



Это цифровая копия книги, хранящейся для потомков на библиотечных полках, прежде чем ее отсканировали сотрудники компании Google в рамках проекта, цель которого - сделать книги со всего мира доступными через Интернет.

Прошло достаточно много времени для того, чтобы срок действия авторских прав на эту книгу истек, и она перешла в свободный доступ. Книга переходит в свободный доступ, если на нее не были поданы авторские права или срок действия авторских прав истек. Переход книги в свободный доступ в разных странах осуществляется по-разному. Книги, перешедшие в свободный доступ, это наш ключ к прошлому, к богатствам истории и культуры, а также к знаниям, которые часто трудно найти.

В этом файле сохраняются все пометки, примечания и другие записи, существующие в оригинальном издании, как наименование о том долгом пути, который книга прошла от издателя до библиотеки и в конечном итоге до Вас.

Правила использования

Компания Google гордится тем, что сотрудничает с библиотеками, чтобы перевести книги, перешедшие в свободный доступ, в цифровой формат и сделать их широкодоступными. Книги, перешедшие в свободный доступ, принадлежат обществу, а мы лишь хранители этого достояния. Тем не менее, эти книги достаточно дорого стоят, поэтому, чтобы и в дальнейшем предоставлять этот ресурс, мы предприняли некоторые действия, предотвращающие коммерческое использование книг, в том числе установив технические ограничения на автоматические запросы.

Мы также просим Вас о следующем.

- Не используйте файлы в коммерческих целях.
Мы разработали программу Поиск книг Google для всех пользователей, поэтому используйте эти файлы только в личных, некоммерческих целях.
- Не отключайте автоматические запросы.
Не отключайте в систему Google автоматические запросы любого вида. Если Вы занимаетесь изучением систем машинного перевода, оптического распознавания символов или других областей, где доступ к большому количеству текста может оказаться полезным, свяжитесь с нами. Для этих целей мы рекомендуем использовать материалы, перешедшие в свободный доступ.
- Не удаляйте атрибуты Google.
В каждом файле есть "водяной знак" Google. Он позволяет пользователям узнать об этом проекте и помогает им найти дополнительные материалы при помощи программы Поиск книг Google. Не удаляйте его.
- Делайте это законно.
Независимо от того, что Вы используете, не забудьте проверить законность своих действий, за которые Вы несете полную ответственность. Не думайте, что если книга перешла в свободный доступ в США, то ее на этом основании могут использовать читатели из других стран. Условия для перехода книги в свободный доступ в разных странах различны, поэтому нет единых правил, позволяющих определить, можно ли в определенном случае использовать определенную книгу. Не думайте, что если книга появилась в Поиске книг Google, то ее можно использовать как угодно и где угодно. Наказание за нарушение авторских прав может быть очень серьезным.

О программе Поиск книг Google

Миссия Google состоит в том, чтобы организовать мировую информацию и сделать ее всесторонне доступной и полезной. Программа Поиск книг Google помогает пользователям найти книги со всего мира, а авторам и издателям - новых читателей. Полнотекстовый поиск по этой книге можно выполнить на странице <http://books.google.com/>



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



Harvard College Library
Transferred.
FROM

Museum of Comp. Tool.
Library.

Museum of Comparative Zoology
14 Oct. 1886.

ИЗВѢСТІЯ

ИМПЕРАТОРСКАГО РУССКАГО ГЕОГРАФИЧЕСКАГО ОБЩЕСТВА

ИЗДАВАЕМЫЯ ПОДЪ РЕДАКЦІЕЮ

СЕКРЕТАРЯ ОБЩЕСТВА

В. И. СРЕЗНЕВСКАГО.

ВЫПУСКЪ ПЕРВЫЙ.

СОДЕРЖАНІЕ.

Дѣйствія Общества.			
	Стр.		Стр.
Журналъ засѣданія Совѣта И. Р. Г. О. 12 января 1882 г.	1	Булджинскомъ районѣ—Ф. Ф. <i>Шварц</i>	45
Списокъ лицъ, предлагаемыхъ къ избранію.	9	Библиографическія замѣтки.	
Журналъ засѣданія Совѣта И. Р. Г. О. 15 января 1882 г.	10	«Пермская лѣтопись» В. Шин- шонко и «Указатель статей Пермск. Губ. Вѣдом.» Д. Смыш- ляева — замѣтка чл.-сотр. М. В. Малахова	77
Журналъ Общаго Собранія И. Р. Г. О. 20 января 1882 г.	13	«Замѣтки о Черногоріи» Н. Кау- барса. 1881 г. — замѣтка чл.- сотр. П. А. Сырку	78
Географическія извѣстія.		Мелкія извѣстія.	
О магнитныхъ картахъ Европей- ской Россіи д. чл. А. А. Тилло.	1	Статистическія работы въ Харь- ковскомъ губернскомъ земствѣ.	1
Анемометрическія наблюденія на кливерѣ Джигитъ въ 1880—81 гг. д. чл. А. М. Доможирова.	9	Проектъ организаціи статисти- ческихъ работъ Полтавскимъ земствомъ	8
Астр. помическія, магнитныя и барометрическія наблюденія, произведенныя въ 1880 г. въ		Организація статистическихъ ра- ботъ въ Курскѣ	—

См. на оборотнѣ.

	Стр.
Поездка генерала Фриде къ верховьямъ р. Хортоса	4
Народное образованіе въ Пруссіи	—
Населеніе Японіи	5
Острова Ошима	6
Извѣстія съ Ледовитаго океана. Нѣсколько извѣстій объ экипажѣ парохода «Жаннетъ»	7
Новое американское владѣніе	8
Возвращеніе бр. Краузе въ С.-Франциско	10
Международная африканская ассоціація	11
Новый туннель въ Пиринейхъ	—

Приложенія.

- I. Четыре магнитныя карты Европейской Россіи. Приложение къ статьѣ А. А. Тилло.
- a) линіи равнаго склоненія и равнаго наклоненія магнитной стрѣлки для эпохи 1880 г.
 - b) линіи изогоническія и изоклиническія для эпохи 1880 и 1842 годовъ.
 - c) линіи равнаго вѣкового из-

мѣненія склоненія для середины XIX вѣка.

d) линіи равнаго вѣкового измѣненія наклоненія для середины XIX вѣка.

- II. Листъ съ чертежами анемометровъ и показаніемъ способа прикрѣпленія ихъ на судахъ. Приложение къ статьѣ А. М. Доможирова.
- III. Отчетная карта астрономическихъ и магнитныхъ работъ въ Кульджинскомъ краѣ въ 1880 г. Приложение къ статьѣ г. Шварца.
- IV. Литература русской географіи, этнографіи и статистики за 1879 годъ *В. И. Межова.*

Объявленія.

- 1) Объ изданіи газеты «Восточное Обозрѣніе».
- 2) О продажѣ альбома видовъ и типовъ Западной Сибири *Л. К. Полторацкой.*
- 3) О продажѣ альбома видовъ и типовъ Сѣверо-западной Монголіи чл. сотр. *А. В. Адрианова.*

ИЗВѢСТІЯ

ИМПЕРАТОРСКАГО

РУССКАГО ГЕОГРАФИЧЕСКАГО ОБЩЕСТВА.

ДѢЙСТВІЯ ОБЩЕСТВА.

Январь 1882 г.

Журналъ засѣданія Совѣта И. Р. Г. О. — 12 января
1882 г.

Въ семь засѣданій, подъ предсѣдательствомъ вице-предсѣдателя П. П. Семенова присутствовали: предсѣдательствующіе въ Отдѣленіяхъ Географіи Математической Э. И. Форшъ, Географіи Физической Р. Э. Ленцъ, Этнографіи Л. Н. Майковъ и помощникъ предсѣдательствующаго въ Отдѣленіи Статистики М. Н. Раевскій; гг. члены совѣта: А. Θ. Бычковъ, А. И. Воейковъ, А. И. Машеевъ, И. П. Минаевъ, И. В. Мухомовъ, М. А. Рыкачевъ, О. Э. Штубендорфъ, секретарь Общества В. И. Срезневскій и приглашенный въ засѣданіе казначей Общества дѣйствительный членъ А. А. Красильниковъ.

1. *Доложенъ* прилагаемый у сего списокъ лицъ, предлагаемыхъ къ избранію въ число дѣйствительныхъ членовъ Общества.

Определено: о кандидатурѣ сихъ лицъ заявить въ ближайшемъ обществѣ собраніи.

2. *Доложенъ* списокъ книгъ, картъ и рукописей, принесенныхъ въ даръ библиотекѣ Общества за истекшій мѣсяцъ.

Определено: книги и карты сдать въ библиотечку, рукописи въ подлежащія Отдѣленія а жертвователей благодарить.

3. *Доложены* слѣдующіе документы, касающіеся казначейскихъ дѣлъ Общества:

а) Допосеніе казначей Общества о томъ, что дѣйствительнымъ членомъ Альфредомъ Фодоровичемъ Гротомъ внесено въ кассу Общества

сто рублей единовременнаго взноса, которые подлежат причисленію къ неприкосновенному капиталу Общества.

б) Донесеніе г. членовъ Совѣта И. В. Мушкетова и М. Н. Раевского, ревизовавшихъ кассу Общества за время съ 15-го мая по 1-ое октября. Изъ сего донесенія видно что: 1) къ 15 мая 1881 г. въ остаткѣ числилось наличными тринадцать тысячъ двадцать рублей двадцать шесть коп., билетами сто тысячъ сто рублей и три бронзовыя медали; 2) къ тому въ приходъ поступило наличными девять тысячъ девять сотъ шестьдесятъ восемь рублей пятьдесятъ четыре коп. 3) Выписано въ расходъ наличными семнадцать тысячъ восемьдесятъ шесть рублей тридцать три коп. — Въ остаткѣ-же къ 1-му октября 1881 г. числилось наличными пять тысячъ девять сотъ два рубля сорокъ семь коп., билетами сто тысячъ сто рублей и три бронзовыя медали.

в) Донесеніе казначея Общества о томъ, что вслѣдствіе недобора въ прошломъ году по нѣкоторымъ статьямъ прихода текущихъ суммъ, простирающагося до 1391 руб. 48 коп. и передержекъ по расходнымъ статьямъ сѣмты 1881 года, достигающихъ до 1585 руб. 99 к., — въ общей сложности къ концу 1880—81 казначейскаго года образовалась по счету сихъ суммъ передержка въ 2977 руб. 47 коп., которую необходимо нынѣ же пополнить. Въ виду сего г. казначей полагаетъ наиболѣе удобнымъ воздержаться отъ возврата въ запасный капиталъ 1500 рублей, предполагаемаго по ст. 14 сѣмты и, кромѣ того зачислить въ текуція суммы 2118 руб. 67 коп., которыя остались неиздержанными отъ капитала, ассигнованнаго на устройство венеціанской выставки.

Постановлено: исполнить согласно предложенію г. казначея и для покрытія образовавшейся передержки 1) — позаимствовать изъ запаснаго капитала 1500 рублей, которые возвратить обратно въ капиталъ изъ сѣмты текущихъ суммъ 1881—82 казначейскаго года и 2) внести въ приходъ по текущимъ суммамъ 1880—81 казначейскаго года остатокъ отъ суммъ Венеціанской выставки въ количествѣ 2118 рублей 67 коп.

4. Доложено что контръ-адмиралъ баронъ О. Р. Штакельбергъ пожертвовалъ Обществу богатую этнографическую коллекцію, вывезенную имъ изъ Японіи и состоящую изъ слѣдующихъ предметовъ:

1. Манекенъ, одѣтый въ костюмъ японца низшаго класса.
2. Манекенъ, одѣтый въ костюмъ японца высшаго класса.
3. Манекенъ, одѣтый въ костюмъ японской пѣвицы.
4. 80 моделей японскихъ причесокъ, мужскихъ и женскихъ по словіямъ и запискамъ.
5. Старинное японское княжеское сѣдло.
6. Коллекція японскихъ идоловъ и картинъ религіознаго содержанія.
7. Модель японскаго мореходнаго судна.
8. Модель манекена дворянина въ старинномъ воинскомъ уборѣ.
9. Куколка въ обычномъ японскомъ женскомъ костюмѣ.
10. Модель японской гостинницы.
11. Японскіе стѣнные часы.
12. Японскіе лаковые судки для кушанья.
13. Японскій обиходный чайный сервизъ.

14. Модель княжескихъ носилокъ (варахмонъ).
15. Модель обыкновенныхъ носилокъ (каго).
16. Японское металлическое зеркало на подставѣ.
17. Старинный ламутскій костюмъ.
18. Альбомъ корейскихъ типовъ.

Принимая съ живѣйшею признательностью этотъ драгоценный даръ Совѣтъ постановилъ: выразить барову Олафу Романовичу Штикельбергу благодарность отъ лица Совѣта и призвать его членомъ соревнователямъ Общества.

5. Доложено что вслѣдствіе доклада г. Министра Внутреннихъ Дѣлъ послѣдовало 1-го минувшаго декабря Высочайшее Его Императорскаго Величества соизволеніе на снаряженіе Болгарской экспедиціи и на принятіе пожертвованія со стороны Болгарскаго князя, если таковое воспослѣдуетъ.

6. Доложено письмо г. управляющаго Морскимъ Министерствомъ отъ 18-го декабря № 11692 о томъ что, вслѣдствіе ходатайства Императорскаго Русскаго Географическаго Общества, воспослѣдовало Высочайшее Его Императорскаго Величества соизволеніе на откомандированіе въ распоряженіе Общества мичмановъ I флотскаго экипажа Шольца и Будиловскаго для выполненія предпринимаемаго ими путешествія въ центральную Африку.

Въ видахъ дальнѣйшаго содѣйствія успѣху предполагаемой экспедиціи, постановлено: просить Главную Астрономическую Пулковскую Обсерваторію о разрѣшеніи мичману Ивану Будиловскому заняться подготовительными астрономическими работами подъ руководствомъ гг. астрономовъ обсерваторіи.

7. Доложена: телеграмма чл. с. И. С. Полякова отъ 4-го января: «Закончилъ изслѣдованіе средняго Сахалина. Приготовивъ часть отчетовъ собираюсь на собачьихъ нартахъ въ Таранку и Курсаковскіи постъ, гдѣ проведу весну до прихода «Нижняго-Новгорода». Обратю Дуэ и изслѣдованія материка.»

8. Доложено о томъ, что недавно возвратившійся въ Петербургъ дѣйствительный членъ А. Э. Гедрольдъ представилъ отчетъ о дѣятельности его въ экспедиціи Министерства Путей Сообщенія для изслѣдованія сухихъ руселъ Аму-дарьи.

Постановлено: доложить о результатахъ экспедиціи въ ближайшемъ общемъ собраніи.

9. Доложено что членъ сотрудникъ А. Э. Регель представилъ отчетъ о его поѣздкѣ въ Каратегинъ и Дарвазъ и ходатайствуетъ въ тоже время о назначеніи ему пособія для предпринимаемой имъ весною текущаго года экспедиціи на Памиръ.

Встрѣчая съ живѣйшимъ сочувствіемъ какъ отчетъ о результатахъ трудовъ г. Регеля такъ и предложеніе о новой поѣздкѣ на Памиръ, Совѣтъ постановилъ:

а) ассигновать въ пособіе члену-сотруднику Регелю для его Памирской экспедиціи тысячу пятьсотъ рублей, пожертвованныхъ неизвѣстнымъ лицомъ на ученія предпріятія, изъ коихъ 1000 рублей назначить лично члену-сотруднику Регелю, а остальные 500 р. обратить

въ пособіе для командированія въ составъ экспедиціи топографа, если это окажется возможнымъ привести въ исполненіе.

б) Просить О. Э. Штубендорфа составить проэктъ маршрута г. Регеля съ цѣлю обратитъ вниманіе его именно на тѣ мѣстности центральнаго Азіатскаго нагорья, которыя оказываются наименѣе изслѣдованными.

в) Просить О. Э. Штубендорфа войти въ предварительныя сношенія съ г. начальникомъ Главнаго Штаба относительно командированія въ составъ экспедиціи г. Регеля кого либо изъ чиновъ корпуса военныхъ топографовъ и преимущественно ходатайствовать о томъ, чтобы исполненіе предпріятія было возложено на коллежскаго ассессора Свасси, какъ на отличнаго знатока топографіи именно той части Средне-азіатскаго нагорья, которая будетъ полемъ дѣйствія экспедиціи.

10. Доложено ходатайство члена-сотрудника Г. Н. Потанина о разрѣшеніи ему приступить къ печатанію отчета его о второй поѣздкѣ въ Сѣверо-западную Монголію въ 1874—1880 годахъ. Г. Н. Потанинъ желалъ бы печатать свой новый трудъ въ видѣ продолженія «Очерковъ Сѣверо-западной Монголіи» и съ тою-же программю. Первый изъ новыхъ томовъ изданія, томъ III, будетъ посвященъ географическимъ матеріаламъ, добытымъ экспедицею, а второй изъ новыхъ томовъ, т. IV, можно будетъ посвятить матеріаламъ этнографическимъ.

Вполнѣ одобряя предложенія члена-сотрудника Г. Н. Потанина, Совѣтъ постановилъ: просить г. Потанина приступить къ печатанію его отчета и ассигновать для сей цѣли 600 рублей, которые и внесены въ смету текущихъ суммъ особою статьею подъ № 9.

11. Доложено отношеніе Восточно-Сибирскаго Отдѣла отъ 23 октября за № 315 съ увѣдомленіемъ о томъ, что Отдѣломъ получено отъ купцовъ Бутина, Пѣчинова, Кокovina и Лукина на предметъ устройства при устьѣ рѣки Колымы метеорологической полярной станціи «имени Сибирскаго купечества», пожертвованіе въ количествѣ 323 р. 31 к. Сообщая о семъ исправляющій должность предсѣдателя спрашиваетъ указанной относительно того какъ поступитъ съ этимъ пожертвованіемъ.

12. Доложено о поступленіи вполнѣ тождественнаго отношенія отъ г. исправляющаго должность генераль-губернатора Восточной Сибири отъ 30-го ноября за № 342. Сумма, полученная г. генераль-губернаторомъ черезъ посредство Якутскаго губернатора генераль-маіора Чернаева составляетъ 2375 рублей.

Постановлено: запросы г. исправляющаго должность генераль-губернатора Восточной Сибири и г. исправляющаго должность предсѣдателя Восточно-Сибирскаго Отдѣла передать для обсужденія въ полярную комиссію.

13. Доложено отношеніе г. военнаго-губернатора Ферганской области отъ 16-го ноября за № 9923 съ увѣдомленіемъ о томъ, что въ апрѣлѣ текущаго года выступаетъ въ путь комиссія для проведенія Государственной границы нашей съ западными провинціями Китая. При комиссіи этой будетъ находиться естествоиспытатель. Желая чтобы комиссія эта достигла возможной полноты въ своихъ изслѣдо-

вавіяхъ, г. военный губернаторъ Ферганской области проситъ Географическое Общество оказать экспедиціи содѣйствіе своими указаціями.

Постановлено: 1) просить г. члена Совѣта И. В. Мушкетова снабдить экспедицію своими указаціями по части геологін и 2) передать заявленіе генерала Абрамова въ Отдѣленіе Физической Географіи.

14. *Должесны* ходатайства учителя Новотроицкаго училища г. Дудкина и смотрителя Нальчинской горской школы г. Фролкова объ оказаніи имъ содѣйствія для открытія метеорологическихъ станцій.

Постановлено: передать эти ходатайства на разсмотрѣніе Отдѣленія Физической Географіи.

15. *Должесно* отношеніе Кавказскаго Отдѣла отъ 30-го ноября, № 99, съ заявленіемъ о томъ, что въ средѣ Отдѣла возникла мысль о снаряженіи ученой экспедиціи въ Ахаль-текинскій оазисъ. Къ сожалѣнію неимѣніе средствъ не дало возможности осуществить это предположеніе. Кавказскій Отдѣлъ обращается нынѣ къ Совѣту Географическаго Общества съ предложеніемъ своего полного содѣйствія, если Общество найдетъ возможнымъ воспользоваться современными благоприятными обстоятельствами для изслѣдованія оазиса.

Постановлено: выразить Кавказскому Отдѣлу полное сочувствіе Общества къ проэкту экспедиціи въ Ахаль-текинскій оазисъ и заявить что Совѣтъ Общества при ограниченности имѣющихся въ его распоряженіи средствъ не можетъ ассигновать для выполненія этого предпріятія болѣе 600 рублей. Если, по мнѣнію Отдѣла, эта сумма окажется достаточною, то Совѣтъ съ полною готовностію можетъ предоставить ее въ распоряженіе Отдѣла.

16. *Должесно* отношеніе исправляющаго должность военного губернатора Семпрѣченской области, съ просьбою сообщить ему свѣдѣнія о дѣятельности члена-сотрудника подпоручика Аванасьева по изслѣдованію имъ, по порученію Общества, пути отъ Средне-колымска на Гижигу, въ виду поступившаго ходатайства о награжденіи его орденомъ Анны III степени. Секретарь присовокупилъ къ этому что г. Аванасьевъ былъ однимъ изъ дѣятельныхъ участниковъ Чукотской экспедиціи 1869 года, за что онъ и былъ награжденъ отъ Общества серебряною медалью въ 1871 году.

Постановлено: сообщить г. исправляющему должность Семпрѣченскаго военнаго-губернатора о почтенной дѣятельности члена-сотрудника Аванасьева, вполнѣ заслуживающей поощренія.

17. *Должесно* письмо г. Министра Путей Сообщенія съ изъясненіемъ признательности Географическому Обществу за содѣйствіе, оказанное Обществомъ Министерству заботами своими о сохраненіи въ полной сохранности предметовъ, которые были посланы Министерствомъ на международную Географическую выставку въ Венеціи.

18. *Должесно* отношеніе завѣдывающаго педагогическимъ музеемъ главнаго управленія военно-учебныхъ заведеній съ просьбою объ уплатѣ 174 р. 85 коп., причитающихся музею въ возвратъ уплаченныхъ за обратное доставленіе предметовъ музея съ Венеціанской Географической выставки.

Постановлено: просить г. вице-предсѣдателя войти по сему предмету въ сношеніе съ генераломъ Коховскимъ при содѣйствіи бывшаго комиссара выставки д.-чл. А. В. Григорьева.

19. *Доложено* письмо д. чл. барова Н. В. Каульбарса изъ Вѣны отъ 10 (22) декабря съ увѣдомленіемъ о томъ, что въ качествѣ делегата И. Р. Г. О. онъ принималъ участіе, совмѣстно съ почетнымъ членомъ Абихомъ, въ празднованіи XXV лѣтняго юбилея Вѣнскаго Географическаго Общества. Академикомъ Абихомъ на торжественномъ засѣданіи былъ прочитанъ адресъ Географическаго Общества, а д. чл. Каульбарсомъ была сказана, на происходившемъ послѣ засѣданія банкетѣ, привѣтственная рѣчь въ честь Вѣнскаго Общества.

Постановлено: благодарить д. чл. Н. В. Каульбарса за ту готовность, съ которою онъ принялъ на себя и исполнилъ обязанности делегата Общества на юбилей Вѣнскаго Географическаго Общества.

20. *Доложено* предложеніе д. чл. К. С. Мережковскаго пріобрѣсти покушкою для музея Общества коллекцію каменныхъ орудій съ острова Рюгена цѣною около 100 р.

Постановлено: отклонить по недостатку свободныхъ суммъ.

21. *До ожено* ходатайство Ю. А. Мюллера изъ гор. Крестцы, Новгородской губерніи, о напечатаніи въ изданіяхъ Общества собранныхъ имъ матеріаловъ по антропологии, именованно антропометрическихъ наблюдений надъ учениками и ученицами школъ Крестскаго уѣзда.

Постановлено: просить доставить для разсмотрѣнія.

22. *Доложено* ходатайство д. чл. Н. Н. Миклухи Маклая относительно оказанія ему со стороны Географическаго Общества содѣйствія къ разработкѣ матеріаловъ, собранныхъ имъ въ теченіе его десятилѣтнихъ путешествій. Истративъ на путешествія всѣ свои личныя средства, д. чл. Миклуха-Маклай желалъ бы получить черезъ посредство Общества возможность прожить въ Западной Европѣ около двухъ лѣтъ, потребныхъ для приведенія въ порядокъ и напечатанія рукописи. Въ случаѣ согласія на то со стороны Общества онъ приготовитъ свою рукопись на русскомъ языкѣ.

Другой вопросъ, съ которымъ г. Маклай обращается къ Географическому Обществу, заключается въ возможности оказанія ему содѣйствія для новаго путешествія въ глубь Новой Гвиней, которое г. Маклай намѣренъ предпринять какъ только окончатъ предполагаемое печатаніе своего труда.

Встрѣчая съ сочувствіемъ извѣстіе о намѣреніи дѣйствит. члена Миклухи-Маклая возвратиться въ Европу и приступить къ разработкѣ собранныхъ имъ матеріаловъ, Совѣтъ *постановилъ:* просить г. Маклая сообщить свѣдѣнія 1) о программѣ и приблизительномъ объемѣ предполагаемаго имъ изданія и 2) о размѣрахъ субсидіи, которую онъ желалъ бы получать изъ Россіи въ теченіе двухъ лѣтъ, потребныхъ ему для разработки и изданія его трудовъ.

23. Предсѣдательствующій въ Отдѣленіи Физической Географіи Р. Э. Ленцъ доложилъ Совѣту, что для болѣе успѣшнаго рѣшенія задачъ, для которыхъ сооружаются полярныя станціи, необходимо усилить магнитныя и метеорологическія наблюденія въ умѣренныхъ странахъ, а равно ввести изслѣдованія земныхъ токовъ, находящихся въ тѣсной связи съ магнитными пертурбаціями. Въ виду малаго числа станцій въ Сибири, было бы особенно важно изъ этой страны получить на 1882—

1883 г. какъ можно болѣе метеорологическихъ наблюдений. Р. Э. Ленцъ полагалъ бы, что будетъ болѣе соответствующимъ дѣли обратиться съ просьбою о томъ къ министру Народнаго Просвѣщенія и директору Телеграфнаго Департамента. Г. Министра Народнаго Просвѣщенія было бы желательно просить о привлеченіи къ производству метеорологическихъ и магнитныхъ наблюдений профессоровъ физики въ Россійскихъ университетахъ, а также и Сибирскихъ гимназій, послѣднія лишь для наблюдений метеорологическихъ. Отъ г. директора Телеграфнаго Департамента было бы желательно получить разрѣшеніе на пользование въ опредѣленные, терминные дни, двѣнадцать разъ въ теченіе года, въ теченіе одного часа, четырьмя или шестью телеграфными проводами въ двухъ или трехъ областяхъ Россіи. На это уже получено отъ г. Лидерса предварительное согласіе.

Постановлено: просить вице-предсѣдателя войти по сему предмету въ сношеніе съ г. министромъ Народнаго Просвѣщенія и съ директоромъ Телеграфнаго Департамента.

24. Предсѣдательствующій въ Отдѣленіи Физической Географіи Р. Э. Ленцъ предложилъ къ избранію въ число почетныхъ членовъ Общества директора Пулковской астрономической обсерваторіи Оттона Васильевича Струве въ знакъ уваженія къ его ученымъ трудамъ и признательности за многія услуги, оказанныя Обществу, преимущественно при снаряженіи ученыхъ экспедицій и подготовленіи членовъ экспедицій къ производству астрономическихъ наблюдений.

Встрѣчая съ полнымъ сочувствіемъ предложеніе Р. Э. Ленца, Совѣтъ *постановилъ:* заявить о предстоящемъ избраніи О. В. Струве въ годовомъ собраніи Общества.

25. Предсѣдательствующій въ Отдѣленіи Этнографіи заявилъ, что въ канцеляріи Иркутскаго губернатора хранится рукопись „Описаніе Верхоянскаго округа“, сочиненіе бывшаго члена-сотрудника Императорскаго Русскаго Географическаго Общества И. А. Худякова, сосланнаго въ Сибирь и тамъ умершаго. По заявленіи члена-сотрудника Г. Н. Потанина, читавшаго эту рукопись, она представляетъ значительный интересъ въ научномъ отношеніи, почему и желательно получить ее въ Общество для разсмотрѣнія. *Опредѣлено:* войти по сему предмету въ надлежащія сношенія.

26. Предсѣдательствующій въ Отдѣленіи Этнографіи довелъ до свѣдѣнія Совѣта, что Общество любителей древней письменности изъявило готовность издать въ свѣтъ находящіяся въ музеѣ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества, старинныя изображенія быта Остяковъ, а также описаніе быта Остяковъ и Вогуловъ, сочиненіе Гр. Новицкаго, по рукописи, принадлежащей Географическому Обществу, при чемъ согласно представить послѣднему известное количество экземпляровъ сочиненія Новицкаго. Согласно предложенію Л. Н. Майкова *опредѣлено:* передать означенныя картины и рукопись для изданія Обществу любителей древней письменности, предоставивъ г. Майкову войти съ Обществомъ въ соглашеніе о количествѣ экземпляровъ, которое могло бы быть отпечатано для Географическаго Общества.

27. Помощникъ предсѣдательствующаго въ Отдѣленіи Статистики М. Н. Раевскій заявилъ что Отдѣленіе Статистики избрало членомъ-сотрудникомъ по Отдѣленію костромскаго городского врача Ивана Савича *Иванова*, автора «*Опыта санитарнаго изслѣдованія г. Костромъ*» и статьи «*Къ даннымъ о смертности и заботливости въ Костромъ за 1880 г.*» *Постановлено*: признать г. Иванова членомъ-сотрудникомъ Общества, съ выдачею ему установленнаго диплома.

28. Въ заключеніе была подвергнута разсмотрѣнію смѣта текущихъ суммъ на 1881—82 казначейскій годъ.

Принимая во вниманіе предположенія выраженные въ предъидущихъ параграфахъ сего журнала *постановлено*:

Въ статьѣ прихода исчислить:

по ст. 1, остатокъ отъ текущихъ суммъ 1880—81 казначейскаго года въ 641 рубль 20 коп.

по ст. 3, поступленіе взносовъ дѣйствительныхъ членовъ предположить въ 2.900 руб. менѣе предшествующаго на 100 рублей;

по ст. 4, поступленіе отъ продажи изданій предположить въ 2.300 р., болѣе предъидущаго года на 100 рублей;

по ст. 5, поступленіе процентовъ съ неприкосновеннаго капитала исчислить въ 1.210 рублей, болѣе предшествующаго года на 70 рублей;

по ст. 6 и 7, проценты съ запаснаго капитала текущаго счета оставить безъ измѣненія;

включить въ смѣту прихода подъ № 8, пожертвованіе, сдѣланное неизвѣстнымъ лицомъ на ученныя предпріятія въ количествѣ 1.500 рублей.

Итого общій итогъ прихода, включая и пособіе отъ Государственнаго Казначейства, исчислить въ 24.600 руб. 20 коп.

Въ статьяхъ расхода предположено сдѣлать слѣдующія измѣненія:

по ст. 2, предположено назначить 3.000 рублей, распредѣливъ ихъ на равныя части между записками по общей географіи, по этнографіи и по статистикѣ;

по ст. 7, на изданіе трудовъ Сибирской экспедиціи, назначить 300 рублей (вмѣсто 250 рублей смѣты предъидущаго года), присоединивъ сюда и возможные расходы по обработкѣ матеріаловъ экспедицій Чекановскаго (ст. 10 смѣты предъидущаго года), такъ какъ то и другое составляетъ неразрывное цѣлое;

по ст. 9, на изданіе трудовъ экспедицій Г. Н. Потанина увеличить смѣтное назначеніе до 600 рублей въ виду того, что въ наступающемъ году предстоятъ расходы по изданію новыхъ двухъ томовъ трудовъ экспедиціи;

по ст. 10, «на напечатаніе карты Россіи» назначить 125 рублей, остальные изъ слѣдующихъ картографическому заведенію Главнаго Штаба.

Статьи 14—17 смѣты 1880—81 года исключить и взамѣнъ того включить новыя слѣдующія статьи:

къ возврату въ запасный капиталъ, согласно упомянутому выше постановленію Совѣта 1.500 рублей (ст. 12-я)

На Памирскую экспедицію изъ особаго на ученныя предпріятія пожертвованія, сдѣланнаго неизвѣстнымъ лицомъ, 1.500 рублей (ст. 13).

По ст. 14 сметы текущего казначейскаго года «на вспоможеніе ученымъ трудамъ и предпріятіямъ» назначить 2.200 рублей, при чемъ, согласно заявленію помощника предсѣдательствующаго въ Отдѣленіи Статистики, 200 рублей могли бы быть ассигнованы на труды и изданія по сему Отдѣленію, если въ томъ окажется надобность.

По ст. 16 сметы текущего года «на изготовленіе большой золотой медали Отдѣленій Этнографіи и Статистики» назначить согласно дѣйствительной стоимости медалей 200 р.

Прочія статьи сметы *постановлено* оставить безъ измѣненія.

Списокъ лицъ, предлагаемыхъ въ дѣйствительные члены Императорскаго Русскаго Географическаго Общества.

Это предлагаетъ.

- | | |
|--|--|
| <i>Гарнакъ</i> , Эмануэль Леонтьевичъ. Занимаясь физической географіей, желаетъ принять участіе въ трудахъ Общества. | Р. Э. Ленцъ.
И. В. Мухометовъ. |
| <i>Доможировъ</i> , Александръ Михайловичъ, лейтенантъ. Г. Доможировъ произвелъ замѣчательныя анемометрическія наблюденія во время плаванія клипера Джигитъ въ Великому Океану, занимается вообще метеорологіей и нынѣ желаетъ принять участіе въ трудахъ Общества. | А. В. Григорьевъ.
Р. Э. Ленцъ.
В. И. Срезневскій. |
| <i>Орловъ</i> , Петръ Александровичъ. Г. Орловъ, авторъ сочиненія: «Указатель фабрикъ и заводовъ въ Европейской Россіи», желаетъ принять участіе въ трудахъ Общества. | Л. Н. Майковъ.
В. И. Ковалевскій.
М. Н. Раевскій.
Д. А. Тимирязевъ. |
| <i>Путята</i> , Александръ Дмитріевичъ. Г. Путята, авторъ «Космологіи», желаетъ принять участіе въ трудахъ Общества. | П. И. Савванитовъ.
В. К. Делленъ.
С. Я. Капустинъ.
Е. Н. Андреевъ. |
| <i>Строгоновъ</i> , Графъ Сергій Александровичъ, мичманъ. Графъ Строгоновъ совершилъ нѣсколько океанскихъ плаваній, много путешествовалъ по Россіи и за границею; посѣтилъ Уралъ, который хорошо ему знакомъ. Графъ Строгоновъ оказалъ Ленской экспедиціи содѣйствіемъ предоставленіемъ ей фотографическихъ аппаратовъ и нынѣ желаетъ принять участіе въ трудахъ Общества. | К. С. Старицкій.
Ө. Ө. Буссе.
Н. Д. Юргенсъ.
А. А. Бунге. |
| <i>Яковлевъ</i> , Павелъ Силовичъ. Г. Яковлевъ, членъ С.-Петербургскаго Общества Естественныхъ испытателей и Археологическаго Института, занимается антропологическими изысканіями въ С.-Петербургской губерніи; нынѣ желаетъ принять участіе въ трудахъ Общества. | А. Ө. Бычковъ.
Л. Н. Майковъ.
А. М. Ломоносовъ.
П. В. Охочинскій.
Ю. В. Брунцманъ. |

Журналъ засѣданія Совѣта Императорскаго Русскаго Географическаго Общества. — 15-го января 1882 г.

Въ семь засѣданій, подъ предѣтельствомъ вице-предѣдателя П. П. Семенова присутствовали: предѣдательствующіе въ Отдѣленіяхъ Географіи Математической Э. И. Форшъ, Этнографіи Л. Н. Майковъ, помощникъ предѣдательствующаго въ Отдѣленіи Статистики М. Н. Раевскій; гг. члены Совѣта: А. Ѳ. Бычковъ, А. И. Воейковъ, И. П. Минаевъ, И. В. Мушкетовъ, М. А. Рыкачевъ, О. Э. Штубендорфъ и секретарь Общества В. И. Срезневскій.

1) *Представлена* на разсмотрѣніе Совѣта смѣта текущихъ суммъ на 1881—82 казначейскій годъ, составленная въ предыдущемъ засѣданіи.

Постановлено: смѣту утвердить, въ томъ видѣ какъ она приложена къ настоящему журналу.

2) По поводу разсмотрѣнія § 27 смѣты о расходахъ «на папечатаніе объявленій объ изданіяхъ Общества», Совѣтъ, имѣя въ виду содѣйствовать успѣшнѣйшему распространенію изданій Общества, *постановилъ*:

а) два раза въ годъ печатать въ двухъ, наиболѣе распространенныхъ газетахъ объявленіе о всѣхъ, вышедшихъ въ теченіе года изданіяхъ Общества;

б) ежегодно печатать въ значительномъ количествѣ экземпляровъ полный списокъ имѣющихся въ продажѣ изданій Общества, который препровождать въ редакціи журнала Министерства Народнаго Просвѣщенія и Горнаго Жупала для разсылки при означенныхъ журналахъ одинъ разъ въ годъ;

в) такой же списокъ изданій ежегодно препровождать въ достаточномъ количествѣ экземпляровъ во всѣ главнѣйшіе книжные магазины Петербурга и Москвы;

г) войти въ соглашеніе съ книжными складами Стасюлевича, Гартъ и Новаго Времени о принятіи ими на комиссію вновь выходящихъ изданій Общества;

д) просить лицъ, редактирующихъ изданія Общества, принять на себя трудъ составленія краткихъ библиографическихъ замѣтокъ о вышедшихъ подъ ихъ редакцію изданіяхъ, для распространенія такихъ замѣтокъ черезъ посредство газетъ.

3) *Доложено* что очередь присужденія Константиновской медали принадлежитъ Отдѣленію Этнографіи.

Предѣдательствующій Отдѣленія Этнографіи дѣйствительный членъ Л. Н. Майковъ заявилъ, что въ настоящемъ году Отдѣленіе воздерживается отъ присужденія Константиновской медали.

4) По приглашенію вице-предѣдателя, дѣйствительный членъ Э. И. Форшъ, предѣдательствующій въ Отдѣленіи Географіи Математической, представилъ докладъ комиссіи, избранной Соединенными Отдѣленіями Математической и Физической Географіи, о присужденіи золотой медали имени графа Ѳ. П. Литке, утвержденный Отдѣленіями.

5) Предѣдательствующій въ Отдѣленіи Этнографіи представилъ Совѣту докладъ комиссіи, избранной Отдѣленіемъ Этнографіи для прису-

ждевіи большой золотой медали Отдѣленія, утвержденный Отдѣленіемъ въ засѣданіи 13-го января.

6) Помощникъ предсѣдателя Отдѣленія Статистики дѣйствительный членъ М. Н. Раевскій представилъ Совѣту докладъ комиссіи, избранной Отдѣленіемъ Статистики, для присужденія большой золотой медали Отдѣленія, утвержденный Отдѣленіемъ въ засѣданіи 8-го января.

7) Вслѣдъ за снѣмъ гг. предсѣдательствующіе въ Отдѣленіяхъ внесли доклады избранныхъ Отдѣленіями комиссій о присужденіи малыхъ золотыхъ, серебрянныхъ и бронзовыхъ медалей.

8) Секретарь *доложилъ* письмо почетнаго члена Н. М. Пржевальскаго, который ходатайствуетъ о награжденіи медалями спутниковъ его послѣдней экспедиціи: малыми золотыми медалями подпоручиковъ Эклона и Роборовскаго, серебрянную медалью старшаго урядника Дондока Ирнчинова, и бронзовыми медалями прочихъ нижнихъ чиновъ экспедиціи.

9) Секретарь *представилъ* вниманію Совѣта, что въ числѣ поступившихъ въ бібліотеку Общества пожертвованій, особаго вниманія заслуживаютъ пожертвованные г-жею Л. Б. Полторацкою альбомъ видовъ и типовъ Западной Сибири изъ 50-ти фотографій, ею лично исполненныхъ, отъ И. А. Терехова въ Екатеринбургѣ альбомъ видовъ Средняго Урала изъ 40 фотографій и альбомъ видовъ промышленной выставки въ Екатеринбургѣ изъ 37 рисунковъ, и два альбома видовъ Средняго Урала и видовъ Кавказа, пожертвованныхъ Ф. С. Лазмайеромъ и просилъ о награжденіи сихъ лицъ, согласно существующимъ примѣрамъ, серебрянными медалями.

10) Принимая во вниманіе всѣ сдѣланныя заявленія Совѣтъ *постановилъ*:

Константиновскую медаль оставить въ настоящемъ году не присужденною.

Медаль имени графа Ф. П. Литке присудить, согласно предложенію Отдѣленій Физической и Математической Географіи, дѣйствительнымъ членамъ, Генеральнаго Штаба генераль-маіору А. Г. *Ерифельдту* и полковнику Генеральнаго Штаба М. Н. *Лебедеву*, за геодезическія и топографическія работы на Балканскомъ полуостровѣ.

Большую золотую медаль Отдѣленія Этнографіи присудить, согласно представленію Отдѣленія Этнографіи, члену-сотруднику Г. Н. *Потанину*, за его трудъ «Очерки Сѣверо-западной Монголіи».

Большую золотую медаль Отдѣленія Статистики — присудить, согласно представленію Отдѣленія, Н. *Романову*, за его трудъ «Переселенія крестьянъ Вятской губерніи».

Малыя золотыя медали: а) *по представленію Отдѣленій Математической и Физической Географіи* — присудить: 1) астроному Францу Францовичу *Шварцу* за многолѣтнія астрономическія работы въ Туркестанѣ и сопредѣльныхъ съ нимъ мѣстностяхъ Средней Азіи, и 2) лейтенанту Александру Михайловичу *Доможирову* за его анемометрическія наблюденія на судахъ.

б) *по представленію Отдѣленія Этнографіи* — члену-сотруднику Михаилу Викторовичу *Малахову* за прекрасныя этнографическія и антропологическія наблюденія, произведенныя во время его двухкратной поездки на средній и южный Уралъ, по порученію Общества.

в) *по представленію Отдѣленія Статистики* — члену-сотруднику

Николаю Михайловичу *Ядринцеву*, за отчетъ о совершенной имъ по порученію Западно-Сибирскаго Отдѣла Общества («Записки Западно-Сибирскаго Отдѣла» выпускъ 2) повѣдкѣ, представляющей богатый запасъ экономическихъ и статистическихъ свѣдѣній о краѣ, освященныхъ разносторонними наблюденіями автора.

Серебрянныя медали — присудить:

а) *согласно постановленію Совѣта:*

1) Л. К. *Полторицкой*, за пожертвованный ею альбомъ фотографическихъ видовъ Западной Сибири.

2) Фотографу И. А. *Терехову* (въ Екатеринбургѣ), за пожертвованный имъ альбомъ изъ 77-ми видовъ Екатеринбурга и Средняго Урала.

3) Фотографу Ф. С. *Лазмайеру* (въ Екатеринбургѣ), за пожертвованные имъ Обществу альбомы видовъ Кавказа и видовъ Средняго Урала.

4) Забайкальскаго войска старшему уряднику казаку Дондоку *Иринчинову*, за его соупутствіе почетному члену Н. М. Пржевальскому въ трехъ его экспедиціяхъ.

б) *По представленію Отдѣленій Физической и Математической Географіи:*

5) поручику *Калитину*, за описаніе и маршрутъ изъ Ахаль-теке въ Хивинскій оазисъ и изслѣдованіе сухого русла Чарджуя.

6) Дмитрію Львовичу *Иванову*, за участіе въ экспедиціи И. В. Мушкетова по изслѣдованію Зеравшанскаго ледника и общія геологическія изслѣдованія Таласскаго Алатау.

7) Н. Н. *Анатипову*, за изслѣдованіе чернозема и лёсса въ Иркутской губерніи.

8) Г. *Рубахъ*, за 10-ти лѣтнія метеорологическія наблюденія въ городѣ Аренбургѣ (на островѣ Эзелѣ).

в) *По представленію Отдѣленія Этнографіи:*

Члену Кавказскаго Отдѣла Леонарду Петровичу *Заурскому*, за составленіе біографіи извѣстнаго изслѣдователя кавказскихъ языковъ, барона П. К. Услара, помѣщенной въ послѣднемъ томѣ Записокъ Кавказскаго Отдѣла.

Учителю Слуцкой гимназіи И. *Стефановскому* — за доставленіе сборника народныхъ пѣсень съ р. Смотрича изъ Подольской губ. и В. Д. *Рудинскому* — за доставленіе сборника пѣсень и причитаній крестьянъ Данковского уѣзда Рязанской губерніи.

Бронзовыя медали: присудить а) *согласно постановленію Совѣта:* нижнимъ чинамъ, соупутствовавшимъ почетнаго члена Н. М. Пржевальскаго въ его Тибетской экспедиціи:

Каспійскаго полка старшему унтеръ-офицеру Никифору *Елареву*.

Того же полка старшему унтеръ-офицеру Михаилу *Румянцову*.

10-го Туркестанскаго линейнаго батальона старшему унтеръ-офицеру Михею *Урусову*.

Забайкальскаго казачьяго войска старшему уряднику — Джамбалу *Гармаеву*; младшимъ урядникамъ: Пантелею *Телешову*, Петру *Калмынину* и Семёну *Амосову*.

Вольно-наемному прешаратору, отставному унтеръ-офицеру лейбъ-гвардіи Преображенскаго полка, Андрею *Коломейцову*.

Вольно-наемному переводчику таранчичу города Кульджи Абдульбасидь-*Юсупову*;

и б) согласно представлению Отдѣленія Этнографіи — солдату Бійской команды Василю Палкину, сопровождавшему Г. Н. Потанина въ его путешествіи по Монголіи и служившему ему переводчикомъ.

11) Въмѣстѣ съ симъ Совѣтъ постановилъ: увѣдомить почетнаго члена Н. М. Пржевальскаго о томъ что, къ сожалѣнію, въ настоящемъ году не представлялось возможности наградить гг. Эблона и Роборовскаго золотыми медалями, какъ это было бы желательнo, но что при слѣдующемъ присужденіи медалей Совѣтъ представитъ заслуги этихъ молодыхъ путешественниковъ вниманію Отдѣленій.

12) Доложено о томъ, что согласно § Устава имѣеть быть произведена обыкновенная третная ревизія кассы и казначейскихъ книгъ Общества.

Постановлено: просить исполнить эту ревизію тѣхъ гг. членовъ Совѣта, которые имѣютъ быть избраны въ предстоящемъ годовомъ собраніи Общества.

13) Доложено отношеніе Совѣта С.-Петербургскаго Общества Естествоиспытателей съ просьбою объ открытіи въ средѣ Общества подписки на учрежденіе преміи въ память покойнаго президента Общества К. О. Кесслера.

Постановлено: выразить Совѣту С.-Петербургскаго Общества Естествоиспытателей, полную готовность Совѣта Географическаго Общества открыть въ средѣ Географическаго Общества подписку на учрежденіе преміи въ память покойнаго К. О. Кесслера, при чемъ одинъ изъ двухъ подписанныхъ листовъ №№ 176 и 177, доставленныхъ Обществомъ Естествоиспытателей передать казначею Общества, а другой дѣйствительному члену П. С. Яковлеву, выразившему желаніе содѣйствовать успѣшному ходу подписки.

14) Предсѣдательствующій въ Отдѣленіи Этнографіи, довелъ до свѣдѣнія Совѣта о пожертвованіи въ музей Общества, супругой дѣйствительнаго статскаго совѣтника А. А. Атрыганьевою, нѣсколькихъ русскихихъ женскихъ костюмовъ изъ с. Отормы, Моршанскаго уѣзда, Тамбовской губерніи, а также фотографій изъ той же мѣстности, доставленныхъ П. А. Атрыганьевымъ.

Опредѣлено: благодарить жертвовательницу отъ имени Совѣта.

Въ торжественномъ годовомъ собраніи Императорскаго Русскаго Географическаго Общества 20-го января, подъ предсѣдательствомъ вице-предсѣдателя Общества П. П. Семенова, присутствовали почетные члены Общества Г. П. Гельмерсенъ и Н. М. Пржевальскій и около ста дѣйствительныхъ членовъ, членовъ-сотрудниковъ и постороннихъ посѣтителей.

Въ этомъ засѣданіи, согласно существующему обычаю, было прочитано извлеченіе изъ отчета о дѣятельности Общества, провозглашены имена лицъ, увѣнчанныхъ почетными наградами и произведены выборы должностныхъ лицъ, взаимѣнъ выбывающихъ по очереди.

Засѣданіе открылось докладомъ секретаря Общества В. И. Срезневскаго, заключавшимъ въ себѣ извлеченіе изъ отчета Общества за прошлый годъ.

Въ началѣ этого доклада секретарь Общества остановился на горест-

ной утратѣ, понесенной Географическимъ Обществомъ въ лицѣ въ Бозѣ почившаго Покровителя Общества Императора Александра II.

Затѣмъ въ докладѣ очерчены были заслуги скончавшихся въ истекшемъ году почетныхъ членовъ Общества: принца П. Г. Ольденбургскаго, А. П. Заблоцкаго-Десятовскаго, графа Н. Н. Муравьева-Амурскаго, I. И. Ходзько; дѣйствительныхъ членовъ: В. В. Григорьева, Д. Н. Замятнина, князя П. И. Ливена, П. И. Крузенштерна, А. Г. Яновскаго, Ф. И. Гроздова, Н. А. Арказа, Ф. Д. Нордмана, Г. А. Вевель-фонъ-Кригера, А. С. Сгибнева, И. К. Бабста и др. Затѣмъ секретарь перешелъ къ очерку ученой дѣятельности Общества.

Въ дальнѣйшихъ частяхъ доклада были изложены свѣдѣнія о главнѣйшихъ изъ ученыхъ предпріятій за истекшій годъ: о подготовленіе къ участию въ международныхъ полярныхъ станціяхъ и объ изслѣдованіи Сахалина членомъ-сотрудникомъ Н. С. Поляковымъ. Въ предѣлахъ Западной Сибири трудился въ отчетномъ году членъ-сотрудникъ А. В. Адриановъ, изслѣдовавшій Кузнецкій край и часть сѣверо-западной Монголіи. Въ Средней Азійи ботанико-географическія изслѣдованія Дарваза и Каратегина были произведены членомъ-сотрудникомъ А. Э. Регелемъ; изслѣдованія геологическихъ условій При-аральскаго края были сдѣланы дѣйствительнымъ членомъ княземъ Гедройцемъ; здѣсь же, хотя и независимо отъ Общества, выполнилъ весьма замѣчательную поѣздку до Серакса дѣйствительный членъ П. М. Лессаръ. Въ предѣлахъ Европейской Россіи были произведены: антропологическія и зоо-географическія изслѣдованія на Уралѣ чл.-с. М. В. Малаховымъ; этнографическія наблюденія надъ черемисами Вятской губерніи членомъ-сотрудникомъ Ст. К. Кузнецовымъ и изслѣдованія лѣсной и хлѣбной торговли Западнаго края дѣйствительнымъ членомъ Ю. П. Кузнецовымъ.

Упомянувъ, затѣмъ, объ участіи Географическаго Общества въ международномъ венеціанскомъ конгрессѣ и выставкѣ и объ участіи въ тифлисскомъ археологическомъ съѣздѣ, секретарь закончилъ свой докладъ упоминаніемъ о важнѣйшихъ пожертвованіяхъ, полученныхъ Обществомъ для музея и сдѣланныхъ: адмираломъ барономъ О. Р. Штакельбергомъ, А. В. Григорьевымъ, М. В. Малаховымъ, А. А. Атрыганьевою, Е. К. Полторацкою, И. А. Тереховымъ и др. Самое важное изъ всѣхъ это пожертвованіе О. Р. Штакельберга, подарившаго Обществу богатую этнографическую японскую коллекцію.

Необходимо упомянуть здѣсь, что значительная часть залы, гдѣ происходило засѣданіе, была отведена для того, чтобы размѣстить и представить собранію эту дѣйствительно роскошную коллекцію и что кругомъ, по стѣнамъ залы, были расположены другія пожертвованія, между прочимъ большое число фотографій.

Затѣмъ было объявлено о присужденіи медалей. Высшая награда Общества, Константиновская медаль осталась въ настоящемъ году не присужденною. Медаль имени графа Литке присуждена генераль-маіору А. Г. *Ернфельду* и полковнику М. Н. *Лебедеву* за ихъ геодезическія и топографическія работы на Балканскомъ полуостровѣ; большая золотая медаль Отдѣленія Этнографіи присуждена члену-сотруднику Г. Н. Потанину за его трудъ „Очерки Сѣверо-западной Монголіи“; большая зо-

зотая медаль Отдѣленія Статистики присуждена г. *П. Романову* за его трудъ „Переселенія крестьянъ Гятской губерніи“.

Отзывъ о трудахъ гг. Ернфельдта и Лебедева былъ прочитанъ въ засѣданіи дѣйствительнымъ членомъ полковникомъ Коверскимъ; отзывъ о трудѣ Г. Н. Потанина, составленный нашимъ извѣстнымъ ориенталистомъ В. П. Васильевымъ, былъ прочитанъ въ засѣданіи дѣйствительнымъ членомъ П. И. Саввантовымъ; отзывъ о трудѣ г. Романова былъ прочитанъ секретаремъ Отдѣленія Статистики дѣйствительнымъ членомъ П. В. Охочинскимъ.

Малыя золотыя медали присуждены Обществомъ: астроному *Ф. Ф. Шварцу* за многолѣтнія астрономическія работы въ Туркестанѣ и сопредѣльныхъ мѣстностяхъ Средней Азіи; лейтенанту *А. М. Доможирову* за его анемометрическія наблюденія на судахъ; члену-сотруднику *М. В. Малахову* за его антропологическія и этнографическія наблюденія на Уралѣ и *Н. М. Ядринцеву* за его трудъ „Побѣдка по Западной Сибири и въ Алтайской горной округѣ“.

Серебряныя медали присуждены были: *Л. К. Полторацкой*, *И. А. Терехову* и *Ф. С. Лажмайеру* за сдѣланныя ими въ музей Географическаго Общества пожертвованія; казаку забайкальскаго войска *Дядюху Ирничинскому* за его соупутствованіе Н. М. Пржевальскому въ трехъ экспедиціяхъ; поручику *Блажтинну* за маршрутъ пути изъ Ахаль-теке въ Хивинскій оазисъ; *Д. Л. Иванову* за участіе въ экспедиціи И. В. Мушкетова на Зеравшанскій ледникъ; *Н. Н. Алпатову* за изслѣдованіе чернозема и лѣсса въ Иркутской губерніи; г. *Рубахъ* за 10-ти-лѣтнія метеорологическія наблюденія на островѣ Эзелѣ; *А. П. Згурскому* за составленіе біографіи барона Услара; *И. Стефановскому* за сборникъ народныхъ пѣсень изъ Тобольской губерніи и *В. Д. Рудинскому* за сборникъ пѣсень и причитацій изъ Данковского уѣзда.

Бронзовыя медали присуждены нижнимъ чинамъ, соупутствовавшимъ Н. М. Пржевальскому въ его тибетской экспедиціи: старшимъ унгеръ-офицерамъ: Никифору *Елрсову*, Михаилу *Румянцеву*, Михею *Урусову* и Андрею *Коломейцову*; урядникамъ: Джамбалу *Гармаеву*, Пантелею *Телешову*, Петру *Калмыкинну* и Семену *Амсцову* и таранчинцу изъ Кульджи Абдуль-Басидъ *Юсупову*; кромѣ того рядовому Василю *Палкину*, соупутствовавшему члену-сотруднику Г. Н. Потанину въ Монгольской экспедиціи.

Въ концѣ засѣданія были объявлены результаты произведенныхъ выборовъ.

Въ почетные члены избраны министръ Внутреннихъ Дѣлъ графъ Н. П. Игнатьевъ и генераль адъютантъ Л. П. Софіано.

Въ дѣйствительные члены: В. М. Андреевскій, А. Э. Бейльштейнъ, Н. Е. Бранденбургъ, Н. В. Кидошенковъ, Н. О. Овсяннй, С. Л. Шольць-Рогозинскій.

На должность помощника предсѣдателя О. Э. Штубендорфъ; въ члены совѣта О. Э. Веселаго и Д. А. Тимирязевъ; на должность казначея А. А. Красильниковъ; въ члены ревизіонной коммисіи: К. С. Старикій, В. И. Мѣллеръ, А. Д. Башмаковъ, А. Г. Небольсинъ, П. Ф. Фант-деръ-Флитъ, баронъ В. Р. Розенъ, В. В. Ивановъ и въ кандидаты къ нимъ А. П. Кенпенъ и А. В. Григорьевъ.

ДѢИСТВІЯ ОБЩЕСТВА.

ЗА

Февраль 1882 г.

Журналъ засѣданія Совѣта Императорскаго Русскаго Географическаго Общества.—9-ю февраля 1882 года.

Подъ предсѣдательствомъ вице-предсѣдателя П. П. Семенова присутствовали: помощникъ предсѣдателя О. Э. Штубендорфъ, предсѣдательствующіе въ Отдѣленіяхъ: Географіи Математической Э. И. Форшъ, Географіи Физической Р. Э. Ленцъ, Этнографіи Л. Н. Майковъ, гг. члены Совѣта: А. О. Бычковъ, О. О. Веселаго, А. И. Воейковъ, И. П. Минаевъ, И. В. Мушкетовъ, А. И. Макшеевъ, Д. А. Тимирязевъ, секретарь Общества В. И. Срезневскій и приглашенные въ засѣданіе почетный членъ Н. М. Пржевальскій и казначей А. А. Красильниковъ.

1) *Доложено* прилагаемый при семъ списокъ лицъ, предлагаемыхъ къ избранію въ число дѣйствительныхъ членовъ.

Опредѣлено: о кандидатурѣ сихъ лицъ заявить въ ближайшемъ Общемъ Собраніи.

2) *Доложено* что въ теченіе января мѣсяца поступило въ бібліотеку Общества 119 названій книгъ въ 201 томахъ.

Опредѣлено: книги сдать въ бібліотеку а жертвователей благодарить.

3) *Доложено* о полученіи слѣдующихъ рукописей:

а) отъ А. М. Галина: «Народныя слова и выраженія, употребляемыя на Уралѣ».

б) отъ г. Иванцкаго: «Путевыя замѣтки изъ Вологды на Печору».

в) отъ П. Шилкова изъ Перми: «Воспоминанія и преданія старины».

г) отъ г. Ремезова: «Землевлдѣніе въ Уфимской губерніи», съ тремя картами.

д) отъ г. Дерюжева: «Состояніе народныхъ училищъ Царево-Кокшайскаго уѣзда», съ картою.

е) отъ чл.-сотр. М. О. Маркса изъ Енисейска «Описание наблюдений, произведенныхъ имъ надъ космическою пылью».

Постановлено: благодарить лицъ, приславшихъ свои труды, а рукописи передать въ подлежащія Отдѣленія.

4) *Должно* что въ теченіе января мѣсяца поступили слѣдующія пожертвованія въ музей Общества:

а) Отъ К. А. Шипковскаго и братьевъ Подвицовыхъ изъ Троицкаго уѣзда Оренбургской губ. получено 11 №№ каменныхъ орудій.

б) Отъ Горнаго Института, въ обмѣнъ на подаренныя Институту коллекціи минералогическія, поступило 5 №№ каменныхъ орудій и 24 №№ металлическихъ.

Постановлено: благодарить жертвователей.

5) Секретарь *обратилъ вниманіе* Совѣта на то, что въ виду постоянно поступающихъ новыхъ пожертвованій для музея Общества, оказывается необходимость въ постройкѣ новаго шкафа для музея, преимущественно для помѣщенія драгоценной японской коллекціи, пожертвованной членомъ соревнователямъ барономъ О. Р. Штакельбергомъ.

Постановлено: просить секретаря представить къ слѣдующему собранію смѣту стоимости подобнаго шкафа.

5) Почетный членъ Н. М. Пржевальскій заявилъ, по приглашенію вице-предсѣдателя, что, въ виду предполагаемаго имъ весной 1883 года путешествія въ Тибетъ, онъ желалъ бы издать до того времени описаніе своего послѣдняго путешествія.

Все изданіе «Описание путешествій Н. М. Пржевальскаго» будетъ состоять изъ пяти или шести томовъ.

I и II томы имѣютъ быть посвящены описанію путешествія, физико-географической характеристикѣ страны, и этнографическому описанію народностей, населяющихъ пройденныя экспедиціей страны.

III томъ будетъ заключать въ себѣ описаніе млекопитающихъ Центральной Азіи.

IV томъ—описаніе птицъ.

V томъ—описаніе рыбъ и пресмыкающихся.

VI томъ—описаніе растеній Центральной Азіи и Китая.

Н. М. Пржевальскій присовокупилъ къ этому, что первый томъ уже оконченъ имъ, что второй томъ будетъ законченъ въ теченіе гэта и что кромѣ того онъ принимаетъ на себя разработку орнитологическаго отдѣла, который составитъ томъ IV. Что касается до прочаго научнаго матеріала, то весь онъ переданъ г. Пржевальскимъ въ Академію Наукъ съ тѣмъ условіемъ, чтобы г. академики приняли на себя разработку и описаніе отдѣльныхъ коллекцій, входящихъ въ составъ этого матеріала. Такимъ образомъ академикъ Штраухъ будетъ разрабатывать матеріалъ по описанію млекопитающихъ, а академикъ К. И. Максимовичъ занимается разработкою гербарія, привезеннаго экспедиціей. Разработку матеріала геологическаго принялъ на себя профессоръ Университета А. А. Иностранцевъ.

Что касается до стоимости всего изданія, то, предполагая что I и II томы, какъ представляющіе общій интересъ, могутъ быть отпечатаны въ количествѣ 3000 экземпляровъ, а томы III, IV, V и VI, какъ сле-

ціальные, будутъ печататься лишь въ количествѣ 600 экземпляровъ, Н. М. Пржевальскій нашелъ возможнымъ опредѣлить ее въ 43.000 р., причѣмъ 30 т. рублей желательно было бы исходатайствовать въ видѣ субсидіи отъ Правительства а остальныя 13 т. рублей могли бы быть покрыты поступленіемъ отъ продажи томовъ, ранѣе отпечатанныхъ.

Подробнѣе расходы по изданію всего труда могутъ быть исчислены такъ:

а) Стоимость изданія первыхъ двухъ томовъ опредѣляется слѣдующимъ образомъ:

1) Наборъ и печать 49 листовъ текста въ количествѣ 3000 экземпляровъ въ 8 ^о , по 30 рублей за листъ	1.200 р.
Бумага 260 стоиъ по 10 рублей	2.600 "
Обертки по 2 коп. за экземпляръ на каждый томъ	120 "
Корректурa, исправленія и т. д. около	200 "
Итого печатаніе текста обонхъ томовъ въ количествѣ 3000 экз.	4.120 "

2) При двухъ томахъ приложено будетъ три карты:

а) Отчетная карта Китая съ показаніемъ путей экспедиціи въ количествѣ 3000 экземпляровъ по смѣтѣ картографическаго заведенія Ильина	600 р.
б) Двѣ маршрутно-глазобѣрные съѣмки Пржевальскаго, печатающіяся въ картографическомъ заведеніи Военно-топографическаго Отдѣла Главнаго Штаба, около	1.500 р.
Итого печатаніе трехъ картъ	2.100 "

3) Къ двумъ первымъ томамъ предполагается приложить, по крайней мѣрѣ 110 листовъ рисунковъ, величиною $7\frac{1}{2} \times 4\frac{1}{2}$ дюйма, исполняющихся въ экспедиціи заготовленія государственныхъ бумагъ. Самое исполненіе рисунковъ не оплачивается, такъ какъ оно принято на себя подручникомъ Роборовскимъ, состоящимъ при полковникѣ Пржевальскомъ.

Переводъ 110 рисунковъ на камень 1.650 рублей и корректурa рисунковъ по 5 р. каждый 550 р., а всего	2.200 р.
Печать 110 рисунковъ, въ 3.000 экз. каждого, т. е. на 330.000 экз. по $1\frac{1}{2}$ коп. за каждый	4.850 "
За печать тона	240 "
Бумаги потребно будетъ до 100 стоиъ, по 14 рублей	1.540 "
Итого за печать рисунковъ всего	8.830 "

А за все изданіе двухъ первыхъ томовъ въ числѣ 3.000 экз.

15.050 "

Такимъ образомъ стоимость каждаго экземпляра двухъ томовъ съ тремя картами и болѣе чѣмъ 100 рисунками составитъ пять рублей.

Печатаніе каждаго изъ остальныхъ четырехъ специальныхъ томовъ можетъ быть опредѣлена лишь приблизительно:

- 1) Печатаніе текста каждаго изъ четырехъ специальныхъ томовъ, въ количествѣ 600 экземпляровъ, составитъ около 1.000 р.
- 2) Для каждаго тома необходимо будетъ приложить по крайней мѣрѣ по 40 таблицъ хромолитографированныхъ рисунковъ; рисованіе и печать каждой таблицы въ числѣ 600 экземпляровъ составитъ до 150 р., а всего за 400 таблицъ каждаго тома по 6.000 рублей.

Таким образом стоимость каждого из четырех специальных томов составит 7.000 рублей а за все четыре тома до 28.000 рублей.

Вознаграждение составителям специальных томов не принимается в расчет, так как, по предварительному соглашению с полковником Пржевальским, лица эти могли бы получить в виде гонорара половину экземпляров составленных ими томов.

Основываясь на этой предварительной смете и соглашаясь с ображеніями, представленными почетным членом Пржевальским, Советъ постановилъ:

а) обратиться къ г. министру финансовъ объ исходатайствованіи передъ Его Императорскимъ Величествомъ пособия въ 30.000 рублей на три года; по 10.000 ежегодно, для изданія трудовъ экспедиціи почетнаго члена Пржевальскаго;

б) въ случаѣ если такое пособие будетъ Высочайше разрѣшено, обратиться въ Императорскую Академію Наукъ съ просьбою о скорѣйшемъ, по возможности, окончаніи разработки коллекцій Пржевальскаго, принятой на себя академію;

в) печатать I и II томы трудовъ экспедиціи въ числѣ 3000 экземпляровъ а послѣдующіе, специальные томы въ количествѣ 600 экземпляровъ;

г) половинное число экземпляровъ каждого тома представить въ видѣ гонорара за трудъ составителя этого тома.

7) *Доложено* что вслѣдствіе ходатайства Географическаго Общества г. управляющій государственнымъ банкомъ открылъ въ Иркутскомъ отдѣленіи банка специальный текущій счетъ для Ленской экспедиціи въ размѣрѣ 15.000 рублей. Въ обезпеченіе этого кредита г. управляющій государственнымъ банкомъ проситъ предоставить ему вкладныя росписки государственнаго банка на соответствующую сумму на тѣ изъ принадлежащихъ Обществу % бумагъ, которыя Общество найдетъ удобныя въ предназначить для сей цѣли.

Постановлено: предложить г. казначею представить г. управляющему государственнымъ банкомъ вкладныя росписки на сумму 15.000 рублей изъ числа бумагъ, принадлежащихъ капиталу полярныхъ станцій.

8) *Доложено* о поступленіи отъ чл.-с. А. Э. Регеля ящика съ геологической коллекціею, собранною имъ во время послѣдней экспедиціи.

9) *Доложено* ходатайство профессора Горнаго Института д. чл. Г. Д. Романовскаго о предоставленіи ему для разработки геологической коллекціи, собранной чл.-с. Общества Регелемъ. Занимаясь въ настоящее время Туркестанскими окаменѣlostями и подготавливая къ печати II выпускъ «Матеріаловъ для геологіи Туркестана», г. Романовскій надѣется такимъ образомъ восполнить матеріалъ, собранный имъ ранѣе.

Въ виду того что въ ходатайствѣ своемъ г. Романовскій опирается на предварительное соглашеніе свое съ чл.-с. Регелемъ *постановлено:* желаніе г. Романовскаго исполнить и przeprowadить къ нему коллекцію г. Регеля.

10) *Доложено* ходатайство Минусинскаго публичнаго музея о безплатномъ доставленіи ему нѣкоторыхъ изданій Общества, относящихся до Сибири.

Постановлено: исполнить.

11) *Должимо* ходатайство чл.-сотр. М. Н. Богданова о напечатаніи новаго изданія французскаго перевода статьи «Объ успѣхахъ зоо-географіи въ Россіи за послѣдніе пять лѣтъ» въ виду необходимости значительнаго числа измѣненій и дополненій.

Постановлено: просить М. Н. Богданова представить Совѣту текстъ брошюры съ тѣми дополненіями и измѣненіями, которыя онъ желаетъ сдѣлать.

12) *Должимо* предложеніе А. М. Галлина изъ Екатеринбурга собрать для Общества нѣкоторые зоологическіе и этнографическіе матеріалы во время предпринимаемаго имъ путешествія на Амуръ.

Постановлено: выразить г. Галлину признательность Общества за его предложеніе, и, въ виду отзыва о немъ даннаго д. чл. Л. Н. Майковымъ и М. В. Малаховымъ, снабдить его рекомендательными письмами къ мѣстнымъ властямъ.

13) *Должимо* письмо г. предсѣдателя постоянной комиссіи педагогическаго музея генерала Коховскаго на имя вице-предсѣдателя съ просьбою объ уплатѣ ему 173 руб. за обратное доставленіе изъ Венеціи вещей, которыя были выставлены музеемъ на Венеціанской географической выставкѣ.

Принимая во вниманіе, что доставка вещей музея въ Венецію была уже уплачена комиссаромъ выставки, Совѣтъ *призналъ* ходатайство г. Коховскаго объ уплатѣ за обратную доставку тѣхъ же коллекцій, подлежащихъ удовлетворенію во, вмѣстѣ съ симъ, имѣя въ виду, что по заявленію комиссара имъ была затрачена значительная сумма на устройство помѣщенія, занятаго коллекціями Педагогическаго музея, и усматривая изъ письма г. Коховскаго, что музеемъ правительствомъ ассигновано для устройства выставки спеціальное пособіе, независимо отъ суммъ, Высочайше дарованныхъ Обществу, Совѣтъ *постановилъ:* просить г. Коховскаго объ уплатѣ Обществу той суммы, которая была затрачена комиссаромъ для убрания помѣщенія коллекцій музея.

14) Помощникъ предсѣдателя Общества О. Э. Штубендорфъ просилъ Совѣтъ о разъясненіи § 85 и 86 Устава, опредѣляющаго составъ Редакціоннаго комитета. На основаніи этихъ параграфовъ редакціонный комитетъ имѣетъ состоять изъ четырехъ членовъ, избираемыхъ Совѣтомъ на два года; между тѣмъ Уставъ не указываетъ на то—состоять ли въ числѣ членовъ комитета гг. предсѣдательствующіе въ Отдѣленіяхъ, коихъ участіе комитета несомнѣнно должно быть признано крайне необходимымъ.

Постановлено: просить гг. предсѣдательствующихъ въ Отдѣленіяхъ принять на себя трудъ быть членами Редакціоннаго комитета на предстоящее двухлѣтіе, что же касается до возможнаго расширенія состава комитета о чемъ въ § 85 упоминается лишь въ общихъ словахъ, то признать, согласно установившемуся обычаю, что приглашеніе къ участію въ занятіяхъ комитета прочихъ лицъ, (которыхъ содѣйствіе могло бы быть полезно комитету) зависитъ вполне отъ усмотрѣнія г. предсѣдательствующаго въ Комитетѣ.

15) Предсѣдательствующій въ Отдѣленіи физической географіи Р. Э.

Ленцъ обратилъ вниманіе Совѣта на необходимость предварительнаго разсмотрѣнія суммъ текущихъ суммъ сколь возможно ранѣе до конца казначейскаго года и предложилъ возбуждать вопросъ о предстоящихъ на наступающей годъ расходахъ по текущимъ суммамъ ежегодно въ ноябрьскомъ засѣданіи, съ тѣмъ, чтобы въ декабрьскомъ засѣданіи Совѣта суммъ могла бы быть окончательно утверждена.

Постановлено: принять къ исполненію согласно предложенію Р. Э. Ленца.

16) *Доложено* что Отдѣленіе математической географіи предлагаетъ къ избранію въ число иностранныхъ членовъ корреспондентовъ Общества г. Таккини (Taschini) директора италіанскаго метеорологическаго учрежденія (Ufficio centrale meteorologico). Г. Таккини извѣстенъ своими изслѣдованіями по физической астрономіи, особенно изученіемъ солнечныхъ пятенъ; ему принадлежитъ, также, инициатива при основаніи италіанскаго Общества спектроскопіи.

17) *Доложено* что Отдѣленіе физической географіи предлагаетъ къ избранію въ число иностранныхъ членовъ-корреспондентовъ:

а) Профессора М. С. де-Росси, извѣстнаго своими изслѣдованіями по землетрясеніямъ. По его инициативѣ возникло въ Италіи множество сейсмографическихъ станцій; изслѣдованія его изложены въ книгѣ «Meteorologia Endogena».

б) Доктора Богуславскаго, одного изъ секретарей Берлинскаго географическаго Общества, редактора его Verhandlungen и журнала Annalen der Hydrographie. Г. Богуславскій извѣстенъ многими превосходными работами по морской метеорологіи.

18) Предсѣдательствующій въ Отдѣленіи физической географіи Р. Э. Ленцъ доложилъ, что имъ полученъ отъ полковника Уттербергера отвѣтъ на запросъ его относительно возможности употребить на станцію въ Преображенскомъ 3.000 руб., пожертвованныхъ сибирскими купцами для устройства въ Нижне-Колымскѣ. Полковникъ Уттербергеръ, не находя возможнымъ спрашивать согласія у cadaго изъ отдѣльныхъ жертвователей, предлагаетъ обратиться по сему предмету къ г. генералъ-губернатору Восточной Сибири, находящемуся въ Петербургѣ.

19) Р. Э. Ленцъ сообщилъ, что имъ получены слѣдующія два ходатайства г. директора главной физической обсерваторіи. Первое касается до возобновленія при Иркутской учительской семинаріи ежегодныхъ метеорологическихъ наблюденій, которыя, будучи организованы бывшимъ директоромъ семинаріи, правильно продолжались до 1880 года. Въ Иркутской семинаріи доселѣ хранится полная коллекція необходимыхъ приборовъ. Второе ходатайство г. Вильда касается до оказанія покровительства крестьянину Смирнову, производящему прекрасныя метеорологическія наблюденія въ Туруханскѣ.

Постановлено: просить г. вице-предсѣдателя вступить по всѣмъ суммъ вопросамъ въ сношеніе съ генералъ-губернаторомъ Восточной Сибири.

20) Р. Э. Ленцъ имѣя въ виду возможное распространеніе правильныхъ метеорологическихъ наблюденій въ разныхъ пунктахъ Россіи, производящихся одновременно съ наблюденіями полярныхъ станцій, предложилъ

просить Морское Министерство объ организаціи таковыхъ наблюденій на метеорологическихъ станціяхъ Министерства въ Архангельскѣ и Владивостокѣ на началахъ одинаковыхъ съ приемами наблюденій въ полярныхъ станціяхъ.

Постановлено: обратиться по сему предмету къ г. директору Гидрографическаго департамента.

21) Р. Э. Ленцъ *доложилъ*, что шведскій фабрикантъ Гольмстрёмъ, владѣющій химическимъ заводомъ въ Стокгольмѣ, заявилъ о готовности своей жертвовать для полярныхъ станцій потребныя для нихъ произведенія его завода.

Постановлено: благодарить г. Гольмстрёма отъ имени Общества.

22) *Доложено* отношеніе г. управляющаго министерствомъ Иностранныхъ дѣлъ отъ 12 февраля 1882 г. за № 1203 съ увѣдомленіемъ о томъ, что Нидерландское правительство, съ Высочайшаго Его Императорскаго Величества соизволенія устраиваетъ свою полярную станцію въ устьяхъ Енисея, въ портѣ Диксонъ.

23) *Доложено* предложеніе М. А. Рыкачева объ изданіи особаго журнала, посвященнаго полярнымъ странамъ.

Постановлено: передать проэктъ М. А. Рыкачева въ Редакціонный комитетъ.

Списокъ лицъ, предлагаемыхъ въ дѣйствительные члены Императорскаго Русскаго Географическаго Общества.

Кто предлагаетъ:

Богдановъ, Модестъ Николаевичъ. Г. Богдановъ, докторъ зоологій, профессоръ С.-Петербургскаго Университета, извѣстенъ многими зоогеографическими работами и путешествіями съ научной цѣлью въ Среднюю Азію и на Кавказъ.

А. И. Воейковъ.
И. В. Мухометовъ.

Гарднеръ, Даниель Томасъ. Г. Гарднеръ, членъ Американскаго Географическаго Общества, желаетъ принять участіе въ трудахъ Общества.

А. И. Воейковъ.
Д. А. Тимирязевъ.

Галинъ, Александръ Марковичъ. Г. Галинъ занимается этнографическими и зоографическими наблюденіями на Уралѣ и въ Сибири и желаетъ принять участіе въ занятіяхъ Географическаго Общества.

Л. Н. Майковъ.
И. П. Минаевъ.

Кузьминъ-Караваявъ, Николай Дмитриевичъ. Г. Караваявъ, какъ знатокъ Сѣверной Персіи и Ахаль-текинскаго оазиса, желаетъ принять участіе въ занятіяхъ Географическаго Общества.

О. Э. Штубендорфъ.
Р. Э. Ленцъ.
В. И. Срезневскій.
А. М. Ломоносовъ.

Поповскій, Болеславъ Михайловичъ. Г. Поповскій занимается этнографическими наблюденіями и археологическими изслѣдованіями въ Подольской губерніи и желаетъ принять участіе въ трудахъ Географическаго Общества.

А. О. Бычковъ.
Л. Н. Майковъ.
И. П. Минаевъ.

Раденкій, Рудольфъ Кондратьевичъ. Г. Радецкій желаетъ принять участіе въ трудахъ Географическаго Общества.

Сичуновъ, Александръ Николаевичъ. Г. Сичуновъ, полковникъ артиллеріи, помощникъ редактора артиллерійскаго журнала, желаетъ принять участіе въ трудахъ Географическаго Общества.

Ф. Ф. Врангель.
Л. А. Гельмерсенъ.
В. Е. Фуссъ.

П. П. Семеновъ.
В. И. Срезневскій.

Журналъ общаго собранія Императорскаго русскаго Географическаго Общества—10-го февраля 1882 года.

Подъ предсѣдательствомъ П. П. Семенова, присутствовали: помощникъ предсѣдателя О. Э. Штубендорфъ, почетные члены Н. М. Прижвальскій и Л. П. Софіано и около 200 дѣйствительныхъ членовъ, членовъ-сотрудниковъ и постороннихъ посѣтителей.

Засѣданіе началось обычнымъ докладомъ секретаря Общества о текущихъ дѣлахъ.

Главное изъ предпріятій, въ которыхъ Географическое Общество принимаетъ участіе, именно учрежденіе полярныхъ международныхъ станцій, принимаетъ все болѣе и болѣе широкіе размѣры: недавно получено извѣстіе, что *Голландія* окончателно присоединяется къ предпріятію и, съ разрѣшенія русскаго Правительства, устраиваетъ станцію въ Портъ-Диксонъ, въ устьяхъ Енисея.

Голландская экспедиція будетъ отправлена на извѣстномъ пароходѣ «Луиза», который совершилъ уже нѣсколько удачныхъ плаваній въ устья Енисея.

Въ содѣйствіи по снаряженію полярныхъ станцій принимаютъ участіе и многія частныя лица. Такъ недавно шведскій фабрикантъ Гольмстрёмъ, владѣющій въ Стокгольмѣ техно-химическимъ заводомъ, заявилъ международной полярной комиссіи о своей готовности жертвовать на всѣ международныя полярныя станціи разные предметы производства его завода.

Обращаясь специально къ станціи русской, секретарь сообщилъ, что члены левской экспедиціи, по пути въ Иркутскъ, находились въ 20-хъ числахъ января въ Омскѣ и вѣроятно въ теченіи февраля мѣсяца усилятъ прибыть въ Иркутскъ.

Русская полярная комиссія дѣятельно занята въ настоящее время организаціей правильныхъ метеорологическихъ и магнитныхъ наблюденій по всей Россіи, одновременныхъ съ наблюденіями полярныхъ станцій. Независимо отъ главной физической обсерваторіи, магнитной обсерваторіи въ Павловскѣ и другихъ метеорологическихъ станцій, находящихся въ связи съ главной обсерваторіей, рядъ наблюденій будетъ, по всей вѣроятности, произведенъ во всѣхъ русскихъ университетахъ, въ обсерваторіяхъ Морского Министерства и въ главнѣйшихъ учебныхъ заведеніяхъ Сибири. По крайней мѣрѣ г. Министръ Народнаго Просвѣ-

шенія и г. директоръ гидрографическаго департамента уже общали свое содѣйствіе въ этомъ направленіи.

Другое изъ новыхъ предпріятій Общества — поѣздка члена-сотрудника доктора А. Э. Регеля на Памирь.

Совершивъ лѣтомъ прошлаго года замѣчательную поѣздку въ Карагинь и Дарвазъ, г. Регель возвратился въ Самаркандъ, гдѣ находится въ настоящее время и гдѣ готовится къ новой поѣздкѣ на Памирь. Подробный планъ этой поѣздки составленъ почтеннымъ знатокомъ географіи Средней Азіи, помощникомъ предсѣдателя Общества О. Э. Штубевдорфомъ. Экспедиція будетъ снабжена на сей разъ и топографомъ. Для осуществленія этого путешествія средства давы отъ Общества, совместно съ Императорскимъ ботаническимъ садомъ. Общество ассигновало съ своей стороны 1.500 рублей, пожертвованныхъ ему для ученыхъ предпріятій неизвѣстнымъ лицомъ. Результаты предвѣдущей поѣздки уже отчасти получены: въ «Извѣстіяхъ» Общества печатается отчетъ г. Регеля о поѣздкѣ. Кроме того получены и минералогическія коллекціи, которыя будутъ переданы въ горный институтъ, гдѣ профессора Мухометовъ и Романовскій приняли на себя трудъ ихъ разработки.

Еще одно изъ новыхъ предпріятій, подготовляющихся при содѣйствіи Общества, это экспедиція дѣйствительнаго члена мичмана 1-го флотскаго экипажа С. Л. Шольца-Рогозинскаго въ центральную Африку. Полеми дѣйствій экспедиціи имѣетъ быть та малоизвѣстная часть экваторіальной Африки, которая ограничена съ сѣвера бассейномъ озера и рѣки Бенуе (притока Нигера), съ востока верховьями Нила и отчасти системой восточно-африканскихъ озеръ, съ юга рѣкою Конго или, правильнѣе, предполагаемымъ экваторіальнымъ хребтомъ горъ, съ запада Гвинейскимъ заливомъ и ближайшимъ образомъ Камерунскими горами, слѣдовательно между 1-мъ и 10-мъ градусами сѣверной широты и приблизительно подъ 10 и 20-мъ градусами восточной долготы (отъ Гринвича). До настоящаго времени страна эта остается совершенно неизвѣстною и на новѣйшихъ картахъ Африки, каковы карты Джонстона и Шаванна, представляетъ сплошную пробѣлу. Единственный европеецъ, посѣтившій эти страны, но и то случайно и лишь мимоходомъ, былъ Бовенкампъ, бывшій здѣсь въ 1862 году, но, какъ человѣкъ мало развитой, онъ не былъ въ состояніи дать какія бы то ни было точныя о ней свѣдѣнія.

Между тѣмъ пространство это заключаетъ въ себѣ узелъ весьма важныхъ, первостепенныхъ географическихъ вопросовъ. Здѣсь должны находиться источники, питающіе рѣку Бенуе, притоки озера Чады быть можетъ, верховья сѣверныхъ притоковъ Конго и наконецъ рѣкъ, впадающихъ въ Камерунскій заливъ. Источники эти должны, по всему вѣроятію, находиться въ системѣ озеръ Либа, на существованіе которыхъ указываетъ Бовенкампъ. Главными участниками экспедиціи кроме Шольца, который является ея организаторомъ, будутъ г. *Бланки*, извѣстный уже своими путешествіями по Африкѣ, и профессоръ *Ликата*, секретарь неаполитанскаго африканскаго клуба. Г-ну Бланки будетъ принадлежать научное руководство экспедиціей. Кроме упомянутыхъ

лицъ въ составѣ экспедиціи будутъ находиться: мичманъ 1-го экипажа *Будиловскій*, въ качествѣ астронома, кандидатъ Петербургскаго университета *Бартошевичъ*, геологъ *Томчекъ* окончившій курсъ во Фрейбергской академіи; геологъ *Виндакевичъ*, кончившій курсъ въ Лѣбенской академіи, и еще нѣсколько лицъ, на которыхъ будутъ возложены обязанности метеоролога, препаратора, натуралиста и другія.

Экспедиція предпринимается на соединенныхъ средства всѣхъ участниковъ, причемъ главный вкладъ сдѣланъ Шольцъ-Рогозинскимъ въ количествѣ около 25.000 франковъ; прочіе члены вносятъ каждый около 10.000, такъ что въ настоящее время капиталъ экспедиціи достигъ уже до 100.000 франковъ.

Экспедиція отправится, по всей вѣроятности, на собственной шкунѣ, которою будетъ командовать г. Будиловскій, совершившій уже нѣсколько океанскихъ плаваній.

Относительно этого вопроса трудно сказать, впрочемъ, что либо определенное. Г. Шольцъ находится въ настоящее время за границею, гдѣ окончательно организуетъ снаряженіе экспедиціи.

Планъ дѣйствій экспедиціи предполагается слѣдующій: высадившись въ Камерунскомъ заливѣ путешественники займутся прежде всего устройствомъ опорной станціи, station scientifique et hospitalière, гдѣ-либо на берегу залива. Затѣмъ выше, въ горахъ, будетъ основана метеорологическая станція, гдѣ также будетъ оставленъ небольшой персоналъ, послѣ чего остальные члены экспедиціи двинутся внутрь страны двумя или, быть можетъ, тремя партіями. Въ составѣ одной будутъ находиться гг. Біанки и Будиловскій, въ составѣ другой гг. Шольцъ и Ликата. Каждая изъ партій, двигаясь къ востоку и слѣдуя направленію рѣкъ, впадающихъ въ Камерунскій заливъ, поставитъ себѣ задачею отысканіе озеръ Лоба и нанесеніе на карту всего ихъ бассейна. Определить съ точностью планъ дѣйствій каждой партіи въ настоящее время невозможно: это покажутъ обстоятельства. Экспедиція будетъ заботиться, главнымъ образомъ, о томъ, чтобы приспособившись, по возможности, къ климату страны и къ образу жизни ея обитателей, обезопасить себя съ этой стороны отъ болѣзней, которыя губятъ европейцевъ, неоставляющихъ въ Африкѣ своихъ европейскихъ привычекъ; съ другой стороны, подвигаясь небольшими партіями, избѣгнуть тѣхъ непреодолимыхъ трудностей въ продовольствованіи и передвиженіи, которыя встрѣчали европейцы, окружавшіе себя слишкомъ многочисленнымъ европейскимъ персоналомъ.

Советъ Географическаго Общества съ сочувствіемъ встрѣтилъ проектъ Шольца-Рогозинскаго, тѣмъ болѣе, что видѣлъ задатки успѣха въ самомъ способѣ дѣйствія и организаціи экспедиціи. По ходатайству Общества передъ управляющимъ Морскимъ Министерствомъ, мичманы Шольцъ и Будиловскій были Высочайше откомандированы въ распоряженіе Географическаго Общества на два года, съ сохраненіемъ имъ содержанія. Равнымъ образомъ, по ходатайству Общества, разрѣшено г. Будиловскому заняться практическими работами въ Крошадтской астрономической обсерваторіи и экспедиція будетъ также, по всей вѣроятности, снабжена отъ Морскаго Министерства необходимыми астро-

номическими инструментами; короче Географическое Общество постаралось оказать предполагаемой экспедиции все возможное съ своей стороны содѣйствіе.

Затѣмъ почетный членъ *Н. М. Пржевальскій* ознакомилъ собраніе съ планомъ и содержаніемъ своего новаго труда, заключающаго въ себѣ описаніе Тибетскаго путешествія. Первый томъ этой книги уже готовъ, второй томъ въ настоящее время обрабатывается и будетъ законченъ въ теченіи лѣта. *Н. М. Пржевальскій* прочелъ при этомъ значительное число отрывковъ изъ разныхъ главъ I-го тома и охарактеризовалъ въ нихъ природу тѣхъ странъ, которыя были посѣщены экспедиціей, этнографическія черты населенія, и яркими красками изобразилъ нѣсколько наиболее интересныхъ эпизодовъ путешествія, какъ напримѣръ пятидневное скитаніе унтеръ-офицера Егорова, посѣщеніе князя Бейсы, долгіе переходы по безводнымъ пустынямъ и т. д. Между прочимъ, особенно подробно остановился *Н. М. Пржевальскій* на характеристикѣ китайскихъ войскъ, представляющихъ, по словамъ его, элементъ крайне не воинственный и глубоко деморализованный.

Необходимо прибавить, что въ залѣ засѣданія были развѣшаны на стѣнахъ карты, которыя будутъ приложены къ труду г. Пржевальскаго, и прекрасные рисунки этнографическаго характера, талантливо исполненные спутникомъ г. Пржевальскаго подпоручикомъ Роборовскимъ.

Журналъ засѣданія Редакціоннаго Комитета. — 16-го Февраля 1882 г.

Подъ предсѣдательствомъ помощника предсѣдателя *О. Э. Штубендорфа* присутствовали: предсѣдательствующіе въ Отдѣленіяхъ — Физической Географіи *Р. Э. Ленцъ*, Этнографіи *Л. Н. Майковъ*, дѣйствительные члены *А. В. Григорьевъ*, *А. И. Восойковъ* и *М. А. Рыкачевъ* и секретарь Общества *В. П. Срезневскій*.

1) По приглашенію предсѣдательствующаго въ Комитетѣ, д. чл. *М. А. Рыкачевъ* представилъ свой проектъ періодическаго изданія «Полярныя Извѣстія».

Постановлено: 1) Открыть при Извѣстіяхъ особый отдѣлъ, съ отдѣльною пагинаціей, котораго листы могли бы, въ случаѣ надобности, появляться даже отдѣльно отъ другихъ отдѣловъ Извѣстій; 2) редакцію этого отдѣла просить принять на себя *М. А. Рыкачевъ*; 3) ходатайствовать передъ Совѣтомъ о назначеніи субсидіи въ размѣрѣ до 300 рублей для выдачи вознагражденія за переводы и компіляціи для сего отдѣла, а печатаніе отдѣла «Полярныхъ Извѣстій» отнести на счетъ общей суммы, ассигнуемой на изданія Извѣстій.

2) Предсѣдательствующій въ Комитетѣ возбудилъ вопросъ о необходимости безплатной разсылки Извѣстій Общества всѣмъ дѣйствительнымъ членамъ Общества.

Постановлено: примѣняясь къ § 36 Устава признать необходимость

бесплатной раздачи Извѣстій всѣмъ гг. дѣйствительнымъ членамъ Общества, уплатившимъ установленный членскій взносъ, причемъ а) квитанція казначея Общества въ уплатѣ членскаго взноса за каждый годъ могла бы служить билетомъ на право полученія Извѣстій, б) установить размѣръ платы за доставку Извѣстій гг. членамъ на домъ въ количествѣ 1 рубля въ годъ, за каждый экземпляръ, в) признать что гг. почетные члены, члены соренователи, иностранные почетные члены и иностранные члены корреспонденты, имѣютъ право на бесплатное полученіе Извѣстій съ доставкою.

3) Возбужденъ былъ вопросъ о нѣкоторомъ измѣненіи въ способѣ изданія „Записокъ“ Отдѣленій въ виду того обстоятельства, что обычай выпускать въ свѣтъ «Записки» большими томами бываетъ часто причиною весьма значительнаго замедленія въ выходѣ въ свѣтъ книги, причемъ статьи, составляющія начало тома, являются устарѣвшими.

Постановлено: 1) не измѣняя сущности состава «Записокъ» Отдѣленій, выпускать ихъ въ свѣтъ отдѣльными выпусками, по мѣрѣ окончанія печатанія статей, причемъ каждая отдѣльная статья можетъ составить отдѣльный выпускъ съ особою пагинаціей и съ двойнымъ заглавіемъ на оберткѣ, при чемъ на верхней части обертки обозначать № тома и выпуска, а на нижней части заглавіе статьи, входящей въ составъ выпуска; 2) выдавать «Записки» бесплатно всѣмъ гг. членамъ, записавшимся въ составъ извѣстнаго Отдѣленія и уплатившимъ своевременно слѣдующій по уставу членскій взносъ, членамъ же почетнымъ, соренователямъ и членамъ уплатившимъ единовременный взносъ, рассылать Записки на томъ же основаніи, какъ и Извѣстія; 3) допустить отдѣльную продажу каждаго особаго выпуска.

4) Имѣя въ виду содѣйствовать возможно большому распространенію изданій Общества какъ въ Россіи, такъ и за границей, комитетъ *постановилъ:* рассылать «Извѣстія» и «Записки» Общества всѣмъ безъ исключенія ученымъ Обществамъ и учрежденіямъ съ которыми Общество находится въ общеніи изданіями, причемъ къ экземплярамъ, отправляемымъ за границу прилагать подобно тому какъ это имѣло мѣсто при Извѣстіяхъ за 1881 годъ, краткій очеркъ содержанія книги на французскомъ языкѣ. Составленіе подобныхъ обзоровъ для Извѣстій Общества принялъ на себя д. чл. А. В. Григорьевъ.

5) Представляя комитету о ходѣ печатанія Извѣстій и о мѣрахъ, принятыхъ имъ для приданія болѣеи правильности ихъ изданію, секретарь доложилъ что съ 1-го выпуска Извѣстій текущаго года имъ начато печатаніе журналовъ засѣданій Совѣта и общихъ собраній текущаго же года. Въ первомъ выпускѣ напечатаны январскіе журналы, а во второмъ уже печатающемся, имѣютъ быть помѣщены журналы за февраль. Что касается до журналовъ прошлаго года, то они печатаются въ пятомъ выпускѣ Извѣстій за прошлый годъ. Виѣстѣ съ тѣмъ секретарь предложилъ не печатать при каждомъ журналѣ засѣданія Совѣта списка книгъ, полученныхъ за предшествующій мѣсяць, такъ какъ печатаніе это, не представляющее практическаго значенія, лишь замедляетъ выходъ Извѣстій и при томъ обходится дорого. Въ замѣнъ сего секретарь предложилъ издавать, ежегодно особымъ выпускомъ, приложение къ

систематическому каталогу библиотеки, подобно тому, какъ это было сдѣлано имъ при отчетѣ за 1872 годъ.

Постановлено: исполнить согласно предложенію секретаря Общества.

6) А. В. Григорьевъ доложилъ, что имъ просмотрѣнъ представленный чл.-сотр. О. А. Нордквистомъ отчетъ его по участию въ послѣдней экспедиціи проф. барона Норденшѣльда.

По мнѣнію докладчика, въ виду всего уже опубликованнаго объ экспедиціи на *Веиъ*, отчетъ г. Нордквиста, за исключеніемъ нѣкоторыхъ параграфовъ, не представляется интереснымъ на столько чтобы стоило печатать его цѣликомъ. Значительная часть свѣдѣній, сообщаемыхъ г. Нордквистомъ, заимствована имъ изъ *предварительныхъ* отчетовъ его сотоварищей по экспедиціи и большинство этихъ данныхъ является по этому въ сиромъ еще не окончательно обработанномъ видѣ.

Всего полезнѣе: 1) списокъ свѣстныхъ запасовъ экспедиціи и 2) § объ одеждѣ участниковъ предпріятія. Весьма живо написанъ, представляющій собою фельетонный характеръ, рассказецъ подъ названіемъ «день на *Веиъ*». Къ сожалѣнію рассказъ этотъ въ настоящее время утратилъ уже значительно въ интересѣ и потому мало подходит для Извѣстій И. Р. Г. О.

Постановлено: отклонить печатаніе труда г. Нордквиста полностью, а указанныя А. В. Григорьевымъ выдержки передать въ распоряженіе редактора отдѣла «Полярныхъ Извѣстій».

7) Всѣ упомянутыя предложенія комитета постановлено представлять на утвержденіе Совѣта.

Журналъ засѣданія Совѣта Императорскаго Русскаго Географическаго Общества. — 22-го февраля 1882 года.

Подъ предсѣдательствомъ вице-предсѣдателя П. П. Семенова присутствовали: помощникъ предсѣдателя О. Э. Штубендорфъ, предсѣдательствующіе въ Отдѣленіяхъ: Географіи Математической Э. П. Форшъ, Географіи Физической Р. Э. Ленцъ, Этнографіи Л. Н. Майковъ, гг. члены Совѣта: А. Θ. Вычковъ, А. И. Воейковъ, А. И. Мамшевъ, секретарь Общества В. И. Срезневскій и приглашенный въ засѣданіе вѣзачей А. А. Красильниковъ.

1) *Должено* прилагать при семъ списокъ лицъ, предлагаемыхъ въ избранію въ число дѣйствительныхъ членовъ.

Опредѣлено: о кандидатурѣ сихъ лицъ заявить въ ближайшемъ Общемъ Собраніи.

2) *Должено* что въ теченіе января мѣсяца поступило въ бібліотеку Общества 79 названій книгъ въ 125 томахъ.

Опредѣлено: книги сдать въ бібліотеку а жертвователей благодарить.

3) *Должено* о поступленіи слѣдующихъ рукописей:

а) Отъ профессора Дерптскаго университета Шмидта: «Анализъ воды Бархатовскаго солянаго озера».

б) Отъ д. чл. А. А. Шульца: «Вѣдомость о движеніи судоходства по Огинской системѣ въ 1881 г.».

в) Отъ доктора Шнерка изъ Вѣлостока окончаніе труда его объ Амурскомъ краѣ.

Постановлено: благодарить лицъ, доставившихъ помянутыя рукописи а статьи ихъ передать въ соответствующія Отдѣленія.

4) *Доложенъ* прилагаемый у сего журналъ засѣданія редакціоннаго Комитета 16 февраля сего года.

Встрѣчая съ полнымъ сочувствіемъ положенія, выработанныя редакціоннымъ Комитетомъ, Совѣтъ *постановилъ:*

I. По отношенію къ «Полярнымъ Извѣстіямъ»: 1) Открыть при Извѣстіяхъ особый отдѣлъ, съ отдѣльною пагинаціей, котораго листы могли бы, въ случаѣ надобности, появляться даже отдѣльно отъ другихъ отдѣловъ Извѣстій; 2) редакцію отдѣла за отказомъ М. А. Рыкачева, просить принять на себя д. чл. Ф. Ф. барона Врангеля; 3) ассигновать пособіе въ размѣрѣ до 300 рублей для выдачи вознагражденія за переводы и компіляціи для сего отдѣла, а расходы по печатанію Отдѣла «Полярныхъ Извѣстій» отнести на счетъ общей суммы, ассигнуемой на изданіе Извѣстій.

Вмѣстѣ съ симъ, имѣя въ виду содѣйствовать возможно большему распространенію изданій Общества какъ въ Россіи такъ и заграничей, Совѣтъ *постановилъ:* разсылать Извѣстія и Записки Общества всѣмъ безъ исключенія ученымъ Обществамъ и учрежденіямъ съ которыми Общество находится въ общеніи изданіями, причемъ къ экземплярамъ, отправляемымъ за границу, прилагать, подобно тому какъ это имѣло мѣсто при Извѣстіяхъ за 1881 годъ, краткій очеркъ содержанія книги на французскомъ языкѣ.

II. По отношенію къ размѣрѣ Извѣстій установить, принимаясь къ § 36 Устава, бесплатную раздачу Извѣстій всѣмъ гг. дѣйств. членамъ Общества, уплатившимъ своевременно установленный членскій взносъ, причемъ а) квитанція казначея Общества въ уплатѣ членскаго взноса за каждый годъ могла бы служить билетомъ на право полученія Извѣстій, б) установить размѣръ платы за доставку Извѣстій гг. членамъ на домъ въ количествѣ 1 рубля въ годъ, за каждый экземпляръ; в) признать что гг. почетные члены, члены соревнователи, иностранные почетные члены и члены корреспонденты, имѣютъ право на бесплатное полученіе Извѣстій съ доставкой.

III. По отношенію къ Запискамъ Отдѣленій: а) не измѣняя сущности состава Записокъ Отдѣленій, выпускать ихъ въ свѣтъ отдѣльными выпусками, по мѣрѣ окончанія печатанія статей, такъ чтобы каждая отдѣльная статья могла бы составить отдѣльный выпускъ съ особою пагинаціей и съ двойнымъ заглавіемъ на оберткѣ, при чемъ на верхней части обертки обозначать № тома и выпуска, а на нижней части заглавіе статьи, входящей въ составъ выпуска; б) выдавать Записки бесплатно всѣмъ гг. членамъ, записавшимся въ составъ извѣстнаго Отдѣленія и уплатившимъ своевременно слѣдующій по уставу членскій взносъ, членамъ же почетнымъ, соревнователямъ и членамъ уплатившимъ единовременный взносъ разсылать Записки на томъ же основаніи, какъ и Извѣстія; в) допустить отдѣльную продажу каждого особаго выпуска.

Равнымъ образомъ Совѣтъ утвердилъ и прочія постановленія редак-

ціоннаго Комитета относительно измѣненія въ способѣ печатанія I от-
дѣла Извѣстій и относительно изданія отчета чл.-с. Нордквиста.

5) *Доложены* слѣдующіе документы, касающіеся до казначейскихъ
дѣлъ Общества:

а) Донесеніе казначея о томъ что дѣйствительнымъ членомъ Алек-
сандромъ Ивановичемъ Каландеромъ внесено въ кассу Общества, взаимнѣ
ежегодныхъ взносов, одновременно сто рублей, которые подлежатъ къ
привнесенію въ неприкосновенный капиталъ Общества.

б) Донесеніе казначея о пріятіи имъ 15.000 рублей, назначенныхъ
Обществу въ пособіе на текущій годъ и 14.000 рублей, ассигнованныхъ
на сей годъ для устройства полярныхъ станцій.

в) Въ виду отсутствія правилъ, точно опредѣляющихъ внѣшній по-
рядокъ производства баллотировки въ общихъ собраніяхъ, согласно пред-
ставленію о томъ секретаря Общества *постановлено*:

а) Ходомъ баллотировки и счетомъ голосовъ руководятъ гг. члены
Общества, приглашаемые для сего вице-предсѣдателямъ согласно § 60
Устава.

б) Баллотировка подачею избирательныхъ листковъ начинается передъ
открытіемъ, но мѣрѣ прібытія гг. членовъ, и продолжается до исхода де-
вятаго часа, прекращаясь въ 8 часовъ 45 мин.

в) Баллотировочныя листки раздаются, при входѣ въ залы Общества,
всѣмъ входящимъ дѣйствительнымъ членамъ по счету, однимъ изъ чи-
новниковъ канцеляріи Общества. Отбираніе баллотировочныхъ листковъ
поручается другому чиновнику, который провѣряетъ счетъ собранныхъ
листокъ.

г) Лице, предсѣдательствующее въ собраніи, послѣ окончанія до-
клада секретаря, напоминаетъ гг. членамъ о производящейся баллотир-
ровкѣ съ тѣмъ чтобы всѣ гг. члены, желающіе приять участіе въ бал-
лотировкѣ, но еще не подавшіе голосовъ, могли бы исполнить это.

7) Предсѣдательствующій въ Отдѣленіи географіи физической Р. Э.
Ленцъ *представилъ* о ходѣ подготовленія въ устройствѣ Новоземельской
полярной станціи и *доложилъ* о томъ, что Комиссія по устройству по-
лярныхъ станцій остановила свой выборъ на должность начальника Но-
воземельской станціи на лейтенантъ Андреевъ, состоящемъ въ теченіи
нѣсколькихъ лѣтъ на гидрографической съемкѣ Балтійскаго моря и за-
явившемъ себя, по отзыву его непосредственнаго начальства, съ самой
лучшей стороны.

Постановлено: выборъ лейтенанта Андреева на должность начальника
Новоземельской станціи утвердить.

Вмѣстѣ съ симъ, согласно предложенію Р. Э. Ленца *постановлено*:

— Обратиться въ Морское Министерство съ ходатайствомъ о до-
ставленіи членамъ Новоземельской станціи безвозмезднаго переѣзда отъ
Архангельска на мѣсто назначенія на одномъ изъ военныхъ судовъ,
плавающихъ въ Бѣломъ морѣ.

— Обратиться въ Общество Спасанія на водахъ съ просьбою о
разрѣшеніи воспользоваться для устройства полярной станціи зданіями
спасательной станціи въ Малыхъ Кармакулахъ.

— Просить гидрографическій департаментъ Морского Министерства о снабженіи полярной станціи нѣкоторыми инструментами, какъ-то — тремя хронометрами, отражательнымъ кругомъ, искусственнымъ горизонтомъ, и магнитнымъ теодолитомъ съ компасной обсерваторіи въ Кронштадтѣ.

8) *Должено* отношеніе Московскаго Археологическаго Общества относительно совмѣстнаго снаряженія экспедиціи на Кавказъ для изслѣдованія мѣстъ обитанія доисторическаго человѣка, какъ пещеръ, такъ и открытыхъ стоянокъ. Исполненіе этого предпріятія Московское Археологическое Общество предлагаетъ поручить д. чл. Георг. Общ. Д. Н. Анучину, извѣстному своими учеными изслѣдованіями по доисторической антропологіи.

Встрѣчая съ сочувствіемъ предложеніе Московскаго Археологическаго Общества, тѣмъ болѣе что изслѣдованіе пещеръ Кавказа является какъ бы непосредственнымъ продолженіемъ изслѣдованій, исполненныхъ д. членомъ Георг. Общества К. С. Мережковскимъ въ Крыму и чл.-с. М. В. Малаховымъ на Уралѣ, Совѣтъ *постановилъ*: ассигновать для снаряженія экспедиціи пособие въ тѣхъ же размѣрахъ какъ и Московское Археологическое Общество, именно въ количествѣ 500 рублей, съ отнесеніемъ расхода на суммы, ассигнованныя по смѣтѣ для ученыхъ предпріятіи; присоединить къ экспедиціи Д. Н. Анучина кого-либо изъ натуралистовъ для естественно-историческаго и преимущественно геологическаго изученія тѣхъ мѣстностей, которыя будутъ изслѣдуемы г. Анучинымъ съ точки зрѣнія археологической, а также для изученія, ледниковъ кавказскихъ, на сколько это окажется возможнымъ. Для личныхъ расходовъ этого лица ассигновать изъ суммъ на научныя предпріятія. Вместе съ симъ предложено пригласить къ участію въ экспедиціи г. Хатисяна, котораго содѣйствіе какъ отличнаго знатока мѣстности и какъ натуралиста могло бы быть особенно полезно.

9) *Должено* заявленіе д. чл. П. Я. Пясецкаго о томъ, что онъ готовится въ настоящее время къ новому путешествію въ Китай. Въ видахъ успѣшнѣйшаго хода этихъ работъ д. чл. Пясецкій просить объ исходатайствованіи разрѣшенія на откомандированіе его въ распоряженіе Географическаго Общества.

Постановлено: просить г. Военнаго Министра объ откомандированіи доктора медицины Пясецкаго въ распоряженіе Географическаго Общества, съ сохраненіемъ ему содержанія, для выполненія предполагаемаго имъ новаго путешествія въ Китай.

Вместѣ съ симъ Совѣтъ призналъ необходимымъ просить д. чл. Пясецкаго предоставить на разсмотрѣніе Совѣта подробную программу предпринимаемаго имъ путешествія.

10) *Должено* заявленіе д. чл. Н. В. Латкина о необходимости подробнаго гидрографическаго описанія низовьевъ Оби и Енисея.

Встрѣчая съ полнымъ сочувствомъ прозектъ г. Латкина Совѣтъ постановилъ: передать прозектъ этотъ на разсмотрѣніе Отдѣленій Математической и Физической Географіи.

11) *Должено* отношеніе члена-соревнователя Общества М. Д. Бутина съ увѣдомленіемъ о томъ, что онъ представляетъ въ распоряже-

ніе Общества матеріалы, собранные его послѣдней экспедиціей отъ стараго Цурухайтуя черезъ города Мергень и Айгунъ въ Благовѣщенскъ.

Постановлено: выразить М. Д. Бутину особую благодарность отъ имени Географическаго Общества за его просвѣщенную дѣятельность на пользу географической науки.

12) *Должнено* ходатайство Д. И. Волкова, наблюдателя въ Вольскѣ, Саратовской губерніи, объ оказаніи ему пособія для уплаты долга оптическому магазину Рихтера за метеорологическіе инструменты, приобретенные имъ для своей станціи.

Предсѣдательствующій въ Отдѣленіи Физической Географіи принялъ на себя трудъ выяснитъ научное достоинство наблюдений г. Волкова а также разъяснитъ вопросъ о возможности соглашенія фирмы Рихтера съ г. Волковымъ.

13) *Должнено* ходатайство члена - сотрудника Е. Т. Соловьева о безплатной высылкѣ ему «Извѣстій» Общества.

Постановлено: исполнить.

14) *Представлены* чертежи и смѣта столярнаго мастера Сергѣева на постройку шкафа для храненія японской коллекціи, пожертвованной барономъ О. Р. Штакельбергомъ; стоимость шкафа составитъ 295 рублей.

Въ виду крайней необходимости постройки новаго шкафа для музея *постановлено:* заказать этотъ шкафъ столярному мастеру Сергѣеву, по представленнымъ имъ чертежамъ.

Въ виду скорого наступленія вакаціоннаго времени, Совѣтъ въ секретари насколько возможно ускоритъ изданіемъ въ свѣтъ Общества, при чемъ выражено было желаніе объ окончаніи отъ 10-му числу наступающаго марта.

Въ заключеніе произведена была баллотировка двухъ кандидатовъ замѣщенія вакансіи члена Совѣта, оставшейся свободною за г. О. Э. Штубендорфа, избраннаго на должность помощника члена.

избранными оказались: первымъ кандидатомъ д. чл. Ниль Львовичъ Пушинъ, большинствомъ семи голосовъ изъ числа девяти, а вторымъ кандидатомъ д. чл. баронъ Фердинандъ Фердинандовичъ Врангель, большинствомъ пяти голосовъ.

Списокъ лицъ, предлагаемыхъ въ дѣйствительные члены Императорскаго Русскаго Географическаго Общества.

Кто предлагаетъ:

Андреевъ, Константинъ Петровичъ, лейтенантъ. Г. Андреевъ нѣсколько лѣтъ занимается морской съѣмкою въ Балтійскомъ морѣ и нынѣ избранъ начальникомъ международной полярной станціи на Новой Землѣ.	Р. Э. Ленцъ. О. Э. Штубендорфъ. А. И. Воейковъ.
---	---

- Вилькицкий*, Андрей Ипполитович, мичманъ. О. Э. Штубендорфъ.
Г. Вилькицкий занимается метеорологіею, слу- А. И. Воейковъ.
жить въ Гидрографическомъ Департаментѣ и Р. Э. Ленцъ.
желаетъ принять участіе въ занятіяхъ Общества.
- Помяловскій*, Иванъ Васильевичъ, секретарь А. Θ. Бычковъ.
Императорскаго Русскаго Археологическаго Об- Л. Н. Майковъ.
щества. Г. Помяловскій желаетъ принять уча- Р. Э. Ленцъ.
стіе въ занятіяхъ Географическаго Общества. В. И. Срезневскій.
Л. Н. Майковъ.
- Бнязь Путятинъ*, Павелъ Арсеньевичъ. Бнязь А. Θ. Бычковъ.
Путятинъ доставилъ Географическому Обществу свѣдѣнія о корелахъ въ Тверской губерніи и устроилъ музей древностей въ с. Бологомъ, Твер- ской губерніи.
- Ремезовъ*, Иванъ Соколатовичъ, дѣйствитель- П. П. Семеновъ.
ный статскій совѣтникъ. Г. Ремезовъ извѣ- В. И. Срезневскій.
стенъ многими статьями по разнымъ отраслямъ знанія, занимается статистикою народнаго про- свѣщенія.
- Шапошниковъ*, Юлій Михайловичъ, мичманъ. А. Θ. Бычковъ.
Г. Шапошниковъ занимается изученіемъ народ- Л. Н. Майковъ.
ныхъ юридическихъ обычаевъ и доисторическихъ древностей.
- Г. *Шокальскій*, занимаетъ должность физика М. А. Рыкачевъ.
отдѣленія морской метеорологіи въ Главной Физи- Р. Э. Ленцъ.
ческой Обсерваторіи и желаетъ принять участіе въ занятіяхъ Общества.

ДѢЙСТВІЯ ОБЩЕСТВА.

Мартъ 1882 г.

Журналъ общаго собранія Императорскаго Русскаго Географическаго Общества. — 3-го марта 1882 года.

Подъ предсѣдательствомъ вице-предсѣдателя П. П. Семенова, присутствовали: помощникъ предсѣдателя О. Э. Штубендорфъ, почетный членъ Н. М. Пржевальскій и около 100 дѣйствительныхъ членовъ, членовъ-сотрудниковъ и постороннихъ посѣтителей.

Засѣданіе открылось обычнымъ докладомъ секретаря Общества В. И. Срезневскаго о текущихъ дѣлахъ.

Въ теченіи послѣднихъ трехъ недѣль, протекшихъ со дня февральскаго общаго собранія имѣло мѣсто, въ числѣ прочихъ собраній, и засѣданіе редакціоннаго комитета. Въ комитетъ было внесено, между прочимъ, М. А. Рыкачевымъ предложеніе объ учрежденіи при Обществѣ новаго особаго органа, который былъ бы посвященъ исключительно вопросамъ о полярныхъ странахъ. Практическое осуществленіе такого органа, какъ отдѣльнаго журнала, было признаваемо трудно-исполнимымъ, но вмѣстѣ того было предположено открыть при «Извѣстіяхъ» Общества особый отдѣлъ, посвященный полярнымъ странамъ и составляющійся подъ наблюденіемъ особаго спеціальнаго редактора. Присоединеніе такого отдѣла къ «Извѣстіямъ» будетъ, безъ сомнѣнія, полезно для этого органа: дастъ имъ новый матеріалъ, имѣющій въ настоящее время особый интересъ, и тѣмъ самымъ оживитъ ихъ.

Комитетъ обратилъ вниманіе на то обстоятельство, что принятый издавна способъ изданія «Записокъ» Отдѣленій полными томами представляетъ то неудобство, что печатаніе тома затягивается, за немнѣнимъ матеріаломъ, на нѣсколько лѣтъ, причѣмъ статьи, помѣщенныя на первыхъ листахъ тома, не появляются въ свѣтъ въ теченіи долгаго промежутка времени ихъ напечатанія, и, дѣлаясь уже устарѣвшими, теряютъ въ значительной степени интересъ. Въ виду этого редакціонный комитетъ постановилъ видоизмѣнить способъ изданія «Записокъ» такимъ образомъ, что каждый томъ «Записокъ» составлялся изъ выписокъ, по числу

статей, входящихъ въ составъ тома, причемъ каждая отдѣльная статья, входящая въ составъ тома, могла бы быть выпущена въ свѣтъ немедленно по отпечатаніи. Обращая вниманіе на то, что члены Общества, получая бесплатно лишь «Записки» Отдѣленій, мало имѣютъ возможности слѣдить за ходомъ научной дѣятельности Общества, свѣдѣнія о которой постоянно помѣщаются въ другомъ повременномъ изданіи Общества, въ «Извѣстіяхъ», редакціонный комитетъ, прижняясь къ § 36 устава, призналъ крайне желательнымъ учредить *бесплатную раздачу «Извѣстій»* всѣмъ членамъ Общества.

Всѣ указанная предположенія редакціоннаго комитета были встрѣчены Совѣтомъ съ полнымъ сочувствіемъ. Признавая желательнымъ открыть при «Извѣстіяхъ» новый «полярный отдѣлъ», Совѣтъ ассигновалъ для этой цѣли особую сумму. Вполнѣ соглашась съ предположеніемъ комитета о видоизмѣненіи способа изданія «Записокъ» Отдѣленій, Совѣтъ постановилъ просить предсѣдательствующихъ въ Отдѣленіяхъ выпускать въ свѣтъ готовые части «Записокъ» отдѣльными выпусками.

Наконецъ, по отношенію къ «Извѣстіямъ», Совѣтъ постановилъ разрѣшить бесплатную раздачу «Извѣстій» всѣмъ почетнымъ членамъ, членамъ-соревнователямъ, дѣйствительнымъ членамъ Общества, вносящимъ установленный ежегодный членскій взносъ, или сдѣлавшимъ единовременный взносъ, взаимѣ ежегодноныхъ, а также иностраннымъ членамъ-корреспондентамъ.

Въ дѣлѣ устройства международныхъ полярныхъ станцій сдѣлано въ послѣднее время, значительный шагъ впередъ. Государю Императору благоугодно было Всемилостивѣйше назначить Географическому Обществу въ пособіе для устройства второй русской полярной станціи на Землѣ 20.000 рублей. Вопросъ о Ново-земельской станціи рѣшенъ такимъ образомъ, окончательно. Совѣтъ озаботился, прежде всего сканіемъ лица, на которое возможно было бы возложить обязанности начальника вновь учреждаемой станціи. Выборъ его палъ, согласно предложенію полярной комиссіи Общества, на лейтенанта Андреева, который, въ теченіи нѣсколькихъ лѣтъ своей службы при гидрографической съемкѣ Балтійскаго моря, успѣлъ заявить себя съ лучшей стороны, и по отъезду его начальства будетъ вполнѣ въ состояніи съ честью выполнить возлагаемое на него порученіе.

Географическому Обществу предстоптъ теперь озаботиться снаряженіемъ этой станціи.

Въ заключеніе доклада секретарь сказалъ нѣсколько словъ по поводу подготовляемой дѣйствительнымъ членомъ Шольцемъ-Рогозинскимъ экспедиціи въ Центральную Африку. Небольшая замѣтка о планахъ этой экспедиціи, включенная въ докладъ секретаря въ общемъ собраніи 10-го февраля, будучи не совсемъ правильно понята нѣкоторыми изъ присутствовавшихъ въ этомъ собраніи, дала поводъ предполагать, что Географическое Общество непосредственно снаряжаетъ экспедицію въ Центральную Африку, отчасти, даже, на свои средства. Между тѣмъ отношеніе Общества къ этой экспедиціи совершенно иное. Согласно со своимъ уставомъ, со стародавними традиціями, Общество посвящаетъ свою дѣятельность и утребляетъ свои средства лишь на изслѣдованіе ис-

ключительно въ предѣлахъ Россіи и странахъ съ нею сопредѣльныхъ и въключивъ непосредственное отношеніе къ Россіи. Иначе относится Общество къ тѣмъ изъ русскихъ научныхъ предпріятій, которыя имѣютъ задачей изслѣдованіе странъ, не входящихъ въ кругъ непосредственной дѣятельности Общества. Оно оказываетъ имъ, въ случаѣ надобности, лишь нравственную поддержку, оставляя всѣ распорядительныя дѣйствія по этимъ предпріятіямъ на страхъ и отвѣтственность самихъ предпринимателей и не принимаетъ на себя никакихъ расходовъ и обязательствъ по дальнѣйшему ходу экспедицій.

Руководствуясь и въ настоящемъ случаѣ такими соображеніями, Совѣтъ Географическаго Общества, считалъ своимъ долгомъ оказать нравственную поддержку предпріятію, котораго починъ принадлежитъ двумъ русскимъ морскимъ офицерамъ и ходатайствовать о нихъ передъ Морскимъ Министромъ. Равнымъ образомъ Совѣтъ озабочился тѣмъ, чтобы одинъ изъ участниковъ экспедиціи, мичманъ Будилловскій, посвящающій себя астрономическимъ работамъ, могъ бы заняться подготовленіемъ къ предстоящимъ ему наблюденіямъ и вывѣркою инструментовъ въ Кроунштадтской морской обсерваторіи, подъ руководствомъ члена Общества г. Фусса. Равнымъ образомъ Совѣтъ просилъ о покровительствѣ двумъ молодымъ русскимъ путешественникамъ со стороны Министерства Ин-

Дѣль.

за докладомъ секретаря было сдѣлано членомъ-сотрудникомъ Енисейскимъ сообщеніе о путешествіи его на Синай и въ Аравію антропологическими. Сдѣлавъ общій очеркъ путешествія и рядъ любопытныхъ эпизодовъ экспедиціи, г. Енисеевъ пред- концѣ своего сообщенія, общій сводъ результатовъ экспеди- антропологии доисторической и современной.

ещее, затѣмъ, сообщеніе должно было быть сдѣлано Р. Э. Лен- по болѣзни его этотъ докладъ былъ прочитанъ секретаремъ

Поводомъ для доклада Р. Э. Ленца послужило, присланное въ Об- щество г. Марксомъ, сообщеніе о космической пыли, выпавшей въ Ени- сейскѣ и химически изслѣдованной г. Марксомъ.

Случаи паденія на землю небесныхъ тѣлъ, аэролитовъ, въ переводѣ воздушныхъ камней, встрѣчались уже въ глубокой древности и въ раз- ныхъ геологическихъ эпохи, напримѣръ въ концѣ мѣловата или въ началѣ третичнаго періода. О такихъ явленіяхъ говорятъ Геродотъ, Плиній и другіе древніе писатели; о томъ же явленіи упоминаетъ саксонская лѣтопись, прибавляя, что въ 823 году отъ такого паденія въ Саксоніи загорѣлось 35 деревень. Такое же паденіе 3.000 аэролитовъ имѣло мѣсто въ 1803 году, въ сѣверной Франціи; съ тѣхъ поръ это явленіе повторялось довольно часто.

Изученіе составныхъ частей аэролитовъ показало, что ихъ слѣдуетъ раздѣлить на два класса: на каменные и желѣзные. Первые встрѣчаются гораздо чаще вторыхъ, состоятъ изъ трахитообразнаго камня, вторые изъ металлическаго желѣза съ примѣсью преимущественно двухъ дру- гихъ металловъ: кобальта и никкеля. Эти послѣдніе элементы весьма характерны для этой группы аэролитовъ и всегда въ нихъ встрѣчаются.

Величина аэролитовъ самая разнообразная: ихъ находили въхъ размѣровъ, начиная отъ аэролита острова Диско, вѣсомъ въ 6.000 пудовъ, найденнаго Норденшѣльдомъ, а также и отъ хранящагося въ нашей Академіи Наукъ аэролита Палласа въ 40 пудовъ, до мелкихъ кусковъ въ 2 золотника, найденныхъ во Франціи въ 1803 году. Такіе мелкіе куски до сихъ поръ всегда оказывались обломками большихъ аэролитовъ; встрѣчаются ли вообще аэролиты въ видѣ самыхъ мелкихъ частицъ, въ размѣрѣ пылинокъ, это до сихъ поръ вопросъ нерѣшенный, хотя нѣкоторые ученые это считаютъ вѣроятнымъ.

Взглядъ на происхождение и мѣсторожденіе аэролитовъ проходилъ различныя фазы. Прежде ихъ считали продуктами вулканическихъ изверженій; когда же было доказано, что такому предположенію противорѣчить составъ аэролитовъ, то мѣсторожденіемъ ихъ стали считать луну. Потомъ ихъ принимали за планетарныя тѣла, принадлежащія къ солнечной системѣ, наконецъ установился принятый теперь вообще взглядъ, что это суть тѣла космическія, движущіяся во вселенной, внѣ нашей солнечной системы и вступающія въ нее случайно, вслѣдствіе приближенія ихъ къ одной изъ планетъ.

Къ этому послѣднему взгляду на аэролиты, привело изученіе метеоровъ или метеорныхъ роевъ, которые оказались тождественными съ аэролитами. Оказывается, что далеко не всѣ аэролиты достигаютъ поверхности земли; многіе изъ нихъ появляются въ нашей атмосферѣ съ болѣе или менѣе сильнымъ блескомъ, затѣмъ въ ней или разрываются на мелкія части, или же, пробѣжавъ ее съ огромною скоростью, продолжаютъ блуждать по вселенной. Такіе аэролиты, смотря по величинѣ, называются или огненными метеорами или падающими звѣздами. Тождество ихъ съ аэролитами доказывается тѣмъ, что не рѣдко огненные метеоры доходили до поверхности земли и оказывались тогда аэролитами. Существеннаго различія между метеорами и аэролитами поэтому нѣтъ, и ихъ можно называть общимъ названіемъ *метеоритовъ*.

Явленіе метеоритовъ стали наблюдать внимательнѣе съ тѣхъ поръ какъ Гумбольдтъ, 11-го ноября 1799 года, въ тропическую ночь, въ Венецусѣ, наслаждался прелестнымъ зрѣлищемъ такихъ метеоровъ, выпадавшихъ по 3.000 въ каждый часъ. Возвратившись въ Европу Гумбольдтъ показалъ, что это явленіе наблюдалось на огромномъ пространствѣ, почти на $\frac{1}{10}$ поверхности всего земнаго шара. Тогда стали тщательнѣе слѣдить за этимъ явленіемъ и скоро нашли, что метеориты особенно часто являютъ два раза въ годъ, около 11-го ноября и 10-го августа. Притомъ оказалось, что ноябрьскіе метеоры выходятъ всѣ какъ бы изъ одной точки неба, лежащей въ созвѣздіи Льва, а августовскіе изъ созвѣздія Персея.

Эти факты дали астрономамъ возможность доказать, что ноябрьскіе и августовскіе метеориты принадлежатъ двумъ разнымъ системамъ, изъ которыхъ каждая движется по опредѣленному пути, въ видѣ сильно растянутого эллипсиса. Эти пути ближе всего подходятъ къ земному одинъ 11-го ноября, а другой 10-го августа. Итакъ, мы знаемъ, что во вселенной находятся по крайней мѣрѣ два сильно растянутыхъ кольца, переполненныхъ безчисленнымъ множествомъ небесныхъ тѣлъ

разной величины, от самых крупных размеров до величины пылинок.

Особый интерес приобрели эти изслѣдованія, когда Скиапарелли, въ 1866 году, нашелъ, что съ путемъ августовскихъ метеоритовъ вполне совпадаетъ путь одной изъ кометъ 1862 года. Впослѣдствіи было доказано, что путь одной изъ кометъ 1866 года вполне сливается съ путемъ ноябрьскихъ метеоритовъ. Поэтому не подлежитъ сомнѣнію, что эти кометы находятся въ самой тѣсной связи съ метеоритами, и знаменитый Pater Secchi даже вполне отождествляетъ ихъ, рассматривая кометы какъ могущественные рои метеоритовъ.

Сдѣлавши, такимъ образомъ, общій очеркъ современнаго положенія науки о метеоритахъ, докладчикъ перешелъ къ изложенію сообщенія г. Маркса.

По предложенію барона Норденшѣльда, г. Марксъ два года сряду искалъ безуспѣшно космическую пыль. Наконецъ 13-го октября 1881 года ему удалось ее найти. Вотъ какъ онъ самъ описываетъ происшествія этого дня: «При сильномъ западномъ вѣтрѣ, смѣнившемъ противоположный ему восточный, въ 9 часовъ вечера началъ накрапывать дождь. Въ 10 часовъ я вышелъ во дворъ для производства отсчетовъ на термометръ и гигрометрѣ, помѣщенныхъ въ кѣткѣ, на разстояніи 13 метровъ отъ дома, и былъ невольно пораженъ какимъ-то неопредѣленнымъ фосфорическимъ свѣтомъ на вершинѣ флюгера, находящагося на крышѣ сарая. Свѣтъ этотъ, въ видѣ расходящейся кисти, то моментально являлся, то исчезалъ. Чтобы не пропустить срока вечерняго наблюденія, я пошелъ къ кѣткѣ и записалъ отсчеты. Термометръ показывалъ 0,8 Ц., а гигрометръ 89%. Дощечка флюгера колебалась между 7 и 8 штифтами дуги. Я потушилъ фонарь. Ночь была темная. На остриѣ флюгера еще разъ показалась свѣтлая кисточка. Я вышелъ на улицу, откуда хорошо видны двѣ церкви, надѣясь усмотрѣть подобныя явленія на ихъ крестахъ; но тамъ или совсѣмъ ничего не было, или за мелкимъ дождемъ нельзя было что-нибудь видѣть. По возвращеніи во дворъ я простоялъ еще минутъ болѣе пяти, но на флюгерѣ свѣта не показывалось и самого его не было даже видно. Вѣтеръ между тѣмъ усиливался все болѣе и болѣе и я возвратился въ комнату. Барометръ стоялъ на 733,6 мм., но къ полуночи онъ, при разсвирѣбѣвшей бурѣ, опустился еще на 1,2 мм. Нѣсколько разъ я еще выходилъ посмотреть на флюгеръ, но свѣтлая кисточка на немъ не являлась болѣе. Между тѣмъ дождь прекратился, но буря еще усилилась, такъ что стѣны деревяннаго дома дрожали отъ ея порывовъ. Только къ утру она стала нѣсколько стихать. Въ 8 часовъ утра 31-го октября дощечка флюгера держалась все-таки у 8 штифта, на термометрѣ было — 12,2, а барометръ поднялся уже на 752,6 мм. Я переимѣнилъ дождемѣръ, такъ какъ вода въ немъ замерзла; и, при второмъ срочномъ наблюденіи, въ 1 часъ пополудни, сливъ въ мензурку воду, вынавшую за прошедшія сутки. Ея оказалось только 2,4 мм. вмѣстѣ съ небольшимъ слѣгомъ, падавшимъ утромъ того же дня. Но вода эта была очень мутна и муть ея имѣла кирпично-красный цвѣтъ, особенно примѣтный въ послѣднихъ капляхъ, стекавшихъ изъ дождемѣра».

Затѣмъ въ письмѣ г. Маркса слѣдуетъ подробное описаніе, какъ онъ промывалъ дождемѣръ чистою водою, собралъ мусть на фильтрѣ и описаніе ея анализа, которое было сдѣлано имъ совершенно правильно. Этотъ анализъ показалъ, что собранный осадокъ состоялъ изъ желѣза, кобальта и никеля, т.-е. какъ разъ изъ тѣхъ элементовъ, которые характеризуютъ метеориты.

Въ сообщеніи г. Маркса два обстоятельства обращаютъ на себя особое вниманіе. Во-первыхъ, число 31-го октября н. с., доказывающее, что описанное имъ явленіе имѣло мѣсто въ то время, когда земля уже близко находилась около пути ноябрьскихъ метеоритовъ. Эпоха явленія и составъ пыли едва ли дозволяютъ сомнѣваться, что пыль г. Маркса дѣйствительно космическаго происхожденія.

Второе замѣчательное обстоятельство, которое видно изъ письма г. Маркса, это сильное наэлектризованное состояніе атмосферы; оно подтверждается также справками на енисейской телеграфной станціи. 30-го октября вечеромъ въ 10 часовъ, здѣсь наблюдалось сильная электризація телеграфныхъ проводниковъ, изъ которыхъ выходилъ не только электрической свѣтъ, но и искры, что всегда указываетъ на сильный электрической зарядъ. Находится ли это электрическое состояніе атмосферы въ связи съ появленіемъ метеорной пыли или есть ли это случайное совпаденіе—этого единичный фактъ рѣшить не можно. Но какъ-то трудно вѣрится въ случайность совпаденія двухъ столь рѣдкихъ явленій; особенно трудно, если припомнить, что по наблюденіямъ некоторыхъ ученыхъ, какъ напримѣръ Цѣльнера, электричество естественныхъ кометъ, а по этому, вѣроятно, и въ метеоритахъ играетъ весьма существенную роль.

Въ заключеніе своего доклада г. Ленцъ выставляетъ на вид *М. О. Марксъ первый дѣйствительно собралъ космическую пыль и вы доказалъ ея космическое происхожденіе.*

ДѢЙСТВІЯ ОБЩЕСТВА.

Апрѣль 1882 г.

Журналъ Засѣданія Совѣта Императорскаго Русскаго Географическаго Общества. — 5-го апрѣля 1882 г.

Поля предсѣдательствомъ вице-предсѣдателя П. П. Семенова при-
шли: помощникъ предсѣдателя О. Э. Штубендорфъ, предсѣда-
тели въ Отдѣленіяхъ: Географіи Математической Э. И. Форшъ,
и Физической Р. Э. Ленцъ, Этнографіи Л. Н. Майковъ, Ста-
тистической И. И. Вильсонъ, гг. члены Совѣта: А. Ф. Бычковъ, Ф. Ф. Ве-
селого, А. И. Воейковъ, А. И. Макшеевъ, И. В. Мухометовъ, секретарь
В. И. Срезневскій и приглашенный въ засѣданіе казначей
В. И. Расильниковъ.

Доложено прилагать при семъ списокъ лицъ, предлагаемыхъ
въ число дѣйствительныхъ членовъ.

Опредѣлено: о кандидатурѣ сихъ лицъ заявить въ ближайшемъ Об-
щественномъ Собраніи.

2) Доложено что въ теченіе марта мѣсяца поступило въ бібліотеку
Общества 198 названій книгъ въ 256 томахъ.

Опредѣлено: книги сдать въ бібліотеку а жертвователей благодарить.

3) Доложено письмо директора Гидрографическаго департамента
сообщающаго о томъ что, согласно полученнымъ имъ свѣдѣніямъ, въ
непродолжительномъ времени прибудетъ въ Петербургъ лейтенантъ Да-
ненгауеръ, спасшійся послѣ крушенія парохода «Жаннета».

Принимая съ признательностью сообщеніе г. директора Гидрографиче-
скаго департамента, Совѣтъ призналъ необходимымъ выразить сочувствіе
важному географическому подвигу, совершенному экипажемъ «Жаннеты»
и постановилъ: 1) привѣтствовать лейт. Даненгауера депутаціей, въ со-
ставѣ которой просилъ принять участіе вице-предсѣдателя Общества,
членовъ Совѣта Ф. Ф. Веселого и А. И. Воейкова и секретаря Обще-
ства и 2) созвать, если позволитъ это состояніе здоровья лейтенанта
Даненгауера, экстренное общее собраніе согласно Устава.

4) Доложено о ходѣ подготовленія въ снаряженіи Новоземельской

полярной станціи.— Утвержденный въ должности начальника Новоземельской станціи лейтенантъ Андреевъ избралъ себя помощниками, съ утвержденія полярной Коммиссіи, мичмана 6-го флотскаго экипажа Дмитрія Александровича Володковскаго и лекаря Туркестанской области 11-го пѣхотнаго кульджинскаго баталіона, титулярнаго совѣтника Леониды Францевича Гринивецкаго.

Постановлено: выборъ означенныхъ лицъ утвердить и просить Морское и Военное Министерства объ откомандированіи означенныхъ лицъ въ распоряженіе Географическаго Общества, а также просить Главную Физическую обсерваторію о допущеніи гг. Володковскаго и Гринивецкаго къ подготовительнымъ въ Обсерваторіи занятіямъ, подъ руководствомъ гг. наблюдателей Обсерваторіи.

5) *Должено* ходатайство начальника Новоземельской станціи лейтенанта Андреева о выдачѣ ему авансомъ, для расходовъ по устройству станціи, тысячи рублей.

Постановлено: исполнить.

6) Предсѣдательствующій въ Отдѣленіи Физической Географіи Р. Э. Ленцъ присовокупилъ къ сему что число полярныхъ станціи увеличилось еще на двѣ: а) отъ Англіи получено заявленіе о устройствѣ ея станціи въ фортѣ *Симмонсъ*, близъ береговъ Невольничьяго озера и б) Финляндская метеорологическая обсерваторія устраниваетъ на свои средства еще одну станцію въ Русской Лапландіи. Вслѣдствіе этого число станціи на сѣверномъ полушаріи достигаетъ двѣнадцати.

6) *Должено* отношеніе г. Начальника Главнаго Штаба, отъ 10-го марта, объ откомандированіи къ экспедиціи чл. с. Регеля, согласно ходатайству Общества, одного топографа изъ числа чиновъ Туркестанскаго военнаго округа.

Постановлено: выразить Главному Штабу признательность Общества за оказанное содѣйствіе.

7) *Должена* телеграмма чл. с. Регеля изъ Ташкента, отъ 3-го октября, съ увѣдомленіемъ о томъ что онъ готовъ къ выступленію.

Постановлено: сообщить о томъ г. исправляющему должность Туркестанскаго генералъ-губернатора и просить его объ оказаніи содѣйствія и о покровительствѣ экспедиціи.

8) *Должена* телеграмма чл. с. Г. С. Хатисяна съ увѣдомленіемъ о томъ что онъ принимаетъ съ признательностью предложеніе Общества, относительно участія въ поѣздкѣ д. чл. Д. Н. Анучина, и проситъ прислать ему маршруты экспедиціи.

Постановлено: предложить д. чл. Анучину войти въ непосредственныя сношенія съ г. Хатисяномъ, послать чл. с. Хатисяну копію съ проекта экспедиціи, разсмотрѣннаго въ предвѣдущемъ собраніи Совѣта и просить Отдѣленіе Физической Географіи снабдить г. Хатисяна программой вопросовъ.

9) *Должено* письмо чл. с. И. С. Полякова съ Сахалина, отъ 1-го января 1882 г., полученное въ Петербургѣ 1-го апрѣля. Чл. с. Поляковъ представляетъ краткій очеркъ своихъ работъ по изслѣдованію Сахалина, приближающихся ужъ къ окончанію, и увѣдомляетъ о посылкѣ имъ Обществу трехъ главъ подробнаго отчета, именно II, III и IV, обнимаю-

щих собою продолженіе дѣятельности его по изслѣдованію Средняго Сахалина. вмѣстѣ съ симъ чл. с. Поляковъ ходатайствуетъ передъ Обществомъ о назначеніи ему дополнительнаго пособія въ 6000 рублей для изслѣдованія побережій Приморской области.

Постановлено: отклонить ходатайство чл. с. Полякова, въ виду того что изслѣдованіе Азіятскаго материка не входитъ въ программу, данную г. Полякову отъ Общества и что ассигнованіе статей-секретаремъ Гротомъ 5000 рублей было сдѣлано съ исключительною цѣлью изслѣдованія Сахалина въ физико-географическомъ отношеніи. вмѣстѣ съ симъ постановлено благодарить г. генералъ-губернатора Восточной Сибири Д. Г. Анучина за содѣйствіе оказанное имъ г. Полякову при его работахъ на Сахалинѣ.

10) *Должено* письмо г. министра Финансовъ на имя вице-предсѣдателя, отъ 20-го марта, съ увѣдомленіемъ о томъ что Государь Императоръ Высочайше соизволяетъ, согласно ходатайству Географическаго Общества, на отпускъ изъ Государственнаго казначейства 15 т. рублей на два года, по 7.500 рублей въ годъ, для изданія описаній путешествій Н. М. Пржевальскаго по Центральной Азій.

вмѣстѣ съ симъ *должено* что, въ виду значительнаго количества срочныхъ работъ, картографическое заведеніе Главнаго Штаба не можетъ принять на себя исполненіе картъ къ путешествію Пржевальскаго. По смѣтѣ-же картографическаго заведенія А. А. Ильина изготовленіе карты обойдется на 400 рублей дороже, сравнительно со стоимостью по смѣтѣ Военно-топографическаго Отдѣла Главнаго Штаба, именно 1900 р., вмѣсто предполагавшихся 1500 р.

Постановлено: въ виду невозможности печатанія карты Пржевальскаго въ картографическомъ заведеніи Главнаго Штаба поручить исполненіе ея заведенію А. А. Ильина. вмѣстѣ съ симъ, согласно представленію О. Э. Штубендорфа, *постановлено:* назначить награду, въ размѣрѣ 600 рублей, топографу Никитину, работавшему надъ составленіемъ карты подъ руководствомъ Н. М. Пржевальскаго.

11) *Должено* что вслѣдствіе ходатайства вице-предсѣдателя Общества г. Министръ Путей Сообщенія ассигновалъ Обществу пособіе изъ суммъ Министерства въ 1000 рублей для изданія атласа къ сочиненію барона А. В. Каульбарса «Низовья Аму-дарьи».

Постановлено: выразить г. Министру Путей Сообщенія живѣйшую признательность Общества, за оказанное имъ содѣйствіе къ изданію этого важнаго труда.

12) *Должено* письмо члена соревнователя А. М. Сибирякова на имя вице-предсѣдателя, съ предложеніемъ обратиться пожертвованнымъ имъ для изслѣдованія Ангары и оставшійся доселѣ неизрасходованнымъ капиталъ въ 5.000 р., если Общество признаетъ это возможнымъ, на изслѣдованіе одораздѣла рѣкъ Амура и Селенги. А. М. Сибиряковъ предлагаетъ озложить это предпріятіе на капиталъ-лейтенанта А. К. Сиденсера, уже извѣстнаго своимъ изслѣдованіемъ водораздѣла Оби и Енисея.

Постановлено: передать предложеніе члена-соревнователя А. М. Сибирякова на ближайшее разсмотрѣніе Отдѣленія Физической Географіи.

13) *Должно* ходатайство д. чл. Р. К. Маака о выдачѣ ему пособія для изданія чертежей къ печатающемуся труду его.

Постановлено: примѣняясь къ разсчету, составленному г. Маакомъ, ассигновать въ распоряженіе г. Маака пособіе, въ размѣрѣ 200 рублей,

14) *Должно* ходатайство врача Н. И. Іерусалимскаго о снабженіи его инструкціей и инструментами для производства метеорологическихъ наблюденій въ г. Звенигородѣ Московской губерніи.

Постановлено: передать на разсмотрѣніе Отдѣленія Физической Географіи.

15) *Должно* ходатайство академика живописи г. Верещагина о выдачѣ ему пособія для поѣздки въ Сибирь, съ цѣлю снятія видовъ озера Байкала и другихъ мѣстностей.

Постановлено: отклонить.

16) *Должно* письмо младшаго землемѣра Приморской области А. П. Шамшева съ предложеніемъ собирать различныя свѣдѣнія географическаго характера въ предѣлахъ Приморской области.

Постановлено: благодарить г. Шамшева за его предложеніе и снабдить его соотвѣтствующими программами.

17) *Должно* ходатайство отставнаго инженеръ-поручика Мих. Ник. Владыкина, занимающагося этнографическими изслѣдованіями въ предѣлахъ Уфимской и Оренбургской губерній, о признаніи его членомъ съ правомъ голоса Общества.

Постановлено: признать Михаила Николаевича Владыкина членомъ Общества, выдать ему дипломъ о присвоеніи званія и снабдить открытымъ листомъ къ мѣстнымъ властямъ.

18) *Должно* ходатайство г. Э. Вольтера объ оказаніи ему пособія для изученія инфлянтскихъ уѣздовъ Витебской губерніи.

19) *Должно* ходатайство г. Петерсена объ оказаніи ему пособія для физико-географическаго изученія вновь присоединенной Батумской области.

20) *Должно* ходатайство чл. с. М. В. Малахова объ оказаніи ему пособія для поѣздки на Уралъ и преимущественно для изслѣдованія горы Качканаръ.

21) *Должно* что въ одномъ изъ предшествующихъ собраній Совѣта было предложено оказать содѣйствіе г. Иваницкому, для принимаемаго имъ изслѣдованія Печорскаго края. Присланный г. Иваницкимъ трудъ, заключающій описаніе первой поѣздки его изъ Вологды на Печору, былъ разсмотрѣнъ Отдѣленіемъ Этнографіи и признанъ вполне заслуживающимъ вниманія и поддержки. Выстъ съ симъ Отдѣленіемъ Этнографіи было выражено желаніе чтобы трудъ г. Иваницкаго, какъ заключающій въ себѣ свѣдѣнія обще-географическаго характера, былъ разсмотрѣнъ также, и въ Отдѣленіи Физической Географіи.

Постановлено: отложить окончательное сужденіе объ ассигнованіи пособія упомянутымъ лицамъ до слѣдующаго засѣданія Совѣта и передать предложенія, представленныя гг. Иваницкимъ, Малаховымъ и Петерсеномъ, на разсмотрѣніе Отдѣленія Физической Географіи.

22) *Должно* что Западно-Сибирскій Отдѣлъ препроводилъ Обще-

тву по 50-ти экземпляровъ I, II, и III книжекъ своихъ Записокъ съ просьбою обратятъ часть ихъ въ продажу.

Постановлено: исполнить согласно желанію Западно-Сибирскаго Отдѣла, назначивъ продажную цѣну 1 книжкѣ въ 2 рубля, а 2 и 3 по 1 р. 50 коп.

23) Предсѣдательствующій въ Отдѣленіи Физической Географіи возбудилъ вопросъ о правѣ дѣйствительныхъ членовъ, не присутствующихъ въ засѣданіи, передавать свой голосъ при баллотированіи другимъ членамъ или подавать его закрытыми записками, на имя предсѣдателя собранія.

Примѣняясь, при разсмотрѣніи этого вопроса, къ § 57 Устава, Совѣтъ призналъ что въ производствѣ избранія участвуютъ только лица, присутствующіе въ данномъ собраніи и что подача избирательнаго голоса лицомъ, въ собраніи не присутствующимъ, не соотвѣтствуетъ ни упомянутому § Устава, ни традиціямъ Общества.

24) Должно коллективное заявленіе, поданное почетнымъ членомъ Н. М. Пржевальскимъ, членомъ-соревнователемъ А. Д. Башмаковымъ, и дѣйствительными членами К. Н. Бестужевымъ-Рюминимъ, В. П. Васильевымъ, О. Ф. Миллеромъ, А. И. Савельевымъ, П. И. Саввантовимъ, С. И. Черныевымъ и П. И. Шудцемъ о избраніи въ число почетныхъ членовъ Общества генералъ-адъютанта М. Д. Скобелева. Въ заявленіи своемъ упомянутыя лица указываютъ на великія услуги, оказанныя отцемъ М. Д. Скобелевымъ, какъ покорителемъ Ферганы и Ахаль-теке, его громкую извѣстность во всемъ свѣтѣ, какъ вѣрнаго выразителя чувствъ, и борца за русскіе интересы.

Будучи съ полнымъ сочувствіемъ и съ благодарностью настоящее

Совѣтъ постановилъ: принять это заявленіе къ соображенію въ ближайшемъ, предшествующемъ декабрьскому общему собранію, съ тѣмъ, чтобы мое избраніе могло быть произведено въ годовомъ собраніи, въ 1883 года.

Журналъ общаго собранія Императорскаго Русскаго Географическаго Общества—7 апрѣля 1882 года.

Въ общемъ собраніи Общества, 7-го апрѣля, подъ предсѣдательствомъ П. П. Семенова, присутствовало около 100 дѣйствительныхъ членовъ, членовъ-сотрудниковъ и постороннихъ посѣтителей.

Въ началѣ засѣданія секретарь Общества сообщилъ, что предпріятіе, на которомъ въ послѣднее время сосредоточенъ главный интересъ Географическаго Общества — это устройство международныхъ полярныхъ станцій, и именно станціи на Новой Землѣ. 3-го минушаго марта, Государю Императору благоугодно было назначить въ распоряженіе Географическаго Общества 20.000 рублей въ пособіе для устройства на Новой Землѣ второй русской полярной станціи, мѣстомъ для которой былъ избранъ Мало-Карнакульскій заливъ, гдѣ уже провелъ зиму 1879—80 г. корпусъ флотскихъ штурмановъ поручикъ Тягинъ, и гдѣ уже начата постройка спасательной станціи Общества спасанія на водахъ. На-

чальникомъ станціи былъ избранъ д. чл. лейтенантъ Андреевъ. Въ теченіе минувшаго мѣсяца лейтенантъ Андреевъ, по ходатайству Общества, былъ откомандированъ Морскимъ Министерствомъ въ распоряженіе Общества, съ назначеніемъ ему отъ Министерства содержанія, наравнѣ съ капитаномъ Юргенсомъ, начальникомъ Ленской станціи. Помощниками г. Андрееву назначены, съ утвержденія Совѣта, мичманъ 6-го флотскаго экипажа Д. А. Володковскій и врачъ 11-го пѣхотнаго туркестанскаго батальона Л. Ф. Гринивецкій.

По ходатайству Географическаго Общества, Общество спасанія на водахъ предоставило въ распоряженіе полярной станціи зданія своей спасительной станціи; Морское Министерство уже общало свое содѣйствіе къ тому, чтобы снабдить экспедицію нѣкоторыми инструментами, въ дополненіе къ имѣющимся уже для Новоземельской станціи, а также выразило согласіе на перевозку членовъ экспедиціи, въ мѣсто назначенія, на одномъ изъ военныхъ судовъ, находящихся въ водахъ Бѣлаго моря. Вѣроятно, что въ концѣ апрѣля часть личнаго состава экспедиціи съ научными приборами и запасами уже выѣзжаетъ въ путь.

Число станціи, охватывающихъ полюсъ увеличивается еще на двѣ, такъ какъ 1) участіе въ этомъ международномъ предпріятіи рѣшилась, наконецъ, принять и Англія, и 2) гельсингфорская метеорологическая обсерваторія наша возможнымъ устроить особую станцію въ русской Лапландіи. Такимъ образомъ число станціи на сѣверномъ полюсѣ достигаетъ 12-ти, и кромѣ того будутъ еще двѣ станціи для полюса южнаго.

Станція англійская будетъ устроена, при участіи Канады, на Большомъ Невольничьемъ озерѣ, въ Канадѣ, приблизительно подъ 61° сѣверной широты и 115° западной долготы отъ Гринича. Станція, устраиваемая Гельсингфорскою метеорологическою обсерваторіей, будетъ находиться въ Русской Лапландіи, въ Соданкюлѣ, подъ $67^{\circ}24'$ сѣверной широты и $26^{\circ}36'$ восточной долготы.

Станціи сѣвернаго полюса располагаются теперь слѣдующимъ образомъ, въ порядкѣ отъ востока къ западу:

Станція русская на устьяхъ Лены, станція въ портѣ Диксонъ, устраиваемая Голландіей, вторая русская станція на Новой Землѣ, станція Гельсингфорской обсерваторіи въ Соданкюлѣ, станція въ Боссекопъ, устраиваемая Норвегіей, шведская станція на Шницбергенѣ, австрійская станція графа Вильчеля на островѣ Инъ-Майенъ, германская станція на островѣ Пендулумъ, датская станція въ Годгафенѣ, въ Гренландіи, первая американская станція въ островѣ Леди-Франклинъ, англійская станція на большомъ Невольничьемъ озерѣ, вторая американская станція въ Пойнтъ Барро.

Станціи южнаго полюса будутъ устроены: одна французская, на мысѣ Горнъ, вторая германская въ Южной Георгіи.

Отъ члена-сотрудника И. С. Полякова получены подробныя свѣдѣнія объ изслѣдованіяхъ его на Сахалинѣ, съ іюля по конецъ декабря прошлаго года. Окончивъ въ половинѣ іюля изслѣдованія Александровской долины, г. Поляковъ двинулся, 23-го іюля, въ Тымовскую долину, гдѣ затѣмъ и продолжалъ изслѣдованія въ жилыхъ пунктахъ.

30-го июля онъ двинулся изъ послѣдняго русскаго поселенія «Дербинскаго» внизъ по рѣкѣ Тыми, на большой лодкѣ «сунгасъ», по мѣстному выраженію, съ осадкою до $2\frac{1}{2}$ четвертей, при пяти рабочихъ, изъ нихъ одинъ надзиратель, отставной унтеръ-офицеръ и четыре ссыльно-каторжныхъ. На седмины сутки, 5-го августа, послѣ большихъ встрѣченныхъ по рѣкѣ затрудненій въ видѣ пороговъ, перекатовъ и карчей, онъ достигъ прибрежій Охотскаго моря и устья рѣки Тыми. Весь мѣсяцъ былъ посвященъ экскурсіямъ въ окрестностяхъ, по заливамъ Нийскому и Набильскому и по берегамъ Охотскаго моря, и продолженію съѣмки глазомѣрной, съ помощью буссоли Шмалькальдера, начатой отъ Дербинскаго и веденной по всей рѣкѣ Тыми; 5-го сентября онъ пустился въ обратный путь, вверхъ по Тыми, между прочимъ съ цѣлью осмотрѣть урожай хлѣбовъ и овощей. Путь этотъ, сдѣланный въ легкихъ гиллакихъ лодкахъ, былъ совершенъ въ теченіи десяти дней до Дербинскаго, изъ котораго на тѣхъ же лодкахъ дошелъ и до втораго русскаго поселенія на р. Тыми, Рыковскаго. Съ конца сентября г. Поляковъ продолжалъ свои изслѣдованія въ жилыхъ пунктахъ Тымовской и Александровской долинъ, отклоняясь и на побочныя экскурсіи въ пустынныхъ мѣстахъ.

Въ промежуткахъ между экскурсіями онъ велъ вычерчиваніе съѣмки и наконецъ въ ноябрѣ, во второй его половинѣ, съ выпавшими снѣгами и прерванными на время путями сообщенія, занялся составленіемъ подробнаго отчета. Къ концу декабря были окончены г. Поляковымъ, независимо отъ первой главы, уже полученной Обществомъ, слѣдующія: глава II—переходъ изъ Александровской долины въ Тымовскую, глава III—плаваніе внизъ по Тыми, глава IV «Тро»—такъ называется вся мѣстность, прилегающая къ прибрежью Охотскаго моря около заливовъ Нийскаго и Набильскаго. Пятая и шестая главы, которыя г. Поляковъ предполагалъ окончить въ теченіи января, озаглавлены «Плаваніе вверхъ по Тыми» и «Осень на Среднемъ Сахалинѣ». Всю эту часть отчета г. Поляковъ предполагалъ отправить Обществу съ первою же почтой.

Для того чтобы покончить съ изслѣдованіемъ Сахалина, г. Поляковъ предполагалъ отправиться на болѣе южную часть Средняго Сахалина, къ берегамъ залива Терпѣнія и здѣсь провести болѣе или менѣе значительный періодъ времени, преимущественно въ виду антрополого-этнографическихъ наблюденій. Отсюда онъ намѣренъ проѣхать въ Корсаковскій постъ, въ заливъ Анива, т. е. къ самой южной оконечности Сахалина, откуда съ приходомъ «Нижняго-Новгорода» изъ Россіи возвратиться въ Дуэ, что будетъ, по всей вѣроятности, въ іюль или августъ текущаго года. Этимъ г. Поляковъ закончитъ свою дѣятельность по исполненію возложеннаго на него Географическимъ Обществомъ порученія и приступитъ къ продолженію программы, порученной ему отъ Академіи Наукъ, именно изслѣдованію прибрежій Приморской области.

Въ заключеніе доклада, переходя къ изданіямъ, секретарь доложилъ о томъ, что благодаря щедротамъ Августѣйшаго покровителя Общества, изданіе трудовъ путешествій почетнаго члена Пржевальскаго обезпечено. По докладу Министра Финансовъ Государь Императоръ, 19-го марта,

Высочайше соизволил на отпускъ для сей цѣли въ распоряженіе Общества 15.000 рублей на два года, по 7.500 рублей ежегодно. При соединеніи къ этой суммѣ еще двѣ тысячи рублей, оставшихся неизрасходованными отъ послѣдней экспедиціи Пржевальскаго, Общество располагаетъ для изданія 17.000 рублей.

Все изданіе, подъ заглавіемъ «Путешествіе въ пустыняхъ Центральной Азій», будетъ состоять изъ пяти или шести томовъ.

I и II томы будутъ посвящены описанію путешествія, физико-географической характеристикѣ страны, и этнографическому описанію народовъ, населяющихъ пройденныя экспедиціей страны.

III томъ будетъ заключать въ себѣ описаніе млекопитающихъ центральной Азій.

IV томъ—описаніе птицъ.

V томъ—описаніе рыбъ и пресмыкающихся.

VI томъ— описаніе растений центральной Азій и Китая.

Къ двумъ первымъ томамъ предполагается приложить по крайней мѣрѣ 110 листовъ рисунковъ, величиною $7\frac{1}{2} \times 4\frac{1}{2}$ дюйма, исполняющихся въ экспедиціи заготовленія государственныхъ бумагъ.

Первый томъ уже оконченъ, второй томъ будетъ законченъ въ теченіи года; кромѣ того г. Пржевальскій принимаетъ на себя разработку орнитологическаго отдѣла, который составитъ томъ IV. Что касается до прочаго научнаго матеріала, то весь онъ переданъ въ Пржевальскимъ въ Академію Наукъ, съ тѣмъ условіемъ, чтобы Академія приняла на себя разработку и описаніе отдѣльныхъ коллекцій животныхъ въ составъ этого матеріала. Такимъ образомъ академикъ Шершеневичъ будетъ разработывать матеріалъ по описанію млекопитающихъ, а академикъ К. И. Максимовичъ занимается разработкою гербарнаго и ботаническихъ экспедиціей. Разработку матеріала геологическаго беретъ на себя профессоръ университета А. А. Иностранцевъ.

Первые два тома, какъ представляющіе общій интересъ, будутъ печатаны въ числѣ 3.000 экземпляровъ каждый.

Четыре послѣдующихъ тома, какъ спеціальныя, будутъ печатаны въ числѣ 600 экземпляровъ каждый.

Почти одновременно съ извѣстіемъ о назначеніи суммъ для изданія путешествій г. Пржевальскаго, Географическое Общество получило пособие, обезпечивающее важное изданіе, равнымъ образомъ относящееся до Азій, именно изданіе атласа къ почтенному труду дѣйств. члена барона Каульбарса «Низовые Аму-дарьи». Отсутствие атласа при этомъ прекрасномъ трудѣ составляло весьма прискорбный пробѣлъ, но вмѣстѣ съ нимъ полное неимѣніе средствъ, которыми можно было-бы располагать для этой цѣли, составляло непреодолимое препятствіе. Пожеланіе объ изданіи атласа было высказываемо, между прочимъ, и прошлогоднею ревизіонною комиссіей. Въ самомъ недавнемъ времени, благодаря просвѣщенному участію г. Министра Путей Сообщенія, Обществу было ассигновано изъ суммъ Министерства 1.000 руб. При этой субсидіи изданіе атласа, на соединенныя средства Министерства и Общества, можно считать обезпеченнымъ.

Послѣ доклада секретаря Общества *Н. Р. Овсянникъ* сдѣлалъ сооб-

ченіе «О королевствѣ Сербіи». Это сообщеніе представляло собою извлеченіе изъ обширнаго географическо-статистическаго труда г. Овсянаго, составленнаго по порученію военно-ученаго комитета Главнаго Штаба.

Г. Овсяный началъ сообщеніе съ обозначенія административнаго дѣленія страны (округа и срезы) и указалъ на подраздѣленіе ея, которое можно сдѣлать на основаніи народныхъ названій мѣстностей и старинныхъ географическихъ именъ (Шумадія, Мачва, Руйно, Стари Влахи, Рашко, Браничево, Тимокская Краина и Новая Сербія). Перейдя, затѣмъ, къ довольно подробному обзорѣнію мало извѣстныхъ до послѣдняго времени, горныхъ группъ Сербіи и ея равнинъ, докладчикъ сообщилъ, что по мнѣнію нѣкоторыхъ сербскихъ географовъ (какъ наиримѣръ М. Миличевича), въ настоящее время, съ расширеніемъ предѣловъ королевства, высочайшей горою Сербіи должна считаться не Копаоникъ съ своею вершиною Сувимъ Рудищемъ, а Миджуръ, поднимающійся на Старой Планинѣ. При обзорѣніи рѣчныхъ системъ королевства, г. Овсяный указалъ, какъ на спорный пунктъ, — на вопросъ объ истокахъ Восточной или Болгарской Моравы. Въ большей части географическихъ изслѣдованій о Балканскомъ полуостровѣ, а также на картахъ (между прочимъ новѣйшей Киперта и картъ австрійскаго генеральнаго штаба) мѣстомъ исхода Болгарской Моравы обозначается Кара-дагъ, или Черна Планина, тогда какъ сербскіе географы утверждаютъ, что эта рѣка получаетъ начало изъ Шарой Планины. Оригинальнымъ явленіемъ въ восточной части Сербіи представляются небольшія горныя рѣчки, которыя то появляются на поверхности, то снова исчезаютъ подъ землю; такъ наиримѣръ Потайница, текущая въ известковомъ ложѣ, въ 10-ти сажняхъ отъ праваго берега р. Пека и на 5 сажень выше его, появляется и исчезаетъ по нѣскольку разъ въ день. Опредѣляя климатическія условія Сербіи, г. Овсяный сообщилъ интересныя свѣдѣнія о вѣтрахъ, господствующихъ въ Сербіи, особенно въ Подунавьѣ. Изъ этихъ вѣтровъ, извѣстныхъ подъ названіями югъ, сѣверъ, утока, или кошавы, и западный, особенно свирѣпствуетъ всегда сухой и очень холодный зимою — кошавы, которая дуетъ иногда недѣль шесть кряду. Въ Подунавьѣ, гдѣ кошавы господствуетъ почти цѣлую треть года, она служитъ причиною оригинальнаго явленія — такъ называемой *сухой воды* (сухой воды), или «живаго песка». Между с. Рамомъ и устьемъ Тимока, гдѣ встрѣчаются значительныя песчаныя пространства (въ Пожаревацкомъ округѣ есть даже большая песчаная гора — *Горица*), кошавы поднимаетъ цѣлыя облака песку, несетъ его и засыпаетъ имъ дома и деревья, которые остаются въ такомъ положеніи до тѣхъ поръ, пока новая струя вѣтра не освободитъ ихъ отъ этой «сухой воды».

Послѣ географическаго очерка г. Овсяный перешелъ къ изложенію основаній устройства и управленія королевства и закончилъ свое сообщеніе опредѣленіемъ условій быта сербскаго народа.

Затѣмъ было сдѣлано сообщеніе д. чл. докторомъ *Яворскимъ*, о *Балканской долиинѣ*. Сообщеніе это составляетъ 7-ю главу перваго тома сочиненія д-ра Яворскаго «О путешествіи русскаго посольства въ Калъ, въ 1878—79 гг.»; все сочиненіе, уже приготовленное къ печати,

составить 2 тома; каждый томъ соответствуетъ отдѣльной повѣдкѣ д-ра Яворскаго въ Афганистанѣ.

Баммианская долина имѣетъ для географовъ то значеніе, что въ ней, на небольшомъ пространствѣ, скучены замѣчательные памятники древности. Памятники эти относятся ко времени процвѣтанія въ тѣхъ странахъ буддійскаго религіознаго культа. Докладчикъ подробно описалъ эти памятники, особенно баммианскіе колоссы, а равно и вообще Баммианскую долину въ географическомъ и историческомъ отношеніяхъ. Наибольшій интересъ представляютъ такъ называемые баммианскіе идолы.

Почти посрединѣ знаменитой долины, расположенной въ самой срединѣ горной системы Гиндукуша, на сѣверныхъ склонахъ снѣжнаго хребта Кухи-баба, въ отвѣсной скалѣ высятся двѣ колоссальныя статуи. Эти статуи высѣчены въ скалѣ горельефомъ, такъ что три поверхности ихъ (обѣ боковыя и передняя) свободны, а задняя поверхность сливается со скалой. Первый по направленію отъ запада къ востоку большій колоссъ достигаетъ въ высоту 150 ф., меньшій—120 футовъ. Оба колосса находятся въ высѣченныхъ въ скалѣ нишахъ. Какъ стѣны нишъ, такъ и свободныя поверхности статуй покрыты штукатуркой. Статуи сильно обезображены: лица у нихъ разбиты; руки отбиты по локоть, а у большаго колосса сильно разрушены также и ноги. На сводахъ нишъ, въ которыхъ помѣщаются статуи, порядочно сохранились фрески, изображающіе группы лицъ мужскихъ и женскихъ. Надъ нѣкоторыми изображеніями сдѣлано нѣчто въ родѣ сіянія. Женскія фигуры имѣютъ очень нѣжныя черты лица; волосы на головѣ убраны такимъ образомъ, что зачесаны въ пучекъ, на затылкѣ.

Кругомъ этихъ статуй расположена масса пещеръ, высѣченныхъ въ той же скалѣ, гдѣ и статуи. Пещеры возвышаются одна надъ другой этажами; число этажей пять и шесть. Внизу, между ногами статуй, помѣщаются входы въ обширныя пещеры. Всѣ пещеры имѣютъ квадратную форму, съ сводчатымъ, куполообразнымъ потолкомъ; по карнизамъ замѣтны остатки незатѣдливаго фриза. Пещеры обыкновенно сообщаются другъ съ другомъ, одинъ этажъ съ другимъ. Позади головъ статуй устроены галереи, въ которыя ведутъ высѣченныя въ скалѣ лѣстницы. Лѣстницы, ведущія на голову большаго колосса, совершенно разрушены. По одной изъ лѣстницъ, ведущихъ на голову меньшаго колосса, еще можно пройти и г. Яворскій поднимался по ней на самый верхъ. До него еще ни одинъ европеецъ не восходилъ на голову колосса.

Туземцы смотрятъ на эти статуи, какъ на изображеніе царской четы, жившей здѣсь въ очень древнія времена; при этомъ большій колоссъ они называютъ царемъ *Силь-Силь*, а меньшій — царицею *Шахъ-Мама*. Обѣ статуи, однако, имѣютъ одинъ и тотъ же типъ, и меньшая ничѣмъ не напоминаетъ женщину. Кромѣ этихъ двухъ статуй, въ скалахъ высѣчены и еще нѣсколько меньшихъ; одна изъ нихъ порядочно сохранилась; остальные же ниши или пусты, или содержатъ въ себѣ безформенныя куски статуй.

Описавъ статуи, докладчикъ далъ общее описаніе Баммианской долины. Эта узкая полоса плодородной земли, которая тянется по теченію

Баммианской рѣки вереть на 20. Долина ограничена съ юга и сѣвера невысокими горными барьерами; въ сѣверномъ изъ нихъ изсѣченъ описанные колоссы. Въ долину въ настоящее время нѣтъ никакого города, и древній, знаменитый въ эпоху процвѣтанія буддизма, Баммианъ лежитъ въ развалинахъ. По долину, въ разныхъ мѣстахъ, разсыяны оригинальнѣя жѣлтыя деревни, имѣющія видъ четырехъугольныхъ, обнесенныхъ со всѣхъ сторонъ глинобитными стѣнами. Въ деревняхъ живутъ мѣстные жители—гезарейцы-таджики; афганцы составляютъ здѣсь пришлый элементъ. У восточной оконечности долины находится развалины такъ называемаго «Зоххакова городища».

Вся долина очень хорошо воздѣлана; почва состоитъ, главнымъ образомъ изъ разнообразныхъ глинъ. Здѣсь засѣваются слѣдующіе сорта злаковъ: пшеница, ячмень, овесъ и клеверъ; много земли засѣвается также горохомъ и бобами. Древесная растительность въ долину представляется только немногими видами. Здѣсь встрѣчаются только тополь, ява, дикая яблоня. Слѣшкомъ высокое положеніе долины (свыше 8.000 ф. по Бэрису) исключаетъ возможность произростанія здѣсь болѣе южныхъ сортовъ деревьевъ. — Изъ животныхъ здѣсь разводятся: лошади, быкъ и овца; въ рѣкѣ водятся форель.

Баммианъ, составляющій весьма важную станцію на пути изъ Туркестана въ Индію, такое же древнее мѣсто, обитаемое человѣчествомъ, какъ и Кабуль, Балхъ, Вавилонъ и др. Имя Баммиана упоминается въ Зенд-вестѣ. О его существованіи въ первомъ столѣтіи по Р. Хр. говорятъ китайскія лѣтописи Бань-гу. Но только въ седьмомъ вѣкѣ нашей эры онъ описанъ болѣе или менѣе подробно извѣстнымъ китайскимъ паломникомъ Сюань-цанемъ.

Въ это время Баммианъ составлялъ особое самостоятельное государство; буддизмъ здѣсь процвѣталъ; въ долину было нѣсколько десятковъ монастырей съ нѣсколькими тысячами монаховъ.

Но уже спустя столѣтіе Баммианъ былъ завоеванъ арабами и, при помощи огня и меча, здѣсь стало насаждаться магометанство. Съ этихъ поръ онъ сдѣлался данникомъ калифовъ багдадскихъ и до начала XIII-го столѣтія процвѣталъ и пользовался большимъ вліяніемъ на прилежащія страны. Арабскіе писатели IX, X, XI и XII-го вѣка (Аби-Ибнъ-Якубъ, Ибнъ-Хаукаль, Аль-Истахри, Эдризиди, Якутъ и др.) говорятъ о Баммианѣ, какъ о цвѣтущемъ городѣ.

Въ 1221 году Баммианъ былъ разрушенъ Чингисъ-ханомъ, и съ тѣхъ поръ не возставалъ изъ развалинъ.

Первый европеецъ, посѣтившій Баммианъ, былъ Муркрофтъ, въ 1824 году. Затѣмъ здѣсь проѣзжалъ въ 1828 году англичанинъ Стирлингъ, въ 1832 году трансильванецъ Гонигбергеръ. Въ этомъ же году въ Баммианской долину были знаменитый Бэрисъ, проѣздомъ въ Бухару, и Мессонъ, участвовавшій въ экспедиціи Хаджи-хана. Въ 1840 и 1841 гг. здѣсь были, даже, англійскія войска. Съ этихъ же поръ до 1878 года въ Баммианѣ не было ни одного европейца. Члены русскаго посольства, проѣхавшаго въ этомъ году Баммианской долиной, вѣроятно, были первыми русскими людьми, видѣвшими памятники ея сѣдой старины.

Чтеніе было иллюстрировано картами, маршрутомъ, изображеніемъ баміанскихъ колоссовъ и вызвало, при окончаніи, выраженія одобренія.

Журналъ Засѣданія Совѣта Императорскаго Русскаго Географическаго Общества — 29-го апрѣля 1882 года.

Подъ предсѣдательствомъ вице-предсѣдателя П. П. Семенова присутствовали: помощникъ предсѣдателя О. Э. Штубендорфъ, предсѣдательствующіе въ Отдѣленіи Математической Географіи Э. І. Форшъ, въ Отдѣленіи Географіи Физической Р. Э. Ленцъ, въ Отдѣленіи Этнографіи Л. Н. Майковъ и въ Отдѣленіи Статистики И. И. Вильсонъ, гг. члены Совѣта А. Θ. Бычковъ, Θ. Θ. Веселаго, А. И. Воейковъ, А. И. Макшеевъ, И. П. Минаевъ, И. В. Мушкетовъ, Н. Л. Пущинъ и Д. А. Тимирязевъ.

1) *Должесъ* прилагательный при семь списокъ лицъ, предлагаемыхъ къ избранію въ число дѣйствительныхъ членовъ.

Опредѣлено: о кандидатурѣ этихъ лицъ заявить въ ближайшемъ общемъ собраніи.

2) *Должесъ* списокъ книгъ и картъ, принесенныхъ въ даръ Обществу за истекшій мѣсяцъ.

Постановлено: книги и карты сдать въ бібліотеку а жертвователей благодарить.

3) *Должесно* о поступленіи слѣдующихъ рукописей:

а) *отъ Е. Н. Романозскаго*. Рукописи изъ бумагъ покойнаго Карелина, находящіяся въ связи съ его экспедиціей на юго-восточный берегъ Каспійскаго моря:

Копія съ рапорта маіора Пономарева 1 къ главноуправляющему въ Грузіи г. генералу отъ инфантеріи и кавалеру Ермолову отъ 25 января 1820 г. № 11 (на 12 полулистахъ); копія съ рапорта командиру отдѣльнаго Грузинскаго корпуса г. генералу отъ инфантеріи и кавалеру Ермолову Гвардейскаго Генер. Штаба капит. Муравьева. Содержаніе: Замѣчаніе о Трухменцахъ. Замѣчаніе о Хивинцахъ. Мысли объ устроеніи крѣпости на восточномъ берегу Каспійскаго моря и о распространеніи нашей торговли съ Хивой (всего 16 полулистовъ). Обзорніе Балканскаго залива въ 1821 году составленное свиты Его Императорскаго Величества по квартирмейстерской части полковникомъ Муравевымъ на 19 полулистахъ. Шесть рукописныхъ картъ Муравьева на 5 листахъ.

в) *Отъ Ю. В. Листова* рукопись: «Илецкій соляной промыселъ», физико-географическій и историческій очеркъ, съ картою района потребленія Илецкой соли, планомъ гор. Илецка и его окрестностей и съ графическою табличкою сбмта Илецкой соли.

г) *Отъ инженера г. Шульца* рукопись: «Нивеллировка отъ Аральскаго моря до Каспійскаго».

Постановлено: благодарить лицъ, доставившихъ рукописи, а самыя рукописи передать: труды г. Листова и Шульца на разсмотрѣніе Отдѣленія физической географіи, а бумаги, пожертвованныя г. Романовскимъ на разсмотрѣніе д. чл. М. Н. Богданова, редактирующаго нынѣ издавіе сочиненій покойнаго Карелина.

4) Представлено допесеніе гг. членовъ Совѣта *Ө. Ө. Веселаго* и *Д. А. Тимирязева* о результатахъ произведенной ими ревизіи приходо-расходныхъ кассовыхъ журналовъ за 1880 — 81 и 1881 — 82 г., за время съ 1 октября 1881 года по 1 марта 1882 года и наличности кассы за тоже время:

1. Въ остаткѣ къ 1 октября 1881 г. числилось наличными пять тысячъ девятьсотъ два рубля сорокъ семь коп., билетами сто тысячъ сто руб. и три бронзовыя медали; 2) въ теченіи октября и ноября мѣсяцевъ 1881 года въ приходъ поступило наличными 27.628 р. 20 к., билетами 500 р.; 3) въ тѣ-же мѣсяцы выписано въ расходъ наличными 20.815 р. 51 к. и билетами 17.000 р.; 4) въ остаткѣ къ 1 декабря 1882 г. числилось: 12.715 р. 16 к., билетами 83.600 рублей и три бронзовыя медали; каковой остатокъ и перенесенъ въ кассовый журналъ, выданный на 1881 — 82 годъ. 5) Къ сему остатку въ теченіи декабря 1881 года, января и февраля 1882 г. вновь поступило: наличными 29.935 рублей, билетами 15.000 руб. и разныхъ медалей шесть; 6) за то-же время выписано въ расходъ наличными 21.397 р. 81 к. и разныхъ медалей шесть. Къ 1-му же марта 1882 года въ остаткѣ числилось наличными 21.252 р. 34 к., билетами 98.600 рублей и три бронзовыя медали.

5) *Должнено* о полученіи слѣдующихъ отчетовъ, представленныхъ лицами, предпринявшими экспедиціи по порученію Общества:

а) отъ д. чл. *Н. А. Маева* «Статистико-экономическій очеркъ прибрежій Аму-Дарья» результатъ экспедиціи, исполненной имъ по порученію Общества въ 1880 и 1881 годахъ.

в) *Отъ чл. сопр. И. С. Полякова.* — Глава II его отчета о Сахалинѣ «Переходъ изъ Александровской долины въ Тымовскую», съ двумя рисунками: «Александровская слобода» и «Японская рыбака» и схематическимъ планомъ Александровской долины. — Глава III того же отчета «Общій взглядъ на результаты Тымовской экспедиціи» съ приложеніемъ маршрутной съѣмки Тымовской долины на 21 листѣ, 1 листомъ карты Сахалина и объясненіемъ съѣмки Тымовской долины, заливовъ Нийскаго, Набилскаго и ближайшихъ частей Охотскаго моря.

г) *Отъ чл. сопр. А. В. Адрианова* части отчета его экспедиціи въ Кузнецкій драй, именно двѣ рукописи: «Памятники древности на Алтаѣ и за Саяномъ» съ 22 таблицами рисунковъ и «Сказки черневыхъ татаръ».

д) *Отъ д. чл. К. С. Мережковскаго* доставлена таблица рисунковъ историческихъ предметовъ найденныхъ имъ въ Крыму, исполненная художникомъ Деникеромъ въ Парижѣ.

По поводу получения снхъ рукописей *постановлено*: благодарить почтенныхъ сотрудниковъ Общества за доставленіе ихъ трудовъ и рукописей передать на разсмотрѣніе подлежащихъ Отдѣленій. При этомъ предложено трудъ г. Адрианова издать какъ слѣдующій томъ «Записокъ по общей географіи», трудъ г. Маева, по разсмотрѣніи его въ Отдѣленіи Статистики, включить въ составъ Записокъ этого Отдѣленія а трудъ г. Полякова издать въ приложеніи къ Извѣстіямъ.

6) *Должно* что въ настоящемъ, послѣднемъ засѣданіи Совѣта передъ наступленіемъ лѣтнихъ ваканцій предстоить окончательное разрѣшеніе вопроса объ оказаніи содѣйствія нѣсколькимъ ученымъ предпріятіямъ, предложеннымъ на наступающее лѣто.

Ходатайство о содѣйствіи поступило отъ гг. Петерсена, Иванецкаго, Вольтера, Малахова, Елисеева и Сырку.

Г. Петерсенъ, магистръ Дерптскаго Университета, предполагаетъ изслѣдованіе Батумской области въ естественно историческомъ отношеніи.

Г. Иванецкій, извѣстный Обществу своимъ трудомъ «Изъ Вологды на Печору» заслужившимъ полное одобреніе Отдѣленій Физической Географіи и Этнографіи, предполагаетъ продолжать въ текущемъ году свои прежнія изслѣдованія въ Печорскомъ краѣ. Программа занятій его имѣетъ быть слѣдующая:

- 1) изученіе быта печорскихъ зырянъ во всѣхъ подробностяхъ.
- 2) Составленіе зырянскаго словаря.
- 3) Собраніе сказокъ, легендъ, повѣрій, пословицъ и поговорокъ зырянъ.
- 4) Такъ какъ печорскіе зыряне раскольники, то ознакомленіе, по возможности, съ ихъ вѣроученіемъ, обрядами и проч.
- 5) Составленіе альбома рисунковъ одежды, оружія, домашней утвари, снарядовъ для ловли звѣрей, птицъ и рыбъ.
- 6) Изученіе быта остяковъ, живущихъ на Вологодскомъ Уралѣ.
- 7) Составленіе альбома видовъ Печорскаго края.
- 8) Возможно полный географическій обзоръ Печорскаго края.
- 9) Разысканіе такъ называемыхъ чудскихъ могилъ.
- 10) Производство метеорологическихъ наблюденій.
- 11) Составленіе зоологическаго альбома.
- 12) Составленіе гербарія.
- 13) Составленіе энтомологической коллекціи.
- 14) Составленіе минералогической коллекціи.

Г. Вольтеръ, извѣстный Обществу своими сообщеніями въ Отдѣленіи Этнографіи, предполагаетъ поѣхать въ инфлянтскіе уѣзды Витебской губерніи для изслѣдованія быта и языка латышей католиковъ.

Г. Малаховъ намѣревается провести наступающее лѣто на Уралѣ и продолжать свои изслѣдованія, согласно раньше (1880 г.) представленнымъ имъ программамъ по зоогеографіи и антропологіи.

Работы свои М. В. Малаховъ предполагаетъ сосредоточить въ небольшомъ районѣ, въ юго-западной части Верхотурскаго уѣзда, гдѣ средній

Ураль достигает своей высшей точки въ горѣ *Качканаръ* (свыше 3000 ф. надъ уровнемъ моря). Разнообразіе физико-географическихъ условій, представляемыхъ этою мѣстностью — отъ долинъ подошвы до альпійской области — отражается безспорно на фаунѣ и флорѣ. Чтобы выяснитъ эту зависимость г. Малаховъ предполагаетъ совершить экскурсію на вершину г. Качканара, совместно съ командироваемымъ для геологическихъ исследований членомъ Имп. Минералог. Общ. г. Глинковъ, причемъ оба путешественника намѣрены дѣлать значительныя стоянки въ каждомъ поясѣ горы, наблюдать и коллектировать животное и растительное царства. Спускаясь съ этой горы г. Малаховъ пройдетъ долину р. Исъ, притока р. Туры, извѣстную своими окаменѣlostами и изобиліемъ ископаемыхъ костей, заключаемыхъ въ наносахъ.

По окончаніи этой экскурсіи г. Малаховъ перейдетъ на лежація южнѣ Качканара, озера Алатское и Шигирское, имѣя въ виду также биологическія наблюденія и коллектированіе. И такъ какъ въ теченіи настоящаго лѣта предполагаются развѣдки на золото въ торфяникахъ названныхъ озеръ, гдѣ были открыты уже г. Малаховымъ остатки доисторической культуры, то онъ будетъ слѣдить за этими работами, что дастъ возможность выяснитъ строеніе всей площади обширнаго торфяника, условія залеганія остатковъ культуры а также отношеніе культурнаго пласта къ пласту, содержащему ископаемыхъ животныхъ.

Г. Елисеевъ предполагаетъ совершить поѣздки на крайній сѣверъ Норвежской Ланландіи, со спеціальною цѣлю наблюденія надъ этнографіею и антропологіею какъ норвежской такъ и русской Ланландіи. Во время путешествія по Швеціи г. Елисеевъ намѣренъ ознакомиться съ антропологическимъ матеріаломъ, находящимся въ мѣстныхъ музеяхъ; на обратномъ пути черезъ Мурманскій берегъ онъ продолжитъ свои антропологическія наблюденія.

Г. Сырку имѣетъ предположеніе совершить поѣздки въ Бессарабію, съ цѣлю дополнитъ составленный имъ сборникъ рѣсенъ бессарабскихъ Молдаванъ.

Принимая во вниманіе размѣры cadaго изъ предполагаемыхъ предпріятіи и значеніе научныхъ результатовъ, которые Общество вправе ожидать отъ cadaго изъ путешественниковъ, примѣняясь, вмѣстѣ съ симъ, къ наличности средствъ Общества, Совѣтъ постановилъ:

назначитъ г. Петерсену пособіе въ размѣрѣ 600 рублей, обязавъ его представить Обществу, по возвращеніи изъ путешествія маршрутный отчетъ и дневникъ.

Предложить г. Иваницкому пособіе въ 300 рублей на настоящій годъ, не отказываясь вмѣстѣ съ симъ отъ мысли поддержать его и въ слѣдующемъ году.

Выдать г. Малахову 300 рублей и снабдить его нѣкоторыми необходимыми приборами: anerоидомъ, буссолюю, термометрами и фотографическимъ аппаратомъ.

Выдать г. Вольтеру, согласно выраженному имъ желанію, пособіе въ 150 рублей.

Г.г. Елѣсьеву и Сырку выдать по 100 рублей.

7) Должено ходатайство г. Волкова, наблюдателя въ Вольскѣ, объ

оказаніи ему пособия для приобрѣтенія метеорологическихъ инструментовъ для станціи.

Согласно указанію д. чл. М. А. Рыкачева и отзыву главной физической обсерваторіи о достоинствѣ наблюденій г. Волкова, *постановлено*: выдать ему на сей предметъ 100 рублей.

8) *Должно* что 10 мая исполнится 50-ти лѣтіе ученой дѣятельности К. И. Ренара, предсѣдателя Московскаго Общества испытателей природы.

Постановлено: обратиться къ почетному члену Г. Е. Щуровскому съ просьбою привѣтствовать К. И. Ренара отъ имени Географическаго Общества на предстоящемъ торжествѣ.

9) *Должно* ходатайство Бессарабскаго губернскаго статистическаго комитета о пожертвованіи комитету нѣкоторыхъ изданій Общества, касающихся хлѣбной торговли и метеорологіи.

Постановлено: исполнить.

10) *Должно* письмо предсѣдателя Комиссіи педагогическаго музея Военно-учебныхъ Заведеній г. Коховскаго по поводу уплаты за сдѣланныя Обществомъ для музея расходы при устройствѣ Венеціанской выставки.

Постановлено: расходъ этотъ сложить со счетовъ, относя его на остатки отъ суммъ выставки.

11) *Должно* ходатайство книгопродавца Макушина въ Томскѣ о доставленіи ему для продажи на комиссію изданій Общества, преимущественно касающихся Сибири. Г. Макушинъ принимаетъ на себя обязательство печатать въ Сибирской газетѣ разъ въ мѣсяць объявленія о изданіяхъ Общества и разъ въ годъ печатать списокъ изданій Общества, въ издаваемомъ имъ каталогѣ. Денежный отчетъ г. Макушинъ будетъ представлять ежегодно, заканчивая его 1-мъ числомъ ноября. Продавая изданія Общества по номинальной цѣнѣ, г. Макушинъ желаетъ получать 20% комиссіонныхъ.

Постановлено: принять предложеніе г. Макушина и снабдить его всѣми новѣйшими изданіями Общества въ количествѣ 10-ти экземпляровъ.

12) *Должно* что въ Отдѣленіи Физической Географіи, въ апрѣльскомъ засѣданіи избранъ вновь на должность предсѣдательствующаго въ Отдѣленіи Р. Э. Ленцъ.

13) Предсѣдательствующій въ Отдѣленіи Этнографіи Л. И. Майковъ доложилъ, что имъ получено отъ академика Я. К. Грота уведомленіе о новой находкѣ шведскаго ученаго Стриндберга по части старинной картографіи Азіи. Г. Стриндбергъ сообщилъ Я. К. Гроту, что въ бібліотекѣ Упсальскаго Университета хранятся двѣ большія рукописныя карты Монголіи, относящіяся, вѣроятно, къ XVII в., и, какъ предполагаетъ г. Стриндбергъ, доставленныя шведскому ученому Спарвенфельду отъ Н. Витсена; на большей картѣ 300 именъ на меньшей 200; всѣ они писаны монгольскими буквами съ прибавленіемъ арабскихъ цифръ. Г. Стриндбергъ предлагаетъ сообщить съ нихъ фотографическіе снимки, если то будетъ представлять интересъ для Общества. *Опредѣлено*: просить Я. К. Грота войти въ соглашеніе съ г. Стриндбергомъ о доставленіи предлагаемыхъ имъ снимковъ.

14) Л. Н. Майковъ доложилъ о полученіи имъ отъ Е. И. Опочинина рукописнаго дневника путешествія по Восточной Сибири, веденнаго неизвестнымъ лицомъ въ 1840-хъ годахъ. Г. Опочининъ желалъ бы передать эту рукопись въ распоряженіе Общества, съ тѣмъ, чтобы ему былъ выданъ экземпляръ издаваемаго Обществомъ Геогр. и стат. Словаря Россійской Имперіи. *Опредѣлено*: принять приношеніе г. Опочинина и выдать ему просимый имъ словарь.

15) Предсѣдательствующій въ Отдѣленіи Этнографіи предложилъ отъ имени Отдѣленія въ члены-сотрудники Общества: 1) *Пруцвина*, Александра Степановича, представившаго Обществу программу для изученія русскаго сектантства и 2) *Шшиковскаго*, Константина Андреевича, доставившаго Обществу каменные орудія изъ Оренбургской губерніи.

16) *Доложена* прилагаемый къ сему журналу отзывъ ревизіонной комиссіи, разсматривавшей отчетъ Общества за 1881 годъ. Принимая съ признательностью замѣчанія комиссіи и утвердивъ проектъ объясненій на сіи замѣчанія, представленный секретаремъ Общества, Совѣтъ постановилъ: передать замѣчанія комиссіи о Метеорологической комиссіи на разсмотрѣніе Отдѣленія Физической Географіи а замѣчанія о статистической дѣятельности Общества на обсужденіе Отдѣленія Статистики.

17) Въ заключеніе Совѣтъ просилъ А. Ф. Бычкова и И. П. Минаева произвести обычную третью ревизію кассы.

Отзывъ Ревизіонной Комиссіи разсматривавшей отчетъ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества за 1881 годъ.

Ревизіонная комиссія ¹⁾, избранная въ годовомъ собраніи Императорскаго Русскаго Географическаго Общества, 20 января 1882 года, для разсмотрѣнія отчета Общества за 1881 г., считаетъ долгомъ прежде всего засвидѣтельствовать передъ членами Общества, что дѣятельность Совѣта и Отдѣленій Общества въ истекшемъ году была столь же плодотворна, какъ и въ предъидущіе годы.

Отдавая должную дань просвѣщенной дѣятельности Совѣта, ревизіонная комиссія считаетъ своею обязанностью сдѣлать нѣкоторыя замѣчанія по отчету за 1881 г. и выразить нѣкоторыя пожеланія на будущее время.

1) Комиссія констатировала съ живѣйшимъ удовольствіемъ что и въ отчетномъ году неослабно продолжалась дѣятельность Общества по изслѣдованію нашихъ окраинъ въ частности, и малозвѣстныхъ странъ и племенъ вообще.

Комиссія не можетъ, однако, не выразить своего глубокаго сожалѣнія, что изслѣдованіе Россіи собственно, все еще не занимаетъ первостепеннаго мѣста въ ряду работъ Общества. Между тѣмъ, говоря сло-

¹⁾ Въ составъ комиссіи, подъ предсѣдательствомъ дѣйств. чл. А. Г. Небольна, входили: д. чл. А. В. Григорьевъ, В. В. Ивашевъ, А. П. Кеппелъ, баронъ В. Р. Фанъ-дѣр-Флитъ.

вами Устава, § 1. «Императорское Русское Географическое Общество имѣеть цѣлю собирать, обработывать и распространять въ Россіи географическія и статистическія свѣдѣнія вообще и въ особенности о самой Россіи, а также распространять достовѣрныя свѣдѣнія о Россіи въ другихъ странахъ». — Комиссія не можетъ, по этому, не повторить высказаннаго въ пунктѣ 13-мъ доклада прошлогодней ревизіонной комиссіи пожеланія «чтобы Общество неуклонно и настойчиво обратило свои силы и средства главнѣйшимъ образомъ на изученіе Россіи, преимущественно тѣхъ ея областей, и тѣхъ вообще касающихся круга дѣятельности Общества вопросовъ, которые представляютъ особенно важный современный и живой интересъ не только для науки, но и для Правительства и для общественной жизни русскаго народа и его благосостоянія».

Осуществить это Общество можетъ при содѣйствіи иногородныхъ своихъ сочленовъ, а также и постороннихъ лицъ. Въ Россіи, безъ сомнѣнія, не мало людей, готовыхъ трудиться на пользу родины, готовыхъ посвящать свои досуги собиранію свѣдѣній о томъ краѣ, куда ихъ закинула судьба, но этимъ людямъ надо указать на что именно слѣдуетъ имъ обращать вниманіе, что и какъ собирать; для такихъ охотниковъ по собиранію данныхъ по географіи, этнографіи и статистикѣ Россіи необходимо составить программы, которыя могли бы имъ служить пособіемъ и руководствомъ. Содѣйствіе мѣстнымъ изслѣдователямъ указаніями, по вопросамъ, касающимся круга дѣятельности Географическаго Общества, прямая обязанность Общества по силѣ § 3-го его Устава.

Въ означенномъ смыслѣ высказывались уже и прошлогодня Ревизіонная Комиссія и Совѣтъ Общества въ объясненіяхъ своихъ на замѣчанія Комиссіи заявилъ, что онъ «не замедлитъ передать этотъ вопросъ» (вопросъ о составленіи программъ) «для ближайшаго разсмотрѣнія въ Отдѣленіи Общества». (Пунктъ 10 объясненій Совѣта).

Къ сожалѣнію, въ отчетѣ за 1881 годъ не говорится въ какомъ положеніи находится это дѣло, изъ чего Комиссія считаетъ себя въ правѣ заключить, что оно находится безъ движенія.

Въ виду этого, Комиссія позволяетъ себѣ напомнить Совѣту его обѣщаніе и выразить надежду, что въ текущемъ году будутъ, наконецъ, составлены программы, въ которыхъ давно уже сказывается настоятельная потребность.

II) Переходя къ обзору «Издавій» Общества, Ревизіонная Комиссія не могла не обратить особеннаго вниманія на капитальнѣйшее изданіе Общества «*Географическій Словарь Россійской Имперіи*» печатаніе коего, къ величайшему прискорбію, идетъ крайне медленно, подвергался многолѣтнимъ перерывамъ. Правда въ 1881 г. появился 2-й выпускъ V тома Словаря, но между выходомъ 1-го и 2-го выпуска этого тома прошло ровно шесть лѣтъ. Для приведенія къ окончанію Словаря, по заявленію Совѣта Общества, потребуются издать еще 3 выпуска, а потому очевидно, что если не будетъ приложена особая энергія, то окончанія этого труда придется ждать еще очень долго. Начавъ изданіе Словаря въ 1863 году, Императорское Русское Географическое Общество, безъ сомнѣнія, не предполагало, что это полезнѣйшее предпріятіе не будетъ приведено къ концу въ теченіе двухъ десятилѣтій и что, во времени

возвращенія въ свѣтъ послѣднихъ выпусковъ Словаря, первые томы его не будутъ болѣе имѣть интереса современности и что заключающіяся въ нихъ свѣдѣнія, относясь ко времени давно прошедшему, не могутъ быть поставлены въ параллель съ сообщаемыми въ послѣднихъ выпускахъ Словаря статистическими данными, не смотря на то, что и сіи послѣдніе не отличаются новизною. Обстоятельства эти, по мнѣнію Ревизіонной Коммиссіи, должны имѣть важное значеніе на малое распространеніе Словаря въ публикѣ. Въ виду сего, признавая необходимымъ просить Совѣтъ Общества обратить особое вниманіе на скорѣйшее приведеніе къ окончанію изданія Географическаго Словаря, Ревизіонная Коммиссія убѣждена, что въ данномъ случаѣ она является выразителемъ единодушныхъ желаній всѣхъ членовъ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества.

Съ удовольствіемъ усматривая изъ отчета умноженіе изданій Общества, относящихся до Азіи, нельзя не отнестись съ особеннымъ сочувствіемъ къ тому, что Совѣтомъ Общества приняты мѣры къ изданію атласа къ капитальному труду дѣйствительнаго члена барона *А. В. Давыдурса*. Въѣствъ съ тѣмъ, вполне сознавая, что со смертію нашего достойнаго сочлена *В. В. Григорьева*, принявшаго на себя трудъ редактированія отвсашающихся до средней Азіи томовъ «*Землеводствія Азіи*» *Карла Риннера*, должна была произойти нѣкоторая остановка въ изданіи описанія этой части Азіатскаго материка, Ревизіонная Коммиссія не можетъ не повторить пожеланія предшествовавшей Коммиссіи о скорѣйшемъ выходѣ въ свѣтъ дополненій къ описанію другихъ частей Азіи.

Относительно *разработки результатовъ Сибирской нивелировки*, къ сожалѣнію, остается только вновь выразить желаніе предшествовавшихъ двухъ Ревизіонныхъ Коммиссій о безотлагательномъ ихъ опубликованіи, дабы столь энергически веденныя работы по нивелировкѣ обширнѣйшей части Сибири могли, наконецъ, принести практическую пользу.

Дѣятельность Отдѣленій по изданію «Записокъ» въ минувшемъ году была весьма слабая и, какъ то видно изъ отчета, въ теченіе всего 1881 года вышелъ только 9-й томъ Записокъ по Общей Географіи. Кромѣ того печатались: 10-й томъ Записокъ по Общей Географіи и 9-й томъ Записокъ по Отдѣленію Этнографіи. Записокъ-же по Отдѣленію Статистики не было издано новаго тома, да и не подготавливалось такового къ печати. Изданіе Записокъ Отдѣленія Статистики, согласно отчету, затрудняется вслѣдствіе незначительности поступленія въ Общество матеріаловъ статистическаго содержанія. Между тѣмъ Ревизіонной Коммиссіи было заявлено о передачѣ въ Отдѣленіе Статистики двухъ обширныхъ трудовъ, покойнаго почетнаго члена Общества *П. И. Кеппена* «Исторія народныхъ переписей въ Россіи» и *г. Ремезова* «Землевлѣдніе въ Уфимской губерніи» почему Коммиссія позволяетъ себѣ надѣяться, что послѣ четырехлѣтняго перерыва, 1882 годъ ознаменуется выходомъ въ свѣтъ VI тома Записокъ этого Отдѣленія.

Относительно издаваемыхъ Обществомъ «Извѣстій», Ревизіонная Коммиссія не можетъ не выразить желанія о болѣе правильномъ выходѣ ихъ въ свѣтъ, безъ чего многія изъ сообщаемыхъ въ нихъ, въ отдѣлѣ мелкихъ извѣстій, свѣдѣнія въ значительной степени теряютъ

интересъ. При этомъ Ревизіонная Коммиссія полагаетъ, что было-бы весьма полезно расширить отдѣлы: библиографическій и мелкихъ извѣстій, въ которыхъ можетъ быть сообщено много полезныхъ и интересныхъ свѣдѣній. Умноженіе публикуемыхъ въ «Извѣстіяхъ» библиографическихъ указаній и краткихъ свѣдѣній о предметахъ общенересныхъ изъ области географіи, этнографіи и статистики, по мнѣнію Коммисіи, представлялось-бы чрезвычайно полезнымъ для лицъ, проживающихъ въ провинціи и не имѣющихъ возможности слѣдить за развитіемъ географической науки.

Наконецъ Ревизіонная Коммиссія не можетъ не обратить вниманія на необходимость скорѣйшаго изданія систематическаго каталога библиотекки. Въ докладѣ Ревизіонной Коммиссіи по отчету за 1880 годъ было выражено желаніе, что бы въ теченіе 1881 г. были приведены къ окончанію работы по обработкѣ систематическаго каталога библиотекки Общества. Въ объясненіяхъ Совѣта по этому предмету сказано, что значительная часть труда относительно русскаго отдѣла уже выполнена, а иностранный отдѣлъ заканчивается провѣркой съ алфавитнымъ каталогомъ и немедленно вслѣдъ затѣмъ приступать къ разработкѣ въ порядкѣ систематическомъ. Между тѣмъ изъ отчета за 1881 г. видно, что, вслѣдствіе встрѣтившейся необходимости произвести слюшную повѣрку наличности книгъ, въ прошломъ году нельзя было приступать къ печатанію каталога. Признавая вполнѣ пользу подобной повѣрки наличности библиотекки, такъ какъ при пробной повѣркѣ, произведенной библиотечаремъ, оказалось много неправильностей по занесенію книгъ въ каталогъ, Ревизіонная Коммиссія не можетъ, однако же, не выразить желанія, чтобы были приняты энергическія мѣры къ окончанію провѣрки и къ скорѣйшему, по возможности, изданію систематическаго каталога, необходимаго для пользованія библиотеккою Общества.

III. Особеннаго уломинанія признательности заслуживаетъ дѣятельность Совѣта по участію Россіи въ международномъ конгрессѣ и выставкѣ въ Венеціи. Принявъ на себя организацію Русскаго Отдѣла этой выставки, Совѣтъ своевременно сдѣлалъ всѣ нужныя распоряженія для обезпеченія успѣха русскаго отдѣла международной выставки и для привлеченія къ ней возможно большаго числа участниковъ. Съ этою цѣлью Совѣтъ Общества вошелъ въ сношеніе не только съ правительственными учрежденіями, но и съ учеными Обществами, имѣющими наибольшее отношеніе къ предмету выставки. Не ограничивался одною лишь выставкою предметовъ, доставленныхъ разными вѣдомствами и учеными Обществами, Совѣтъ принялъ непосредственное въ ней участіе, представленіемъ полной коллекціи своихъ изданій, вышедшихъ въ свѣтъ съ 1875 года, и по общему отзыву занялъ первое мѣсто между русскими частными учрежденіями.

Независимо отъ сего, желая наилучшимъ образомъ ознакомить иностранцевъ съ успѣхами различныхъ отраслей географической науки въ нашемъ отечествѣ, Совѣтъ издалъ на французскомъ языкѣ цѣлую серію отдѣльныхъ брошюръ, заключающихъ въ себѣ очерки успѣховъ различныхъ отраслей географическихъ наукъ въ Россіи за пятилѣтній періодъ между двумя конгрессами. Нельзя не привѣтствовать какъ блестящую

мысль соединенія въ одно цѣлое главныхъ результатовъ, достигнутыхъ въ послѣднее время по изученію нашего отечества по части географіи, этнографіи и статистики. Насколько удачна эта мысль, принадлежащая исключительно Императорскому Русскому Географическому Обществу, видно уже изъ того, что представленные на конгрессъ обзоры были единственные въ своемъ родѣ и встрѣчены членами конгресса съ огромнымъ сочувствіемъ, и вызвали желаніе составленія подобныхъ обзоромъ и для другихъ странъ.

IV. Обращаясь къ разсмотрѣнію дѣятельности Отдѣленій Общества и признавая огромную важность собранія и разработки статистическихъ свѣдѣній, соприкасающихся почти ко всѣмъ вопросамъ экономической и общественной жизни государства, Ревизіонная Комиссія не могла не остановиться на дѣятельности Отдѣленія Статистики. Къ сожалѣнію, статистика не получила еще въ Россіи надлежащаго развитія, между тѣмъ недостатокъ въ статистическихъ матеріалахъ и въ правильной разработкѣ ихъ ощущается все болѣе и болѣе.

Въ послѣднее время уже обращено на это вниманіе не только со стороны правительства, предпринявшаго обширныя статистическія изслѣдованія по нѣкоторымъ не терпящимъ отлагательства вопросамъ, но въ особенности со стороны земскихъ учреждений, изъ коихъ многія устроили особыя статистическія бюро для собранія и разработки такихъ свѣдѣній, а также предприняли спеціальныя статистическія изслѣдованія по отдѣльнымъ предметамъ. Потребность въ объединеніи и сосредоточеніи въ одномъ мѣстѣ извѣстій о всѣхъ статистическихъ работахъ, какъ земскихъ учреждений такъ и отдѣльныхъ лицъ, сознается всѣми занимающимися статистикой, доказательствомъ чему можетъ служить между прочимъ и предложеніе д. чл. Ковалевскаго объ изданіи спеціальнаго статистическаго органа, который заключалъ бы въ себѣ всѣ оригинальныя статьи по статистикѣ и знакомилъ читателя со всѣми новостями отечественной и иностранной статистической литературы. Предложеніе это, какъ видно изъ отчета, принято Отдѣленіемъ Статистики весьма сочувственно и для обсужденія возможности осуществленія подобнаго журнала учрежденія особая Комиссія. Не касаясь вопроса о необходимости такого спеціальнаго органа, Ревизіонная Комиссія считаетъ не вадшимъ замѣтить, что Статистическое Отдѣленіе могло бы помѣщать спеціальныя статистическія статьи въ своихъ «Запискахъ», а библиографическія новости въ «Извѣстіяхъ» Общества и тѣмъ удовлетворить вышеупомянутыя потребности.

По этому Ревизіонная Комиссія не можетъ не выразить пожеланія чтобы Отдѣленіе Статистики проявило болѣе живое участіе въ собраніи и обработкѣ статистическихъ матеріаловъ.

V. Приступая къ разсмотрѣнію дѣятельности Метеорологической Комиссіи, учрежденной при Императорскомъ Русскомъ Географическомъ Обществѣ, Ревизіонная Комиссія не можетъ не замѣтить, что въ перше 1^{1/2}—2 года Комиссія обнаруживала эту дѣятельность въ довольно значительныхъ размѣрахъ. Изъ среды ея вышли предложенія объ организаціи наблюденій надъ осадками и грозами; предлагалось заняться собраніемъ свѣдѣній о вскрытіи и замерзаніи рѣкъ; наконецъ, въ ея же

среди обсуждались и научные вопросы. Въ «Извѣстіяхъ» Общества печатались метеорологическія статьи, предварительно прочитываемыя въ Коммисіи, которая одобряла или неодобряла ихъ; въ «Извѣстіяхъ» же печаталось и обзорніе метеорологическихъ работъ и изданій, вышедшихъ въ Россіи. Эти метеорологическія статьи и обзорнія, снабжаемыя особою обложкой съ заголовкомъ «Статьи метеорологическаго содержания», разсматривались наблюдателями.

Къ сожалѣнію, Общество издало только два такихъ сборника и, притомъ, оба въ 1871 году. Издавая такіе «Сборники» Метеорологическая Коммиссія имѣла главнымъ образомъ въ виду знакомить какъ членовъ Географическаго Общества, такъ и въ особенности наблюдателей, съ работами по метеорологіи. Коммиссія надѣялась сообщать этимъ путемъ наблюдателямъ по метеорологіи необходимыя для нихъ знанія и возбуждать въ нихъ интересъ къ дѣлу. Такое изданіе было тѣмъ полезнѣе, что подобнаго ему метеорологическаго журнала на русскомъ языкѣ не существуетъ и до сихъ поръ. «Метеорологическій Сборникъ», издаваемый Академіею Наукъ, имѣетъ только русское заглавіе; статьи на русскомъ языкѣ или вовсе не помѣщаются въ этомъ «Сборникѣ», или же помѣщаются лишь въ томъ случаѣ, если авторъ снабдитъ ихъ переводомъ на французскій или нѣмецкій языкъ. Вообще большинство помѣщаемыхъ въ немъ статей печатается на нѣмецкомъ языкѣ, безъ перевода на русскій; то же, немногое, что печаталось на русскомъ языкѣ, разсыяно по разнымъ, мало доступнымъ изданіямъ. Если бы Общество продолжало издавать свои «Сборники» и если бы, кромѣ того, наблюденія надъ дождями и грозами издавались вскорѣ по ихъ полученіи, то, конечно, наблюдатели, видя вниманіе къ своему труду и поддержку, сохраняли бы интересъ къ метеорологическимъ работамъ; они не только продолжали бы эти работы, но и развили бы ихъ.

Первый годъ правильныхъ наблюденій (декабрь 1870 г. ноябрь 1871 г.) былъ вычисленъ и приготовленъ къ печати А. И. Воейковымъ. Эта статья была набрана и корректуры продержаны въ октябрѣ 1872 года; тѣмъ не менѣе наблюдателямъ она была разослана лишь въ 1874 г. Очевиденъ весь вредъ такого промедленія!

Хотя наблюденія продолжали поступать и послѣ этого, но наблюдатели могли видѣть лишь одинъ знакъ вниманія къ ихъ трудамъ со стороны Географическаго Общества. Они видѣли, что въ годовыхъ отчетахъ печатались ихъ имена; но затѣмъ уже, за дѣяніе 10 лѣтъ имъ только не были изданы средніе выводы изъ наблюденій, но и вообще никакихъ выводовъ не появлялось. Понятно, что охота къ труду стала ослабѣвать. Сначала еще, подъ вліяніемъ первыхъ изданій Коммисіи, а затѣмъ разсмысли среднихъ за 1871 годъ, число наблюдателей увеличилось; съ 1875 же года оно стало довольно быстро уменьшаться. Въ этомъ уменьшеніи можно убѣдиться изъ нижеслѣдующей таблицы данныхъ, о присланныхъ въ Метеорологическую Коммисію наблюденіяхъ:

	всего	надъ осадками и грозами вмѣстѣ
въ 1871 году	108	51
› 1877 ›	72	46

	всего	надъ осадками и грозами мѣстѣ
въ 1878 году	69	33
› 1880 ›	56	31
› 1881 ›	61	29

Слѣдовательно, число первыхъ уменьшилось съ 1871—81 г. на 44%, вторыхъ — за тотъ-же періодъ времени на 43%¹⁾. Не мало было въ то время толковъ о томъ, что среднія вычисляются на Главной Физической Обсерваторіи, а результатовъ не видать. Въ послѣднемъ засѣданіи Отдѣленія, въ апрѣлѣ 1882 года, было заявлено о томъ, что разработку наблюденій надъ грозами взялъ на себя А. В. Класовскій и что работа его уже подвинулась. Конечно, къ такому заявленію можно отнести лишь съ величайшимъ сочувствіемъ! Помимо небрежнаго отношенія къ наблюдателямъ, недостойнаго такого Общества, какъ Географическое, слишкомъ поздняя разработка наблюденій лишаетъ и той возможности контроля надъ ними, которая достиглась бы при немедленной ихъ разработкѣ. Тогда при всякомъ сомнѣніи въ точности той или другой цифры и т. д. было бы возможно обращаться къ наблюдателямъ и тѣмъ менѣе прошло-бы времени, тѣмъ болѣе было-бы надежды на то, что ошибка можетъ быть исправлена; по крайней мѣрѣ, была-бы надежда, что ошибка болѣе не повторится. Разработка данныхъ, по прошествіи 8 — 10 лѣтъ, лишаетъ возможности слѣдить за правильностію наблюденій; она вообще мѣшаетъ живой связи наблюдателя съ центральнымъ учрежденіемъ.

Что касается наблюденій надъ дождями и грозами, то здѣсь, по крайней мѣрѣ, печатались имена наблюдателей; даже были напечатаны средніе выводы за первый годъ.

Наблюденіямъ надъ вскрытіемъ и замерзаніемъ рѣкъ, собираемымъ по предложенію М. А. Рикачева и одобренному Метеорологическою Коммиссіею, не почастивилось и на столько. Неизвѣстно въ какомъ положеніи находится разработка этихъ данныхъ, чрезвычайно важныхъ для сравнительной климатологіи Россіи. Во всякомъ случаѣ, по этому предмету, ничего не напечатано Метеорологическою Коммиссіею.

Вообще энергія Метеорологической Коммиссіи стала ослабѣвать уже съ 1872 года; потомъ, съ 1873 года, за исключеніемъ времени, когда готовилась Аму-дарьинская экспедиція, Коммиссія совсѣмъ заснула. Съ 1875 года она кажется не имѣла и 5 засѣданій (напримѣръ въ 1880—81 г. *одно*, въ 1881—1882 г. *ни одного*).

Такое положеніе дѣла не соотвѣтствуетъ достоинству Географическаго Общества. Если нѣтъ возможности разрабатывать доставляемые въ Общество наблюденія, и нѣтъ надобности имѣть въ средѣ Общества спе-

¹⁾ Что даже въ гораздо менѣе образованныхъ странахъ возможно сдѣлать многое, доказывается Нидерландскою Индіею. Тамъ въ 1830 г. было 26 станцій, изъ которыхъ только въ двухъ не доставало наблюденій за мѣсяць. Наблюденіе этихъ станцій напечатаны вполне, т. е. за каждый день съ дождемъ, и такъ скоро, что наблюденія за 1880 годъ были получены въ Россіи въ 1881 году.

ціалістовъ по вопросамъ метеорологій и климатологій, то лучше Коммиссію вовсе закрыть. Такой исходъ, конечно, былъ-бы весьма не желателенъ; по этому по мнѣнію Ревизіонной Коммиссіи слѣдуетъ попытаться оживить Коммиссію.

Нельзя также не обратить вниманія на то обстоятельство, что должностныя лица Коммиссіи (предсѣдатель и секретарь) избраны не на срокъ. Предсѣдатель не только остается одинъ и тотъ-же со времени открытія Коммиссіи, но онъ и ни разу не подвергался переизбранію; секретари-же хотя и мѣнялись, но лишь тогда, когда прежній секретарь отказывался отъ должности.

Большая часть коммиссій избирается на короткій срокъ; по этому въ нихъ нѣтъ и надобности назначать тотъ срокъ, на который избираются ихъ предсѣдатели и секретари. Метеорологическая-же Коммиссія, какъ учрежденіе долгосрочное, находится въ иныхъ условіяхъ; по этому слѣдовало бы избирать ея предсѣдателя и секретаря, по крайней мѣрѣ, на 3 или 4 года. Далѣе: такъ какъ Коммиссія давно бездѣйствуетъ, то ныне изъ ея членовъ выбли, а новыхъ пришло мало, слѣдовательно составъ Метеорологической Коммиссіи болѣе или менѣе случайный.

Въ виду какъ этихъ обстоятельствъ, такъ и того, что Метеорологическая Коммиссія состоитъ при Отдѣленіи Физической Географіи, слѣдуетъ, для оживленія дѣятельности Коммиссіи, поставить ее въ болѣе правильное положеніе. Поэтому по мнѣнію Ревизіонной Коммиссіи было бы желательно назначить не позже первой половины мая 1882 г., засѣданіе Соединенныхъ Отдѣленій Географіи Математической и Физической на которомъ:

1) признать членами Метеорологической Коммиссіи всѣхъ членовъ означенныхъ Отдѣленій, которые того пожелаютъ и заявятъ о томъ въ опредѣленный для сего срокъ.

2) Назначить срокъ, на который избираются Предсѣдатель и Секретарь Метеорологической Коммиссіи.

3) Назначить засѣданіе Метеорологической Коммиссіи для избранія этихъ лицъ и для рѣшенія другихъ дѣлъ, по возможности, еще въ маѣ 1882 году и во всякомъ случаѣ не позже осени. Это засѣданіе должно считаться состоявшимся и въ отсутствіе Предсѣдателя Коммиссіи.

4) Выработать программу вопросовъ, которые слѣдуетъ поставить на обсужденіе означеннаго засѣданія Метеорологической Коммиссіи и главнымъ образомъ озаботиться:

а) о скорѣйшемъ изданіи наблюденій надъ осадками и грозами и если не доставеть для этого личныхъ и денежныхъ средствъ, то обсудить вопросъ, не обратиться ли за содѣйствіемъ къ какому нибудь другому учрежденію или Обществу;

б) о томъ что дѣлать съ накопившимися наблюденіями надъ вскрытіемъ и замерзаніемъ рѣкъ и кому поручить ихъ обработку и изданіе;

в) о статьяхъ метеорологическаго содержанія, помѣщаемыхъ въ изданіяхъ Общества, или точнѣе о возобновленіи ихъ и о лицахъ, которыя примутъ на себя ихъ составленіе; а также о размыкѣ ихъ наблюдателямъ;

г) о содѣйствіи наблюдателямъ доставленіемъ имъ хорошихъ вывѣ-

ренныхъ инструментовъ, при чемъ дать имъ возможность приобретать эти инструменты, по цѣнѣ мѣншей въ сравненіи съ дорогими инструментами Главной Физической Обсерваторіи. Такъ какъ при Гидрографическомъ Деп-тѣ Морского М-ва производится повѣрка метеорологическихъ инструментовъ, то нельзя ли обратиться къ этому учрежденію съ просьбою о содѣйствіи къ доставленію мѣнѣ дорогихъ, но тщательно вывѣренныхъ инструментовъ. Посредничество Метеорологической Коммиссіи могло-бы содѣйствовать изготовленію хорошихъ метеорологическихъ инструментовъ въ Россіи; теперь-же Главная Физическая Обсерваторіа, выписывая инструменты изъ заграницы, лишаетъ отчасти возможности приступитъ къ выдѣлкѣ хорошихъ инструментовъ въ Россіи.

Принимая все вышесказанное въ соображеніе, Ревизіонная Коммиссія признаетъ необходимымъ безотлагательно принять мѣры къ тому, чтобы Метеорологическая Коммиссія или приступила къ исполненію возложенной при ея учрежденіи обязанности или была-бы закрыта; къ сему Ревизіонная Коммиссія не излишнимъ считаетъ присовокупить, что по итѣнію ея, было-бы полезно обратиться въ Департаментъ Земледѣлія и Сельской Промышленности съ предложеніемъ, или содѣйствовать всѣми хѣрами развитію агрономо-метеорологическихъ станцій въ Россіи, чрезъ посредство Метеорологической Коммиссіи Географическаго Общества, или учредить у себя отдѣленіе, на обязанность котораго было-бы возложено развитіе этого дѣла для сельско-хозяйственныхъ цѣлей.

Въ заключеніе Ревизіонная Коммиссія считаетъ долгомъ сдѣлать слѣдующія касательно денежнаго Отчета Общества замѣчанія:

По приходу:

1) Возросшее было въ 1880 году поступленіе ежегодныхъ членскихъ взносов до 3.900 р. снова значительно понизилось въ отчетномъ 1881 году, именно до 2.030 руб. Между тѣмъ дѣйствительныхъ членовъ Общества, обязанныхъ ежегодно вносить по 10 р., числится 696, а за исключеніемъ 144, внесшихъ единовременно по 100 р. въ неприкосновенный капиталъ 551; слѣдовательно поступило взносов мѣнѣ половины.

2) Отъ продажи изданій Общества выручено 2.365 р. 42 к., что составляетъ среднее за 10 л. поступленіе по этой статьѣ, но тѣмъ не мѣнѣ желательно, чтобы почтенные труды Общества получили большее распространеніе не только въ Петербургѣ, но и въ провинціи. Для этого было бы полезно разсматривать, отъ времени до времени, при наиболѣе распространенныхъ повременныхъ изданіяхъ, особія объявленія. Расходъ на этотъ предметъ могъ бы покрываться изъ назначаемой на публикаціи суммы, такъ какъ въ 1881 году изъ внесенныхъ въ сѣтѣ 200 р., израсходовано всего 95 р. 54 к.

По расходу:

Расходы на ученые труды и предпріятія, по библиотекѣ и музею немногимъ превысили смѣтное назначеніе, чего, къ сожалѣнію, нельзя сказать о расходахъ по прочимъ отдѣламъ. Такъ на письменные припасы и почтовые расходы употреблено 790 р. 15 к., на 360 р. 15 к. болѣе противъ смѣтнаго назначенія; на изготовленіе дипломовъ, печатаніе бланковъ, повѣстокъ и объявленій 535 р. 9 к., болѣе противъ

сметы на 285 р. 9 к.; на ремонт и устройство мебели 684 р. 86 к. вмѣсто назначенных по сметѣ 135 р. Такое несоотвѣтствіе дѣйствительнаго расхода съ сметными предположеніями нельзя признать явленіемъ случайнымъ, такъ какъ оно повторяется въ теченіе нѣсколькихъ послѣднихъ лѣтъ, вслѣдствіе чего комиссія полагаала бы просить Совѣтъ обратить вниманіе на эти статьи расхода и если не представится возможности къ ихъ сокращенію, вносить въ смету цифры, соотвѣтствующія необходимости. Вмѣстѣ съ симъ, для большей наглядности, желательно было бы ст. 27 Отдѣла III, раздѣлить на двѣ и показывать отдѣльно расходы на письменные приказы и на почтовые отправки.

Объясненія Совѣта на отзывъ Ревизіонной Комиссіи.

Принимая съ живѣйшей признательностью благосклонный отзывъ Ревизіонной Комиссіи и съ полнымъ сочувствіемъ встрѣчая высказанныя ею пожеланія, Совѣтъ И. Р. Г. О. считаетъ необходимымъ дать нѣкоторыя разъясненія на вопросы, Комиссіею постановленные.

I. На первое изъ замѣчаній Комиссіи относительно необходимости обращать возможно большее вниманіе на изученіе собственно Россіи, Совѣтъ считаетъ долгомъ заявить что изученіе отечества во всѣхъ его частяхъ, *всегда было и будетъ главнѣйшимъ предметомъ научныхъ стремленій Общества*: въ этомъ, какъ справедливо указываетъ Ревизіонная Комиссія, ссылаясь на уставъ Общества, заключается главная цѣль его существованія. Бѣглый взглядъ на отчеты Общества за предшествующіе годы будетъ достаточнымъ для того, чтобы убѣдиться, что Общество неуклонно слѣдуетъ этой цѣли. Отчетъ за 1881 годъ равнымъ образомъ упоминаетъ о многихъ предпріятіяхъ, исполненныхъ гг. членами Общества, въ указанномъ направленіи. Въ предѣлахъ Европейской Россіи трудились въ теченіе 1881 года: дѣйствительный членъ Ю. П. Кузнецовъ, собравшій въ сѣверо-западномъ краѣ экономическо-статистическій матеріалъ; члены-сотр. Г. Н. Потанинъ, М. В. Малаховъ и С. К. Кузнецовъ, изслѣдовавшіе Уралъ и Заволжскій край. На засѣданіяхъ Отдѣлений, независимо отъ чтенія отчетовъ о упомянутыхъ выше экспедиціяхъ, разсматривались доклады: д. чл. Риттиха о разселеніи Чуди, д. чл. Самоквасова о разселеніи Славянъ, д. чл. Воейкова, Хвостова и Бехтѣва о экономическомъ положеніи крестьянъ въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ черноземной полосы, Я. А. Ушакова о порядкахъ крестьянскаго землевладѣнія въ Ярославской губерніи, д. чл. Анучина о бюджетѣ крестьянской семьи въ Ярославской губерніи; въ общихъ собраніяхъ были слушаны доклады д. чл. Хорошкина о населеніи казачьихъ земель, д. чл. Тилло о магнетизмѣ Европейской Россіи. Независимо отъ этихъ занятій, Общество продолжало, черезъ посредство своихъ сотрудниковъ, собраніе матеріала для изученія поземельной Общины, программа для чего была выработана въ средѣ Общества и получила широкое распространеніе. Первый томъ этого матеріала, собранный совмѣстными трудами Обществъ Географическаго и Вольно-экономическаго, былъ изданъ въ 1880 году на соединенныя средства обоихъ Обществъ. Собраніе

матеріала для познанія обычнаго права въ Россіи непрерывно продолжается сотрудниками Общества, согласно программамъ, выработаннымъ Коммиссіею о народныхъ юридическихъ обычаяхъ, состоящую при Обществѣ и неустанно продолжающей свою дѣятельность подъ руководствомъ почтеннаго Н. В. Калачова. Собираніе метеорологическаго матеріала равнымъ образомъ продолжается Обществомъ, какъ о томъ свидѣтельствуетъ и Ревизіонная Коммиссія. Часть матеріала, именно свѣдѣнія о вскрытіи и замерзаніи рѣкъ, собранныя Обществомъ въ 1879 и 1880 годахъ, окончена разработкою и печатается.

Независимо отъ существующихъ уже программъ Географическое Общество снабжаетъ каждаго путешественника, отправляющагося при содѣйствіи Общества, особыми, специально для него выработанными программами. Необходимо присовокупить что и въ текущемъ году уже рѣшено Совѣтомъ оказать содѣйствіе: г. Вольтеру, изучающему Латышское населеніе Инфлянтскихъ уѣздовъ Витебской губерніи, г. Малахову, продолжающему изслѣдованія Урала, г. Иваницкому, предпринявшему изученіе Печорскаго края и т. д.

Изъ этого перечня, далеко еще не полнаго, очевидно что изученіе Европейской Россіи было далеко не чуждо Обществу въ теченіе отчетнаго года, точно также какъ и во всѣ предшествующіе годы.

Конечно, центральныя области Россіи уже давно не были полемъ дѣйствія обширныхъ экспедицій съ широкими и разносторонними программами. Это вытекаетъ, впрочемъ, изъ самаго существа дѣла. Обширныя экспедиціи въ центральныя области Россіи сдѣлались несвоевременными. По отношенію къ топографіи и общей географіи центральныя области Россіи уже достаточно изслѣдованы; на очереди могутъ стоять изслѣдованія статистическія, экономическія и этнографическія. Но для подобнаго рода изслѣдованій способъ снаряженія большихъ экспедицій уже потерялъ свое значеніе, съ тѣхъ поръ, какъ развитіе мѣстныхъ научныхъ силъ и дѣятелей находитъ себѣ точку опоры въ многочисленныхъ нѣтъ учрежденіяхъ и Обществахъ какъ мѣстныхъ, спеціально учебныхъ, такъ земскихъ и сельско-хозяйственныхъ; Общества эти имѣютъ полную возможность производить изслѣдованія черезъ посредство лицъ, живущихъ на мѣстахъ и стоящихъ близко къ изслѣдуемымъ предметамъ.

Уступая почву для дѣятельности мѣстныхъ изслѣдователей, Географическое Общество, однако-же, съ живымъ сочувствіемъ слѣдитъ за этою дѣятельностью и всегда готово прійти на помощь своими совѣтами и указаніями тамъ, гдѣ это оказывается потребнымъ.

Но и здѣсь усматривается существенное отличіе отъ прежняго. Въ началѣ своей дѣятельности Географическое Общество должно было розыскивать мѣстныхъ дѣятелей, привлекать ихъ къ дѣлу. Въ настоящее-же время Общество остается лишь поддерживать и направлять тѣхъ, кто къ нему обращается: интересъ къ дѣлу настолько возбужденъ, что мѣстные дѣятели являются сами и сами ищутъ возможности приложить къ дѣлу свои знанія. Общество-же едва успѣваетъ найти возможность удовлетворить ихъ имѣющимся въ его распоряженіи средствами.

Только отдѣльныя и малоизслѣдованныя окраины Россіи, гдѣ нѣтъ еще и гдѣ не можетъ быть мѣстныхъ силъ и средствъ, Геогра-

фическое Общество находитъ въ томъ положеніи, въ какомъ находились прежде центральныя части отечества. Сюда Общество направляетъ свои экспедиціи и изучаетъ эти окраины для пользы-же центральныхъ частей государства, но и здѣсь новыя экспедиціи Общества снаряжаются по инициативѣ тѣхъ созрѣвшихъ научныхъ силъ, которыя сами стремятся къ изученію этихъ странъ.

II. Переходя къ замѣчаніямъ, слѣваннымъ Ревизіонною Коммисіей, относительно издательской дѣятельности Общества Совѣтъ считаетъ необходимымъ сообщать слѣдующее:

а) По отношенію къ *Географическому словарю* Совѣтъ приметъ всѣ мѣры для того, чтобы по возможности скорѣе окончить это изданіе, что же касается до длиннаго промежутка времени между изданіемъ перваго и послѣдняго томовъ Словаря, неудобства, повторяющагося при изданіи почти всѣхъ обширныхъ словарей, то оныя можетъ быть легко устранены при помощи изданія дополненій, приуроченныхъ къ одному опредѣленному году. Совѣтъ не замедлитъ обсудить вопросъ о способахъ осуществленія изданія такихъ дополненій вслѣдъ за окончаніемъ послѣднихъ выпусковъ словаря.

б) Мѣры, принятыя Совѣтомъ для обезпеченія изданія атласа къ труду д. чл. барона Каульбарса, увѣнчались полнымъ успѣхомъ. Вслѣдствіе ходатайства вице-предсѣдателя г. Мяннстрѣ Путей Сообщенія ассигновалъ въ пособіе Обществу 1000 р., что въ совокупности съ тѣми средствами, которыя можетъ ассигновать Общество, вполне обезпечиваетъ изданіе этого важнаго труда. Къ печатанію его уже приступлено.

в) По поводу замѣчанія Ревизіонной Коммисіи относительно продолженія изданія *Землеводія Азіи*, Совѣтъ вполне раздѣляетъ мнѣніе Коммисіи о томъ, что смерть почтенныхъ ориенталистовъ нашихъ Н. В. Ханькова а вслѣдъ за нимъ и В. В. Григорьева представляетъ потерю, вполне незаменимую. Совѣтъ обсудитъ въ своемъ осеннемъ собраніи вопросъ о передачѣ этого дѣла кому либо изъ гг. специалистовъ по исторіи и географіи Востока.

г) Отсутствие изданія результатовъ Сибирской нивелировки составляетъ пробѣлъ, весьма прискорбный для Совѣта. Предполагалось что д. чл. Мошковъ успѣетъ окончить трудъ этотъ въ теченіе гѣта отчетнаго года, но командировка за границу съ ученою цѣлью по порученію Министерства Путей Сообщенія помѣшала ему исполнить это. Совѣтъ надѣется, что результаты Сибирской нивелировки будутъ подготовлены къ печати хотя бы въ теченіе наступающаго гѣта.

На вопросъ Ревизіонной Коммисіи относительно Записокъ Общества, Совѣтъ считаетъ необходимымъ объяснить, что помимо вышедшаго въ 1881 году тома Записокъ по Общей Географіи, о чемъ заявлено въ отчетѣ, нынѣ оконченъ и на дняхъ вышелъ въ свѣтъ IX томъ Записокъ по Отдѣленію Этнографіи, содержащій, какъ о томъ заявлено въ отчетѣ, статьи К. Я. Грота, Е. К. Огородникова и И. С. Полякова. Къ печатанію VI тома Записокъ по Отдѣленію Статистики Отдѣленіе приступаетъ. Въ настоящее время уже имѣется матеріалъ для того чтобы начать этотъ томъ, матеріалъ, полученный лишь въ самое недавнее время, именно трудъ г. Ремезова о землевладѣніи въ Уфимской

губерніи. Трудъ этотъ, составитъ I выпускъ VI тома и выйдетъ въ свѣтъ немедленно по отпечатаніи, отдѣльнымъ выпускомъ.

Что касается до Извѣстій Общества, то Редакціоннымъ Комитетомъ уже были приняты въ настоящемъ году, совместно съ редакторомъ изданія, нѣкоторыя мѣры для приданія Извѣстіямъ болѣе правильной.

Въ первыхъ двухъ выпускахъ Извѣстій за текущій годъ помѣщены уже журналы засѣданій Общества за первые мѣсяцы текущаго же года; отдѣлъ библіографіи, благодаря участію гг. Брунемана, Венюкова, Малахова, Потанина и Сырку, представляетъ нѣсколько замѣтокъ о нѣкоторыхъ явленіяхъ географической литературы.

Въ третьемъ выпускѣ Извѣстій, который печатается, равнымъ образомъ будетъ помѣщено нѣсколько статей такого же характера и журналы засѣданій за апрѣль и май.

Впрочемъ Совѣтъ возвратится въ своемъ осеннемъ засѣданіи къ новому обсужденію вопроса объ Извѣстіяхъ.

Замѣчаніе Ревизіонной Комиссіи относительно Отдѣленія Статистики будетъ передано Совѣтомъ на обсужденіе Отдѣленія.

По поводу замѣчанія Ревизіонной Комиссіи о метеорологической Комиссіи Совѣтъ имѣетъ заявить что, соглашаясь въ общихъ чертахъ съ заявленіемъ Ревизіонной Комиссіи, онъ приметъ съ своей стороны необходимыя мѣры въ тому чтобы измѣнить настоящее положеніе Комиссіи; потерявъ значительное число членовъ своихъ, Комиссія была поставлена въ крайне неудобныя условія, вслѣдствіе неизмѣннаго устава и не могла возобновлять свой составъ. Совѣтъ передаетъ разсмотрѣніе этого вопроса Отдѣленію Физической Географіи и нѣтъ сомнѣнія что мѣры, предлагаемыя Ревизіонной Комиссіей, будутъ съ полнымъ вниманіемъ разсмотрѣны Отдѣленіемъ, которое, по всей вѣроятности, озабочится выработкою новаго устава для Метеорологической Комиссіи. Относительно же разработки метеорологическаго матеріала Совѣтъ находитъ необходимымъ разъяснить, что, вслѣдствіе соглашенія Общества съ Главной Физической Обсерваторіей, весь матеріалъ, получающійся Обществомъ, доставляется для разработки въ Обсерваторію, такъ какъ Общество не имѣетъ средствъ, чтобы принять на себя эту обработку. Поэтому Общество и не можетъ слѣдить за этою обработкою.

Часть этого матеріала, впрочемъ, уже окончена разработкою. Главная Физическая Обсерваторія увѣдомила Совѣтъ что она приступаетъ къ печатанію матеріала о вскрытіи и замерзаніи рѣкъ и озеръ, значительная часть котораго была доставлена Обсерваторіи отъ Географическаго Общества. Матеріалъ этотъ будетъ разосланъ Совѣтомъ всѣмъ лицамъ, производившимъ метеорологическія наблюденія для Общества. Изданіе это составитъ свыше 20-ти печатныхъ листовъ in 4^o.

Кромѣ того часть наблюдений о грозахъ уже обработана д. чл. Кюссовскимъ и передана въ Общество.

VI. На замѣчаніе Ревизіонной Комиссіи относительно казначейскаго отчета Совѣтъ считаетъ необходимымъ объяснить слѣдующее:

Поступленіе членскихъ взносовъ составляетъ, къ сожалѣнію, какъ и въ теченіе многихъ лѣтъ, слабую сторону Общества. Временное усиленіе прихода по этой статьѣ въ предшествующемъ году было вызвано

особенно настойчиво принятыми мѣрами по полученіи недоимокъ за прежніе годы.

Повтореніе тѣхъ же мѣръ въ отчетномъ году не принесло, къ сожалѣнію, желаемыхъ результатовъ и недоборъ противъ предполагавшагося поступления, составилъ почти тысячу рублей. Болѣе правильное поступленіе по этой статьѣ прихода зависитъ не столько отъ Совѣта, сколько отъ доброй воли гг. дѣйствительныхъ членовъ.

Для увеличенія дохода по продажѣ изданій Совѣтомъ равнымъ образомъ приняты мѣры, какъ это видно изъ журнала декабрьскаго засѣданія Совѣта: съ нѣкоторыми книгопродавческими фирмами Общество входитъ въ соглашеніе о продажѣ изданій черезъ ихъ посредство; каталогъ изданій Общества съ подробнымъ обозначеніемъ заглавія статей составляется, будетъ отпечатанъ въ значительномъ числѣ экземпляровъ и разосланъ при нѣкоторыхъ новѣйшихъ журналахъ и каталогахъ книготорговцевъ.

По отношенію къ расходу текущихъ суммъ Совѣтъ признаетъ полную справедливость замѣчанія относительно недостаточности смѣтнаго назначенія сравнительно съ дѣйствительною потребностью. Въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ на канцелярскіе расходы вносились безъ измѣненія одна и та-же сумма, между тѣмъ какъ дѣйствительныя надобности годъ отъ году увеличивались. Въ числѣ прочихъ предметовъ расхода, особенно увеличившихся въ отчетномъ году, нужно указать на почтовые расходы, именно на разсылку изданій за границу, что весьма понятно при томъ расширеніи заграничныхъ сношеній, которое усматривается въ послѣдніе годы: число ученыхъ учрежденій заграничей, куда посылаются наши изданія, возросло въ послѣдніе три года съ 90 на 157, т. е. на 74⁰/₆. Эта послѣдняя цифра ясно указываетъ на расширеніе почтовыхъ расходовъ. Необходимо прибавить къ этому и увеличившуюся потребность въ телеграфныхъ расходахъ, вслѣдствіе умноженія числа экспедицій, изслѣдующихъ отдаленныя страны.

Во избѣжаніе недоразумѣній Совѣтъ озаботится, при составленіи смѣты будущаго года, раздѣленіемъ упомянутыхъ статей на отдѣльныя рубрики, съ цѣлью выдѣлить почтовые и телеграфные расходы отъ канцелярскихъ, печатаніе и разсылку повѣстокъ и т. п., отъ печатанія бланковъ и дипломовъ.

Передержка по ремонту мебели въ отчетномъ году была чисто случайная и объясняется постройкою новыхъ, дорогихъ шкафовъ для музея и бібліотеки.

Въ заключеніе Совѣтъ считаетъ долгомъ выразить Ревизіонной Комиссіи свою живѣйшую признательность за сдѣланныя ею полезныя указанія.

Журналъ Общаго Собранія Императорскаго Русскаго Географическаго Общества. — 5-го мая 1882 года.

Последнее, передъ наступленіемъ лѣтнаго перерыва, засѣданіе это привлекло особенно многочисленныхъ посѣтителей.

Засѣданіе началось обычнымъ докладомъ Секретаря Общества о текущихъ дѣлахъ.

Въ дѣлѣ подготовленія главнаго изъ предпріятій текущаго года, международныхъ полярныхъ станцій, сдѣланъ значительный шагъ впередъ. Благодаря замѣчательной энергіи и распорядительности начальника новоземельской полярной станціи лейтенанта Андреева, снаряженіе новоземельской полярной станціи окончено въ теченіе менѣе нежели двухъ мѣсяцевъ.

7-го мая часть экспедиціи, именно помощникъ начальника станціи г. Гринивецкій съ однимъ изъ наблюдателей и четырьмя нижними чинами отправляются въ путь на коммерческомъ пароходѣ, идущемъ въ Архангельскъ кругомъ береговъ Швеціи и Норвегіи. Подъ наблюденіемъ г. Гринивецкаго отправляются запасы экспедиціи, оружіе, медикаменты и часть научныхъ приборовъ. Остальное взято лично начальникомъ станціи, который, въ сопровожденіи своего старшаго помощника, мичмана Володковскаго, оставитъ Петербургъ въ концѣ мая и направится въ Архангельскъ сухимъ путемъ. Такимъ образомъ и эта вторая изъ русскихъ полярныхъ станцій окончена снаряженіемъ.

Успѣхомъ, точно также какъ это было по отношенію къ станціи Ленской, Географическое Общество обязано тому живому сочувствію, которое встрѣчено было Обществомъ со стороны правительственныхъ учреждений. Морское Министерство откомандировало въ распоряженіе Общества начальника экспедиціи и его старшаго помощника, съ назначеніемъ имъ усиленнаго содержанія; сверхъ того оно предоставило въ распоряженіе экспедиціи четырехъ матросовъ и снабдило экспедицію нѣсколькими научными инструментами. Военное Министерство откомандировало въ распоряженіе общества врача для экспедиціи, снабдило экспедицію берданками, револьверами, патронами, медикаментами и хирургическими инструментами. Главная Физическая Обсерваторія оказала содѣйствіе при выборѣ и выпискѣ изъ-за границы научныхъ приборовъ и подготовила членовъ экспедиціи для предстоящихъ имъ наблюденій.

Въ теченіе настоящаго лѣта предположено исполнить слѣдующія предпріятія.

Въ предѣлахъ Европейской Россіи предположены изслѣдованія Печорскаго края Н. А. Иваницинымъ, Урала — М. В. Малаховымъ, части западнаго края — г. Вольтеромъ и русской Лапландіи — А. В. Елисеевымъ. Въ предѣлахъ Европейской Россіи будетъ принято изслѣдованіе Батумской области г. Петерсеномъ и путешествіе на Памирь чл. с. Регеля.

Н. А. Иваницкій — лицо, еще впервые выступающее съ своею программой въ средѣ географическаго общества. Постоянный житель Вологды г. Иваницкій, имѣлъ случай совершить, въ прошлые годы, поѣздку

въ Печорскій край и, какъ человекъ, научно подготовленный и имѣющій способности отличнаго наблюдателя, прекрасно воспользовался этою поѣздкою для научныхъ цѣлей. Результатъ поѣздки — рукопись подъ заглавіемъ «Изъ Вологды на Печору», былъ представленъ имъ въ Общество, рассмотрѣвъ Отдѣленіями Физической Географіи и Этнографіи и получилъ со стороны обоихъ Отдѣленій лестные отзывы.

Первоначальное знакомство съ Печорскимъ краемъ возбудило въ г. Иваницкомъ желаніе ближе ознакомиться съ этою страной и подробнѣе изучить ее. Собираясь наступающимъ лѣтомъ на Печору, на этотъ разъ на болѣе продолжительный срокъ, г. Иваницкій обратился въ Общество съ просьбою о содѣйствіи и съ программою поѣздки, весьма любопытною и разностороннею, обнимающею вопросы какъ физико-географическіе, такъ и этнографическіе. Желая съ одной стороны ознакомиться ближе съ кореннымъ населеніемъ края, г. Иваницкій ставитъ себѣ задачею изученіе быта печорскихъ зырянъ, собраніе новыхъ матеріаловъ для зырянскаго словаря, записываніе зырянскихъ сказокъ, легендъ, повѣрій, пословицъ и поговорокъ, ознакомленіе съ ихъ вѣровученіями и религіозными раскольничьими обрядами, составленіе альбома рисунковъ зырянскихъ одеждъ, оружія, домашней утвари, сварядовъ для ловли звѣрей. Вмѣстѣ съ симъ г. Иваницкій желаетъ собрать и матеріалъ для донесторической антропологии края раскопкою такъ называемыхъ «чуждскихъ могилъ». Съ другой стороны, изучая физическую географію страны, г. Иваницкій намѣренъ собрать матеріалъ для составленія возможно полнаго географическаго обзора Печорскаго края и займется производствомъ метеорологическихъ наблюденій, коллектированіемъ гербарія и составленіемъ зоологическаго альбома края.

Точно также впервые выступаетъ съ своимъ предпріятіемъ въ средѣ Географическаго Общества и г. Вольгеръ. Цѣль его поѣздки — инфлянтскіе уѣзды Витебской губерніи, гдѣ г. Вольгеръ предпологаетъ заняться изслѣдованіемъ быта и языка латышей-католиковъ.

Поѣздка чл. с. А. В. Елисеева въ теченіе предстоящаго лѣта будетъ имѣть цѣлью крайній сѣверо-западъ Европейской Россіи, именно русскую и отчасти норвежскую Лапландію, гдѣ г. Елисеевъ имѣетъ въ виду продолжать свои антропологическія наблюденія. Точкою отправленія г. Елисеева въ его антропологическую экскурсію будетъ Вардѣ, куда онъ намѣренъ направиться черезъ Швецію и откуда возвратится черезъ мурманскій берегъ и Архангельскъ. Г. Елисееву уже обѣщано со стороны русскаго консула въ Гамерфестѣ.

Независимо отъ антропологическихъ наблюденій, г. Елисеевъ надѣется собрать попутно и нѣкоторый матеріалъ для ознакомленія съ бытомъ нашихъ поморовъ Мурманскаго берега и съ ихъ торговлею.

Чл. с. М. В. Малаховъ, уже очень хорошо извѣстный обществу своими трудами по изслѣдованію Урала, намѣренъ и въ настоящемъ году продолжать начатія имъ ранѣе работы.

Слѣдуя программѣ, поставленной имъ себѣ еще въ предшествующіе годы, и имѣя въ виду пополненіе имѣющихся данныхъ по зоогеографіи средняго Урала, для болѣе цѣльнаго представленія и пониманія ха-

рактера фауны этой страны, г. Малаховъ включаетъ въ планъ изслѣдованій слѣдующіе вопросы:

- 1) Изъ какихъ недѣлимыхъ состоитъ современная фауна Урала?
- 2) Опредѣленіе горизонтальнаго и вертикальнаго распредѣленія животныхъ въ связи съ географическими и биологическими наблюденіями.
- 3) Наблюденіе надъ періодическими явленіями въ жизни животныхъ, каковы передвиженія, прилетъ и отлетъ, время линянія, спариванія и т. д.
- 4) Выясненіе зависимости между расселеніемъ животныхъ и характеромъ рельефа почвы и распредѣленіемъ растительности.
- 5) Выясненіе характера альпійской фауны.

Работы эти г. Малаховъ предполагаетъ сосредоточить въ небольшомъ районѣ въ юго-западной части Верхотурскаго уѣзда, Пермской губервіи, гдѣ средній Уралъ достигаетъ одной изъ высшихъ точекъ въ горѣ Качканаръ (свыше 3.000 фут. абс. выс.). Гора эта, занимающая обширное пространство (до 10-ти верстъ по хребту), расположена съ восточной стороны Уральскаго хребта, между вершинами Иса и Выи, притоковъ р. Туры, и имѣетъ четыре вершины, состоящія изъ сплошныхъ каменныхъ глыбъ и столбовъ. Древесная растительность у подошвы этихъ скалъ переходитъ въ приземистый искривленный кустарникъ, выше же скалы обтягиваются лишь мхами и лишаями.

Разнообразіе физико-географическихъ условій, представляемыхъ этою мѣстностью, отражается, безъ сомнѣнія, на фаунѣ и флорѣ. Чтобы выяснитъ эту зависимость, г. Малаховъ предпринимаетъ свою поѣздку совмѣстно съ командиремъ отъ минералогическаго общества г. Глинкою. Начавъ свои работы съ западнаго склона Урала, отъ Бисертскаго завода, г. Малаховъ намѣренъ подробно обслѣдовать каждый поясъ горы и производить усиленное коллектированіе животнаго и растительнаго царствъ. Спускаясь съ сѣверо-восточной стороны этой дѣли, онъ пройдетъ долину р. Иса, извѣстную своими окаменѣlostями и ископаемыми животными, погребенными въ наносахъ.

Затѣмъ г. Малаховъ перейдетъ на озера Шигирское и Аятское, лежащія южнѣ Качканара. Такъ какъ въ теченіи востоящаго лѣта предполагается обширная развѣдка на золото въ торфяникахъ названныхъ озеръ, гдѣ г. Малаховымъ уже были открыты остатки доисторической культуры, то онъ предполагаетъ слѣдить за каждымъ шурфомъ и за каждымъ находимымъ предметомъ. Тогда можно будетъ выяснитъ строеніе всей площади обширнаго торфяника и условія залеганія остатковъ культуры, а также отношеніе культурнаго пласта къ пласту, содержащему ископаемыхъ животныхъ.

Затѣмъ Секретарь перешелъ къ докладу о вновь поступившихъ въ Общество рукописяхъ.

1) Отъ д. чл. Маева полученъ обширный трудъ его: «статистико-экономическое обозрѣніе Бухарскаго ханства», составляющее отчетъ о поѣздѣ въ Бухару, совершенной имъ по порученію Общества въ 1879 году.

2. Отъ чл. сотр. Полякова получены три главы (II, III и IV) его отчета по Сахалинской экспедиціи, снабженныя пояснительными черте-

жами: маршрутною съемкою Тымовской долины и прибрежій Охотскаго моря, частью карты Сахалина съ обозначеніемъ всѣхъ новѣйшихъ русскихъ поселеній картою Александровской долины и т. д.

3. Отъ чл. сотр. Адріанова получены двѣ рукописи его: «сказки черевыхъ татаръ» и «памятники древности въ Алтаѣ и за Саянами» со множествомъ рисунковъ и чертежей.

4. Наконецъ поступилъ въ распоряженіе Общества замѣчательный трудъ д. чл. О. О. Буссе: «Обозрѣніе литературы объ Амурскомъ краѣ по 1881 годъ», составляющій переработку труда его, появившагося еще въ 1874 году. Новая переработка эта болѣе нежели въ три раза превосходитъ прежній трудъ полнотою своихъ указаній. Трудъ этотъ будетъ, по всей вѣроятности, отпечатанъ въ приложеніи къ «Извѣстіямъ». ¹⁾

Главное изъ сообщеній этого засѣданія было сдѣлано д. чл. А. В. Григорьевымъ, который представилъ собранію прекрасный живой очеркъ плаванія парохода «Жаннета» по послѣднимъ извѣстіямъ.

Послѣднее изъ сообщеній было сдѣлано д. чл. М. Н. Рыкачевымъ и касалось приливныхъ и отливныхъ атмосферическихъ теченій на основаніи анемометрическихъ наблюденій.

¹⁾ Первые два листа приложены въ настоящей книжкѣ.

ДѢЙСТВІЯ ОБЩЕСТВА.

Засѣданіе Отдѣленія Этнографіи. — 13-го января 1882 года.

Подъ предсѣдательствомъ д. чл. Л. Н. Майкова присутствовали гг. 1 чл. и чл.-сотрудники: Н. И. Барсовъ, Ф. Ф. Буссе, А. Ф. Бычковъ, А. Н. Вюргеръ, П. В. Васильевъ, А. И. Воейковъ, А. А. Ильинъ, С. Я. Капустинъ, баронъ Н. В. Каульбарсъ, Э. В. Лерхе, С. В. Максимовъ, М. В. Малаховъ, А. М. Овсянниковъ, Г. П. Потанинъ, В. В. Слущескій, П. А. Сырку, А. А. Цагарели, С. И. Черняевъ, Н. С. Шукитъ, Н. М. Ядринцевъ и секретарь отдѣленія д. чл. А. В. Григорьевъ.

§ 1.

Предсѣдательствующимъ заявлено о полученіи Географическимъ Обществомъ въ даръ отъ барона Олафа Романовича Шгакедьберга весьма цѣнной этнографической коллекціи изъ быта Японцевъ.

§ 2.

Членъ-сотрудникъ Н. М. Ядринцевъ сдѣлать сообщеніе «о современномъ положеніи инородцевъ въ Сибири». Докладчикъ сообщилъ прежде всего, что, занимаясь изученіемъ инородцевъ, онъ собралъ значительный матеріалъ, который намѣренъ издать особымъ сочиненіемъ. Числовыя данныя онъ расположилъ въ особыхъ таблицахъ, съ раздѣленіемъ инородцевъ по именамъ и по округамъ, гдѣ они проживаютъ, ичислилъ процентное отношеніе инородцевъ къ русскому населенію Сибири, а въ другихъ таблицахъ подраздѣлилъ инородцевъ по вѣро-

исповѣданіямъ и по образу жизни. Онъ замѣтилъ, при этомъ, что общепринятая нынѣ классификація сибирскихъ инородцевъ по образу ихъ жизни недостаточно выдѣляютъ племена полуосѣдлыя и переходящія къ болѣе высокой культурѣ. Указавъ затѣмъ на важность инородческаго вопроса въ современномъ его видѣ, и въ особенности на то, что до сихъ поръ невыясненъ вопросъ о причинахъ вымиранія инородцевъ, докладчикъ перешелъ къ очерку современнаго положенія инородческихъ племенъ Западной Сибири.

Прежде другихъ онъ коснулся быта Татаръ и Бухарцевъ средней Сибири, число которыхъ въ двухъ губерніяхъ нынѣ опредѣляется 43670 душъ. Бухарцы и Татары были когда-то торговымъ сословіемъ Сибири и пользовались разными льготами; при Императрицѣ Екатеринѣ II они получили грамоты, удостовѣряющія ихъ права. Благосостояніе ихъ было значительное. Съ паденіемъ джунгарскаго торговаго источника своихъ доходовъ и значенія. Записанные въ сельское сословіе, они были обложены различными податями. Затѣмъ постепенно сталъ обнаруживаться упадокъ ихъ благосостоянія, и нынѣ они принадлежатъ къ бѣднѣйшему населенію Западной Сибири: недолго за однимъ Тобольскими татарами простирались до 480.000 р. и падали часто по 60 р. на душу; скота у нихъ мало, и хлѣбопашество ничтожно. Самое количество ихъ стало уменьшаться: даже въ общемъ счетѣ съ 1851 г. замѣтна убыль ихъ. Далѣе докладчикъ коснулся быта и положенія Вогуловъ Тобольской губерніи; изъ нихъ только 4 управы считаются осѣдлыми, а остальные ведутъ весьма жалкій образъ жизни. По послѣднимъ свѣдѣніямъ, Вогулозъ въ Тобольской губерніи 6071 ч., и приростъ совершается у нихъ весьма слабо; убыль ихъ приписываютъ соприкосновенію съ русскими. Что касается положенія Остакровъ и Самоѣдовъ, которыхъ считается 23076, то бытъ ихъ является еще безпомощнѣе. Обреченные на скитаніе на Сѣверѣ среди неблагоприятныхъ климатическихъ условій, они подвергаются всевозможнымъ лишеніямъ. Докладчикъ, по свидѣтельству многихъ очевидцевъ и путешественниковъ, привелъ нѣсколько примѣровъ того, до какой степени жалко ихъ положеніе. Въ числовомъ отношеніи прежде всего должно обратить вниманіе на повторяющуюся у сѣверныхъ инородцевъ непропорціональность половъ, при чемъ женская часть населенія сказывается въ меньшемъ количествѣ; приростъ населенія у Остакровъ и Самоѣдовъ весьма слабъ; мѣстами-же замѣчается прямо уменьшеніе или вымираніе инородцевъ. Причины вымиранія сѣверныхъ инородцевъ заключаются, повидимому, также въ упадкѣ ихъ благосостоянія. Съ увеличеніемъ и распространеніемъ русскаго населенія, инородцы лишились многихъ лучшихъ рыболовныхъ угодій, а звѣрь уменьшился подъ вліяніемъ преслѣдованія, лѣсныхъ пожаровъ и усиленной промысловой дѣятельности; такимъ образомъ средства пропитанія у инородцевъ оскудѣли, а между тѣмъ потребности, вслѣдствіе столкновенія съ русскими, стали развиваться: инородцы пріучились къ хлѣбу, но мѣстная торговля повышаетъ на него цѣну и дѣлаетъ его заготовку крайне тяжкою для инородцевъ. Вмѣстѣ съ развитіемъ потребностей торговля употребляла всѣ способы, чтобы эксплуатировать инородцевъ, промышленники закабалили ихъ. Вскорѣ

за упадкомъ благосостоянія, дикарей стали посѣщать голодь и эпидеміи. дѣйствующія на сѣверѣ опустошительно. Все это показываетъ, что вымираніе инородческихъ расъ происходитъ не по тому, что залоги этого явленія лежатъ въ природѣ инородца при воспріятіи культуры, а въ окружающихъ его невыносимыхъ условіяхъ. Доказательствомъ того, что племена инородцевъ могутъ существовать и плодиться, служить представители тѣхъ-же расъ, находящихся только въ другихъ условіяхъ. Среди важныхъ племень кочевниковъ въ Сибири не замѣтно пока вымиранія благодаря тому, что они сохранили еще за собою угодыя, но и здѣсь при столкновеніяхъ съ торговцами стало уже обнаруживаться обѣднѣніе, какъ на примѣръ, на Алтаѣ. За то бытъ осѣдлыхъ Кузнецкихъ Татаръ и осѣдлыхъ управъ Барнаульскаго и Бійскаго округовъ свидѣтельствуетъ часто о значительномъ благосостояніи. Кузнецкіе Татары живутъ торговлею, а Бійскіе и Барнаульскіе крещенные инородцы — земледѣліемъ. Образецъ размноженія и прироста представляетъ Кумышская управа и 2-я половина ея въ Барнаульскомъ округѣ, гдѣ, благодаря сохранившемуся за инородцами угодыямъ и льготамъ, населеніе изъ 10 семей крещеныхъ инородцевъ размножилось нынѣ до 1270 душъ, среди которыхъ находится всѣ прежнія фамиліи, и проживаетъ нынѣ въ 7 деревняхъ. Подобные примѣры, по мнѣнію докладчика, доказываютъ, что инородцы наши при выгодныхъ условіяхъ жизни могутъ и не подвергаться вымиранію. Перейдя далѣе къ характеристикѣ умственныхъ способностей инородцевъ и задатковъ ихъ къ развитію, докладчикъ на основаніи многихъ примѣровъ и данныхъ пришелъ къ заключенію, что расы эти обнаруживаютъ извѣстную даровитость. Отсюда можно вывести, что нашимъ инородческимъ племенамъ можетъ предвидѣться, при лучшихъ условіяхъ, не вымираніе, а жизнь и совершенствованіе, во для того является необходимымъ устраненіе неблагоприятныхъ вліяній, какъ то: эксплуатаціи инородца, отнятія у него угодій и пр. Нельзя не видѣть, что судьба инородца и улучшеніе его положенія будетъ зависѣть отъ развитія и просвѣщенія окружающаго его русскаго населенія въ Сибири.

Докладъ этотъ, выслушанный присутствующими съ интересомъ, вызвалъ однако нѣкоторыя возраженія, при чемъ было замѣчено, что г. Ядринцевъ отчасти преувеличилъ нѣкоторыя черты упадка быта инородцевъ, и что огражденіе ихъ отъ эксплуатаціи представляется не всегда возможнымъ, такъ какъ инородцы сами слишкомъ легко поддаются тѣмъ соблазнамъ, которые представляетъ имъ столкновеніе съ русскимъ промышленнымъ населеніемъ.

§ 3.

Прочитанъ былъ и утвержденъ Отдѣленіемъ докладъ комисіи, избранной для представленія отзыва о трудахъ, заслуживающихъ награжденія медалями.

Засѣданіе Отдѣленія Этнографіи. И. Р. Г. О.— 12 марта
1882 года.

Подъ предсѣдательствомъ д. чл. Л. Н. Майкова присутствовали гг. дѣйствительные члены и члены-сотрудники: Н. Е. Бранденбургъ, А. О. Бычковъ, П. А. Васильчиковъ, В. В. Додоновъ, А. В. Елисеевъ, С. В. Максимовъ, М. В. Малаховъ, А. І. Махвичъ-Мацкевичъ, И. П. Минаевъ, А. И. Поздѣевъ, Г. И. Потанинъ, А. С. Пругавинъ, П. И. Савванитовъ, А. И. Савельевъ, П. А. Сырку, С. И. Черняевъ, Д. І. Чубиновъ, П. А. Шульцъ, П. С. Яковлевъ, и секретарь Отдѣленія д. чл. А. В. Григорьевъ.

§ 1.

Предсѣдательствующимъ заявлено о полученіи Обществомъ слѣдующихъ рукописей: 1) «Воспоминанія, преданія, суевѣрія, заговоры и пр.», собранныя г. Шелковымъ; 2) «Изъ Вологды на Печору», путевыя записки И. А. Иванничаго; 3) «Народныя слова и выраженія, употребляемыя на Уралѣ», собранныя А. М. Галинымъ, и 4) «Путевыя замѣтки отъ Якутска до Петропавловскаго Порта и обратно до Гижиги», неизвѣстнаго автора. *Опредѣлено:* № 1 передать на разсмотрѣніе М. В. Малахову, № 2—П. И. Савванитову, а № 4 — А. В. Григорьеву.

§ 2.

Предсѣдательствующій сообщилъ Отдѣленію, что на предложеніе Императорскаго Московскаго Археологическаго Общества о снаряженіи совместно съ нимъ экспедиціи для изслѣдованія пещеръ Дагестана въ антропологическомъ и археологическомъ отношеніи, Совѣтъ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества изъявилъ согласіе и призналъ возможнымъ ассигновать, съ своей стороны, на это предпріятіе 800 рублей. Изслѣдованіе будетъ произведено д. чл. Д. Н. Анучинимъ при содѣйствіи мѣстнаго кавказскаго геолога Г. С. Хатисяна.

§ 3.

Н. Н. Балкашинъ сдѣлалъ сообщеніе «О Киргизахъ Средней Орды». Извлеченіе изъ записки г. Балкашина имѣетъ быть напечатано въ «Извѣстіяхъ» Общества. ¹⁾

¹⁾ См. ниже, Отд. II стр. 255—263.

§ 4.

Чл.-с. Е. В. Барсовъ прочелъ свою записку «О завоенныхъ народныхъ плачахъ», то-есть, о причитаемыхъ по поводу рекрутчины; записка эта составляетъ введение къ составленному г. Барсовымъ сборнику означенныхъ причитаній, который въ скоромъ времени появится въ печати.

Журналъ Засѣданія Отдѣленія Этнографіи. — 20-го апрѣля 1882 года.

Подъ предсѣдательствомъ д. чл. Л. Н. Майкова присутствовали гг. действительные члены и члены-сотрудники: В. М. Андреевскій, И. П. Балкашинъ, Н. Е. Бранденбургъ, А. О. Вычковъ, А. И. Бюргеръ, Н. И. Веселовскій, А. И. Воейковъ, О. О. Габернкорнъ, А. Я. Гаркави, А. В. Елисеѣвъ, Н. В. Калачовъ, В. И. Ламанскій, Р. Э. Ленцъ, В. И. Любичъ-Романовичъ, Р. К. Маакъ, А. И. Мамшеевъ, М. В. Малаховъ, Н. П. Минаевъ, К. П. Паткановъ, А. М. Поддѣвъ, Г. Н. Потанинъ, князь П. А. Путятинъ, П. И. Саввантовъ, А. И. Савельевъ, П. А. Сырку, К. А. Шапошниковъ, П. А. фонъ-Шульцъ, Н. С. Шуккинъ и секретарь Отдѣленія д. чл. А. В. Григорьевъ.

§ 1.

Доложено о поступленіи въ Отдѣленіе отъ д. члена А. А. Титова статьи подъ заглавіемъ «Слѣды языческихъ вѣрованій въ Ростовскомъ уѣздѣ».

§ 2.

Д. чл. Н. И. Веселовскій внесъ въ Отдѣленіе предложеніе касательно собранія свѣдѣній о древнихъ городахъ Туркестанскаго края путемъ привлеченія къ этому дѣлу мѣстныхъ служащихъ и представилъ проектъ программы для руководства собирателямъ. Въ виду важности упомянутыхъ изслѣдованій для исторической географіи, Отдѣленіе *пору-чило* Предсѣдательствующему просить Совѣтъ Общества принять мѣры къ осуществленію проекта г. Веселовскаго.

§ 3.

Э. А. Вольтеръ сдѣлалъ сообщеніе о Латышахъ Витебской губерніи, при чемъ указалъ на скудость имѣющихся о нихъ этнографическихъ свѣдѣній, и намѣтилъ рядъ вопросовъ, подлежащихъ разрѣшенію. При

этомъ г. Вольтеръ заявилъ, что намѣревался въ настоящемъ году посѣтить латышскіе уѣзды Витебской губерніи, онъ желалъ бы имѣть поддержку и пособіе отъ Географическаго Общества.

Отдѣленіе, выслушавъ докладъ г. Вольтера и признавая несомнѣнную пользу предполагаемыхъ имъ работъ, *постановило*: доложить о его ходатайствѣ Совѣту Общества.

§ 4.

Д. чл. П. И. Саввантовъ прочелъ нѣсколько выдержекъ изъ рукописныхъ замѣтокъ А. Н. Иваницкаго о поѣздкѣ его на Печору въ 1881 году. По отзыву докладчика, рукопись г. Иваницкаго, озаглавленная «Изъ Вологды на Печору», представляетъ значительный интересъ, какъ въ этнографическомъ отношеніи, такъ и въ особенности для изученія топографическаго края. Поэтому г. Саввантовъ полагалъ, что г. Иваницкій вполне заслуживаетъ со стороны Географическаго Общества того содѣйствія, о которомъ онъ ходатайствуетъ.

Отдѣленіе, присоединяясь къ этому сужденію, *постановило*: довести этотъ отзывъ до свѣдѣнія Совѣта Общества.

ДѢЙСТВІЯ ОБЩЕСТВА

ЗА СЕНТЯВРЬ — ДЕКАВРЬ 1882 ГОДА.

Журналъ Засѣданія Совѣта Императорскаго Русскаго Географическаго Общества. — 27 Сентября 1882 г.

Подъ предсѣдательствомъ вице-предсѣдателя П. П. Семенова присутствовали: помощникъ предсѣдателя О. Э. Штубендорфъ, предсѣдательствующіе въ Отдѣленіяхъ: географія математической Э. И. Форштъ, географія физической Р. Э. Ленцъ, этнографія А. Н. Майковъ, статистики И. И. Вильсонъ, г.г. члены Совѣта: А. Ф. Бычковъ, А. И. Макшевъ, И. П. Минзевъ, И. В. Мухометовъ, Д. А. Тимирязевъ, секретарь Общества В. И. Срезневскій и приглашенный въ засѣданіе казначей Общества А. А. Красильниковъ.

1. Доложено списокъ лицъ, предлагаемыхъ къ избранію въ число дѣйствительныхъ членовъ.

Опредѣлено: о кандидатурѣ сихъ лицъ заявить въ ближайшемъ Общеземлемъ Собраніи.

2. Доложено, что въ теченіе мая—сентября мѣсяцевъ поступило въ бібліотеку Общества 460 названій книгъ въ 817 томахъ.

Опредѣлено: жертвователей благодарить, а книги сдать въ подлежащія Отдѣленія.

3. Доложено, что въ музей Общества поступила коллекція фотографій Сибири, пожертвованная купцомъ Тарасовымъ, и нѣсколько серебряныхъ предметовъ (браслетъ и серьги) изъ Ахаль-теке, пожертвованныхъ г. Миллеромъ.

Опредѣлено: благодарить г.г. жертвователей.

4. Доложены слѣдующіе документы, относящіеся до казначейскихъ дѣлъ Общества:

а) донесенія казначея о томъ, что дѣйствительными членами А. В. Григорьевымъ и Галинымъ внесено въ кассу Общества, взамѣнъ сегоднѣшнихъ взносов, одновременно по сто рублей каждымъ, а дѣйствитель-

нымъ членомъ княземъ Николаемъ Павловичемъ Голицынымъ *двести* рублей, подлежащихъ включенію въ неприкосновенный капиталъ Общества.

б) донесенія казначея о томъ, что по роспискамъ Государственного Банка, на хранящіяся въ ономъ процентныя бумаги, принадлежащія разнымъ капиталамъ Общества, принято имъ процентовъ за истекшее полугодіе всего 2590 руб. 75 коп., которые подлежатъ къ запискѣ на приходъ въ слѣдующіе капиталы:

1) въ неприкосновенный	567 руб. — к.
2) > запасный	492 > 50 >
3) > капиталъ Константиновской преміи	137 > 50 >
4) > капиталъ на медаль имени графа О. П. Литке	56 > 25 >
5) > капиталъ Голубкова: а) на изданіе Риттеровой Азіи	416 > 25 >
б) на изданіе карты Азіи	20 > — >
6) > капиталъ Сибирякова на изслѣдованіе судоходства по рѣкѣ Ангарѣ	142 > 50 >
7) > капиталъ Тарасова на изданіе описанія города Вышняго Волочка	60 > — >
8) > капиталъ на снаряженіе русской полярной экспедиціи	33 > 75 >
9) > капиталъ, Высочайше ассигнованный на устройство метеорологическихъ станцій въ полярныхъ странахъ	665 > — >

в) донесеніе членовъ А. О. Бычкова и И. П. Минаева о результатахъ произведенной ими ревизіи кассы и казначейскихъ книгъ Общества за время съ 1-го марта по 1-ое іюня: 1) оставалось 1 марта 1882 года наличными 21252 руб. 34 коп., билетами 98600 рублей и три бронзовыя медали; 2) въ приходѣ съ 1 марта по 1 іюня поступило наличными 11655 руб. 22 коп.; 3) выписано за то-же время въ расходъ наличными 23407 руб. 59 коп. и 4) въ остаткѣ къ 1 іюня 1882 г. числилось наличными 9499 руб. 97 коп., билетами 98600 рублей и три бронзовыя медали. Всѣ показанія по сему журналу суммы записаны вѣрно и оказались на лицо.

5. *Доложено* о положеніи дѣлъ по Ленской полярной станціи. Исправляющій должность предсѣдателя Восточно-Сибирскаго Отдѣла лѣтомъ текущаго года увѣдомилъ телеграммою Общество, что начальникъ Ленской экспедиціи письмомъ изъ Витима проситъ о переводѣ 8000 руб. на имя Восточно-Сибирскаго Отдѣла для расходовъ экспедиціи. Исправляющій должность вице-предсѣдателя Общества баронъ А. Р. Остенъ-Сакенъ не призналъ возможнымъ исполнить ходатайства г. Юргенса безъ разрѣшенія Совѣта, вслѣдствіе чего онъ обратился съ заявленіемъ по этому дѣлу къ г.г. членамъ Совѣта: А. Н. Майкову, О. О. Веселому, И. П. Минаеву, И. И. Вильсону и И. В. Мухомову, которые изъявили согласіе на выдачу г. Юргенсу указанной суммы. За отпускомъ этихъ 8000 рублей, полная сумма расходовъ по Ленской экспедиціи составляетъ 41085 рублей 73 коп., въ при-

ходъ-же было 43878 рублей 70 коп., такъ что въ настоящее время имѣется въ остаткѣ 2792 руб. 97 коп.

Лѣтомъ-же получено было отъ генераль-губернатора Восточной Сибири извѣщеніе, что имъ сдѣлано распоряженіе объ оказаніи содѣйствія экспедиціи со стороны подвѣдомственныхъ ему учреждений, а также объ установленіи ежемѣсячныхъ почтовыхъ отправленій между с. Булуны и тѣмъ пунктомъ, который будетъ избранъ для метеорологической станціи. Изъ приложеннаго къ письму генераль-губернатора отзыва Якутскаго губернатора видно, что экспедиція вышла изъ Якутска на 3-хъ паузахъ и одномъ корбасѣ, при которыхъ имѣется 5 лодокъ.

Что касается до производства ежечасныхъ метеорологическихъ наблюдений въ нѣкоторыхъ сибирскихъ среднихъ учебныхъ заведеніяхъ и усиленныхъ магнитныхъ наблюдений во всѣхъ русскихъ университетахъ, то Министръ Народнаго Просвѣщенія увѣдомилъ Географическое Общество что гимназій Тобольская и Омская не въ состояніи вести ежечасно указанныя наблюденья, въ виду невозможности для г.г. преподавателей ежечасно отрыватья отъ своихъ занятій; равнымъ образомъ и университеты встрѣтили затрудненія въ производствѣ метеорологическихъ наблюдений съ достаточною полнотою, по недостаточности денежныхъ средствъ на улучшеніе инструментовъ и вознагражденіе наблюдателей. Поэтому г. Министромъ Народнаго Просвѣщенія предложено университетамъ принять участіе въ наблюденіяхъ полярной экспедиціи, лишь на сколько позволяютъ средства.

6. *Должно* о положеніи дѣлъ по Новоземельской полярной станціи.

Новоземельская полярная экспедиція вышла изъ Архангельска 19-го іюня и совершила плаваніе до Кармакулъ въ трое сутокъ. По пути, сопровождавшій экспедицію Д. И. Фуссъ опредѣлилъ широту Каина носа, а по прибытіи на мѣсто — географическое положеніе станціи. Зданія спасательной станціи, назначенныя для полярной станціи, оказались подходящими въ порядкѣ.

Вмѣстѣ съ симъ доложено о положеніи, денежныхъ средствъ экспедиціи: расходы ея по сіе время достигли до 13415 руб. 30 коп., такъ что за вычетомъ отпущенныхъ изъ Государственнаго Казначейства 10000 рублей, въ передержкѣ оказывается 3415 руб. 30 коп., каковыя и были позайствованы изъ текущихъ суммъ впредь до ассигнованія въ 1883 году для устройства сей станціи десяти тысячъ рублей.

7. *Должна* телеграмма члена-сотрудника И. С. Полякова отъ 13-го іюля съ извѣщеніемъ о томъ, что, окончивъ свои работы на Сахалинѣ, онъ посылаетъ Обществу свой отчетъ и направляется во Владивостокъ для дальнѣйшихъ изслѣдованій по порученію Академіи Наукъ.

8. *Должно* о поступленіи отъ дѣйствительнаго члена Д. Н. Анучина нѣсколькихъ писемъ съ изложеніемъ его дѣятельности на Кавказѣ. Результаты экспедиціи будутъ представлены имъ въ подробномъ отчетѣ.

Вмѣстѣ съ симъ доложено, что членъ сотрудникъ Хатисянъ, принявшій на себя порученіе Общества соупростовать Д. Н. Анучину съ цѣлью собранія естественно-историческаго матеріала въ его поѣздкѣ, не могъ исполнить этого порученія по болѣзни.

Постановлено: просить члена-сотрудника Хатисяна увѣдомить Общество о его предположеніяхъ по поводу исполненія возложенной на него Географическимъ Обществомъ программы.

9. *Должнено* о поступленіи отъ А. В. Адрианова нѣсколькихъ писемъ съ изложеніемъ хода его ученыхъ работъ и подготовленій къ предполагаемой имъ весною будущаго года новой повѣдки, а также о присланныхъ г. Адриановымъ коллекціяхъ этнографической и геологической.

Постановлено: этнографическую коллекцію г. Адрианова включить въ музей Географическаго Общества, а геологическую послать въ Горный Институтъ.

10. *Должнено* отношеніе Министра Путей Сообщенія отъ 2-го іюня сего года за № 3492 съ изложеніемъ проекта Географическаго Комитета, который, состоя изъ представителей различныхъ правительственныхъ учреждений, имѣющихъ отношеніе къ землевѣдѣнію, могъ-бы объединять географическія изслѣдованія, производящіяся сими учрежденіями.

Постановлено: передать предлагаемый г. Министромъ Путей Сообщенія проектъ на разсмотрѣніе особой комиссіи, состоящей изъ членовъ Совѣта: Э. І. Форша, Ф. Ф. Веселаго, А. И. Макшеева, Р. Э. Ленца, Н. Л. Пушина и И. В. Мушкетова, подъ предсѣдательствомъ помощника предсѣдателя О. Э. Штубендорфа, причемъ, для удобства членовъ комиссіи, текстъ отношенія генералъ-адъютанта Посыета отпечатать и расслать для разсмотрѣнія всѣхъ ея членовъ.

11. *Должнено* о поступленіи въ Общество отношенія Исполнительнаго Комитета 3-го Международнаго Географическаго Конгресса, причемъ преимущественное вниманіе Общества обращено на вопросъ 16, касающійся до установленія статистики переселеній, вопросъ 19, касающійся до созванія международной конференціи по установленію общаго 1-го меридіана и вопросъ 24, выражающій желаніе, чтобы учреждены были небольшія метеорологическія станціи, поставленныя въ связь съ международными полярными станціями, преимущественно въ предѣлахъ Сибири между 52 и 72° сѣверной широты, или таковыя-же станціи на западномъ берегу Новой земли.

Принимая во вниманіе, что изъ перечисленныхъ вопросовъ имѣютъ особое значеніе лишь вопросы 16 и 19, Совѣтъ *проситъ* предсѣдателя Отдѣленія Математической Географіи передать на разсмотрѣніе Отдѣленія вопросъ 19-й о 1-мъ меридіанѣ, а предсѣдателя Отдѣленія Статистики разсмотрѣть въ Отдѣленіи вопросъ 16-й о статистикѣ переселеній.

12. *Должнено* заявленіе Г. Н. Потанина о желаніи его предпринять новую экспедицію въ Монголію, на сей разъ въ ея южную часть, провинцію Ганьсу. Представляя проектъ экспедиціи, Г. Н. Потанинъ ходатайствуетъ о назначеніи ему отъ Общества пособія.

Постановлено: отложить обсужденіе проекта Г. Н. Потанина до начала 1883 года, когда выяснены будутъ средства, коими Географическое Общество можетъ располагать на будущій годъ.

13. *Должнено* письмо члена корреспондента Таккини, выражающаго признательность за избраніе его въ число членовъ корреспондентовъ.

14. *Должно* предположеніе о назначеніи дней общихъ собраній на предстоящій годъ.

Постановлено: утвердить это росписаніе, назначивъ общія собранія въ слѣдующіе дни: 6-го октября, 3-го ноября, 8-го декабря, 1882 года, 19-го января 1883 года (годовое), 9-го февраля, 2-го марта, 6-го апрѣля, 4-го мая.

Журналъ Засѣданія Совѣта Императорскаго Русскаго Географическаго Общества. — 13-го октября 1882 г.

Подъ предсѣдательствомъ вице-предсѣдателя П. П. Семенова присутствовали: помощникъ предсѣдателя О. Э. Штубендорфъ, предсѣдательствующіе въ Отдѣленіяхъ: математической географіи Э. И. Форшъ, этнографіи Л. Н. Майковъ, статистики И. И. Вильсонъ, гг. члены Совѣта: А. О. Бычковъ, А. И. Воейковъ, А. И. Макшеевъ И. П. Манаевъ, И. В. Мушкетовъ, Д. А. Тимирязевъ, приглашенный въ засѣданіе, дѣйствительный членъ профессоръ Л. К. Ивановской и секретарь Общества В. И. Срезневскій.

Открывая засѣданіе, вице-предсѣдатель обратился къ приглашенному въ засѣданіе дѣйствительному члену профессору Л. К. Ивановскому и выразилъ ему отъ имени Совѣта Географическаго Общества признательность за любезное согласіе принять участіе въ настоящемъ совѣщаніи.

Должно письмо дѣйствительнаго члена Н. Н. Миклухо-Маклая отъ 17/29 Юня, писанное на крейсерахъ «Азія» на пути въ Европу. Въ письмѣ семь дѣйствительный членъ Миклухо-Маклай представляетъ планъ предполагаемаго имъ изданія своихъ трудовъ и излагаетъ условія, при которыхъ изданіе это можетъ быть осуществлено. «Предполагаемое изданіе,» по словамъ дѣйствительнаго члена Миклухо-Маклая, «будетъ имѣть характеръ строго научный и распадется на нѣсколько отдѣловъ. Рядомъ съ краткими историческими очерками (изложеніемъ событій и обстановки путешествія) будутъ слѣдовать специально научные отдѣлы по антропологіи, этнологіи, сравнительной анатоміи, метеорологіи и т. д. «Мое стараніе», пишетъ далѣе г. Маклай, «будетъ дать какъ можно болѣе научныхъ выводовъ и изслѣдованій въ какъ можно болѣе сжатой (но не сокращенной) формѣ. Во всякомъ случаѣ значительное число литографій, фотолитографій необходимы: онѣ хотя и сдѣлаютъ изданіе нѣсколько болѣе дорогимъ, но придадутъ ему больше ясности и научнаго значенія». — Относительно мѣста и времени составленія своего труда г. Маклай пишетъ, что онъ предполагаетъ заняться приготовленіемъ къ печати своей работы въ Сидней, вслѣдствіе слѣдующихъ соображеній: 1) послѣ 11-ти лѣтняго пребыванія подъ тропиками его здоровье положительно принуждаетъ его избѣгать переселенія въ холодный климатъ, котораго дѣйствіе можетъ значительно замедлить ходъ работъ; Сидней же имѣетъ климатъ, подходящій къ настоящему состоянію его, по временамъ, весьма шаткаго здоровья; 2) основавъ въ Сидней въ прошломъ году біологическую станцію и будучи почетнымъ директоромъ ея, г. Маклай будетъ имѣть подходящее помѣ-

щеніе для работы; 3) Сидней по своему географическому положенію, находясь вблизи поля изслѣдованій г. Маклая (острова Тихаго Океана), представляет, по случаю мореходныхъ сообщеній съ разными группами острововъ Тихаго Океана, пунктъ, изъ котораго, въ случаѣ надобности, экскурсіи на острова для поправки или провѣрки предшествующихъ наблюденій не представляютъ ни большаго затрудненія, ни значительныхъ издержекъ; 4) достаточно полная бібліотека въ Сидней, равно какъ и богатый музей мѣстной фауны и этнологическія коллекціи, будутъ также весьма цѣнною помощію при работѣ надъ изданіемъ его изслѣдованій. Вслѣдствіе всѣхъ этихъ причинъ, г. Маклай окончательно рѣшилъ избрать Сидней мѣстомъ жительства на слѣдующіе два года и оставилъ тамъ всѣ свои коллекціи, манускрипты, рисунки, негативы, книги и. т. д. Кроиѣ того, во время его недавняго (въ апрѣлѣ мѣсяцѣ) пребыванія въ Сингапурѣ, онъ выслалъ оттуда въ Сидней свои коллекціи 1876 и 1877 гг. вѣсомъ до 5-ти тоннъ. Относительно средствъ, необходимыхъ для осуществленія предположеннаго плана, г. Маклай пишетъ, что, «изданіемъ своихъ путешествій онъ имѣлъ въ виду быть поставленнымъ въ возможность заплатить долги, къ которымъ онъ принужденъ былъ прибѣгнуть для совершенія нѣкоторыхъ изъ своихъ путешествій. Изъ числа этихъ долговъ одинъ долгъ фирмѣ Дюммлеръ и К^о въ Батавіи, не будучи уплаченъ съ 1876 г., вслѣдствіе наростанія 0/0, довелъ сумму долговъ въ настоящее время до 1.350 фунтовъ стерлинговъ». Что касается до размѣровъ субсидіи, необходимой для жительства въ Австраліи въ самыхъ скромныхъ размѣрахъ, то онъ полагалъ бы, что 400 фунтовъ стерлинговъ въ годъ будетъ положительно минимумомъ.

По приглашенію вице-предсѣдателя дѣйствительный членъ профессоръ Л. К. Ивановскій изложилъ Совѣту свой взглядъ на научныя достоинства трудовъ Н. Н. Миклухо-Маклая по антропологии и сравнительной анатоміи, насколько возможно судить о нихъ по имѣющимся краткимъ статьямъ Миклухо-Маклая и рефератамъ его въ послѣднихъ собраніяхъ. Изъ числа научныхъ работъ г-на Маклая наибольшее значеніе имѣютъ, по мнѣнію профессора Ивановскаго, наблюденія надъ брахицефальностью папуасовъ, такъ какъ наблюденія эти, опирающіяся на измѣренія нѣсколькихъ несомнѣнно папуасскихъ череповъ, опровергаютъ существовавшее до сего времени убѣжденіе въ долихоцефальности названнаго племени. Въ связи съ этою работою находится также изслѣдованіе г. Маклая касательно искусственнаго деформированія череповъ у папуасовъ, производимаго въ дѣтскомъ возрастѣ. Не лишены также значенія наблюденія г. Маклая надъ способами и рисунками татуировки у папуасскихъ женщинъ, поясненныя значительнымъ числомъ рисунковъ, лично г. Маклаемъ исполненныхъ, и въ связи съ этимъ изслѣдованія нѣкоторыхъ частей тѣла мужчинъ и женщинъ у папуасовъ, представляющія замѣчательныя отличія отъ другихъ расъ. Ризюмируя, затѣмъ, все имъ сказанное, Л. К. Ивановскій выразилъ ту мысль, что изданіе матеріаловъ, собранныхъ г. Миклухо-Маклаемъ, нельзя не признать весьма желательнымъ. Позволено надѣяться, что работы г. Маклая будутъ имѣть большое значеніе, такъ какъ о его способности наблюдать и изслѣдовать предметъ съ строго научными приемами свидѣтельствуютъ изданное въ

Геттингенѣ еще въ началѣ семидесятихъ годовъ сравнительное изслѣдованіе мозга грызуновъ и сравнительно-анатомическое изслѣдованіе мозга нѣсколькихъ видовъ акулъ, напечатанное въ недавнее время въ Сиднейѣ, въ сотрудничествѣ съ шотландскимъ ученымъ Вильямомъ Макле. — Въ дальѣйшемъ обсужденіи вопроса приняли участіе гг. члены Совѣта: А. О. Бычковъ, И. П. Минаевъ, И. В. Мухометовъ и Л. Н. Майковъ, причемъ послѣдній обратилъ вниманіе Совѣта на статью этнографическаго содержанія, помѣщеннаго г. Маклаемъ въ разное время въ «Извѣстіяхъ» Общества, преимущественно въ теченіе послѣднихъ лѣтъ, и заключающія въ себѣ очерки путешествій его по островамъ Полинезій и этнографическія характеристики народностей, эти острова населяющихъ. Статьи и замѣтки эти, не смотря на всю свою краткость, не лишены значенія и заключаютъ въ себѣ любопытные этнографическіе матеріалы.

Резюмируя все высказанное въ преніяхъ, вице-предсѣдатель Общества выразилъ ту мысль, что въ настоящее время, имѣя возможность судить о работахъ г. Миклухо-Маклая только на основаніи его предварительныхъ сообщеній, устныхъ и отчасти печатныхъ, но не на основаніи обработанныхъ изслѣдованій, и не будучи вовсе знакомъ съ его коллекціями, такъ какъ онѣ находятся еще въ Австраліи, Совѣтъ Географическаго Общества не обладаетъ достаточнымъ количествомъ данныхъ, чтобы высказать опредѣленное сужденіе о томъ, каковы будутъ научные результаты экспедиціи Миклухо-Маклая въ ихъ окончательной формѣ. Тѣмъ не менѣе, опираясь на то, что, по отзывамъ специалистовъ, прежнія работы г-на Маклая свидѣтельствуютъ о его способности къ научнымъ изслѣдованіямъ, вице-предсѣдатель полагалъ, что Совѣтъ можеть имѣть основанія рассчитывать на то, что выполненная г. Маклаемъ разработка матеріаловъ будетъ имѣть надлежащее достоинство. Переходя затѣмъ къ другой сторонѣ вопроса, вице-предсѣдатель обратилъ вниманіе Совѣта на то, что дѣйствительный членъ Миклухо-Маклай безспорно совершилъ замѣчательный географическій подвигъ, посвятивъ 12-ть лѣтъ на изученіе народностей, стоящихъ на самой низкой степени развитія, подвергая свою жизнь опасности и, не смотря ни на лишенія, ни на болѣзни, неуклонно слѣдуя поставленной имъ себѣ дѣли. Съ этой точки зрѣнія Н. Н. Миклухо-Маклай, какъ путешественникъ, приносящій честь русскому имени, вполне заслуживаетъ уваженія и поддержки со стороны Географическаго Общества. Къ сожалѣнію, Географическое Общество поставлено въ полную невозможность оказать ему необходимую помощь, какъ по недостатку собственныхъ средствъ, такъ и потому, что предметы изслѣдованій г. Маклая не входятъ непосредственно въ кругъ дѣятельности Географическаго Общества, точно опредѣленный его уставомъ и ограниченный лишь изученіемъ отечества и странъ сопредѣльныхъ. Въ виду всего этого, единственнымъ исходомъ для Совѣта Общества является обращеніе къ покровительству Государя Императора, уже обратившаго свое милостивое вниманіе на труды г. Маклая.

Соглашаясь съ мнѣніемъ вице-предсѣдателя, Совѣтъ постановилъ: просить вице-предсѣдателя обратиться къ г. Министру Финансовъ съ изло-

женіемъ всѣхъ обстоятельствъ, относящихся до путешествій, совершенныхъ г. Миклухо-Маклаемъ въ теченіе послѣднихъ двѣнадцати лѣтъ, а также его предложеній относительно разработки, напечатанія и дальнѣйшей судьбы собранныхъ имъ коллекцій.

Журналъ Засѣданія Редакціоннаго Комитета. — 5-ю Ноября 1882 г.

Подъ председательствомъ О. Э. Штубендорфа присутствовали дѣйствительные члены: Э. І. Форшъ, Р. Э. Ленцъ, Л. Н. Майковъ и секретарь Общества В. И. Срезневскій.

1. *Должено* ходатайство доктора Шперка о напечатаніи труда его „*Описаніе Амурскаго края*“ въ одномъ изъ томовъ Записокъ по Общей Географіи. По сдѣланному расчету изданіе это будетъ стоить въ количествѣ 500 экземпляровъ около 800 руб.

Постановлено: увѣдомить г. Шперка о томъ, что Комитетъ съ своей стороны не встрѣчаетъ препятствій къ напечатанію его труда въ Запискахъ Общества и проситъ автора взять на себя трудъ окончательно подготовить его рукопись къ печати, исключивъ изъ текста тѣ части, которыя имѣютъ специально медицинскій характеръ.

2. *Должено* о поступленіи рукописнаго труда покойнаго почетнаго члена І. И. Ходзько „*Орографія Кавказа*“.

Постановлено: просить О. Э. Штубендорфа принять на себя трудъ составить смѣту печатнїи чертежей къ статьѣ г. Ходзько и отложить сужденіе о напечатаніи его труда до окончательнаго разъясненія вопроса о его стоимости.

3. *Должено* объ окончаніи г. Дмитревскимъ перевода японскаго сочиненія о Корей.

Постановлено: продолжить печатаніе этого сочиненія въ Запискахъ по Общей Географіи, гдѣ уже начаты печатаніемъ его первыя главы.

4. Секретарь *просилъ* Комитетъ разъяснить вопросъ—слѣдуетъ-ли приступить къ печатанію отчета члена сотрудника *И. С. Полякова* по изслѣдованію Сахалина. вмѣстѣ съ симъ секретарь заявилъ, что печатаніе этого труда, заключающаго въ себѣ нѣсколько картъ и рисунковъ, врядъ ли можетъ быть отнесено на средства „Извѣстій“, по своей дороговизнѣ.

Постановлено: отложить печатаніе отчета *И. С. Полякова* впродолженіе до полученія окончанія этого труда.

5. Рассмотрѣвъ вопросъ о напечатаніи труда *Н. А. Иванickaго* „*Изъ Володы на Печору*“.

Въ виду заявленія *Л. Н. Майкова* о томъ, что трудъ этотъ неудобенъ для напечатанія полностью и могъ-бы быть напечатанъ лишь въ извлеченіи, что, въ свою очередь, не представляются удобнымъ, *постановлено:* предложить автору воспользоваться этимъ трудомъ какъ матеріаломъ при составленіи будущаго его отчета о Печорскомъ краѣ.

6. Заявлено о томъ, что статья г. Ремезова «*о землевладѣнiи въ Уфимской губернии*» назначена Отдѣленiемъ Статистики къ печатанью въ VI томѣ Записокъ по Отдѣленiю Статистики.

Постановлено: просить председателя Отдѣленiя сообщить смѣту предполагаемаго изданiя.

7. *Должено,* что въ Обществѣ находится въ настоящее время на храненiи новый трудъ Н. А. Сѣверцова „*Орографiя Памира*“, почти оконченный. Передавая трудъ этотъ въ Географическое Общество на храненiе лѣтомъ текущаго года, Н. А. Сѣверцевъ заявилъ, что онъ желаетъ въ непродолжительномъ времени приступить къ печатанiю этого труда, но до настоящаго времени не доставилъ еще конца этой работы, а также ни сдѣлалъ указанiй относительно способа печатанiя имѣющихся уже частей рукописи.

Постановлено: просить секретаря снестись съ Н. А. Сѣверцевымъ съ цѣлью выяснитъ вопросы; 1) входитъ-ли эта рукопись въ составъ обширнаго труда, издаваемаго имъ на средства, пожертвованныя покойнымъ Е. П. Фонъ-Кауфманомъ, или же она имѣетъ быть издана отдѣльно, въ Запискахъ Общества, 2) въ случаѣ, если Н. А. Сѣверцевъ предполагаетъ помѣститъ ее въ Запискахъ, то просить его увѣдомить о томъ, когда, приблизительно, будетъ доставлено имъ окончанiе труда.

8. По поводу остающихся доселѣ не изданными работъ покойнаго дѣйствительнаго члена Смирнова по земному магнетизму, *постановлено:* просить вице-председателя снестись съ г. ректоромъ Казанскаго Университета съ просьбою увѣдомить Географическое Общество о предположенiи Университета касательно обработки и изданiя матеріаловъ г. Смирнова по напряженiю земнаго магнетизма.

9. Рассмотрѣвъ вопросъ объ изданiи *Геологической карты Байкала* члена-сотрудника Черскаго. Въ виду того, что въ настоящее время Картографическое заведенiе Военно-Топографическаго Отдѣла, изыскывающее въ прошломъ году готовность принять на себя изданiе означенной карты, находитъ для себя неудобнымъ взяться за такую работу, *постановлено:* просить Картографическое заведенiе А. А. Ильина представить смѣту изданiя и просить Совѣтъ, по полученiи смѣты, окончательно разъяснить вопросъ о степени участiя въ этомъ изданiи Минералогическаго Общества.

10. Секретарь обратилъ вниманiе Комитета на то, что *IV томъ Трудовъ хлѣбной экспедиции* до сихъ поръ остается не выпущеннымъ въ свѣтъ, хотя почти весь оконченъ печатанiемъ.

Постановлено: представить къ слѣдующему собранiю подробное разъясненiе этого вопроса по согласiю съ Отдѣленiемъ Статистики.

11. *Должено,* что въ настоящее время оканчивается печатанiемъ второй выпускъ IX тома *Географическо-Статистическаго Указателя* члена-сотрудника В. И. Межова, почему именно теперь было-бы впользу своевременно произвести въ изданiи „Указателя“ нѣкоторыя измѣненiя, съ цѣлью его удешевленiя, такъ какъ сумма 1.200 руб., во что обходится ежегодно печатанiе „Указателя“, ложится слишкомъ тяжелымъ бременемъ на бюджетъ Общества.

Постановлено: просить В. И. Межова составить предположенія о сокращеніи размѣровъ изданія посредствомъ удаленія всѣхъ тѣхъ указаній, которыя не имѣютъ непосредственнаго значенія для географіи, а также посредствомъ измѣненія внѣшняго вида книги, печатающейся слишкомъ широко.

12. *Должено,* что въ числѣ изданій Общества, оставшихся въ послѣднее время безъ движенія, находится „*Каталогъ изданій Общества*“, напечатанный еще въ 1876 году. Дѣйствительный членъ Л. Н. Майковъ принялъ на себя наблюденіе за составленіемъ указателя къ этому каталогу, и въ весьма скоромъ времени указатель этотъ имѣетъ быть оконченъ.

Постановлено: просить Л. Н. Майкова принять на себя трудъ наблюденія надъ окончаніемъ и печатаніемъ упомянутаго указателя.

13. Въ виду того, что *Этнографическая карта* А. Θ. Риттиха по своей относительно высокой цѣнѣ недоступна большинству, вслѣдствіе чего продажа ея идетъ весьма слабо, *постановлено:* просить Совѣтъ уменьшить продажную цѣну карты, насколько окажется возможнымъ.

14. Въ заключеніе Комитетъ, въ виду урегулированія внѣшней стороны и удешевленія изданія Записокъ Отдѣленій, *постановилъ:* просить Совѣтъ установить такой порядокъ, при которомъ каждая рукопись, подлежащая печатанію въ Запискахъ по постановленію Отдѣленій, была бы заявляема въ Комитетъ, съ цѣлью выясненія сопряженныхъ съ симъ изданіемъ расходовъ.

Журналъ Засѣданія Совѣта Императорскаго Русскаго Географическаго Общества.—18-го ноября 1881 г.

Подъ предсѣдательствомъ вице-предсѣдателя П. П. Семенова присутствовали: гг. предсѣдательствующіе въ Отдѣленіяхъ: географіи математической Э. И. Форшъ, географіи физической Р. Э. Ленцъ, этнографіи Л. Н. Майковъ, статистики И. И. Вильсонъ, гг. члены Совѣта: А. Θ. Бычковъ, А. И. Воейковъ, А. И. Макшеевъ, И. П. Минаевъ, М. А. Рыкачевъ, О. Э. Штубендорфъ и секретарь Общества В. И. Срезневскій.

1) *Доложенъ* списокъ лицъ, предлагаемыхъ къ избранію въ число дѣйствительныхъ членовъ.

Постановлено: заявить этотъ списокъ въ ближайшемъ общемъ собраніи.

2) *Представленъ* списокъ книгъ, картъ и рукописей, принесенныхъ въ даръ Обществу въ теченіе октября и ноября мѣсяцевъ.

Постановлено: книги и карты сдать въ бібліотеку, рукописи въ подлежащія Отдѣленія, а жертвователей благодарить.

3) *Должено,* что дѣйствительные члены Андрей Матвѣевичъ Байковъ и баронъ Николай Васильевичъ Каульбарсъ внесли единовременно, взаимно ежегодныхъ взносовъ, по сто рублей, которые подлежатъ зачисленію въ неприкосновенный капиталъ Общества.

4) Вице-председатель *доложилъ*, что отъ лица, пожелавшаго остаться неизвѣстнымъ, получено имъ для передачи въ распоряженіе Совѣта Общества 1.500 руб. для выполненія какого-либо ученаго предпріятія по усмотрѣнію Совѣта.

Принимая съ глубокою признательностію это пожертвованіе, Совѣтъ *постановилъ*: 1) просить вице-председателя выразить неизвѣстному жертвователю живѣйшую благодарность Совѣта за щедрый его вкладъ, 2) заявить о поступившемъ пожертвованіи общему собранію, 3) внести пожертвованную сумму въ число специальныхъ капиталовъ и 4) въ ближайшемъ засѣданіи Совѣта подвергнуть обсужденію вопросъ о наилучшемъ назначеніи пожертвованной суммы.

5) *Доложено*, что Вазначаемъ Общества приняты доставленные Вышневолоцкою городскою управою, при отношеніи отъ 4-го текущаго ноября, 300 р. съ ½ съ 1876 года, пожертвованные Обществу Царскосельскимъ купцомъ А. И. Тарасовымъ для учрежденія премии за лучшее историко-статистическое описаніе города Вышняго-Волочка.

Принимая съ признательностію сдѣланное г. Тарасовымъ пожертвованіе, Совѣтъ *постановилъ*:

а) признать Царскосельскаго 2-й гильдіи купца Алексѣя Ивановича Тарасова, согласно Уставу, членомъ-соревнователемъ Общества;

б) капиталъ, пожертвованный г. Тарасовымъ, включить въ число специальныхъ капиталовъ Общества, подъ особымъ наименованіемъ;

в) предложеніе г. Тарасова объ учрежденіи конкурса на соисканіе премии за лучшее историко-статистическое описаніе города Вышняго-Волочка въ память его столѣтія передать на ближайшее рассмотрѣніе Отдѣленія Статистики.

6) *Доложено* письмо члена-сотрудника Адрианова съ изложеніемъ краткаго отчета о его поѣздкѣ по Кузнецкому краю.

Постановлено: доложить о томъ въ ближайшемъ общемъ собраніи.

7) *Доложено* отношеніе Главнаго Общества Россійскихъ желѣзныхъ дорогъ, отъ 21-го октября, съ увѣдомленіемъ о томъ, что оно не признаетъ возможнымъ удовлетворить ходатайство Географическаго Общества о безплатномъ проѣздѣ для членовъ Ленской экспедиціи, въ виду распоряженія Правительства о сокращеніи выдачи безплатныхъ билетовъ.

8) *Доложено* отношеніе Гидрографическаго Департамента Морскаго Министерства отъ 10 ноября съ увѣдомленіемъ о томъ, что Департаментъ не находитъ въ настоящее время возможнымъ принять съ своей стороны участіе въ Ленской экспедиціи посылкою на устава Лены членовъ Морскаго вѣдомства для гидрографическихъ изслѣдованій, за неимѣніемъ потребныхъ для того средствъ.

9) *Доложено*, что Его Свѣтлость Князь Болгарскій частнымъ образомъ увѣдомилъ Общество, черезъ посредство лейбъ-медика своего, доктора Гримма, временно прибывшаго въ С.-Петербургъ, о томъ, что онъ готовъ ассигновать съ своей стороны для осуществленія Болгарской экспедиціи сумму въ 100 т. фр., если Географическое Общество приметъ на себя выполненіе этого предпріятія.

Постановлено: просить доктора Гримма официально уведомить Географическое Общество о возложенном на него Его Свѣтлостью княземъ Болгарскимъ порученіи и затѣмъ представить объ этомъ г. Министру Внутреннихъ Дѣлъ для исходатайствованія предъ Государемъ Императоромъ Высочайшаго Его Императорскаго Величества соизволенія на принятіе упомянутаго пожертвованія.

10) *Доложено* заявленіе мичмана 1-го флотскаго экипажа С. Шольцъ-Рогозинскаго о предполагаемой имъ экспедиціи въ центральную Африку для изслѣдованія бассейна озеръ Либа, именно того обширнаго пространства, которое находится между южною границею Адамаца, рѣкою Конго и Камерунскими горами; оно до сихъ поръ осталось совершенно неизвѣстнымъ и даже на новѣйшихъ картахъ Johnson'a и Chavanne'a представляетъ сплошной пробѣлъ. Между тѣмъ пространство это весьма важно въ географическомъ отношеніи. Здѣсь должны находиться ключи: Бенуэ, западныхъ притоковъ Шари, сѣверныхъ Конго, Калабара и, наконецъ, рѣкъ идущихъ къ Камерунскому заливу. Ключи эти лежатъ, по всему вѣроятію, въ озерахъ Либа, которыя съ 1862 г. извѣстны по показаніямъ видѣвшаго ихъ Бопенкампа.

Въ составъ экспедиціи кромѣ г. Шульца имѣютъ войти: извѣстный Африканскій путешественникъ Bianchi, проф. Licata (зоологъ), французскій офицеръ Vernier изъ Марселя, инженеръ A. de Souzaincourt изъ Парижа, геологи: K. Thomszék изъ Фрейбергской академіи и Э. Виндакевичъ изъ Лебенской академіи, мичманъ 1-го флотскаго экипажа Будиловскій, въ качествѣ астронома, метеорологъ Яннковскій и препараторъ F. Pribik изъ Праги (Богемія). Планъ и маршрутъ экспедиціи слѣдующіе: отправившись изъ Марселя или Гамбурга (выборъ порта будетъ зависѣть отъ большаго удобства предлагаемыхъ условій для переезда, представляемыхъ этими двумя линіями) въ Камерунскій заливъ, экспедиція раздѣлится на три части, изъ которыхъ первая, заключающая въ себѣ Bianchi и мичмана Будиловскаго, отправится немедленно черезъ Мунго и Балангъ на сѣверъ къ старому Калабару, котораго теченіе, извѣстное только до точки сліянія его притоковъ, ими будетъ прослѣдовано дальше и снято на карту до верховьевъ. Исполнивъ это, партія отправится на югъ къ городу Пеготъ, гдѣ, занимаясь съемкою окрестностей, должна ожидать прибытія остальнаго состава экспедиціи.

Прочіе члены экспедиціи будутъ заняты въ это время работами по устройству на Камерунскихъ горахъ постоянной географической станціи, на которой вполнѣдствіи останутся метеорологъ Яннковскій, геологъ Виндакевичъ и инженеръ A. de Souzaincourt.

Покончивъ работы по устройству станціи, вторая группа экспедиціи, подъ начальствомъ г. Шольца, отправится прямо въ Пеготъ на встрѣчу Bianchi, взявъ на время съ собою инженера станціи г. Souzaincourt. Соединившись въ Пеготъ съ Bianchi, экспедиція отошлетъ г. Souzaincourt обратно на станцію, въ горы, съ порученіемъ изслѣдовать теченіе рѣки Либа до ея устья, которымъ вѣроятно окажется Кваква, нанести теченіе рѣки на карту, а затѣмъ, по прибытіи на мѣсто отправить въ Европу корреспонденцію экспедиціи.

Между тѣмъ экспедиція двинется изъ Пехота къ востоку изслѣдуя верхнее теченіе рѣки, и дойдетъ такимъ образомъ, вѣроятно, до озера, въ районѣ которыхъ дальнѣйшій маршрутъ впередъ опредѣлить весьма трудно, ибо найденныя здѣсь начала рѣчныхъ системъ и конфигурація озера сами собою опредѣляютъ дальнѣйшій путь и направленія экспедиціи.

Изслѣдовавъ эту гидрографическую сѣть, экспедиція отправится двумя раздѣленными группами обратно къ Гвинейскому заливу.

Встрѣчая проектъ г. Шольца съ полнымъ сочувствіемъ и признавая весьма желательнымъ его осуществленіе, Совѣтъ, согласно просьбѣ г. Шольца, постановилъ: ходатайствовать предъ Морскимъ Министерствомъ объ откомандированіи мичмана Шольца и его товарища по предполагаемой экспедиціи мичмана того-же экипажа Будиловскаго въ распоряженіе Географическаго Общества на два года, просить Международную Африканскую Ассоціацію о содѣйствіи экспедиціи г. Шольца и признать Г.г. Шольца и Будиловскаго членами-сотрудниками Общества.

11) Доложено заявленіе дѣйствительнаго члена В. Д. Аленицина о томъ, что онъ окончилъ нынѣ составленіемъ вторую часть труда „объ успѣхахъ геологій за послѣднее пятилѣтіе“, первая часть котораго была переведена на французскій языкъ и напечатана для раздачи на Венеціанскомъ Конгрессѣ. Дѣйств. членъ Аленицинъ проситъ Совѣтъ Общества увѣдомить его — признаетъ-ли Совѣтъ желательнымъ напечатаніе и второй части, такъ какъ въ противномъ случаѣ онъ желалъ-бы напечатать свой трудъ въ одномъ изъ періодическихъ русскихъ журналовъ.

Постановлено: сообщить дѣйствительному члену Аленицину, что Совѣтъ готовъ предоставить ему право печатать его статью въ русскихъ періодическихъ журналахъ, такъ какъ переводъ ея на французскій языкъ и печатаніе, для отсылки въ Венецію, является нынѣ несвоевременнымъ.

12) Доложено, что профессоръ Chollandes представилъ составленный имъ на французскомъ языкѣ, по порученію Общества, для Венеціанскаго Конгресса „Обзоръ ученыхъ экспедицій Общества за послѣднее пятилѣтіе“. Обзоръ этотъ не былъ напечатанъ за слишкомъ позднимъ его доставленіемъ. Докладывая о семъ, секретарь просилъ указаній Совѣта относительно уплаты гонорара г. Chollandes и относительно самой рукописи „Обзора“.

Постановлено: видать г. Шолланду вознагражденіе въ размѣрѣ, меньшемъ противу предложеннаго и не превышающемъ ста рублей, по соглашенію съ г. Шолландомъ, а оригиналъ препроводить въ Венецію для напечатанія его въ трудахъ Конгресса.

13) Доложено, что 29-го марта текущаго года г. Начальникъ Главнаго Штаба препроводилъ въ распоряженіе Географическаго Общества рукопись подпоручика Филиппова о произведенныхъ имъ работахъ по изслѣдованію дельты Аму-Дарьи. Рукопись эту постановлено было напечатать въ Запискахъ по Общей Географіи. Между тѣмъ въ послѣднее время почти одновременно поступили въ Географическое Общество два заявленія съ просьбою о возвращеніи рукописи: одно отъ г. вышшняго Начальника Главнаго Штаба, генералъ-адъютанта Н. Н. Обручева, другое отъ г. Министра Путей Сообщенія, который заявляетъ о томъ, что отчетъ г. Филиппова долженъ былъ быть представленъ имъ въ Аму-Дарь-

инскую экспедицію и лишь ошибочно передавъ былъ въ Главный Штабъ. Въѣстъ съ симъ г. Министръ Путей Сообщенія, опираясь на заявленіе генералъ-маіора Глуховскаго, начальника Аму-Дарьинской экспедиціи, выражаетъ сомнѣніе въ вѣрности результатовъ, добытыхъ г. Филипповымъ.

Выслушавъ это заявленіе, Совѣтъ *постановилъ*: снять для архива Общества копію съ рукописи г. Филиппова; подлинную возвратить, по мѣсту, откуда она была получена, въ Главный Штабъ, а г. Министра Путей Сообщенія увѣдомить о томъ, что отчетъ Филиппова, вслѣдствіе ранѣ полученнаго письма генералъ-адъютанта Обручева, передавъ въ Главный Штабъ.

14) Переходя къ обзорнiю иностранныхъ сношеній, Общества секретарь *доложилъ* Совѣту о томъ, что 12-го декабря новаго стиля имѣеть происходить торжество XXV-лѣтняго юбилея Вѣнскаго Географическаго Общества. Въ предъидущемъ засѣданіи Совѣта было рѣшено пріивѣтствовать Вѣнское Географическое Общество, но не была точно опредѣлена форма, въ которой должно быть выражено это пріивѣтствіе.

Постановлено: пріивѣтствовать Вѣнское Географическое Общество поднесеніемъ ему поздравительнаго адреса.

Вмѣстѣ съ симъ, согласно представленію секретаря, Совѣтъ *постановилъ*: просить д. чл. барона Н. В. Каульбарса, Россійскаго военнаго агента въ Вѣнѣ, принять на себя трудъ быть представителемъ Общества на юбилейномъ торжествѣ Вѣнскаго Общества совмѣстно съ почетнымъ членомъ Г. В. Абигомъ.

15) *Доложена* благодарность Королевскаго Музея въ Берлинѣ за разрѣшеніе, данное Обществомъ члену Ленской экспедиціи А. А. Бунге, собрать для музея этнографическую коллекцію изъ быта народовъ, обитающихъ на Ленѣ.

16) *Доложено* письмо Японскаго Географическаго Общества съ выраженіемъ согласія на взаимный обмѣнъ изданіями, предложенный русскимъ Географическимъ Обществомъ, и съ препровожденіемъ нѣкоторыхъ изданій Общества.

Постановлено: благодарить Японское Географическое Общество.

17) Вице-предсѣдатель *обратилъ* вниманіе Совѣта на то обстоятельство, что въ настоящемъ засѣданіи предстоитъ произвести на основаніи § Устава, выборъ кандидатовъ на должности: помощника предсѣдателя, членовъ Совѣта и казначея, для представленія сихъ кандидатовъ Общему Собранію въ декабрьскомъ засѣданіи.

Послѣ взаимнаго обмѣна мыслей, было приступлено къ баллотировкѣ кандидатовъ на должность помощника предсѣдателя, взамѣнъ вышедшаго барона Э. Р. Остенъ-Сакена. Изъ числа восьми предложенныхъ кандидатовъ наибольшее число голосовъ получили: О. Э. Штубендорфъ, Э. Э. Веселаго и А. Э. Бычковъ. Кандидаты эти утверждены Совѣтомъ для представленія Общему Собранію.

Вслѣдъ за тѣмъ было приступлено къ выбору кандидатовъ на должности членовъ Совѣта, причѣмъ вице-предсѣдатель обратилъ вниманіе Совѣта на то, что въ настоящемъ году имѣють выѣхать три члена Совѣта, избранные одновременно 11 января 1878 г., именно: И. П. Миная, М. Н. Ржевскій и М. А. Рывачевъ. — Избраніе трехъ членовъ

Совѣта, вмѣсто двухъ, обыкновенно избираемыхъ согласно Уставу, было произведено въ 1878 году, въ виду кончины П. А. Гальмерсена, лишь за годъ передъ тѣмъ избраннаго въ члены Совѣта. Между тѣмъ было бы желательно, при настоящихъ выборахъ, возстановить правильное теченіе очереди, соответственное Уставу Общества. Поэтому Совѣтъ, согласно предложенію вице-предсѣдателя, постановилъ: просить одного изъ выбывающихъ членовъ Совѣта продолжить свою дѣятельность въ средѣ Совѣта еще на одинъ годъ. Жребій остался въ составѣ Совѣта палъ на И. П. Минаева. Послѣдовавшая затѣмъ баллотировка дала слѣдующіе результаты: въ кандидаты для замѣщенія вакансіи вмѣсто выбывающаго М. А. Рыкачева избранными оказались Р. Э. Веселого и Ф. Ф. Врангель, а на мѣсто выбывающаго М. Н. Раевского предложены кандидатами И. Э. Барковский и Д. А. Тимирязевъ.

Кандидатомъ на должность казначея вновь избранъ А. А. Красильниковъ.

18) Принимая во вниманіе важныя географическія заслуги генералъ-адъютанта графа Н. П. Игнатьева и высокополезную дѣятельность генералъ-адъютанта Л. Н. Софіано, въ качествѣ предсѣдателя Восточно-Сибирскаго и затѣмъ Кавказскаго Отдѣла, Совѣтъ постановилъ: предложить сихъ лицъ къ избранію въ число почетныхъ членовъ Общества.

19) А. И. Воейковъ сдѣлалъ слѣдующія заявленія:

1) Въ послѣднее время журналы Совѣта составляются и присылаются къ подписи членовъ Совѣта спустя мѣсяць и даже болѣе послѣ заведеній. Этотъ порядокъ онъ находитъ неудобнымъ особенно потому, что постановленія Совѣта, какъ распорядительнаго органа Общества, должны приводиться въ исполненіе возможно скорѣе, а безъ подписи членовъ они не законны.

2) Сказанное выше относится вообще къ журналамъ Совѣта, но кромѣ того онъ замѣчаетъ, что журналъ январскаго засѣданія 1881 г. совсѣмъ не былъ присланъ, по крайней мѣрѣ ему. Между тѣмъ въ этомъ засѣданіи Совѣта присуждались медали Константиновская и другія, и, въ виду сдѣланныхъ имъ по этому поводу заявленій, ему особенно нужно просмотрѣть протоколъ этого засѣданія.

3) Кромѣ того слѣдовало-бы обратить вниманіе на запаздываніе „Извѣстій“ Общества. „Извѣстія“ должны были быть періодическимъ изданіемъ, но въ настоящее время совершенно потеряли этотъ характеръ, такъ какъ не только за 1881, но даже и за 1880 годъ, многія книжки не вышли. Не упоминая уже о томъ, что это мѣшаетъ продажѣ „Извѣстій“, на которые было-бы достаточно подписчиковъ, если-бы онѣ издавались аккуратно, нельзя не признать это весьма неудобнымъ и въ другихъ отношеніяхъ. Такъ напримѣръ для того, чтобъ найти протоколы засѣданій Общества за 1880 и 1881 годы нужно прибѣгать къ рукописямъ, и, слѣдовательно, многія эти протоколы совсѣмъ недоступны.

По поводу заявленій дѣйствительнаго члена Воейкова и разъясненій, сдѣланныхъ секретаремъ Общества, Совѣтъ просилъ секретаря озабочиться тѣмъ, чтобъ журналы засѣданій Совѣта были разсылаемы къ подписи членовъ въ возможной скорости и ранѣе слѣдующаго засѣданія. Вмѣстѣ съ симъ Совѣтъ, имѣя въ виду содѣйствовать секретарю

при составленіи имъ журналовъ засѣданій, просилъ гг. сочленовъ, имѣющихъ внести какія-либо заявленія или предложенія, сообщать ихъ секретарю письменно, для непосредственнаго внесенія въ журналъ засѣданія.

Затѣмъ, вслѣдствіе заявленія Л. Н. Майкова о томъ, что имъ неоднократно получаемы были заявленія отъ разныхъ лицъ о неправильной присылкѣ изданій Общества, Совѣтъ просилъ секретаря принять зависящія отъ него мѣры для приведенія этого предмета въ надлежащій порядокъ.

20) Въ заключеніе Совѣтъ просилъ членовъ Совѣта И. В. Мушкетова и М. Н. Раевского произвести обычную третнюю ревизію кассы и казначейскихъ книгъ.

Журналъ Засѣданія Совѣта Императорскаго Русскаго Географическаго Общества. — 25 ноября 1882 г.

Подъ предсѣдательствомъ вице-предсѣдателя П. П. Семенова, присутствовали: помощникъ предсѣдателя О. Э. Штубендорфъ, предсѣдательствующіе въ Отдѣленіяхъ: математической географіи Э. И. Форшъ, географіи физической Р. Э. Ленцъ, этнографіи Л. Н. Майковъ и статистики И. И. Вильсовъ, гг. члены Совѣта: А. О. Бычковъ, О. О. Веселого, А. И. Воейковъ, А. И. Махшеевъ, И. П. Минаевъ, И. В. Мушкетовъ, Н. Л. Пущинъ, секретарь Общества В. И. Срезневскій и приглашенный въ засѣданіе казначей Общества, дѣйствительный членъ А. А. Красильниковъ.

1) *Доложено* списокъ лицъ, предлагаемыхъ къ избранію въ число дѣйствительныхъ членовъ.

Определено: о кандидатурѣ этихъ лицъ заявить въ ближайшемъ общемъ собраніи.

2) *Доложено* списокъ книгъ и картъ, принесенныхъ въ даръ Обществу за истекшій мѣсяцъ.

Постановлено: книги и карты сдать въ бібліотеку, а жертвователей благодарить.

3) *Представленъ* докладъ бібліотекаря Общества дѣйствительнаго члена Ю. В. Бруннемана о томъ, что дѣйствительный членъ Леонгій Павловичъ Весинъ пожертвовалъ въ бібліотеку Общества „Вѣстникъ Географическаго Общества“ за 1852 г. въ трехъ томахъ, выразивъ желаніе о внесеніи упомянутыхъ книгъ въ неподвижный составъ бібліотеки, какъ составляющихъ бібліографическую рѣдкость.

П. ст. постановлено: благодарить дѣйствительнаго члена Л. П. Весина за его пожертвованіе и включить принесенныя имъ въ даръ Обществу книги въ неподвижный составъ бібліотеки.

4) *Доложено* о поступленіи слѣдующихъ рукописей:

а) отъ городского врача Дмитрія Михайловича *Пытухова* изъ гор. Григоріополя Херсонской губерніи: „Древній Югъ и сѣверо-востокъ Европы“, историко-критическій очеркъ.

6) отъ миссіонера Прокопія *Протодіаконова* двѣ рукописи: а) Краткая грамматика Гольдскаго языка и б) Русско-Гольдскій словарь, в) отъ *И. А. Доброворскаго* изъ Владиміра на Клязьмѣ семь тетрадей заключающихъ въ себѣ: 1) этнографическія данныя объ Орловскомъ уѣздѣ Вятской губерніи, 2) сказки, 3) пѣсни, 4) пословицы и загадки, 5) лекарственныя свѣдѣнія, 6) дѣтскія игры, 7) особенности русскаго нарѣчія въ Орловскомъ уѣздѣ.

Опредѣлено: передать рукописи на разсмотрѣніе Отдѣленія этнографіи.

5) *Представлено* донесеніе казначея Общества о томъ, что дѣйств. членомъ Александромъ Николаевичемъ *Ситиновымъ* внесено въ кассу Общества, взаимнѣ ежегодноныхъ взносовъ, одновременно *сто* рублей, которые имѣютъ быть зачислены въ неприкосновенный капиталъ Общества.

6) *Доложены* два отношенія Министра Народнаго Просвѣщенія отъ 15 и отъ 20-го ноября за № 13,482 и 14.154 съ увѣдомленіемъ о томъ, что 1) Московскій Университетъ, въ виду ограниченности своихъ средствъ, не призналъ возможнымъ взять на себя производство метеорологическихъ и магнитныхъ наблюденій, въ связи съ наблюденіями полярныхъ станцій и 2) что Казанскій Университетъ принялъ на себя производство этихъ наблюденій, хотя и не въ полной мѣрѣ, въ виду того, что, получивъ увѣдомленіе г. Министра лишь въ началѣ сентября, не имѣлъ времени устроить нѣкоторыя необходимыя приспособленія. Вмѣстѣ съ тѣмъ Совѣтъ Казанскаго Университета ассигновалъ на расходы по производству сихъ наблюденій 600 руб.

7) *Доложено* отношеніе Главной Физической Обсерваторіи по поводу устройства въ Обдорскѣ временной метеорологической станціи, для производства наблюденій по программѣ, тождественной съ программой полярныхъ станцій. Станція въ Обдорскѣ снабжена Обсерваторіею всѣми необходимыми приборами, и прислано лицо, которое могло-бы принять на себя производство наблюденій, именно бывший студентъ Гервасій, сосланный въ Обдорскъ по политическому дѣлу. Къ сожалѣнію, отсутствіе личныхъ средствъ у г. Гервасія не даетъ ему возможности взять на себя производство наблюденій безъ особаго за то вознагражденія. Не имѣя, съ своей стороны, средствъ для уплаты г. Гервасію гонорара, Главная Физическая Обсерваторія обращается къ Географическому Обществу съ просьбою о содѣйствіи. Въ виду полного отсутствія свободныхъ суммъ вахода невозможнымъ назначить г. Гервасію какое-либо пособіе, но призывая вмѣстѣ съ симъ весьма желательнымъ осуществленіе метеорологической станціи въ Обдорскѣ, Совѣтъ Географическаго Общества *поставилъ*: обратиться съ ходатайствомъ объ оказаніи пособія г. Гервасію къ г. Министру Внутреннихъ Дѣлъ.

8) *Доложено* отношеніе г. предсѣдателя Восточно-Сибирскаго Отдѣла съ увѣдомленіемъ о томъ, что общая сумма пожертвованій, сдѣланныхъ Сибирскимъ купечествомъ для устройства полярной станціи имени Сибирскаго купчества, составляетъ не 2.575 руб., какъ о томъ было первоначально сообщено, но лишь 1.575 рублей. Вслѣдствіе этой при-
скорбной ошибки, за употребленіемъ въ расходъ для устройства метео-

рологической станціи въ Преображенскомъ 1.869 руб., свободныхъ суммъ въ распоряженіи Отдѣла на сей предметъ не имѣется.

Постановлено: принять къ свѣдѣнію.

9) *Доложено* письмо дѣйств. члена Ю. П. Кузнецова съ извѣщеніемъ о дѣятельности его въ теченіе минувшаго лѣта.

Постановлено: доложить въ общемъ собраніи о дѣятельности г. Кузнецова и включить сіи свѣдѣнія въ отчетъ.

10) *Доложено* о полученіи отъ члена-сотрудника Регеля нѣсколькихъ писемъ, послѣднее изъ которыхъ относится къ 29 сентября и писано въ Кала-и-Вомарѣ въ Рошанѣ, передъ отправленіемъ въ Шугнанъ на свиданіе съ шахомъ.

Постановлено: доложить въ ближайшемъ общемъ собраніи извлеченія изъ этихъ писемъ и помѣстить ихъ въ „Извѣстіяхъ“.

11) *Доложено* заявленіе смотрителя Кубинскаго (Бакинской губ.) начальнаго двукласснаго училища Пышненко о желаніи его устроить въ Кубѣ, при училищѣ, метеорологическую станцію. Ходатайство г. Пышненко поддержано директоромъ народныхъ училищъ Бакинской губерніи.—Къ сему секретарь присовокупилъ, что имъ уже сдѣлано предварительное сношеніе съ вице-директоромъ Главной Физической Обсерваторіи, который высказалъ убѣжденіе въ томъ, что станція въ Кубѣ по своему географическому положенію можетъ имѣть несомнѣнное значеніе. Къ сожалѣнію, Обсерваторія не имѣетъ возможности принять на себя расходы по устройству этой станціи. Инструкція для устройства метеорологическихъ станцій и бланки секретаремъ уже отправлены.

Постановлено: передать вопросъ объ устройствѣ станціи въ Кубѣ на разсмотрѣніе Отдѣленія.

12) *Доложено* ходатайство г. Носилова, который, предпринимая въ началѣ будущаго года путешествіе на восточный склонъ Сѣвернаго Урала и имѣя въ виду собирать научные матеріалы и коллекціи по геологіи, метеорологіи, зоологіи, батаникѣ и этнографіи, проситъ Совѣтъ Общества: 1) дать ему указанія относительно тѣхъ вопросовъ, которые заслуживаютъ особеннаго изученія, 2) снабдить его нѣкоторыми періодическими изданіями Общества и 3) оказать ему денежную субсидію, въ видѣ ссуды, которую онъ обязуется возвратить въ январѣ 1884 года, такъ какъ личныя его средства, за покупкою инструментовъ для метеорологическихъ наблюденій, недостаточны для путешествія.

Постановлено: снабдить г. Носилова программами Общества, выдать ему, по усмотрѣнію секретаря, нѣкоторыя, нужныя для него изданія Общества, а разсмотрѣніе ходатайства о денежномъ пособіи отложить до обсужденія смѣты.

13) *Доложено* ходатайство Ялуторовскаго окружнаго лекарскаго помощника Страуфмана, который проситъ выслать ему вывѣренный градусникъ Цельзія, такъ какъ за вѣрность производимыхъ имъ наблюденій по термометру Реомюра онъ не можетъ ручаться.

Постановлено: исполнить.

14) *Доложено* о томъ, что 28 ноября сего года имѣетъ праздноваться 50-лѣтній юбилей Николаевской Академіи Генеральнаго Штаба. Согласно примѣрамъ прежнихъ лѣтъ, вице-предсѣдатель предположилъ

привѣтствовать Академію поздравительнымъ адресомъ, проектъ котораго былъ уже разосланъ гг. членамъ Совѣта. При подписаніи привѣтственного адреса, вице-предсѣдателемъ возбужденъ былъ вопросъ о составѣ депутаціи, имѣющей принять участіе въ Академическомъ торжествѣ.

Постановлено: просить принять участіе въ этой депутаціи вице-предсѣдателя и членовъ Совѣта А. Ф. Бычкова и Ф. Ф. Веселаго.

15) *Должено* о томъ, что Министръ Путей Сообщенія К. Н. Посыетъ препроводилъ Обществу проектъ учрежденія Географическаго Комитета, который, состоя при Императорской Академіи Наукъ или при Географическомъ Обществѣ, могъ-бы служить для согласованія съ общегосударственными цѣлями дѣйствій всѣхъ учреждений и лицъ, занимающихся изслѣдованіемъ поверхности нашего отечества.

Встрѣчая предположенія К. Н. Посыета съ живѣйшимъ сочувствіемъ, Совѣтъ Географическаго Общества призналъ весьма желательнымъ, чтобы ближайшее разсмотрѣніе вопроса и подробное опредѣленіе задачъ и способовъ дѣйствія проектируемаго Комитета было возложено на особую комиссію, составленную изъ представителей всѣхъ тѣхъ учреждений, предметъ занятій которыхъ болѣе или менѣе сопрягается съ географическими изслѣдованіями.

16) Вице-предсѣдатель Общества, въ виду предстоящаго 6-го декабря сего года 300-лѣтняго юбилея присоединенія Сибири, *возбудилъ* вопросъ о томъ, какимъ образомъ Географическое Общество могло-бы выразить свое участіе въ празднованіи этого достопамятнаго событія.

Постановлено: 1) приурочить празднованіе юбилея къ общему собранію 8-го декабря, 2) просить вице-предсѣдателя открыть засѣданіе рѣчью о значеніи этого торжества и 3) включить въ докладъ секретаря упоминаніе о послѣднихъ изданіяхъ Общества, касающихся Сибири и въ числѣ ихъ объ «Указателѣ литературы Амурскаго края» д. чл. Ф. Ф. Буссе и о «Путешествіи по Сибири Николая Спафарія», подготовленнымъ къ печати и объясненнымъ дѣйств. членомъ Ю. В. Арсеньевымъ.

17) Разсмотрѣвъ предварительный проектъ суммъ текущихъ суммъ за 1882—83 казначейскій годъ. При этомъ предположено слѣдующее:

По приходу: ввести въ приходъ пособіе Государственнаго Казначейства, въ количествѣ 15.000 руб., поступленіе взносовъ отъ дѣйствительныхъ членовъ въ количествѣ 2.900 рублей, отъ продажи изданій 2.300 рублей, проценты неприкосновеннаго капитала—1230 руб., запаснаго—995 руб., проценты по текущему счету 60 руб., поступленіе отъ продажи дублетовъ бібліотеки 95 руб., а также присоединить къ статьямъ прихода 805 руб. подлежащихъ возврату изъ капитала на изданіе описанія путешествій Пржевальскаго, израсходованныхъ на изданіе различныхъ рисунковъ для печатающагося нынѣ изданія описанія Н. М. Пржевальскаго.

Общая сумма прихода предположена въ 23.385 руб., не считая остатка отъ текущихъ суммъ предшествующаго года.

По расходу предположены слѣдующія измѣненія сравнительно со сѣткою предшествующаго года:

а) *По ученымъ трудамъ и предпріятіямъ:* 1) увеличить сѣтное назначеніе на изданіе Записокъ Огдѣлевій: по Общей Географіи и Этно-

графіи до 2.000 рублей на каждое Отдѣленіе, а по Отдѣленію Статистики назначить до 800 руб., всего до 4.800 руб.; 2) на изданіе Географическо-Статистическаго Словаря назначить въ виду окончанія сего изданія, 2.000 руб.; 3) на изданіе трудовъ экспедиціи Г. Н. Потанина назначить, согласно представленнымъ смѣтамъ, до 2.000 руб.; 4) внести новую статью — 350 руб. на изданіе карты Байкала Черскаго и 120 рублей на расходъ по Метеорологической Коммисіи.

б) *По библиотекѣ*: увеличить содержаніе бібліотекаря до 800 руб. и назначить дополнительно—300 руб. на содержаніе помощника бібліотекаря, исключивъ ст. 20 прежней смѣты—на изданіе каталоговъ.

в) *По канцеляріи*: сократить назначеніе ст. 22 „на наемъ писцовъ“ до 840 руб. и ст. 24, „на печатаніе бланковъ“—до 200 рублей.

Прочіе расходы оставить безъ измѣненія. Выѣстъ съ симъ *постановлено*: разослать прозектъ смѣты гг. членамъ Совѣта для разсмотрѣнія за нѣсколько дней до слѣдующаго засѣданія, въ первой половинѣ декабря мѣсяца.

18) По предложенію И. В. Мухометова *постановлено*: въ видахъ лучшаго ознакомленія членовъ Совѣта съ теченіемъ дѣлъ Общества, въ началѣ каждого засѣданія представлять краткій переченьъ вопросовъ, разсмотрѣнныхъ въ предъидущемъ засѣданіи Совѣта.

19) *Доложено*, что въ концѣ текущаго года выбываютъ изъ состава Совѣта дѣйств. члены И. П. Минаевъ и А. И. Макшеевъ, вслѣдствіе чего предстоятъ въ настоящемъ засѣданіи избрать, для заявленія въ декабрьскомъ общемъ собраніи, двухъ кандидатовъ на каждую открывающуюся вакансію члена Совѣта.

По произведенной, затѣмъ, баллотировкѣ оказались избранными слѣдующія лица: вмѣсто выбывающаго И. П. Минаева первымъ кандидатомъ дѣйствительный членъ В. П. Васильевъ и вторымъ кандидатомъ О. Э. Миллеръ, а на вакансію, открывающуюся за выходомъ А. И. Макшеева, — первымъ кандидатомъ дѣйствительный членъ М. Н. Раевскій и вторымъ кандидатомъ И. Э. Борковскій.

20) Вслѣдствіе вопроса объ изданіи карты Байкала Черскаго дѣйствительный членъ И. В. Мухометовъ *заявилъ*, отъ имени Минералогическаго Общества, что Общество это принимаетъ на себя участіе въ изданіи карты на половинныхъ съ Географическимъ Обществомъ издержкахъ, въ размѣрѣ отъ 300 до 400 рублей.

Журналъ Засѣданія Совѣта Императорскаго Русскаго Географическаго Общества. — 23 декабря 1882 г.

Подъ предѣдательствомъ вице-предѣдателя П. П. Семенова, присутствовали: помощникъ предѣдателя О. Э. Штубендорфъ, предѣдательствующіе въ Отдѣленіяхъ: Физической Географіи Р. Э. Ленцъ, Этнографіи Л. Н. Майковъ, члены совѣта: А. Э. Бычковъ, И. П. Мухометовъ, Д. А. Тимирязевъ и секретарь общества В. И. Срезневскій.

1. *Должено* о поступивших въ теченіи декабря въ библіотеку книгахъ.

Постановлено: благодарить жертвователей.

2. *Должено* о поступленіи слѣдующихъ рукописей:

а) отъ Н. А. Иваницкаго: Пѣсни, сказки, пословицы и заклинанія Вологодской губерніи.

б) отъ В. С. Козлова: Программы для собранія статистическихъ свѣдѣній, необходимыхъ при опредѣленіи цѣнности и доходности пред-метовъ, подлежащихъ земскому обложенію,

в) отъ члена сотрудника Н. А. Сѣверцева: трудъ его: „Орографія Памира“.

Постановлено: первый изъ сихъ трудовъ передать на разсмотрѣніе Отдѣленія Этнографіи, второй въ Отдѣленіе Статистики, а трудъ Н. А. Сѣверцева передать въ Отдѣленіе Физической Географіи для напечатанія въ XIII томѣ записокъ по Общей Географіи.

3. *Должено* о томъ, что дѣйствительный членъ Болеславъ Юліановичъ Поповскій внесъ въ кассу Общества, взамятъ ежегодныхъ взносовъ, одновременно сто рублей, которые подлежатъ включенію въ неприкосновенный капиталъ Общества.

4. *Разсмотрѣна* и окончательно утверждена смѣта текущихъ суммъ на 188²/₃ казначейскій.

5. *Должена* телеграмма предсѣдательствующаго въ Восточно-Сибирскомъ отдѣлѣ полковника Унтербергера отъ 16-го декабря съ изложеніемъ новѣйшихъ свѣдѣній о Ленской полярной станціи.

Ленская экспедиція вышла изъ Булуна 20-го іюля. 28-го выдержала бурю у Тась-ары, гдѣ должны были выгружаться и чинить суда. Всѣ инструменты цѣлы. Пролито 20 пудовъ керосину. 3-го августа вошли въ одну протоку дельты. 10-го пришли къ острову Сагастырю. 11-го начали выгрузку. Положеніе станціи 72°22'30" широты и 96°15'15" долготы отъ Пулкова. Юргенсъ отъ 12 октября черезъ американскихъ офицеровъ сообщилъ, что домъ, построенный для станціи, тепель, удобенъ, соединенъ крытыми галереями съ павильонами для наблюденій, построенными изъ барочнаго дѣса. Топлива наноснаго довольно. Здоровье всѣхъ удовлетворительно.

6. Предсѣдательствующій въ отдѣленіи Физической Географіи Р. Э. Левць *представилъ* на разсмотрѣніе Совѣта проектъ правилъ для Постоянной Метеорологической Коммисіи, выработанныхъ Отдѣленіемъ.

Постановлено: правила эти утвердить.

7. Предсѣдательствующій въ отдѣленіи Физической Географіи Р. Э. Левць *заявилъ* о томъ, что имъ окончены печатаніемъ 1, 2 и 3 выпуски XII тома записокъ по Общей Географіи и просилъ опредѣлить продажную цѣну этихъ выпусковъ.

Постановлено: назначить продажную цѣну для 1-го выпуска въ 75 коп., для втораго въ 25 и для третьяго выпуска въ 30 коп.

8. Предсѣдательствующій въ Редакціонномъ комитетѣ О. Э. Штубендорфъ *доложилъ*, отъ имени Комитета, предположеніе о сокращеніи продажной цѣны этнографической карты Россіи Риттиха въ виду того, что изданіе это, не снабженное, какъ первоначально предполагалось,

объяснительнымъ текстомъ, весьма мало требуется. Пониженіе продажной цѣны карты до возможнаго минимума могло-бы, по мнѣнію Комитета, содѣйствовать усиленію спроса на карту.

Не находя возможнымъ понизить продажную цѣну карты и признавая вмѣстѣ съ сѣмъ, что причиною слабого ея движенія въ продажѣ является, несомнѣнно, отсутствіе объяснительнаго текста, Совѣтъ просилъ предсѣдательствующаго въ отдѣленіи Этнографіи Л. Н. Майкова ускорить составленіемъ упомянутаго текста.

9. *Должено* ходатайство тайнаго совѣтника Р. К. Маака о выдачѣ ему изъ Общества на короткое время, для снятія рисунковъ, двухъ якутскихъ талисмановъ и одного женскаго якутскаго кошелька, принадлежащихъ къ коллекціямъ Вилюнской экспедиціи.

Постановлено: исполнить.

10. Предсѣдательствующій въ Отдѣленіи Этнографіи Л. Н. Майковъ *доложилъ* ходатайство Императорской публичной бібліотеки о бесплатной выдачѣ ей новаго изданія карты Европейской Россіи.

Постановлено: исполнить.

11. Предсѣдательствующій въ Отдѣленіи Этнографіи Л. Н. Майковъ *доложилъ* ходатайство кандидата университета г. Истомина о выдачѣ ему бесплатно, для работъ его, одного экземпляра „Трудовъ экспедиціи въ Юго-Западный край“.

Постановлено: исполнить.

12) Предсѣдательствующій въ Отдѣленіи Этнографіи Л. Н. Майковъ *доложилъ*, что бібліотекаръ Королевской бібліотеки въ Стокгольмѣ г. Стриндбергъ, уже оказавшій Обществу свое содѣйствіе доставленіемъ карты Рената, сообщилъ нынѣ, черезъ посредство академика Я. К. Грота, копіи съ двухъ картъ Монголіи, хранящихся въ упсальской бібліотекѣ. Копіи эти сняты карандашемъ, такъ какъ упсальская бібліотека не позволяетъ дѣлать копіи черниломъ. Происхожденіе этихъ картъ доподлинно неизвѣстно. Есть поводъ предполагать, что карты эти получены бібліотекою отъ ученаго Спарвенфельдта, которой путешествовалъ по Россіи и былъ въ перепискѣ съ Витценомъ. Быть можетъ, что онъ получилъ ихъ отъ Витцена, который собиралъ все, что относится до Азіи.

Такъ какъ снимки картъ не представляютъ подлинниковъ въ полномъ видѣ и со всѣми надписями, то, въ случаѣ если-бы Географическое Общество пожелало получить болѣе точныя копіи, г. Стриндбергъ совѣтуетъ обратиться съ заказомъ объ исполненіи картъ въ литографическое заведеніе главнаго штаба въ Стокгольмѣ.

Постановлено: благодарить г. Стриндберга за его любезное сообщеніе и воспользоваться его указаніемъ, когда представится возможность.

13) *Должено* письменное заявленіе дѣйствительнаго члена А. И. Боейкова о томъ, что было-бы желательно озаботиться пополненіемъ бібліотеки Общества по метеорологіи. Въ виду того, что сумма, отпускаемая на бібліотеку не велика, слѣдуетъ особенно озаботиться приобрѣтеніемъ метеорологическихъ изданій путемъ обмѣна, сообщенія свѣдѣній о разныхъ метеорологическихъ явленіяхъ и т. д. Между прочимъ, очень желательно приобрѣтеніе изданій *Американскаго Signal Office*, особенно *Monthly Weather Review* (ежемѣсячное обозрѣніе погоды, съ синои-

тическими картами) и ежегодных отчетов (*Reports of the Chief Signal Officer*). Эти изданія не продаются. Приобрѣсти ихъ удобнѣ всего сообщеніемъ свидѣній о метеорологическихъ явленіяхъ и посылкой изданій Общества (исслѣднее тѣмъ болѣе удобно, что помощникъ начальника Signal Office, профессоръ Abbe, нѣсколько знакомъ съ русскимъ языкомъ). Слѣдовало-бы просить о высылкѣ и прежнихъ Reports, причемъ необходимо только позаботиться о болѣе быстрой пересылкѣ книгъ. Вѣроятно, это было бы возможно устроить черезъ Американское посольство.

Постановлено: предложить указаннымъ въ заявленіи дѣйствительнаго члена Воейкова учрежденіямъ взаимный обмѣнъ изданіями.

14) *Долженъ* составленный дѣйствительнымъ членомъ Броуновымъ списокъ книгъ по метеорологіи, которыя желательно было-бы имѣть въ библіотекѣ Общества.

Постановлено: имѣть этотъ списокъ въ виду при приобретеніи библіотечкою новыхъ книгъ.

ДѢЙСТВІЯ ОБЩЕСТВА

ЗА ФЕВРАЛЬ — ОКТЯБРЬ 1881 ГОДА.

Журналъ засѣданія Совѣта Императорскаго Русскаго Географическаго Общества. — 3-ю февраля 1881 г.

Подъ предсѣдательствомъ вице-предсѣдателя П. П. Семенова присутствовали: помощникъ предсѣдателя баронъ Ѳ. Р. Остенъ-Сакенъ, гг. предсѣдательствующіе въ Отдѣленіяхъ: географія физической Р. Э. Ленцъ, этнографія Л. Н. Майковъ, гг. члены Совѣта: А. Ѳ. Бычковъ, А. И. Вовйковъ, А. И. Макшеевъ, И. В. Мухометовъ, М. Н. Раевскій, О. Э. Штубендорфъ, секретарь Общества В. И. Срезневскій и приглашенный въ засѣданіе казначей Общества А. А. Красильниковъ.

1) *Доложенъ* прилагаемый при семь списокъ лицъ, предлагаемыхъ къ избранію въ число дѣйствительныхъ членовъ.

Опредѣлено: о кандидатурѣ этихъ лицъ заявить въ ближайшемъ Общеземь Собраніи.

2) *Доложенъ* списокъ книгъ, картъ и рукописей, принесенныхъ въ даръ библиотекѣ Общества за истекшій мѣсяць.

Опредѣлено: книги и карты сдать въ библиотечку, рукописи въ подлежащія Отдѣленія, а жертвователей благодарить.

3) *Доложены* слѣдующіе документы касающіеся до казначейскихъ дѣлъ Общества:

а) Вѣдомость о приходѣ, расходѣ и остаткѣ суммъ Общества за истекшій январь мѣсяць.

Изъ сей вѣдомости видно, что къ 1-му января оставалось наличными 3.652 руб. 27 коп. и билетами 85.100 руб. вновь поступило въ теченіе мѣсяца 43230 руб. израсходовано за тотъ же періодъ времени, 4.095 руб. 43 коп и затѣмъ остается къ 1-му февраля наличными 42.786 р 84 к. и билетами 85.100 р.

б) Донесеніе г. казначея Общества о принятіи имъ изъ Главнаго Казначейства 15 минувшаго января 15.000 р., Высочайше назначенныхъ Обществу въ пособіе на 1881 годъ.

в) Донесеніе г. казначея о принятіи имъ изъ Главнаго Казначейства 22-го минуваго января 14.000 руб.. Высочайше назначенныхъ на устройство полярныхъ станцій.

г) Донесеніе г. казначея Общества о принятіи имъ 29-го минуваго Января изъ Главнаго Казначейства 8.000 рублей, назначенныхъ на устройство русскаго отдѣла на Международной Венеціанской Географической Выставѣ.

д) Донесеніе г. казначея Общества о томъ что имъ принято изъ Государственнаго Банка 1.434 р. 75 коп. $\%$ на срокъ 1-го ноября 1880 и 2 января 1881 года.

е) Донесеніе г. казначея Общества о принятіи имъ 29 минуваго января отъ дѣйствительнаго тайнаго совѣтника статсъ-секретаря К. К. Грота 5000 руб., пожертвованныхъ имъ для снаряженія ученой экспедиціи на Сахалинъ.

ж) Донесеніе г. казначея Общества отъ 29 минуваго января о томъ, что имъ принято отъ дѣйствительныхъ членовъ Александра Александровича *Зейфорта*, Михаила Николаевича *Лебедева*, Леонида Николаевича *Соболева*, Оскара Ильича *Кюста* и Павла Александровича *Матвѣева* по сто рублей единовременнаго взноса отъ каждаго, которые подлежатъ причисленію въ непрекосновенный капиталъ Общества.

з) Донесеніе г. Казначей Общества о томъ, что избранный въ число дѣйствительныхъ членовъ Общества Японскій посланникъ въ Россіи г. Янагивара внесъ въ кассу Общества единовременно триста рублей.

Постановлено: включить Японскаго посланника г. Янагивара въ число членовъ-соревнователей Общества, согласно ст. 34 Устава.

4) Г. Казначей Общества *представилъ* составленный имъ отчетъ по казначейской части за истекшія 1879-80 казначейскій годъ.

5) *Должено*, что, вслѣдствіе высокой цѣны золота, ежегодно получается значительная разность между суммою, получающеюся въ видѣ $\%$ съ капитала Константиновской преміи и дѣйствительною стоимостью медали. Такъ, въ 1880 году процентовъ начислено было 275 рублей, а самая медаль обошлась Обществу въ 302 р. Сумма недостающая, въ данномъ случаѣ 37 рублей, ежегодно покрывалась до настоящаго времени изъ процентовъ слѣдующаго года, такъ что въ настоящемъ году общая сумма передержекъ достигла до 138 рублей, а потому свободныхъ денегъ имѣется въ наличности для уплаты за медаль будущаго года лишь (137 руб. 73 коп.).

Принимая во вниманіе, что продолженіе такого порядка вещей въ близкомъ будущемъ приведетъ къ тому, что сумма ежегодныхъ передержекъ будетъ равною количеству получаемыхъ съ капитала Константиновской преміи процентовъ и признавая это крайне нежелательнымъ, *Советъ постановилъ:* при уплатѣ стоимости Константиновской медали въ декабрѣ 1881 г. погасить разность между суммою имѣющихся на лицо $\%$ капитала Константиновской преміи (137 р. 73 к.) и дѣйствительною стоимостью медали, посредствомъ заимствованія изъ текущихъ суммъ Общества за 1881 — 1882 г. и доплачивать впредь эту разность изъ текущихъ суммъ каждаго года.

6) *Должно*, что при разборкѣ коллекцій музея Общества членомъ сотрудничкомъ М. В. Малаховымъ, въ музеѣ этомъ оказалось нѣсколько коллекцій и отдѣльных предметовъ, которые мало имѣютъ отношенія къ общему характеру музея и отдѣльно взятыя мало имѣютъ значенія, между тѣмъ какъ, будучи включены въ какіе-либо спеціальныя музеи, они могли-бы занять тамъ мѣсто, не лишнее значенія.

Коллекціи эти суть слѣдующія:

- 1) Горныя породы изъ Зайсана, собранныя Н. М. Пржевальскимъ.
- 2) Горныя породы изъ Туркестана, собранныя Н. А. Сѣверцевымъ.
- 3) Образцы каменнаго угля изъ Туркестана.
- 4) Образцы бѣлой глины изъ Туркестана.
- 5) Образцы графита М. К. Сидорова.
- 6) Горныя породы, собранныя по рѣкѣ Тоболу.
- 7) Горныя породы изъ Томской губерніи отъ С. И. Гуляева.
- 8) Горныя породы изъ Персіи отъ г-на Огородникова.
- 9) Геогностическая коллекція изъ Финляндіи, собранная г. Крапоткинымъ. Кромѣ того три гербарія 1) изъ Камчатки, 2) изъ Берингова моря и 3) изъ Киргизскихъ степей, собранные г-мъ Неболсинымъ.

Принимая во вниманіе, что дѣйствительно упомянутыя коллекціи могутъ принести значительно больше пользы для науки, находясь въ музеяхъ спеціальныхъ, Совѣтъ *постановилъ*: препроводить упомянутыя ботаническія коллекціи въ Императорскій ботаническій садъ, а коллекціи геологическія въ музей Горнаго Института.

7) *Должно* письмо г. начальника Главнаго Штаба, почетнаго члена Общества, генераль-адъютанта графа Ф. Л. Гейдена, отъ 10-го января, съ увѣдомленіемъ о томъ, что Государь Императоръ, по всеподданнѣйшему докладу военнаго Министра о заслугахъ полковника Генеральнаго Штаба Пржевальскаго и чиновъ, состоявшихъ въ его экспедиціи, Всемилостивѣйше соизволилъ пожаловать:

1) Полковнику Пржевальскому орденъ Св. Владиміра 3-й степени и пожизненную пенсію въ шестьсотъ рублей въ годъ, сверхъ той пенсіи, которая уже пожалована ему за прежнія путешествія его.

2) Прапорщикамъ полковъ: 145 пѣхотнаго Новочеркаскаго его Императорскаго Высочества Наслѣдника Цесаревича Роборовскому и 7-го Гренадерскаго Самогитскаго генерала-адъютанта графа Тотлебена Эклопу — слѣдующіе чины и пожизненную пенсію по двѣсти рублей въ годъ каждому.

3) Старшему уряднику Забайкальскаго казачьяго войска Дондокъ-Иринчинову, сопровождавшему полковника Пржевальскаго во всѣхъ трехъ путешествіяхъ его въ центральной Азіи, пожизненную пенсію въ размѣрѣ шестидесяти рублей или единовременное пособіе въ пятьсотъ рублей, смотря по его желанію.

4) Остальнымъ чинамъ экспедиціи: Забайкальскаго казачьяго войска младшему уряднику Джамбалъ-Горшаеву и приказнымъ: Пантегью Телешову, Петру Калинину и Семену Анносову, унтеръ-офицерамъ: 148 пѣхотнаго Каспійскаго полка Михаилу Румянцеву, Николѣ Егорову и 10-го Туркестанскаго линейнаго баталіона Михію Урусову, вольнонаемнымъ: отставному унтеръ-офицеру Л. гв. Преображенскаго полка Анд-

рею Коломейцеву и бывшему въ качествѣ переводчика уроженцу города Кульджи Абдуль-Басидь-Юсупову — денежные награды въ размѣрѣ 200 рублей каждому и сверхъ того всѣмъ имъ, не исключая и старшаго урядника Дондока Ирнчинова, знаки отличія Военнаго Ордена.

8) *Доложено* слѣдующее заявленіе почетнаго члена Общества Н. М. Пржевальскаго:

«По прибытіи нынѣ въ Петербургъ зоологической и ботанической коллекцій¹⁾, собранныхъ мною и моими спутниками во время послѣдняго путешествія въ Тибетъ, я намѣренъ приступить къ научной разработкѣ матеріаловъ, добытыхъ какъ настоящею экспедиціею, такъ и предшествовавшимъ ей изслѣдованіемъ озера Лобъ-нора.

Опираюсь на обязательное согласіе академиковъ Штрауха и Максимова, профессоровъ Кесслера, Иностранцева и Богданова принять на себя обработку нѣкоторыхъ специальныхъ отдѣловъ, я позволяю себѣ проэктировать программу предстоящаго сочиненія, которое имѣетъ быть озаглавлено *«Путешествіе въ пустыняхъ центральной Азіи»*.

Томъ I «Отъ Кульджи черезъ Тань-Шань на Лобъ-норъ и по Джунгоріи до Гучена.»

Томъ II «Изъ Зайсана черезъ Хами въ Тибетъ и на верховья Желтой рѣки.»

Оба эти тома, приблизительно въ страницъ пятьсотъ текста каждый (а можетъ быть и болѣе), будутъ заключать въ себѣ физико-географическія и этнографическія описанія, равно какъ и рассказъ о самомъ путешествіи. Сюда будутъ приложены мой маршрутно-глазomѣрные съемки и отчетная карта внутренней Азіи. Кромѣ того, каждый томъ необходимо снабдить по крайней мѣрѣ пятидесятью рисунками изъ числа (всего 240) исполненныхъ подноручникомъ Роборовскимъ.

Составленіе, лично мною, обоихъ томовъ займетъ года полтора времени; кромѣ того, исполненіе картъ, а въ особенности рисунковъ, потребуетъ также не мало хлопотъ, такъ что проэктируемые томы могутъ выйти изъ печати (оба вмѣстѣ) въ концѣ будущаго 1882 года.

Третій и четвертый томы того же сочиненія будутъ заключать въ себѣ спеціальныя описанія млекопитающихъ и птицъ Центральной Азіи, съ подробнымъ изложеніемъ ихъ географическаго распространенія, образа жизни и проч. Быть можетъ, эти оба тома возможно будетъ слить воедино. Птицы будутъ разработаны лично мною, млекопитающіе же будутъ разрабатываться по отрядамъ; такъ на примѣръ, дивая лошадь и дикій верблюдъ уже описаны Поляковымъ; бараны будутъ описаны академикомъ Штраухомъ, зайцы — профессоромъ Богдановымъ, быки и антилопы, вѣроятно, мною и т. д.

Въ пятомъ томѣ будетъ помѣщено спеціальное описаніе рыбъ пресмыкающихся и земноводныхъ. Обработке двухъ послѣднихъ отдѣловъ обязательно принимаетъ на себя академикъ Штраухъ. Рыбы будутъ также описаны профессоромъ Кесслеромъ, какъ скоро поправится его здоровье.

¹⁾ Зоологическая коллекція будетъ принесена мною въ даръ Академіи Наукъ; ботаническая будетъ подарена Императорскому Ботаническому Саду.

Шестой и седьмой томы будутъ заключать описаніе Монгольской и Тапгурской флоры, надъ которымъ уже трудится академикъ Максимовичъ.

Наконецъ въ последнемъ *восьмомъ* томѣ будетъ сдѣлано профессоромъ Иностранцевымъ петрографическое описаніе той же внутренней Азіи, на сколько имѣтся для этого матеріала

Опредѣлить время окончательнаго напечатанія специальныхъ томовъ невозможно. Отчасти они будутъ выходить и выпусками, по мѣрѣ разработки матеріаловъ. Во всякомъ случаѣ научные томы могутъ быть вполне готовы лишь черезъ нѣсколько лѣтъ. Число экземпляровъ, имѣющихся быть напечатанными для первыхъ двухъ томовъ, мнѣ кажется, можно положить въ двѣ тысячи, а для специальныхъ по пятисотъ.

Изложивъ вкратцѣ программу предстоящаго сочиненія, я позволю себѣ выразить тѣ желанія и условія съ моей стороны, при которыхъ предполагаемыя описанія могутъ быть выполнены надлежащимъ образомъ.

Прежде всего, конечно, необходимы деньги для напечатанія текста, картъ и рисунковъ, какъ общихъ, такъ и специальныхъ. Исполненіе всего этого обойдется, въ особенности у насъ, очень дорого. Поэтому и не думаю заслужить упрека въ излишествѣ, если объясню, что для изданія каждаго тома потребуются *минимумъ* пять тысячъ рублей, т. е. на все сочиненіе *сорокъ тысячъ*.

Изъ этой суммы необходимо будетъ выдавать извѣстный гонораръ (полистный) за труды лицамъ, принимающимъ участіе въ обработкѣ специальныхъ отдѣловъ.

Съ своей стороны позволяю также выразить желаніе получить, въ видѣ гонорара, половинное число напечатанныхъ экземпляровъ тѣхъ томовъ, которые будутъ мною написаны, съ сохраненіемъ этого права и на последующія изданія, если таковыя случатся.»

Выслушавъ съ живѣйшимъ сочувствіемъ внесенное почетнымъ членомъ Н. М. Пржевальскимъ заявленіе, Совѣтъ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества единодушно *постановилъ*: представить это заявленіе вниманію Августѣйшаго Предсѣдателя Общества и просить его ходатайствовать предъ Его Императорскимъ Величествомъ объ отпускѣ потребной на сей предметъ суммы съ разсрочкою на пять лѣтъ, по восьми тысячъ рублей въ годъ.

9. *Должно* письмо дѣйствительнаго члена князя А. Э. Гедройца, командированнаго Обществомъ къ участію въ экспедиціи Министерства Путей Сообщенія на Узбой. Представляя Обществу докладъ о своей дѣятельности, князь Гедройцъ сообщаетъ о томъ непріятномъ для него лично и несоответствующемъ его научнымъ цѣлямъ положеніи, въ которое поставленъ онъ начальникомъ экспедиціи генераль-майоромъ Глуховскимъ. По словамъ князя Гедройца, у него отнята почти всякая возможность какъ вообще слѣдить за ходомъ экспедиціи, такъ и производить самостоятельныя изслѣдованія для исполненія возложеннаго на него порученія. Начальникъ экспедиціи, не смотря на данныя имъ словесно и письменно объясненія, постоянно отказываетъ ему, Гедройцу, въ конвоѣ, даже въ джигитахъ, съ другой стороны уклоняется отъ сообщенія

ему о предпринимаемыхъ имъ изслѣдованіяхъ, вслѣдствіе чего князь Гедройцъ не имѣетъ возможности слѣдить за ходомъ экспедиціи и производить свои геологическія изслѣдованія въ тѣхъ именно мѣстностяхъ, гдѣ производятъ свои работы г.г. инженеры экспедиціи. Въ виду всего вышесказаннаго, признавая свое дальнѣйшее пребываніе въ экспедиціи бесполезнымъ, князь Гедройцъ проситъ Совѣтъ Общества разрѣшить ему закончить его участіе въ экспедиціи г. Глуховскаго и возвратиться въ Петербургъ для разработки собраннаго имъ матеріала.

Призывая доводы г. Гедройца вполне уважительными и принимая во вниманіе, что княземъ Гедройцемъ уже собрано, не смотря на всѣ неблагоприятныя обстоятельства, значительное количество научнаго матеріала, способнаго пролить свѣтъ на геологію мѣстности, Совѣтъ постановилъ: увѣдомить князя Гедройца телеграммою о томъ, что ему предоставляется право закончить его участіе въ экспедиціи Министерства Путей Сообщенія.

10. Должно, что членъ сотрудникъ Общества И. С. Поляковъ, командированный Обществомъ для изслѣдованія Сахалина, уже заканчиваетъ свое снаряженіе въ экспедицію и проситъ выдать ему остальные 4000 рублей изъ числа 5000, ассигнованныхъ для экспедиціи.

Постановлено: исполнить.

11. Предсѣдательствующій въ Отдѣленіи Физической Географіи Р. Э. Ленцъ доложилъ, что предсѣдатель Международной полярной комисіи увѣдомилъ его циркуляромъ за № 11, что, по полученнымъ свѣдѣніямъ изъ Голландіи и Швеціи, дѣло объ устройствѣ полярныхъ станцій задерживается въ значительной мѣрѣ, вслѣдствіе нерѣшительнаго положенія его. Такъ напримѣръ, г. Бейсъ-Баллотъ заявляетъ, что Голландія не рѣшается присоединиться къ предпріятію, потому что не считаетъ учрежденіе станцій дѣломъ рѣшеннымъ. Шведская Королевская Академія Наукъ не рѣшается приступить къ заказу приборовъ, не зная, будутъ ли дѣйствительно устроены станціи къ осени 1882, а между тѣмъ считается послѣднимъ срокомъ для заказа приборовъ весну 1881 года.

Чтобы выйти изъ этого положенія, предсѣдатель Международной полярной комисіи сдѣлалъ членамъ ея два предложенія: 1) высказаться въ томъ смыслѣ, что они считаютъ наблюденія на утвержденныхъ уже станціяхъ весьма полезнымъ для науки и способными рѣшить многіе вопросы по метеорологіи и земному магнетизму, хотя и не въ томъ объемѣ, какъ они поставлены Гамбургскою конференціею; 2) предложить пяти учрежденіямъ, имѣющимъ уже средства на устройство станцій, приступить осенью 1882 г. къ наблюденіямъ на ихъ станціяхъ даже и въ томъ случаѣ, если къ нимъ не примкнутъ другія государства.

На первое предложеніе Р. Э. Ленцъ отвѣтилъ утвердительно, предлагая съ своей стороны, что наблюденія на 6 уже утвержденныхъ станціяхъ снабдить науку вообще, и въ особенности климатологіею полярныхъ странъ, данными, въ высшей степени важными для развитія науки. Второе же представленіе предсѣдателя г. Ленца считаетъ необходимымъ внести въ Совѣтъ; по мнѣнію Г. Ленца, рѣшеніе Совѣта въ смыслѣ утвердительною необходимо: оно окажетъ на ходъ дѣла весьма полезное вліяніе и привлечетъ къ предпріятію нѣкоторыя государства, кото-

рыя до сихъ поръ не примыкаютъ къ нему, считая дѣло еще не рѣшеннымъ. Къ этому г. Ленцъ присовокупилъ, что Голландія въ настоящее время находится въ переговорахъ съ Сѣверной Америкой объ уступкѣ Голландіи Point Barrow для устройства тамъ станицы и предлагаетъ Американскому правительству выбрать точку болѣе къ западу, на островахъ Ледовитаго Океана. По свѣдѣніямъ изъ Америки, тамъ также готовится къ предпріятію, и дѣло рѣшится, когда будетъ назначенъ новый Chief Signal Officer.

Выслушавъ заявленіе Р. Э. Ленца и исполнѣ соглашаясь съ его доводами, Совѣтъ постановилъ: уполномочить Р. Э. Ленца заявить председателю Международной полярной комисіи, что Географическое Общество приступитъ къ наблюденіямъ на русскихъ полярныхъ станціяхъ, если Данія, Швеція и Норвегія и Австрійская экспедиція также рѣшатся открыть къ тому времени станицы на выбранныхъ ими мѣстахъ.

Вмѣстѣ съ симъ Совѣтъ разрѣшилъ Р. Э. Ленцу заказать рукописную карту полярныхъ странъ въ большомъ масштабѣ для предстоящей будущимъ лѣтомъ конференціи по учрежденію полярныхъ станцій.

Въ дополненіе къ сему доложены вновь поступившія въ Общество бумаги по вопросу о полярныхъ станціяхъ, именно: письмо Г. Управляющаго Министерствомъ Иностранныхъ Дѣлъ, и отношеніе Главной Физической Обсерваторіи. Статсъ-Секретарь Гирсъ увѣдомляетъ Общество, что, согласно желанію Совѣта, онъ поручилъ русскимъ представителямъ за границею довести до свѣдѣнія иностранныхъ правительствъ объ ассигнованіи нашимъ правительствомъ въ распоряженіе Императорскаго Русскаго Географическаго Общества суммы на устройство научной станицы при устьѣ рѣки Лены и вмѣстѣ съ тѣмъ передать имъ, согласно желанію означеннаго Общества, отпечатанные оними экземпляры памятной записки о современномъ положеніи сказаннаго вопроса, вмѣстѣ съ брошюрой „Rapport des discussions et des résolutions de la conférence polaire internationale tenue à Hambourg le 1 oct. 1879.“ Отношеніе Главной Физической Обсерваторіи увѣдомляетъ о согласіи ея на допущеніе дѣйств. члена Н. Д. Юргенса, назначеннаго начальникомъ Ленской станицы, къ занятіямъ въ Обсерваторіи.

12. *Доложено* предложеніе члена сотрудника Общества А. В. Адрианова, бывшаго участника въ экспедиціи Г. Н. Потанина, относительно снаряженія небольшой экспедиціи для изслѣдованія Кузнецкаго края.

Изъ отдѣльныхъ частей Саяно-Алтайской системы, развѣтвляющейся на юго-востокъ Томской губерніи, наименѣе изслѣдованнымъ и малоиссѣченнымъ учеными путешественниками представляется край, по которому протекаютъ верхняя Томь, Мраса и Кондома. Изъ ученыхъ изслѣдователей этотъ край посетили геологъ Шуровскій въ 1844 г. и астрономъ Шварцъ въ 1856 году. Оба путешественника не имѣли въ виду эту область, ихъ изслѣдованія раскидывались на обширной районъ, а потому оба они коснулись ея только мимоходомъ. Кромѣ трудовъ этихъ путешественниковъ, другія извѣстія, очень, впрочемъ, краткія, мы находимъ только въ немногочисленныхъ развѣдочныхъ отчетахъ, напечатанныхъ въ „Горномъ журналѣ“. Вотъ и все, что мы знаемъ

въ геологическомъ отношеніи объ этой богатой мѣстности, гдѣ, какъ известно, находится золотыя россыпи, желѣзные рудники и залежи каменнаго угля. Будучи свободенъ отъ занятій по экспедиціи въ сѣверо-западную Монголію, г. Адріановъ съ удовольствіемъ принялъ-бы на себя трудъ осмотра и описанія указаннаго края въ геологическомъ отношеніи. Кромѣ этихъ специальныхъ занятій, онъ могъ бы собрать также матеріалъ для орнитологической и ботанической географіи (гербаріи здѣсь никто не составлялъ), составить коллекціи млекопитающихъ, птицъ, рыбъ, суставчатыхъ, горныхъ породъ, а также этнографическихъ предметовъ.

Особенное вниманіе г. Адріановъ предполагалъ бы обратить на рудное богатство края и на изслѣдованіе сопутствующихъ рудныхъ жилъ горныхъ породъ; собранные образцы онъ могъ бы, по окончаніи поѣздки, подвергнуть микроскопическому анализу, если къ тому найдутся въ Томской губерніи необходимыя средства.

Предѣлы, въ которыхъ должны совершиться разѣзды г. Адріанова, будутъ простираются отъ города Томска до Абаканскихъ горъ; на пути въ Кузнецкъ онъ желалъ бы осмотрѣть низовья рѣкъ Нижней, Средней и Верхней Терсей, посѣтить Салаирскій рудникъ, подняться вверхъ по рѣкѣ Томи до ея верховьевъ, затѣмъ подняться къ верховьямъ р. Мралы, осмотрѣть водораздѣльный хребетъ (гдѣ никто еще не былъ съ барометромъ), проходящій между притоками Томи съ одной стороны и Абакана — съ другой, и долиной Кондомы возвратиться въ Кузнецкъ.

Въ дополненіе къ проекту, внесенному Г. Адріановымъ, членъ Совѣта И. В. Мушкетовъ выразилъ, что, по его мнѣнію, было бы весьма желательнымъ поручить А. В. Адріанову изслѣдовать по пути геологическій характеръ Кузнецкаго каменноугольнаго бассейна и особенно собрать, по возможности, большую коллекцію каменноугольныхъ растеній; это важно въ виду того, что бассейнъ этотъ считался принадлежащимъ къ настоящей каменноугольной формаціи, но въ послѣднее время, т. е. послѣ изслѣдованія окаменѣлыхъ растеній Кузнецкаго бассейна и др. Шмальгаузеномъ, оказывается, что слои, содержащіе каменный уголь, принадлежатъ къ юрской формаціи и во многомъ аналогичны подобнымъ же уголь содержащимъ отложеніямъ Туркестана, Восточной Сибири, Тиманскаго края и пр. Также желательно собрать свѣдѣнія о геологическомъ характерѣ золотыхъ россыпей, прослѣдить центральныя породы меридіональнаго хребта Алатау и др. и особенно обратить вниманіе на находеніе и распространеніе змѣевиговъ.

Вполнѣ сочувствуя какъ предложенію члена сотрудника А. В. Адріанова, такъ и тѣмъ дополненіямъ къ его программѣ, которая внесены были членомъ Совѣта И. В. Мушкетовымъ, Совѣтъ постановилъ: назначить А. В. Адріанову пособіе въ размѣрѣ 600 рублей, просить Г. Томскаго губернатора оказать г. Адріанову возможное содѣйствіе и просить г. вице-предсѣдателя, члена совѣта И. В. Мушкетова и Г. Н. Потанина снабдить Адріанова ихъ указаніями.

13. Вице-Предсѣдатель Общества представилъ вниманію Совѣта слѣдующее заявленіе члена-сотрудника Г. Н. Потанина относительно предполагаемой имъ на 1882 г. экспедиціи въ Китай:

„Отправляясь въ 1879 г. въ Монголію, я рассчитывалъ пробыть за-
границей три года; первое лѣто я хотѣлъ посвятить дзацхынской котло-
винѣ и странѣ верховьевъ Енисея, что и выполнено мною, второе лѣто
я хотѣлъ употребить на знакомство съ восточнымъ Хангасмъ и восточ-
ной оконечностью Алтая, а третье—съ равниной, орошаемой Едзинъ-
Голомъ. Послѣднія двѣ задачи выполнить помѣшали обстоятельства. Въ
настоящее время, не отказываясь отъ выполнения этаго плана, я же-
лалъ бы видоизмѣнить его такимъ образомъ, чтобы начать знакомство
со страной съ юга. Съ этой цѣлью я могъ бы поселиться гдѣ нибудь
на южной окраинѣ Монголіи (примѣрно въ Сининѣ) и оттуда дѣлать
экскурсіи въ разныхъ направленіяхъ, преимущественно въ южной Монго-
ліи. На пребываніе въ этомъ краѣ я согласенъ посвятить три года; заѣ-
хать туда я предпочелъ бы черезъ Пекинъ и Ордосъ, а до Пекина до-
браться моремъ. Отъѣздъ изъ Россіи можетъ быть назначенъ въ 1882
году, возвращеніе должно совершить чрезъ центральную Монголію, вдоль
теченія Эозинъ-гола на Улссугай.

Работы мои будутъ заключаться въ слѣдующемъ:

1) Метеорологическія наблюденія. По избраніи какого-либо селенія
или города мѣстомъ постояннаго пребыванія экспедиціи и склада кол-
лекцій не мѣняе какъ на цѣлый годъ, одинъ изъ моихъ товарищей
могъ-бы, не отлучаясь изъ него, производить рядъ наблюденій въ теченіи
года. Одинъ барометръ я бы установилъ на этой постоянной станціи,
съ другимъ дѣлалъ разѣзды. Постоянныя наблюденія надъ барометромъ
оказали бы вліяніе на вѣрность вычисленій изъ наблюденій перенос-
наго барометра, какъ тѣхъ, которые будутъ сдѣланы мною, такъ и про-
изведенныхъ другими путешественниками, разѣзды которыхъ могутъ
совпадать съ временемъ моего пребыванія въ Ганьсу и южной Монголіи.

2) Собраніе коллекцій горныхъ породъ и наблюденія надъ прости-
раніемъ слоистыхъ породъ, а также надъ слѣдами размыванія, когда то
существовавшего на монгольскомъ нагорьѣ и давно прекратившагося,
памятникомъ чего служатъ сухія рѣчныя русла, иногда по 30 и болѣе
верстъ длиной, уже болѣе никогда не орошаемая водой, затѣмъ выточенныя
въ скалахъ углубленія на значительной высотѣ надъ дномъ долины и т. п.

3) Составленіе гербарія. Хотя Ганьсу и страна по Едзинъ-Голу
были пересѣчены двумя экспедиціями, и здѣсь уже собраны растенія
Н. М. Пржевальскимъ и г. Пясецкимъ, тѣмъ не мѣняе составленіе
новаго гербарія изъ этой очень богатой разнообразіемъ видовъ и мало
ислѣдованной страны не будетъ излишне, особенно въ системахъ р.р.
Едзинъ-Гола и Будунгира, ни низовья, ни вершины которыхъ не были
посѣщены упомянутыми путешественниками. Постараюсь тщательно соб-
рать свѣдѣнія о распространеніи солянковыхъ и другихъ галофитовъ.
Кромѣ того, мною будутъ собраны низшія растенія, какъ это дѣлалось
мною и въ предъидущія поѣздки. ¹⁾

4) Составленіе ихтиологической коллекціи изъ замкнутыхъ бассей-
новъ Едзинъ-Гола и Будунгира, откуда мы еще не имѣемъ рыбъ.

¹⁾ Собранные мною впервые грибы Монголіи уже обработаны Тункомъ
въ Вѣнѣ.

5) Составленіе энтомологической коллекціи и вообще собраніе низшихъ животныхъ. Изъ Ганьсу мы имѣемъ только коллекцію Н. М. Пржевальскаго, ограничивающуюся насѣкомыми. Паукообразныхъ, ракообразныхъ, моллюсковъ и губокъ въ Ганьсу и Южной Монголіи никто не собиралъ.

6) По этнографіи мною, во первыхъ, будетъ обращено вниманіе на остатки турецкаго племени, которіе еще существуютъ въ Ганьсу около Синниа и въ Аньси-чъжеу. Въ городѣ Хами въ 1877 г. я самъ видѣлъ турка изъ Сучжеу, со словъ котораго составилъ краткій словарь. Во время пребыванія въ Ганьсу я буду собирать подробныя свѣдѣнія о расселеніи этихъ турковъ, извѣстныхъ въ нашей литературѣ подъ именемъ Самарцевъ, а также все то, что касается ихъ обычаевъ, обрядовъ, вѣрованій и преданій. Во вторыхъ, мною собраны будутъ свѣдѣнія о южныхъ монголахъ въ связи съ вопросомъ о древней родинѣ этого племени, которая одними помѣщается на югѣ, другими на сѣверо-востокѣ Азіи. Съ этою цѣлью я постараюсь познакомиться съ бытомъ тангутовъ Ганьсуйской провинціи, чтобы имѣть хотя нѣкоторое понятіе о томъ, на сколько преданія, вѣрованія, сказки и обряды говорятъ за древнее сожителство этихъ племенъ или противъ него. Важно также сдѣлать наблюденія надъ усвоеніемъ китайской культуры киними монголами, чтобы потомъ была возможность рѣшить, какъ слѣдуетъ смотрѣть на культурныя усвоенія, замѣчаемыя у сѣверныхъ монголовъ—какъ на результаты торговыхъ сношеній китайцевъ съ сѣверомъ Монголіи или какъ на слѣды древняго и продолжительнаго пребыванія монгольскаго племени въ сосѣдствѣ съ китайцами.

Въ этой запискѣ я выставилъ только особенности программы моихъ предполагаемыхъ работъ; само собою разумѣется, что я буду имѣть въ виду и другіе пробѣлы нашего знанія о южной Монголіи. — Я обращаюсь къ Совѣту Общества съ этимъ предположеніемъ заблаговременно въ видахъ того, чтобы, въ случаѣ согласія Совѣта, я могъ во времени отъѣзда изъ отечества приготовиться къ предпріятію предварительнымъ ознакомленіемъ съ коллекціями предшественниковъ, а также съ литературой прилежащихъ странъ. Что касается расходовъ по экспедиціи, то я ограничиваюсь просьбой объ отпускѣ 3000 р. въ годъ. Въ качествѣ коллектора по орнитологіи я желалъ бы пригласить съ собой г. Березовскаго, спутника по первому путешествію; содержаніе ему, можетъ быть, возможно будетъ получить отъ Академіи Наукъ, если не все, то часть; въ послѣднемъ случаѣ отъ Географическаго Общества желательно назначеніе особаго пособія, въ размѣрѣ 500 р.»

Вполнѣ соглашаясь съ доводами, представленными Г. Н. Потанинымъ, и находя предполагаемыя имъ изслѣдованія весьма важными и любопытными, Совѣтъ постановилъ: выразить сочувствіе этому проекту и увѣдомить Г. Н. Потанина, что Совѣтъ приметъ съ своей стороны мѣры, дабы изыскать средства, потребныя для осуществленія проекта.

14. Предсѣдательствующій въ Отдѣленіи Физической Географіи Р. Э. Ленцъ заявилъ, что имъ окончено печатаніе IX тома записокъ по Общей Географіи, содержащаго въ себѣ обширный трудъ дѣйствительнаго члена барона Н. В. Каульбарса „Изслѣдованія низовьевъ Аму-Дарьи.“ Выбѣсть съ нимъ Р. Э. Ленцъ просилъ назначить продажную цѣну книги, а

также сдѣлать распоряженіе относительно приобрѣтенія изъ Картографическаго заведенія Главнаго Штаба потребнаго числа экземпляровъ карты низовьевъ Аму-Дары, составленной по съемкѣ Н. В. Каульбарса.

Постановлено: назначить продажную цѣну IX тома Записокъ Общей Географіи въ 3 рубля и просить Военно-топографической Отдѣлы Главнаго Штаба объ отпускѣ 750 экземпляровъ упомянутой карты.

15. *Доложено,* что членъ Совѣта А. И. Макшеевъ окончилъ, при содѣйствіи Секретаря Общества, предпринятый имъ по порученію Общества трудъ историко-географическаго разъясненія карты Джунгаріи, составленной шведскимъ лейтенантомъ Ренатомъ въ началѣ прошлаго столѣтія. Трудъ этотъ въ настоящее время совершенно готовъ къ печати, и поэтому Секретарь Общества просилъ указанія Совѣта относительно того—печатать ли этотъ трудъ отдѣльнымъ изданіемъ или помѣстить его въ одно изъ ближайшихъ томовъ Записокъ по Общей Географіи.

Постановлено: отпечатать упомянутый трудъ въ одно изъ томовъ записокъ по Общей Географіи, по назначенію Р. Э. Ленца, причѣмъ отпечатать 250 отдѣльныхъ оттисковъ для склада Общества и для автора, а французскій переводъ той же статьи отпечатать отдѣльнымъ изданіемъ въ количествѣ 350 экземпляровъ. Что касается до исполненія самой карты Рената, то Совѣтъ призналъ наиболее цѣлесообразнымъ просить Картографическое заведеніе Главнаго Штаба принять этотъ трудъ на себя.

16. *Доложено* отношеніе Предварительнаго Комитета Высочайше разрѣшеннаго V-го Археологическаго съѣзда въ Тифлисъ, отъ 19-го января за № 54, съ приглашеніемъ принять участіе въ съѣздѣ и о назначеніи для этой цѣли депутатовъ.

Постановлено: отложить сужденіе объ этомъ предметѣ до слѣдующаго засѣданія, когда болѣе выяснятся обстоятельства.

17. Предсѣдательствующій въ Отдѣленіи Этнографіи Л. Н. Майковъ доложилъ просьбу дѣйствительнаго члена П. А. Матвѣева о доставленіи бесплатно для бібліотеки Областнаго Депутатскаго Собранія въ Филиппополь одного экземпляра трудовъ Этнографической экспедиціи въ Юго-Западный край П. П. Чубинскаго.

Постановлено: исполнить.

18. На основаніи § Устава Совѣтъ просилъ дѣйствительныхъ членовъ И. В. Мушкетова и О. Э. Штубендорфа произвести третнюю ревизію кассы и казначейскихъ книгъ Общества.

19. Въ заключеніе Совѣтъ, желая выразить свое глубокое уваженіе къ просвѣщенной дѣятельности г-на Управляющаго Министерствомъ Иностранныхъ Дѣлъ Статсъ-Секретаря Н. К. Гирса и въ знакъ признательности къ тому особенному вниманію, съ которымъ онъ относился постоянно къ интересамъ Географическаго Общества, *постановилъ:* предложить его къ избранію въ число Почетныхъ Членовъ Общества.

Журналъ Засѣданія Совѣта Императорскаго Русскаго
Географическаго Общества. — 12 мая 1881 года.

Подъ предѣдательствомъ вице-предѣдателя П. П. Семенова, присутствовали: помощникъ предѣдателя баронъ Ф. Р. Остенъ-Сакенъ, предѣдательствующіе въ Отдѣленіяхъ: географіи математической Э. І. Форшъ, географіи физической Р. Э. Ленцъ, этнографіи Л. Н. Майковъ, статистики И. И. Вильсонъ, гг. члены совѣта: А. Ф. Бычковъ, А. И. Воейковъ, А. И. Макшеевъ, И. П. Минаевъ, И. В. Мушкетовъ, М. Н. Раевскій, М. А. Рыкачевъ, О. Э. Штубендорфъ, приглашенный въ засѣданіе казначей Общества А. А. Красильниковъ и секретарь Общества В. И. Срезневскій.

1. *Доложено* списокъ лицъ, предлагаемыхъ къ избранію въ число дѣйствительныхъ членовъ.

Опредѣлено: о кандидатурѣ этихъ лицъ заявить въ ближайшемъ общемъ собраніи.

2. *Доложено* списокъ книгъ, картъ и рукописей, привнесенныхъ въ даръ библиотекъ Общества за истекшій мѣсяцъ.

Опредѣлено: книги и карты сдать въ библиотечу, рукописи въ подлежащія отдѣленія, а жертвователей благодарить.

3. *Доложены* слѣдующіе документы касающіеся до казначейскихъ дѣлъ Общества:

а) Вѣдомость о приходѣ, расходѣ и остаткѣ суммъ Общества за истекшій мѣсяцъ. Изъ сей вѣдомости явствуетъ, что къ 1-му апрѣля оставалось наличными 15.832 р. 54 к. и билетами 100.100 р.; вновь поступило въ теченіе мѣсяца 470 р., израсходовано за тотъ же періодъ времени 2.442 р. 28 к.; оставалось къ 1-му мая наличными 13.860 р. 26 к. и билетами 100.100 р.

б) Вѣдомость о исполненіи смѣты текущихъ суммъ съ 1-го декабря минувшаго 1880 года по 1-е текущаго марта. Изъ общей суммы смѣтнаго назначенія 30.890 р. 59 к. израсходовано по вышепоказанное число 14.743 р. 29 к.; остается на расходы 16.147 р. 30 к.

в) Донесеніе г. Казначея о томъ, что дѣйствительнымъ членомъ Эрастомъ Михайловичемъ Зубовымъ внесено въ кассу Общества, въ замѣнъ ежегодныхъ взносовъ, одновременно *сто* рублей, которые подлежатъ причисленію въ неприкосновенный капиталъ Общества.

4. *Доложено*, что членъ сотрудникъ И. С. Поляковъ, закончивъ свое подготовленіе къ экспедиціи на Сахалинъ еще въ теченіи марта мѣсяца, выѣхалъ изъ С.-Петербурга 11-го минувшаго апрѣля въ Одессу, откуда онъ имѣетъ продолжать путешествіе на одномъ изъ пароходовъ добровольнаго флота. Помощникъ г. Полякова, кандидатъ университетта г. Никольскій, оставилъ Петербургъ нѣсколькими днями ранѣе.

5. *Доложено*, что членъ сотрудникъ докторъ Л. Э. Регель, предпринявшій по порученію Общества и Императорскаго Ботаническаго Сада исследование южныхъ частей Туркестана съ точки зрѣнія ботанической географіи, выѣхалъ изъ С.-Петербурга 26-го апрѣля.

6. *Доложено*, что членъ сотрудникъ Елисеѣвъ, предпринявшій поѣздку въ Палестину съ антропологическою цѣлью и заявившій себя Обществу

прекрасными сообщениями въ Отдѣленіи Этнографіи, обратился къ г. вице-предсѣдателю съ просьбою о снабженіи его рекомендательными письмами къ русскимъ консуламъ въ Египтъ и Палестинѣ, каковое ходатайство и было немедленно удовлетворено. Г. Елисѣевъ отправился въ путешествіе 8-го мая. Маршрутъ г. Елисѣева идетъ изъ Одессы на Константинополь и Александрію, а потомъ въ Каиръ и Суэцъ. Изъ Суэца караваннымъ путемъ онъ отправится на Синай, а потомъ черезъ Эль-Аришъ, Газу и Рамле въ Іерусалимъ. Изъ Іерусалима г. Елисѣевъ предполагаетъ посѣтить Мертвое море, Сидонъ и другія мѣста, гдѣ можетъ надѣяться на полученіе антропологическаго матеріала.

7. *Доложено* о ходѣ подготовленія полярной Ленской станціи. Приобрѣтены приборы для производства магнитныхъ наблюденій, метеорологическіе же могутъ быть приобрѣтены во всякое время. Для астрономическихъ работъ предназначается пассажный инструментъ, исправленный и усовершенствованный въ мастерской Пулковской обсерваторіи. Два столовыхъ хронометра были въ чисткѣ въ мастерской Вирена. Для участія въ экспедиціи, на должность перваго помощника начальника экспедиціи предположено пригласить кандидата физико-математическаго факультета Дерптскаго университета г. Эйхнера, на должность втораго помощника предположено назначить доктора медицины А. А. Бунге.

Утвердивъ гг. Эйхнера и Бунге въ должностяхъ перваго и втораго помощниковъ начальника Ленской полярной станціи, Совѣтъ, согласно представленію предсѣдательствующаго въ Отдѣленіи Географіи Физической Р. Э. Ленца, *постановилъ*:

а) просить Пулковскую астрономическую и Главную физическую обсерваторію о допущеніи гг. Эйхнера и Бунге къ практическимъ подготовительнымъ къ экспедиціи занятіямъ въ обсерваторіяхъ;

б) просить г. военнаго министра объ освобожденіи г. Эйхнера отъ воинской повинности;

в) просить Морское министерство принять участіе въ экспедиціи, командировавъ въ распоряженіе начальника ея одного офицера и двухъ или трехъ нижнихъ чиновъ для производства гидрографическихъ работъ;

г) въ виду отъѣзда Р. Э. Ленца за границу, просить директора Главной Физической Обсерваторіи г. Вильда принять на себя, на время отсутствія г. Ленца, руководство надъ организаціею полярной станціи.

8. *Доложено* слѣдующее заявленіе члена сотрудника М. В. Малахова, предполагающаго совершить наступающимъ лѣтомъ путешествіе на Уралъ.

«Предпринимая въ минувшее лѣто (1880 г.) поѣздку на средній Уралъ, я ставилъ одною изъ главныхъ задачъ—изслѣдованіе памятниковъ доисторическаго человѣка; къ этому побуждала меня крайняя недостаточность данныхъ по этому вопросу какъ о Пермской, такъ и сосѣднихъ губерніяхъ, расположенныхъ по Уралу. Особенно бросалось въ глаза отсутствіе какихъ-либо точныхъ свѣдѣній по каменной эпохѣ средняго Урала, не смотря даже на то, что при снаряженіи антропологической экспедиціи на Уралъ отъ Московской антропологической выставки въ 1878 году этотъ вопросъ ставился однимъ изъ главныхъ. Профессоръ Asprelin, посѣтивъ съ этою же цѣлью западный Уралъ въ началѣ 70-хъ

годовъ и не найдя здѣсь слѣдовъ культуры эпохи камня, въ своемъ отчетѣ высказалъ ту мысль, что человѣкъ въ каменную эпоху на Уралѣ не обиталъ, а пришелъ сюда съ Алтая уже въ металлическій вѣкъ и принесъ искусство добыванія и обработки металла. Говоря это, Aspelin прикинулъ къ мнѣнію профессора Эйхвальда, высказанному раньше. Хотя время отъ времени въ музеи Петербурга, Москвы и Казани попадали каменные орудія съ Урала, находимыя случайно при земляныхъ работахъ, но то были орудія весьма тщательной обработки, прекрасно полированныя, что указывало на относительно высокую уже культуру человѣка, и специалисты, занимавшіеся изслѣдованіемъ металлической эпохи Урала, смотрѣли на эти орудія, какъ на пришельцевъ, занесенныхъ человѣкомъ во время его переселенія.

Первыя данныя, указывающія на несомнѣнное пребываніе человѣка на Уралѣ въ эпоху камня, мы находимъ у профессора Штуценберга въ «Отчетѣ о геологическомъ путешествіи въ Печорскій край и на Тиманскій хребетъ въ 1874 году.» Ему удалось встрѣтить въ Тиманской тундрѣ на берегу р. Индиги фабрику обивныхъ кремненныхъ орудій доисторическаго человѣка. Затѣмъ въ 1878 г. я открылъ первое селище неолитической эпохи въ среднемъ Уралѣ на берегу р. Исети, близъ деревни Палкиной, а въ слѣдующемъ 1879 г., горный инженеръ г. Гебауеръ своими изслѣдованіями Пышминской пещеры доказалъ, что пещеры Урала были обитаемы человѣкомъ каменной эпохи.

Перехода теперь къ металлической эпохѣ доисторическаго человѣка Урала, мы видимъ, что этотъ вопросъ уже нѣсколько разъ подвергался изслѣдованіямъ, результатами которыхъ явились труды Рычкова, Берха, Aspelin'a, Теплоухова и Зографа. Эти лица описывали самыя памятники, которые представляютъ собою городища, костища и курганы, также и найденныя при раскопкѣ остатки культуры. Существенный недостатокъ разсматриваемыхъ работъ—это ихъ отрывочность и отсутствіе между ними связи, ихъ обособленность. Благодаря этому, вопросъ о характерѣ развитія культуры металлической эпохи на Уралѣ не выяснился, и не имѣется достаточно данныхъ о разселеніи человѣка и его первичныхъ сношеніяхъ. Тѣмъ не менѣе упомянутыя выше работы проливаютъ первый свѣтъ на первобытную культуру доисторическихъ обитателей Урала, хотя онѣ крайне незначительны, при разнообразіи и многочисленности этихъ памятниковъ, разсыянныхъ по всему Уралу.

Имѣя въ виду эту скудость свѣдѣній по доисторическимъ памятникамъ Урала и въ особенности данныхъ объ условіяхъ ихъ залеганія, я, отправляясь въ прошломъ году на Уралъ, считалъ необходимымъ поставить задачей для изслѣдованія слѣдующіе вопросы:

1. Въ какихъ геологическихъ образованіяхъ и при какихъ условіяхъ встрѣчаются остатки культуры доисторическаго человѣка?
2. Изслѣдовать костеносныя пещеры.
3. Осмотрѣть слѣды такъ называемыхъ «Чудскихъ копей».
4. Дѣлать снимки идеографическихъ начертаній на скалахъ.
5. Производить раскопки городищъ и кургановъ.
6. Изслѣдовать «костища» и выяснитъ ихъ значеніе.

7. Ознакомиться съ мѣстными собраніями доисторическихъ древностей.

8. Собрать свѣдѣнія о распространеніи доисторическихъ памятниковъ, а также о мѣстахъ случайныхъ находокъ, для выясненія вопросовъ о размещеніи доисторическаго человѣка и древнѣйшихъ путяхъ сообщенія.

Въ частности же особенно важно было обратить вниманіе на нахождение обивныхъ каменныхъ орудій, на остатки фауны, залегающіе съ ними, и сдѣлать подробный осмотръ озера близъ села Ильинскаго, Соликамскаго уѣзда, гдѣ въ свѣѣ найденъ былъ въ 1878 году костяной гарпунъ.

Результаты моихъ четырехъ мѣсячныхъ работъ въ сѣверной половинѣ Пермской губерніи, веденныхъ при крайне ограниченнхъ средствахъ, я уже имѣлъ честь доложить Обществу въ засѣданіи Отдѣленія Этнографіи 12 октября прошлаго года, при чемъ представилъ собранныя коллекціи. Эти результаты сводятся къ слѣдующему:

а) Мною открыты и изслѣдованы, на сколько позволяли средства, четыре селища (палеолитическаго и неолитическаго періода) первобытнаго человѣка и одна доисторическая фабрика каменной эпохи и

б) Одно селище «эпохи копей.

с) Открыто до тридцати, неизвѣстныхъ доселѣ, мѣстъ обитанія человѣка въ эпоху мѣди и начала желѣза; въ семи изъ нихъ произведены раскопки.

д) Найденъ идеографическій писанецъ и сдѣланъ съ него впервые снимокъ.

Всѣ раскопки дали значительныя коллекціи какъ каменныхъ, такъ и металлическихъ предметовъ, а именно: изъ камня: нуклеусы, скребки, ножи, стрѣлы, копья, точила и т. п.; затѣмъ изъ чистой мѣди, бронзы, серебра и желѣза: идолы и символическія изображенія, украшенія одежды, щельты, ножи, стрѣлы, топоры, земледѣльческія орудія, удила и т. п.; наконецъ черепки сосудовъ съ орнаментомъ и вѣкоторыя другія произведенія изъ глины, также бусы и костяныя орудія. Совмѣстно съ этими предметами составлена значительная коллекція костей животныхъ для возстановленія фауны, современной доисторическимъ эпохамъ человѣка. Такъ здѣсь найдены кости сѣвернаго оленя, дикой козы, бобра, свиньи, лошади, собаки, мелкихъ грызуновъ и друг.; изъ дьяволья добыты кости мамонта, первобытнаго быка, *Felis* (?) и друг. Этотъ матеріалъ уже обработанъ, и провѣрку опредѣленій любезно принялъ на себя профессоръ Лесгафтъ.

На основаніи имѣющихся по настоящее время данныхъ, можно сказать, что всѣ доисторическіе памятники средняго Урала распадаются на двѣ главныхъ группы:

I) *Памятники каменнаго вѣка*: къ палеолитическимъ относятся пещеры, открытыя стоянки и фабрики обивныхъ орудій; къ неолитическимъ— береговья селища.

II) *Памятники металлическаго вѣка*: первый періодъ— «эпоха копей»— съ мѣдными и бронзовыми идолами и орудіями; второй періодъ— «урало-алтайская финская эпоха», характеризующаяся сперва преобладаніемъ

въ издѣліяхъ мѣди, къ которой затѣмъ уже присоединяется желѣзо. Къ этой группѣ принадлежатъ городища и курганы.

Не смотря на обиліе на Уралѣ мѣстъ находеній костей диллювіальныхъ животныхъ, нельзя указать совмѣстнаго находенія ихъ съ остатками культуры доисторическаго человѣка, также какъ до сихъ поръ еще не открыто ни одного памятника переходнаго типа отъ камня къ металлу. Между тѣмъ значимыя данныя говорятъ въ пользу того, что человѣкъ пережилъ здѣсь металлъ. Дальнѣйшія изслѣдованія могутъ подтвердить еще болѣе нагляднымъ образомъ, что человѣкъ достигъ здѣсь до металлической культуры вполне самостоятельно, благодаря обилію на Уралѣ металла въ чистомъ видѣ (самородки).

Намѣреваясь въ теченіи лѣта настоящаго года продолжать мои изслѣдованія на среднемъ Уралѣ въ указанномъ выше направленіи, я желалъ бы ихъ сперва сосредоточить въ районѣ, занимаемомъ верхнимъ теченіемъ р. Камы, т. е. въ западной части Пермской и по восточной окраинѣ Вятской губерніи, затѣмъ же работы перенести въ сѣверную часть Уфимской губерніи.

Начать изслѣдованія полагаю необходимымъ съ болѣе детальной разработкѣ нѣкоторыхъ доисторическихъ селищъ, открытыхъ мною въ теченіи прошлаго года, и съ тщательнаго осмотра вновь обнаруженныхъ мѣстонахожденій ископаемыхъ животныхъ. Затѣмъ на р. Яйвѣ, притокѣ Камы, изслѣдовать пещеры: 1) указанную Лепехинымъ, какъ мѣсто жертвоприношеній древнихъ обитателей и 2) близъ д. Чикманъ, изъ которой въ 1880 году доставлены въ Музей Казанскаго Университета расколотыя кости пещернаго медвѣдя. По рр. Чусовой и Серебряной осмотрѣть такъ называемыя „Ермаковы городища“, которыя, по всей вѣроятности, окажутся принадлежащими къ болѣе древнимъ эпохамъ. Посѣтить восточную часть Вятской губерніи и сѣверную — Уфимской меня побуждаетъ то обстоятельство, что здѣсь до настоящаго времени не изслѣдованъ ни одинъ доисторическій памятникъ, между тѣмъ какъ отсюда въ послѣдніе два года доставлено не мало интересныхъ по типу каменныхъ орудій въ Музей Казанскаго Общества Археологін и Этнографін, также и въ частныя коллекціи г.р. Казани. Изъ собранныхъ мною свѣдѣній особый интересъ представляютъ обширныя, по видимому, селища по р. Болычь (пр. Камы). Здѣсь же буду имѣть возможность прослѣдить распространеніе памятниковъ урало-алтайской (финской) группы. Въ Уфимскую губернію меня привлекаютъ доисторическія памятники, какъ пещеры, такъ и слѣды селищъ «эпохи (чудскихъ) копей», наиримѣръ, пещеры бронзоваго вѣка (по Нефедову) въ гористомъ берегу Юрезани и Уртазема (См. Антропол. выставка Т. II.). У Палласа, Эйхвальда и др. мы находимъ указанія на находеніе здѣсь бронзовыхъ орудій и костяковъ доисторическихъ обитателей, но всѣ эти предметы пропали безслѣдно для науки. Интересное замѣчаніе о нихъ встрѣчаемъ у Рычкова (Днев. записки о путеш. по разнымъ пров. Росс. Имп. Сиб. 1770 г., стр. 100): «близъ Чудскихъ копей, близи башкирской дер. Мескеу по р. Меу, нашель окаменѣлыя человѣческія кости. Онѣ не только что окаменѣли, но, находясь между рудою, наполнились вмѣсто бывшаго въ нихъ мозгу—одна кость самую лучшую мѣдною рудою, у другой же во внутренности ви-

димъ зародящіеся хрустали. Части костей были отъ лядвій и колѣнъ.» Эйхвальдъ указываетъ на слѣды копей по рр. Дюмѣ, Неяку, Тетару и Ику. (О чудск. копяхъ. Сиб. 1855 г.)

Вторую часть моихъ изслѣдованій составятъ работы по этнографіи. Прошлаго года я наблюдалъ по р. Вишерѣ обрусѣлыхъ вогуловъ, а въ Чердынскомъ и Соликамскомъ уѣздахъ — пермяковъ, которые здѣсь, въ глухихъ мѣстахъ, сохранились еще въ полной чистотѣ и мало поддались обрусѣнію.

Объ ихъ оригинальныхъ жертвенныхъ празднествахъ я уже имѣлъ случай сообщить Отдѣленію Этнографіи.

Въ настоящую поѣздку я намѣренъ дополнить наблюденія и произвести нѣсколько антропологическихъ измѣреній пермяковъ, безъ чего невозможно описать точно типъ народности.

Въ Вятской губерніи я буду наблюдать ихъ въ мѣстахъ соприсношенія съ вотяками. Населеніе Уфимскаго края представляетъ обширное поле для этнографическихъ наблюденій; элементы его крайне разнообразны: есть здѣсь башкиры, татары, калмыки, мещеряки, чувашы, мордва и многіе другіе. Этотъ край, по мѣткому выраженію профессора Флоринскаго, можетъ быть названъ «физиологической лабораторіей!» Нашъ уважаемый сочленъ Г. Н. Потанинъ принялъ на себя трудъ дать мнѣ рядъ вопросовъ по изученію поманутыхъ здѣсь инородцевъ.

Совершеніе предполагаемой мною поѣздки и произведеніе работъ дасть мнѣ возможность сдѣлать существенно необходимыя дополненія къ моимъ предшествующимъ наблюденіямъ и затѣмъ представить Отдѣленію Этнографіи болѣе цѣльную картину жизни какъ первобытныхъ доисторическихъ обитателей, такъ и современныхъ инородцевъ Урала, посѣщенныхъ мною.

Матеріалы, собранные въ предъидущую поѣздку, мною обработаны, и составлена карта доисторическихъ памятниковъ средняго Урала, извѣстныхъ до настоящаго времени.

Если Совѣтъ найдетъ мои работы заслуживающими вниманія, то я просилъ бы о матеріальномъ содѣйствіи и снабженіи меня необходимыми антропологическими инструментами.»

Предложеніе члена-сотрудника М. В. Малахова было поддержано председательствующимъ въ Отдѣленіи Этнографіи Л. Н. Майковымъ, къ которому присоединился и председательствующій Отдѣленія Физической Географіи Р. Э. Ленцъ.

Принимая во вниманіе научныя заслуги малодаго ученаго, его полную подготовленность къ предпринимаемымъ имъ изслѣдованіямъ, а также руководящъ примѣромъ предшествующаго года, Совѣтъ постановилъ: назначить въ распоряженіе М. В. Малахова, на расходы по экспедиціи, 600 руб. и кромѣ того снабдить его необходимыми антропологическими и фотографическими приборами.

9. Председательствующій въ Отдѣленіи Этнографіи А. Н. Майковъ доложилъ заявленіе члена-сотрудника С. К. Кузнецова о предполагаемой имъ новой поѣздкѣ для изслѣдованія черемисъ и ходатайство его о назначеніи ему для этой поѣздки небольшого пособія.

Постановлено: назначить члену-сотруднику С. К. Кузнецову для предполагаемой имъ поездки къ черемисамъ сто рублей, съ отнесениемъ этого расхода, за полнымъ израсходованиемъ статьи сѣты «на пособие ученымъ предпріятамъ», на ст. 2 сѣты по пункту б.) «на напечатаніе Записокъ по Отдѣленію Этнографіи».

10. *Должно* отношеніе Восточно-Сибирскаго Отдѣла отъ 22 февраля съ извѣщеніемъ, что постоянный сотрудникъ отдѣла, извѣстный своими почтенными трудами по геологіи Сибири И. Д. Черскій, представилъ въ Отдѣлъ составленную имъ въ 10-ти верстномъ масштабѣ геогностическую карту окрестностей Байкала съ нанесеніемъ на нее не только формаций, но и направленія ихъ простиранія и поднятія и съ точнымъ обозначеніемъ горнымъ породъ; карта иллюминирована и на столько подробно, что можетъ быть употребляема даже безъ объяснительнаго текста.

Карта, представленная г. Черскимъ, заключаетъ въ себѣ сводъ четырехъ — лѣтнихъ наблюденій его, начатыхъ въ 1877 году и продолжавшихся сразу четыре года до 1880 г. включительно. Исслѣдованная геологически въ этотъ періодъ времени мѣстность, представляя нѣкоторую геологическую и географическую цѣлостность, непосредственно связывается вмѣстѣ съ симъ въ своей юго-западной части съ частью Превутской губерніи, изслѣдованною покойнымъ геологомъ Чекановскимъ.

Затративъ на изученіе геологіи Байкала, на однихъ экскурсіи г. Черскаго, не менѣе 3500 р. въ 4 года и не видя возможности отпечатать карту г. Черскаго на собственные средства, вслѣдствіе ихъ ограниченности, Восточно-Сибирскій Отдѣлъ ходатайствуетъ предъ Обществомъ, не найдеть-ли оно возможнымъ отпечатать упомянутую карту на собственные средства, удѣливъ на общихъ основаніяхъ въ распоряженіе Отдѣла 100 экземпляровъ.

Подвергнувъ карту г. Черскаго подробному разсмотрѣнію и признавая ее въ высшей степени замѣчательною и вполне заслуживающею быть изданной, Совѣтъ просилъ О. Э. Штурбендорфа навести предварительныя справки о стоимости ея изданія въ масштабѣ оригинала

11. *Должна* предварительная полистная сѣта, представленная типографіей Суворина, о стоимости напечатанія труда В. Н. Майнова по этнографіи мордвы, какъ X томъ Записокъ Отдѣленія Этнографіи.

12. Вице-Предсѣдатель Общества *доложилъ* о томъ, что имъ получены отъ члена-сотрудника Н. А. Сѣверцева официальные документы, изъ которыхъ видно, что генераль-губернаторомъ Туркестанскаго края назначено въ распоряженіе Географическаго Общества для изданія географическихъ матеріаловъ, собранныхъ Н. А. Сѣверцевымъ во время его путешествій по Туркестану, пять тысячъ рублей. Вмѣстѣ съ симъ членъ-сотрудникъ Сѣверцевъ обратился къ г. вице-предсѣдателю съ заявленіемъ о томъ, что онъ намѣревается приступить къ печатанію своихъ трудовъ, и просилъ вступить въ сношенія съ г. туркестанскимъ генераль-губернаторомъ по поводу передачи въ распоряженіе Общества асигнованной генераль-адъютантомъ К. П. Фонъ-Кауфманомъ суммы.

Постановлено: исполнить согласно ходатайству члена-сотрудника Сѣверцева.

13. *Должено* о ходѣ подготовленія Общества къ участию въ Венеціанскомъ конгрессѣ:

а) *Должено* письмо дѣйствительнаго члена А. В. Григорьева, который, выражая свою глубокую признательность Совѣту Общества за оказанное ему довѣріе, заявляетъ, что онъ съ полною готовностію принимаетъ на себя должность главнаго комиссара русскаго отдѣла Венеціанской выставки.

б) *Должено* письмо князя Теано, президента Италіанскаго Географическаго Общества, съ извѣщеніемъ о томъ, что вице-предсѣдатель Русскаго Географическаго Общества П. П. Семеновъ избранъ почетнымъ членомъ конгресса.

в) *Возбужденъ* былъ вопросъ о назначеніи делегатовъ для участія въ Венеціанскомъ Географическомъ Конгрессѣ, при чемъ постановлено: признать делегатами Общества на Венеціанскомъ Конгрессѣ дѣйствительныхъ членовъ: А. И. Воейкова, А. В. Григорьева, Р. Э. Ленца, Э. И. Форша и О. Э. Штубендорфа; при этомъ, въ виду требованія бюро Конгресса, чтобы назначенъ былъ въ составъ юнты, управляющей Конгрессомъ, одинъ представитель отъ Россіи, было условлено, что такимъ представителемъ будетъ старшій изъ делегатовъ русскихъ, которые будутъ находиться на лицо на Конгрессѣ.

г) *Должено*, что изъ числа «обзоровъ», составляющихся для Конгресса, окончены и доставлены: обзоръ по гидрографіи, исполненный дѣйствительнымъ членомъ Н. А. Пущинимъ, и обзоръ по обычному праву, исполненный дѣйствительнымъ членомъ П. А. Матвѣевымъ и А. С. Стишинскимъ.

Постановлено: выразить г. Пущину, Матвѣеву и Стишинскому признательность Совѣта; обзоръ по гидрографіи отдать для перевода на французскій языкъ, а обзоръ по обычному праву, какъ написанный на французскомъ языкѣ, отдать въ печать.

14. По поводу предполагающагося участія Географическаго Общества въ Тифлисскомъ съѣздѣ археологовъ доложено, что изъ числа членовъ Совѣта предполагаетъ быть въ Тифлисъ во время съѣзда дѣйствительный членъ И. В. Мушкетовъ, намѣревающийся произвести наступающимъ лѣтомъ нѣсколько геологическихъ изслѣдованій въ Кавказскихъ горахъ.

Постановлено: 1) просить И. В. Мушкетова принять на себя трудъ быть делегатомъ Географическаго Общества на Археологическомъ съѣздѣ въ Тифлисъ; 2) выдать г. Мушкетову открытый листъ къ мѣстнымъ властямъ объ оказаніи ему пособія при его научныхъ изысканіяхъ; 3) просить Его Высочество Намѣстника Кавказскаго объ оказаніи г. Мушкетову покровительства и 4) просить о содѣйствіи г. Мушкетову Кавказскій Отдѣлъ Общества.

15. *Должено* отношеніе Кіевскаго Общества Естествоиспытателей съ просьбою объ оказаніи содѣйствія къ напечатанію «Указателя русской литературы по математикѣ, чистымъ и прикладнымъ естественнымъ наукамъ на 1880 годъ.»

Постановлено: ассигновать изъ текущихъ суммъ Общества, по примѣру предшествующихъ лѣтъ, пособіе въ размѣрѣ 25-ти рублей.

16. Доложено ходатайство Казанскаго Общества Археологін, Исторіи и Этнографіи объ оказаніи со стороны Географическаго Общества содѣйствія къ реставраціи разваливъ древняго города Булгарь.

Четвертый Археологическій съѣздъ, имѣвшій мѣсто въ гор. Казани въ августѣ 1877 года, въ виду въ высшей степени печальнаго состоянія разваливъ древняго города Булгарь, находящихся въ Спасскомъ уѣздѣ Казанской губерніи у села Успенскаго-Булгарь, постановилъ ходатайствовать черезъ Г. Министра Народнаго Просвѣщенія о нижеслѣдующемъ: 1) объ исключеніи мѣста, на которомъ расположены главные остатки зданій г. Булгарь, изъ общественнаго надѣла государственныхъ крестьянъ села Успенскаго, съ надѣленіемъ послѣднихъ другимъ участкомъ; 2) о возложеніи попеченія за сохранностью этихъ древнихъ памятниковъ на предположенное въ тоже время къ учрежденію Казанское Общество Археологін, Исторіи и Этнографіи, и 3) о назначеніи отъ казны для охраненія указанныхъ памятниковъ отъ дальнѣйшаго разрушенія единовременнаго пособия въ двѣсти рублей и ста рублей на обнесеніе разваливъ деревянными изгородами.

Въ видахъ означеннаго ходатайства, г. Министръ Народнаго Просвѣщенія въ 1879 году входилъ въ сношеніе съ г.г. Министрами Внутреннихъ Дѣлъ и Государственныхъ Имуществъ по первымъ двумъ пунктамъ ходатайства, по отношенію же къ третьему пункту отзывался, что, не предвидя успѣха въ ходатайствѣ о приватіи на счетъ казны расхода по поддержкѣ Булгарскихъ разваливъ, полагаетъ, что расходъ этотъ долженъ быть принятъ на счетъ Казанскаго Археологическаго Общества.

Въ іюніи минувшаго 1880-го года Общество получило официальное увѣдомленіе о томъ, что, по докладу господина Управляющаго Министерствомъ Государственныхъ Имуществъ, Государь Императоръ, въ 9-й день іюня того же года, Высочайше разрѣшить соизволилъ: 852 кв. сажени земли, занятой развалинами древняго города Булгарь, передать въ распоряженіе Казанскаго Археологическаго Общества.

Для выясненія вопроса о состояніи Булгарскихъ разваливъ въ моментъ передачи ихъ въ распоряженіе Общества Археологін, Исторіи и Этнографіи, Совѣтъ Общества, лѣтомъ 1880 года командировалъ для осмотра ихъ секретаря Общества, ординарнаго профессора Н. П. Загоскина, и члена Совѣта П. А. Пономарева. Изъ доклада, представленнаго г.г. Загоскинымъ и Пономаревымъ, выяснилось, что общее состояніе разваливъ, вслѣдствіе самовольныхъ раскоповъ кладонскателями и небрежнаго отношенія жителей села Успенскаго, выламывающихъ изъ нихъ камни, загоняющихъ скотъ въ каменные палаты и разводящихъ въ нихъ огни,—значительно ухудшилось со времени посѣщенія ихъ членами IV-го Археологическаго Съѣзда, такъ что является необходимость въ энергическихъ мѣропріятіяхъ для спасенія сохранившихся еще памятниковъ. Стоявшія еще въ 1877 году подъ прямымъ угломъ двѣ стѣнки *Бѣлой Палаты* нынѣ обрушились, и слѣды бывшаго зданія обнаруживаются лишь грудями щебня, поросшаго сорною травой. Одинъ уголъ *Малаго Минарета* совершенно осыпался, защищавшая вершину его деревянная крыша сгннла и рассыпалась, скрѣпляющій камни цементъ вывѣтрился въ верхней части башни, и весь минаретъ замѣтно

осѣлъ и наклонился въ сторону; восхождение на вершину минарета, довольно легкое еще въ 1877 г., представилось нынѣ едва возможнымъ. Такъ называемая *Черная Палата* дала въ сводѣ трещины, входъ въ нее расширился осыпаніемъ камней, въ одномъ углу фундамента выбранъ плитнякъ, и общее состояніе этого замѣчательнаго, единственнаго памятника древне-булгарской архитектуры — внушаетъ невольнаго опасенія даже за ближайшее будущее. Охраненіе обрушившихся уже зданій, представляющихся нынѣ въ видѣ грудъ щебня и мусора, должно ограничиться простымъ огороженіемъ ихъ, для предупрежденія добыванія въ нихъ камня и на случай возможности въ будущемъ систематическихъ раскопокъ. Охраненіе же двухъ сохранившихся еще въ цѣлости зданій — Малаго Минарета и Черной Палаты — вызываютъ необходимость болѣе серьезныхъ мѣръ. На Минаретѣ необходимо устроить деревянную (если не желѣзную) крышу, съ надлежащимъ образомъ устроенными водостоками, для предупрежденія внутренности зданія отъ разрушительнаго вліянія дождей и снѣга; съ тою же цѣлью устроить рамы или створки у оконъ обонхъ ярусовъ Черной Палаты и двери ко входамъ въ оба зданія; укрѣпить стѣны обонхъ зданій каменными контрфорсами; подпереть сводъ Черной Палаты деревянными столбами; заложить кирпичемъ трещины въ обонхъ зданіяхъ и залить известкой мѣста стѣнъ и сводовъ, въ которыхъ вывѣтрился цементъ; обнести оба зданія рѣшетками и т. п. вмѣстѣ съ тѣмъ предполагается поручить кому либо изъ чиновъ земской полиціи или изъ церковно-служителей села Успенскаго-Булгаръ, имѣть, за особое вознагражденіе, постоянный надзоръ и попеченіе за цѣлостью реставрированныхъ такимъ образомъ древнихъ памятниковъ.

Согласно составленной смѣтѣ, общая сумма расходовъ по реставраціи развалинъ должны составить около 600 рублей. Не имѣя собственныхъ средствъ, Казанское Археологическое Общество призвало необходимымъ обратиться ко всѣмъ русскимъ ученымъ Обществамъ, задачи дѣятельности которыхъ соприкасаются съ археологіею и исторіею, съ предложеніемъ, въ видахъ высокаго интереса, представляемаго остатками культуры древняго царства Волжско-Камскихъ Булгаръ для всей русской археологической науки — принять матеріальное участіе въ спасеніи памятниковъ города Булгаръ.

17. *Представленъ* Совѣту докладъ Ревизіонной Комиссіи, избранной для разсмотрѣнія Отчета Общества за 1880 годъ, приложенный къ настоящему журналу.

Выслушавъ съ живѣйшимъ вниманіемъ высоко полезныя замѣчанія Ревизіонной Комиссіи и признавая необходимымъ принять ихъ къ своему руководству, Совѣтъ выработалъ нѣсколько объяснительныхъ замѣчаній на „Докладъ“.

Вмѣстѣ съ снмъ Совѣтъ постановилъ:

а) обратиться съ напоминаніемъ къ дѣйствительному члену Мошкову, принявшему на себя трудъ разработки Сибирской нивелировки, и просить его ускорить свою работу и назначить окончательный срокъ, къ которому трудъ этотъ будетъ готовъ.

б) по поводу изданія дальнѣйшихъ томовъ перевода Азін Риттера съ дополненіями постановлено было вступить въ переговоры съ почтенымъ ориенталистомъ нашимъ В. В. Григорьевымъ.

г) просить лицъ, принимающихъ совмѣстно съ секретаремъ Общества участіе въ составленіи годового отчета Общества, принять всѣ мѣры къ тому, чтобы необходимыя для Отчета свѣдѣнія были доставляемы въ возможно болѣе ранній срокъ, такъ чтобы корректурные листы отчета, подлежащіе разсмотрѣнію Совѣта, могли быть представлены къ началу февраля.

18. Согласно § Устава Совѣтъ просилъ г.г. членовъ Совѣта И. П. Минаева и А. И. Воейкова произвести обыкновенную третью ревизію кассы и кассовыхъ книгъ.

19. Доложено, что по постановленію Отдѣленія Этнографіи въ засѣданіи 3 апрѣля 1881 г. признаны членами-сотрудниками:

Чупинъ Наркызъ Константиновичъ, Директоръ Уральскаго Горнаго Училища въ Екатеринбургѣ.

Ксеръ Онисимъ Егоровичъ, Секретарь Уральскаго Общества Любителей Естествознанія въ Екатеринбургѣ.

Емистевъ Александръ Васильевичъ.

Пругавинъ Александръ Степановичъ.

20. Кромя сего, признаны членами-сотрудниками:

Докторъ *Резель Эдуардъ Альбертовичъ*

и *Мѣллеръ Валеріанъ Ивановичъ*, пожелавшій перечислиться изъ дѣйствительныхъ членовъ въ число членовъ-сотрудникомъ.

Въ концѣ засѣданія Совѣта Вице-Предсѣдатель частнымъ образомъ сообщилъ г.г. сочленамъ о полученіи имъ отъ генералъ-губернатора Западной Сибири частной телеграммы относительно дня предполагающагося чествованія 300-лѣтія Сибири. При взаимномъ обмѣнѣ мыслей по этому предмету, большинство г.г. членовъ Совѣта склонились къ мнѣнію, что празднованіе 300-лѣтія Сибири удобнѣе приурочить не ко дню взятія Исера, когда Ермакъ дѣйствовалъ лишь какъ начальникъ полнаго отряда, но къ какому-либо другому времени. По мнѣнію, высказанному А. Ѳ. Бычковымъ и В. И. Срезневскимъ, наиболѣе удобнымъ казалось бы приурочить торжество къ тому дню, когда царь, принимая посольство Ивана Кольцо, впервые назвалъ Ермака „княземъ Сибирскимъ“ (это относится къ концу декабря 1581 или началу января 1582 г.). А. Ѳ. Бычковъ взялъ на себя трудъ собрать болѣе точныя данныя въ имѣющемся въ Публичной Библиотекѣ рукописномъ матеріалѣ.

Докладъ Ревизіонной Комисіи, избранной для разсмотрѣнія отчета Императорскаго Русскаго Географическаго Общества за 1880 г.

Ревизіонная Комисія, избранная въ послѣднемъ годовомъ Собраніи Императорскаго Русскаго Географическаго Общества для разсмотрѣнія отчета Общества за 1880 годъ, считаетъ долгомъ начать свой докладъ

съ утѣшительнаго удостовѣренія, что въ истекшемъ году дѣятельность Совѣта, а также другихъ учрежденій Общества и лицъ, принадлежащихъ къ его составу, была на столько-же плодотворна, какъ и въ предшествующіе годы, а вмѣстѣ съ тѣмъ за этотъ годъ значительно расширились сношенія Общества съ другими учрежденіями какъ въ Россіи, такъ и за границей.

Отдавая должную дань распорядительности Совѣта, Ревизіонная Комисія считаетъ своею обязанностью сдѣлать нѣкоторыя замѣчанія по отчету за 1880 г. и выразить нѣсколько соображеній и пожеланій на будущее.

1. Въ отчетѣ не имѣется свѣдѣній о разработкѣ долголѣтнихъ магнитныхъ изслѣдованій г. Смирнова, почему Комисія не можетъ не повторить выраженное уже двумя предшествовавшими Ревизіонными Комисіями желаніе объ окончательной обработкѣ и изданіи въ свѣтъ результатовъ наблюденій г. Смирнова.

2. Въ отчетѣ указывается, что разработка результатовъ Сибирской нивелировки поручена Совѣтомъ дѣйствительному члену Н. В. Мошкову. Такъ какъ успѣшный ходъ означенной работы и скорѣйшее обнаруженіе подробныхъ результатовъ Сибирской нивелировки составляютъ дѣло чрезвычайной важности; по научнымъ и практическимъ его интересамъ, то, по мнѣнію Ревизіонной Комисіи, приведеніе къ окончанію г. Мошковымъ обязательно принятаго имъ на себя труда въ возможно непродолжительномъ времени, а за тѣмъ и безотлагательное опубликованіе сего труда Обществомъ, представляется крайне желательнымъ.

3. Равнымъ образомъ для членовъ Общества было-бы интересно получить положительныя свѣдѣнія, существуетъ ли еще какая-либо надежда на то, что результаты этнографической поѣздки въ Бѣлорусскій край, совершенной г. Максимовымъ въ 1868 и 1869 годахъ, будутъ имъ обработаны и изданы Обществомъ. Настоящій вопросъ, неоднократно повторявшійся въ теченіи шести лѣтъ, Ревизіонная Комисія признала необходимымъ возобновить и въ настоящемъ своемъ докладѣ, такъ какъ, къ сожалѣнію, она не нашла отвѣта ни въ объясненіяхъ Совѣта на замѣчанія прошлагодной Комисіи, ни въ отчетѣ за 1880 годъ.

Повторивъ всѣ вышензложенныя пожеланія Ревизіонныхъ Комисій предшествовавшихъ лѣтъ, не получившія еще исполненія, Комисія долгомъ считаетъ остановиться на нѣкоторыхъ весьма серьезныхъ и полезныхъ мѣропріятіяхъ, принятыхъ Совѣтомъ Общества въ теченіе 1880 года.

4. Съ особеннымъ удовольствіемъ усматривается изъ отчета по канцелярской части, что принятыя Совѣтомъ, согласно желанію выраженному Ревизіонною Комисіею прошлаго года, для полученія членскихъ взносовъ мѣры привели къ значительному увеличенію этихъ взносовъ. Въ теченіе 1880 года цифра ежегодныхъ членскихъ взносовъ съ 2.500 рублей возросла до 3.900 руб. и, сверхъ сего, вслѣдствіе поступившихъ отъ членовъ единовременныхъ взносовъ, неприкосновенный капиталъ Общества увеличился на 1000 руб. Въ виду столь благотворнаго для кассы Общества дѣйствія предпринятыхъ Совѣтомъ мѣръ къ своевременной уплатѣ взносовъ, Ревизіонная Комисія выражаетъ надежду, что Совѣтъ

и впредь не отступить отъ разъ принятаго имъ по этому предмету объема дѣйствій.

5. Равнымъ образомъ нельзя не порадоваться тому, что, какъ о томъ заявлено въ объясненіяхъ Совѣта на замѣчанія Ревизіонной Комисіи предшествовавшаго года и въ 7-й главѣ отчета за 1880 годъ, Совѣтъ обратилъ серьезное вниманіе на приведеніе въ порядокъ Этнографическаго Музея Общества и на составленіе систематическаго каталога Библиотеки. Вполнѣ сознавая трудность и многосложность обѣихъ этихъ работъ и убѣдись въ успѣшномъ, заслуживающимъ признательнаго одобренія, ихъ ходѣ, Ревизіонная Комисія не можетъ, однако, не высказать желаніе, чтобы въ теченіе нынѣшняго, 1881 года, работы эти были приведены къ окончанію и изданы.

Перехода къ издательской дѣятельности Общества, нельзя не отмѣтить, что по числу появившихся въ свѣтъ въ минувшемъ 1880 году и подготовлявшихся къ изданію капитальныхъ трудовъ, таковая оказывается въ высшей степени плодотворною. Но при этомъ Ревизіонная Комисія обратила также вниманіе на слѣдующее:

6. Приостановка печатанія Географическаго Словаря Россійской Имперіи представляется, по мнѣнію Комисіи, явленіемъ весьма прискорбнымъ, такъ какъ возможно скорѣйшее приведеніе къ окончанію этого капитальнаго и настоятельно необходимаго труда, начатаго печатаніемъ еще въ 1863-мъ году, нельзя не признать до крайности важнымъ. Считаая издаваемый Обществомъ Географическій Словарь Россійской Имперіи однимъ изъ замѣчательнѣйшихъ и полезнѣйшихъ явленій географической литературы, нельзя не желать, чтобы въ текущемъ году Словарь этотъ былъ оконченъ печатаніемъ и чтобы, затѣмъ, Совѣтъ Общества призналъ возможнымъ тотчасъ же приступить къ собранію матеріаловъ по дополненію Географическаго Словаря, какъ въ отношеніи тѣхъ пробѣловъ, какіе могли быть въ немъ замѣчены, такъ и для включенія въ него описаній тѣхъ мѣстностей, которыя вновь вошли въ составъ Россійской Имперіи, а также и тѣхъ, которыя въ новѣйшее время подвергнуты были болѣе подробнымъ изслѣдованіямъ.

7. Равнымъ образомъ Ревизіонная Комисія не можетъ не отмѣтить съ сожаленіемъ того факта, что въ 1880 г. не вышло ни одного новаго тома перевода Землеводнія Азіи Карла Риттера съ надлежащими дополненіями; послѣднія представляются тѣмъ болѣе необходимыми, что капитальный трудъ знаменитаго географа, въ особенности по отношенію къ нѣкоторымъ частямъ Азіи, въ послѣднее время обратившимъ на себя вниманіе ученыхъ путешественниковъ, оказывается уже отставшимъ отъ возрѣвній, установленныхъ новѣйшею географическою наукою.

Желательно, чтобы Совѣтъ Общества обратилъ особенное вниманіе на два приведенные предмета и изыскалъ способы къ скорѣйшему окончанію вышеозначенныхъ двухъ изданій.

8. Относительно изданій Отдѣленій изъ отчета съ удовольствіемъ усматривается весьма оживленная дѣятельность по печатанію Записокъ по Общей Географіи и по Отдѣленію Этнографіи. Въ теченіе 1880 года вышелъ въ свѣтъ томъ IX и печаталось еще два тома X и XI Записокъ по Общей Географіи; Записокъ - же по Отдѣленію Этнографіи

вышелъ въ свѣтъ томъ VI, печаталось два тома IX и X и подготовлялись матеріалы еще для нѣсколькихъ томовъ. Съ величайшимъ сожалѣніемъ Ревизіонная Коммисія усматриваетъ изъ отчета отсутствіе таковой дѣятельности по Отдѣленію Статистики, между тѣмъ какъ именно статистическіе матеріалы отъ времени значительно теряютъ свой интересъ. Съ отпечатаніемъ въ 1878 году V тома Записокъ по Отдѣленію Статистики издательская дѣятельность Отдѣленія вовсе приостанавливается. Не сомнѣваясь въ томъ, что, помимо передаваемыхъ въ Вольное Экономическое Общество отвѣтовъ на программу поземельной общины, въ теченіе болѣе двухъ лѣтъ, прошедшихъ съ изданія V тома, въ распоряженіе Общества должно было поступить не мало матеріаловъ по части Статистики, Ревизіонная Коммисія выражаетъ надежду, что въ ближайшемъ будущемъ послѣдуетъ изданіе новаго тома Записокъ и по Отдѣленію Статистики.

9. Ревизіонная Коммисія, выполнѣ раздѣляя выраженное въ годовомъ отчетѣ Общества за 1880 годъ мнѣніе, что IX томъ записокъ по Общей Географіи, — обширный трудъ дѣйств. члена барона А. В. Каульбарса о низовьяхъ Аму-Дарьи — есть одно изъ замѣчательнѣйшихъ явленій всемірной географической литературы послѣдняго времени, не можетъ не пожалѣть, что изданіе атласа къ нему, въ трудѣ упоминаемаго неоднократно при ссылкахъ и имѣющаго капитальное значеніе для полнаго уразумѣнія его научныхъ выводовъ, — не могло еще состояться, и не выразить пожеланія о скорѣйшемъ изданіи этого атласа.

10. Признавая весьма интереснымъ для членовъ Общества, по полученіи отчета Общества, имѣть въ виду также докладъ Ревизіонной Коммисіи и объясненія Совѣта на тѣ вопросы, какіе могли быть возбуждены при разсмотрѣніи отчета, представляется весьма желательнымъ, чтобы доклады Ревизіонныхъ Коммисій и объясненія по нимъ Совѣта появлялись въ печати возможно ранѣе по опубликованіи отчета. Въ этомъ отношеніи Ревизіонная Коммисія позволяетъ себѣ рекомендовать изданіе въ свѣтъ означенныхъ документовъ въ видѣ приложеній къ отчету, что не должно, однако, мѣшать печатанію ихъ въ ближайшемъ, по времени изданія, выпускѣ „Извѣстій“ Общества.

11. По поводу предложенной экспедиціи для изслѣдованія Болгаріи и сопредѣльныхъ Славянскихъ земель въ отчетѣ сказано, что соединенная Коммисія, составленная изъ лицъ, избранныхъ Отдѣленіями Этнографіи, Физической Географіи и Статистики, выработала обширный планъ для экспедиціи и нѣкоторыя подготовительныя къ ней работы уже начались. Къ сожалѣнію, серьезнымъ препятствіемъ къ ея полному осуществленію является отсутствіе средствъ, которыя необходимы въ значительныхъ размѣрахъ. Ревизіонная Коммисія, съ своей стороны, въ виду первостепенной важности этой экспедиціи и особенно высокаго научнаго интереса, представляемаго Славянскою территоріею Балканскаго полуострова, столь богатаго самою отдаленною стариною и славными и дорогими для Россіи воспоминаніями, позволяетъ себѣ выразить желаніе, въ полной увѣренности, что оно раздѣляется гг. членами Русскаго Географическаго Общества, чтобы указанное въ отчетѣ препятствіе не остановило этого важнаго предпріятія и чтобы были изысканы средства хотя-бы и къ постепенному, но неотложному его осуществленію.

12. Усматривая изъ помѣщеннаго на стран. 4-й годоваго отчета некролога всѣми глубоко уважаемаго дѣятеля по части географическихъ наукъ И. И. Срезневскаго, что еще въ 1854 г., т. е. 27 лѣтъ тому назадъ, была представлена въ Общество составленная имъ подробная этнографическая карта земель, занимаемыхъ юго-западными Славянами, къ сожалѣнію до сихъ поръ еще не изданная, Коммисія не можетъ не возбудить вопроса: не желательно-ли, хотя бы и теперь, изданіе этого несомнѣнно важнаго и крайне интереснаго труда нашего знаменитаго ученаго.

Въ заключеніе Ревизіонная Коммисія не можетъ не обратить вниманіе на слѣдующее:

Императорское Русское Географическое Общество уже ознаменовало свою дѣятельность блестящими научными открытіями и экспедиціями въ страны, мало извѣстныя ученому міру, послужило много и Россіи весьма важными учеными трудами и изданіями по Географіи, Этнографіи и Статистикѣ нашего отечества.

Тѣмъ не менѣ нельзя не остановиться на мысли, что еще весьма многія части собственно Россіи и многія отрасли народной дѣятельности остаются почти не изслѣдованными и ожидаютъ трудолюбивыхъ и слѣдующихъ изыскателей. При томъ, многіе изъ прежде появившихся ученыхъ трудовъ значительно устарѣли и могутъ вводить не рѣдко въ заблужденія и ошибки. Поэтому весьма желательно, чтобы Общество неуменно и настойчиво обратило свои силы и средства главнѣйшимъ образомъ на изученіе Россіи и преимущественно тѣхъ ея областей и тѣхъ вообще касающихся круга дѣятельности Общества вопросовъ, которые представляютъ особенно важный современный и живой интересъ не только для науки, но и для Правительства и для общественной жизни русскаго народа и его благосостоянія.

Но чтобы собраніе свѣдѣній имѣло стройный ходъ, опредѣленный порядокъ и желаемую полноту весьма важно, чтобы были пересмотрѣны прежнія или составлены новыя, соответствующія современнымъ требованіямъ, программы для изслѣдователей. Само собою разумѣется, что эти программы должны служить не для стѣсненія изслѣдователей, а для пособія и руководства, и притомъ каждый Отдѣлъ Общества: (Кавказскій, Восточно-Сибирскій и друг.) можетъ присоединить къ общей программѣ свои мѣстные дополненія и инструкціи.

Продолжая дѣйствовать внутри Россіи на чрезвычайно обширномъ поприщѣ, Общество болѣе и болѣе будетъ привлекать въ свою среду чуждыми научными силами, при посредствѣ коихъ будутъ расширяться и распространяться достовѣрные географическія, этнографическія и статистическія познанія о нашемъ отечествѣ, что, по Уставу Императорскаго Русскаго Географическаго Общества, составляетъ главную его цѣль.

Журналъ Засѣданія Совѣта Императорскаго Русскаго
Географическаго Общества. — 2-го октября 1881 г.

Подъ предсѣдательствомъ вице-предсѣдателя П. П. Семенова присутствовали гг. предсѣдательствующіе въ Отдѣленіяхъ: географіи математической Э. И. Форшъ, географіи физической Р. Э. Ленцъ, статистики И. И. Вильсонъ, г.г. члены совѣта: А. Θ. Бычковъ, А. И. Махшеевъ, И. П. Минаевъ, И. Р. Мушкетовъ, М. Н. Раевскій, М. А. Рыкачевъ, Θ. Э. Штубендорфъ, приглашенный въ засѣданіе казначей Общества А. А. Красильниковъ и секретарь Общества В. И. Срезневскій.

1. *Доложенъ* списокъ лицъ, предлагаемыхъ къ избранію въ число дѣйствительныхъ членовъ.

Опредѣлено: о кандидатурѣ этихъ лицъ заявить въ ближайшемъ общемъ собраніи.

2. *Доложенъ* списокъ книгъ, картъ и рукописей, принесенныхъ въ даръ библиотекѣ Общества за время лѣтнаго перерыва. Всего получено 985 томовъ и брошюръ.

Опредѣлено: книги и карты сдать въ бібліотеку, рукописи въ подлѣжачія Отдѣленія, а жертвователей благодарить.

3. *Доложены* слѣдующіе документы, касающіеся до казначейскихъ дѣлъ Общества:

а) Вѣдомость о приходѣ, расходѣ и остаткахъ суммъ Общества за истекшій сентябрь мѣсяцъ.

Изъ сей вѣдомости явствуетъ, что къ 1-му апрѣля оставалось наличными 15.832 р. 54 к. и билетами 100.100 р.; вновь поступило въ теченіи шести мѣсяцевъ съ 1-го апрѣля по 1-е октября 10.518 р. 54 коп. израсходовано за тотъ же періодъ времени 20.448 руб. 61 коп. осталось къ 1-му октября наличными 5.902 р. 47 к. и билетами 100.100 рублей.

б) Вѣдомость объ исполненіи смѣты текущихъ суммъ съ 1-го декабря минувшаго 1880 г. по 1-е текущаго октября Изъ общей суммъ смѣтнаго назначенія 30.890 руб. 59 коп., израсходовано по вышепоказанное число 30.327 р. 5 к. остается на расходы 563 руб. 54 коп.

в) Донесеніе г. казначея Общества о томъ, что дѣйствительными членами Общества Ивановъ Ивановичемъ Боконъ и Евгениемъ Ивановичемъ Рагозинымъ внесено въ кассу Общества, въ замѣнъ ежегодныхъ взносов, одновременно по *сто* рублей, которые подлежатъ причисленію въ неприкосновенный капиталъ Общества.

г) Донесеніе Г.г. членовъ совѣта А. И. Воейкова и И. П. Минаева о результатахъ произведенной ими третней ревизіи приходорасходнаго журнала и кассы Общества за время съ 1-го марта по 15-е мая 1881 года. Изъ донесенія видно, что 1) оставшіеся къ 1-му марта 1881 года наличными 21.470 р. 67 коп., билетами 100.100 рублей и три бронзовыя медали 2) поступившіе въ приходъ наличными 1.206 руб. 72 коп. и 3) выписанные въ расходъ наличными 9.657 р. 13 коп. показаны по журналу вѣрно. Оставшіеся же къ 15-му мая 1881 г.

наличными 13.020 руб. 26 коп., билетами 100 100 руб. и три бронзовыя медали состояли на лицо сполна.

д) Довесеніе казначея о томъ, что 21 іюля получено имъ по переводному билету за № 64 изъ Ташкентскаго Отдѣленія Государственнаго Банка 5.000 рублей, назначенныхъ Генераль-Адъютантомъ К. П. фонъ-Кауфманомъ для изданія трудовъ члена-сотрудника Н. А. Сѣворцева.

4. *Должено* письмо г. помощника-предсѣдателя Барона Ф. Р. Остенъ-Сакена на имя вице-предсѣдателя съ увѣдомленіемъ о томъ, что 22 августа, по случаю юбилея Августѣйшаго Предсѣдателя, имъ была отправлена, съ согласія всѣхъ наличныхъ членовъ Совѣта, поздравительная телеграмма слѣдующаго содержанія:

Орианда. Его Императорскому Высочеству Государю Великому Князю Константину Николаевичу.

Императорское Русское Географическое Общество осмѣливается принести свои почтительнѣйшія поздравленія и усердныя пожеланія ко дню пятидесятилѣтняго юбилея Вашего Императорскаго Высочества.

Имѣя счастье состоять въ теченіе 36 лѣтъ подъ высокопросвѣщеннымъ руководствомъ Вашего Высочества, Общество съ чувствами глубочайшей признательности вспоминаетъ о неисчислимыхъ знакахъ Вашего къ нему вниманія и о постоянномъ содѣйствіи, милостиво ему оказанномъ.

Общество хранить твердое уопованіе, что Ваше Высочество и на будущее время не откажете въ благожелательномъ сочувствіи ко всѣмъ его начинаніямъ.

Отъ имени Общества подписали: за отсутствіемъ вице-предсѣдателя помощника предсѣдателя баронъ Федоръ Остенъ-Сакенъ, члены Совѣта: Иванъ Вильсонъ, Александръ Воейковъ, Леонидъ Майковъ, Иванъ Минаевъ, Михаилъ Раевскій, Эдуардъ Форшъ, Отто Штубендорфъ.

Въ отвѣтъ на поздравленіе Совѣта Великій князь осчастливилъ Общество слѣдующею телеграммой, полученною 23-го Августа:

Отъ души благодарю Совѣтъ за принесенныя мнѣ поздравленія и пожеланія. Совѣту извѣстна моя глубокая преданность дѣлу, во главѣ котораго оны стоятъ. Надѣюсь, что связи, соединяющія меня съ Обществомъ, никогда не прервутся и что мнѣ еще дано будетъ трудиться на пользу Общества вмѣстѣ съ Совѣтомъ.

(подл. подписаль) Константинъ.

5. *Должено* письмо г. помощника предсѣдателя барона Ф. Р. Остенъ-Сакена на имя вице-предсѣдателя, сообщающее о нѣкоторыхъ распоряженіяхъ, сдѣланныхъ имъ во время лѣтнихъ вакацій и относящихся до Географическаго Конгресса и выставки въ Венеціи:

1) Такъ какъ изъ назначенныхъ Совѣтомъ трехъ официальныхъ делегатовъ, двое, а именно дѣйствительный членъ О. Э. Штубендорфъ и дѣйствительный членъ Р. Э. Ленцъ, заявили о невозможности для нихъ ѣхать въ Венецію, то, воспользовавшись даннымъ ему Совѣтомъ полномочіемъ, баронъ Остенъ-Сакенъ предложилъ комиссару нашему А. В. Григорьеву принять участіе въ засѣданіяхъ Конгресса въ качествѣ

официальнаго делегата, совместно съ дѣйствительнымъ членомъ А. П. Воейковымъ.

2) Принимая во вниманіе, что, вслѣдствіе поступившихъ въ послѣднее время съ разныхъ сторонъ заявленій, Русскій отдѣлъ выставки получилъ значительно большіе размѣры, чѣмъ сначала предполагалось, баронъ Остенъ-Сакенъ, согласно представленію комиссара нашего, назначилъ ему помощника въ лицѣ дѣйств. члена В. В. Додонова, съ назначеніемъ ему вознагражденія по 50 руб. въ недѣлю и съ тѣмъ, чтобы весь расходъ на помощника не превысилъ 500 рублей.

3) Изъ числа обзоровъ, заказанныхъ Географическимъ Обществомъ для Конгресса, изготовленіе обзора изслѣдованій по геологін замедлилось по разнымъ причинамъ. Поэтому и за недостаткомъ времени, баронъ Остенъ-Сакенъ разрѣшилъ выпустить отдѣльно первую часть этого обзора и представилъ на усмотрѣніе Совѣта разрѣшить переводъ и печатаніе второй части труда г. Аленицина, для разсылки нашимъ заграничнымъ корреспондентамъ.

Постановлено: все распоряженія и расходы, сдѣланные барономъ О. Р. Остенъ-Сакеномъ, утвердить.

6. *Должено* письмомъ на имя вице-предсѣдателя отъ барона О. Р. Остенъ-Сакена, который увѣдомляетъ о томъ, что, отъѣзжая за границу на продолжительное время, онъ вынужденъ сложить съ себя званіе помощника предсѣдателя Общества.

Вслушавъ съ сожалѣніемъ это извѣстіе, Совѣтъ *постановилъ:* выразить барону Остенъ-Сакену признательность Совѣта за его двадцатилѣтнюю полезную дѣятельность въ средѣ Общества и вмѣстѣ съ симъ предложить общему собранію избрать барона Остенъ-Сакена въ почетные члены.

7. Предсѣдательствующій въ Отдѣленіи Физической Географіи Р. Э. Ленцъ *доложилъ* Совѣту, что, возвратившись изъ заграничной командировки, онъ снова вступаетъ въ отправленіе своихъ обязанностей по организаціи полярныхъ русскихъ станцій, завѣдываніе которыми было временно возложено Обществомъ на дѣйствительнаго члена Г. И. Вильда.

Постановлено: увѣдомить о томъ Г. И. Вильда и выразить ему благодарность отъ лица Совѣта.

8. Было заявлено о необходимости разрѣшить вопросъ о второй русской полярной станціи.

Постановлено: предложить предсѣдательствующему въ Отдѣленіи Физической Географіи созвать метеорологическую комиссію для ближайшаго разсмотрѣнія сего вопроса.

9. *Должено* отчетъ о ходѣ подготовительныхъ работъ по устройству первой полярной русской станціи на устьяхъ Лены, представленный начальникомъ этой станціи дѣйствительнымъ членомъ Н. Д. Юнгеномъ.

Въ теченіе лѣта для метеорологической и магнитной станціи, устриваемой Императорскимъ Русскимъ Географическимъ Обществомъ на устьѣ р. Лены, приобрѣтены слѣдующіе метеорологическіе и магнитные инструменты:

2 ртутныхъ барометра Fuess'a въ Берлинѣ.

Термометрическая кѣтка съ термометромъ для психрометра, 1 термометромъ minima и гигрометромъ Соссюра.

6 запасныхъ термометровъ.

2 анероида Ноде.

3 термометра съ стеклянными трубами для наблюденія температуры почвы.

2 дождемѣра съ двумя полулитровыми стаканами.

2 флюгера.

1 анемометръ Гагемана.

Кромѣ того Главная Физическая Обсерваторія даетъ 1 анемометръ Робинсона съ электрическимъ счетчикомъ.

Изъ числа магнитныхъ приборовъ приобретены слѣдующіе:

1 Универсальный приборъ Брауэра для опредѣленія абсолютныхъ величинъ магнитнаго склоненія, напругенія и наклоненія.

1 однонитный магнитометръ для наблюденія перемѣнъ склоненія.

1 однонитный магнитометръ съ цилиндрами изъ мягкаго желѣза для наблюденія перемѣнъ магнитнаго наклоненія.

1 однонитный магнитометръ съ дефлекторомъ для наблюденія перемѣнъ магнитнаго напругенія.

Главная Физическая Обсерваторія даетъ вторую серію магнитныхъ приборовъ, именно:

1 однонитный магнитометръ для наблюденія перемѣнъ склоненія.

Двунитный магнитометръ для наблюденія перемѣнъ напругенія и Лойдовы вѣсы для наблюденія перемѣнъ наклоненія.

Метеорологическіе инструменты изслѣдуются въ настоящее время въ Главной Физической Обсерваторіи ся наблюдателями.

Магнитные приборы были въ теченіи лѣта установлены въ Павловскѣ въ двухъ нарочно для того устроенныхъ будкахъ и изслѣдованы начальникомъ экспедиціи. — Въ настоящее время съ этими же инструментами занимается г. Эйгнеръ.

Для астрономическихъ наблюденій предназначается инструментъ прохожденія Эртеля и призмозервальный кругъ Пистора.

Члены экспедиціи готовились къ предстоящей имъ дѣятельности на обсерваторіяхъ Пулковской, Главной Физической и Павловской.

Начальникъ экспедиціи занимался метеорологическими наблюденіями на Главной Физической Обсерваторіи съ января мѣсяца по апрѣль. Апрѣль и май онъ провелъ въ Пулковской Обсерваторіи, занимаясь тамъ астрономическими наблюденіями подъ руководствомъ г. Деллена. Іюнь, іюль и августъ работалъ надъ установкой и опредѣленіемъ постоянныхъ количествъ магнитныхъ приборовъ въ Павловскѣ, за исключеніемъ нѣсколькихъ дней въ концѣ іюля, когда онъ принималъ участіе въ засѣданіяхъ 3-й международной полярной конференціи; сентябрь мѣсяца онъ снова занимался въ Пулковѣ.

Г. Эйгнеръ, по пріѣздѣ изъ Дерпта въ послѣднихъ числахъ августа, былъ направленъ въ Павловскъ, гдѣ и занимается магнитными наблюденіями по настоящее время.

Г. Бунге занимается метеорологическими наблюденіями на Главной Физической Обсерваторіи.

10. Предсѣдательствующій въ Отдѣленіи Физической Географіи Р. Э. Левць, обративъ вниманіе Совѣта на то, что начальнику Ленской станціи предстоитъ произвести нѣсколько уплатъ за изготовленные и уже полученные приборы, просилъ о разрѣшеніи выдать дѣйствительному члену Н. Д. Юргенсу 5000 рублей изъ суммъ, Высочайше ассигнованныхъ Обществу для устройства полярныхъ станцій.

Постановлено: исполнить.

11. *Должимо* отношеніе Восточно-Сибирскаго Отдѣла отъ 3-го мая за № 200 съ препровожденіемъ отвѣтовъ на предложенные Обществомъ вопросы о способахъ устройства помѣщевій для полярныхъ метеорологическихъ станцій, преимущественно на основаніи свидѣній преосвященнаго Діонисія, епископа Якутскаго, нѣсколько разъ объѣхавшаго побережье Ледовитаго моря отъ р. Колымы до Анабора а также г.г. Псе-нюгнна и Виноградова, долго жившихъ въ Якутскѣ.

12. *Должимо* отношенія Восточно-Сибирскаго Отдѣла отъ 4 іюня за № 221 и 17 іюля за № 237 съ препровожденіемъ отвѣтовъ Якутскаго областного статистическаго котитета, записки барона Г. Л. Майделя по поводу устройства зданій для полярныхъ метеорологическихъ станцій и свидѣній о томъ же отъ члена сотрудника Горохова.

Постановлено: благодарить Восточно-Сибирскій Отдѣлъ за сообщеніе помянутыхъ свидѣній и просить Отдѣлъ передать признательность Общества всѣмъ лицамъ, сообщившимъ Отдѣлу ихъ записки и свидѣнія по поводу вышеупомянутаго вопроса.

13. *Должимо* письмо директора Королевскаго Музея въ Берлинѣ доктора Фридландера съ просьбою разрѣшить Музею поручить члену Ленской полярной станціи доктору Бунге собрать для Музея этнографическую коллекцію изъ быта народностей, живущихъ на берегахъ нижняго течения Лены.

Постановлено: разрѣшить доктору Бунге собрать этнографическую коллекцію, согласно предложенію Берлинскаго Музея, и на средства, Музею предоставленныя, съ тѣмъ лишь условіемъ, чтобы вполнѣ тождественная коллекція была предоставлена имъ и Обществу на средства, которыя онъ имѣетъ получить отъ Общества.

14. Предсѣдательствующій Отдѣленія Физической Географіи Р. Э. Левць обратилъ вниманіе совѣта на то, что, при крайней ограниченности средствъ Ленской экспедиціи, было бы весьма желательнымъ получить отъ Главнаго Общества Россійскихъ желѣзныхъ дорогъ разрѣшеніе на бесплатный провозъ принадлежащихъ экспедиціи предметовъ (до 120-ти пудовъ) и на бесплатный проѣздъ членовъ экспедиціи до Нижняго-Новгорода.

Постановлено: вступить по сему предмету въ сношенія съ Главнымъ Обществомъ Россійскихъ желѣзныхъ дорогъ.

15. *Должимо* телеграмма члена сотрудника Полякова съ Сахалина съ извѣщеніемъ о томъ, что, окончивъ изслѣдованіе Александровской долины, онъ отправляется на рѣку Тышь. Экспедицію члена-сотрудника Полякова сопровождаетъ прикомандированный къ нему офицеръ съ шестью солдатами.

16. *Должимо* письма члена-сотрудника А. Э. Регеля съ увѣдомленіемъ о его дѣятельности по возложенному на него Обществомъ предпріятію.

Постановлено: доложить о томъ общему собранію.

17. *Должимо* письма члена-сотрудника А. В. Адрианова съ отчетомъ о поѣздкѣ его отъ Томска до Телицкаго озера и о произведенныхъ имъ изслѣдованіяхъ.

Постановлено: доложить отчетъ г. Адрианова въ извлеченіи въ ближайшемъ общемъ собраніи.

18. *Должимо* справка о томъ, что стоимость изданія геологической карты озера Байкала, составленной членомъ сотрудникомъ Черскимъ, по смѣтѣ Картографическаго заведенія Военно-Топографическаго Отдѣла Главнаго Штаба составить 775 рублей.

Постановлено: отложить обсужденіе вопроса до разсмотрѣнія смѣты 1881—82 казначейскаго года и въ тоже время просить члена Совѣта И. В. Мухометова войти въ предварительныя сношенія съ Императорскимъ Минералогическимъ Обществомъ относительно возможности изданія карты на соединенныя средства обоихъ Обществъ.

19. *Должимо* ходатайство члена-сотрудника В. И. Межова о выдѣлѣ ему вознагражденія за оконченный имъ трудъ составленія 21-го выпуска библиографическаго указателя за 1879-й годъ.

Постановлено: удовлетворить ходатайство члена-сотрудника Межова съ отнесеніемъ расхода на счетъ текущихъ суммъ будущаго 1881—1882 казначейскаго года, такъ какъ и самое изданіе „Указателя“ имѣеть появиться лишь въ 1882 году. Въстѣ съ симъ, обративъ вниманіе на то обстоятельство, что вообще изданіе „Указатель“ ежегодно требуетъ значительныхъ изъ году въ годъ увеличивающихся расходовъ, Совѣтъ постановилъ предложить Редакціонному комитету подвергнуть разсмотрѣнію вопросъ объ удешевленіи изданій „Указателя“.

20. *Должимо* письмо Паркосельскаго 2-й гильдіи купца Алексѣя Ивановича Тарасова, увѣдомляющаго, что онъ предоставляетъ въ распоряженіе Географическаго Общества, для учрежденія премій за напечатаніе лучшаго сборника матеріаловъ о городѣ Вышнемъ-Волочкѣ, пять билетовъ, по 100 рублей каждый, всего на сумму 500 рублей съ $\frac{1}{2}$ съ 1876 года. Капиталъ этотъ хранится въ настоящее время въ Вышневолоцкой городской думѣ, изъ которой имѣеть быть переданъ Обществу, если Совѣтъ Общества постановитъ о принятіи этого пожертвованія.

Постановлено: благодарить А. И. Тарасова за его пожертвованіе и войти съ Вышневолоцкой думой въ сношеніе о доставленіи въ Общество пожертвованной г. Тарасовымъ суммы.

21. *Должимо* ходатайство земскаго врача въ Керенскѣ Пензенской губерніи Г. П. Петерсона о желаніи его принять на себя веденіе метеорологическихъ наблюденій, если Общество найдетъ возможнымъ снабдить его необходимыми инструментами.

Постановлено: благодарить г. Петерсона за его готовность и доставить ему на первое время дождемѣръ а также бланки для наблюденій надъ грозами и осадками.

22. *Должено* отношеніе Кавказскаго Отдѣла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества съ предложеніемъ о содѣйствіи изданію этнографическихъ и лингвистическихъ трудовъ покойнаго Услара. Лингвистическіе труды покойнаго Услара не только удовлетворяютъ спеціальнымъ дѣламъ лингвистики, но и требованіямъ этнографіи въ обширномъ смыслѣ этого слова, такъ какъ въ нихъ обстоятельно указана территорія даннаго языка, собраны поговорки, пословицы и народныя сказанія, знакомящія съ міровоззрѣніемъ Кавказскихъ горцевъ и народнымъ бытомъ. Нужно принять во вниманіе и то, что труды Услара, давши возможность отыскать сродство между разными племенами, считавшимися прежде совершенно чуждыми другъ другу, облегчили значительно классификацію Кавказскихъ народовъ.

Означенные труды Услара сдѣлались извѣстными ученому міру, благодаря отчетамъ объ нихъ на нѣмецкомъ языкѣ, напечатаннымъ въ запискахъ Императорской Академіи Наукъ. Остался, однако, трудъ, вовсе не извѣстный ученому міру—это очеркъ табасаранскаго языка. Такъ какъ въ настоящее время, со смертію академика Шифнера, не имѣется въ Академіи Наукъ ученаго, который могъ бы взяться за редактированіе означеннаго труда, и такъ какъ въ средѣ Отдѣла оказывается лицо, могущее взяться за это дѣло, то Отдѣлъ и рѣшился приступить къ изданію вышеозначеннаго посмертнаго труда замѣчательнаго изслѣдователя. При томъ лицѣ, которому поручено будетъ изданіе труда Услара, изъявило готовность предпослать ему характеристичку кавказскихъ восточно-горскихъ языковъ и сообщеніе о результатахъ, добытыхъ лингвистическими изслѣдованіями для этнологіи кавказскихъ горскихъ народовъ. Трудъ будетъ изданъ, конечно, на русскомъ языкѣ, что дастъ возможность ознакомиться массѣ интеллигентной русской публикѣ съ результатами трудовъ Услара въ научномъ отношеніи.

Но такъ какъ изданіе означеннаго труда требуетъ значительныхъ издержекъ и такъ какъ денежныя средства Отдѣла небольшія, то Отдѣлъ и обращается въ Совѣтъ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества съ покорнѣйшею просьбою оказать хотя небольшое денежное содѣйствіе къ изданію вышепоименованнаго сочиненія Услара.

23. *Должено* отношеніе Химическаго отдѣленія Русскаго Физико-химическаго Общества съ приглашеніемъ къ подпискѣ на премію покойныхъ Н. Н. Зинина и А. А. Воскресенскаго.

Постановлено: объявить о подпискѣ въ ближайшемъ общемъ собраніи.

24. *Должено* заявленіе Финскаго Ученнаго Общества о томъ, что оно препровождаетъ Географическому Обществу медаль, выбитую въ честь профессора Норденшельда.

Постановлено: благодарить.

25. *Должено* заявленіе Вѣнскаго Географическаго Общества о томъ, что $\frac{1}{13}$ декабря сего года оно будетъ праздновать свой 25-ти-лѣтній юбилей.

Постановлено: привѣтствовать Вѣнское Географическое Общество поздравительною телеграммой и просить почетнаго члена Абиха, живущаго въ Вѣнѣ, быть представителемъ Географическаго Общества на этомъ торжествѣ.

26. *Должены* и утверждены списокъ дней общихъ собраній въ теченіе зимы 1881—82 года.

О Т Ъ

ИМПЕРАТОРСКАГО МОСКОВСКАГО УНИВЕРСИТЕТА.

Въ октябрѣ 1879 года русская наука понесла великую утрату въ лицѣ заслуженнаго Профессора Московскаго Университета, автора «Исторіи Россіи съ древнѣйшихъ временъ», *Сергія Михайловича Соловьева*. Съ тѣхъ поръ какъ изъ среды самого Университета, такъ и со стороны многочисленныхъ почитателей покойнаго, разсыпанныхъ по всей Россіи, не прекращались заявленія о необходимости выразить уваженіе къ его многолѣтней и плодотворной дѣятельности наиболѣе соответствующимъ ея характеру способомъ. Заявленія о томъ поступали не только отъ ученыхъ учреждений и обществъ, изъ которыхъ во многихъ покойный Соловьевъ былъ почетнымъ членомъ, но и отъ людей, посвятившихъ себя болѣе широкой общественной дѣятельности. Память покойнаго, какъ ученаго, такъ много и съ такою славою трудившагося для науки и Россіи; его заслуги, какъ писателя, всѣми признанныя и высоко цѣнимыя; его благородный образъ мыслей и дѣйствій и его просвѣщенный взглядъ на современные вопросы русской жизни; его благотворное участіе въ воспитаніи многихъ поколѣній (съ 1845 по 1879 г.) русскихъ студентовъ; высокій примѣръ самоотверженной преданности и безграничной любви къ наукѣ и отечественному просвѣщенію, — все это побуждало людей, питавшихъ уваженіе къ памяти покойнаго, ходатайствовать объ учрежденіи при Московскомъ Университетѣ, какъ мѣстѣ его постояннаго служенія, стипендіи и преміи за лучшія историческія сочиненія, имѣющихъ раздаваться отъ его имени.

Царь Государь Императоръ Высочайше соизволилъ на открытіе повсемѣстной въ Имперіи подписки для сбора добровольныхъ пожертвованій на составленіе капитала для учрежденія при Московскомъ Университетѣ стипендіи и преміи имени С. М. Соловьева.

Объявляя о семъ во всеобщее свѣдѣніе, Московскій Университетъ приглашаетъ всѣхъ почитателей покойнаго доставлять свои пожертвованія въ *Правленіе Университета* съ обозначеніемъ: назначаются ли предлагаемыя ими пожертвованія на стипендію и премію вмѣстѣ, или только на которую-нибудь изъ нихъ. Такъ какъ дѣятельность покойнаго обращена была на пользу русскихъ людей многихъ поколѣній и не останется безъ благотворнаго вліянія на людей поколѣній будущихъ, то Московскій Университетъ съ равною признательностію приметъ и посильное приношеніе отъ учащихся и пожертвованіе отъ людей, какъ воспитавшихся на сочиненіяхъ С. М. Соловьева, такъ и бывшихъ свидѣтелями первыхъ успѣховъ его на литературномъ и педагогическомъ поприщѣ.

~~~~~

## О МАГНИТНЫХЪ КАРТАХЪ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССІИ <sup>1)</sup>.

Въ средѣ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества, неоднократно было выражено желаніе видѣть результаты магнитныхъ наблюденій И. Н. Смирнова обработанными. Это побудило меня, послѣ преждевременной его кончины, заняться составленіемъ магнитной карты Европейской Россіи, сначала только на основаніи 290 опредѣленій покойнаго Ивана Николаевича, а потомъ, особенно по совѣту г. Вильда, на основаніи всѣхъ существующихъ магнитныхъ опредѣленій на пространствѣ Европейской Россіи. Всѣ эти наблюденія можно раздѣлить на старыя, произведенныя съ 20 годовъ нашего столѣтія до 1870 года, и на новыя, исполненныя съ 1870 по настоящее время. Въ округленныхъ цифрахъ, число старыхъ опредѣленій для Европейской Россіи (ограничивая ее, на востокѣ, меридіаномъ города Тюмени, а на сѣверѣ—70° широты) равняется 350-ти; число новыхъ опредѣленій почти таково-же. Въ числѣ старыхъ наблюденій наибольшее число принадлежитъ норвежскому ученому Ганстину, а въ новѣйшихъ И. Н. Смирнову, наполнившему своими наблюденіями пространство отъ Тюмени до Кракова и отъ Пустозерска до Тифлиса. (На прилагаемой картѣ синими кружками обозначены старыя, а красными новыя опредѣленія).

Не останавливаясь на подробностяхъ, касающихся обработки наблюденій г. Смирнова и свода всего прочаго матеріала, разбросаннаго въ различныхъ источникахъ, число коихъ болѣе сорока, такъ

<sup>1)</sup> Сообщение, сдѣланное въ Обществѣ Собраніи И. Р. Г. О. 7-го Октября 1881 г.

какъ всѣ подробности изложены въ сочиненіи моемъ, которое напечатано въ VIII т. Метеорологическаго Сборника Императорской Академіи Наукъ, я постараюсь изложить, вкратцѣ, ту связь, которая существуетъ между моею работою и общими современными требованіями науки земнаго магнетизма.

Какъ извѣстно, свободно подвѣщенная магнитная стрѣлка находится въ постоянномъ движеніи. Можно подраздѣлить всѣ ея движенія на двѣ характерно различныя группы: однѣ движенія сравнительно малаго размѣра, другія болѣе крупнаго масштаба. Движенія малаго размѣра опять раздѣляются на плавныя колебанія и на конвульсивныя качанія, называемыя возмущеніями. Движенія малаго масштаба гораздо лучше изслѣдованы, чѣмъ движенія крупнаго масштаба. Такъ, суточный ходъ склоненія, наклоненія и напряженія опредѣленъ весьма тщательными наблюденіями во многихъ мѣстахъ и извѣстно, что величина суточнаго колебанія стрѣлки зависитъ отъ широты мѣста, увеличивается отъ экватора къ полюсамъ, и совершается по правильному закону, состоящему въ томъ, что въ сѣверномъ полушаріи сѣверный конецъ стрѣлки повинуется тому же ходу, какъ южный конецъ стрѣлки въ южномъ полушаріи. Для Петербурга, Екатеринбургa и Нукуса (въ низовьяхъ Аму-дарьи), кривыя суточныхъ колебаній сходны между собою, въ тѣсныхъ предѣлахъ, что видно изъ прилагаемыхъ чертежей. Не нужно полагать, хотя такое предположеніе было бы совершенно логично, что суточный ходъ стрѣлки исчезаетъ на экваторѣ. Тамъ стрѣлка колеблется полгода повинуюсь закону сѣвернаго полушарія, а другіе полгода, какъ въ южномъ полушаріи.

Вслѣдъ за суточнымъ движеніемъ нужно упомянуть о годичномъ, тоже вполне изслѣдованномъ. Величина годичнаго колебанія одна и та-же для всего земнаго шара, но, вообще, гораздо меньше суточнаго размаха. Такъ, для Петербурга, уголъ между положеніемъ стрѣлки въ 1 часъ пополудни и въ 8 часовъ утра, въ іюнѣ, составляетъ 13'; а между крайними средними положеніями стрѣлки въ теченіи года, напр. между январемъ и маемъ, только  $\frac{3}{4}$  минуты для склоненія; въ другихъ элементахъ колебанія еще менѣе чувствительны.

Кромѣ суточнаго и годичнаго періода, соответствующихъ движеніямъ земли вокругъ оси и вокругъ солнца, открыты также колебанія стрѣлки, зависяція отъ положенія луны, такъ что связь между явленіями магнитными и положеніемъ луны и солнца считается установленной; но эту связь большинство современныхъ ученыхъ авторитетовъ понимаетъ такъ, что солнце и луна дѣй-

ствують на стрѣлку не прямо, какъ магниты, а косвеннымъ путемъ, но какимъ именно еще не разъяснено. Прямое вліаніе этихъ свѣтилъ какъ магнитовъ отвергается, потому что тогда не только солнцу но и лунѣ нужно, по вычисленіямъ заслуживающимъ довѣрія, приписать магнитное состояніе, въ миллионы и болѣе разъ превосходящее магнитную силу земного шара.

Отъ небольшихъ, плавныхъ, правильныхъ колебаній стрѣлки, переходя къ тому, что извѣстно относительно возмущеній, прежде всего нужно напомнить объ открытіи, сдѣланномъ, въ Германіи, въ періодъ отъ 1835 до 1845 г., когда, по инициативѣ Гаусса и Гумбольдта, вездѣ ревностно занялись изслѣдованіями земного магнетизма, какъ на обсерваторіяхъ, такъ и въ путешествіяхъ. Открытіе состояло въ томъ, что возмущенія совершаются на земномъ шарѣ одновременно, вездѣ, или почти вездѣ, и что они слѣдуютъ, въ каждомъ мѣстѣ, особенному закону, отнюдь не общему ни для всего земного шара, ни даже для какихъ либо участковъ земной поверхности. При всей капризности возмущеній англійскій генералъ Себайнъ нашель, однакожь, несомнѣнный періодъ въ 10 или 11 лѣтъ, совпадающій съ такимъ же періодомъ солнечныхъ пятенъ. Чѣмъ болѣе пятенъ на солнцѣ, тѣмъ размахи возмущенія стрѣлки значительнѣе, и обратно. Чтобы закончить съ этимъ отдѣломъ, мнѣ остается упомянуть о связи возмущеній съ полярными сіяніями и съ электрическими токами на поверхности земли. Послѣднимъ вопросомъ занимался геніальный нашъ современникъ, астрономъ Эри и пришелъ къ тому выводу, что электрическіе земные токи, несомнѣнно, связаны съ возмущеніями стрѣлки, но не объясняютъ ихъ вполне. Что же касается зависимости между возмущеніями и полярными сіяніями, то вопросъ этотъ ожидаетъ своего рѣшенія отъ наблюдателей на будущихъ полярныхъ станціяхъ; здѣсь, упомяну, однакожь, что, хотя въ большинствѣ случаевъ, эта связь и была очевидна, тѣмъ не менѣе, для цѣлаго ряда арктическихъ экспедицій, отъ Парри до Нерса, между 60 и 115 меридіанами западной долготы, магнитная стрѣлка представлялась какъ-бы независящею отъ сѣверныхъ сіяній.

Покидая область небольшихъ колебаній магнитной стрѣлки, позволю себѣ замѣтить, что въ ней, въ теченіи длиннѣшняго вѣка, особенно съ 40 годовъ, наука успѣла пролить много свѣта, а потому, тѣмъ рѣвче является контрастъ съ другою отраслью колебаній магнитной стрѣлки, которую я назвалъ колебаніями болѣе крупнаго

масштаба. Сюда относятся *вопросы, касающіеся общаго распредѣленія магнитизма на земномъ шарѣ и явленія такъ называемаго въкового измѣненія*. Эта отрасль имѣетъ не только высокое научное значеніе, подобно первой отрасли, но и глубокое практическое значеніе для кораблевожденія, слѣдовательно, для успѣховъ географіи и цивилизаціи вообще. Притомъ, прежде для мореплавателя достаточно было знать склоненія компаса, а теперь, при желѣзныхъ судахъ, нужно принять во вниманіе девіацію компаса, а для этого необходимы свѣдѣнія и о наклоненіи, и о силѣ земного магнитизма. Отсюда, ясно значеніе магнитныхъ картъ для мореходства, картъ съ обозначеніемъ тѣхъ линій, которыя соединяютъ между собою точки, гдѣ склоненіе, наклоненіе и напряженіе одинаково. Всѣмъ, конечно, извѣстно, что на этихъ картахъ уголъ между магнитной стрѣлкой и меридіаномъ, т. е. склоненіе, бываетъ восточнымъ и западнымъ въ предѣлахъ отъ 0 до 180°, а уголъ, составленный стрѣлкой съ горизонтальною плоскостью, т. е. наклоненіе, измѣняется отъ 0 до 90°; также извѣстно и положеніе магнитныхъ полюсовъ, гдѣ стрѣлка виситъ вертикально, и полюсовъ другого рода, гдѣ магнитная сила наибольшая; но менѣе распространены тѣ взгляды, коимъ руководствуются ученые при составленіи магнитныхъ картъ, и потому позволю себѣ остановиться именно на этомъ предметѣ. Со времени Галлея, т. е. съ конца XVII вѣка и до временъ Гаусса, карты склоненія чертились путемъ чисто эмпирическимъ, на основаніи наблюденій. Гауссъ, въ 1829 году, далъ свою знаменитую теорію земного магнитизма, едва ли не самое блестящее математическое твореніе нашего вѣка, остающееся столь-же неподражаемо образцовымъ теперь, какъ и при его появленіи. Въ основаніи всѣхъ выводовъ Гаусса лежитъ гипотеза, что сила земного магнитизма есть совокупное дѣйствіе всѣхъ магнитныхъ частичекъ земли. Какъ по элементамъ Евклида достаточно знать радіусъ, чтобы вычислить окружность или площадь круга, совершенно также непреложно, по теоріи Гаусса,—достаточно знать значеніе склоненія, наклоненія и напряженія въ 8 точкахъ земной поверхности, чтобы, по этимъ даннымъ, посредствомъ вычисленія, найти сложную систему магнитныхъ кривыхъ линій, для всего земного шара. Конечно, помощью особенной отрасли теоріи вѣроятностей, носящей названіе теоріи наименьшихъ квадратовъ, имѣя большое число наблюденій, можно тѣмъ достовѣрнѣе опредѣлять систему магнитныхъ линій для какой либо эпохи.

Гауссъ внесъ, такимъ образомъ, въ науку земного магнитизма

идеальное направлѣніе, передъ которымъ нельзя не преклоняться, но, такъ какъ его теорія, во первыхъ, не вполне согласуется съ наблюденіями, а, во вторыхъ, не даетъ рѣшенія самому крупному вопросу о вѣковомъ измѣненіи, то въ наукѣ земного магнетизма продолжаетъ преобладать, такъ сказать, болѣе реалистическое направлѣніе, а именно начертаніе магнитныхъ картъ, непосредственно по самимъ наблюденіямъ. Послѣ Ганстена самымъ крупнымъ представителемъ въ конкретно реальномъ направлѣніи, считается нынѣ престарѣлый англійскій генералъ Себайнъ, начавшій заниматься земнымъ магнетизмомъ еще будучи молодымъ артиллерійскимъ офицеромъ въ 1818 году. Карты Себайна составлены для эпохи 1842 года, на основаніи всѣхъ магнитныхъ описей отдѣльныхъ странъ и морей. Но такъ какъ распредѣленіе земного магнетизма изъ года въ годъ чувствительно мѣняется, то для мореходства нужны магнитныя карты для современной эпохи, и, въ этомъ отношеніи, съ 1858 года англійское адмиралтейство снабжаетъ, можно сказать, всѣ флоты картами, издаваемыми отъ времени до времени, съ исправленіями, на основаніи новѣйшихъ наблюденій.

Примѣру англійскаго адмиралтейства послѣдовало германское, издавшее, въ прошломъ году, магнитныя карты всѣхъ трехъ элементовъ (а не одного склоненія, какъ англійское). Любопытно было сравнить карты склоненій англійскаго и германскаго адмиралтействъ для той же эпохи, что сдѣлано мною на прилагаемой картѣ, показывающей наглядно, гдѣ наши свѣдѣнія о склоненіи болѣе, и гдѣ менѣе точны.

Подобныя общія карты, изданныя какъ въ Англіи такъ и въ Германіи, составляются на основаніи частныхъ магнитныхъ картъ отдѣльныхъ странъ, а гдѣ ихъ нѣтъ тамъ довольствуются отдѣльными наблюденіями. Для Россіи отдѣльной магнитной карты еще не имѣлось, и настоящая карта <sup>1)</sup> есть первый опытъ сведенія всѣхъ наблюденій, относящихся до Европейской Россіи.

Изъ нашей карты видно, что нулевая линія склоненія приходитъ, теперь, отъ Петербурга до Поти, что склоненіе мѣняется отъ 18° В. до 10° З., слѣдовательно на 28°, а наклоненія отъ 54° до 76° т. е. на 22°.

Разсматривая линіи нашей карты, видно, что распредѣленіе земного магнетизма довольно правильно, и только нѣсколько мѣст-

---

<sup>1)</sup> См карту подъ литерой А.



ностей отмѣчены большими кружками, гдѣ обнаружены значительныя отклоненія, называемыя аномаліями. Такихъ мѣстностей пока извѣстно: 1) двѣ въ Финскомъ заливѣ (изъ коихъ одна изслѣдована Э. Ленцомъ, другая изслѣдована Н. Я. Пущинимъ); 2) двѣ на Уралѣ (Купва и Златоустъ), и 3) мѣстности около Орла и Курска, впервые обнаруженныя И. Н. Смирновымъ.

Если бы распредѣленіе земного магнетизма не мѣнялось, то разъ составленная карта могла бы только исправляться, такъ, какъ исправляется старая триангуляція, съ развитіемъ способовъ измѣренія. Но вѣковое измѣненіе уже черезъ десятокъ лѣтъ даетъ линіямъ склоненія и наклоненія другія направленія.

Джонъ Гершель наглядно указывалъ на то глубокое различіе, которое существуетъ между другими физическими явленіями на землѣ и собственно магнитными явленіями. Муссонъ, который направлялъ корабли Соломона, продолжаетъ и теперь дуть въ Черномъ морѣ, повинуюсь тому же закону; магнитное же распредѣленіе земли становится существенно инымъ, даже черезъ одно столѣтіе \*).

Чтобы сдѣлать наглядными явленія вѣкового измѣненія, нужно дать нѣсколько цифровыхъ примѣровъ. Можно раздѣлить мѣстности земного шара на мѣстности большаго движенія и на мѣстности затишья.

Замѣчательная область быстро вѣкового измѣненія находится въ южномъ Атлантическомъ океанѣ. Склоненіе, здѣсь, остается, уже въ теченіи трехъ вѣковъ, все западнымъ, измѣняясь до 8' въ годъ; наклоненіе уменьшается, здѣсь, на Американскомъ берегу, до 7', а у мыса Доброй Надежды увеличивается до 10' въ годъ, такъ что, можно найти довольно близко лежащія точки, гдѣ, черезъ десять лѣтъ, наклоненіе будетъ на 3°, сравнительно, иное, чѣмъ въ настоящее время. Западная часть южнаго Атлантическаго океана еще тѣмъ болѣе интересна, что здѣсь, кромѣ самыхъ быстрыхъ измѣненій въ склоненіи и наклоненіи, доказано (благодаря экспедиціи Чалленджера), что полное напряженіе земной магнитной силы уменьшилось, въ теченіи полустолѣтія, мѣстами, даже на  $\frac{1}{8}$  всего напряженія. Кстати, не лишнее будетъ припомнить, какъ, по теоріи Гаусса, наглядно представляется величина всего

---

\*) На картѣ В показаны изогоническія и изоклиническія линіи для двухъ эпохъ (1842.ъ и 1880.о).

магнетизма земли. А именно, если намагнитить до насыщения одинъ фунтъ желѣза, то въ восьми фунтахъ такого желѣза будетъ заключаться такая магнитная притягательная сила, какъ въ одномъ кубическомъ метрѣ (т. е. въ трехъ кубическихъ аршинахъ) земной массы.

Другая область большого вѣкового измѣненія находится въ сѣверномъ полушаріи и обнимаетъ Европу, западную Азію и сѣверную Африку. Здѣсь, съ 1818 г., склоненіе измѣняется мѣстами даже по 10' въ годъ, а наклоненіе уменьшается ежегодно на 3'.

Изъ числа такихъ мѣстностей, гдѣ элементы весьма мало измѣняются, назову обитаемую часть сѣверной Америки и Вестъ-Индіи, а, главнымъ образомъ, западную часть Тихаго океана, Австралію и Новую Зеландію, гдѣ силы магнетизма находятся, можно сказать, въ спокойномъ состояніи.

Послѣ этихъ общихъ примѣровъ, перейду къ тому, какъ совершается вѣковое измѣненіе на пространствѣ Европейской Россіи. Еще г. Смирновъ указалъ, что на востокѣ склоненіе измѣняется не такъ быстро, какъ на западѣ, и что наклоненіе изъ года въ годъ возрастаетъ на востокѣ, а на западѣ, напротивъ, убываетъ. Интересно было изслѣдовать, однакожь, болѣе подробно, законъ, по которому совершается распредѣленіе вѣкового измѣненія, и, какъ первая попытка въ этомъ направленіи, явились составленныя мною карты линій равнаго вѣкового измѣненія для нашего столѣтія \*). Карта съ линіями равнаго вѣкового измѣненія склоненій показываетъ, что на востокѣ Россіи склоненіе измѣняется ежегодно на 3', а на западѣ на 7', а карта съ линіями равнаго вѣкового измѣненія наклоненія показываетъ, что на востокѣ наклоненіе увеличивается ежегодно на одну минуту, а на западѣ оно уменьшается на двѣ минуты. Линіи равнаго вѣкового измѣненія склоненія имѣютъ характерно-оригинальное искривленіе; напротивъ, линіи равнаго вѣкового измѣненія наклоненія имѣютъ совершенно правильное начертаніе.

Карта магнитная, вмѣстѣ съ картами вѣкового измѣненія, даютъ возможность найти для любого мѣста Европейской Россіи склоненіе и наклоненіе не только для 1880 года, но и для всякой другой эпохи, конечно, однакожь, не слишкомъ отдаленной отъ нынѣшней, потому что дальнѣйшими изслѣдованіями нужно рѣшить, на сколько вѣковое измѣненіе остается тѣмъ-же.

---

\*) Карты С и D.

Что касается настоящей причины вѣковыхъ измѣненій, то она совершенно еще не извѣстна. Земному магнитизму нужно своего Ньютона, чтобы предсказывать съ точностью то, что будетъ въ магнитныхъ явленіяхъ.

Пока, гениальные люди, какъ Галлей, Ганстенъ и Себайнъ, хотя и выставили гипотезы, но всѣ онѣ оказываются неудовлетворительными. Галлей считалъ, что, внутри земной коры, есть вращающаяся сама по себѣ земляца (terela), которая и производитъ вѣковыя измѣненія.

Ганстенъ внесъ въ науку гипотезу о магнитныхъ полюсахъ, по два въ каждомъ полушаріи, вращающихся вокругъ полюсовъ земли, въ періодахъ отъ 860 до 4600 лѣтъ; наконецъ, Себайнъ изложилъ совершенно опредѣленно свою теорію о четырехъ магнитныхъ полюсахъ, изъ коихъ два неподвижныхъ, присущихъ самой землѣ, и два подвижныхъ, космическаго происхожденія.

Интересныя гипотезы эти не объясняютъ вполне вѣковыхъ измѣненій и не признаются непреложными. Такимъ образомъ, основные принципы въ наукѣ земного магнитизма можно пока только черпать изъ общей теоріи Гаусса, доказавшей, что источникъ всѣхъ магнитныхъ явленій находится, главнымъ образомъ, въ самой землѣ, а вѣковое измѣненіе остается приписать значительнымъ передвиженіямъ магнитныхъ массъ внутри самой земли.

**Ал. Тилло.**

д. ч. И. Р. Г. Общества.

7 Октября 1881 г.

ОБЪ АНЕМОМЕТРИЧЕСКИХЪ НАБЛЮДЕНІЯХЪ  
ПРОИЗВЕДЕННЫХЪ НА КЛИПЕРЪ ДЖИГИТЬ  
ВЪ 1880 И 1881 ГОДАХЪ.

---

Сообщеніе, сдѣланное въ Императорскомъ Русскомъ Географическомъ Обществѣ  
20-го ноября 1881 года.

Уже давно извѣстно, что знаніе силы вѣтра и его направленія составляетъ одинъ изъ главныхъ элементовъ, знакомящихъ съ природою и характеромъ воздушныхъ теченій; поэтому и изученіе послѣднихъ надъ океаномъ можетъ быть построено на прочныхъ основаніяхъ только въ томъ случаѣ, если они будутъ опираться на *только* точныя наблюденія на судахъ, перекрещивающихъ океаны по всѣмъ направленіямъ.

Въ настоящее время накоплена такая масса матеріала, получившаго обширное примѣненіе, благодаря знаменитому американцу Мори,—что можно создать понятіе о распредѣленіи атмосферныхъ теченій надъ океанами; но, надо замѣтить, что, если этотъ матеріалъ оказалъ, съ одной стороны, громадныя услуги мореплаванію, то съ другой — не даетъ многихъ отвѣтовъ на пытливые вопросы метеоролога или вообще ученаго изслѣдователя.

Въ самомъ дѣлѣ, если моряку достаточно знать приближенно силу вѣтра и его направленіе въ данной мѣстности, то ученому крайне необходимо имѣть точные элементы (силу и направленіе вѣтра), которые положительно игнорированы тысячами судовъ, плававшихъ и теперь плавающихъ по океанамъ и морямъ.

Эти элементы необходимы для доказательности установившихся теорій воздушныхъ теченій вообще и въ частностяхъ, на примѣръ въ отношеніи характера и направленія вращающихся вихрей и урагановъ или предсказанія погоды, когда необходимо знать зависимость между барометрическимъ давленіемъ, силою вѣтра и его направленіемъ.

Знаніе упомянутыхъ элементовъ можетъ быть опредѣлило-бы въ точности мѣста восходящаго и нисходящаго потоковъ, играющихъ такую важную роль въ круговоротѣ атмосферныхъ теченій.

Такъ на примѣръ, если-бы, при дѣйствительно точномъ опредѣленіи силы вѣтра и его направленія, было замѣчено, что въ данной мѣстности, всѣ опредѣленія вѣтра сходятся къ одному пункту, то не будетъ ли это означать, что въ этомъ мѣстѣ образовывается восходящій потокъ?

Напротивъ, если-бы въ данномъ мѣстѣ были наблюдаемы вѣтры центробѣжнаго характера, позволю себѣ такъ выразиться, то не будетъ ли это значить, что на такомъ мѣстѣ верхнее атмосферное теченіе спускается въ нижніе слои атмосферы?

Вообще, упомянутыми двумя элементами, могли-бы быть всегда объяснены встрѣчающіяся затрудненія касательно атмосферныхъ теченій, если-бы они, т. е. сила вѣтра и его направленіе, представляли собою точно наблюденное явленіе; но на самомъ дѣлѣ этого нѣтъ и потому картина воздушныхъ теченій имѣетъ относительную вѣрность. Въ трудѣ Мори, получившемъ громадное значеніе въ мореплаваніи съ экономической стороны, вопросъ, о направленіи и силѣ главныхъ атмосферныхъ теченій, пассатовъ, разрѣшенъ довольно приближенно.

Въ самомъ дѣлѣ выборки, сдѣланныя изъ нѣсколькихъ тысячъ шканечныхъ журналовъ, относились — во первыхъ не до дѣйствительнаго направленія дувшаго вѣтра, а до *кажущагося, видимаго*, располагающагося по направленію флюгера или колдунчика и во вторыхъ: ни на одномъ суднѣ даже приближенно не была опредѣлена сила вѣтра.

Мори въ своихъ сужденіяхъ объ атмосферныхъ теченіяхъ говоритъ только о силѣ пассатовъ. Этотъ ученый морякъ отбросилъ опредѣленія силы вѣтра, сдѣланныя по шкалѣ Бофорта и обратился къ другой мѣрѣ — *ходу судовъ*, какой имѣли они въ предѣлахъ пассата въ разныя времена года.

Такой путь былъ избранъ во первыхъ потому, что пассаты представляютъ собою вѣтеръ, съ направленіемъ и силою постепенно,

непрерывно мѣняющимися, относительно котораго пути всѣхъ судовъ располагались извѣстнымъ и *одинаковымъ* образомъ.

Это обстоятельство значительно облегчало работу, такъ какъ, повторяю, всѣ данныя относились къ одному курсу относительно вѣтра.

Во вторыхъ, шкала Бофорта, не переведенная въ то время на скорость числомъ метровъ въ секунду и основанная, при тихихъ вѣтрахъ, на скорости судна, идущаго въ бейдевиндъ, а при сильныхъ на площади парусности, носимой безъ вреда судовому рангоуту—имѣетъ подъ собою непрочную подкладку: *впечатлѣнiе*, которымъ всякій командиръ судна и руководствовался при опредѣленiи силы вѣтра. А такое опредѣленiе дѣйствительно не надежно тамъ, гдѣ научнымъ путемъ разрабатывается масса интереснаго и въ высшей степени важнаго матеріала.

Мори, обращая судно въ анемометръ, самъ сознается въ письмѣ къ адмиралу Фицъ-Рою, что «такое сужденiе весьма грубо, но представляетъ, лучше что либо, чѣмъ ничего».

Это грубое, по словамъ Мори, сужденiе проистекаетъ отъ того, что не всѣ суда одинаковы по конструкціи, по расположенiю грузовъ, по площади парусовъ, по мореходнымъ качествамъ, а, слѣдовательно, каждое изъ судовъ не можетъ представлять изъ себя одну и ту же единицу, приводящуюся въ движенiе силою опредѣленнаго характера.

Далѣе различныя курсы (бейдевиндъ, галфиндъ, бакштагъ), которыми проходятъ суда черезъ пассаты, представляютъ собою различныя скорости хода, по которымъ нельзя составить вѣрнаго сужденiя о силѣ упомянутыхъ вѣтровъ, ибо анемометры-суда дѣйствовали не при одинаковыхъ обстоятельствахъ.

Вслѣдствiе сказаннаго Мори приходилось находить соотношенiе между скоростями судна при различныхъ курсахъ относительно вѣтра.

Этотъ ученый говоритъ: если предположимъ что судно, идущее на фордевиндъ, (т. е. при вѣтрѣ, дующемъ прямо въ корму) имѣетъ 6 миль ходу въ часъ, то въ полъ-вѣтра оно будетъ имѣть 8 миль, а потому принимая сопротивленiе воздуха пропорціональнымъ квадрату скорости — найдемъ отношенiе силы двухъ пассатовъ; но, замѣчу, не силу каждаго въ отдѣльности, что именно и требуется знать.

Французскій адмиралъ Chabannes, командовавшій въ 1859 году отдѣльнымъ отрядомъ судовъ у береговъ Бразиліи и Ла-платы,

весьма интересовался изысканіями Мори о силѣ пассатовъ. Желая помочь неутомимому труженнику, г. Chabannes отрядилъ бригъ Зебра для опредѣленія, опытнымъ путемъ, зависимости между курсами судна относительно вѣтра и ходами, соотвѣтствующими этимъ курсамъ.

При маломъ числѣ произведенныхъ испытаній адмиралъ Chabannes не даетъ опять таки положительнаго правила, а одинъ приближенный выводъ, нисколько не разрѣшающій важнаго вопроса извлекать силу вѣтра, принимая судно за анемометръ. По нѣсколькимъ наблюденіямъ надъ бригомъ Зебра выяснилось, что если судно, при ходѣ на фордевиндѣ, будетъ имѣть 6 миль хода въ часъ, то, сохраняя тѣ-же обстоятельства погоды, оно будетъ имѣть въ полъ-вѣтра 8,8 миль и 9 миль при курсѣ двумя румбами полнѣ ливніи полъ-вѣтра.

Какъ видимъ результатъ наблюденій нѣсколько отличный отъ вышеприведеннаго. Хотя Мори и утверждаетъ <sup>1)</sup>, что, при достаточномъ количествѣ упомянутыхъ опытовъ, можно было-бы придти къ разрѣшенію вопроса не только о средней разницѣ въ силѣ пассатовъ, но и вообще въ вѣтрахъ, господствующихъ въ различныхъ частяхъ океана; но да позволительно будетъ въ этомъ усумниться, опираясь на то, что данныя, вѣрныя относительно одного судна, не сойдутся *навѣрное* съ данными другого. Слѣдовательно, абсолютная сила вѣтра останется всетаки вполне неопредѣленною величиною изъ той массы матеріала, какой имѣлъ въ своемъ распоряженіи Мори.

Этотъ въ высшей степени энергичный человекъ, видя всю безуспѣшность своихъ попытокъ, направленныхъ къ опредѣленію силы вѣтровъ предлагалъ учредить анемометрическія станціи въ океанахъ на выбранныхъ островахъ для собиранія свѣдѣній о вѣтрахъ. Такое предложеніе, повидимому, было бы въ состояніи разрѣшить требуемое, если бы не было извѣстно изъ тѣхъ же анемометрическихъ наблюденій объ *ослабленіи* скорости вѣтра надъ материками въ сравненіи съ океаномъ, надъ которымъ не встрѣчается препятствій для свободныхъ атмосферныхъ теченій.

И такъ мы видимъ, что сила вѣтра въ морѣ можетъ быть выведена только при помощи непосредственныхъ судовыхъ наблюденій.

До сихъ поръ, говоря о трудахъ Мори, мы имѣли въ виду конечно парусныя суда, для которыхъ дѣйствительное направленіе вѣтра весьма немного отличается отъ кажущагося; но въ настоя-

---

<sup>1)</sup> Въ письмѣ къ адмиралу Chabannes.

щее время, при громадномъ развитіи пароходства — вопросъ объ опредѣленіи силы вѣтра и его направленія долженъ еще болѣе осложниться, особенно при тихихъ вѣтрахъ, когда развивающійся вымпелъ, отъ скорости хода судна, будетъ направляться почти по діаметральной плоскости судна.

Въ данномъ случаѣ, даже направленіе вѣтра, не говоря уже про его силу, не будетъ имѣть никакой цѣны, если не будетъ средствъ наблюдать кажущуюся силу вѣтра, что даетъ анемометръ.

Этотъ инструментъ, навѣрное, оказалъ бы еще большія услуги мореплаванію и наукѣ, если бы имъ пользовались хотя-бы на срочныхъ океанскихъ линіяхъ почтоваго пароходства, не говоря уже про множество другихъ судовъ, тѣмъ болѣе, что анемометрическія наблюденія ничуть не могли бы лечь тяжестью на другія — метеорологическія.

Если польза труда Мори оказалась столь громадною съ экономической стороны, выразившейся не въ одномъ десяткѣ милліоновъ долларовъ и также съ научной, то что же можно ожидать въ будущемъ, если пятиградусные квадраты океана будутъ обработаны при помощи анемометра?

Вопросъ, на который легко отвѣтить съ практической стороны и весьма затруднительно, почти невозможно, съ научной, если только захочется заглянуть впередъ и сравнить установившіяся понятія о характерѣ и силѣ атмосферныхъ теченій съ тѣми, какія окажутся при обработкѣ наблюденій абсолютной силы вѣтра и его направленія.

Не могу не обратить вниманіе на другое, несомнѣнно важное и цѣнное достоинство анемометрическихъ наблюденій — это возможность избѣжать колоссальнаго труда обработки доселѣ существующихъ метеорологическихъ журналовъ. Какъ въ практическомъ отношеніи, для мореплаванія, такъ и въ научномъ, весьма важно имѣть матеріалъ, достойный по своему качеству, а не по массѣ его.

Лучше обойтись съ малымъ количествомъ, но вѣрныхъ данныхъ, чѣмъ имѣть подъ рукою массу неточнаго и изощрять до нѣльзя умъ для того, чтобъ выхватить изъ матеріала нѣкоторые заключенія.

Въ данномъ случаѣ съ малыми и вѣрными данными легко будетъ ознакомить мореходца съ истиннымъ характеромъ вѣтровъ,



дующихъ въ различныхъ частяхъ океана и предостеречь противу нѣкоторыхъ преувеличеній лоцин.

Сознаніе важности анемометрическихъ наблюденій въ морѣ начинается съ 1856 года.

Въ этомъ году два англійскія общества: королевское ученое (Royal Society) и Британское (British Society) получили разрѣшеніе отъ Торговаго Совѣта поставить два анемометра въ нѣкоторыхъ избранныхъ частяхъ Атлантическаго океана.

Черезъ три года одинъ изъ инструментовъ былъ посланъ Торговымъ Совѣтомъ на Бермудскіе острова, а другой, Адмиралтействомъ, въ Галифаксъ.

Но мы видѣли уже выше, что такія наблюденія далеки отъ того, чтобы по нимъ можно было составить понятіе объ истинномъ характерѣ вѣтровъ, господствующихъ въ мѣстности между выбранными анемометрическими станціями.

Изъ письма Мори къ адмиралу Фицъ-Рой, по поводу средней силы пассатовъ, можно даже усмотрѣть, что англичане затруднялись установкою анемометра на суда, отправляющіяся въ океанъ, такъ какъ Мори воздастъ большую похвалу Piazzi Smith, королевскому астроному въ Единбургѣ, за его труды по изготовленію анемометра, годнаго для судовыхъ наблюденій при всякой силѣ вѣтра. Былъ ли гдѣ установленъ этотъ инструментъ, а также дѣлались ли имъ наблюденія — сказать ничего нельзя, объ этомъ нигдѣ не упоминается.

Фицъ-Рой, въ его «Weather Book», говоритъ объ анемометрическихъ наблюденіяхъ весьма мало и ограничивается однимъ упоминаніемъ, что «небольшой переносный анемометръ Робинзона можетъ быть употребляемъ на морѣ, если съ инструментомъ будутъ обращаться надлежащимъ образомъ».

Въ полярной Американской экспедиціи, снаряженной въ 1871 г. на *Polaris*, впервые дѣлались анемометрическія наблюденія.

Въ книгѣ «United States Arctic Expedition Steamer *Polaris*», гдѣ собраны и обработаны наблюденія г. Емилемъ Бесселемъ, сопровождавшимъ экспедицію, весьма кратко упоминается о самихъ наблюденіяхъ. Именно: анемометръ устанавливался на мостикѣ, наблюденія производились три раза въ сутки: въ 7<sup>h</sup> утра, 4<sup>h</sup> по полудни и 11<sup>h</sup> вечера; по анемометру отсчитывалась часовая скорость и пространство пройденное вѣтромъ впродолженіи цѣлыхъ сутокъ; наблюденные вѣтры приводились къ 8 главнымъ румбамъ компаса.

Въ книгѣ г. Бесселя ничего не говорится ни про установку инструмента, ни про употреблявшіеся приемы наблюденія, ни про методъ исправленія кажущагося направленія вѣтра и его силы отъ хода судна. Но что болѣе всего обращаетъ вниманіе, это приведеніе наблюденныхъ вѣтровъ къ 8-ми главнымъ румбамъ компаса, такъ какъ анемометръ именно такой инструментъ, который даетъ во всякій данный моментъ и силу и направленіе вѣтра.

На *Polaris* подобнымъ приемомъ только затрудняли работу и получали результаты теоретически вѣрныя, но не дѣйствительно существующіе.

Однимъ словомъ въ книгѣ г. Бесселя нѣтъ данныхъ, которыми можно было-бы позаниматься съ выгодой для развитія анемометрическихъ наблюденій.

Въ 1873 году, по предложенію М. А. Рыкачева, помощника директора Центральной Физической Обсерваторіи въ С.-Петербургѣ, былъ установленъ анемометръ на клиперѣ *Всадникъ*, ухидившемъ въ то время въ кругосвѣтное плаваніе. Корпуса флотскихъ штурмановъ поручикъ Шубинъ, который взялся дѣлать наблюденія, къ сожалѣнію до сихъ поръ еще, не сообщилъ полученныхъ результатовъ.

Въ концѣ 1879 года, также М. А. Рыкачевымъ была сдѣлана вторая и надо замѣтить успѣшная попытка установить инструментъ на клиперѣ *Навздыкъ*. На этотъ разъ наблюденія были поручены корпуса флотскихъ штурмановъ поручику Жамбову, который и производилъ ихъ на океанскихъ переходахъ клипера.

Приступая теперь къ анемометрическимъ наблюденіямъ на клиперѣ *Джигитъ*, считаю необходимымъ сказать, что они обязаны случайному обстоятельству: знакомству моему съ А. В. Григорьевымъ, который былъ командированъ Русскимъ Императорскимъ Географическимъ Обществомъ для ученыхъ работъ на шкунѣ «*Норденшѣльдъ*», потерпѣвшей крушеніе въ августѣ 1879 года у сѣверо-восточнаго берега острова *Иессо*.

Въ февралѣ мѣсяцѣ слѣдующаго года, когда еще не были начаты работы для снятія шкуны съ мели, клиперу *Джигитъ* предстояло океанское плаваніе изъ *Юкогамы* на *Сандвичевы острова* и обратно.

Въ виду этого обстоятельства, а также интереса, который могъ представиться при производствѣ метеорологическихъ и, главнымъ образомъ, анемометрическихъ наблюденій, я рѣшился просить г.

Григорьева одолжить мнѣ необходимые инструменты, которыми онъ былъ снабженъ отъ Географическаго Общества.

Заручившись согласіемъ командира клипера К. К. де-Ливрона, который весьма благосклонно отнесся къ выраженному мною желанію, я принялъ инструменты въ день ухода клипера 26 февраля.

Въ тотъ же день, по выходѣ клипера изъ залива Теддо, приступилъ къ метеорологическимъ наблюденіямъ и не могъ начать анемометрическихъ, такъ какъ у инструмента не было рѣшительно никакихъ приспособленій для того, чтобы при наблюденіяхъ ось анемометра, на которую насажены чашечки его, могла бы сохранять вертикальное положеніе при качкѣ судна.

Не зная въ то время установки анемометра на клиперѣ Набздникъ, мнѣ пришлось придумать какоенибудь оригинальное приспособленіе.

Сущность его состоитъ въ слѣдующемъ:

Въ обоймцу *c* (см. черт. 1.), къ которой прикрѣплены цилиндрическіе стержни *p* и *q*, вставляется корпусъ инструмента и пластинкою *rs*, при помощи винтовъ *m* и *n*, укрѣпляется въ этой обоймцѣ.

Снизу въ центральной части прибора, сдѣлано отверстіе, куда ввинчивается цилиндрической стержень, къ другому концу котораго прикрѣпляется винтами свинцовый грузъ.

Обоймца съ инструментомъ вставлена въ кольцо *B*, которое въ свою очередь заключено въ вилку *A* такимъ образомъ, чтобы весь приборъ могъ имѣть свободное колебаніе.

Вилка *A* одѣта на длинный шестъ *R* въ 16 футъ длиною.

Всѣ упоминаемыя части приспособленія сдѣланы изъ желѣза.

Для производства наблюденій шестъ выдвигался съ навѣтренной катерной шлюпъ-балки (находящейся впереди бизань-вантъ) и укрѣплялся на ней помощью двухъ вайтвовъ *a* и *b*, какъ показано на черт. 2.

Вышеописаннымъ приспособленіемъ достигалось—не только вертикальное положеніе оси анемометра, но инструментъ самъ былъ на свободѣ и, слѣдовательно, не находился подъ вліяніемъ отражательныхъ струй вѣтра отъ борта судна и массы снастей, находящихся у мачтъ и между ними.

Первичность анемометрическихъ наблюденій заставляеть меня войти въ нѣкоторыя подробности относительно приемовъ опредѣленія: а) кажущейся силы вѣтра и б) видимаго направленія его.

Скажемъ о томъ и о другомъ въ отдѣльности.

Для опредѣленія кажущейся силы вѣтра при вышеописанномъ приспособленіи, нужно было два человѣка для вдвиганія и выдвиганія шеста съ инструментомъ и третій, самъ наблюдатель, для отсчета: минутъ и секундъ времени по хронометру, дѣленій анемометра, когда инструментъ былъ пущенъ въ ходъ и остановленъ.

Когда подходило время наблюденія, назначенные люди становились на свои мѣста: двое на плюнкѣ, а третій на планширѣ борта; отдавались найтовы и шестъ вдвигался. Затѣмъ ввинчивался стержень съ прикрѣпленнымъ къ нему грузомъ, одѣвались крылья и дѣлался предварительный отсчетъ на циферблатѣ анемометра. Въ данный моментъ инструментъ пускался въ ходъ и шестъ легко выдвигался; когда онъ занималъ надлежащее положеніе, то крѣпился двумя найтовыми.

Въ концѣ десятой минуты времени наблюденія найтовы отдавались и шестъ удерживался руками двухъ назначенныхъ людей.

За десять секундъ до исхода десяти минутнаго промежутка шестъ слегка выдвигался до тѣхъ поръ, пока рука наблюдателя не была въ состояніи застопорить движеніе крыльевъ инструмента; послѣ чего снимались крылья, отвинчивался грузъ и производился отсчетъ по циферблату анемометра.

По окончаніи наблюденій, для сохранности инструмента, шестъ снова выдвигался и крѣпился надлежащимъ образомъ <sup>1)</sup>.

Описанный приѣмъ наблюденія, представляя полное ручательство за точное опредѣленіе кажущейся силы вѣтра, имѣеть большое неудобство, особенно ощутительное тамъ, гдѣ мало людей и гдѣ часто приходится ихъ тревожить для опытовъ.

Поэтому для успѣшности анемометрическихъ наблюденій считаю необходимымъ производить отсчеты не по циферблату инструмента, куда иногда во время шторма опасно и лазить, а въ штурманской рубкѣ при помощи гальваническаго тока; тогда дѣло совершенно упрощится и анемометръ навѣрно найдетъ охотниковъ, чтобы заняться имъ, такъ какъ иначе мало окажется желающихъ исполнить добросовѣстные наблюденія при тѣхъ неудобныхъ и даже опасныхъ, на большой качкѣ, приѣмахъ какими я пользовался.

---

<sup>1)</sup> На переходъ отъ Зондскаго пролива къ Адену я пользовался анемометромъ, полученнымъ мною съ клипера Стрѣлокъ и за все время наблюденій не снималъ ни груза, ни чашекъ прибора. Отсчеты производились, конечно, при вдвиганіи шеста.

Рассмотримъ, теперь, нѣсколько подробнѣе тѣ условія, которыя могутъ имѣть вліяніе на точность опредѣленія кажущейся силы вѣтра.

Эти условія слѣдующія: а) вліяніе близъ стоящихъ парусовъ, б) качка судна и с) не вертикальность оси анемометра.

Для того, чтобы избѣжать отражательныхъ струй вѣтра отъ близъ стоящихъ парусовъ, конечно лучше всего убирать нижніе паруса, которые могутъ оказать вліяніе на дѣйствіе прибора: но на клиперѣ, при наблюденіяхъ, убирался гротъ или гротъ-трисель и бизань, если только были поставлены эти паруса. Что-же касается до фюка, то онъ не убирался ни при косвенныхъ, ни при попутныхъ вѣтрахъ. Во первыхъ—вслѣдствіе большого разстоянія (148 футъ) между этимъ парусомъ и инструментомъ, и во вторыхъ потому приборъ имѣлъ такое приспособленіе, которое не ставило его въ зависимость отъ вышесказаннаго паруса.

Послѣднее обстоятельство вполне подтвердилось при одномъ наблюденіи при поставленномъ гротѣ и при убранномъ. Было найдено, что въ полъ-вѣтра, при той же силѣ вѣтра и томъ же направленіи (что вполне подтверждалось однимъ и тѣмъ же направлениемъ флюгарки и ходомъ судна) точность опредѣленія кажущейся силы вѣтра не выходила изъ предѣловъ точности таблицы скоростей вѣтра въ метрахъ въ секунду,—прилагаемой къ каждому анемометру.

Но если вліяніе грота, самого большого и ближайшаго къ инструменту паруса—оказалось вполне незначительнымъ, то вліяніемъ грота, въ виду вышесказанныхъ условій, имѣемъ право пренебречь, т. е. не брать его на штовъ во время наблюденія.

При попутныхъ вѣтрахъ, когда стояли всѣ лисаля и ундеръ-лисель—послѣдній убирался только въ полдень; въ остальное время наблюденія производились при поставленномъ ундеръ-лиселѣ.

Увѣренность въ незначительности вреда послѣдняго паруса на опредѣленіе кажущейся силы вѣтра я основывалъ на дальности разстоянія между парусомъ и инструментомъ и на томъ предположеніи, что если и происходитъ встрѣча струй вѣтра, переставшихъ оказывать полезное дѣйствіе на парусъ, съ вновь пришедшими, то эта встрѣча должна происходить въ незначительномъ удаленіи отъ паруса; ибо флюгеръ на длинномъ шестѣ, который я переносилъ съ кормы за гротъ мачту одинаково *весело* развѣвался въ двухъ крайнихъ пунктахъ.

Если я и просилъ убирать удеръ-лиседь, то только благодаря снисходительности К. К. де-Ливрона, относившагося весьма сочувственно къ моимъ наблюдениямъ, а также и на тотъ случай, что если-бы наблюдения съ удеръ-лиселемъ были-бы признаны за неблагонадежныя, то оставалось бы одно несомнѣнно вѣрное опредѣленіе: — въ полдень.

Опредѣлить на сколько значительная боковая качка судна, вслѣдствіе которой инструментъ приходитъ въ колебательное состояніе, можетъ имѣть вліяніе на точность опредѣленія кажущейся силы вѣтра — весьма трудно.

Въ данномъ случаѣ, при значительныхъ размахахъ до  $30^\circ$  и  $35^\circ$  подъ вѣтеръ, представлялось слѣдующее явленіе: во время размаховъ подъ вѣтеръ замѣчалось уменьшеніе скорости вращенія чашекъ анемометра и на оборотъ—замѣчалось увеличеніе въ то время, когда происходилъ навѣтренный размахъ. Подобнаго рода фактъ вполне понятенъ, такъ какъ въ первомъ случаѣ приборъ какъ бы убѣгалъ отъ вѣтра, т. е. уменьшалось дѣйствіе послѣдняго на чашечки прибора, а во второмъ—увеличивалась вращающая сила чашекъ, такъ какъ инструментъ шелъ на встрѣчу вѣтра.

Въ окончательномъ выводѣ все же средняя скорость вращенія чашекъ прибора будетъ равна наблюдаемой ихъ скорости при спокойномъ состояніи моря и если только возможна ошибка, то результаты наблюдений за такой незначительный промежутокъ времени, какъ десять минутъ — не можетъ превысить точности съ какою составлена анемометрическая таблица, прилагаемая къ каждому прибору.

Есть еще одно обстоятельство, могущее имѣть вліяніе на точность наблюдений—это постоянная вертикальность оси анемометра. Свинцовый грузъ въ  $8\frac{1}{2}$  фунтовъ привинченный къ стержню и удачная установка анемометра на столько удовлетворяли послѣднему условію, что ни во время сильнаго вѣтра, ни при боковой стремительной качкѣ не приходилось замѣчать того крена, о которомъ было говорено въ Кронштадскомъ Вѣстникѣ (№ 128—1879 года) по поводу наблюдений на клиперѣ Наѣздникъ <sup>1)</sup>.

---

<sup>1)</sup> Г. Жамбовъ въ письмѣ къ М. А. Рыкачеву говоритъ: «...Я убѣдился, что анемометръ не уравновѣшенъ. Онъ имѣетъ постоянно кренъ подъ вѣтеръ до  $10^\circ$ . Надо ли прибавить грузу въ шаръ или сдѣлать послѣдній большаго діаметра, чего я не могъ добиться въ Кронштадтѣ.»

Во время пребывания клипера на Сандвичевых островах удалось испытать приборъ при якорной стоянкѣ, во время очень свѣжаго вѣтра, дувшаго со скоростью 16-ти метровъ въ секунду, скоростью, до которой никогда не достигали вѣтеры при плаваніи Джигита. При такомъ испытаніи инструментъ обнаружилъ ту-же стойкость, какая только бываетъ у инструмента, поставленнаго на обсерваторіи.

Для наблюденія видимаго или кажущагося направленія вѣтра обыкновенно употребляется флюгарка, поднятая на гротъ-брамъ-стенъгу или крѣйсъ-брамъ-стенъгу; въ тихіе же вѣтра колдунчикъ <sup>1)</sup>, прикрѣпленный къ длинному шесту, поставленному съ навѣтреннаго борта. Кромѣ этихъ средствъ употреблялся конусъ, (сдѣланный изъ флагтука), который поднимался какъ разъ надъ компасомъ; въ тихіе вѣтра на мѣсто конуса поднимался колдунчикъ.

При опредѣленіи направленія вѣтра приходилось пользоваться тѣми флюгарками, которыя были свободны отъ вліянія окружающихъ парусовъ.

Для возможно точнаго опредѣленія видимаго направленія вѣтра по компасу—я пользовался небольшою планшеткой, сдѣланной изъ папки. Становясь съ навѣтренной стороны флюгарки и въ плоскости ея, я прочерчивалъ на планшеткѣ линію развѣвающагося флюгера, начиная отъ края папки, который приводилъ въ положеніе параллельное оси палубы; послѣ чего подходилъ къ главному компасу и по нему находилъ компасное направленіе кажущагося вѣтра.

Полученное мною послѣднее опредѣленіе постоянно проверялось моими сослуживцами. Согласіе въ наблюденіяхъ даетъ возможность надѣяться, что неизбежная ошибка, которую придется дѣлать, не превосходила полъ-румба или  $5\frac{1}{2}^{\circ}$  градусовъ.

Во время хода подъ парами направленіе струи дыма, выбрасываемаго изъ трубы давало еще лишнее средство для опредѣленія направленія кажущагося вѣтра. Скорость судна опредѣлялась по лагу, бросаемому въ срединѣ наблюденій, само собою разумеется, что лагъ и сыланки были вполне исправны.

---

<sup>1)</sup> Колдунчикъ состоитъ изъ тонкихъ пробковыхъ кружковъ, насаженныхъ на нить въ некоторомъ разстояніи другъ отъ друга, причемъ по окружности этихъ кружковъ воткнуты мелкія куриныя перышки.

Хотя на клиперѣ и былъ лавъ Массей, но онъ не былъ пробрѣнъ, а потому я и не пользовался имъ для опредѣленія скорости хода судна.

По встрѣчѣ съ клиперомъ Наѣздникъ, который прибылъ въ Нагасаки въ июнѣ мѣсяцѣ прошлаго года, я имѣлъ возможность ознакомиться съ установкою анеометра на этомъ клиперѣ.

Анеометръ былъ установленъ въ діаметральной плоскости на штурманской рубкѣ, находившейся нѣсколько впереди бизань мачты. Для того, чтобы шлюпки, висѣвшія на бокацкахъ, не могли оказать большого вліянія на показаніе анеометра, которое дѣлается невѣрнымъ отъ крайне неправильной циркуляціи воздуха, стѣсненнаго предметами, окружающими анеометръ, послѣдній при помощи зубчатой полосы всегда приподнимался, при наблюденіяхъ, на нѣкоторую высоту (см. чертежъ 3).

Не входя въ подробное сравненіе относительно установки приборовъ на обонхъ клиперахъ, не могу, все же, не замѣтить, что анеометръ на Наѣздникѣ былъ невыгодно помѣщенъ для наблюденій попутныхъ вѣтровъ, такъ какъ позади инструмента находится бизань мачта со всѣмъ такелажемъ или сѣтью веревокъ, поддерживающихъ мачту; при противныхъ вѣтрахъ анеометръ на Наѣздникѣ заслоненъ впереди находящейся гротъ мачтой и ея вантами.

Наконецъ при значительномъ кренѣ анеометръ еще болѣе закрывается навѣтраннымъ бортомъ судна съ высоко поднятыми шлюпками.

Выяснивъ методу наблюденій, которой я придерживался на Джиггѣ для опредѣленія кажущейся силы вѣтра и его направленія, перейду къ сущности анеометрическихъ наблюденій.

Извѣстно, что при ходѣ судна флюгеръ, свободно развивающійся на мачтѣ, не можетъ указывать истинное направленіе, а только кажущееся.

Анеометръ, пущенный въ ходъ при такихъ обстоятельствахъ, также не покажетъ скорости дѣйствительно душаго вѣтра, а только кажущагося. Такимъ образомъ дѣйствительное направленіе вѣтра и его скорость — должны явиться результатомъ сложенія двухъ скоростей: секундной скорости хода судна и таковой же скорости кажущагося направленія вѣтра.

Выражаясь математически истинное или дѣйствительное направленіе вѣтра, по величинѣ и направленію, выразится равнодѣйствующей отъ двухъ скоростей: хода судна и кажущагося на-



правления вѣтра. Въ треугольникѣ, составленномъ тремя упомянутыми скоростями имѣются три данныя для разрѣшенія его; такъ что, при ходѣ судна, какъ бы онъ быстръ ни былъ,—скажу хоть со скоростью птичьяго полета — вопросъ объ опредѣленіи направленія дѣйствительно дующаго вѣтра и его силы становится не только возможнымъ, но и вполне легкимъ.

И такъ мы видимъ, что въ основѣ анемометрическихъ наблюдений лежитъ законъ паралеллограмма скоростей, а потому и опредѣленіе требуемыхъ исконыхъ основано на точномъ началѣ.

Во время плаванія на Джигитѣ часто случалось выслушивать не то сомнѣніе, не то недоувѣріе къ способности инструмента давать требуемое и потому весьма пріятно было убѣждать невѣрящихъ въ механическіе законы, когда, по окончаніи наблюдений, при паровомъ плаваніи—стѣпорилась машина и по остановкѣ судна замѣчалось снова направленіе флюгера: оно, конечно, нисколько не отличалось отъ вычисленнаго по анемометру.

Обработка каждаго отдѣльнаго наблюденія надъ анемометромъ видна изъ послѣдующаго изложенія.

Два отсчета, полученные по анемометру, съ соответственными моментами по хронометру, заносятся въ анемометрической журналъ, затѣмъ берется разность отсчетовъ по анемометру и часамъ, и находится движеніе чашекъ анемометра впродолженіи десяти минутъ времени. Найденное число по анемометру переводится, при помощи таблицы прилагаемой къ инструменту, на скорость вѣтра числомъ метровъ въ секунду.

Затѣмъ, при извѣстныхъ: а) углѣ между курсомъ судна и кажущимся направленіемъ вѣтра, б) секундной скорости кажущагося вѣтра и с) секундной скорости хода судна, находится истинная скорость вѣтра и уголъ между курсомъ судна и истиннымъ направленіемъ дующаго вѣтра.

Вспомогательныя таблицы М. А. Рыкачева <sup>1)</sup> весьма облегчаютъ вычисленіе и, если только анемометрическія наблюденія получаютъ прочную форму, то эти таблицы необходимо расширить, съ тѣмъ, чтобы не приходилось прибѣгать къ интерполированію.

Когда таблицы г. Рыкачева не были еще извѣстны, вычисленіе треугольника я производилъ по мореходнымъ таблицамъ изданія Морского Министерства.

<sup>1)</sup> См. Морской Сборникъ № 2, 1880 г.

Маленькая планшетка (грифельная доска) съ румбамъ компаса чрезъ каждыя  $10^\circ$  и концентрическими кругами, проведенными такимъ образомъ, чтобы разность радиусовъ двухъ сосѣднихъ круговъ всегда равнялась единицѣ, напр. одному жетру, помогала имѣ при провѣркѣ вычисленій.

Примѣненіе мореходныхъ таблицъ видно на слѣдующемъ примѣрѣ:

Пусть даны: истинный курсъ  $NW 70^\circ$ , наблюдаемое направленіе вѣтра  $SW 48^\circ$  и его скорость 4,89 метровъ въ 1 секунду, скорость судна  $6\frac{1}{4}$  узловъ или 3,37 метровъ въ 1 секунду. Требуется опредѣлить истинное направленіе дѣйствительно дующаго вѣтра и его скорость?

На планшеткѣ проводимъ румбы  $NW 70^\circ$  и  $SW 48^\circ$ , кладемъ на нихъ соответственныя величины скоростей и находимъ діагональ параллелограмма.

Изъ чертежа увидимъ, что дѣйствительный вѣтеръ будетъ дуть изъ  $SW$  четверти отъ румба, весьма близкаго къ  $S$ , со скоростью, не превышающею  $4\frac{1}{2}$  метровъ въ 1 секунду.

На чертежѣ имѣемъ:

$ab = 3,47$ ,  $bc = 4,89$  и  $\sphericalangle cba = 5\frac{1}{2} R$ . Опустивъ  $\perp$  изъ  $c$  на сторону  $ab$  и имѣя извѣстныя:  $bc$  и  $\sphericalangle cba$ , принятая соответственно за плаваніе и курсъ, отыскиваемъ въ мореходныхъ таблицахъ, въ графахъ «Отшествіе и разность широты» величины  $cd$  и  $bd$ .

Найдя послѣднія величины обращаемся къ вычисленію  $\triangle abc$ , въ которомъ будутъ извѣстны:

$$ad = ab - bd \text{ и } cd.$$

Принявъ  $cd$  за отшествіе и  $ad$  за разность широты находимъ въ графахъ «курсъ и плаваніе» уголъ  $dac$  и величину равнодѣйствующей  $ac$ , т. е. секундную скорость дѣйствительно дующаго вѣтра.

Отступя отъ направленія  $NW 70^\circ$ , въ должномъ смыслѣ, на уголъ  $dac$  получимъ дѣйствительное направленіе дующаго вѣтра.

Анемометрическіе журналы, изданные Гидрографическимъ департаментомъ Морского Министерства не имѣютъ надлежащей полноты. Именно нѣтъ графы: для широты и долготы пунктовъ наблюденій, для компаснаго вѣющагося направленія вѣтра, курса судна, склоненія компаса и девиаціи, а между тѣмъ эти данныя необходимы какъ для необходимыхъ вычисленій, такъ и для по-

стоянной провѣрки, которая дѣлается труднѣе, если всѣ вычисленія разбрасываются на отдѣльныхъ листкахъ бумаги.

Что касается до принятой мною системы наблюдений, то я избралъ ту, которая была предложена на морской конференціи въ Брюсселѣ, т. е. 5 наблюдений въ сутки: въ 4 и 9 час. утра, въ полдень, въ 3 и 8 часовъ по полудни. На подобномъ выборѣ остановился только потому, что дѣлая собственноручныя правильныя метеорологическія и анемометрическія наблюдения и стоя вахту четыре часа, черезъ каждыя 16 часовъ, я имѣлъ спокойную ночь отъ 8 час. вечера до 4 час. утра, когда ежедневно приходилось выходить на наблюденія.

Первое время, они шли довольно мѣшкотно, такъ какъ ночью не успѣвалъ дѣлать метеорологическія наблюденія въ промежутокъ дѣйствія анемометра, но затѣмъ, когда подлущенные мною матросы достаточно привыкли къ обращенію съ анемометромъ — я успѣвалъ оканчивать всѣ наблюденія въ четверть часа времени.

На переходѣ отъ Батавіи до Сешельскихъ острововъ и отъ послѣднихъ до Адена — дѣлалъ шесть наблюдений въ сутки, но не всегда ночью.

Бросимъ теперь взглядъ на результаты, полученные мною изъ анемометрическихъ наблюдений.

Наблюденія, при трехъ океанскихъ переходахъ клипера Джигитъ, показали, что измѣненіе въ направленіи вѣтра происходитъ непрерывнымъ путемъ, при чемъ скорость или сила вѣтра подвергается вообще меньшему колебанію, чѣмъ само направленіе. Значительному измѣненію вѣтра, по направленію, предшествуетъ мандовѣтріе или штиль.

На переходѣ отъ береговъ Японіи на Сандвичевы острова Джигитъ имѣлъ вѣтра изъ NW четверти съ весьма неравномѣрною скоростью до 29 марта нов. ст. (шир. N 34° долг. O 169<sup>1</sup>/<sub>2</sub>°). Здѣсь вѣтеръ окончательно стихъ.

Утромъ 29 марта вѣтеръ задулъ отъ SW 53° со скоростью 3<sup>1</sup>/<sub>2</sub> метровъ въ секунду, постепенно переходя черезъ S въ SO четверть, въ которой и утвердился окончательно.

Этотъ вѣтра вели клиперъ до 4 апрѣля (шир. N 24°47' и долг. O 151°3') гдѣ снова заштилѣло. Послѣ штля задулъ NO пассатъ отъ NO 76° со скоростью 5<sup>1</sup>/<sub>2</sub> метровъ въ секунду. Съ этимъ вѣтромъ пришли благополучно въ Гонолулу на 26-е сутки по уходѣ изъ Иокогамы. Плаваніе около 4000 миль. Сила вѣтра на этомъ переходѣ не превышала 12 метровъ въ секунду, что по

шагѣ Вофорта даетъ вѣтеръ достаточной силы, заставляющій браться рифы, т. е. уменьшать площадь дѣйствующихъ парусовъ.

При обратномъ плаваніи сначала нѣшли SO вѣтра, господствующіе къ югу отъ острововъ. Эти вѣтра дули мѣняясь отъ  $80^{\circ} 40'$  до  $80^{\circ} 80'$  при скорости отъ 3—7 метровъ въ секунду, что давало клиперу отъ  $2\frac{1}{2}$  до  $8\frac{1}{2}$  миль хода въ часъ. Юго-восточные вѣтра сопровождали клиперъ до меридіана  $170^{\circ} 53'0''$ , когда получили NO пассатъ. Этотъ вѣтеръ совершенно правильнымъ путемъ перешелъ въ SW четверть, въ широтѣ N  $30^{\circ} 46'$  и долготѣ O  $142^{\circ} 42'$ .

Тихо-океанскій пассатъ въ маѣ 1880 года дулъ отъ направленій весьма близкихъ къ востоку, съ весьма равномерною скоростью отъ 5 метровъ въ секунду — minimum'a до 9 метровъ въ секунду — maximum'a. Сила пассата постепенно, хотя и мало, увеличивалась по направленію отъ Сандвичевыхъ острововъ къ берегамъ Японіи.

На переходѣ отъ Зондскихъ къ Сешельскимъ островамъ, сначала нѣшли NW вѣтра съ неравномерною скоростью, доходившею до 10 метровъ въ секунду.

Въ широтѣ S  $9^{\circ} 6'$  и долготѣ O  $97^{\circ} 33'$  т. е. въ  $7^{\circ}$  долготы отъ Зондскаго пролива получили SO пассатъ отъ  $80^{\circ} 71'$  со скоростью 1 метра въ секунду. Вѣтеръ дулъ весьма неправильно и по силѣ, мѣняясь отъ  $80^{\circ} 85^{\circ}$  черезъ S до  $80^{\circ} 11^{\circ}$  при скорости отъ 3—14 метровъ въ секунду.

Отъ широты S  $7^{\circ} 19'$  и долготы O  $83^{\circ} 56'$  и до Сешельскихъ острововъ, пассатъ, мѣняясь отъ  $80^{\circ} 65^{\circ}$  до  $80^{\circ} 48^{\circ}$ , сталъ дуть весьма равномерно; скорость вѣтра, въ продолженіи 10-ти дней плаванія, мѣнялась отъ 4 до 9 метровъ въ секунду, постепенно увеличиваясь отъ O къ W т. е. отъ востока къ западу до нѣкоторой долготы, а затѣмъ снова уменьшаясь къ островамъ.

Отъ порта Викторіи, куда клиперъ зашелъ на одинъ день, вѣтеръ  $80^{\circ} 18^{\circ}$ ,  $5\frac{1}{2}$  метровъ въ секунду, постепенно перешелъ черезъ S (широта S  $3^{\circ}$  и около  $52^{\circ}$  O долготы) въ SW четверть и сталъ постепенно свѣжѣть отъ SW  $38^{\circ}$ , мѣняясь въ силѣ отъ 7 до 11 метровъ въ секунду.

Отъ параллели  $7^{\circ}$  N и долготы O  $51^{\circ} 19'$  вѣтеръ снова сталъ отходить къ S доходя до SW  $5^{\circ}$ ; сила вѣтра мѣнялась отъ 12—15 метровъ въ секунду, что давало клиперу, при курсѣ N, до  $12\frac{1}{2}$  миль въ часъ или  $21\frac{3}{4}$  версты, при убавленныхъ парусахъ. Съ приходомъ въ Адень я прекратилъ анемометрическія наблюденія.

И такъ на клиперѣ Джигитъ удалось произвести *лучшія* наблюденія надъ абсолютною силою вѣтра и его направленіемъ на трехъ океанскихъ переходахъ судна.

Если невозможно требовать отъ моихъ наблюденій что либо рѣшающее и положительное, то за то можно сказать, что все, что было наблюдаемо и обработано въ прилагаемыхъ при семь двухъ анемометрическихъ журвалахъ, представляетъ собою дѣйствительно наблюденныя мною явленія, а не гадательныя, которыми некогда не разрѣшить никакихъ вопросовъ.

Остается еще сказать нѣсколько словъ о слѣдующемъ.

На клиперѣ при сравненіи опредѣленій силы вѣтра, сдѣланныхъ по анемометру и по шкалѣ Бофорта замѣчалась разность до 2 балловъ второй системы, именно: инструментъ показывалъ, при свѣжихъ вѣтрахъ, силу вѣтра на два балла менѣе, чѣмъ Бофорта шкала.

Это обстоятельство, нисколько не мѣняющее точности опредѣленія абсолютной скорости вѣтра, происходило отъ того, что скорость его въ высшихъ слояхъ (напр. выше марса) атмосферы значительно болѣе, чѣмъ въ нижнихъ, напримѣръ въ 26 футахъ отъ поверхности океана, какъ былъ помѣщенъ анемометръ. Если-бы этотъ инструментъ былъ помѣщенъ на высотѣ, то онъ несомнѣнно указалъ бы большую скорость вѣтра, которую даетъ шкала Бофорта, и опредѣленіе силы вѣтра, сдѣланное по верхнимъ парусамъ, не разошлось-бы съ послѣднею шкалою. За неизмѣнимъ другаго анемометра не имѣлъ возможности сдѣлать анемометрическихъ наблюденій на различныхъ высотахъ надъ палубою, а потому и не могъ и теперь не могу дать той зависимости, какая должна существовать между силою вѣтра при различныхъ высотахъ надъ палубою.

Въ заключеніе настоящаго сообщенія не могу не привести двухъ примѣровъ, показывающихъ весьма наглядно пользу анемометрическихъ наблюденій и въ нѣкоторыхъ частныхъ случаяхъ.

На пути отъ береговъ Японіи на Сандвичевы острова клиперъ Джигитъ имѣлъ не благопріятные вѣтра, иногда штили, что заставляло прибѣгать къ разводкѣ паровъ для того, чтобы поскорѣе добраться до пассата.

Послѣдняя разводка паровъ была начата при двух-дневномъ запасѣ угля.

При тихой погодѣ, почти штиль, пошли подъ парами.

Пройдя болѣе сутокъ все же не получили пассата; по рыби моря

было видно что есть вѣтеръ, но какого направленія и какой силы того, конечно, никто не могъ сказать.

Командиръ клипера К. К. де Ливронъ пожелалъ сдѣлать анемометрическое наблюденіе. Инструментъ показалъ, что дуетъ NO пассать со скоростью 5 метровъ въ секунду. Для того, чтобы убѣдиться въ правильномъ заключеніи анемометра — машина была застопорена и флюгарка приняла положеніе найденное, по вычисленію.

По прекращеніи паровъ клиперъ, при найденной скорости вѣтра, пошелъ по 6 миль въ часъ подъ парусами.

Понятно, что въ настоящемъ случаѣ было бы легко и безъ анемометра узнать направленіе вѣтра, какъ я и объяснилъ это; но сила вѣтра осталась бы совершенно неизвѣстною величиною и командиръ находился бы въ затрудненіи относительно силы попутнаго потока. Тутъ уже никакая опытность не поможетъ: постановка парусовъ и прекращеніе паровъ были бы рѣшены на удачу.

Но если только при парусныхъ плаваніяхъ исподоволь опредѣлять по анемометру силу вѣтра и его направленіе при извѣстныхъ, но различныхъ скоростяхъ судна, курсахъ относительно вѣтра, поставленныхъ парусахъ и волненію и вносить все это въ таблицу съ упомянутыми заголовками, то мы всегда будемъ знать зависимость между ходомъ судна и силою вѣтра и другими только что перечисленными данными.

Одного взгляда на такую таблицу будетъ достаточно для того, чтобы безошибочно знать то, что часто мучить командира корабля: прекращать пары и ставить паруса или обождать, или пройти еще далѣе, чтобы получить болѣе благоприятный вѣтеръ. Отъ такой неопредѣленности само плаваніе нисколько не выигрываетъ, особенно на большихъ океанскихъ переходахъ, продолжающихся отъ 30 до 70 дней.

Другой примѣръ, гдѣ анемометръ можетъ оказать большую услугу — это въ оцѣнкѣ мореходныхъ качествъ судна.

Существующіе, такъ называемые походные формуляры, въ которые командиры судовъ заносятъ свои аттестациі относительно хода судна при различныхъ курсахъ, относительно вѣтра, силы его и обстоятельствахъ погоды, не имѣютъ характера достовѣрности.

Часто случается, что командиры, плававшіе на томъ же суднѣ, расходятся во мнѣніяхъ относительно мореходныхъ его качествъ,

такъ что свѣдѣнія, весьма важныя, особенно собираемыя при океанскихъ плаваніяхъ, не могутъ имѣть никакой важности.

Напротивъ, если бы на всякомъ суднѣ былъ анемометръ, то *отношеніе хода судна къ дѣйствительной силѣ вѣтра*—при различныхъ курсахъ судна относительно вѣтра, силѣ его, обстоятельствахъ погоды и волненіи, при извѣстныхъ поставленныхъ нарусахъ, углѣ брасопки рей и т. п. могло бы служить оцѣнкой мореходныхъ качествъ судна.

Такія данныя, собранныя со многихъ, судовъ могли-бы послужить достойнымъ матеріаломъ для изученія нѣкоторыхъ вопросовъ морской практики.

Лейтенантъ А. Доможировъ.

Д. ч. Н. Р. Г. О.

20 ноября 1881 года.

---

# **АНЕМОМЕТРИЧЕСКІЯ НАБЛЮДЕНІЯ,**

**ВЕДЕННЫЯ НА ВЛИЩЕРЪ ДЖИГИТЪ**

**ОТЪ ЮКОГАМЫ ДО ГОНОЛУЛУ И ОБРАТНО.**

---

**КОМАНДИРЪ КАПИТАНЪ-ЛЕЙТЕНАНТЪ К. К. ДЕ-ЛИРОНЪ.**

**НАБЛЮДАТЕЛЬ ЛЕЙТЕНАНТЪ А. М. ДОМОЖИРОВЪ.**

**АНЕМОМЕТРЪ КАЗЕЛЛА**

**А. В. ГРИГОРЬЕВА.**

---

**Нагасаки  
1880 годъ, Іюнь.**



| Мѣсяцъ и число новаго<br>стѣла. | Широта мѣста наблю-<br>денія. | Долгота мѣста наблю-<br>денія. | Время перваго отсчета. | Первый отсчетъ по ане-<br>мометру. | Время втораго отсчета. | Второй отсчетъ по ане-<br>мометру. | Продолжительность вре-<br>мени между отсчетами. | Разность отсчетовъ по<br>анемометру. | Движеніе стрѣлки анемо-<br>метра въ 10 минутъ. | Наблюдаемая скорость вѣтра<br>числомъ метровъ въ секунду. | По компасу                          |  |
|---------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------------|------------------------------------|------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------|--|
|                                 |                               |                                |                        |                                    |                        |                                    |                                                 |                                      |                                                |                                                           | Наблюдаемое на-<br>правленіе вѣтра. |  |
| <b>О т ъ г. І о б о г а м ы</b> |                               |                                |                        |                                    |                        |                                    |                                                 |                                      |                                                |                                                           |                                     |  |
| 1880 г.<br>Мартъ.               |                               |                                |                        | ч. м. с.                           |                        | ч. м. с.                           | м. с.                                           |                                      |                                                |                                                           |                                     |  |
| 23                              | 36° 9' N                      | 177° 9' O                      | 9 15 50 у.             | 1.55                               | 9 26 40                | 4.00                               | 10 50                                           | 3.07                                 | 2.83                                           | 7                                                         | W                                   |  |
|                                 | 35 53                         | 177 35                         | 12 9 20                | 4.60                               | 12 19 39               | 2.27                               | 10 19                                           | 2.67                                 | 2.59                                           | 7                                                         | W                                   |  |
|                                 | 35 44                         | 178 2                          | 3 11 55                | 2.27                               | 3 21 43                | 5.15                               | 9 48                                            | 2.88                                 | 2.93                                           | 7.5                                                       | SW                                  |  |
|                                 | 35 21                         | 178 54                         | 7 54 0                 | 0.15                               | 8 4 0                  | 2.68                               | 10 0                                            | 2.40                                 | 2.40                                           | 6                                                         | SWtS                                |  |
| 24                              | 34 40                         | 179 21 W                       | 8 52 30 у.             | 2.53                               | 9 2 40                 | 3.46                               | 10 0                                            | 0.91                                 | 0.89                                           | 2                                                         | D                                   |  |
|                                 | 34 59                         | 179 18                         | 12 11 0                | 3.46                               | 12 21 0                | 4.03                               | 10 0                                            | 0.59                                 | 0.59                                           | 2                                                         | SWtS                                |  |
|                                 | 34 56                         | 179 10                         | 2 51 0                 | 1.05                               | 3 1 0                  | 4.20                               | 10 0                                            | 0.15                                 | 0.15                                           | 1/2                                                       | SWtS                                |  |
|                                 | 34 55                         | 179 7                          | 8 0 0                  |                                    | III                    |                                    | т                                               |                                      | п                                              |                                                           | л                                   |  |
| 25                              | 34 55                         | 179 7                          | 4 0 0 у.               |                                    | III                    |                                    | т                                               |                                      | п                                              |                                                           | л                                   |  |
|                                 | 34 55                         | 179 5                          | 8 46 0                 | 4.20                               | 8 56 0                 | 5.15                               | 10 0                                            | 0.95                                 | 0.95                                           | 3                                                         | N                                   |  |
|                                 | 34 33                         | 178 34                         | 11 51 0                | 0.15                               | 12 1 7                 | 1.12                               | 10 7                                            | 0.07                                 | 0.07                                           | 3                                                         | NtO                                 |  |
|                                 | 34 27                         | 178 17                         | 2 50 0                 | 1.12                               | 3 0 25                 | 3.15                               | 10 25                                           | 2.03                                 | 1.95                                           | 5                                                         | N                                   |  |
|                                 | 34 21                         | 177 43                         | 7 47 0                 | 0.25                               | 7 57 0                 | 3.70                               | 10 0                                            | 3.45                                 | 3.45                                           | 9                                                         | NNO                                 |  |
| 26                              | 34 9                          | 176 50                         | 4 0 0 у.               | 3.07                               | 4 10 30                | 3.35                               | 10 30                                           | 4.85                                 | 4.43                                           | 11                                                        | N                                   |  |
|                                 | 34 6                          | 176 18                         | 8 49 0                 | 3.35                               | 8 59 0                 | 3.55                               | 10 0                                            | 5.50                                 | 5.50                                           | 14                                                        | N                                   |  |
|                                 | 33 55 Сч.                     | 175 41 Сч.                     | 11 47 0                | 3.98                               | 11 57 0                | 3.88                               | 10 0                                            | 4.73                                 | 4.73                                           | 12                                                        | N 1/2 W                             |  |
|                                 | 33 54                         | 175 21                         | 2 47 0                 | 3.08                               | 2 56 55                | 2.73                               | 9 55                                            | 4.14                                 | 4.18                                           | 11                                                        | NtW                                 |  |
|                                 | 33 56                         | 174 45                         | 7 50 0                 | 2.73                               | 8 0 0                  | 2.35                               | 10 0                                            | 4.62                                 | 4.62                                           | 12                                                        | NNW                                 |  |
| 27                              | 34 7                          | 173 35                         | 3 45 0 у.              | 2.35                               | 3 55 30                | 1.60                               | 10 30                                           | 4.25                                 | 4.05                                           | 10                                                        | NWtN                                |  |
|                                 | 34 9                          | 173 0                          | 8 50 30                | 1.06                               | 9 30 0                 | 0.08                               | 10 0                                            | 3.48                                 | 3.48                                           | 9                                                         | NWtN                                |  |
|                                 | 34 0                          | 172 47                         | 11 50 0                | 0.08                               | 12 0 0                 | 3.28                               | 10 0                                            | 3.28                                 | 3.28                                           | 8                                                         | NWtN                                |  |
|                                 | 34 0                          | 172 22                         | 2 49 30                | 3.28                               | 2 59 30                | 1.02                               | 10 0                                            | 2.68                                 | 2.68                                           | 7                                                         | NNW                                 |  |
|                                 | 34 1                          | 171 41                         | 7 45 0                 | 1.02                               | 7 55 0                 | 3.44                               | 10 0                                            | 2.42                                 | 2.42                                           | 6                                                         | NWtN                                |  |
| 28                              | 34 4                          | 170 54                         | 3 58 0 у.              | 3.45                               | 4 8 0                  | 4.60                               | 10 0                                            | 1.15                                 | 1.15                                           | 3                                                         | NWtN                                |  |
|                                 | 34 4                          | 170 54                         | 8 52 0                 | 4.62                               | 9 2 0                  | 0.69                               | 10 0                                            | 1.07                                 | 1.07                                           | 3                                                         | N 1/2 W                             |  |
|                                 | 33 56 N                       | 170 23 W                       | 11 51 0                | 0.69                               | 12 1 0                 | 2.12                               | 10 0                                            | 1.43                                 | 1.43                                           | 4                                                         | NNW 1/2 W                           |  |
|                                 | 33 56                         | 170 6                          | 2 46 30                | 2.12                               | 2 56 30                | 3.15                               | 10 0                                            | 1.03                                 | 1.03                                           | 3                                                         | NNW 1/2 W                           |  |
|                                 | 33 57                         | 169 47                         | 7 46 0                 | 3.15                               | 7 56 0                 | 4.32                               | 10 0                                            | 1.17                                 | 1.17                                           | 3                                                         | N                                   |  |

|                    |               |         |                             |                                                                 |                                                           |                                                             |                                                   |                          |                                              |                                            |                        |                                                    |
|--------------------|---------------|---------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------|
| Судовъ наблюденья. | Исправленные. |         | Скорость корабля въ узлахъ. | Уголъ между курсомъ корабля и наблюдаемымъ направлениемъ вѣтра. | Отношеніе скорости корабля къ наблюдаемой скорости вѣтра. | Уголъ между истиннымъ и кажущимся направлениемъ въ румбахъ. | Отношеніе истинной скорости вѣтра къ наблюдаемой. | Часы средини наблюденій. | Исправленные поправкою отъ движенія корабля. |                                            | Сила вѣтра по Бофорту. | Какіе паруса несутъ корабль, видимые на горизонтѣ. |
|                    | Курсъ судна.  | Вѣтеръ. |                             |                                                                 |                                                           |                                                             |                                                   |                          | Направленіе вѣтра.                           | Скорость вѣтра числомъ метровъ въ секунду. |                        |                                                    |

| Д О Р О Н О Л У Л У. |       |       |       |        |      |      |          |            |         |       |     |   |
|----------------------|-------|-------|-------|--------|------|------|----------|------------|---------|-------|-----|---|
|                      |       |       | Румбы |        |      |      | ч. м. с. |            |         |       |     |   |
| 100                  | SO64° | NW76  | 6     | 15     | 0.4  | 0.3  | 1.43     | 9 21 15 у. | NW73°   | 10.01 | 4   |   |
| 110                  | SO64  | NW73  | 8     | 15     | 0.60 | 0.4  | 1.50     | 12 14 29   | NW69    | 11.06 | 4—5 |   |
| 120                  | SO64  | SW59  | 9     | 11     | 0.61 | 1.3  | 1.43     | 3 16 49    | SW79    | 10.73 | 4—5 |   |
| 130                  | SO64  | SW48  | 7 1/2 | 10     | 0.65 | 2.1  | 1.35     | 7 59 0 в.  | SW73    | 8.10  | 3   |   |
| 140                  | SO64  | SW48  | 8     | 10     | 0.78 | 2.5  | 1.48     | 8 57 35 у. | SW76    | 2.98  | 1   |   |
| 150                  | SO79  | SW50  | 2 1/4 | 11 1/2 | 0.58 | 1.9  | 1.41     | 12 16 0    | SW68    | 2.32  | 1   |   |
| 160                  | SO79  | SW50  | 2     | 11 1/2 | 2.05 | 2.9  | 2.28     | 2 56 0     | SW83    | 1.49  | 0   |   |
|                      | III   | т     |       | и      | д    | ь    |          | 8 0 0      | III т и | д     | ь   | 0 |
|                      | III   | т     |       | и      | д    | ь    |          | 4 0 0 у.   | III т и | д     | ь   | 0 |
| 170                  | SO71° | NO19  | 2 1/4 | 8      | 0.30 | 1.3  | 1.07     | 8 51 0     | NW1°    | 3.21  | 1   |   |
| 180                  | SO67  | NO29  | 3     | 7 1/2  | 0.62 | 2.5  | 1.05     | 11 56 4    | NO1°    | 2.24  | 1   |   |
| 190                  | SO71° | NO19  | 6 1/4 | 8      | 0.64 | 2.9  | 1.19     | 2 55 13    | NW14°   | 5.95  | 2   |   |
| 200                  | SO71  | NO41  | 5 1/2 | 6      | 0.31 | 1.6  | 0.93     | 7 52 0 в.  | NO23    | 8.37  | 8   |   |
| 210                  | NO88  | NO20  | 5 1/2 | 6      | 0.25 | 1.3  | 0.93     | 4 5 15 у.  | NO5°    | 10.23 | 4   |   |
| 220                  | NO88  | NO20  | 5 1/4 | 6      | 0.19 | 1.0  | 0.94     | 8 54 0     | NO9°    | 13.16 | 5   |   |
| 230                  | NO82  | NO15  | 4 1/2 | 6      | 0.19 | 1.0  | 0.94     | 11 52 0    | NO4°    | 11.28 | 4—5 |   |
| 240                  | NO79  | NO 9  | 4 1/2 | 6 1/2  | 0.21 | 1.0  | 0.96     | 2 51 55    | NW2°    | 10.56 | 4   |   |
| 250                  | NO77  | NW 2  | 5 1/4 | 7      | 0.22 | 1.1  | 0.98     | 7 55 0 в.  | NW14    | 11.76 | 4—5 |   |
| 260                  | NO77  | NW13  | 6 1/2 | 8      | 0.33 | 1.6  | 1.05     | 3 50 15 у. | NW31    | 10.60 | 4   |   |
| 270                  | NO77  | NW13  | 7     | 8      | 0.40 | 1.9  | 1.08     | 8 55 30    | NW34    | 9.72  | 3—4 |   |
| 280                  | NO77  | NW13  | 7 1/2 | 8      | 0.45 | 2.3  | 1.11     | 11 55 0    | NW39    | 8.88  | 3—4 |   |
| 290                  | NO77  | NW 2  | 5 1/4 | 7      | 0.39 | 2.0  | 1.00     | 2 54 30    | NW24°   | 7.00  | 2—3 |   |
| 300                  | NO82  | NW13  | 7     | 8 1/2  | 0.60 | 2.70 | 1.21     | 7 50 0 в.  | NW43    | 7.26  | 2—3 |   |
| 310                  | NO83  | NW13  | 3 3/4 | 8 1/2  | 0.64 | 2.3  | 1.23     | 4 3 0 у.   | NW44    | 3.62  | 1   |   |
| 320                  | NO88  | NO15  | 3     | 6 1/2  | 0.52 | 2.5  | 0.95     | 8 57 0     | NW13°   | 2.94  | 0—1 |   |
| 330                  | NO56  | NW 7° | 5     | 8      | 0.64 | 2.9  | 1.19     | 11 56 0    | NW40°   | 4.78  | 1—2 |   |
| 340                  | NO83° | NW 7° | 4     | 8      | 0.69 | 3.1  | 1.22     | 2 51 30    | NW42°   | 3.68  | 1   |   |
| 350                  | NO83  | NO21° | 2 3/4 | 5 1/2  | 0.47 | 2.5  | 0.98     | 7 51 0 в.  | NW7°    | 2.61  | 0—1 |   |

С у д о в ъ н е в с т р ѣ ч а т и .

| Мѣсяцъ и число новаго<br>гражданскаго стила. | Широта мѣста наблю-<br>деній. | Долгота мѣста наблю-<br>деній. | Время перваго отсчета. | Первый отсчетъ по ане-<br>мометру. |         |         | Время втораго отсчета. | Второй отсчетъ по ане-<br>мометру. |      |      | Продолжительность вре-<br>мени между отсчетами. | Разность отсчетовъ по<br>анемометру. | Движеніе стрѣлки анемо-<br>метра въ 10 минутъ. | Наблюдаемая скорость вѣтра<br>числомъ метровъ въ секунду. | По компасу |    |   |
|----------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------------|------------------------------------|---------|---------|------------------------|------------------------------------|------|------|-------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------|----|---|
|                                              |                               |                                |                        | ч.                                 | м.      | с.      |                        | ч.                                 | м.   | с.   |                                                 |                                      |                                                |                                                           | м.         | с. | и |
| Мартъ.<br>29                                 | 33° 57' N                     | 169° 47' W                     | 4 0 0 у.               |                                    |         |         | III                    |                                    |      |      |                                                 |                                      |                                                |                                                           |            |    |   |
|                                              | 33 57                         | 169 20                         | 8 46 0                 | 4.33                               | 8 56 0  | 5.45    | 10 0                   | 1.14                               | 1.14 | 3    | SOt0 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> O              | O                                    |                                                |                                                           |            |    |   |
|                                              | 33 47                         | 168 51                         | 11 41 0                | 0.45                               | 11 52 0 | 1.35    | 11 0                   | 0.70                               | 0.70 | 2    | OSO                                             | O                                    |                                                |                                                           |            |    |   |
|                                              | 33 34                         | 168 23                         | 2 50 0                 | 1.35                               | 3 0 0   | 3.32    | 10 0                   | 1.07                               | 1.07 | 5    | SOtS                                            | O                                    |                                                |                                                           |            |    |   |
|                                              | 33 10                         | 167 29                         | 7 53 0                 | 3.20                               | 8 4 30  | 2.35    | 11 30                  | 4.15                               | 3.00 | 9    | SOtO                                            | O                                    |                                                |                                                           |            |    |   |
|                                              | 30                            | 32 10                          | 165 58                 | 3 59 0 у.                          | 2.35    | 4 9 0   | 1.40                   | 10 0                               | 4.05 | 4.05 | 10                                              | SOtO                                 | O                                              |                                                           |            |    |   |
|                                              |                               | 32 30                          | 165 58                 | 4 13 0                             | 1.40    | 4 23 0  | 0.43                   | 10 0                               | 4.02 | 4.02 | 10                                              | SOtO                                 | O                                              |                                                           |            |    |   |
|                                              |                               | 31 54                          | 165 8                  | 8 50 0                             | 0.43    | 9 0 0   | 4.4                    | 10 0                               | 3.08 | 3.08 | 10                                              | SOt0 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> O   | O                                              |                                                           |            |    |   |
|                                              |                               | 31 57                          | 164 55                 | 11 50 0                            | 4.40    | 12 0 0  | 3.34                   | 10 0                               | 4.24 | 4.24 | 11                                              | OSO                                  | O                                              |                                                           |            |    |   |
|                                              |                               | 31 42                          | 164 22                 | 2 50 0                             | 3.34    | 3 0 0   | 1.32                   | 10 0                               | 3.18 | 3.18 | 8                                               | OSO                                  | O                                              |                                                           |            |    |   |
| 31 24                                        |                               | 163 42                         | 7 53 0                 | 1.32                               | 8 3 0   | 0.06    | 10 0                   | 3.24                               | 3.24 | 8    | OSO                                             | O                                    |                                                |                                                           |            |    |   |
| 31                                           |                               | 30 44                          | 162 30                 | 4 1 0 у.                           | 0.06    | 4 10 0  | 4.18                   | 10 0                               | 4.12 | 4.12 | 10                                              | SSO <sup>1</sup> / <sub>2</sub> O    | O                                              |                                                           |            |    |   |
|                                              | 30 24                         | 161 44                         | 8 51 0                 | 4.18                               | 9 1 0   | 2.30    | 10 0                   | 3.32                               | 3.32 | 9    | SOt0 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> O              | O                                    |                                                |                                                           |            |    |   |
|                                              | 30 8                          | 161 8                          | 11 57 0                | 2.30                               | 12 7 0  | 1.70    | 10 0                   | 3.30                               | 3.30 | 10   | OSO                                             | N                                    |                                                |                                                           |            |    |   |
|                                              | 30 12                         | 159 58                         | 4 1 0                  | 1.70                               | 4 11 0  | 3.34    | 10 0                   | 2.14                               | 2.14 | 6    | OSO                                             | N                                    |                                                |                                                           |            |    |   |
|                                              | 30 21                         | 159 34                         | 7 48 0                 | 3.34                               | 7 58 0  | 1.32    | 10 0                   | 2.02                               | 2.02 | 5    | OSO <sup>1</sup> / <sub>2</sub> O               | N                                    |                                                |                                                           |            |    |   |
| Апрѣль<br>1                                  | 30 37                         | 158 53                         | 3 47 0 у.              | 1.32                               | 3 57 0  | 5.0     | 10 0                   | 3.18                               | 3.18 | 8    | SOt0 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> O              | N                                    |                                                |                                                           |            |    |   |
|                                              | 30 46                         | 158 30                         | 8 51 0                 | 0.01                               | 9 1 0   | 4.00    | 10 0                   | 3.09                               | 3.09 | 10   | SOt0 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> O              | N                                    |                                                |                                                           |            |    |   |
|                                              | 30 57                         | 158 37                         | 11 56 0                | 4.00                               | 12 6 0  | 1.34    | 10 0                   | 2.34                               | 2.34 | 7    | SSO <sup>3</sup> / <sub>4</sub> O               | O                                    |                                                |                                                           |            |    |   |
|                                              | 30 53                         | 158 28                         | 2 53 0                 | 1.34                               | 3 3 0   | 3.35    | 10 0                   | 2.31                               | 2.31 | 6    | SSO <sup>3</sup> / <sub>4</sub> O               | O                                    |                                                |                                                           |            |    |   |
|                                              | 30 47                         | 157 45                         | 7 50 0                 | 3.35                               | 8 0 0   | 1.70    | 10 0                   | 2.35                               | 2.35 | 6    | SO <sup>1</sup> / <sub>2</sub> O                | N                                    |                                                |                                                           |            |    |   |
|                                              | 2                             | 30 51                          | 156 59                 | 3 55 0 у.                          | 1.70    | 4 5 0   | 3.30                   | 10 0                               | 1.30 | 1.30 | 5                                               | SO                                   |                                                |                                                           |            |    |   |
|                                              |                               | 30 45                          | 156 54                 | 8 56 0                             | 3.30    | 9 6 0   | 1.37                   | 10 0                               | 3.37 | 3.37 | 9                                               | SSO                                  |                                                |                                                           |            |    |   |
|                                              |                               | 30 28                          | 156 53                 | 12 3 0                             | 4.37    | 12 13 0 | 3.30                   | 10 0                               | 3.37 | 3.37 | 9                                               | SOtS                                 |                                                |                                                           |            |    |   |
|                                              |                               | 30 0                           | 156 59                 | 2 55 0                             | 3.30    | 3 5 0   | 1.30                   | 10 0                               | 3.31 | 3.31 | 9                                               | SOtS                                 |                                                |                                                           |            |    |   |
|                                              |                               | 29 12                          | 157 6                  | 7 52 0                             | 1.30    | 8 2 0   | 0.45                   | 10 0                               | 3.33 | 3.33 | 9                                               | SOtS                                 |                                                |                                                           |            |    |   |
| 3                                            | 28 0                          | 157 12                         | 3 57 0 у.              | 0.45                               | 4 7 0   | 4.45    | 10 0                   | 4.00                               | 4.00 | 10   | SOtS                                            |                                      |                                                |                                                           |            |    |   |
|                                              | 27 12                         | 157 18                         | 8 52 0                 | 4.45                               | 9 2 0   | 3.70    | 10 0                   | 4.25                               | 4.25 | 11   | SOtS                                            |                                      |                                                |                                                           |            |    |   |
|                                              | 26 45                         | 157 12                         | 11 56 0                | 3.70                               | 12 6 0  | 2.72    | 10 0                   | 4.02                               | 4.02 | 10   | SSO <sup>1</sup> / <sub>2</sub> O               |                                      |                                                |                                                           |            |    |   |
|                                              | 26 20                         | 157 15                         | 2 53 0                 | 2.72                               | 3 5 0   | 1.36    | 10 0                   | 4.24                               | 4.24 | 11   | SOtS                                            |                                      |                                                |                                                           |            |    |   |

| Направление. |                   | Скорость корабля въ узлахъ. | Уголъ между курсомъ корабля и наблюдаемымъ направлениемъ вѣтра. | Отношеніе скорости корабля къ наблюдаемой скорости вѣтра. | Уголъ между истиннымъ и кажущимся направлениемъ вѣтра въ румбахъ. | Отношеніе истинной скорости вѣтра къ наблюдаемой. | Часы средины наблюденій. | Исправленіе поправкою отъ дрейжа корабля. |                                            | Сила вѣтра по Бофурту. | Классъ паруса несутъ корабль, видимые на горизонтѣ |                                     |
|--------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Курсъ судна. | Вѣтеръ.           |                             |                                                                 |                                                           |                                                                   |                                                   |                          | Направленіе вѣтра.                        | Скорость вѣтра числомъ метровъ въ секунду. |                        |                                                    |                                     |
| Ш            | т                 | Румбы                       |                                                                 |                                                           |                                                                   | ч. м. с.                                          | Ш                        | т                                         | л                                          | ь                      | 0                                                  | С у д о в ѣ н е в с т р ѣ ч а л и . |
|              |                   | и                           | л                                                               | ь                                                         |                                                                   | 4 0 0 у.                                          |                          |                                           |                                            |                        |                                                    |                                     |
| 80           | SO89 <sup>o</sup> | SO41 <sup>o</sup>           | 9 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>                                   | 4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>                             | 1.59                                                              | 8.3                                               | 1.15                     | 8 51 0                                    | SW52 <sup>o</sup>                          | 3.45                   | 1                                                  |                                     |
| 84           | SO89              | SO46                        | 9 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>                                   | 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>                             | 2.38                                                              | 9.7                                               | 1.79                     | 11 46 30                                  | SW52                                       | 8.58                   | 1                                                  |                                     |
| 88           | SO56              | SO17                        | 9 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>                                   | 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                             | 0.95                                                              | 5.9                                               | 0.66                     | 2 55 0                                    | SW49                                       | 3.20                   | 1                                                  |                                     |
| 90           | SO56              | SO39                        | 8 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>                                   | 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                             | 0.50                                                              | 1.4                                               | 0.55                     | 7 58 45 в.                                | SO23                                       | 4.95                   | 1—2                                                |                                     |
| 93           | SO56              | SO39                        | 9 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>                                   | 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                             | 0.45                                                              | 1.3                                               | 0.50                     | 4 4 0 у.                                  | SO24                                       | 5.02                   | 2                                                  |                                     |
| 97           | SO56              | SO39                        | 9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                                   | 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                             | 0.49                                                              | 1.3                                               | 0.55                     | 4 18 0                                    | SO24                                       | 5.55                   | 2                                                  |                                     |
| 100          | SO66              | SO47                        | 8 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>                                   | 1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>                             | 0.45                                                              | 1.3                                               | 0.58                     | 8 55 0                                    | SO32                                       | 5.78                   | 2                                                  |                                     |
| 103          | SO56              | SO51                        | 9 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>                                   | 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                             | 0.44                                                              | —                                                 | —                        | 11 55 0                                   | SO16                                       | 6.20                   | 2                                                  |                                     |
| 107          | SO56              | SO51                        | 8                                                               | 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                             | 0.52                                                              | —                                                 | —                        | 2 55 0                                    | SO16                                       | 3.00                   | 1                                                  |                                     |
| 110          | SO56              | SO51                        | 7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                                   | 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                             | 0.48                                                              | —                                                 | —                        | 7 58 0 в.                                 | SO46                                       | 4.51                   | 1—2                                                |                                     |
| 113          | SO56              | SO11                        | 8 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>                                   | 4                                                         | 0.45                                                              | 2.2                                               | 0.78                     | 4 6 0 у.                                  | SW14                                       | 7.00                   | 2—3                                                |                                     |
| 116          | SO56              | SO45                        | 8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>                                   | 1                                                         | 0.47                                                              | 0.3                                               | 0.55                     | 8 56 0                                    | SO36                                       | 4.95                   | 1—2                                                |                                     |
| 120          | NO85              | SO46                        | 7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                                   | 4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>                             | 0.48                                                              | 2.4                                               | 0.77                     | 12 2 0                                    | SO19                                       | 6.10                   | 2                                                  |                                     |
| 123          | NO62              | SO47                        | 4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>                                   | 6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>                             | 0.41                                                              | 2.1                                               | 0.95                     | 4 6 0                                     | SO23                                       | 5.70                   | 2                                                  |                                     |
| 126          | NO71              | SO53                        | 5                                                               | 5                                                         | 0.52                                                              | 2.8                                               | 0.83                     | 7 53 0 в.                                 | SO21                                       | 4.15                   | 1—2                                                |                                     |
| 130          | NO71              | SO42                        | 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                                   | 6                                                         | 0.42                                                              | 2.2                                               | 0.93                     | 3 57 0 у.                                 | SO17                                       | 7.44                   | 2—3                                                |                                     |
| 133          | NO67              | SO44                        | 5 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>                                   | 6                                                         | 0.30                                                              | 1.5                                               | 0.93                     | 8 56 0                                    | SO27                                       | 9.20                   | 3—4                                                |                                     |
| 136          | SO79              | SO12                        | 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                                   | 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                             | 0.40                                                              | 2.1                                               | 0.89                     | 12 1 0                                    | SW12                                       | 6.23                   | 2                                                  |                                     |
| 140          | SO79              | SO12                        | 4                                                               | 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                             | 0.34                                                              | 1.7                                               | 0.89                     | 2 58 0                                    | SW7                                        | 5.34                   | 2                                                  |                                     |
| 143          | NO82              | SO30                        | 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                                   | 6                                                         | 0.56                                                              | 2.9                                               | 0.94                     | 7 55 0 в.                                 | SW3                                        | 5.64                   | 2                                                  |                                     |
| 146          | NO86              | SO26                        | 4                                                               | 6                                                         | 0.41                                                              | 2.1                                               | 0.89                     | 4 0 0 у.                                  | SO2                                        | 4.05                   | 1—2                                                |                                     |
| 150          | SW17              | SO13                        | 8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>                                   | 2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>                             | 0.47                                                              | 1.9                                               | 0.85                     | 9 1 0                                     | SO34                                       | 5.85                   | 2                                                  |                                     |
| 153          | SW17              | SO25                        | 9 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>                                   | 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>                             | 0.33                                                              | 2.7                                               | 0.71                     | 12 8 0                                    | SO55                                       | 6.09                   | 2                                                  |                                     |
| 156          | SW11              | SO25                        | 9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                                   | 3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>                             | 0.54                                                              | 2.6                                               | 0.65                     | 3 0 0                                     | SO54                                       | 5.85                   | 2                                                  |                                     |
| 160          | SW7               | SO24                        | 10                                                              | 2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>                             | 0.57                                                              | 2.8                                               | 0.59                     | 7 57 0 в.                                 | SO53                                       | 5.81                   | 1—2                                                |                                     |
| 163          | SW5               | SO26                        | 9                                                               | 2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>                             | 0.46                                                              | 1.9                                               | 0.96                     | 4 2 0 у.                                  | SO47                                       | 6.00                   | 2                                                  |                                     |
| 166          | SW5               | SO26                        | 9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                                   | 2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>                             | 0.44                                                              | 1.8                                               | 0.97                     | 8 57 0                                    | SO16                                       | 7.37                   | 2—3                                                |                                     |
| 170          | SW5               | SO20                        | 9                                                               | 2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>                             | 0.40                                                              | 1.6                                               | 0.62                     | 12 1 0                                    | SO38                                       | 6.20                   | 2                                                  |                                     |
| 173          | SW5               | SO26                        | 9 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>                                   | 2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>                             | 0.43                                                              | 1.7                                               | 0.67                     | 2 58 0                                    | SO45                                       | 7.37                   | 2—3                                                |                                     |

| Мѣсяцъ и число новаго<br>гражданскаго стиля. | Широта мѣста наблю-<br>денія. | Долгота мѣста наблю-<br>денія. | Время перваго отсчета. | Первый отсчетъ по ане-<br>мометру. |           | Время втораго отсчета. | Второй отсчетъ по ане-<br>мометру. |       | Продолжительность вре-<br>мени между отсчетами. | Разность отсчетовъ по<br>анемометру. | Движеніе стрѣлки анемо-<br>метра въ 10 минутъ. | Наблюдаемая скорость вѣтра<br>числомъ метровъ въ секунду. | По ком                             |    |
|----------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------------|------------------------------------|-----------|------------------------|------------------------------------|-------|-------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------|----|
|                                              |                               |                                |                        | ч.                                 | м.        |                        | с.                                 | ч.    |                                                 |                                      |                                                |                                                           | м.                                 | с. |
| Апрѣль<br>3                                  | 25°32' N                      | 157°22' W                      | 7 53 0                 | 1.00                               | 8 3 0     | 0.03                   | 10 0                               | 3.07  | 3 07                                            | 9                                    | SOtS                                           |                                                           |                                    |    |
|                                              | 4                             | 24 47                          | 157 3                  | 4 12 0 у.                          | 0.03      | 4 22 0                 | 2.73                               | 10 0  | 2.10                                            | 2.10                                 | 5                                              | OSO <sup>1</sup> / <sub>4</sub> O                         |                                    |    |
|                                              |                               | 24 21                          | 157 14                 | 8 54 0                             | 2.73      | 9 4 0                  | 0.43                               | 10 0  | 2.31                                            | 2.31                                 | 6                                              | OSO                                                       |                                    |    |
|                                              |                               | 24 3                           | 157 7                  | 11 54 0                            | 0.42      | 12 4 0                 | 2.5                                | 10 0  | 2.03                                            | 2.03                                 | 5                                              | SOtO <sup>1</sup> / <sub>2</sub> O                        |                                    |    |
|                                              |                               | 23 51                          | 157 14                 | 2 55 0                             | 2.50      | 3 5 0                  | 4.5                                | 10 0  | 2.00                                            | 2.00                                 | 5                                              | SOtO <sup>1</sup> / <sub>2</sub> O                        |                                    |    |
|                                              |                               | 23 20                          | 157 28                 | 8 2 0                              | 4.00      | 8 12 30                | 1.60                               | 10 30 | 2.10                                            | 2.00                                 | 5                                              | OtS                                                       |                                    |    |
|                                              | 5                             | 22 18                          | 157 57                 | 4 0 0 у.                           | 1.00      | 4 10 0                 | 4.3                                | 10 0  | 2.70                                            | 2.70                                 | 7                                              | OtS                                                       |                                    |    |
|                                              |                               | 21 53                          | 158 16                 | 8 25 0                             | 4.30      | 8 35 0                 | 1.47                               | 10 0  | 2.17                                            | 2.17                                 | 6                                              | SOtO <sup>1</sup> / <sub>2</sub> O                        |                                    |    |
| Въ 2 ч. 45 м. по полудни прибыли въ Гонолуа. |                               |                                |                        |                                    |           |                        |                                    |       |                                                 |                                      |                                                |                                                           |                                    |    |
| <b>О т ъ г. Г о н о л у а</b>                |                               |                                |                        |                                    |           |                        |                                    |       |                                                 |                                      |                                                |                                                           |                                    |    |
| Май.<br>6                                    | 21°28' N                      | 159°51' W                      | 9 13 0 у.              | 1.42                               | 9 23 0    | 2.02                   | 10 0                               | 1.20  | 1.20                                            | 3                                    | SOtO                                           |                                                           |                                    |    |
|                                              |                               | 20 31                          | 161 57                 | 11 55 0                            | 2.02      | 12 5 0                 | 3.45                               | 10 0  | 0.53                                            | 0.53                                 | 2                                              | SOtO                                                      |                                    |    |
|                                              |                               | 20 26                          | 162 6                  | 2 55 0                             | 3.45      | 3 5 0                  | 4.10                               | 10 0  | 0.05                                            | 0.05                                 | 2                                              | SOtO <sup>1</sup> / <sub>2</sub> O                        |                                    |    |
|                                              |                               | 20 20                          | 162 8                  | 7 55 0                             | 4.10      | 8 6 0                  | 0.07                               | 11 0  | 0.07                                            | 0.09                                 | 2                                              | O                                                         |                                    |    |
|                                              | 7                             | 20 13                          | 163 19                 | 3 55 0 у.                          | 0.07      | 4 5 0                  | 0.03                               | 10 0  | 0.09                                            | 0.09                                 | 2                                              | SO                                                        |                                    |    |
|                                              |                               |                                | 20 16                  | 163 46                             | 8 58 30   | 0.06                   | 9 8 35                             | 2.35  | 10 5                                            | 1.39                                 | 1.36                                           | 4                                                         | SOtS                               |    |
|                                              |                               |                                | 20 19                  | 164 8                              | 12 0 0    | 2.05                   | 12 10 10                           | 3.00  | 10 10                                           | 1.35                                 | 1.33                                           | 4                                                         | SOtS <sup>1</sup> / <sub>2</sub> O |    |
|                                              |                               |                                | 20 18                  | 164 28                             | 2 54 0    | 3.00                   | 3 4 0                              | 4.00  | 10 0                                            | 1.00                                 | 1.00                                           | 3                                                         | SOtS                               |    |
|                                              | 8                             | 20 17                          | 164 36                 | 7 56 0                             | 4.00      | 8 6 0                  | 0.95                               | 10 0  | 1.35                                            | 1.35                                 | 4                                              | SO                                                        |                                    |    |
|                                              |                               | 20 27                          | 165 46                 | 3 54 30                            | 0.95      | 4 4 5                  | 2.30                               | 9 35  | 1.35                                            | 1.41                                 | 4                                              | SSO                                                       |                                    |    |
|                                              |                               |                                | 20 25                  | 166 27                             | 8 54 0    | 2.325                  | 9 4 0                              | 4.04  | 10 0                                            | 1.735                                | 1.715                                          | 4.5                                                       | SSO <sup>1</sup> / <sub>2</sub> O  |    |
|                                              |                               |                                | 20 23                  | 166 52                             | 11 56 0   | 4.04                   | 12 6 30                            | 0.85  | 10 30                                           | 1.81                                 | 1.72                                           | 5                                                         | StO                                |    |
|                                              | 9                             |                                | 20 21                  | 167 17                             | 3 55 0    | 0.85                   | 4 5 0                              | 2.85  | 10 0                                            | 2.00                                 | 2.00                                           | 5                                                         | StO                                |    |
|                                              |                               |                                | 20 20                  | 187 33                             | 7 50 0    | 2.85                   | 8 0 0                              | 4.43  | 10 0                                            | 1.58                                 | 1.58                                           | 4                                                         | StO                                |    |
|                                              |                               |                                | 20 25                  | 168 7                              | 3 50 0 у. | 4.43                   | 4 0 0                              | 0.37  | 10 4                                            | 1.14                                 | 1.14                                           | 3                                                         | StO                                |    |
|                                              |                               |                                | 20 19                  | 169 0                              | 9 0 0     | 0.37                   | 9 10 0                             | 1.45  | 10 0                                            | 0.98                                 | 0.88                                           | 2                                                         | StO                                |    |
|                                              |                               | 20 23                          | 168 35                 | 11 55 0                            | 1.45      | 12 5 0                 | 2.06                               | 10 0  | 0.61                                            | 0.61                                 | 2                                              | SOtS                                                      |                                    |    |
|                                              |                               | 20 22                          | 168 45                 | 2 51 0                             | 2.06      | 3 1 0                  | 2.74                               | 10 0  | 0.08                                            | 0.08                                 | 2                                              | SOtO                                                      |                                    |    |

| Исправление.     |         | Скорость корабля въ узлахъ.   | Уголъ между курсомъ корабля и наблюдаемымъ направлениемъ вѣтра. | Отношение скорости корабля къ наблюдаемой скорости вѣтра. | Уголъ между истиннымъ и кажущимся направлениемъ въ румбахъ. | Отношение истинной скорости вѣтра къ наблюдаемой. | Часы средина наблюдений. | Неправленіе поправкою отъ движенія корабля. |                                            | Сила вѣтра по Бофору. | Какіе паруса несутъ корабль, видимые на горизонтѣ. |
|------------------|---------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------|
| Курсъ судна.     | Вѣтеръ. |                               |                                                                 |                                                           |                                                             |                                                   |                          | Направленіе вѣтра.                          | Скорость вѣтра числомъ метровъ въ секунду. |                       |                                                    |
| SW5 <sup>o</sup> | SO26    | 10                            | Румбы<br>2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>                          | 0.87                                                      | 2.5                                                         | 0.89                                              | ч. м. с.<br>7 58 0 в.    | SO55                                        | 5.31                                       | 1—2                   |                                                    |
| SW15             | SO89    | 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                                   | 0.87                                                      | 3.2                                                         | 1.15                                              | 4 17 0 у.                | NO75                                        | 5.75                                       | 2                     |                                                    |
| SW15             | SO60    | 6                             | 6 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>                                   | 0.51                                                      | 2.5                                                         | 1.00                                              | 8 59 0                   | SO88                                        | 6.00                                       | 2                     |                                                    |
| SW15             | SO55    | 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>                                   | 0.87                                                      | 3.0                                                         | 0.97                                              | 11 59 0                  | SO89                                        | 4.85                                       | 1—2                   |                                                    |
| SW15             | SO55    | 6                             | 6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>                                   | 0.81                                                      | 3.2                                                         | 0.97                                              | 3 0 0                    | NO89                                        | 4.85                                       | 1—2                   |                                                    |
| SW15             | SO72    | 7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 7 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>                                   | 0.77                                                      | 3.4                                                         | 1.29                                              | 8 7 15 в.                | NO70                                        | 6.15                                       | 2                     |                                                    |
| SW18             | SO72    | 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 8                                                               | 0.82                                                      | 2.8                                                         | 1.18                                              | 4 5 0 у.                 | NO76                                        | 8.25                                       | 3                     |                                                    |
| SW51             | SO56    | 9                             | 9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                                   | 0.77                                                      | 2.7                                                         | 1.43                                              | 8 30 0                   | SO86                                        | 8.65                                       | 3—4                   |                                                    |

**Д О І О Б О Г А М Ы.**

|      |                   |                               |                                |      |     |      |                       |      |      |     |  |
|------|-------------------|-------------------------------|--------------------------------|------|-----|------|-----------------------|------|------|-----|--|
| SW62 | SO50 <sup>o</sup> | 4                             | Румбы<br>10                    | 0.89 | 2.4 | 1.42 | ч. м. с.<br>9 18 0 у. | SO77 | 4.20 | 1   |  |
| SW62 | SO50              | 4                             | 10                             | 1.03 | 3.1 | 1.09 | 12 0 0                | SO85 | 3.35 | 1   |  |
| SW83 | SO58              | 3                             | 12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 0.77 | 1.5 | 1.07 | 3 0 0                 | SO75 | 3.04 | 1   |  |
| SW83 | SO86              | 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 15                             | 0.98 | 0.5 | 1.05 | 8 0 30 в.             | NO88 | 3.80 | 1   |  |
| SW83 | SO41              | 4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 11                             | 1.09 | 2.6 | 1.84 | 4 0 0 у.              | SO70 | 3.05 | 1   |  |
| SW83 | SO30              | 7                             | 10                             | 0.90 | 2.8 | 1.09 | 9 3 32                | SO61 | 6.32 | 2   |  |
| SW83 | SO35              | 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 0.71 | 2.2 | 1.47 | 12 5 5                | SO60 | 5.88 | 2   |  |
| SW88 | SO30              | 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 0.94 | 2.8 | 1.00 | 2 59 0                | SO59 | 4.03 | 1—2 |  |
| SW88 | SO41              | 6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 0.80 | 2.0 | 1.83 | 8 1 0 в.              | SO63 | 6.52 | 2   |  |
| SW88 | SO18              | 6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>  | 0.80 | 2.8 | 1.46 | 3 59 18 у.            | SO50 | 5.84 | 2   |  |
| SW88 | SO24              | 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 10                             | 0.98 | 3.0 | 1.05 | 8 59 0                | SO58 | 7.42 | 2—3 |  |
| SW88 | SO7               | 7 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>  | 0.80 | 3.2 | 1.36 | 12 1 15               | SO13 | 6.80 | 2—3 |  |
| SW88 | SO7               | 7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>  | 0.77 | 3.1 | 1.08 | 4 0 0                 | SO42 | 6.08 | 2—3 |  |
| SW88 | SO7               | 7                             | 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>  | 0.90 | 3.5 | 1.41 | 7 55 0 в.             | SO46 | 5.84 | 2   |  |
| SW88 | SO7               | 4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>  | 0.73 | 3.0 | 1.29 | 3 55 2 у.             | SO41 | 3.87 | 1   |  |
| SW88 | SO7               | 4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>  | 1.09 | 4.0 | 1.55 | 9 5 0                 | SO52 | 3.10 | 1   |  |
| SW88 | SO30              | 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 0.64 | 2.1 | 1.42 | 12 0 0                | SO54 | 2.84 | 1—2 |  |
| SW88 | SO52              | 3                             | 12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 0.77 | 1.5 | 1.07 | 2 56 0                | SO69 | 3.37 | 1   |  |

С у д о в ь н е в е с т р ь ч а т и.

| Месяц и число нового гражданского стиля. | Широта мѣста наблюденія. | Долгота мѣста наблюденія. | Время перваго отсчета. | Первый отсчетъ по анемометру. |    | Время втораго отсчета. | Второй отсчетъ по анемометру. |       | Продолжительность времени между отсчетами. | Разность отсчетовъ по анемометру. | Движеніе стрѣлки анемометра въ 10 минутъ. | Наблюдаемая скорость вѣтра числомъ метровъ въ секунду. | По компасу                        |    |    |
|------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|-------------------------------|----|------------------------|-------------------------------|-------|--------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------|----|----|
|                                          |                          |                           |                        | ч.                            | м. |                        | с.                            | ч.    |                                            |                                   |                                           |                                                        | м.                                | с. | м. |
| Май.                                     |                          |                           |                        |                               |    |                        |                               |       |                                            |                                   |                                           |                                                        |                                   |    |    |
| 9                                        | 20° 21' N                | 168° 59' W                | 7 52 0 у.              | 2.74                          |    | 8 2 0                  | 3.58                          | 10 0  | 0.84                                       | 0.84                              | 2                                         |                                                        | OtN                               |    |    |
| 10                                       | 20 23                    | 170 1                     | 8 51 0 у.              | 3.68                          |    | 4 1 0                  | 4.54                          | 10 0  | 0.96                                       | 0.96                              | 3                                         |                                                        | OSO                               |    |    |
|                                          | 20 21                    | 170 21                    | 8 54 0                 | 4.54                          |    | 9 4 0                  | 0.87                          | 10 0  | 1.33                                       | 1.33                              | 4                                         |                                                        | OSO                               |    |    |
|                                          | 20 20                    | 170 40                    | 11 50 0                | 0.87                          |    | 12 0 0                 | 1.08                          | 10 0  | 1.11                                       | 1.11                              | 3                                         |                                                        | OSO                               |    |    |
|                                          | 20 19                    | 170 53                    | 2 53 0                 | 3.80                          |    | 3 3 0                  | 0.02                          | 10 0  | 1.22                                       | 1.22                              | 3                                         |                                                        | OtN <sup>1</sup> / <sub>2</sub> O |    |    |
|                                          | 20 17                    | 171 23                    | 8 5 0                  | 1.10                          |    | 8 15 0                 | 2.25                          | 10 0  | 1.15                                       | 1.15                              | 3                                         |                                                        | OtN <sup>1</sup> / <sub>2</sub> O | SV |    |
| 11                                       | 19 51                    | 172 15                    | 4 5 0 у.               | 3.70                          |    | 4 15 0                 | 4.78                          | 10 0  | 1.08                                       | 1.08                              | 3                                         |                                                        | OtS                               | SV |    |
|                                          | 19 51                    | 172 15                    | 4 20 0                 | 4.78                          |    | 4 40 15                | 2.02                          | 20 15 | 2.74                                       | 1.11                              | 3                                         |                                                        | OtS                               | SV |    |
|                                          | 19 42                    | 172 39                    | 8 50 0                 | 2.02                          |    | 9 0 0                  | 3.18                          | 10 0  | 1.18                                       | 1.18                              | 3                                         |                                                        | OtN                               | SV |    |
|                                          | 19 33                    | 173 2                     | 11 55 0                | 3.18                          |    | 12 5 0                 | 4.4                           | 10 0  | 1.22                                       | 1.22                              | 3                                         |                                                        | OtN                               | SV |    |
|                                          | 19 29                    | 173 29                    | 2 45 0                 | 4.40                          |    | 2 55 0                 | 0.60                          | 10 0  | 1.29                                       | 1.29                              | 3                                         |                                                        | NOtO                              | V  |    |
|                                          | 19 26                    | 174 6                     | 7 53 0                 | 0.60                          |    | 8 3 0                  | 2.00                          | 10 0  | 1.81                                       | 1.81                              | 3                                         |                                                        | NOtO                              | V  |    |
| 12                                       | 19 32                    | 175 0                     | 3 45 0 у.              | 2.0                           |    | 3 55 0                 | 3.12                          | 10 0  | 1.12                                       | 1.12                              | 3                                         |                                                        | ONO                               | V  |    |
|                                          | 19 30                    | 175 24                    | 8 55 0                 | 3.12                          |    | 9 5 0                  | 4.50                          | 10 0  | 1.38                                       | 1.38                              | 4                                         |                                                        | OtN <sup>1</sup> / <sub>2</sub> O | V  |    |
|                                          | 19 25                    | 175 51                    | 11 53 0                | 4.50                          |    | 12 3 II.               | 1.00                          | 10 0  | 1.50                                       | 1.50                              | 4                                         |                                                        | OtN <sup>1</sup> / <sub>2</sub> O | V  |    |
|                                          | 19 27                    | 176 13                    | 2 54 0 II.             | 1.0                           |    | 3 4 0                  | 2.42                          | 10 0  | 1.42                                       | 1.42                              | 4                                         |                                                        | OtN <sup>1</sup> / <sub>2</sub> O | V  |    |
|                                          | 19 25                    | 176 45                    | 7 52 0 B.              | 2.42                          |    | 8 2 B.                 | 3.85                          | 10 0  | 1.43                                       | 1.43                              | 4                                         |                                                        | OtN                               | V  |    |
| 13                                       | 19 24                    | 177 51                    | 3 53 0 у.              | 3.85                          |    | 4 3 27                 | 0.22                          | 10 27 | 1.47                                       | 1.47                              | 4                                         |                                                        | OtN <sup>3</sup> / <sub>4</sub> O | V  |    |
|                                          | 19 24                    | 178 20                    | 8 53 0                 | 0.22                          |    | 9 3 0                  | 2.20                          | 10 0  | 1.88                                       | 1.88                              | 5                                         |                                                        | NOtN                              | V  |    |
|                                          | 19 24                    | 178 40                    | 11 50 0                | 2.20                          |    | 12 0 0                 | 3.50                          | 10 0  | 1.30                                       | 1.30                              | 3                                         |                                                        | OtN <sup>3</sup> / <sub>4</sub> O | V  |    |
|                                          | 19 24                    | 178 57                    | 2 52 0                 | 3.50                          |    | 3 2 0                  | 4.02                          | 10 0  | 1.42                                       | 1.42                              | 4                                         |                                                        | OtS                               | V  |    |
|                                          | 19 24                    | 179 27                    | 7 50 0 II.             | 4.02                          |    | 8 0 0                  | 1.19                          | 10 0  | 1.27                                       | 1.27                              | 3                                         |                                                        | OtN <sup>3</sup> / <sub>4</sub> O | V  |    |
| 14                                       | 19 38                    | 178° 34' O                | 3 50 0 у.              | 1.19                          |    | 4 0 0                  | 2.00                          | 10 0  | 1.41                                       | 1.41                              | 4                                         |                                                        | OtN                               | V  |    |
|                                          | 19 30                    | 178 3                     | 8 55 30                | 2.00                          |    | 9 6 0                  | 4.25                          | 10 30 | 1.65                                       | 1.67                              | 4                                         |                                                        | ONO <sup>1</sup> / <sub>2</sub> O | V  |    |
|                                          | 19 26                    | 178 28                    | 11 50 0                | 4.25                          |    | 12 0 0                 | 0.77                          | 10 0  | 1.52                                       | 1.52                              | 4                                         |                                                        | OtN <sup>3</sup> / <sub>4</sub> O | V  |    |
|                                          | 19 26                    | 178 13                    | 3 0 0                  | 0.77                          |    | 3 10 0                 | 2.32                          | 10 0  | 1.55                                       | 1.55                              | 4                                         |                                                        | NOtO                              | V  |    |
|                                          | 19 26                    | 177 34                    | 7 50 0                 | 2.32                          |    | 8 0 0                  | 3.95                          | 10 0  | 1.63                                       | 1.63                              | 4                                         |                                                        | ONO                               | V  |    |
| 16                                       | 19 26                    | 176 14                    | 3 50 0 у.              | 3.95                          |    | 4 0 0                  | 5.00                          | 10 0  | 1.05                                       | 1.05                              | 3                                         |                                                        | OtN                               | V  |    |
|                                          | 19 26                    | 175 46                    | 8 57 0                 | 0.00                          |    | 9 7 0                  | 1.54                          | 10 0  | 1.54                                       | 1.54                              | 4                                         |                                                        | ONO <sup>1</sup> / <sub>2</sub> O | V  |    |
|                                          | 19 26 Cr.                | 175 27                    | 11 55 0                | 1.54                          |    | 12 5 0                 | 3.12                          | 10 0  | 1.88                                       | 1.88                              | 4                                         |                                                        | ONO                               | V  |    |

| Скорость движения | Общая поправка.                  | Исправленные. |         | Скорость корабля въ узлахъ.   | Уголъ между курсомъ корабля и наблюдаемымъ направлениемъ вѣтра. | Отношеніе скорости корабля къ наблюдаемой скорости вѣтра. | Уголъ между истиннымъ и кажущимся направлениемъ въ румбахъ. | Отношеніе истинной скорости вѣтра къ наблюдаемой. | Часы средины наблюдений. | Исправленные поправки отъ движенія корабля. |                                            |                        | Сила вѣтра по Бюфургу. | Какіе паруса несутъ корабль, видимые на горизонтѣ. |
|-------------------|----------------------------------|---------------|---------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------------------------------|
|                   |                                  | Курсъ судна.  | Вѣтеръ. |                               |                                                                 |                                                           |                                                             |                                                   |                          | Направленіе вѣтра.                          | Скорость вѣтра числомъ метровъ въ секунду. | Сила вѣтра по Бюфургу. |                        |                                                    |
| D                 | 4°0                              | SW88°         | N083°   | 2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 15 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                                  | 0.71                                                      | —                                                           | —                                                 | 7 57 0 в.                | N081°                                       | 3.40                                       | 1                      |                        |                                                    |
| D                 | 4°0                              | SW88          | S063    | 4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                                  | 0.81                                                      | 1.1                                                         | 1.75                                              | 3 56 0 у.                | S075                                        | 5.25                                       | 1—2                    |                        |                                                    |
| D                 | 4°0                              | SW88          | S063    | 5 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                                  | 0.74                                                      | 1.1                                                         | 1.69                                              | 8 59 0                   | S075                                        | 6.79                                       | 2                      |                        |                                                    |
| D                 | 4°0                              | SW88          | S063    | 4 <sup>2</sup> / <sub>4</sub> | 13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                                  | 0.81                                                      | 1.1                                                         | 1.75                                              | 11 55 0                  | S075                                        | 5.25                                       | 1—2                    |                        |                                                    |
| D                 | 4°0                              | SW88          | N088    | 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 16                                                              | 0.65                                                      | —                                                           | —                                                 | 2 58 0                   | N088                                        | 4.98                                       | 1—2                    |                        |                                                    |
| D                 | 6°0                              | SW68          | O       | 6                             | 14                                                              | 1.03                                                      | 1.0                                                         | 1.99                                              | 8 10 0 в.                | N079                                        | 5.07                                       | 2                      |                        |                                                    |
| D                 | 6°0                              | SW68          | S073    | 6                             | 12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                                  | 1.03                                                      | 1.3                                                         | 1.91                                              | 4 10 0 у.                | N087                                        | 5.73                                       | 2                      |                        |                                                    |
| D                 | 6°0                              | SW68          | S073    | 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                                  | 1.13                                                      | 1.3                                                         | 1.99                                              | 4 30 0 у                 | N087                                        | 5.37                                       | 2                      |                        |                                                    |
| D                 | 6°0                              | SW68          | N085    | 6                             | 14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                                  | 1.03                                                      | 0.6                                                         | 2.00                                              | 8 55 0                   | S082                                        | 6.00                                       | 2                      |                        |                                                    |
| D                 | 6°0                              | SW68          | N085    | 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                                  | 1.13                                                      | 0.6                                                         | 2.09                                              | 12 0 0                   | N076                                        | 6.37                                       | 2                      |                        |                                                    |
| D                 | 4°0                              | SW88          | N060    | 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                                  | 1.13                                                      | 1.3                                                         | 2.05                                              | 2 50 0                   | N075                                        | 6.15                                       | 2                      |                        |                                                    |
| D                 | 4°0                              | SW88          | N060    | 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                                  | 1.12                                                      | 1.3                                                         | 2.05                                              | 7 58 0 в.                | N075                                        | 6.18                                       | 2                      |                        |                                                    |
| D                 | 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> °0 | SW88          | N071    | 6                             | 14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                                  | 1.03                                                      | 0.7                                                         | 2.00                                              | 3 50 0 у.                | N079                                        | 6.00                                       | 2                      |                        |                                                    |
| D                 | 4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> °0 | SW88          | N088    | 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 16                                                              | 0.83                                                      | —                                                           | —                                                 | 9 0 0                    | N088                                        | 7.35                                       | 2—3                    |                        |                                                    |
| D                 | 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> °0 | SW88          | N088    | 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 16                                                              | 0.83                                                      | —                                                           | —                                                 | 11 58 0                  | N088                                        | 7.35                                       | 2—3                    |                        |                                                    |
| D                 | 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> °0 | SW88          | N088    | 6                             | 16                                                              | 0.77                                                      | —                                                           | —                                                 | 2 59 0                   | N088                                        | 7.09                                       | 2—3                    |                        |                                                    |
| D                 | 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> °0 | NW89          | N083    | 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 15 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>                                  | 0.83                                                      | 0.4                                                         | 1.83                                              | 7 57 0 в.                | N087                                        | 7.23                                       | 2—3                    |                        |                                                    |
| D                 | 4°0                              | NW89          | S089    | 7                             | 16                                                              | 0.90                                                      | —                                                           | —                                                 | 3 53 13 у.               | S089                                        | 7.61                                       | 3                      |                        |                                                    |
| D                 | 4°0                              | NW89          | N038    | 7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 11 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>                                  | 0.77                                                      | 2.0                                                         | 1.57                                              | 8 58 0                   | N060                                        | 7.88                                       | 3                      |                        |                                                    |
| D                 | 4°0                              | NW89          | S089    | 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 16                                                              | 0.94                                                      | —                                                           | —                                                 | 11 55 0                  | S089                                        | 5.84                                       | 2                      |                        |                                                    |
| D                 | 4°0                              | NW89          | S075    | 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 14 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>                                  | 0.71                                                      | 0.5                                                         | 1.70                                              | 2 57 0                   | S081                                        | 6.80                                       | 2—3                    |                        |                                                    |
| D                 | 4°0                              | NW89          | S089    | 5 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 16                                                              | 0.98                                                      | —                                                           | —                                                 | 7 55 0 в.                | S089                                        | 5.90                                       | 2                      |                        |                                                    |
| D                 | 4°0                              | NW89          | N083    | 6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 15 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>                                  | 0.80                                                      | —                                                           | —                                                 | 3 55 0 у.                | N086                                        | 7.23                                       | 2—3                    |                        |                                                    |
| D                 | 4°0                              | NW89          | N076    | 8                             | 14 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>                                  | 1.03                                                      | 0.4                                                         | 2.01                                              | 9 0 45 в.                | N080                                        | 8.04                                       | 3                      |                        |                                                    |
| D                 | 4°0                              | NW89          | S089    | 7                             | 16                                                              | 0.90                                                      | —                                                           | —                                                 | 11 55 0                  | S089                                        | 7.01                                       | 3                      |                        |                                                    |
| D                 | 4°0                              | NW89          | N060    | 8                             | 13 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>                                  | 1.03                                                      | 1.4                                                         | 1.95                                              | 3 5 0                    | N076                                        | 7.92                                       | 3                      |                        |                                                    |
| D                 | 4°0                              | NW89          | N071    | 7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 14 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>                                  | 0.97                                                      | 0.0                                                         | 1.94                                              | 7 55 0 в.                | N081                                        | 7.76                                       | 3                      |                        |                                                    |
| D                 | 4°0                              | NW89          | N083    | 5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 15 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>                                  | 0.90                                                      | 0.4                                                         | 1.90                                              | 3 55 0 у.                | N087                                        | 5.70                                       | 2                      |                        |                                                    |
| D                 | 4°0                              | NW89          | N076    | 8                             | 14 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>                                  | 1.03                                                      | 0.6                                                         | 2.01                                              | 9 2 0                    | N083                                        | 8.04                                       | 3                      |                        |                                                    |
| D                 | 4°0                              | NW89          | N071    | 7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 14 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>                                  | 0.97                                                      | 0.0                                                         | 1.94                                              | 12 0 0                   | N081                                        | 7.76                                       | 3                      |                        |                                                    |

С у л о в ь н е в с т р ь ч а л в.



| Мѣсяцъ и число новаго гражданскаго стиля.* | Широта мѣста наблюденія. | Долгота мѣста наблюденія. | Время перваго отсчета. | Первый отсчетъ по анемометру. |        |      | Время втораго отсчета. | Второй отсчетъ по анемометру. |      |     | Продолжительность времени между отсчетами. | Разность отсчетовъ по анемометру. | Движеніе стрѣлки анемометра въ 10 минутъ. | Наблюдаемая скорость вѣтра числомъ метровъ въ секунду. | По компасу |    |
|--------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|-------------------------------|--------|------|------------------------|-------------------------------|------|-----|--------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------|----|
|                                            |                          |                           |                        | ч.                            | м.     | с.   |                        | ч.                            | м.   | с.  |                                            |                                   |                                           |                                                        | м.         | с. |
| Май.<br>16                                 | 19°26'N                  | 174°58' W                 | 2 53 0                 | 3.12                          | 3 3 0  | 4.80 | 10 0                   | 1.88                          | 1.88 | 4   | NOtO                                       | WtS                               |                                           |                                                        |            |    |
|                                            | 19 26                    | 174 13                    | 7 55 6                 | 4.80                          | 8 5 0  | 1.05 | 10 0                   | 1.85                          | 1.85 | 5   | ONO <sup>1/4</sup> O                       | WtS                               |                                           |                                                        |            |    |
| 17                                         | 19 26                    | 173 10                    | 4 0 0 y.               | 1.05                          | 4 10 0 | 3.49 | 10 0                   | 1.84                          | 1.84 | 5   | OtN                                        | WtS                               |                                           |                                                        |            |    |
|                                            | 19 26                    | 172 36                    | 8 55 0 y.              | 3.49                          | 9 5 0  | 0.80 | 10 0                   | 1.71                          | 1.71 | 4   | OtN                                        | WtS                               |                                           |                                                        |            |    |
| 18                                         | 19 36                    | 171 54                    | 11 55 0                | 0.21                          | 12 5 0 | 2.10 | 10 0                   | 1.89                          | 1.89 | 5   | OtN                                        | WtS                               |                                           |                                                        |            |    |
|                                            | 19 26                    | 171 34                    | 2 50 0                 | 2.10                          | 3 0 0  | 3.97 | 10 0                   | 1.87                          | 1.87 | 5   | ONO <sup>1/2</sup> O                       | WtS                               |                                           |                                                        |            |    |
| 19                                         | 19 26                    | 170 49                    | 7 50 0 v.              | 3.97                          | 8 0 0  | 1.04 | 10 0                   | 2.07                          | 2.07 | 5   | OtN                                        | WtS                               |                                           |                                                        |            |    |
|                                            | 19 28                    | 169 21 O                  | 3 45 0 y.              | 1.04                          | 3 55 0 | 2.77 | 10 0                   | 1.73                          | 1.73 | 5   | OtN <sup>3/4</sup> O                       | WtS                               |                                           |                                                        |            |    |
| 20                                         | 19 28                    | 168 48                    | 8 55 0                 | 2.77                          | 9 5 0  | 4.67 | 10 0                   | 1.90                          | 1.90 | 5   | OtN <sup>3/4</sup> O                       | WtS                               |                                           |                                                        |            |    |
|                                            | 19 28                    | 168 27                    | 11 50 0                | 4.67                          | 12 0 0 | 1.19 | 10 0                   | 1.62                          | 1.62 | 4   | ONO                                        | WtS                               |                                           |                                                        |            |    |
| 19                                         | 19 28                    | 168 5                     | 2 50 0                 | 1.19                          | 3 0 0  | 3.32 | 10 0                   | 2.13                          | 2.13 | 6   | ONO                                        | WtS                               |                                           |                                                        |            |    |
|                                            | 19 28                    | 167 33                    | 7 50 0                 | 3.32                          | 8 0 0  | 0.46 | 10 0                   | 2.09                          | 2.09 | 5   | ONO                                        | WtS                               |                                           |                                                        |            |    |
| 20                                         | 19 28                    | 166 45                    | 3 55 0 y.              | 0.46                          | 4 6 30 | 3.65 | 11 30                  | 2.65                          | 2.65 | 6   | OtN <sup>3/4</sup> O                       | WtS                               |                                           |                                                        |            |    |
|                                            | 19 27                    | 166 7                     | 8 50 0                 | 3.65                          | 9 0 7  | 4.49 | 10 7                   | 1.44                          | 1.44 | 4   | OtN                                        | V                                 |                                           |                                                        |            |    |
| 21                                         | 19 14                    | 165 44                    | 11 50 0                | 4.49                          | 12 0 0 | 0.85 | 10 0                   | 1.36                          | 1.36 | 4   | ONO                                        | V                                 |                                           |                                                        |            |    |
|                                            | 19 17                    | 165 22                    | 2 55 0                 | 0.85                          | 3 5 0  | 2.27 | 10 0                   | 1.42                          | 1.42 | 4   | NOtO                                       | W <sup>1</sup>                    |                                           |                                                        |            |    |
| 20                                         | 19 22                    | 164 43                    | 7 50 0                 | 2.27                          | 8 0 0  | 3.91 | 10 0                   | 1.64                          | 1.64 | 4   | NO                                         | W <sup>1</sup>                    |                                           |                                                        |            |    |
|                                            | 19 24                    | 163 34                    | 3 50 0 y.              | 3.91                          | 4 0 0  | 0.11 | 10 0                   | 1.29                          | 1.29 | 3   | O                                          | W <sup>1</sup>                    |                                           |                                                        |            |    |
| 21                                         | 19 28                    | 163 3                     | 8 50 0                 | 0.11                          | 9 0 0  | 1.47 | 10 0                   | 1.36                          | 1.36 | 4   | NOtN                                       | W <sup>1</sup>                    |                                           |                                                        |            |    |
|                                            | 19 31                    | 162 40                    | 11 50 0                | 1.47                          | 12 0 0 | 2.87 | 10 0                   | 1.40                          | 1.40 | 4   | NO                                         | W <sup>1</sup>                    |                                           |                                                        |            |    |
| 22                                         | 19 37                    | 162 20                    | 2 55 0                 | 4.07                          | 3 5 0  | 0.39 | 10 0                   | 1.32                          | 1.32 | 3.5 | NO                                         | W <sup>1</sup>                    |                                           |                                                        |            |    |
|                                            | 19 42                    | 161 47                    | 7 51 0                 | 0.39                          | 8 1 0  | 1.80 | 10 0                   | 1.21                          | 1.21 | 3   | O <sup>1/2</sup> S                         | W <sup>1</sup>                    |                                           |                                                        |            |    |
| 21                                         | 19 42                    | 160 54                    | 3 50 0 y.              | 1.80                          | 4 0 0  | 2.57 | 10 0                   | 0.97                          | 0.97 | 3   | O <sup>1/2</sup> S                         | W <sup>1</sup>                    |                                           |                                                        |            |    |
|                                            | 19 44                    | 160 34                    | 8 53 0                 | 2.57                          | 9 3 0  | 3.32 | 10 0                   | 0.75                          | 0.75 | 2   | SO                                         | W <sup>1</sup>                    |                                           |                                                        |            |    |
| 22                                         | 19 45 Сч.                | 160 20                    | 11 54 0                | 3.32                          | 12 4 0 | 5.00 | 10 0                   | 1.68                          | 1.68 | 4   | SSO                                        | W <sup>1</sup>                    |                                           |                                                        |            |    |
|                                            | 19 47                    | 160 5                     | 2 52 0                 | 0.0                           | 3 2 0  | 1.22 | 10 0                   | 1.22                          | 1.22 | 3   | SOtS                                       | W <sup>1</sup>                    |                                           |                                                        |            |    |
| 22                                         | 19 49                    | 159 36                    | 7 57 0                 | 1.22                          | 8 7 0  | 2.29 | 10 0                   | 1.07                          | 1.07 | 3   | SOtS                                       | NWtV                              |                                           |                                                        |            |    |
|                                            | 20 2                     | 158 54                    | 4 2 0 y.               | 2.29                          | 4 12 0 | 3.09 | 10 0                   | 0.8                           | 0.8  | 2   | SOtO                                       | NWtV                              |                                           |                                                        |            |    |
| 22                                         | 20 12                    | 158 35                    | 8 50 0                 | 3.09                          | 9 0 0  | 4.14 | 10 0                   | 1.05                          | 1.05 | 3   | SO.S                                       | NWtV                              |                                           |                                                        |            |    |
|                                            | 20 18                    | 158 20                    | 11 57 0                | 4.14                          | 12 7 0 | 0.20 | 10 0                   | 1.08                          | 1.08 | 3   | SOtS                                       | NWtV                              |                                           |                                                        |            |    |

| Средняя поправка | Исправленные. |         | Скорость корабля въ узлахъ.   | Уголъ между курсомъ корабля и наблюдаемъмъ направлениемъ вѣтра. | Отношеніе скорости корабля къ наблюдаемой скорости вѣтра. | Уголъ между истиннымъ и кажущимся направлениемъ въ румбахъ. | Отношеніе истинной скорости вѣтра къ наблюдаемой. | Часы средины наблюдений. | Исправленные поправки отъ движенія корабля. |                                            | Сила вѣтра по Бофорту. | Какіе паруса несутъ корабли, видимые на горизонтѣ. |
|------------------|---------------|---------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------|
|                  | Курсъ судна.  | Вѣтеръ. |                               |                                                                 |                                                           |                                                             |                                                   |                          | Направленіе вѣтра.                          | Скорость вѣтра числомъ метровъ въ секунду. |                        |                                                    |
| 00               | NW89°         | NO60°   | 9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 13 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>                                  | 1.22                                                      | 1.5                                                         | 2.14                                              | ч. м. с.<br>2 58 0       | NO77                                        | 8.56                                       | 3                      | С у к о в т в е в с т р ѣ ч а л и.                 |
| 00               | NW89          | NO76    | 9                             | 14 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>                                  | 0.85                                                      | 0.4                                                         | 1.92                                              | 8 0 0 в.                 | NO80                                        | 9.80                                       | 4                      |                                                    |
| 00               | NW89          | NO83    | 8                             | 15 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>                                  | 0.82                                                      | 0.5                                                         | 1.80                                              | 4 5 0 у.                 | NO86                                        | 9.00                                       | 3—4                    |                                                    |
| 00               | NW89          | NO83    | 7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 15 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>                                  | 0.96                                                      | 0.4                                                         | 1.96                                              | 9 0 0                    | NO87                                        | 7.84                                       | 3                      |                                                    |
| 00               | NW89          | NO83    | 9                             | 15 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>                                  | 0.93                                                      | 0.4                                                         | 1.85                                              | 12 0 0                   | NO87                                        | 9.25                                       | 3—4                    |                                                    |
| 00               | NW89          | NO76    | 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 14 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>                                  | 0.88                                                      | 0.6                                                         | 1.88                                              | 2 55 0                   | NO88                                        | 9.30                                       | 3—4                    |                                                    |
| 00               | NW89          | NO88    | 9                             | 15 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>                                  | 0.95                                                      | 0.4                                                         | 1.92                                              | 7 55 0 в.                | NO87                                        | 9.50                                       | 3—4                    |                                                    |
| 00               | W             | O       | 8                             | 16                                                              | 0.82                                                      | —                                                           | —                                                 | 3 50 0 у.                | O                                           | 9.12                                       | 3—4                    |                                                    |
| 00               | W             | O       | 8                             | 16                                                              | 0.82                                                      | —                                                           | —                                                 | 9 0 0                    | O                                           | 9.12                                       | 3—4                    |                                                    |
| 00               | W             | NO70    | 8                             | 14 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>                                  | 1.03                                                      | 0.9                                                         | 3.00                                              | 11 55 0                  | NO80                                        | 8.00                                       | 3                      |                                                    |
| 00               | W             | NO70    | 7                             | 14 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>                                  | 0.60                                                      | 0.5                                                         | 1.58                                              | 2 55 0                   | NO77                                        | 9.48                                       | 3—4                    |                                                    |
| 00               | W             | NO70    | 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 14 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>                                  | 0.67                                                      | 0.7                                                         | 4.64                                              | 7 55 0 в.                | NO78                                        | 8.20                                       | 3                      |                                                    |
| 00               | W             | O       | 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 16                                                              | 0.56                                                      | —                                                           | —                                                 | 4 0 45 у.                | O                                           | 9.05                                       | 3—4                    |                                                    |
| 00               | NW88          | NO81    | 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 15                                                              | 0.83                                                      | 0.5                                                         | 1.84                                              | 8 55 3                   | NO87                                        | 7.36                                       | 2—3                    |                                                    |
| 00               | NW88          | NO69    | 7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 14                                                              | 0.96                                                      | 1.0                                                         | 1.92                                              | 11 55 0                  | NO80                                        | 7.68                                       | 2—3                    |                                                    |
| 00               | NW83          | NO57    | 7                             | 12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                                  | 0.90                                                      | 1.6                                                         | 1.79                                              | 3 0 0                    | NO75                                        | 7.16                                       | 2—3                    |                                                    |
| 00               | NW83          | NO46    | 7                             | 11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                                  | 0.90                                                      | 2.3                                                         | 1.72                                              | 7 55 0 в.                | NO70                                        | 6.88                                       | 2—3                    |                                                    |
| 00               | NW83          | SO89    | 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 15 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                                  | 0.77                                                      | —                                                           | —                                                 | 3 55 0 у.                | NO86                                        | 5.30                                       | 1—2                    |                                                    |
| 00               | NW83          | NO35    | 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                                  | 0.83                                                      | 2.5                                                         | 1.57                                              | 8 55 0                   | NO63                                        | 6.38                                       | 2                      |                                                    |
| 00               | NW83          | NO46    | 6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                                  | 0.60                                                      | 2.0                                                         | 1.68                                              | 11 55 0                  | NO68                                        | 6.52                                       | 2                      |                                                    |
| 00               | NW83          | NO46    | 6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                                  | 0.91                                                      | 2.1                                                         | 1.71                                              | 3 0 0                    | NO70                                        | 6.02                                       | 2                      |                                                    |
| 00               | NW83          | SO83    | 5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 16                                                              | 1.07                                                      | —                                                           | —                                                 | 7 56 0 в.                | SO83                                        | 5.71                                       | 2                      |                                                    |
| 00               | NW84          | SO84    | 5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 16                                                              | 1.07                                                      | —                                                           | —                                                 | 3 55 0 у.                | SO84                                        | 5.71                                       | 2                      |                                                    |
| 00               | NW84          | SO45    | 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                                  | 0.96                                                      | 1.7                                                         | 1.84                                              | 8 58 0                   | SO64                                        | 3.68                                       | 1                      |                                                    |
| 00               | NW84          | SO22    | 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                                  | 0.33                                                      | 2.5                                                         | 1.57                                              | 11 59 0                  | SO50                                        | *6.28                                      | 2                      |                                                    |
| 00               | NW84          | SO34    | 5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                                  | 0.90                                                      | 2.1                                                         | 1.72                                              | 2 57 0                   | SO58                                        | 5.16                                       | 1—2                    |                                                    |
| 00               | NW62          | SO34    | 5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                                  | 0.90                                                      | 1.1                                                         | 1.84                                              | 8 2 0 в.                 | SO46                                        | 5.82                                       | 1—2                    |                                                    |
| 00               | NW62          | SO56    | 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 15 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                                  | 0.93                                                      | 1.3                                                         | 1.90                                              | 4 7 0 у.                 | SO54                                        | 3.93                                       | 1                      |                                                    |
| 00               | NW62          | SO34    | 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                                  | 1.11                                                      | 1.3                                                         | 2.04                                              | 8 55 0                   | SO49                                        | 6.12                                       | 2                      |                                                    |
| 00               | NW62          | SO34    | 5                             | 13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                                  | 0.86                                                      | 1.1                                                         | 1.80                                              | 12 2 0                   | SO46                                        | 5.46                                       | 1—2                    |                                                    |

| Мѣсяцъ и число новаго гражданскаго стила. | Широта мѣста наблюденія. | Долгота мѣста наблюденія. | Время перваго отсчета. | Первый отсчетъ по анемометру. |         |      | Время втораго отсчета. |      |      | Второй отсчетъ по анемометру. |                                    |     | Продолжительность времени между отсчетами. | Разность отсчетовъ по анемометру. | Движеніе стрѣлки анемометра въ 10 минутъ. | Наблюдаемая скорость вѣтра числомъ метровъ въ секунду. | По компасу                     |  |
|-------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|-------------------------------|---------|------|------------------------|------|------|-------------------------------|------------------------------------|-----|--------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------|--|
|                                           |                          |                           |                        | ч.                            | м.      | с.   | ч.                     | м.   | с.   | ч.                            | м.                                 | с.  |                                            |                                   |                                           |                                                        | Наблюдаемое направление вѣтра. |  |
| Май.<br>22                                | 20° 26' N                | 158° 5' O                 | 2 58 0 у.              | 0.20                          | 3 8 0   | 1.10 | 10 0                   | 0.99 | 0.99 | 3                             | SOtS                               | NWt |                                            |                                   |                                           |                                                        |                                |  |
|                                           | 20 36                    | 157 45                    | 7 50 0                 | 1.19                          | 8 0 7   | 2.32 | 10 7                   | 1.13 | 1.13 | 3                             | SOtS                               | NWt |                                            |                                   |                                           |                                                        |                                |  |
| 23                                        | 21 2                     | 157 7                     | 3 47 0                 | 2.32                          | 3 57 0  | 3.47 | 10 0                   | 1.15 | 1.15 | 3                             | OtS                                | NWt |                                            |                                   |                                           |                                                        |                                |  |
|                                           | 21 8                     | 156 53                    | 9 0 0                  |                               | III     |      | т                      | и    |      |                               | т                                  |     |                                            |                                   |                                           |                                                        |                                |  |
|                                           | 21 12                    | 156 44                    | 11 55 0                | 3.47                          | 12 5 0  | 4.48 | 10 0                   | 1.01 | 1.01 | 3                             | SSO                                | NWt |                                            |                                   |                                           |                                                        |                                |  |
|                                           | 21 11                    | 156 29                    | 2 53 0                 | 4.48                          | 3 3 0   | 0.60 | 10 0                   | 1.12 | 1.12 | 3                             | StO                                | NWt |                                            |                                   |                                           |                                                        |                                |  |
|                                           | 21 21                    | 156 7                     | 7 59 0                 | 0.60                          | 8 9 0   | 1.32 | 10 0                   | 0.72 | 0.72 | 2                             | SSO                                | NWt |                                            |                                   |                                           |                                                        |                                |  |
| 24                                        | 21 51                    | 155 19                    | 4 0 0 у.               |                               | III     |      | т                      | и    |      |                               | т                                  |     |                                            |                                   |                                           |                                                        |                                |  |
|                                           | 21 54                    | 155 13                    | 8 57 30                | 1.32                          | 9 7 30  | 2.4  | 10 0                   | 1.08 | 1.08 | 3                             | SSO                                | NWt |                                            |                                   |                                           |                                                        |                                |  |
|                                           | 25 0                     | 155 9                     | 12 0 0                 | 2.40                          | 12 10 0 | 3.1  | 19 0                   | 0.70 | 0.70 | 2                             | SOtS <sup>1</sup> / <sub>2</sub> O | NWt |                                            |                                   |                                           |                                                        |                                |  |
|                                           | 22 4                     | 154 52                    | 3 0 0                  |                               | III     |      | т                      | и    |      |                               | т                                  |     |                                            |                                   |                                           |                                                        |                                |  |
|                                           | 22 14                    | 154 30                    | 7 55 0                 | 3.10                          | 8 5 0   | 3.30 | 10 0                   | 0.20 | 0.20 | 1                             | ON0                                | NW  |                                            |                                   |                                           |                                                        |                                |  |
| 25                                        | 22 47                    | 153 7                     | 3 54 0 у.              | 3.30                          | 4 4 0   | 3.48 | 10 0                   | 0.18 | 0.18 | 0                             | SOtO                               | NW  |                                            |                                   |                                           |                                                        |                                |  |
|                                           | 23 7                     | 152 33                    | 8 52 0                 | 3.48                          | 9 2 0   | 3.33 | 10 0                   | 0.45 | 0.45 | 1                             | SWtS                               | NW  |                                            |                                   |                                           |                                                        |                                |  |
|                                           | 23 16                    | 152 7                     | 11 50 0                | 3.33                          | 12 0 0  | 4.78 | 10 0                   | 0.83 | 0.83 | 2                             | WSW                                | NW  |                                            |                                   |                                           |                                                        |                                |  |
|                                           | 23 38                    | 151 40                    | 2 50 0                 | 4.78                          | 3 0 0   | 0.80 | 10 0                   | 1.04 | 1.04 | 3                             | W                                  | NW  |                                            |                                   |                                           |                                                        |                                |  |
|                                           | 24 6                     | 150 54                    | 7 53 0                 | 0.80                          | 8 3 0   | 1.72 | 10 0                   | 0.92 | 0.92 | 3                             | WSW                                | NW  |                                            |                                   |                                           |                                                        |                                |  |
| 26                                        | 24 44                    | 149 25                    | 3 50 0 у.              | 1.72                          | 4 0 15  | 3.60 | 10 15                  | 1.88 | 1.87 | 5                             | WtN                                | NW  |                                            |                                   |                                           |                                                        |                                |  |
|                                           | 25 7                     | 148 59                    | 8 50 0                 | 3.60                          | 9 0 5   | 0.88 | 10 15                  | 1.98 | 1.98 | 5                             | WtN                                | NW  |                                            |                                   |                                           |                                                        |                                |  |
|                                           | 25 12                    | 148 28                    | 11 52 0                | 0.80                          | 12 2 0  | 2.50 | 10 0                   | 1.90 | 1.90 | 5                             | SW                                 | NW  |                                            |                                   |                                           |                                                        |                                |  |
|                                           | 25 36                    | 148 5                     | 4 0 5                  | 2.50                          | 4 10 0  | 4.12 | 10 0                   | 1.62 | 1.62 | 4                             | SWtW                               | NWt |                                            |                                   |                                           |                                                        |                                |  |
|                                           | 25 46                    | 148 0                     | 8 0 0                  |                               | III     |      | т                      | и    |      |                               | т                                  |     |                                            |                                   |                                           |                                                        |                                |  |
| 27                                        | 25 48                    | 147 58                    | 4 0 0 у.               |                               | III     |      | т                      | и    |      |                               | т                                  |     |                                            |                                   |                                           |                                                        |                                |  |
|                                           | 25 55                    | 147 51                    | 8 51 0                 | 4.12                          | 9 1 0   | 4.72 | 10 0                   | 0.60 | 0.60 | 2                             | WSW                                | NNW |                                            |                                   |                                           |                                                        |                                |  |
|                                           | 25 55                    | 147 51                    | 12 0 0                 |                               | III     |      | т                      | и    |      |                               | т                                  |     |                                            |                                   |                                           |                                                        |                                |  |
|                                           | 25 55                    | 147 51                    | 3 0 0                  |                               | III     |      | т                      | и    |      |                               | т                                  |     |                                            |                                   |                                           |                                                        |                                |  |
|                                           | 26 5                     | 147 39                    | 7 55 0                 | 4.72                          | 8 5 0   | 1.22 | 10 0                   | 1.50 | 1.50 | 4                             | NOtO                               | NWt |                                            |                                   |                                           |                                                        |                                |  |
| 28                                        | 26 50                    | 146 10                    | 3 50 0 у.              | 1.22                          | 4 0 5   | 3.02 | 10 0                   | 1.80 | 1.80 | 5                             | NO <sup>1</sup> / <sub>2</sub> O   | NWt |                                            |                                   |                                           |                                                        |                                |  |
|                                           | 27 12                    | 143 48                    | 8 51 0                 | 3.02                          | 9 1 0   | 0.92 | 10 0                   | 2.90 | 2.90 | 7                             | NOtO                               | NWt |                                            |                                   |                                           |                                                        |                                |  |
|                                           | 27 47                    | 145 29                    | 11 50 0                | 0.92                          | 12 0 0  | 3.63 | 10 0                   | 2.70 | 2.70 | 7                             | NOtO                               | NWt |                                            |                                   |                                           |                                                        |                                |  |

| Одним направл. | Исправленные. |         | Скорость корабля въ<br>узлахъ. | Уголъ между курсомъ ко-<br>рабля и наблюдаемъ<br>направленіемъ вѣтра. | Отношеніе скорости ко-<br>рабля къ наблюдаемой<br>скорости вѣтра. | Уголъ между истиннымъ<br>и кажущимся направле-<br>ніемъ въ румбахъ. | Отношеніе истинной ско-<br>рости вѣтра къ наблю-<br>даемой. | Часы средня наблюд-<br>деній. | Исправленные по-<br>правкою отъ дви-<br>женія корабля. |                                                  | Сила вѣтра по Борфору. | Какіе паруса несутъ кораб-<br>ли, видимыя на горизонтѣ. |
|----------------|---------------|---------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------|
|                | Курсъ судна.  | Вѣтеръ. |                                |                                                                       |                                                                   |                                                                     |                                                             |                               | Направленіе вѣтра.                                     | Скорость вѣтра<br>числомъ метровъ<br>въ секунду. |                        |                                                         |
| —              | NW62°         | S034°   | 5                              | 13 1/2                                                                | 0.88                                                              | 1.1                                                                 | 1.80                                                        | 3 3 0 у.                      | S046                                                   | 5.40                                             | 1—2                    |                                                         |
| —              | NW62          | S034    | 6 1/2                          | 13 1/2                                                                | 1.11                                                              | 1.3                                                                 | 2.04                                                        | 7 55 0                        | S049                                                   | 6.12                                             | 2                      |                                                         |
| —              | NW62          | S079    | 4                              | 14 1/2                                                                | 0.80                                                              | 0.6                                                                 | 1.87                                                        | 3 52 0                        | S072                                                   | 5.01                                             | 1—2                    |                                                         |
|                | т             | и       |                                | л                                                                     |                                                                   |                                                                     | б.                                                          | III т                         | и                                                      | л б.                                             | 0                      |                                                         |
| —              | NW62          | S022    | 5                              | 12 1/2                                                                | 0.86                                                              | 1.0                                                                 | 1.75                                                        | 12 0 0                        | S040                                                   | 5.25                                             | 1—2                    |                                                         |
| —              | NW62          | S011    | 4 3/4                          | 11 1/2                                                                | 0.81                                                              | 2.0                                                                 | 1.84                                                        | 2 58 0                        | S033                                                   | 4.92                                             | 1—2                    |                                                         |
| —              | NW62          | S022    | 3 1/4                          | 12 1/2                                                                | 0.84                                                              | 1.6                                                                 | 1.73                                                        | 8 4 0 в.                      | S040                                                   | 3.45                                             | 1                      |                                                         |
|                | т             | и       |                                | л                                                                     |                                                                   |                                                                     | б.                                                          | III т                         | и                                                      | л б.                                             | 0                      |                                                         |
| 2 W            | NW64          | S024    | 4 1/2                          | 12 1/2                                                                | 0.77                                                              | 1.5                                                                 | 1.87                                                        | 9 2 30                        | S041                                                   | 5.01                                             | 1—2                    |                                                         |
| 2 W            | NW64          | S041    | 3                              | 14                                                                    | 0.77                                                              | 0.9                                                                 | 1.74                                                        | 12 5 0                        | S051                                                   | 3.45                                             | 1                      |                                                         |
|                | т             | и       |                                | л                                                                     |                                                                   |                                                                     | б.                                                          | 3 0 0                         | III т и                                                | л б.                                             | 0                      |                                                         |
| 2 W            | NW58          | N065    | 10                             | 11                                                                    | 5.15                                                              | 4.2                                                                 | 5.77                                                        | 8 0 0 в.                      | S069                                                   | 5.77                                             | 2                      |                                                         |
| 1 W            | NW57          | S057    | 10 1/2                         | 16                                                                    | 5.40                                                              | —                                                                   | —                                                           | 3 59 0 у.                     | S057                                                   | 5.41                                             | 1—2                    |                                                         |
| D              | NW57          | SW33    | 10                             | 8                                                                     | 5.15                                                              | 7.0                                                                 | 5.25                                                        | 8 57 0                        | S045                                                   | 5.25                                             | 1—2                    |                                                         |
| 1 W            | NW57          | SW66    | 10                             | 5                                                                     | 2.58                                                              | 9.0                                                                 | 2.19                                                        | 11 55 0                       | S024                                                   | 4.38                                             | 1—2                    |                                                         |
| 1 W            | NW57          | SW89    | 10 1/2                         | 3                                                                     | 1.80                                                              | 10.2                                                                | 1.12                                                        | 2 55 0                        | S026                                                   | 3.35                                             | 0                      |                                                         |
| 1 W            | NW57          | SW66    | 10                             | 5                                                                     | 1.72                                                              | 7.5                                                                 | 1.43                                                        | 7 58 0 в.                     | S022                                                   | 4.19                                             | 1—2                    |                                                         |
| 2 W            | NW56          | SW76    | 10                             | 2 1/4                                                                 | 1.08                                                              | 7.2                                                                 | 0.45                                                        | 3 55 7 1/2 у.                 | S05                                                    | 2.30                                             | 0—1                    |                                                         |
| 2 W            | NW56          | SW76    | 10 1/2                         | 2 1/4                                                                 | 1.08                                                              | 7.3                                                                 | 0.46                                                        | 8 55 2 1/2                    | S012                                                   | 2.30                                             | 0—1                    |                                                         |
| 2 W            | NW56          | SW42    | 5 3/4                          | 7 1/4                                                                 | 0.59                                                              | 2.9                                                                 | 1.08                                                        | 11 57 0                       | SW9                                                    | 5.40                                             | 1—2                    |                                                         |
| 2 W            | NW41          | SW54    | 3 1/4                          | 7 1/2                                                                 | 0.42                                                              | 2.0                                                                 | 1.04                                                        | 4 5 5                         | SW32                                                   | 4.16                                             | 1                      |                                                         |
|                | т             | и       |                                | л                                                                     |                                                                   |                                                                     | б.                                                          | 8 0 0 в.                      | III т и                                                | л б.                                             | 0                      |                                                         |
|                | т             | и       |                                | л                                                                     |                                                                   |                                                                     | б.                                                          | 4 0 0 у.                      | III т и                                                | л б.                                             | 0                      |                                                         |
| 2 W            | NW33          | SW65    | 1                              | 7 1/4                                                                 | 0.25                                                              | 1.3                                                                 | 1.01                                                        | 8 56 0                        | SW50                                                   | 2.02                                             | 0—1                    |                                                         |
|                | т             | и       |                                | л                                                                     |                                                                   |                                                                     | б.                                                          | 12 6 0                        | III т и                                                | л б.                                             | 0                      |                                                         |
|                | т             | и       |                                | л                                                                     |                                                                   |                                                                     | б.                                                          | 3 0 0                         | III т и                                                | л б.                                             | 0                      |                                                         |
| 2 W            | NW42          | N053    | 5 3/4                          | 8 1/2                                                                 | 0.74                                                              | 3.1                                                                 | 1.30                                                        | 8 0 0                         | N088                                                   | 5.20                                             | 1—2                    |                                                         |
| 2 W            | NW43          | N041    | 6 1/2                          | 8                                                                     | 0.87                                                              | 3.0                                                                 | 1.30                                                        | 3 55 0 у.                     | N074                                                   | 6.00                                             | 2                      |                                                         |
| 2 W            | NW43          | N052    | 8 1/2                          | 8 1/2                                                                 | 0.82                                                              | 2.7                                                                 | 1.23                                                        | 8 36 0                        | N082                                                   | 8.81                                             | 3—4                    |                                                         |
| 2 W            | NW43          | N052    | 9                              | 8 1/2                                                                 | 0.80                                                              | 2.8                                                                 | 1.25                                                        | 11 55 0                       | N084                                                   | 8.75                                             | 3—4                    |                                                         |

| Мѣсяцъ и число новаго гражданскаго стиля. | Широта мѣста наблюденія. | Долгота мѣста наблюденія. | Время перваго отсчета. | Первый отсчетъ по анемометру. | Время втораго отсчета. | Второй отсчетъ по анемометру. | Продолжительность времени между отсчетами. | Разность отсчетовъ по анемометру. | Движеніе стрѣлки анемометра въ 10 минутъ. | Наблюдаемая скорость вѣтра числомъ метровъ въ секунду. | По компасу                         |  |
|-------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|-------------------------------|------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------|--|
|                                           |                          |                           |                        |                               |                        |                               |                                            |                                   |                                           |                                                        | Наблюдаемое направление вѣтра.     |  |
| Май.<br>28                                | 27° 59' N                | 145° 7' O                 | ч. м. с.               | 3.65                          | ч. м. с.               | 0.80                          | м. с.                                      | 2.15                              | 2.15                                      | 6                                                      | ONO                                |  |
|                                           | 28 31                    | 144 40                    | 7 52 0                 | 0.80                          | 8 2 0                  | 2.37                          | 10 0                                       | 1.57                              | 1.57                                      | 4                                                      | OtN <sup>1</sup> / <sub>2</sub> O  |  |
| 29                                        | 29 37                    | 143 48                    | 3 50 0 у.              | 2.37                          | 4 0 10                 | 4.00                          | 10 10                                      | 1.63                              | 1.61                                      | 4                                                      | SOtS                               |  |
|                                           | 29 58                    | 143 31                    | 8 55 0                 | 4.00                          | 9 5 0                  | 0.37                          | 10 0                                       | 1.37                              | 1.37                                      | 4                                                      | StO <sup>1</sup> / <sub>2</sub> O  |  |
|                                           | 30 8                     | 143 19                    | 11 52 0                | 0.37                          | 12 2 0                 | 1.50                          | 10 0                                       | 1.43                              | 1.43                                      | 4                                                      | StW                                |  |
|                                           | 30 18                    | 143 5                     | 3 53 0                 | 1.80                          | 4 3 0                  | 2.32                          | 10 0                                       | 1.02                              | 1.02                                      | 3                                                      | SSO                                |  |
|                                           | 30 46                    | 142 42                    | 7 50 0                 | 2.32                          | 8 0 0                  | 3.50                          | 10 0                                       | 0.98                              | 0.98                                      | 3                                                      | SWtW                               |  |
| 30                                        | 31 52                    | 141 40                    | 4 0 0 у.               | 3.80                          | 4 10 30                | 1.00                          | 10 30                                      | 2.30                              | 2.30                                      | 5                                                      | WtN                                |  |
|                                           | 32 25                    | 141 7                     | 8 50 0                 | 1.00                          | 9 0 0                  | 3.25                          | 10 10                                      | 2.25                              | 2.25                                      | 6                                                      | WNW <sup>1</sup> / <sub>2</sub> W  |  |
|                                           | 32 17                    | 140 55                    | 11 52 0                | 3.25                          | 12 2 0                 | 0.0                           | 10 0                                       | 1.75                              | 1.75                                      | 5                                                      | WNW                                |  |
|                                           | 33 10                    | 140 23                    | 4 10 0                 | 0.00                          | 4 20 0                 | 1.70                          | 10 0                                       | 1.70                              | 1.70                                      | 4                                                      | NWtW <sup>1</sup> / <sub>2</sub> W |  |

Въ началѣ 9-го часа утра 31 мая прибыли въ Иокогаму.

- Примѣчанія:*
- 1) Полуденныя широты и долготы опредѣлены по обсерваціи, остальные
  - 2) Знакъ сч, поставленный при нѣкоторыхъ полуденныхъ широтахъ обозначаетъ сѣверную долготу.
  - 3) На пути изъ Кронштадта къ берегамъ Японіи, при пересѣченіи 180° число 15-го мая.
  - 4) Вычисленія произведены по таблицѣ М. А. Рыкачева, приложенной въ № 2).

| Общая поправка. |         | Исправленные.      |                                            | Скорость корабля въ узлахъ.    | Уголъ между курсомъ корабля и наблюдаемымъ направлениемъ вѣтра. | Отношеніе скорости корабля къ наблюдаемой скорости вѣтра. | Уголъ между истиннымъ и кажущимся направлениемъ вѣтра въ Румбахъ. | Отношеніе истинной скорости вѣтра къ наблюдаваемой. | Часы средня наблюденья. | Исправленные поправкою отъ движенья корабля. |      | Сила вѣтра по Бофоргу. | Какіе паруса несутъ корабли, видимые на горизонтѣ. |
|-----------------|---------|--------------------|--------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|------|------------------------|----------------------------------------------------|
| Курсъ судна.    | Вѣтеръ. | Направленіе вѣтра. | Скорость вѣтра числомъ метровъ въ секунду. |                                |                                                                 |                                                           |                                                                   |                                                     |                         |                                              |      |                        |                                                    |
| 4°W             | NW37    | NO63               | 8 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>              | 9                              | 0.75                                                            | 2.0                                                       | 1.33                                                              | 2 58                                                | 0 у.                    | SO86                                         | 8.10 | 3                      |                                                    |
| 4°W             | NW37    | NO81               | 8 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>              | 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 1.07                                                            | 2.0                                                       | 1.77                                                              | 7 57                                                | 0 в.                    | SO67                                         | 7.00 | 2—3                    |                                                    |
| 5°W             | NW39    | SO39               | 5 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>              | 16                             | 0.74                                                            | —                                                         | —                                                                 | 3 55                                                | 5 у.                    | SO39                                         | 6.00 | 2—3                    |                                                    |
| 5°W             | NW39    | SO22               | 7                                          | 14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 0.90                                                            | 0.7                                                       | 1.30                                                              | 9 0 0                                               |                         | SO36                                         | 7.50 | 2—3                    |                                                    |
| 5°W             | NW39    | SW6                | 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>              | 12                             | 0.88                                                            | 1.0                                                       | 1.00                                                              | 11 57                                               | 0                       | SO14                                         | 6.70 | 2—3                    |                                                    |
| 5°W             | NW39    | SO27               | 7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>              | 15                             | 1.30                                                            | 0.8                                                       | 2.30                                                              | 3 58                                                | 0                       | SO34                                         | 6.04 | 3                      |                                                    |
| 5°W             | NW39    | SW51               | 4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>              | 8                              | 0.81                                                            | 3.5                                                       | 1.33                                                              | 7 55                                                | 0 в.                    | SW12                                         | 3.04 | 1—2                    |                                                    |
| 7°W             | NW41    | NW86               | 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>             | 4                              | 1.00                                                            | 6.0                                                       | 0.30                                                              | 4 5 15                                              |                         | SW21                                         | 4.00 | 1                      |                                                    |
| 7°W             | NW41    | NW80               | 11 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>             | 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>  | 0.90                                                            | 6.0                                                       | 0.60                                                              | 8 55                                                | 5                       | SW33                                         | 3.00 | 1                      |                                                    |
| 7°W             | NW41    | NW74               | 11 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>             | 8                              | 1.10                                                            | 7.0                                                       | 0.64                                                              | 11 57                                               | 0                       | SW18                                         | 3.30 | 0—1                    |                                                    |
| 6°W             | NW34    | NW68               | 10 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>             | 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>  | 1.30                                                            | 9.4                                                       | 0.60                                                              | 4 15                                                | 0                       | SW18                                         | 2.00 | 0—1                    |                                                    |

Судовъ не встрѣчалъ.

...скому счисленію.  
 ...у или долготу опредѣляемую по корабельному счисленію.  
 ...рань одинъ день гражданскаго счисленія, вслѣдствіе чего и не встрѣчается въ журналѣ  
 ... наблюденій надъ направлениемъ и скоростью вѣтра на корабляхъ». (Морской Сбор-

## АНЕМОМЕТРЪ КАЗЕЛЛА

Г. ГРИГОРЬЕВА.

Апрѣль 1879 года.

| Разность отсчетовъ<br>въ 10 минутъ. | Скорость чи-<br>словъ метровъ<br>въ 1 секунду. | Разность отсчетовъ<br>въ 10 минутъ. | Скорость чи-<br>словъ метровъ<br>въ 1 секунду. |
|-------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------|
| 0.00 — 0.19                         | 0                                              | 4.56 — 4.95                         | 12                                             |
| 0.20 — 0.50                         | 1                                              | 4.96 — 5.34                         | 13                                             |
| 0.51 — 0.90                         | 2                                              | 5.37 — 5.74                         | 14                                             |
| 0.91 — 1.31                         | 3                                              | 5.77 — 6.17                         | 15                                             |
| 1.32 — 1.71                         | 4                                              | 6.18 — 6.57                         | 16                                             |
| 1.72 — 2.12                         | 5                                              | 6.58 — 6.98                         | 17                                             |
| 2.13 — 2.52                         | 6                                              | 6.99 — 7.38                         | 18                                             |
| 2.53 — 2.93                         | 7                                              | 7.39 — 7.79                         | 19                                             |
| 2.94 — 3.33                         | 8                                              | 7.80 — 8.19                         | 20                                             |
| 3.34 — 3.74                         | 9                                              | 8.20 — 8.40                         | 21                                             |
| 3.75 — 4.14                         | 10                                             | 8.41 — 8.80                         | 22                                             |
| 4.15 — 4.55                         | 11                                             | 8.61 — 9.21                         | 23                                             |

## **АСТРОНОМИЧЕСКІЯ, МАГНИТНЫЯ И БАРОМЕТРИЧЕСКІЯ НАБЛЮДЕНІЯ, ПРОИЗВЕДЕННЫЯ ВЪ 1880 ГОДУ ВЪ КУЛЬДЖИНСКОМЪ РАЙОНѢ.**

Когда, въ концѣ августа 1879 года, получены были свѣдѣнія о результатахъ нашихъ переговоровъ съ Китайскимъ правительствомъ относительно уступки Кульджи, Туркестанскимъ военнымъ округомъ принято было рѣшеніе до оставленія нами Кульджинскаго края произвести въ немъ тѣ необходимыя астрономическія работы, которыя давно уже были предположены Туркестанскимъ топографическимъ отдѣломъ, но отлагались изъ года въ годъ, вслѣдствіе отвлеченія астрономовъ отдѣла въ другія мѣстности округа.

Задуманная на 1879 годъ хронометрическая экспедиція въ Кульджинскомъ районѣ была возложена на помощника завѣдывающаго Туркестанскою обсерваторіею, г-на Шварца.

Ф. Ф. Шварцъ былъ снабженъ для предстоявшихъ ему работъ вертикальнымъ кругомъ Репсольда, кругомъ Нистора, восемью столовыми и пятью карманными хронометрами, барометромъ и термометромъ.

Не смотря на позднее время года и трудность сообщеній г-ну Шварцу, при свойственной ему энергіи и искусству, удалось сдѣлать три хронометрическіе рейса:

Первый рейсъ между Вѣрнымъ и Кульджею, исполненный съ вертикальнымъ кругомъ и 12-ю хронометрами, послужилъ для опредѣленія укрѣпленія Илійскаго, пикетовъ Карачекинскаго, Алтынъ-Имельскаго и Айна-булака, и городовъ Борохудзира и Чинчагодзи относительно Вѣрнаго и Кульджи.



Второй рейсъ съ вертикальнымъ кругомъ и 12-ю хронометрами былъ произведенъ непосредственно между Вѣрнымъ и Кульджею, для опредѣленія долготы сего послѣдняго пункта относительно Вѣрнаго.

Третій рейсъ былъ исполненъ, съ кругомъ Пистора и 5-ю карманными хронометрами, изъ Кульджи на устьѣ рѣки Текеса и въ Ямату.

Въ нижеприведенномъ спискѣ даны широты, долготы и высоты надъ уровнемъ моря точекъ, опредѣленныхъ г-мъ Шварцемъ въ 1879 году.

| Мѣсто наблюденія.                                                                          | Широта.     | Восточная долгота отъ Пулкова <sup>1)</sup> . | Высота надъ уровнемъ моря. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------|----------------------------|
| 1) Городъ Вѣрное (почт. ст.)                                                               | 43°16'45",1 | 46°34'49"                                     | 2400 футъ.                 |
| 2) Укрѣпленіе Илійское (почтов. станція) . .                                               | 43 53 9,3   | 46 49 46,6                                    | 1500 >                     |
| 3) Пиветь Карачекинскій (почтовая станція) . .                                             | 44 5 4,0    | 47 30 12,1                                    | 3400 >                     |
| 4) Пиветь Алтынъ-Имельскій (почтовая станція)                                              | 44 20 7,1   | 48 5 11,0                                     | 4400 >                     |
| 5) Пиветь Айна - булакъ (почтовая станція) . .                                             | 44 14 15,1  | 48 40 13,2                                    | 4500 >                     |
| 6) Городъ Борохудзиръ (почтовая станція) . .                                               | 44 7 41,9   | 49 26 40,6                                    | 2300 >                     |
| 7) Городъ Чинчагодзи (почтовая станція) . . .                                              | 44 11 3,4   | 50 23 27,3                                    | 2600 >                     |
| 8) Городъ Кульджа (домъ для проѣзжающихъ офицеровъ) . . . . .                              | 43 54 58,0  | 50 56 25,8                                    | 2300 >                     |
| 9) Селеніе Ямату (домъ Аксакала) . . . . .                                                 | 43 38 5     | 51 26 49,0                                    | 2800 >                     |
| 10) Устьѣ Текеса (калмыцкій ауль на западномъ берегу Текеса и южномъ берегу Или) . . . . . | 43 35 11    | 52 8 2,5                                      | 2200 >                     |

Вслѣдствіе поздняго времени года г. Шварцу не удалось въ 1879 году дать своимъ работамъ въ Кульджинскомъ краѣ болѣе

<sup>1)</sup> Долготы даны г-мъ Шварцемъ отъ Вѣрнаго. Для перевода ихъ на Пулковскій меридіанъ принята долгота Вѣрнаго, также по Шварцу, равная 46° 34' 49".

полнаго развитія. За то въ 1880 году мы его снова застаемъ въ томъ же районѣ, занятымъ окончаніемъ своей прошлогодней экспедиціи. И на сей разъ г. Шварцъ не ограничился одними астрономическими наблюденіями, но присоединилъ къ нимъ наблюденія барометрическія и магнитныя.

Описаніе этой послѣдней экспедиціи, 1880 года, съ ея астрономическими результатами, обязательно передано г. Шварцемъ, съ разрѣшенія военно-топографическаго отдѣла Главнаго Штаба, Императорскому Русскому Географическому Обществу.

Въ виду значительнаго географическаго интереса, представляемаго трудомъ г. Шварца, мы спѣшимъ дать его запискѣ мѣсто на страницахъ «Извѣстій» Общества, исключивъ изъ описанія автора лишь нѣкоторыя подробности, касающіяся другихъ работъ, возложенныхъ на него его ближайшимъ начальствомъ въ томъ же Кульджинскомъ районѣ, въ 1880 году, и не имѣвшихъ прямого отношенія къ описываемой имъ хронометрической экспедиціи.

### О. III.

Пріѣхавъ 15-го іюня, утромъ, въ Кульджу, я еще не успѣлъ составить плана относительно производства работъ, такъ какъ не имѣлъ никакихъ свѣдѣній о предстоящихъ передвиженіяхъ войскъ. Я намѣревался примкнуть къ отряду полковника Матвѣева <sup>1)</sup>, такъ какъ въ этомъ случаѣ можно было рассчитывать на болѣе быстрыя передвиженія, чѣмъ состоя при какомъ нибудь другомъ отрядѣ. Вслѣдствіе этого я прямо съ почтовой станціи поѣхалъ въ лагерь полковника Матвѣева и, узнавши отъ него, что онъ черезъ два часа выступаетъ изъ Кульджи въ Чижганъ-тугай, рѣшился, чтобы не терять напрасно времени, отправиться съ нимъ тотчасъ же, не смотря на то, что у меня еще ничего не было приготовлено для похода.

Для производства астрономическихъ, магнитныхъ и барометрическихъ наблюденій мнѣ были переданы изъ туркестанскаго военно-топографическаго отдѣла слѣдующіе инструменты: Писторовъ кругъ съ ртутнымъ горизонтомъ, труба Фраунгофера, инclinаторъ, азимуть-компасъ, и приборъ для наблюденій качаній и от-

---

<sup>1)</sup> Полковникъ Матвѣевъ былъ назначенъ начальникомъ кавалеріи Кульджинскаго отряда.

клоненій магнитной стрѣлки, со штативомъ, два барометра Брауера (въ одинъ изъ нихъ попалъ воздухъ), анероидъ, три термометра Гейслера и четыре карманныхъ хронометра, къ которымъ 4-го сентября прибавился пятый, высланный изъ Ташкента.

Въ 9 часовъ утра, 15-го іюня, черезъ нѣсколько часовъ послѣ прїѣзда въ Кульджу, я выступилъ съ отрядомъ, походнымъ порядкомъ, и съ самаго начала встрѣтилъ такія препятствія вслѣдствіе непогоды, какихъ мнѣ не пришлось испытывать ни въ одну изъ прежнихъ экспедицій. Ни въ Мазарѣ, ни въ Нилкахъ мнѣ не удалось наблюдать, а въ Чижганъ-тугаѣ, куда отрядъ, вслѣдствіе дождливой погоды, прибылъ только 21-го іюня, я получилъ, послѣ нѣсколькихъ неудачныхъ попытокъ, первыя астрономическія и магнитныя наблюденія только 25-го іюня. Калмыки, кочующіе въ Чижганъ-тугаѣ, увѣрили, что никто изъ нихъ не помнитъ такого дождливаго лѣта, какъ нынѣшнее.

Такъ какъ полковникъ Матвѣевъ предполагалъ стоять въ Чижганъ-тугаѣ недѣли двѣ и потомъ двинуться дальше на Шарокодѣ, то я рѣшился воспользоваться этой остановкой и вернуться въ Кульджу, чтобы связать Чижганъ-тугай по долготѣ съ Кульджею, а по дорогѣ опредѣлить Мазаръ и Нилки, гдѣ мнѣ въ первый разъ не удалось произвести наблюденій.

26-го іюня, утромъ я отправился изъ Чижганъ-тугая, получилъ 27-го, въ Нилкахъ, наблюденія, нѣсколько разъ перерываемыя дождемъ, и прибылъ, послѣ вторичной неудачной попытки наблюдать въ Мазарѣ, въ Кульджу, 29-го іюня, гдѣ и наблюдалъ 30-го іюня. До 6-го іюля я дѣлалъ необходимыя приготовленія для дальнѣйшей поѣздки, наблюдалъ 7-го числа вторично, чтобы исключить ходъ хронометровъ за время стоянки, производилъ при этомъ и магнитныя наблюденія и отправился изъ Кульджи 8-го іюля. 9-го іюля я, наконецъ, получилъ наблюденія и въ Мазарѣ, и прибылъ въ Чижганъ-тугай 11-го іюля, гдѣ 12-го числа съ большимъ трудомъ получилъ поправку часовъ. Этимъ закончилась моя первая хронометрическая экспедиція.

Въ это время я окончательно убѣдился, что военныхъ дѣйствій и движеній войскъ за границу нельзя ожидать, а потому и рѣшился отдѣлаться совсѣмъ отъ отряда и совершать рейсы самостоятельно.

Такой способъ имѣетъ вообще для астрономическихъ работъ большія преимущества передъ движеніями вмѣстѣ съ отрядами. Отряды двигаются медленно, между тѣмъ для астронома нужна

возможно большая скорость въ движеніяхъ для уменьшенія погрѣшностей, происходящихъ отъ перемѣны хода хронометровъ. Отряды дѣлаютъ дневки тамъ, гдѣ требуетъ удобство отряда, и гдѣ, можетъ быть, нѣтъ нужды имѣть астрономическій пунктъ, вслѣдствіе близости къ пункту, раньше опредѣленному. Самое же главное неудобство заключается въ томъ, что при движеніяхъ съ отрядами невозможно составить заранѣе планъ экспедиціи, такъ что часто только благодаря счастливому случаю, въ концѣ экспедиціи, выходятъ какіе нибудь сносные результаты. Но на сколько выгодны самостоятельныя движенія астронома въ научномъ отношеніи, на столько они невыгодны для него въ матеріальномъ. Для уменьшенія числа ѡьюковъ и облегченія движеній я долженъ былъ брать съ собою изъ предметовъ продовольствія, кромѣ чая и сахара, только сухари, а потому въ безлюдныхъ мѣстахъ пришлось обходиться совсѣмъ безъ мясной пищи, такъ какъ немислимо гнать съ собою скотъ при непрерывныхъ переходахъ по 50 и 80 верстъ въ день. Во время второй экспедиціи, въ верховьяхъ Каша, Кунгеса и Цагмы, я рассчитывалъ застать Байджигитовъ, кочующихъ въ долину Кунгеса; въ дѣйствительности же, во все время моего пребыванія въ этой мѣстности, я не нашелъ ни одной живой души и мы, я и казаки, должны были довольствоваться, съ 15-го по 20-е и съ 22-го по 31-е іюля, одними сухарями, на половину стгнившими отъ постоянной подмочки во время переправы въ бродъ черезъ горныя рѣчки. По истощеніи и этихъ запасовъ мы, съ 31-го по 3-е августа, остались совсѣмъ безъ всякой пищи. Имѣя для прислуги и прикрытія работъ экспедиціи только четырехъ казаковъ, безъ всякихъ саперныхъ инструментовъ, я не могъ строить мостовъ черезъ рѣки, а потому мнѣ, съ хронометрами и инструментами, нѣсколько разъ приходилось переправляться съ большою опасностью черезъ такія рѣки, черезъ которыя впоследствии не рѣшился переправиться въ бродъ начальникъ кавалеріи съ казаками, шедшими налегкѣ.

Рѣшившись отдѣлиться отъ отряда, я составилъ планъ для астрономическихъ и магнитныхъ работъ на остальное время экспедиціи. При этомъ я руководился, во первыхъ, указаціями командующаго войсками округа относительно необходимости производства наблюденій на перевалѣ Наратъ и на Музартской позиціи, а во вторыхъ, полученнымъ отъ начальника туркестанскаго военнотопографическаго отдѣла предписаніемъ, которымъ мнѣ было поручено, пополнить астрономическія наблюденія 1879 года произ-

водствомъ наблюденій въ урочищѣ Шабаты, на перевалѣ Чапчалъ и на озерѣ Сайрамъ-норъ.

Для исполненія этихъ порученій и для распространенія, по возможности, по всему Кульджинскому району астрономическихъ и магнитныхъ пунктовъ, я предполагалъ предпринять еще три хронометрическія экспедиціи.

Изъ Чижганъ-тугая я предположилъ подняться вверхъ по Кашу до такого мѣста, гдѣ можно будетъ перейти черезъ рѣку вбродъ, отсюда спуститься по лѣвому берегу до Оватинскаго перевала, перевалить черезъ него въ долину Кунгеса, ѣхать вверхъ по Кунгесу до Шарокодэ, перевалить черезъ Наратскія горы въ долину Цагмы и подняться на перевалъ Наратъ. Спустившись отсюда внизъ по Цагмѣ до поворота этой рѣки на сѣверъ, перейти здѣсь въ долину Джергалана, по Джергалану спуститься до переправы черезъ Текесъ и окончить экспедицію въ Ямату, основномъ пунктѣ, опредѣленномъ мною въ 1879 году. Такимъ образомъ я могъ покрыть восточную часть Кульджинскаго района астрономическими и магнитными пунктами.

Третью экспедицію я предполагалъ начать изъ Кульджи, идти черезъ сѣверный Мазаръ къ восточному берегу Сайрамъ-нора, отсюда, если этому не помѣшаютъ политическія обстоятельства, спуститься въ долину Бороталы, дойти до озера Эби-норъ и окончить экспедицію, смотря по обстоятельствамъ, въ Кульджѣ или въ Чинчагодзи.

Въ четвертую и послѣднюю экспедицію предполагалъ сдѣлать поѣздку изъ Кульджи, черезъ Чапчалскій перевалъ, на Музартскую позицію. Ожидая, что къ этому времени отрядъ будетъ расформированъ, я предполагалъ изъ Музартскаго укрѣпленія не возвращаться въ Кульджу, такъ какъ по старой дорогѣ не могъ получить новыхъ пунктовъ, а ѣхать, черезъ Нарынъ-коль, на озеро Иссыкъ-куль, а отъ Иссыкъ-куля перевалить черезъ Алматинскій перевалъ въ Вѣрное или, если вслѣдствіе поздняго времени года Алматинскій перевалъ будетъ непроходимъ, направиться черезъ Куулужскія и Туру-абгирскія горы въ Чиликъ, а оттуда въ Вѣрное, гдѣ и окончить эту экспедицію.

Относительно производства астрономическихъ, магнитныхъ и барометрическихъ наблюденій я принялъ слѣдующій порядокъ: такъ какъ за одно съ астрономическими наблюденіями на всѣхъ пунктахъ я предполагалъ производить и магнитныя наблюденія, которыя возможны только днемъ, то я рѣшился и астрономичес-

кія наблюденія дѣлать исключительно днемъ, и для всѣхъ этихъ наблюденій назначить на каждомъ пунктѣ дневку. Разстояніе между астрономическими пунктами я старался дѣлать отъ 50 до 70 верстъ, т. е. равнымъ однодневному переѣзду съ одного пункта до слѣдующаго. Такимъ образомъ лошади могли отдыхать и навормиться всегда черезъ день, что было необходимо, такъ какъ въ теченіи всего лѣта по дорогѣ нельзя было доставать фуража, и лошади, находясь во все время рейсовъ на подножномъ корму, должны были дѣлать большіе переходы.

Поправку часовъ я опредѣлялъ на всѣхъ пунктахъ по соответствующимъ высотамъ солнца, для чего я дѣлалъ утромъ и вечеромъ, т. е. по полудни, по 14 наблюденій (по 7 наблюденій перваго и столько-же втораго края). Хронометры я сравнивалъ два раза: передъ утренними и послѣ вечернихъ наблюденій солнца.

Для опредѣленія широты я дѣлалъ около 18-ти наблюденій полуденныхъ высотъ солнца (около 9-ти наблюденій каждаго края), а для опредѣленія коллимаціонной ошибки по 10-ти наблюденій каждаго края солнца; половину послѣднихъ наблюденій я дѣлалъ передъ утренними, другую половину послѣ вечернихъ наблюденій солнца.

Барометръ для рефракціи я отсчитывалъ по окончаніи полуденныхъ наблюденій, а температуру воздуха между наблюденіями перваго и втораго края солнца.

Скюненіе я опредѣлялъ азимутъ-компасомъ Брауера, изъ шести приѣмовъ при разныхъ положеніяхъ, какъ стрѣлки такъ и компаса относительно стрѣлки; каждый приѣмъ состоялъ изъ двухъ наблюденій солнца, при противоположныхъ положеніяхъ діонтра и двухъ наблюденій стрѣлки, сѣвернаго и южнаго конца.

Наклоненіе я опредѣлялъ инклинаторомъ Брауера, при чемъ наблюдалъ двѣ стрѣлки № 1 и № 3 при 8-ми разныхъ положеніяхъ круга, стрѣлою и магнетизма стрѣлою.

Для опредѣленія напряженія я наблюдалъ качанія двухъ стрѣлокъ, дѣлая при этомъ 4 приѣма, состоявшіе изъ пяти наблюденій каждаго пятаго качанія и слѣдовавшіе одинъ за другимъ черезъ 4 минуты, такъ что качанія каждой стрѣлки наблюдались въ продолженіи  $13\frac{1}{2}$  минутъ.

Отклоненія я наблюдалъ не на всѣхъ пунктахъ. Такъ какъ производство астрономическихъ наблюденій вмѣстѣ съ магнитными требуетъ много времени, то я успѣвалъ дѣлать всѣ наблюденія въ одинъ день только при хорошей погодѣ. Въ дождливую погоду я

могъ наблюдать только съ перерывами, а потому иногда не имѣлъ возможности произвести всѣ наблюденія. Въ такомъ случаѣ я не дѣлалъ наблюденій отклоненій, такъ какъ на имѣвшемся у меня приборѣ они требуютъ полтора часа времени; между тѣмъ отклоненія для этихъ пунктовъ можно интерполировать изъ предыдущихъ и послѣдующихъ наблюденій, тѣмъ болѣе, что разстояніе между моими магнитными пунктами невелико и наблюденія повторялись большею частью черезъ день.

Отклоненія я наблюдалъ для каждой изъ двухъ стрѣлокъ при двухъ разныхъ разстояніяхъ магнитовъ (при дѣленіяхъ масштаба 22,5 и 17,0) дѣлая на каждомъ разстояніи по 16-ти отдѣльныхъ отсчетовъ при разныхъ положеніяхъ масштаба и отклоняющаго магнита.

Всѣ магнитныя наблюденія, кромѣ наблюденій склоненія, я производилъ, гдѣ нельзя было наблюдать въ тѣни деревьевъ, подъ зонтикомъ, который держалъ одинъ изъ казаковъ.

Кромѣ вышеизложенныхъ работъ, я во время поѣздки, какъ и въ прежніе года, производилъ на всѣхъ замѣтныхъ пунктахъ по дорогѣ барометрическія наблюденія.

Переносные барометры Брауера имѣютъ тотъ недостатокъ, что послѣ каждаго наблюденія при запираніи чашки, краномъ или штифтомъ, остается часть ртути, которую никоимъ образомъ нельзя собрать въ чашку, вслѣдствіе чего количество ртути въ барометрѣ постоянно уменьшается. Количество остающейся несобранной ртути особенно велико на большихъ высотахъ вслѣдствіе уменьшеннаго давленія воздуха, такъ что послѣ каждаго наблюденія приходится переливать остатокъ ртути черезъ нижнее отверстіе барометра, потому, что иначе воздухъ можетъ попадать въ самую барометрическую трубку. Вслѣдствіе этихъ постоянныхъ переливаній ртуть все больше и больше грязнится, отчего, конечно, страдаетъ точность наблюденій.

Въ виду этого неудобства и считая главной цѣлью моей экспедиціи астрономическія наблюденія, при которыхъ мнѣ нужны были точныя показанія барометра для опредѣленія рефракціи, я принялъ за правило наблюдать барометръ только на астрономическихъ пунктахъ и на перевалахъ, но всегда въ то-же время отсчитывать и aneroidъ для опредѣленія поправки послѣдняго, а на дорогѣ производилъ барометрическія наблюденія исключительно aneroidомъ, убѣдившись въ прежнія экспедиціи, что aneroidъ, на-

ходящійся въ моемъ распоряженіи, при такой повѣркѣ даетъ барометрическія высоты не хуже барометра.

Считаю также не лишнимъ сказать нѣсколько словъ и объ употребленномъ мною, въ настоящую экспедицію, способѣ перевозки карманныхъ хронометровъ. Во время первой моей экспедиціи въ Гиссаръ, въ 1875 году, я, по примѣру другихъ, возилъ хронометры въ поясѣ, который надѣвалъ на казака. Этотъ способъ, по моему мнѣнію, самый неудобный. Во первыхъ, казака никоимъ образомъ нельзя заставить обращаться съ хронометрами какъ слѣдуетъ; во вторыхъ, хронометры находятся въ поясѣ въ вертикальномъ положеніи, которое само по себѣ самое невыгодное для хронометра, а кромѣ того толчки, происходящіе отъ тряски лошади, при этомъ положеніи дѣйствуютъ прямо въ перпендикулярномъ направленіи къ оси баланса, что хуже всего вліяетъ на ходъ хронометровъ. Наконецъ, при ношеніи на груди, хронометры отъ сильной лѣтней жары въ Туркестанскомъ краѣ нагрѣваются на столько, что о компенсаціи не можетъ быть и рѣчи. Въ 1875 году, во время поѣздки по Гиссару, хронометры, не смотря на то, что я ихъ по возможности закрывалъ отъ дѣйствія солнечныхъ лучей, нагрѣвались иногда такъ сильно, что я ихъ не могъ держать въ голыхъ рукахъ, и долженъ былъ завертывать ихъ въ платокъ, если мнѣ приходилось наблюдать сейчасъ по приѣздѣ на мѣсто.

Вслѣдствіе этихъ и разныхъ другихъ причинъ я впоследствии началъ возить хронометры въ мѣстныхъ вьючныхъ сундукахъ, вмѣстѣ съ другими инструментами (Писторовъ кругъ, горизонтъ и хронометры въ одномъ, а магнитные инструменты, чтобы они не имѣли вліянія на ходъ хронометровъ, въ другомъ сундукѣ). При этомъ я завертывалъ ящикъ съ хронометрами въ мягкіе предметы для избѣжанія рѣзкихъ толчковъ; самые же хронометры укладывалъ въ горизонтальномъ положеніи, въ верхней части сундука, и закрывалъ ихъ сверху подушкой. При такомъ способѣ упаковки температура хронометровъ была постоянно умѣренная, такъ какъ днемъ солнечные лучи не могли проникать черезъ подушку, а ночью въ срединѣ сундука теплота держалась еще довольно долго. Лошадь, на которой я возилъ сундуки съ хронометрами, во все время переѣзда водилъ одинъ изъ казаковъ въ поводу, между тѣмъ какъ другой казакъ ѣхалъ за ней, для оказанія немедленной помощи въ случаѣ надобности; наконецъ я самъ ни на минуту не выпускалъ изъ глазъ этой лошади, чтобы наблюдать за всѣмъ, что могло случиться съ хронометрами.



При исполненіи экспедиціи изъ Чижгань-тугая въ Ямату, я только въ одномъ пунктѣ, по винѣ проводника, отступилъ отъ вышензложенной программы моихъ рейсовъ. Когда, 15-го іюля, я выступилъ изъ Чижгань-тугая съ четырьмя казаками, нанятый мною проводникъ изъ калмыковъ, долженъ былъ ожидать меня на дорогѣ. вмѣсто него я засталъ тамъ его младшаго брата, объявившаго мнѣ, что онъ, какъ такой же знатокъ мѣстности, замѣнитъ собою старшаго брата, отказывающагося отъ поѣздки, въ виду своей старости и предстоящихъ трудностей пути, въ особенности на мнѣ огняхъ опасныхъ переправахъ. Впослѣдствіи, однако-же, оказалось, что онъ кромѣ дороги на Шаракодэ никакихъ другихъ не зналъ, такъ что я, не имѣя возможности взять другого проводника, все время долженъ былъ ѣхать, руководствуясь сорока-верстной картой округа. Это обстоятельство меня сильно задерживало во все время рейса и было впослѣдствіи причиной, почему я не могъ попасть изъ долины Цагмы въ долину Джергалана, какъ предполагалъ.

Въ первый день по выѣздѣ изъ Чижгань-тугая я встрѣтилъ затрудненіе только при переправѣ черезъ глубокой и быстрый Арысь-ланъ, въ 4 часа по полудни, какъ разъ во время полноводія. Всѣ сѣверные притоки Капа имѣютъ ту особенность, что вскорѣ послѣ восхода солнца вода начинаетъ прибывать въ нихъ вслѣдствіе таянія снѣга на южномъ склонѣ Борохоро, и главные притоки послѣ двухъ часовъ дня уже дѣлаются непроходимыми, такъ какъ они всѣ очень быстры, текутъ по каменному руслу и уносятъ своимъ теченіемъ большіе камни; при томъ глубина ихъ такая, что и на бродахъ намъ нѣсколько разъ приходилось идти вплавь. Но все это относится только къ тому времени года, въ которое я ѣхалъ; въ осени, по рассказамъ калмыковъ, вода во всѣхъ притокахъ и въ самомъ Капѣ уменьшается на столько, что тогда можно переправляться безъ опасности, гдѣ угодно.

Въ виду быстроты теченія, глубины воды и лежащихъ на днѣ камней — обстоятельство, отнимавшихъ у лошадей возможность держаться на ногахъ — я на всѣхъ подобныхъ рѣкахъ переправлялъ вьючныхъ лошадей, и особенно лошадь съ хронометрами и инструментами слѣдующимъ образомъ: я всегда посылалъ впередъ на другой берегъ проводника и одного казака, которые держали въ рукахъ концы двухъ длинныхъ аркановъ, привязанныхъ къ шеѣ переправляемой вьючной лошади; эти двое должны были тащить лошадь черезъ рѣку, если быстрое теченіе ее уносило. Двухъ другихъ казаковъ я выставлялъ выше по рѣкѣ, съ такими-же длин-

нами арканами, привязанными къ вьюкамъ, съ тѣмъ, чтобы они помогали лошади устоять противъ теченія, а въ случаѣ, если лошади приходилось плыть, удерживали-бы ее и не давали ей оиродиваться.

При переправѣ черезъ Арысь-ланъ теченіе понесло двухъ лошадей съ постелью, платьемъ и запасомъ сухарей и сахару. Это обстоятельство было крайне непріятно, такъ какъ сахаръ растаялъ при этомъ весь и сухари промокли навсквозь. Впоследствии, впрочемъ, провизіи нашей приходилось мокнуть подобнымъ-же образомъ чуть не каждый день, а потому не удивительно, что единственная пища экспедиціи начала портиться съ самаго начала поѣздки. Кромѣ того, такъ какъ у меня промокли постель и запасное платье, а самъ я также попалъ въ воду по грудь, то мнѣ пришлось ночевать, въ дождливую погоду, въ мокромъ платьѣ и безъ постели. Вслѣдствіе этого я въ ту-же ночь заболѣлъ лихорадкой, которою я потомъ, съ немногими перерывами, страдалъ до самаго пріѣзда въ Ташкентъ.

Въ половинѣ седьмого вечера, я пріѣхалъ на берегъ Тургунъ-даганъ-усуна, черезъ который я не нашелъ возможности перебраться въ полноводье, и вслѣдствіе этого остался ночевать, чтобы на другой день произвести астрономическія и магнитныя наблюденія. Изъ всѣхъ притоковъ Каша, Тургунъ на видъ самый страшный: шумъ отъ катящихся по руслу камней слышенъ уже за нѣсколько верстъ.

Такъ какъ высланные мною, съ самаго утра, 16-го іюля, казаки доложили, что они не могли найти брода, то я попробовалъ было, по окончаніи наблюденій, построить маленькій мостъ, по которому можно было-бы перенести по крайней мѣрѣ вещи; но долженъ былъ отказаться отъ этой попытки, потому что всѣ бревна, которыя мы съ большимъ трудомъ пустили въ воду, сейчасъ-же были унесены, вмѣстѣ съ нашими веревками, неизмѣнно быстрымъ теченіемъ. Пришлось ночевать на томъ-же мѣстѣ.

. Выступивъ, 17-го іюля, утромъ, я засталъ на мѣстѣ обыкновенной переправы трехъ Калмыцкихъ монаховъ, которые вмѣстѣ со мною выѣхали изъ Чижаганъ-тугая и весь вчерашній день сидѣли здѣсь въ ожиданіи насъ, не рѣшаясь переправиться одни. Такъ какъ дѣйствительно не было никакой возможности, перейти на этомъ мѣстѣ, то я поднялся по рѣкѣ около версты, пока не нашелъ мѣста, гдѣ рѣка дѣлаетъ маленькій поворотъ и гдѣ, по моему расчету, самое теченіе должно было выбросить насъ на

другой берегъ. Несмотря на страшный видъ бушующей рѣки, мы бросились въ глубокую воду и въ нѣсколько секундъ очутились всѣ невредимы на другомъ берегу.

Слѣдуя далѣе по дорогѣ, я былъ на нѣсколько часовъ задержанъ поломаннымъ китайскимъ мостомъ черезъ одинъ изъ притоковъ Каша. Пришлось чинить мостъ срубленными маленькими деревьями и вѣтвями (этотъ самый мостъ провалился три дня спустя, во время перехода отряда полковника Матвѣева, и былъ весь унесенъ рѣкою). Въ половинѣ второго я пріѣхалъ къ переправѣ черезъ Сары-чанака. Такъ какъ это самый глубокий изъ всѣхъ притоковъ Каша, то я не рѣшился переправиться въ этотъ день и подняться еще на Мунгайты, какъ я въ началѣ рассчитывалъ, а остановился для производства наблюдений у соединенія Сары-чанака и Каша. Ночью и все утро 19-го іюля, былъ проливной дождь, вслѣдствіе чего вода въ Сары-чанака еще прибавилась. Хотя въ шести верстахъ, выше по ущелью, былъ болѣе удобный бродъ, я всетаки долженъ былъ переправиться около устья, потому что, по разсказамъ нашихъ спутниковъ, монаховъ, по ущелью можно ѣхать только безъ вьюковъ. Это была, изъ всѣхъ переправъ, самая опасная; намъ пришлось перейти вплавь, при теченіи болѣе 25-ти футовъ въ секунду. Первые двѣ вьючныя лошади были унесены, такъ какъ казаки ихъ не могли удержать; впрочемъ ниже они сами выбрались на берегъ. Лошадь съ хронометрами въ одно мгновеніе совсѣмъ исчезла въ водѣ, но и она была немедленно вытащена соединенными усиліями казаковъ; до хронометровъ вода не успѣла проникнуть, такъ какъ они были завернуты въ толстый слой платья.

Въ 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> часовъ утра мы пріѣхали на берегъ Каша, на мѣстѣ переправы. Кашъ раздѣляется здѣсь на два большіе рукава, которые, идя быстринами, образуютъ между собою маленькій песчаный островъ, шагъ 40 въ длину и 15 въ ширину; переправа идетъ съ сѣвернаго берега, наклонно къ теченію черезъ первый рукавъ, къ верхнему концу острова; дальше отъ середины острова, въ промежуткѣ между двумя быстринами, прямо черезъ другой рукавъ. Черезъ первый рукавъ мы переправились хотя частью вплавь но благополучно, потому что самое теченіе насъ вынесло на островъ; но переправа черезъ другой рукавъ намъ не удалась. Проводникъ и одна вьючная лошадь, которыхъ я отправилъ впередъ, безъ особенныхъ предосторожностей — такъ какъ еще вчера посланные мною для изслѣдованія переправы проводникъ и казакъ благопо-

лучно перешли на этомъ самомъ мѣстѣ — были опрокинуты и унесены, и выбрались только съ большимъ трудомъ на мель ниже по Кашу. (Всѣ эти переправы были опасны еще тѣмъ, что температура воды въ Кашѣ и во всѣхъ его притокахъ въ то время была не много выше нуля, такъ что человѣкъ, попавши въ воду, сейчасъ цѣпенѣлъ и терялъ способность плавать). Всѣ попытки переправить по крайней мѣрѣ проводника, съ тѣмъ чтобы онъ на другомъ берегу привязалъ арканъ, съ помощью котораго могли бы переправиться и другіе, остались тщетными, такъ какъ теченіе было слишкомъ сильно, а глубина, вслѣдствіе дождя, была на этомъ мѣстѣ около 7-ми футовъ.

Вслѣдствіе этого я рѣшился вернуться на другой берегъ, съ тѣмъ что-бы подняться по этому берегу до какого нибудь другого, болѣе удобнаго брода. Но переправа черезъ первый рукавъ, противъ теченія, оказалась такъ-же невозможна, какъ и черезъ второй. Такимъ образомъ намъ пришлось остаться на этомъ песчаномъ островѣ, безъ всякаго корма для лошадей, и выжидать пока вода въ Кашѣ не убавится. При этомъ меня больше всего беспокоило, что по всѣмъ признакамъ видно было, что островъ еще нѣсколько дней передъ тѣмъ находился подъ водой; слѣд. онъ снова могъ быть залитъ, еслибы дождь продолжился. 20 іюля, въ 4 часа утра, я замѣтилъ, что вода въ Кашѣ спала на  $\frac{1}{2}$  фута, вслѣдствіе чего немедленно принялся опять за попытки переправы, но также безуспѣшно какъ вчера. Калмыкъ проводникъ, который, какъ старшій охотникъ, самъ отлично плавалъ и лошадь котораго была приучена къ подобнымъ переправамъ, при каждой попыткѣ отбрасывался и свосился водою. Убѣдившись въ невозможности переправы на обычномъ мѣстѣ, я отправился самъ на поиски и нашелъ наконецъ бродъ тамъ, гдѣ, на первый взглядъ, менѣе всего можно было ожидать его: черезъ самую быстрину, гдѣ, хотя теченіе было быстрѣе, но глубина одинакова по всему руслу, около четырехъ футовъ. Принявъ надлежащія предосторожности, я переправился здѣсь совершенно благополучно.

На южномъ берегу я остановился до полудня, чтобы во первыхъ высушить промокшія вещи и платье, а во вторыхъ накормить лошадей, которыя болѣе сутокъ оставались безъ всякаго корма. Около полудня неожиданно подошелъ отрядъ полковника Матвѣева, который переправился по найденному мною броду и съ которымъ я отправился дальше, черезъ Оватинскій перевалъ, въ долину Кунгеса.

21-го іюля, мы приѣхали на Тургунъ, правый притокъ Кунгеса, гдѣ я остался 22-го числа для производства наблюдений, между тѣмъ какъ отрядъ двинулся дальше, по направленію въ Мазаръ.

Въ этотъ день я не могъ окончить наблюдений, такъ какъ погода съ 11 часовъ стала пасмурна; я получилъ астрономическія наблюденія только 23-го іюня. Въ виду потери двухъ дней, изъ коихъ одинъ былъ потерянъ еще при переправѣ черезъ Кашъ, отправился я, для выигрыша времени, въ тотъ-же день, по окончаніи наблюдений, въ Китай-пикетъ, куда и прибылъ въ 9 часовъ утра 24-го іюля. Особенно трудна была послѣдняя часть дороги по непроходимому Шаро-юдинскому лѣсу, гдѣ всѣ старыя дороги заросли такъ, что намъ пашками пришлось прокладывать себѣ дорогу. Но наше усердіе оказалось напраснымъ, потому что въ половинѣ 10-го часа утра началась гроза, и весь остальной день и всю ночь свирѣствовали страшный ураганъ.

25-го іюля погода была переменная, при которой я съ частыми перерывами получилъ всѣ магнитныя наблюденія, а изъ астрономическихъ пропали послѣ-полуденныя высоты, изъ-за грозы, продолжавшейся отъ часу до 4 часовъ.

26-го іюля я отправился черезъ Наратскія горы въ долину Цагмы и на перевалъ Наратъ, котораго я достигъ около 5-ти часовъ вечера. На перевалѣ лежалъ еще снѣгъ. Наратскія горы и верхняя долина Цагмы также какъ и долина верховьевъ Каша покрыты такою густою и высокою травою, что она мѣстами серьезно задерживаетъ движеніе, особенно во время дождя, такъ какъ всѣ прежнія дороги заросли, трава же превышаетъ большею частью ростъ человѣка. Особенно на дорогѣ отъ Китай-пикета до верховьевъ Цагмы трава была такъ густа и высока, что я долженъ былъ послать впередъ нѣсколько не навьюченныхъ лошадей, чтобы онѣ растоптали дорогу для вьючныхъ.

27-го іюля я получилъ наблюденія съ ужаснымъ трудомъ, въ промежуткахъ между облаками, а во время производства соотвѣствующихъ вечернихъ высотъ начался проливной дождь, который съ немногими перерывами продолжался до вечера слѣдующаго дня. Послѣ наблюдений, въ этотъ же день, я спустился еще на 20 верстъ внизъ по Цагмѣ, а на другой день прибылъ на устье Цаганъ-гола, впадающаго въ Цагму, гдѣ я 29-го іюля производилъ наблюденія.

Переходъ 30-го іюля былъ самый трудный. Мы должны были ѣхать весь день большею частью безъ всякой дороги, горамп, по непроходимымъ лѣсамъ и кустарникамъ, такъ какъ Цагма здѣсь

течетъ по узкому ущелью, и потому ѣзда по берегу невозможна. Почти весь день шли, съ шашками въ рукахъ, очищая дорогу на каждомъ шагѣ и убирая безпрестанно валяющіяся поперегъ дороги бревна и упавшія деревья; при этомъ сундуки съ инструментами постоянно ударялись о деревья и камни. Вслѣдствіе этого я рѣшился въ 9<sup>1/2</sup> часовъ утра, по совѣту проводника, переправиться на сѣверный берегъ Цагмы, хотя очень крутой и съ большими спусками и подъемами, но свободный отъ лѣса. Совѣтъ, къ сожалѣнію, оказался неудачнымъ. Пройдя нѣсколько верстъ, мы очутились передъ отвѣснымъ обрывомъ, такъ что пришлось вернуться и переправиться на старомъ мѣстѣ опять на южный берегъ.

Въ два часа дня мы добрались, послѣ ужасныхъ усилій, до одной вершины около притока Зизду, гдѣ дорога опять кончилась обрывомъ. Мы всѣ отправились по разнымъ направленіямъ отыскивать спускъ къ рѣчкѣ; при этомъ я такъ измучился, вслѣдствіе чрезмѣрныхъ усилій и продолжительнаго поста, что упалъ безъ чувствъ съ лошади и пролежалъ въ обморокѣ около полчаса. Послѣ этого въ 5 часовъ я рѣшился отправиться назадъ до послѣдней рѣчки, но, когда проѣхали около 3-хъ верстъ, проводникъ нашелъ слѣды старой, хотя совсѣмъ заросшей, дороги, по которой и попали наконецъ въ ущелье Зизду, при закатѣ солнца; платье на насъ было изорвано, лице и руки исцарапаны; въ 13 часовъ мы прошли только около 16-ти верстъ.

31-го іюля утромъ, я послалъ проводника отыскивать выходъ изъ ущелья. Когда онъ его нашелъ, я двинулся въ путь въ 11 часовъ, и пріѣхалъ въ 4 часа дня на мѣсто, гдѣ Цагма круто поворачиваетъ на сѣверъ и вступаетъ въ узкій проходъ, между отвѣсными скалами Курклайскихъ и Наратскихъ горъ. Здѣсь я производилъ 1-го августа наблюденія, при небѣ, большею частью покрытомъ, а послѣ наблюденій поднялся, въ юго-западномъ направленіи, по дорогѣ, показанной на сорокаверстной картѣ, на горы, отдѣляющія долину Цагмы отъ Большаго Джергала. Поднявшись на вершину я нашелъ широкую и почти ровную дорогу, ведущую по самой вершинѣ хребта на западъ; такъ какъ и на картѣ показана такая дорога, которая въ концѣ ведетъ въ долину Джергала, то я отправился по этой дорогѣ дальше. Ночь застала насъ еще на вершинѣ, такъ что на этотъ разъ я ночевалъ не только безъ пищи, но и безъ воды. Утромъ 2-го августа, послѣ двухъчасовой ѣзды, наша дорога вдругъ повернула на право, въ долину Кунгеса. Такъ какъ я не могъ найти спуска къ Джерга-

лану, то намъ оставалось-бы только вернуться версть 20 назадъ, еслибы я непремѣнно хотѣлъ попасть на Джергаланъ; но въ виду того, что мы ѣхали безъ всякой пищи и даже безъ чая уже третій день, и что, въ случаѣ поѣздки на Джергаланъ, мы могли разсчитывать найти людей не раньше, какъ черезъ три или четыре дня, я рѣшился продолжать путь по дорогѣ, на которую я попалъ случайно, и ѣхать вдоль сѣверной подошвы Курклайскихъ горъ, на переправу черезъ Текесь, гдѣ я былъ увѣренъ застать, по крайней мѣрѣ на паромѣ, калмыковъ, черезъ которыхъ можно было достать хоть какое нибудь продовольствіе.

На переправу я пріѣхалъ послѣ заката солнца одинъ; черезъ часъ прибылъ и одинъ изъ казаковъ, ведшій въ поводу лошадей съ хронометрами; другіе казаки подошли только поздно ночью, пѣшкомъ, а вьючныя лошади остались почти всѣ на дорогѣ. Только 3-го августа я опять собралъ всѣхъ лошадей; въ этотъ день я производилъ астрономическія и магнитныя наблюденія. Здѣсь, къ счастью, кончились наши бѣдствія и почти трехнедѣльный постъ, такъ какъ калмыки-паромщики, въ виду объявленной мною преміи, еще въ часъ ночи достали козла, съѣздивъ за нимъ за 20 версть

4-го августа переправился я черезъ Текесь и пріѣхалъ въ Ямату на слѣдующій день: здѣсь я кончилъ, 6-го августа, хронометрическую экспедицію опредѣленіемъ поправки часовъ.

Въ Кульджу я пріѣхалъ 7-го августа и остался тамъ до 13-го, чтобы дать отдохнуть людямъ и лошадямъ, послѣ трудовъ и лишений послѣдней экспедиціи.

Послѣ опредѣленія поправки часовъ, 13-го августа, я выѣхалъ изъ Кульджи, 14-го числа, съ тремя казаками, такъ какъ четвертый, по пріѣздѣ въ Кульджу, серьезно заболѣлъ, и былъ отправленъ мною въ госпиталь. Я проѣхалъ черезъ сѣверный Мазаръ и наблюдалъ 15-го около ключа Айманъ-булакъ въ Кюв-камырскихъ горахъ. Послѣ труднаго перехода прямо черезъ хребетъ Борохоро, гдѣ, на одномъ очень крутомъ и каменистомъ подъемѣ, лошади постоянно падали, и гдѣ потерялъ я одну вьючную лошадь, мы прибыли поздно вечеромъ на казацій пикетъ Чаганъ-ташъ<sup>1)</sup>, на восточномъ берегу Сайрамъ-нора, гдѣ и наблюдалъ 17-го августа.

Такъ какъ участковымъ начальникомъ въ Кульджѣ мнѣ было сообщено, что въ долинѣ Бороталы кочуютъ наши киргизы, то я

<sup>1)</sup> По съемкѣ 1880-го года—Качаганъ-ташъ. О. Ш.

отправился, 18-го августа, отъ Сайрамъ-нора, черезъ горы на рѣку Уртакъ-сары, гдѣ и наблюдалъ 19-го, въ урочищѣ Кирегада. Отсюда я направился въ Кумбездъ; здѣсь мнѣ пришлось простоять два дня, такъ какъ лошади, вслѣдствіе скуднаго подожнаго корма, были совсѣмъ изнурены. Не смотря на отдыхъ, двухъ изъ нихъ мнѣ всетаки пришлось бросить и купить новыхъ. (Во время этой поѣздки двое изъ казаковъ также должны были купить новыхъ лошадей. Замѣчательно что изъ казачьихъ лошадей не смотря на всѣ трудности, одна выдержала всѣ четыре поѣздки).

Хотя въ Кульдждѣ мнѣ и говорили, что въ Каптагаѣ выставленъ китайскій пикетъ, но у киргизовъ, кочующихъ около Кумбеда, я въ этомъ отношеніи не могъ узнать ничего достовѣрнаго; имъ казалось скорѣе, что въ Каптагаѣ въ настоящее время никого нѣтъ. При этомъ я замѣтилъ, что киргизы относятся къ китайцамъ съ величайшимъ страхомъ; сношеній съ ними они не имѣютъ, такъ какъ увѣрены, что китайцы зарѣжутъ каждаго киргиза, который имъ попадетъ въ руки. Только послѣ долгихъ переговоровъ одинъ изъ киргизовъ, старикъ аксакаль, рѣшился ѣхать со мною въ Каптагай въ качествѣ проводника и только съ тѣмъ условіемъ, чтобы я не ѣхалъ дальше къ китайцамъ. Онъ былъ увѣренъ, что въ Каптагаѣ нѣтъ китайцевъ.

23-го августа, я выступилъ изъ Кумбеда <sup>1)</sup>. Съ самаго начала проводникъ велъ насъ не по настоящей дорогѣ, (показанной на сорока-верстной картѣ) которая по его мнѣнію слишкомъ близко подходитъ къ китайскимъ пашнямъ на рѣкѣ Борло <sup>2)</sup>; съ выраженіемъ величайшаго страха онъ мнѣ показалъ эти пашни далеко внизу по долинѣ и, не смотря на всѣ мои угрозы, шелъ весь день высоко по горамъ, безъ всякой дороги; такимъ образомъ мы не могли доѣхать въ этотъ день до Каптагая, и ночь насъ застала въ совершенно пустынномъ мѣстѣ.

Утромъ 24 августа, послѣ трехчасовой ѣзды по горамъ, мы неожиданно наткнулись, недалеко отъ пикета, на стадо барановъ, и только тогда узнали о присутствіи въ Каптагаѣ китайцевъ. Нашъ проводникъ-аксакаль такъ испугался этого открытія, что въ ту же минуту бросился бѣжать; когда я его остановилъ, онъ мнѣ гово-

---

<sup>1)</sup> При отъѣздѣ волостной правитель просилъ у меня позволенія, въ случаѣ если проводникъ раньше четырехъ дней не вернется въ Кумбездъ, послать въ Кульджу джигита съ извѣстіемъ, что китайцы насъ взяли въ плѣнъ.

<sup>2)</sup> Сокращенное названіе рѣки Боротала.



рилъ, что совсѣмъ растерялся отъ страха и не помнитъ, гдѣ искать пикетъ.

По указаніямъ пастуха калмыка, мы прибыли на мѣсто прежняго пикета въ 8 часовъ утра, гдѣ я немедленно приступилъ къ производству наблюденій. Вслѣдъ за нами туда прискакали и человекъ 20 китайскихъ калмыковъ, составившихъ, по ихъ словамъ, пикетъ, который въ настоящее время былъ выставленъ, ниже по ущелью; вооружены они были исключительно палками.

Въ разговорѣ съ однимъ изъ моихъ казаковъ (крещенымъ калмыкомъ), эти калмыки высказали намъ что онѣ крайне недовольны китайцами, которые со времени взятія Кульджи русскими всячески обижаютъ ихъ, выставляютъ постоянно на пикеты, составляютъ въ свою пользу обрабатывать землю и потому, прѣзжая каждый годъ (какъ и въ настоящую минуту) во время жатвы, собираютъ хлѣбъ, оставляя калмыкамъ только самое необходимое на зиму; наконецъ и послѣдній скотъ отбираютъ для войскъ, и все это безъ всякаго вознагражденія.

На другой день я въ началѣ предполагалъ доѣхать съ однимъ казакомъ до Эби-нора, для опредѣленія высоты этого озера надъ уровнемъ моря. Но тутъ, какъ на зло, калмыки притащили, въ доказательство своего расположенія къ намъ, кожаный мѣшокъ съ китайской водкой. Казаки отъ нея не отказались; я же съ своей стороны не рѣшился оставить послѣ сего казаковъ однихъ съ вещами въ Каптагаѣ, а потому доѣхалъ, по окончаніи наблюденій, только до начала спуска къ Эби-нору, откуда я его могъ видѣть по крайней мѣрѣ издалека.

25-го августа я отправился изъ Каптагая на югъ, съ цѣлью наблюдать еще въ Чинги \*); не довѣряя своему проводнику, который не убѣждалъ отъ насъ только потому что боялся ѣхать одинъ, я взялъ направленіе по картѣ и ѣхалъ весь день по солнцу. Около двухъ часовъ, я проѣхалъ черезъ довольно большое китайское селеніе, а около трехъ часовъ пріѣхалъ въ долину рѣки Борло, сплошь разведенной въ этомъ мѣстѣ на множество арковъ, по которымъ расположены китайскія пашни и калмыцкіе аулы \*\*).

\*) По съемкѣ 1872-го года—Чинанги.

О. Ш.

\*\*) Здѣсь замѣчательная дороговизна: за самаго маленькаго барана, фунтовъ въ 12, я заплатилъ 3 руб. серебряной монетой, а за горсть ячменя, отъ 2-хъ до 3-хъ фунтовъ, которую одинъ изъ казаковъ съ трудомъ досталъ на пашнѣ, онъ заплатилъ 80 коп.

26 августа я производилъ наблюдение около развалинъ, которыя на картѣ называются Пимба, <sup>1)</sup> но которыя китайцы при мнѣ называли Чинги; при этомъ я получилъ только одни магнитныя наблюденія, астрономическія же пропали вслѣдствіе начавшейся дурной погоды. Такъ какъ я по всѣмъ признакамъ видѣлъ, что погода испортится на долго, то я рѣшился не оставаться здѣсь для повторенія наблюденій на другой день. Выступивъ изъ Чинги въ 2 часа дня, я ѣхалъ по сѣверному берегу Бороталы, который былъ покрытъ на большомъ пространствѣ сплошными китайскими пашнями; затѣмъ я перешелъ Бороталу двѣ версты выше оставленнаго калмыцкаго монастыря, и наконецъ, переваливъ черезъ горы Джете-бетсу на Сайрамъ-норъ, я пріѣхалъ въ Талкинскій отрядъ вечеромъ 28 августа.

Такъ какъ отсюда я могъ доѣхать до Чинчагодзи скорѣе чѣмъ до Кульджи, то я рѣшился окончить хронометрическую экспедицію въ первомъ изъ названныхъ пунктовъ. Со дня выѣзда изъ Чинги (26 августа) до 1-го сентября погода стояла все время пасмурная и дождливая, а потому, пріѣхавъ въ Чинчагодзи 30 августа, я получилъ поправку часовъ только 1-го сентября и то только сквозь облака.

4-го сентября я пріѣхалъ въ Кульджу, гдѣ мнѣ былъ переданъ, между прочимъ, пятый карманный хронометръ. Тутъ-же изъ письма штабсъ-капитана Залѣскаго я узналъ, что на меня возлагается, совмѣстно съ Залѣскимъ, еще опредѣленіе азимута и географическаго положенія тригонометрическаго базиса около Борохудзира. Такъ какъ для исполненія этой новой работы удобнѣйшимъ временемъ оказалась половина октября, то я рѣшился довести до конца и свой 4-й рейсъ черезъ Чапчалъ, Музартъ и Вѣрный, согласно составленному мною плану.

Приступить къ этому послѣднему рейсу я могъ только спустивъ двѣ недѣли, будучи задержанъ въ Кульджѣ, въ ожиданіи денегъ, до 16-го сентября. Наконецъ 18-го сентября я выѣхалъ изъ Кульджи. Поправку часовъ передъ отъѣздомъ мнѣ удалось опредѣлить только 17-го сентября, послѣ того какъ наблюденія 15-го и 16-го пропали вслѣдствіе дурной погоды. Такъ какъ мнѣ на этотъ разъ нужно было вести съ собой трубу Фрауенгофера, весьма неудобную для вьюченія, то я купилъ для перевозки инстру-

---

\*) Съемка 1872-го года даетъ намъ оба названія.

ментовъ и вещей арбу, узнавши, что черезъ Чапчаль ѣздить иногда на колесахъ. Это я сдѣлалъ и потому еще, что мнѣ предстояли большіе переходы, по ровной мѣстности, гдѣ съ арбой можно было двигаться гораздо скорѣе, чѣмъ съ вьючными лошадьми; кромѣ того я полагалъ, что ходъ хронометровъ будетъ лучше при перевозкѣ ихъ на арбѣ, чѣмъ на вьючной лошади. Имѣя, однако, въ виду, что на пути могутъ встрѣтиться и такія мѣста, гдѣ ѣзда на арбѣ невозможна, я оставилъ у себя всѣхъ своихъ лошадей, чтобы, въ случаѣ надобности, перевьючить на нихъ вещи. Эти запасныя лошади оказались впоследствии необходимыми и для арбы, когда на крутыхъ подъемахъ и переходахъ черезъ топкія мѣста и глубокія рѣки приходилось запрягать иногда заразъ шесть лошадей; кромѣ того, при большомъ числѣ лошадей можно было постоянно мѣнять упряжку, что позволяло дѣлать большіе переходы.

На пути изъ Кульджи въ Кайнакъ, одинъ изъ казаковъ, вслѣдствіе неосторожной ѣзды, разбилъ барометръ, съ которымъ я до сихъ поръ наблюдалъ, а потому въ этотъ послѣдній рейсъ я долженъ былъ наблюдать запаснымъ барометромъ, у котораго въ Торичеліевой пустотѣ находилось немного воздуха.

Подъемъ на Чапчальскій перевалъ былъ крайне труденъ для арбы, оказавшейся почти вдвое шире, чѣмъ во многихъ мѣстахъ самая дорога, большею частью очень каменистая, и устроенная только для маленькихъ таранчинскихъ арбъ. На послѣднемъ подъемѣ пришлось вьючить всѣ вещи, а пустую арбу поднимала четверка лошадей. 21-го сентября, я производилъ наблюденія на самомъ перевалѣ, при большею частью покрытомъ небѣ. На слѣдующій день я прибылъ, послѣ заката солнца, на притокъ Текеса, Дясъ <sup>1)</sup>, у котораго предполагалъ наблюдать. Но проводникъ нашъ, въ отмщеніе за то, что его заставили ѣхать съ нами, завелъ насъ еще дальше въ безводную степь, говоря, что главный рукавъ Даса еще впереди. Когда мы такимъ образомъ, въ непроницаемую темень и съ совершенно измученными лошадьми, проѣхали около 8 верстъ, намъ къ счастью попался на встрѣчу другой киргизъ, отъ котораго мы узнали, что впереди, по этой дорогѣ, будетъ вода не ближе, чѣмъ черезъ 40 верстъ; нужно было вернуться къ Дасу, куда прибыли вторично около 11 часовъ ночи. Окончивъ 23-го сентября наблюденія на этомъ мѣстѣ, я повер-

<sup>1)</sup> По съемкѣ 1872 года—р. Кунакай.

нулъ оттуда съ дороги на лѣво къ Текесу, который перешелъ въ бродъ, ѣхалъ затѣмъ до Чикирте по южному берегу Текеса, а оттуда безъ дороги, прямо по равнинѣ, на Музарскую позицію, гдѣ и наблюдалъ 26-го числа.

Отсюда я поѣхалъ, 27-го числа по почтовой дорогѣ черезъ Нарынъ-коль до пикета Капкакъ, и наблюдалъ здѣсь на слѣдующій день: затѣмъ 29-го сентября я перешелъ изъ долины Текеса въ долину Кегена, ѣхалъ по каракольской дорогѣ до станціи Сарыджась, отсюда повернулъ въ сторону и ѣхалъ безъ дороги, черезъ низкія горы, въ равнину Каркары и Кегена и въ тотъ же день пріѣхалъ на соединеніе этихъ двухъ рѣкъ. Здѣсь я производилъ наблюденія 30-го числа.

Такъ какъ по пути я узналъ, что Алматинскій перевалъ въ настоящее время уже заваленъ снѣгомъ, то я рѣшилъ въ началѣ ѣхать отъ Кегена въ Чиликъ по дорогѣ, которая на сорока-верстной картѣ показана колесной и даже почтовой. Тѣмъ не менѣе всѣ кочующіе здѣсь киргизы, также какъ и спрошенный подъ конецъ волостной правитель, убѣждали меня, что колесной дороги, показанной на картѣ, нѣтъ; что на колесахъ отсюда можно выбратъ только кружнымъ путемъ черезъ Чунжи, а въ крайнемъ случаѣ, пожалуй, по дорогѣ, идущей по сѣверному берегу Кегена въ Акъ-тогой. Я остановился на этомъ послѣднемъ изъ указанныхъ мнѣ путей, получивъ отъ волостного старшины хорошаго проводника, котораго онъ уполномочилъ, въ случаѣ надобности, вызывать къ намъ на помощь попутныхъ киргизовъ.

1-го октября мы переправились черезъ Кегенъ, нѣсколько верстъ ниже устья Каркары, и ѣхали перевалами по правому берегу Кегена, по южнымъ отрогамъ Куулукскихъ горъ. Эта дорога вообще довольно удобна, кромѣ нѣсколькихъ крутыхъ спусковъ и подъемовъ, на которыхъ приходилось обращаться за помощью къ киргизамъ, встали понавшимъ намъ на встрѣчу. Спускъ въ глубокую долину Кегена, около Акъ-тогой, идетъ по крутому и сухому руслу, настолько каменистому, что арба наша поломалась; пришлось изъ за нея ночевать на этомъ мѣстѣ.

Ночью казаки починили арбу и утромъ, 2-го числа, ѣхали дальше, сопровождаемые шестью киргизами, вызванными самимъ проводникомъ изъ сосѣдняго аула, для оказанія намъ помощи при переходѣ черезъ Туру-айгырскія горы; эта предусмотрительность впоследствии оказалась весьма нелишнею.

Послѣ переправы черезъ глубокой Кегенъ мы поднимались изъ

долины этой рѣки на равнину опять по сухому и каменистому руслу, причѣмъ у арбы поломалось колесо. Починивши арбу, насколько позволяли обстоятельства, поѣхали дальше. У начала ущелья дорога идетъ черезъ узкій проходъ, въ родѣ воротъ, но это мѣсто удалось объѣхать черезъ сосѣднюю вершину. Не доѣзжая версты до перевала, дорога идетъ шаговъ 80 по узкому карнизу и при этомъ ступеньками, гдѣ и порожнимъ лошадямъ трудно пройти. Черезъ это мѣсто пришлось всѣ вещи и наконецъ и самую арбу перенести на рукахъ. Остальная часть подъема, также какъ и первыя 5 верстъ спуска, настолько крута и камениста, что мы, на разстояніи шести верстъ, должны были часть вещей нести на рукахъ, а часть везти на вьюкахъ. Этотъ переходъ сдѣлался еще труднѣе, когда съ 10 часовъ утра начался буранъ при сильномъ и весьма холодномъ сѣверномъ вѣтрѣ, который продолжался весь день и всю ночь.

Хотя сильный вѣтеръ поднялся уже съ самаго утра, но въ началѣ онъ былъ теплый, а потому мы всѣ выѣхали въ лѣтнемъ платьѣ; уже впоследствии вѣтеръ становился все холоднѣе и холоднѣе, а при началѣ подъема въ довершеніе всего началъ падать снѣгъ. Такъ какъ со мной былъ только легкій мѣховой бешметъ, надѣтый мною лишь не задолго до перевала, да и тотъ промокъ насквозь, то я озябъ такъ жестоко, что по приѣздѣ на ночлегъ, около ключа Сагуты, дрожалъ всю ночь, едва защищенный палаткой отъ холода и бурана и мучимый лихорадкой, которую и безъ того уже страдалъ въ теченіи всего лѣта.

Утромъ 3-го октября я чувствовалъ сильную боль въ груди и у меня начался кашель, отъ котораго я и до сихъ поръ еще не успѣлъ избавиться. До 10 часовъ утра не переставалъ падать снѣгъ, вслѣдствіе чего, равно какъ по причинѣ моего болѣзненнаго состоянія, я въ этотъ день дѣлалъ только астрономическія наблюденія.

4-го октября я ѣхалъ отъ Сагуты, при сильномъ и холодномъ вѣтрѣ, но на этотъ разъ безъ снѣга, въ Чиликъ и наблюдалъ тамъ на слѣдующій день. 7-го октября я наблюдалъ до 3-хъ часовъ дня въ станицѣ Маловодной и проѣхалъ въ тотъ-же день еще около 60 верстъ, до станицы Софійской, куда и прибылъ въ  $\frac{1}{2}$  12-го часа ночи. Здѣсь я оставилъ съ вещами усталыхъ лошадей и казаковъ, а самъ отправился съ одними инструментами на земскихъ лошадяхъ въ Вѣрний, куда я приѣхалъ въ 3 часа утра

8-го октября, и того-же числа окончилъ послѣднюю свою экспедицію опредѣленіемъ поправки часовъ.

Не останавливаясь здѣсь на моихъ заключительныхъ геодезическихъ работахъ 1880-го года, исполненныхъ въ Борохудзирѣ, я сдѣлаю теперь сводку всѣмъ астрономическимъ и магнитнымъ наблюденіямъ, произведеннымъ мною во время четырехъ рейсовъ съ 24-го іюля по 8-е октября (смотри таблица I).

Всѣхъ дней съ наблюденіями у меня было 41; но въ томъ числѣ 7 дней неудачныхъ, въ которые отъ дурной погоды пропали астрономическія наблюденія.

Поправка часовъ была опредѣлена 33 раза. Изъ этихъ поправокъ я получилъ долготы 24-хъ новыхъ пунктовъ, при чемъ основными пунктами служили Кульджа, Ямату, Чинчагодзи и Вѣрный, опредѣленные мною въ 1879 году. Изъ перваго, 10-ти-дневнаго рейса я получилъ долготы 3 пунктовъ (Мазарь, Нилки и Чижганъ-тугай) относительно Кульджи; изъ втораго, 23-хъ-дневнаго рейса—долготы 8-ми пунктовъ (Тургунъ-цаганъ, Сары-чанакъ, Туртунъ, Китай-пиветь, Наратъ, Цаганъ-голь, Цагма и Текесь) относительно Чижганъ-тугай и Ямату; изъ третьяго, 19-ти-дневнаго рейса—долготы пяти пунктовъ (Айманъ-булакъ, Сайрамъ-норь, Бире-гада, Кумбезъ и Каптагай; шестой пунктъ, Чинги пропалъ изъ-за погоды) относительно Кульджи и Чинчагодзи; и изъ 21-дневнаго, четвертаго рейса — долготы 8-ми пунктовъ (Чапчалъ, Дясъ, Музарть, Капкакъ, Кегень, Сагуты, Чиликъ и Маловодная) относительно Кульджи и Вѣрнаго.

На всѣхъ этихъ 24-хъ пунктахъ была опредѣлена и широта.

Магнитное склоненіе, наклоненіе и качанія я наблюдалъ на всѣхъ поименованныхъ новыхъ астрономическихъ пунктахъ, кромѣ Сагуты, и кромѣ того еще въ Чинги и на двухъ изъ основныхъ пунктовъ, въ Кульджѣ и въ Чинчагодзи, всего 26 разъ; отклоненія я наблюдалъ всего 18 разъ.

Барометрическихъ опредѣленій высотъ я сдѣлалъ, во все то 244.

Изъ всѣхъ этихъ наблюденій въ настоящее время мною вычислены одни только астрономическія.

При вычисленіи поправки часовъ 25-го іюля, когда получены изъ соответствующихъ высотъ солнца только утреннія, я поступилъ слѣдующимъ образомъ: такъ какъ вслѣдствіе стоявшей все время неблагоприятной погоды я никогда не былъ увѣренъ въ полученіи соответствующихъ послѣ-полуденныхъ наблюденій, наблюдать же

звѣзды мѣ нельзя было вслѣдствіе неисправности ртутнаго горизонта и слюдяной крышки, то я старался, въ теченіи всей экспедиціи, производить наблюденія соответствующихъ высотъ солнца на однихъ и тѣхъ же дѣленіяхъ круга. Такимъ образомъ я наблюдалъ 23-го, 25-го и 27-го іюля одинаково на дѣленіяхъ  $113^{\circ}$ — $115^{\circ}$ . За эти три дня, принимая въ расчетъ коллимаціонную ошибку и рефракцію, я вычислилъ поправку часовъ изъ однихъ только утреннихъ наблюденій солнца и получилъ:

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| 23-го іюля въ Тургунѣ . . . . . | $n = + 35^m 19,^s 2$ |
| 25-го > > Китай-пикетѣ. . . . . | $n = + 37 52, 8$     |
| 27-го > на Наратѣ. . . . .      | $n = + 39 5, 3$      |

Изъ соответствующихъ высотъ эти поправки получились:

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| 23-го іюля . . . . . | $n = + 35^m 20,^s 6$ |
| 27-го > . . . . .    | $n = + 39 7, 1$      |

Разность между первыми и вторыми получилась слѣдующая: 23-го іюля =  $+ 1,^s 4$  и 27-го іюля =  $+ 1,^s 8$ . Среднюю изъ этихъ разностей =  $+ 1,^s 6$  я принялъ за поправку на 25-е іюля, и получилъ, какъ окончательную поправку часовъ въ Китай-пикетѣ,  $+ 37^m 54,^s 4$ .

Что касается обстоятельствъ, имѣвшихъ непосредственное вліяніе на самый ходъ работъ и на точность наблюденій, то первое мѣсто между ними занимаетъ на этотъ разъ погода. Въ то время какъ во всѣхъ хронометрическихъ экспедиціяхъ, предпринятыхъ мною раньше въ Туркестанскомъ краѣ, (два раза даже въ зимніе мѣсяцы) я помню только два случая потери наблюденій изъ-за дурной погоды, на этотъ разъ у меня пропала вся первая поѣздка изъ Кульджи въ Чижганъ-тугай; затѣмъ изъ числа 41 дня съ наблюденіями пропали у меня 7 дней, да и въ числѣ оставшихся благопріятныхъ дней было 16 такихъ, когда приходилось наблюдать при болѣе или менѣе закрытомъ небѣ, при чемъ иногда пропадала часть соответствующихъ высотъ. Хотя остававшееся при этомъ число наблюденій оказывалось, вообще, достаточнымъ для опредѣленія поправки часовъ, но всетаки на точность результатовъ вышеуказанныхъ обстоятельства не могли не имѣть вреднаго вліянія; только 18 разъ, во все лѣто, я наблюдалъ при вполне благопріятной погодѣ.

Съ другой стороны на точность наблюденій имѣло вліяніе то обстоятельство, что я все лѣто болѣе или менѣе страдалъ глазами. Пе-

редь отъѣздомъ изъ Ташкента у меня была глазная болѣзнь, отъ которой я оправлялся очень медленно и не совсѣмъ еще избавился ко времени приѣзда въ Кульджу. Во время поѣздки въ верховьяхъ Баша и Цагмы, при постоянныхъ дождяхъ и переправахъ, послѣ которыхъ мнѣ иногда по цѣлымъ днямъ приходилось ѣздить въ мокромъ платьѣ, по мѣстности, частью болотистой и покрытой вѣчно мокрою и баснословныхъ разнѣровъ травой, у меня глаза заболѣли снова. Все лѣто чувствовалъ я эту боль то сильнѣе то слабѣе, особенно послѣ производства наблюдений солнца. Особенно сильно у меня болѣли глаза 24-го и 25-го іюля, 3-го августа и 26 сентября; въ эти дни, по временамъ, я совершенно не могъ различать краевъ солнца, и послѣ каждаго визироваія я отсчитывалъ хронометръ только спустя нѣкоторое время, когда снова приобреталъ способность различать стрѣлку хронометра.

Вдобавокъ я заболѣлъ, 16 іюля, лихорадкой, которою съ многими перерывами страдалъ до приѣзда въ Ташкентъ. Хотя лихорадка не имѣетъ непосредственнаго вліянія на точность наблюдений, но она вредно дѣйствуетъ на энергію и физическую силу, необходимыя для производства наблюдений. По замѣткамъ, записаннымъ мною въ наблюдательныхъ книжкахъ, видно, что наблюдения 16, 18, 22 и 29 іюля, 22 августа 23, 28 и 30 сентября и 5 и 7 октября производились во время припадковъ лихорадки. Три раза, впрочемъ, (22 іюля, 3 сентября и 7-го октября) лихорадка имѣла и прямое вліяніе на наблюдения, такъ какъ вслѣдствіе приѣма хинина я слышалъ удары хронометра только съ большимъ трудомъ.

Ходъ хронометровъ во время четырехъ рейсовъ виденъ изъ прилагаемой таблицы II, въ которой показаны относительныя долги отдѣльно для каждаго хронометра. На ходъ хронометровъ имѣли главное вліяніе: температура воздуха — такъ какъ компенсація не могла быть принята въ расчетъ — и дорога. Вліяніе это было различно въ разные рейсы.

Во время перваго рейса дорога была отличная и почти вся ровная; погода стояла отъ Чижганъ-тугая до Ташъ-устана большею частью дождливая и холодная; въ Кульджѣ, напротивъ, было очень жарко, а въ послѣднее время рейса, отъ Нилковъ до Чижганъ-тугая, шелъ опять дождь.

Во время втораго рейса погода была все время одинаковая: большею частью дождливая, при умѣренной температурѣ; только одинъ разъ, на перевалѣ Наратъ, температура опустилась ночью до 8-ми градусовъ Цельзія ниже нуля. За то дорога была убій-



ственная и вліяніе ея на ходъ хронометровъ самое вредное. Болѣе всего давали себя чувствовать частые, иногда очень крутые подъемы и спуски (на одномъ подъемѣ, на пути отъ Цагмы къ Тенесу, гдѣ не только лошади поднимались съ ужаснымъ трудомъ, но и мы сами карабкались на четверинкахъ, коллимаціонная ошибка Писторова круга перемѣнилась сразу на цѣлыя 27 минутъ, между тѣмъ какъ остальное время она держалась довольно хорошо) и главнымъ образомъ безпрестанные переходы, по едва проходимымъ лѣсамъ, гдѣ сундуки съ хронометрами, не смотря на всѣ предосторожности, постоянно ударялись о деревья. Вынимать хронометры изъ сундука и вести на груди не было никакой возможности, такъ какъ мы сами, иногда по цѣлымъ верстамъ, ѣхали лежа на спинѣ лошадей, сторонясь, такимъ образомъ, отъ загроздавшихъ намъ путь вѣтвей и упавшихъ поперекъ дороги деревьевъ; даже при такомъ способѣ ѣзды было нѣсколько примѣровъ, что казаки были стаскиваемы вѣтвями съ лошадей. Лѣса, представляшіе столь серьезныя препятствія къ движенію, были почти на всѣхъ притокахъ Каша, такъ же какъ и на берегу самаго Каша, но особенно въ Шарокодѣ и на Цагмѣ, какъ это видно изъ описанія экспедиціи.

Во время третьяго рейса дорога была хороша за немногими исключеніями; что касается погоды, то она намъ благопріятствовала отъ Кульджи до Чинги; послѣдніе же 6 дней рейса до Чинчагодзи она была дождлива и довольно холодна.

Во время четвертаго рейса, гдѣ я возилъ хронометры на арбѣ, дорога была дурна черезъ Чапчальскій переваль, по всему Чапчальскому ущелью и наконецъ черезъ Куулукскія и Туруайгырскія горы; на всемъ остальномъ пути она была хороша. Но погода уже стала неблагопріятствовать хронометрической экспедиціи—со дня пріѣзда на Чапчальскій переваль и до Чилика температура воздуха опускалась каждую ночь ниже нуля, а 3-го октября былъ цѣлыя сутки буранъ, при температурѣ отъ 5-ти до 10-ти градусовъ ниже нуля.

Изъ таблицы II видно, что дорога имѣла на ходъ хронометровъ большее вліяніе, чѣмъ температура. Наибольшую вѣроятную погрѣшность заключаютъ въ себѣ окончательныя долготы (изъ всѣхъ хронометровъ) втораго рейса, совершеннаго хотя при болѣе благопріятныхъ условіяхъ температуры, чѣмъ остальные рейсы, но за то при едва вообразимыхъ трудностяхъ пути. Наименьшія вѣроятныя погрѣшности получились въ третью и четвертую экспедиціи:

хотя во время послѣдней температура вліяла сильнѣе, чѣмъ во всѣ другіе рейсы, но за то хронометры возылись на арбѣ и большею частью по хорошей дорогѣ.

Сравнительно бѣольшую вѣроятную погрѣшность перваго рейса, исполненнаго по самой лучшей дорогѣ, нужно приписать значительной разницѣ между температурой въ Кульджѣ, гдѣ въ то время было самое жаркое время всего лѣта, и въ долинѣ Каша, гдѣ почти черезъ день былъ дождь, при довольно низкой температурѣ.

Такъ какъ хронометры во время отдѣльныхъ рейсовъ оказались различнаго достоинства (хронометръ № 02417, бывшій и раньше всегда однимъ изъ лучшихъ, и получившій наибольшій вѣсъ, за время послѣдняго рейса, далъ во время втораго рейса отклоненія отъ средняго наравнѣ съ хронометромъ № 9701), то я принялъ для нихъ, при выводѣ окончательныхъ долготъ, различные вѣса для отдѣльныхъ рейсовъ, смотря по получившимся для каждаго хронометра, во время каждаго отдѣльнаго рейса, отклоненіямъ отъ среднихъ результатовъ. Принятые вѣса видны изъ слѣдующей таблицы:

| Рейсъ.   | Вѣса хронометровъ. |       |      |      |      |
|----------|--------------------|-------|------|------|------|
|          | 79                 | 02417 | 9703 | 3223 | 9701 |
| I. . . . | 2                  | 1     |      | 1    | 1    |
| II . . . | 3                  | 1     |      | 2    | 1    |
| III . .  | 1                  | 1     |      | 1    | 1    |
| IV . . . | 3                  | 4     | 3    | 1    | 1    |

Суточный ходъ хронометровъ во время четырехъ рейсовъ былъ слѣдующій:

| Рейсъ.    | 79     | 02417  | 9703   | 3223   | 9701   |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| I. . . .  | +5,°53 | +3,°54 | —      | —2,°67 | +6,°57 |
| II . . .  | 5, 09  | 2, 84  | —      | 1, 85  | 5, 98  |
| III . . . | 5, 30  | 2, 67  | —      | 1, 42  | 6, 80  |
| IV . . .  | 5, 07  | 2, 23  | +1. 94 | 0, 23  | 5, 34  |

Окончательныя долготы относительно Пулкова (принимая долготу Вѣрнаго отъ Пулкова = 46°34 49'') показаны въ таблицѣ III вѣстѣ съ широтой и высотой каждаго пункта надъ уровнемъ моря.

**I. Списокъ астрономическихъ и магнитныхъ наблюдений.**

(Съ 24-го юля по 8-е октября).

| Число по старому стилю. | Название мѣста. | Какія производились наблюдения: |         |            |             |          |             | Состояніе неба во время наблюдений.          |
|-------------------------|-----------------|---------------------------------|---------|------------|-------------|----------|-------------|----------------------------------------------|
|                         |                 | Поправка часовъ.                | Широта. | Склоненіе. | Наклоненіе. | Качаніе. | Отклоненіе. |                                              |
| 24 Юня . .              | Чижганъ-тугай   | П*                              | Ш*      |            |             |          |             | Утромъ и съ 1/2 2 часа дня дождь.            |
| 25 > . .                | > . .           | П                               | Ш       | С          | Н           | К        | О           | Ясно.                                        |
| 27 > . .                | Нижки . . .     | П                               | Ш       | С          | Н           | К        |             | Наблюденія сквозь облака, въ 1/2 2 ч. дождь. |
| 30 > . .                | Кульджа. . .    | П                               |         |            |             |          |             | Ясно.                                        |
| 7 Юля . . .             | > . .           | П                               |         | С          | Н           | К        | О           | Ясно.                                        |
| 9 > . . .               | Мазаръ . . .    | П                               | Ш       | С          | Н           | К        |             | Ясно.                                        |
| 12 > . . .              | Чижганъ-тугай   | П                               |         |            |             |          |             | Наблюденіе сквозь облака.                    |
| 14 > . . .              | > . . .         | П                               |         |            |             |          |             | Ясно.                                        |
| 16 > . . .              | Тургунъ-цагаанъ | П                               | Ш       | С          | Н           | К        |             | Ясно.                                        |
| 18 > . . .              | Сары-чанакъ .   | П                               | Ш       | С          | Н           | К        | О           | Ясно.                                        |
| 22 > . . .              | Тургунъ. . .    | П*                              | Ш*      | С          |             | К        |             | Сквозь облака; съ 12 часовъ пасмурно.        |
| 23 > . . .              | > . . .         | П                               | Ш       |            | Н           |          |             | Ясно.                                        |
| 24 > . . .              | Китай-викеть .  | П*                              |         |            |             |          |             | Дождь.                                       |
| 25 > . . .              | > . . .         | П*                              | Ш       | С          | Н           | К        |             | Наблюденіе сквозь облака, послѣ грозы.       |
| 27 > . . .              | Наратъ . . .    | П                               | Ш       | С          | Н           | К        | О           | Наблюденіе сквозь облака, въ концѣ дождь.    |
| 29 > . . .              | Цагаанъ-голь .  | П                               | Ш       | С          | Н           | К        | О           | Всѣ наблюденія съ трудомъ, сквозь облака.    |
| 1 Августа. .            | Цагма . . .     | П                               | Ш       | С          | Н           | К        |             | Всѣ наблюденія сквозь облака.                |

\* Означаетъ тѣ наблюденія, которыя нельзя было окончить вслѣдствіе дурной погоды.

| Число по старому стилю. | Название мѣста. | Какія производились наблюденія. |         |            |             |          |             | Состояніе неба во время наблюденій.    |
|-------------------------|-----------------|---------------------------------|---------|------------|-------------|----------|-------------|----------------------------------------|
|                         |                 | Поправка часовъ.                | Широта. | Склоненіе. | Наклоненіе. | Качаніе. | Отклоненіе. |                                        |
| 3 Августа . .           | Текесь . . .    | П                               | Ш       | С          | Н           | К        | О           | Солнце около 2 час. покрыто.           |
| 6 » . . .               | Ямагу . . .     | П                               |         |            |             |          |             | Ясно.                                  |
| 13 » . . .              | Кульджа . . .   | П                               |         |            |             |          |             | Набл. сквозь облака.                   |
| 15 » . . .              | Айманъ-булакъ   | П                               | Ш       | С          | Н           | К        | О           | Ясно.                                  |
| 17 » . . .              | Сайрамъ-поръ.   | П                               | Ш       | С          | Н           | К        | О           | Ясно.                                  |
| 19 » . . .              | Кире-гада . . . | П                               | Ш       | С          | Н           | К        | О           | Ясно.                                  |
| 21 » . . .              | Кумбезъ . . .   | П                               | Ш       |            |             |          |             | Ясно.                                  |
| 22 » . . .              | » . . .         |                                 |         | С          | Н           | К        | О           | Ясно.                                  |
| 24 » . . .              | Каптагай . . .  | П                               | Ш       | С          | Н           | К        | О           | Ясно.                                  |
| 26 » . . .              | Чинги . . .     | П*                              | Ш*      | С          | Н           | К        | О           | Съ 9 часовъ пасмурно.                  |
| 31 » . . .              | Чинчагодви . .  | П*                              |         |            |             |          |             | Дождь.                                 |
| 1 Сентября .            | » . . .         | П                               |         | С          | Н           | К        | О           | Всѣ наблюденія сквозь облака.          |
| 15 » . . .              | Кульджа . . .   | П*                              |         |            |             |          |             | Дождь.                                 |
| 16 » . . .              | » . . .         | П*                              |         |            |             |          |             | Утромъ сквозь облака, потомъ пасмурно. |
| 17 » . . .              | » . . .         | П                               |         |            |             |          |             | Ясно.                                  |
| 21 » . . .              | Чанчалъ . . .   | П                               | Ш       | С          | Н           | К        | О           | Наблюденія сквозь облака.              |
| 23 » . . .              | Дясъ . . .      | П                               | Ш       | С          | Н           | К        | О           | Ясно.                                  |
| 26 » . . .              | Музартъ . . .   | П                               | Ш       | С          | Н           | К        | О           | Частью сквозь облака.                  |
| 28 » . . .              | Каикакъ . . .   | П                               | Ш       | С          | Н           | К        |             | Частью сквозь облака.                  |
| 30 » . . .              | Кегень *) . . . | П                               | Ш       | С          | Н           | К        | О           | Частью сквозь облака.                  |
| 3 Октября .             | Сагуты . . .    | П                               | Ш       |            |             |          |             | Сквозь облака.                         |
| 5 » . . .               | Чилкь . . .     | П                               | Ш       | С          | Н           | К        | О           | Ясно.                                  |
| 7 » . . .               | Маловодная .    | П                               | Ш       | С          | Н           | К        |             | Частью сквозь облака.                  |
| 8 » . . .               | Вѣрное . . .    | П                               | Ш       |            |             |          |             | Частью сквозь облака.                  |

\*) На картѣ, прилагаемой къ этой статьѣ, ошибочно награвировано Кечень вм. Кегень.

II. Долготы относительно исходны

| №  | Рейсъ.         | Исходный пунктъ. | Названіе мѣста.          | 79   |      |
|----|----------------|------------------|--------------------------|------|------|
|    |                |                  |                          | м.   | с.   |
| 1  | I<br>10 дней   | Чижганъ-тугай    | Нилки . . . . .          | — 1  | 48,6 |
| 2  |                |                  | Кульджа . . . . .        | — 6  | 27,5 |
| 3  |                |                  | Мазаръ . . . . .         | — 3  | 54,9 |
| 4  | II<br>23 дня   | Имату.           | Тургунъ-цаганъ . . . . . | + 6  | 46,3 |
| 5  |                |                  | Сары-чанакъ . . . . .    | + 8  | 13,7 |
| 6  |                |                  | Тургунъ . . . . .        | + 6  | 27,9 |
| 7  |                |                  | Китай-пикеть . . . . .   | + 8  | 51,5 |
| 8  |                |                  | Наратъ . . . . .         | + 9  | 54,1 |
| 9  |                |                  | Цаганъ-голь . . . . .    | + 7  | 25,6 |
| 10 |                |                  | Цагма . . . . .          | + 5  | 48,1 |
| 11 |                |                  | Текесь . . . . .         | + 2  | 41,3 |
| 12 | III<br>19 дней | Кульджа.         | Айманъ-булакъ . . . . .  | + 0  | 40,5 |
| 13 |                |                  | Сайрамъ-норъ . . . . .   | + 0  | 10,6 |
| 14 |                |                  | Кире-гада . . . . .      | + 0  | 2,5  |
| 15 |                |                  | Кумбезъ . . . . .        | + 1  | 23,5 |
| 16 |                |                  | Каптагай . . . . .       | + 3  | 51,6 |
| 17 | IV<br>21 день  | Кульджа.         | Чанчалъ . . . . .        | + 0  | 59,9 |
| 18 |                |                  | Дясъ . . . . .           | — 0  | 27,1 |
| 19 |                |                  | Музартъ . . . . .        | — 3  | 5,7  |
| 20 |                |                  | Канкакъ . . . . .        | — 5  | 37,7 |
| 21 |                |                  | Кегень . . . . .         | — 8  | 59,3 |
| 22 |                |                  | Сагуты . . . . .         | — 10 | 36,5 |
| 23 |                |                  | Чилинь . . . . .         | — 12 | 12,6 |
| 24 |                |                  | Маловодная . . . . .     | — 14 | 22,9 |

ШОУЪ ИЗЪ ОТДѢЛЬНЫХЪ ХРОНОМЕТРОВЪ.

| О Л Г О Т Ы. |           |           |           | Вѣроятная погрѣшность результатовъ изъ всѣхъ хронометровъ. |
|--------------|-----------|-----------|-----------|------------------------------------------------------------|
| 1917         | 9703      | 3223      | 9701      |                                                            |
| с.           |           | м. с.     | м. с.     | с.                                                         |
| 47,8         |           | — 1 52,6  | — 1 48,2  | 0,68                                                       |
| 27,1         |           | — 6 29,0  | — 6 30,0  | 0,43                                                       |
| 54,1         |           | — 3 55,9  | — 3 57,4  | 0,44                                                       |
| 19,5         |           | + 6 46,6  | + 6 46,3  | 0,43                                                       |
| 15,5         |           | + 8 10,6  | + 8 11,5  | 0,68                                                       |
| 33,1         |           | + 6 26,1  | + 6 19,1  | 1,50                                                       |
| 53,3         |           | + 8 46,1  | + 8 44,7  | 1,41                                                       |
| 57,4         |           | + 9 52,2  | + 9 46,4  | 1,21                                                       |
| 26,9         |           | + 7 28,5  | + 7 18,2  | 1,33                                                       |
| 51,2         |           | + 5 52,5  | + 5 41,3  | 1,40                                                       |
| 43,2         |           | + 2 45,4  | + 2 36,4  | 1,11                                                       |
| 40,8         |           | + 0 40,1  | + 0 42,1  | 0,29                                                       |
| 11,1         |           | + 0 10,9  | + 0 12,0  | 0,20                                                       |
| 4,9          |           | + 0 3,7   | + 0 5,6   | 0,46                                                       |
| 26,2         |           | + 1 23,3  | + 1 26,5  | 0,58                                                       |
| 55,3         |           | + 3 52,0  | + 3 55,7  | 0,72                                                       |
| 58,7         | + 0 60,1  | + 0 55,8  | + 0 62,2  | 0,43                                                       |
| 26,7         | — 0 26,2  | — 0 29,8  | — 0 23,3  | 0,48                                                       |
| 7,7          | — 3 8,0   | — 3 11,5  | — 3 1,7   | 0,66                                                       |
| 39,8         | — 5 40,7  | — 5 45,8  | — 5 36,0  | 0,71                                                       |
| 59,7         | — 8 61,3  | — 8 64,1  | — 8 56,2  | 0,54                                                       |
| 35,9         | — 10 35,8 | — 10 37,8 | — 10 35,1 | 0,19                                                       |
| 13,3         | — 12 13,3 | — 12 12,2 | — 12 13,8 | 0,13                                                       |
| 22,6         | — 14 23,3 | — 14 22,0 | — 14 23,2 | 0,11                                                       |

III. Окончательныя долготы и широты.

| №  | Название мѣста.                                                              | Широта.     | Долгота<br>отъ<br>Пулкова. | Высота<br>надъ<br>уровнемъ<br>моря. |
|----|------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------|-------------------------------------|
|    |                                                                              |             |                            | фут.                                |
| 1  | Урочище <i>Чижань-тунай</i> . . . . .                                        | 43° 49' 49" | 52° 33' 21"                | 4300                                |
| 2  | Селеніе <i>Нилки</i> . . . . .                                               | 43 47 15    | 52 6 3                     | 3900                                |
| 3  | Селеніе <i>Мазарь</i> . . . . .                                              | 43 50 25    | 51 34 30                   | 3100                                |
| 4  | <i>Туртунь-цамань-усунь</i> сѣверный при-<br>токъ рѣки <i>Каша</i> . . . . . | 43 43 16    | 53 8 31                    | 5700                                |
| 5  | Соединеніе <i>Сары-чанюка</i> и <i>Каша</i> . .                              | 43 43 12    | 53 39 1                    | 6300                                |
| 6  | <i>Туртунь</i> сѣверный притокъ <i>Кунгеса</i> .                             | 43 30 30    | 53 3 32                    | 3100                                |
| 7  | <i>Китай-пикетъ</i> , въ уроч. <i>Шарокодэ</i> .                             | 43 18 31    | 53 39 11                   | 4600                                |
| 8  | Переваль <i>Наратъ</i> (вершина). . . . .                                    | 43 10 17    | 53 55 2                    | 10100                               |
| 9  | Впаденіе <i>Цамань-юла</i> въ <i>Цагму</i> . . .                             | 43 17 48    | 53 18 16                   | 5000                                |
| 10 | Поворотъ <i>Цамы</i> на сѣверъ . . . . .                                     | 43 19 47    | 52 54 1                    | 3900                                |
| 11 | Переправа черезъ <i>Текесъ</i> . . . . .                                     | 43 25 15    | 52 7 19                    | 2800                                |
| 12 | Ключъ <i>Аймань-булакъ</i> . . . . .                                         | 44 12 51    | 51 6 39                    | 5500                                |
| 13 | Развалины <i>Чалакъ-таиъ</i> на <i>Сайрамъ-</i><br><i>Норъ</i> . . . . .     | 44 34 25    | 50 59 12                   | 6600                                |
| 14 | Урочище <i>Кире-гада</i> , островъ на рѣкѣ<br><i>Уртакъ-сары</i> . . . . .   | 44 54 55    | 50 57 29                   | 4000                                |
| 15 | Китайскія развалины <i>Кумбесъ</i> . . . .                                   | 45 10 0     | 51 17 39                   | 5100                                |
| 16 | Китайскій пикетъ <i>Каптагай</i> . . . . .                                   | 45 11 7     | 51 54 50                   | 3900                                |
| 17 | Переваль <i>Чанчалъ</i> , вершина . . . . .                                  | 43 25 24    | 51 11 17                   | 8500                                |
| 18 | <i>Дясъ</i> , сѣверный притокъ <i>Текеса</i> . .                             | 43 6 45     | 50 49 47                   | 5700                                |
| 19 | <i>Музартское</i> укрѣпленіе . . . . .                                       | 42 43 43    | 50 9 40                    | 5800                                |
| 20 | Пикетъ <i>Капкакъ</i> . . . . .                                              | 42 48 19    | 49 31 31                   | 5800                                |
| 21 | Соединеніе <i>Каркары</i> и <i>Келена</i> . . .                              | 43 1 58     | 48 41 25                   | 5600                                |
| 22 | Ключъ <i>Сауты</i> . . . . .                                                 | 43 27 10    | 48 17 25                   | 3000                                |
| 23 | Селеніе <i>Чиликъ</i> . . . . .                                              | 43 36 22    | 47 53 10                   | 1600                                |
| 24 | Станица <i>Маловодная</i> . . . . .                                          | 43 30 58    | 47 20 44                   | 1800                                |

Ф. Шварцъ.

## БИБЛИОГРАФИЧЕСКІЯ ЗАМѢТКИ.

Пермская летопись съ 1263—1881 г. Первый періодъ: съ 1263—1613 г. Составилъ директоръ народныхъ училищъ Пермской губерніи Василій Шишонко. Пермь. 1881 г. III+238 стр.

Пермское губернское земство сознавая важность мѣстныхъ научныхъ, благодаря лишь которымъ возможно дать вѣрное освѣщеніе историческимъ, этнографическимъ и экономическимъ понятіямъ о жизни обитателей края и вмѣстѣ съ тѣмъ выработать точное представленіе о современномъ положеніи и свойствахъ населенія, охотно, время отъ времени, принимаетъ на себя изданіе трудовъ мѣстныхъ изслѣдователей, печатая ихъ на страницахъ своего временнаго изданія „Сборникъ Пермскаго Губернскаго Земства“. Наиболѣе выдающееся изданіе Пермскаго губ. земства, безспорно, „Географическій и статистическій словарь Пермской губерніи“ извѣстнаго знатока Уральскаго края Н. К. Чушина, члена-сотрудника Имп. Русск. Геогр. Общ. Къ сожалѣнію этотъ замѣчательный и капитальный трудъ, въ силу какихъ-то недоразумѣній, остановился печатаніемъ на буквѣ М.

Теперь на страницахъ „Сборника Пермскаго Земства“ приступилъ къ печатанію, въ видѣ приложенія, „Пермской Лѣтописи“ В. Н. Шишонко, издателя и комментатора значительнаго числа историческихъ документовъ, относящихся до Пермскаго края. „Пермская Лѣтопись“, пишетъ г. Шишонко, плодъ собиранія, въ продолженіи 18-лѣтней его службы, историческихъ письменныхъ памятниковъ, относящихся до Пермскаго края. „Одни изъ нихъ были уже помѣщены въ мѣстныхъ губернскихъ вѣдомостяхъ, другіе напечатаны отдѣльнымъ изданіемъ, при посредствѣ правительства, а третьи — хотя и приведены мною въ порядокъ, но остаются не изданными, между тѣмъ, какъ они представляютъ историческій интересъ“. Рѣсь помянутый разнообразный матеріалъ почти въ сыромъ видѣ разгруппировалъ въ „Лѣтописи“ по годамъ и здѣсь мы находимъ, кромѣ чисто историческихъ данныхъ, не мало интересныхъ свѣдѣній о развитіи колонизаціи въ этомъ глухомъ, малоизвѣстномъ краѣ, о мѣстахъ поселеній разноплеменныхъ обитате-



лей края, каковы: остиаки, вогулы, зыряне, пермяки, черемисы, башкиры, татары и т. п.; значительная часть этих инородцевъ въ настоящее время или совершенно вытѣснена или же подъ вліяніемъ постоянныхъ сношеній съ пришельцами—русскими, смѣшалась съ послѣдними и утратила свои характерныя особенности.

Изданіе въ свѣтъ „Пермской Лѣтописи“, гдѣ собраны въ одно цѣлое почти всѣ извѣстныя историческія данныя, составляетъ весьма отрадное явленіе. Теперь мѣстные изслѣдователи будутъ имѣть возможность пользоваться этими матеріалами, раньше разбросанными по разнымъ изданіямъ.

**Указатель статей, касающихся Пермской губерніи и напечатанныхъ въ неофициальномъ отдѣлѣ «Пермскихъ Губернскихъ Вѣдомостей» въ теченіи 1841—1880 годовъ. Составилъ Д. Смышляевъ. Пермь. 1881 г. 83 стр.**

Пермскій Статистическій Комитетъ только что окончилъ печатаніемъ помянутую выше брошюру. Въмѣсто предисловія составитель посвящаетъ нѣсколько словъ исторіи изданія „Пермскихъ Губернскихъ Вѣдомостей“, при чемъ говоритъ, что въ редакціи онъ нашелъ далеко не полный экземпляръ всего изданія. Пробѣлъ этотъ, лишь за нѣкоторые года, удалось пополнить благодаря экземпляру, также не полному, имѣющемуся въ Императорской публичной библіотекѣ. Всѣ статьи указателя (1200 номеровъ) сгруппированы въ 30 отдѣлахъ и въ концѣ приложенъ алфавитный списокъ авторовъ статей.

Наши губернскія вѣдомости нерѣдко печатаютъ на своихъ страницахъ весьма цѣнные историческіе и этнографическіе матеріалы, но благодаря тому, что онѣ расходятся лишь въ извѣстномъ районѣ, статьи эти не могутъ имѣть большого круга читателей и остаются большинству неизвѣстными. Поэтому, каждый интересующійся Пермскимъ краемъ съ удовольствіемъ встрѣтитъ настоящій указатель.

М. Малаховъ.  
Чл.-согр. Имп. Р. Г. Общ.

**Замѣтки о Черногоріи. Составлены изъ помѣтовокъ, сдѣланныхъ въ полевомъ дневникѣ флигель-адъютантомъ Его Императорскаго Величества Генеральнаго Штаба полковникомъ Н. В. Каулбарсомъ. Спб. 1881, стр. V + 154 (in 8<sup>o</sup>) + карта Черногоріи.**

Черногорія сравнительно съ другими славянскими землями, кажется, больше всего пощастливилось въ русской литературѣ. Кромѣ множества мелкихъ и большихъ, иногда весьма обстоятельныхъ, статей о Черно-

горіи, разсѣянныхъ въ разныхъ повременныхъ и не повременныхъ изданіяхъ, у насъ давно уже существуютъ цѣлыя книги, въ которыхъ Черногорія описывается съ той или другой стороны, не говоря уже о цѣломъ рядѣ брошюръ, порожденныхъ послѣднею войной съ Турціею и написанныхъ по большей части очень легко и не серьезно. Описанія путешествій по Черногоріи—Попова (Путешествіе по Черногоріи. Спб. 1847) и Ковалевскаго (Черногорія и славянскія земли. Спб. 1872) и даже два переводныхъ одно съ французскаго языка („Современная Черногорія“ Фриля и Влаховича. Спб. 1876 г.), а другое съ нѣмецкаго („Черногорія“). Очерки, картины и рассказы Раша. М. 1877), довольно уже извѣстны, чтобы о нихъ не распространяться; въ послѣднее время появились даже опытъ всесторонняго описанія Черногоріи (Черногорія и черногорцы. Спб. 1877), бывшаго русскаго консула въ Дубровникѣ (Рагузѣ), К. Петковича. Но при всемъ этомъ, однако, Черногорія еще не можетъ считаться хорошо извѣстной русскимъ и по имѣющимся уже пособіямъ не легко составить себѣ полное, всестороннее понятіе объ этой странѣ, тѣмъ болѣе что эти пособія уже во многомъ устарѣли, и пишутъ, поэтому, интересъ скорѣе историческій, чѣмъ современный; при томъ въ нихъ, за исключеніемъ книги г. Петковича, Черногорія описывается эпизодически. Но и книга г. Петковича, будучи далеко не полной, изложена чрезъ мѣру кратко: не считая приложеній (стр. 99—118), всестороннее описаніе такой малозвѣстной страны какъ Черногорія, влѣчено менѣе чѣмъ на 98 страницахъ; кромя того при ней нѣтъ хотя бы небольшой карты Черногоріи, что не мало затрудняетъ и дѣлаетъ скучнымъ чтеніе самой книги. При этомъ нужно замѣтить, что г. Петковичъ разсматриваетъ Черногорію только въ тѣхъ ея предѣлахъ, въ какихъ она была заключена въ 1859 г. Понятно, послѣ этого, что новое, всестороннее описаніе Черногоріи въ нынѣшнихъ ея границахъ весьма желательно и даже необходимо. Въ виду этого недавно вышедшія въ свѣтъ „Замѣтки о Черногоріи“ барона Каулбарса представляютъ особый интересъ.

Книга барона Каулбарса даетъ читателю гораздо больше, чѣмъ можно судить объ ея содержаніи по ея заглавію: она заключаетъ въ себѣ если не всестороннее, то во всякомъ случаѣ обстоятельное и до нѣкоторой степени полное, и притомъ почти всегда правдивое описаніе нынѣшняго Черногорскаго княжества, которое онъ посѣтилъ три раза въ качествѣ русскаго комиссара, командированнаго туда нашимъ Правительствомъ по окончаніи русско-турецкой войны 1877—78 г.—въ первый разъ въ началѣ 1878 г. для проведенія демаркаціонной линіи между турецкими и черногорскими войсками, а послѣдніе два раза въ томъ же году для проведенія новыхъ границъ княжества, согласно постановленіямъ Берлинскаго трактата. Авторъ самъ объясняетъ, что несмотря, однако, на неоднократныя его поѣздки въ Черногорію, и прилежанія страны, ему далеко не удалось перебивать вездѣ и изучить эту страну, какъ было бы желательно. Его усиленныя занятія въ комиссіяхъ и многія другія неблагоприятныя условія мѣстнаго характера были тому причиною. Тѣмъ не менѣе все, имъ видѣнное и тѣ краткія замѣтки, которыя ему удалось сдѣлать на мѣстѣ и записать въ своемъ

дневникъ, представляетъ нѣкоторый интересъ для русскаго человѣка, всегда относившагося сочувственно къ черногорцу, въ теченіе 500 лѣтъ храбро, своею грудью, отстаивавшему независимость страны, а въ послѣднее время принявшему столь славное участіе въ освобожденіи славянъ Балканскаго Полуострова (стр. II—III). Изъ этихъ словъ ясно цѣль и назначеніе книги барона Кауларса. Насколько важна его книга для русскихъ, можно заключить изъ полнаго обзорѣнія ея содержанія.

„Замѣтки о Черногоріи“ состояются изъ одиннадцати неравномѣрныхъ по объему главъ. Въ первой главѣ, самой большой (стр. 1—51), довольно подробно описана территорія Черногоріи въ нынѣшнихъ ея предѣлахъ въ географическомъ отношеніи; но кромѣ того авторъ обращаетъ вниманіе и распространяется съ обстоятельностью знатока о стратегическомъ значеніи нынѣшнихъ сухихъ и водныхъ границъ Черногоріи, и представляетъ не мало довольно вѣскихъ критическихъ замѣчаній на дѣйствія западно-европейскихъ членовъ дедимитаціонной комиссіи при проведеніи новыхъ границъ Черногоріи, а также и свои соображенія относительно выгоднаго для княжества округленія его нынѣшнихъ границъ. Авторъ здѣсь же проводитъ свои планы новыхъ черногорскихъ границъ, которые онъ, какъ русскій комиссаръ, отстаивалъ въ секціонныхъ и общихъ засѣданіяхъ комиссіи, и вмѣстѣ съ тѣмъ указываетъ на опасность которая грозитъ Черногоріи при нынѣшнихъ ея границахъ со стороны Австріи на сѣверѣ и на югѣ со стороны турокъ и албанцевъ. Въ этой же главѣ приведено нѣсколько весьма интересныхъ указаній на гидрографію и на качества почвы Черногоріи. Во второй главѣ авторъ вкратцѣ говоритъ о климатѣ Черногоріи и значеніи его для почвы и населенія княжества; въ третьей довольно обстоятельно, хотя кратко, разсматриваются флора и фауна Черногоріи. Тоже можно сказать и о четвертой главѣ, содержаніе которой составляетъ трактатъ объ этнографическомъ составѣ княжества; здѣсь авторъ старается въ сжатомъ изложеніи представить бытовые черты, характеризующія социальную жизнь различныхъ представителей населенія Черногоріи и вужно отдать автору справедливость: мѣстами это ему вполнѣ удается. Въ пятой главѣ, хотя не обширно, но довольно обстоятельно обзорѣваются главные населенные пункты княжества съ вѣрными дѣйствительности указаніями на ихъ значеніе въ стратегическомъ, торговомъ, политическомъ и другихъ отношеніяхъ. Въ этихъ главахъ очерчивается княжество собственно со стороны физической въ полномъ смыслѣ этого слова. Въ послѣдующихъ главахъ разсматриваются военно-политическое устройство Черногоріи и ея торговля и промышленность. Авторъ и здѣсь остается также краткимъ, обстоятельнымъ и вѣрнымъ дѣйствительности, какъ и въ предъидущихъ главахъ. Но здѣсь же видно и довольно чувствительное различіе: здѣсь авторъ какъ будто стоитъ на болѣе твердой почвѣ; видно по всему, что онъ основательно познакомился съ военно-политическимъ механизмомъ Черногоріи. Въ главѣ шестой, довольно кратко, просто, но полно разсматриваются нынѣшнія „административныя, военныя и государственныя учрежденія“ Черногоріи, съ приведеніемъ списка членовъ правящей княжеской фамиліи, министровъ и начальниковъ бригадныхъ или военныхъ округовъ (стр. 110—116). Седьмая глава—одна изъ интерес-

нѣйшихъ по своему содержанію; въ ней довольно обстоятельно разсматриваются вооруженныя силы Черногоріи и между прочимъ передается интересный эпизодъ изъ послѣдней войны черногорцевъ съ Турціею, имѣвшій мѣсто при передачѣ Подгорицы Черногоріи, эпизодъ, вѣрно рисующій обычную политику и отношенія Турціи къ Черногорскому княжеству; здѣсь же сообщаются и болѣе характеристическіе обычай и приемы черногорца на войнѣ. Не менѣе интересна и глава восьмая, въ которой авторъ трактуетъ о „промышленности и торговлѣ“ Черногоріи. Въ данномъ случаѣ автору пришлось удовольствоваться самими отрывочными и общими свѣдѣніями, потому что „точное изслѣдованіе промышленности въ странѣ полудикой, какъ Черногорія“, говоритъ авторъ, „представляетъ большія затрудненія и часто совершенно невозможно“; тѣмъ не менѣе и по этимъ отрывочнымъ и общимъ свѣдѣніямъ можно составить себѣ довольно правильное и обстоятельное понятіе о Черногоріи въ промышленномъ и торговомъ отношеніи; тутъ же авторъ называетъ главные промышленныя и торговые пункты княжества и перечисляетъ главные предметы ввоза и вывоза (стр. 125—131). Подобнаго же характера и глава девятая о „бюджетѣ“ Черногоріи (стр. 132—134). Десятую главу (стр. 135—146) можно считать также одною изъ интересныхъ въ книгѣ барона Каулбарса; въ ней авторъ дѣлаетъ весьма обстоятельный „стратегическій обзоръ“ Черногоріи; не смотря на свою обычную краткость, авторъ, какъ военный человекъ и при томъ хорошо знакомый съ топографіею вышней Черногоріи, сумѣлъ придать этому обзору полноту и серьезность. Разсматривая довольно подробно съ стратегической точки зрѣнія пограничныя пункты княжества и его сосѣдей, баронъ Каулбарсъ высказываетъ не мало соображеній объ опасномъ положеніи Черногоріи при вышнихъ ея границахъ между двумя огнями, Австріею и Турціею и въ особенности въ виду коварной и наступательно-хищнической политики первой. Столько же интересной, по справедливости, можетъ считаться и послѣдняя глава (стр. 147—154) „Замѣтокъ о Черногоріи“, а именно глава о „путяхъ сообщенія, почтахъ и телеграфахъ“ въ Черногоріи. Почты и телеграфы княжества изъ русскихъ впервые описаны барономъ Каулбарсомъ. Сравнительно съ объемомъ предыдущихъ главъ предметъ послѣдней описанъ довольно подробно и обстоятельно: тутъ можно найти перечень всѣхъ шоссейныхъ и не шоссейныхъ дорогъ и главныхъ горныхъ тропинокъ, замѣняющихъ дороги въ гористыхъ мѣстностяхъ Черногоріи, а также почтовыхъ и телеграфныхъ станцій въ княжествѣ. Но здѣсь авторъ не ограничивается описаніемъ существующаго съ приведеніемъ нѣкоторыхъ историческихъ данныхъ; онъ сообщаетъ свѣдѣнія и о тѣхъ дорогахъ и почтовыхъ и телеграфныхъ станціяхъ, которыя начаты или которыя предположено вышнимъ черногорскимъ правительствомъ провести или устроить. При этомъ баронъ Каулбарсъ отзывается съ похвалою о черногорцахъ, какъ „народѣ сметливомъ“, сумѣвшемъ преодолѣть большія препятствія со стороны суровой черногорской природы. Къ сожалѣнію, здѣсь недостаетъ для полной картины описанія управленія черногорскими путями сообщенія, почтами и телеграфами и устройства почтового и телеграфнаго дѣла.

Въ концѣ своихъ „Замѣтокъ о Черногоріи“ баронъ Каулбарсъ весьма приложилъ отчетную карту княжества, изображающую его только въ самыхъ общихъ чертахъ. На этой картѣ, говоритъ авторъ, межъ прочимъ, для Дульцинскаго округа, обозначены двѣ границы... Первая обезпечиваетъ Черногорскія владѣнія отъ нападенія со стороны турокъ или албанцевъ и есть та, которую слѣдовало бы установить, тѣмъ болѣе, что она гораздо ближе подходитъ къ границамъ бывшаго Дульцинскаго округа, уступленнаго княжеству. Вторая есть та, которую, къ сожалѣнію, провела международная коммиссія. Повторяю, къ сожалѣнію, такъ какъ *оставленіе за албанцами или турками деревни Калиманъ и горы Катраколъ* (св. Владиміръ) поведетъ только къ тому, что послѣдній занявъ въ нѣсколько часовъ Мужуру-шанину, во всякое время легко отрѣжутъ отъ Черногоріи весь Дульцинскій округъ (стр. III, примѣч.)

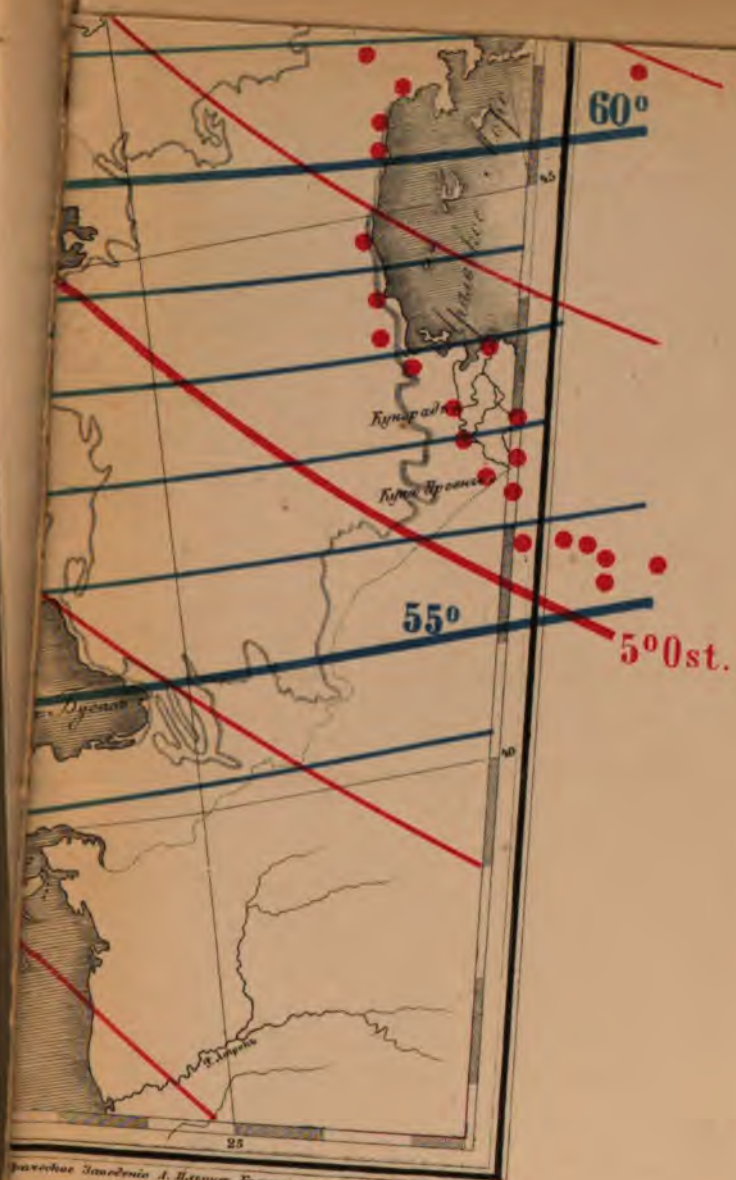
Это все, что представляютъ намъ «Замѣтки о Черногоріи» баронъ Каулбарса. Къ сожалѣнію мы не находимъ въ нихъ особой рубрики ни для школъ и народнаго образованія вообще, ни для церковнаго устройства, состоянія церкви и положенія духовенства въ Черногоріи. Нельзя впрочемъ, сказать, что баронъ Каулбарсъ совсѣмъ не касался ни школы ни церкви въ своихъ «Замѣткахъ», но все то, что встрѣчается въ его книгѣ объ этомъ, отрывочно, и случайно. Говоря напр. два-три слова объ училищѣ въ княжествѣ, онъ не упоминаетъ о цетиньской семинаріи въ цетиньскомъ монастырѣ, если не разумѣтъ оную подъ упоминаемой имъ школѣ для мальчиковъ, существующей, по его словамъ, въ Цетинѣ (стр. 114).

«Замѣтки о Черногоріи» представляютъ весьма отрадное явленіе въ русской литературѣ о современной жизни Славянъ. Баронъ Каулбарсъ первый изъ русскихъ описалъ современную намъ Черногорію почти все-сторонне, а въ нѣкоторыхъ отношеніяхъ даже подробно, по большей части съ полнымъ знаніемъ дѣла и правдиво, всегда имѣя въ виду одну истину для пользы своего меньшаго брата, къ которому авторъ проникнуть глубокимъ и искреннимъ сочувствіемъ; несмотря на нѣкоторую неполноту «Замѣтокъ о Черногоріи», онѣ далеко оставляютъ за собою книгу Петковича; по нимъ можно составить себѣ если не совершенно полное, то очень обстоятельное понятіе о современной Черногоріи, ея политическомъ устройствѣ и населеніи; такимъ образомъ онѣ на долгу могутъ служить справочной книгой для интересующихся Черногоріею. Кромѣ этого книга барона Каулбарса имѣетъ одно неотъемлемое достоинство: по ней можно составить себѣ полное понятіе о топографіи Черногоріи и по преимуществу военной, въ связи съ политической нынѣшняго черногорскаго правительства по отношенію къ сосѣднимъ государствамъ и на оборотъ; съ этой стороны она представляется хорошимъ вкладомъ въ русскую литературу о Славянахъ.

П. Сыржу.

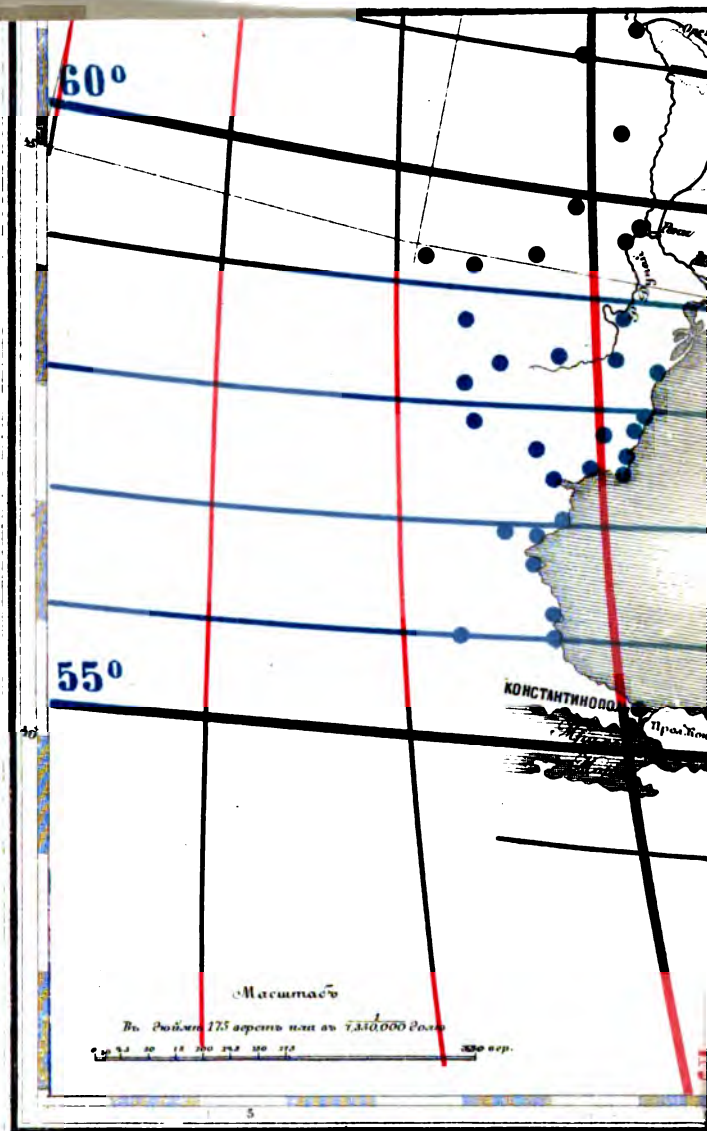
изд.-сопр. И. Р. Г. О.

\*) Курсивъ какъ этого слова, такъ и послѣдующихъ, принадлежитъ автору «Замѣтокъ о Черногоріи».



Франческа Землею А. Пеллеа Копия картографов В. А. В.













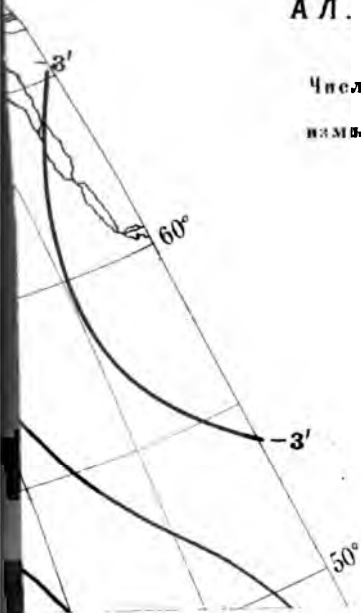
**КАРТА С,  
СЪ ЛИНИЯМИ РАВНАГО ВЪКОВАГО  
ИЗМѢНЕНІЯ СКЛОНЕНІЯ**

**для середины XIX вѣка,**

**составилъ**

**А. Л. ТИЛЛО.**

Числа отъ 3' до 7' означаютъ годичное  
измѣненіе склоненія въ минутахъ дуги.





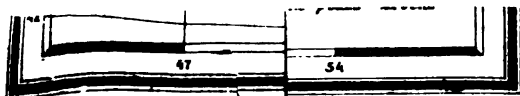
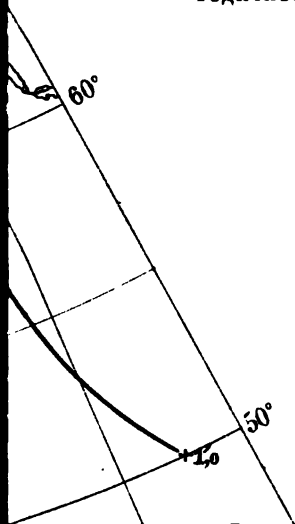
**КАРТА D,  
СЪ ЛИНИЯМИ РАВНАГО ВЪКОВАГО  
ИЗМѢНЕНІЯ НАКЛОНЕНІЯ**

**для середины XIX вѣка,**

**составилъ**

**А. Л. ТИЛЛО.**

Числа отъ  $-2,0$  до  $+1,0$  означаютъ  
годичное измѣненіе наклоненія















7097. Юліе 30, 1882.

XVIII  
ГОДЪ ВОСЕМНАДЦАТЫЙ 1882 ТОМЪ ВОСЕМНАДЦАТЫЙ

# ИЗВѢСТІЯ

## ИМПЕРАТОРСКАГО РУССКАГО ГЕОГРАФИЧЕСКАГО ОБЩЕСТВА

ИЗДАВАЕМЫЯ ПОДЪ РЕДАКЦІЕЮ

СЕКРЕТАРЯ ОБЩЕСТВА

В. И. СРЕЗНЕВСКАГО.

2

ВЫПУСКЪ ВТОРОЙ.

### СОДЕРЖАНІЕ.

|                                                                                                                                   | Стр. |                                                                                                                                                                                                                                           | Стр. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| <b>Дѣйствія Общества.</b>                                                                                                         |      |                                                                                                                                                                                                                                           |      |
| Журналъ засѣданія Совѣта И. Р.<br>Г. О. 9 февраля 1882 г. . . . .                                                                 | 17   | казъ въ 1881 году — д. чл. <i>И. В. Мушкетова</i> . . . . .                                                                                                                                                                               | 112  |
| Списокъ лицъ, предлагаемыхъ къ избранію                                                                                           | 23   | Повѣдка въ Сераксъ — д. чл. <i>П. М. Лессара</i> . . . . .                                                                                                                                                                                | 127  |
| Журналъ Общаго Собранія И. Р.<br>Г. О. 10 февраля 1882 г. . . . .                                                                 | 24   | Повѣдка въ Каратегинъ и Дарвазъ — чл. с. <i>А. Э. Реселя</i> . . . . .                                                                                                                                                                    | 144  |
| Журналъ засѣданія Редакціоннаго Комитета 16 февраля 1882 г. . . . .                                                               | 27   | Ферганскіе пески и ихъ укрѣпленіе — чл.-с. <i>М. В. Малахова</i> . . . . .                                                                                                                                                                | 149  |
| Журналъ засѣданія Совѣта И. Р.<br>Г. О. 22-го февраля 1882 г. . . . .                                                             | 29   | <b>Библиографическія замѣтки.</b>                                                                                                                                                                                                         |      |
| <b>Географическія извѣстія.</b>                                                                                                   |      |                                                                                                                                                                                                                                           |      |
| Предварительный отчетъ о геологическихъ изслѣдованіяхъ на сухихъ руслахъ Аму-дарьи — д. чл. князя <i>А. Э. Гедройца</i> . . . . . | 83   | «Произведенія народной словесности, обряды и повѣрья вотяковъ Казанской и Вятской губерніи» — <i>Б. Гаврилова</i> и «Матеріалы къ объясненію старой чувашской вѣры» <i>В. Магницкаго</i> — замѣтка чл.-с. <i>Г. Н. Потанина</i> . . . . . | 157  |
| Геологическая повѣдка на Кав-                                                                                                     |      | Последній томъ «Географіи» <i>Ел. Реклю</i> — замѣтка <i>М. И. Венюкова</i> . . . . .                                                                                                                                                     | 159  |
|                                                                                                                                   |      | «Карта Центральной Африки I»                                                                                                                                                                                                              |      |

См. на оборотѣ.

|                                                                  | Стр. |
|------------------------------------------------------------------|------|
| Шавана — замѣтка д. чл. Ю. В. Бруннеманна . . . . .              | 162  |
| <b>Медвія извѣстія.</b>                                          |      |
| Полярная станція: Путешествіе лейт. Грля на «Протеусъ» . . . . . | 13   |
| Полярная станція на мысъ Барро. . . . .                          | 14   |
| Льды въ Атлантическомъ океанѣ. . . . .                           | 15   |
| Плаваніе пароходовъ «Луиза» и «Дальманъ» . . . . .               | 16   |
| Плаваніе китоловного судна «Агстисъ» . . . . .                   | —    |
| Пароходъ «Ейга» . . . . .                                        | 18   |
| Новая экспедиція барона Норденшюльда . . . . .                   | —    |
| Экспедиція Хаугаарда въ Сѣверный океанъ . . . . .                | —    |
| Наибольшая глубина океана . . . . .                              | 19   |
| Путешествіе чл.-с. А. Э. Регеля. . . . .                         | —    |
| Этнографическій конгрессъ въ Швейцаріи . . . . .                 | 20   |
| Антропологическія изслѣдованія В. М. Флоринскаго . . . . .       | —    |
| Археологическая коллекція М. С. Знаменскаго . . . . .            | 22   |

|                                                                     | Стр. |
|---------------------------------------------------------------------|------|
| Статистическія работы Московской губернской земской управы. . . . . | 23   |
| Нѣмцы въ Англіи . . . . .                                           | 27   |
| Народонаселеніе Парижа . . . . .                                    | 28   |
| Народонаселеніе Амстердама . . . . .                                | —    |
| Новая комета . . . . .                                              | —    |

#### Приложенія.

|                                                            |  |
|------------------------------------------------------------|--|
| Отчетъ И. Р. Г. О. за 1881 годъ. (Особымъ приложеніемъ).   |  |
| Маршрутная карта поѣздки въ Серраксъ д. чл. П. М. Лессара. |  |
| Маршрутъ поѣздки чл.-с. А. Э. Регеля въ 1881 г.            |  |

#### Объявленія.

|                                                                      |  |
|----------------------------------------------------------------------|--|
| Объ изданіи газеты «Восточное Обозрѣніе».                            |  |
| Объ изданіи Трудовъ Императорскаго Вольнаго Экономическаго Общества. |  |
| Объ изданіи Кіевскихъ Университетскихъ Извѣстій.                     |  |
| Объ изданіи журнала «Фотографъ».                                     |  |

4077<sup>a</sup>. July 24. 1882.

196

Slav 23. 1885

**BULLETIN**  
DE LA  
**SOCIÉTÉ IMPÉRIALE RUSSE DE GÉOGRAPHIE,**  
publié sous la direction de M. V. I. de Sreznevsky  
Secrétaire de la Société.

**Volume XVIII. Année 1882.**

2<sup>o</sup> fascicule.

---

**Sommaire.**

---

**I. Actes de la Société**

p. 17—32 (pagination speciale).

Procès verbaux des séances du Conseil, du Comité de rédaction, attaché au Conseil, et de la séance mensuelle de la Société, tenues en Février 1882.

Dans la séance du 9/11 le Conseil a adopté le plan de l'édition de la „Description des voyages de N. M. Przewalski“ en 6 volumes, dont les deux premiers sont consacrés à la narration des voyages de l'auteur et à la description générale de la géographie physique et de l'ethnographie des pays parcourus par lui. Ces deux volumes, ornés de cartes et de plus de 100 planches lithographiées, seront prêts à passer à l'imprimerie vers la fin de cet été çï. Les frais de publication, évalués à 15000 roubles, sont portés par la caisse de l'Etat.—Les quatre volumes restants, contiendront la description des animaux et des plantes de l'Asie centrale.

Dans la séance du 22 Février, le Conseil a nommé le lieutenant de la marine Impériale M. Andréev, chef de la station météorologique, que la Russie érige à Malyia Karmakouly sur la côte occidentale de la Novaïa Zémliia (72 Lat. N).

Il reste à noter encore que dorénavant les „Sapiski“ (mémoires) de la Société vont paraître par fascicules à la manière des mémoires de l'Académie Impériale de St. Pétersbourg.

---

## II. Mémoires.

**Compte rendu préliminaire sur les recherches géologiques au lits secs de l'Amou-Daria** par M. le prince de Guédroitz. pp. 77—105.

Une masse de menus détails ne permettant pas de rendre sommairement l'article en question, nous sommes forcés à nous contenter de le signaler au lecteur.

---

**Excursion géologique au Caucase en 1881** de M. J. Mouchketov. pp. 106—119.

L'auteur, qui s'occupe depuis quelques années de la géologie de l'Asie centrale, entreprit la tournée en question afin de trouver au Caucase de nouveaux points d'appui à l'éclaircissement des phénomènes glaciaires de l'Asie centrale, qui ne se laissent pas bien expliquer par les doctrines tirées de l'étude des phénomènes glaciaires de l'Europe. M. Mouchketov visita, en premier lieu, les glaciers de l'Elbrouz ou Mingui-taou des indigènes. L'Elbrouz présente un type parfait de volcan éteint, dont le cône, à double cime, de 10.800 pieds anglais de hauteur, en andésite et différentes sortes de lave, se dresse sur un soubassement de granit, gneiss et schistes métamorphiques. Le plus grand des glaciers de l'Elbrouz, est celui nommé Baksan ou Assaou; il descend jusqu'à 7630 p. et doit être regardé comme le reste principal d'un énorme glacier, dont les moraines ne se perdent qu'à une altitude de 5200 pieds; les autres glaciers de l'Elbrouz sont les restes des affluents du principal. Tous ces glaciers sont en voie de retraite: l'Assaou est monté de 270 pieds depuis 1849.

Les glaciers du Kasbek, autre volcan éteint, que l'auteur visita aussi, sont de beaucoup moindres que ceux de l'Elbrouz.—Le plus intéressant est le glacier Dévdorak, qui seul descend jusqu'à 7600 p.; les autres restent à une hauteur de 9770 à 8824. Le Dévdorak est sujet à des éboulements, qui barrent alors le lit du Terek de manière à arrêter son cours durant des heures, ce qui eut lieu pour la dernière fois en 1832, quand le barrage atteignit une longueur de 2 kilomètres sur 87 mètres d'épaisseur. Les glaciers du Kasbek reculent aussi.

Comparant les altitudes auxquelles se trouvent les extrémités inférieures des glaciers dans différents points de la chaîne de Caucase, on trouve que la partie NW de la chaîne—de la mer Noire au Kasbek—est plus riche en glaciers que la partie SE; la première présente beaucoup d'analogies avec les Alpes et la dernière avec le Tian-Chiane. Dans les

Alpes, la ligne des neiges perpétuelles dépasse d'environ 900 p. les extrémités inférieures des glaciers; au Caucase cette différence monte à 1000—1500 p. et dans le Tiane-Chiane à 2000 pieds. Les glaciers du Caucase présentent, de la sorte, un caractère intermédiaire entre ceux des Alpes et ceux de Tiane-Chiane. Admettant, sur dates incontestables, que, durant le période glaciaire, la répartition de l'eau et de la terre ferme dans l'hémisphère boréale était à peu près la même qu'à présent, il n'est pas à refuter que, n'obstant la température plus basse d'alors, la relation entre le climat maritime de l'Europe et le climat continental de l'Asie centrale était la même. Ceci admis, il est clair, que dans le passé, comme à présent, les glaciers du Tiane-Chiane ne descendaient pas autant que ceux des Alpes. Les débris des glaciers anciens commencent dans les Alpes à 1200 pieds au dessus de la mer, dans le Tiane-Chiane il n'y en a pas au dessous de 5000 pieds; au Caucase on les trouve à 2000—3000 pieds dans les vallées du Baksan et leur altitude monte vers le SE de sorte que l'on peut s'attendre à les trouver près de Chakh-Dag à une altitude égale à celle des glaciers du Tiane-Chiane. Ainsi, grâce au caractère intermédiaire, asiatico-européen, des monts du Caucase, se fait comprendre la différence incompréhensible, du premier abord, entre la répartition des phénomènes glaciaires dans les Alpes et au Tiane-Chiane.

---

**Excursion à Séraxe** de M. P. Lessar pp. 120—136, avec une carte.

La construction du chemin de fer militaire transcasprien, du golfe Mikhalovski au Kisil-arvate, avait été terminé vers la mi Septembre 1881. Quoique on n'ai pas eu l'intention de la mener plus loin immédiatement, il fut néanmoins décidé, vu les circonstances favorable du moment, à pousser le nivellement jusqu'à Séraxe et c'est l'auteur de l'article qui en fut chargé.

Le temps le plus agréable pour travailler dans ces steppes est l'automne, les mois de Septembre et d'Octobre, mais ce n'est qu'en Mars, Avril et Mai, quand il pleut le plus, qu'il est possible de traverser les steppes dans toutes les directions.

Le papier monnaie russe, étant très bien vu sur l'Attèk, et les billets de 100 roubles y ayant cours avec une prime de 2 à 3 roubles, on n'eut pas de difficulté à le changer contre la monnaie persane, mais sous d'autres rapports ce n'est pas sans peine que l'on put équiper l'expédition projetée à Askhabade.

Depuis la prise de Guéok-tépé on peut s'aventurer loin des frontières russes, même avec une faible escorte; celle de l'auteur et de ses 13 hommes, y compris les 2 interprètes, comptait 22 cosaques.

L'expédition se mit en marche dans les premiers jours d'Octobre de 1881.

Le chemin d'Askhabade à Annaou est uni. Annaou est la seule localité sur toute la ligne de la mer au Séraxe où l'on trouve des restes



de belles constructions: précisément les ruines grandioses d'une mosquée dont la façade en carreaux de faïence colorée c'est très bien conservée. Les habitants du pays ne savent rien sur ces ruines.

A mi chemin d'Annaou à Guiaours se trouvent des collines de sable. C'est le seul endroit sur toute la distance entre Askhabade et Séraxe où l'on aurait à faire des travaux de terrassement pour une voie ferrée. Entre Askhabade et Guiaours on rencontrait souvent des caravanes des tékés rentrant à Akhal d'où ils avaient fui durant la guerre.—De Guiaours à Baba Dourmaz la route passe par un terrain à peu près uni. Le chemin de Baba Dourmaz à Lutfabad est tellement miné de terriers d'animaux, que les chevaux et les hommes de l'expédition y enfonçaient à chaque pas. Du fort d'Artyx commencent les champs cultivées, mais c'est entre Lutfabade et Kaakhka, sur une distance de 30 verstes \*) que se trouve la partie la plus fertile et la mieux cultivées de l'Attek; l'eau s'y trouve en profusion et une masse de gibier se tient dans les broussailles et les roseaux qui vont du côté du Tédjénte. Au delà de Kaakhka commençait une contrée peu connue dont il n'y avait pas de carte. A 19 verstes de Kaakhka se trouve Khodja-mède, habitée de tékés; de là à Douchak, le terrain est uni et tellement ouvert que l'on aperçoit Douchak d'une distance de 18 verstes. Le sol est labouré de terriers des porc-épis, dont les épines jonchent la terre en masses, et de nombreuses constructions de termites se voient dans toutes les directions. Les termites sont communs dans la région transcaspienne; mais ici ils sont plus fréquents qu'ailleurs. Jusqu'à présent on n'a pas encore constaté un seul cas d'attaque de termites sur les poutres en bois servant de supports aux rails de la voie ferrée. De Douchak à Méane, sur 40 verstes de distance, on ne rencontre ni ruisseau, ni puits, ni végétation. L'ancien Méane git en ruines, qui couvrent une grande superficie; le nouveau est posté non loin de là au bords d'un ruisseau. Une des principales occupations de ses habitants est la chasse, vu que les broussailles d'alentours abondent en sangliers, faisans etc. De Méane à Tchaatcha la route est aussi triste que celle entre Douchak et Méane. Par Tchaatcha passe le meilleur chemin de Séraxe à Kélate et de Kélate à Méchkhéde. Le ruisseau auprès duquel se trouve assis Tchaatcha, a 14 pieds de largeur sur 3 de profondeur et néanmoins il n'arrive pas jusqu'à Tédjénte et se perd dans les sables comme tant d'autres, que l'on traverse sur le chemin.

Il y a 55 verstes de Tchaatcha à Séraxe. A mi-chemin la route est croisée par celle allant de Merve à Méchkhéde.

Séraxe est un fort très grand, occupé par 700 hommes d'infanterie persane. Les potagers et les jardins sont compris dans l'enceinte de la ville dont les environs étaient de tous temps un lieu d'exploits des tékés du Merve.

Le lit du Tédjénte à Séraxe, ou Séraxe-Daria, est sec pour la grande partie de l'année ne contenant de l'eau qu'après de fortes pluies qui

---

\*) 1 verste = 1.06679 kilomètres.

remplissent aussi les étangs qui servent à irriguer les champs des environs.

L'expédition rentra à Askhabade par Ak Derbènte, Mechkhéde, la passe Alla-ékbére et Mamède-abade.

Les travaux de nivellement faites de la mer au Séraxe ont démontré l'absence d'une montée continue de la mer caspienne vers l'intérieur du pays, au contraire: près des puits d'Aydine il y a bon nombre de points au dessous du niveau du Caspi, de sorte que le terrain jusqu'à ces puits doit être regardé, d'après l'auteur, comme le fond d'une anse desséchée de la mer caspienne.

---

**Excursion à Karatéguine et Darwaz** du Dr. A. Regel  
pp. 137—141, avec une carte du Darwaz.

Le but principal de l'auteur était d'éclaircir la direction des chaînes de montagnes et le système fluvial de cette contrée. Les résultats sont représentés sur la carte jointe à l'article. Après une courte description générale des rivières et des voies de communication au Darwaz, l'auteur donne un aperçu succinct de la végétation du pays et quelques détails ethnographiques.

---

**Les sables de la Ferghana et leur affermissement.**  
pp. 142—149.

Proclamation du Gouverneur général du Turkestan aux habitants de la Ferghana, contenant des indications comment combattre les sables mouvants des bords du Syr-Daria.

---

### Notices bibliographiques.

Entre autres:

Geographie Universelle par E. Reclus. Vol. VII. Asie Orientale 1881.

Analyse de M. Vénikoukov (pp. 152—153) au dire duquel le volume en question contient malheureusement encore plus de fautes que les deux volumes précédents du même ouvrage, dont les quatre premiers volumes ont eu un grand et légitime succès.

Central Afrika, bearbeitet von Dr. J. Chavanne 1:5.000.000. Hartleben's Verlag. 1881. Analyse de M. Brunneman. pp. 155—158.

Sauf quelques petites bévues, cette carte dressée d'après les données les plus récentes est en somme excellente.

A. Grigoriev.



# ГЕОГРАФИЧЕСКІЯ ИЗВѢСТІЯ.

ТОМЪ XVIII.

ВЫПУСКЪ ВТОРОЙ.

1882 г.

## ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ОТЧЕТЪ

О ГЕОЛОГИЧЕСКИХЪ ИЗСЛѢДОВАНІЯХЪ

НА

СУХИХЪ РУСЛАХЪ АМУ-ДАРЬИ. <sup>1)</sup>

Участвуя въ некоторое время въ экспедиціи Министерства Путей Сообщенія по изслѣдованію стараго русла Аму-дарьи <sup>2)</sup>, я имѣлъ случай познакомиться какъ съ теперешними низовьями рѣки Ам<sup>у</sup>, такъ и съ сосѣднею пустынею, по которой пролегаютъ старыя русла, уже столько времени привлекающія вниманіе какъ историковъ, такъ и географовъ и естествоиспытателей. Въ настоящее время я имѣю честь представить благосклонному вниманію Императорскаго Русскаго Географическаго Общества мой взглядъ какъ на эти русла, такъ и на ихъ отношеніе между собою. Здѣсь же упомяну о нѣкоторыхъ физическихъ и геологическихъ особенностяхъ мѣстности, насколько это можетъ относиться къ уясненію вопроса о старыхъ руслахъ Аму-дарьи.

Извѣстно, что до послѣдняго времени не установилось опредѣленнаго взгляда относительно принадлежности нѣкоторыхъ

---

<sup>1)</sup> Читано въ засѣданіи Отдѣленія Физической Географіи И. Р. Г. О. 23-го января 1882 года.

<sup>2)</sup> Подробный очеркъ дѣятельности этой экспедиціи см. въ Отчетѣ И. Р. Г. О. за 1881 годъ, глава II.

изъ этихъ русель къ тому или другому бассейну. Такъ, напримѣръ, Акча-дарья разсматривается нѣкоторыми какъ рукавъ Аму-дарьи, другими какъ рукавъ Сыра; нѣкоторые же дѣлають предположеніе, что русло это служило нѣкогда продолженіемъ Зеравшана, представлявшаго притокъ Аму-дарьи. Въ болѣе отдаленное время высказывалось мнѣніе, что Узбой можетъ быть продолженіемъ Теджена (Оксуса древнихъ), другіе считали его продолженіемъ Аму-дарьи и наконецъ нѣкоторые — морскимъ проливомъ.

Такая неопредѣленность являлась отчасти вслѣдствіе того, что мѣстныя условія затрудняли обстоятельныя сѣмки; отчасти же, и можно сказать главнымъ образомъ, потому, что лица, занимавшіяся этими вопросами не были знакомы съ осадками тѣхъ рѣкъ, надъ которыми производили свои географическія изслѣдованія. При такомъ знакомствѣ многіе вопросы были бы легко разрѣшимы. Поэтому, приступая къ изслѣдованію старыхъ русель Аму-дарьи, я прежде всего постарался познакомиться съ характеромъ осадковъ этой рѣки и изучилъ, также, особенности осадковъ Сыръ-дарья. И такъ какъ обазалось, что наносы этихъ двухъ рѣкъ легко различимы, то есть основаніе надѣяться, что можно будетъ точно разграничить районъ распространенія ихъ осадковъ. Пока это не могло входить въ программу моихъ занятій, я занялся Аму-дарьинскими руслами и Аму-дарьинскими наносами.

На огромномъ пространствѣ, отъ подножій Копеть-дага на юго-западъ, примѣрно до долготы Букайскихъ горъ на сѣверо-востокъ, залегаютъ площади глинистыхъ и глинисто-песчаныхъ осадковъ красноватаго цвѣта, носящія у туземцевъ названіе Кызыль-такыръ или просто Такыръ, или же, — въ случаѣ если на нихъ скопляется весною и послѣ дождей вода, — Хакъ или Кызыль-хагъ. Площади эти представляютъ иногда совершенно гладкую какъ зеркало поверхность, лишенную всякой растительности, иногда же покрыты болѣе или менѣе значительными барханами, между которыми онѣ выглядываютъ, то въ видѣ сплошныхъ поверхностей, то въ видѣ изорванныхъ клочковъ.

Въ работахъ нѣкоторыхъ изслѣдователей-послѣдняго времени, занимавшихся старыми руслами Аму-дарьи, этимъ глинистымъ и глинисто-песчанымъ осадкамъ присвоено названіе лёсса. Но при болѣе близкомъ знакомствѣ съ ними легко замѣтить, что имъ не свойственно ни одно изъ характеристическихъ признаковъ лёсса, а именно ни отсутствіе слоистости, ни содержаніе сухопутныхъ раковинъ, ни известковистыя конкреціи, т. е. ни одно изъ свойствъ,

обусловленныхъ сухопутнымъ происхожденіемъ этого интереснаго образованія.

Въ этихъ красныхъ таебрахъ, напротивъ того, слоистость выражена необыкновенно совершенно. Любой ихъ кусокъ можно раздѣлить рукою на тонкіе проласты, между которыми лежитъ сѣрый песокъ, содержащій блестящія слюды, что и способствуетъ этой отдѣльности. Въ нихъ кромѣ раковинъ, попадающихся и теперь въ Аму-дарьѣ, можно очень часто встрѣтить остатки или отпечатки камыша, что указываетъ на условія образованія аналогичныя тѣмъ, которыя мы и теперь имѣемъ возможность наблюдать на берегахъ Аму-дарья.

По характеру своему они отчасти напоминаютъ слоистыя осадки бывшихъ озерныхъ бассейновъ въ аллювіальныхъ долинахъ рѣкъ, протекающихъ по полосѣ Россіи, покрытой диллювіальной формаціей

Одинъ изъ самыхъ характеристическихъ признаковъ, отличающихъ аму-дарьинскіе наносы отъ аллювіальныхъ наносовъ, встрѣчающихся въ долинахъ нашихъ рѣкъ, составляетъ отсутствіе слоевъ, пропитанныхъ окислами желѣза. Прослойки, содержащія перегнившія растенія, такъ распространенныя въ аллювіальныхъ образованіяхъ нашихъ сѣверныхъ рѣкъ, очень рѣдки въ аму-дарьинскихъ наносахъ; точно также рѣдко и на опредѣленныхъ пространствахъ попадаются прослойки бѣловатаго цвѣта съ раковинами, свойственными Аму-дарьѣ. Рядомъ лежатъ огромныя пространства глинисто-песчаныхъ осадковъ, гдѣ нельзя встрѣтить ни одной окаменѣлой раковины. Надо заключить, что полосы таебра съ бѣловатыми осадками содержащими окаменѣлыя раковины были покрыты озерами, расположенными среди бывшей дельты рѣки, такъ какъ и теперь на берегахъ Аму-дарья раковины водятся въ нѣсколько значительномъ количествѣ только въ озерныхъ бассейнахъ, гдѣ отстоявшаяся вода, повидимому, благопріятствуетъ ихъ жизни.

Аму-дарьинскіе осадки отличаются отъ сыр-дарьинскихъ прежде всего цвѣтомъ своихъ глинъ. При нѣкоторой опытности легко уже по красному или фіолетово-красному цвѣту таировъ отличить аму-дарьинскіе осадки отъ сыр-дарьинскихъ, глинамъ которыхъ свойственъ пепельно-сѣрый цвѣтъ. Но есть и другіе признаки. Аму-дарьинскіе осадки состоятъ изъ рѣзко разграниченныхъ между собою, какъ по цвѣту такъ и по составу слоевъ красныхъ глинъ и зеленовато-сѣрыхъ съ шелковистымъ отбѣнкомъ песковъ. Такого рѣзкаго разграниченія слоевъ не видно въ сыр-дарьинскихъ осадкахъ; они всѣ темно-сѣраго

цвѣта <sup>1)</sup>. Кромѣ цвѣта и составъ песковъ этихъ двухъ рѣкъ совершенно различенъ. Аму-дарьинскіе пески состоятъ изъ обломковъ кристаллическихъ породъ, кварца и слюды, попадающей въ нихъ въ значительномъ количествѣ, между тѣмъ какъ сыръ-дарьинскіе пески по преимуществу пески кварцевые и цвѣтъ ихъ сѣрый, что обуславливается примѣсью ила этого цвѣта въ большемъ или меньшемъ количествѣ.

При такой наличности признаковъ не только легко различить осадки этихъ двухъ рѣкъ, но также легко опредѣлить и происхождение бархановъ, которые на нихъ образуются. Дѣло въ томъ, что какъ сыръ-дарьинскіе такъ въ особенности аму-дарьинскіе такыры въ тѣхъ случаяхъ, когда они содержатъ нѣкоторую примѣсь песку, имѣютъ въ сухомъ состояніи способность быть легко разносимыми вѣтромъ, который съ одной стороны образуетъ значительныя углубленія, котловины, рывтины, имѣющія иногда поразительное сходство съ рѣчными руслами, а съ другой — наноситъ по сосѣдству огромные барханы, которые одними были считаемы за вѣрный признакъ существованія на этихъ мѣстахъ въ новѣйшее время моря; другими же, совмѣстное нахождение руслоподобныхъ котловинъ съ массою бархановъ по сосѣдству, считалось доказательствомъ тому, что по этимъ мѣстамъ протекали значительныя рѣки, отъ которыхъ остались теперь только котловины, и что этими рѣками были нанесены пески, принявшіе подъ вліяніемъ вѣтра видъ бархановъ. Этого послѣдняго мнѣнія придерживался, повидимому, покойный Петрусевичъ, изобразившій на своей картѣ значительныя русла, идущія отъ такъ называемаго Даудана далеко въ степь, русла не существующія въ дѣйствительности.

При нѣкоторыхъ условіяхъ рѣки конечно могутъ превращаться въ рядъ котловинъ, но во первыхъ котловины идутъ тогда обыкновенно по направленію извѣстныхъ линій, чего мы не замѣчаемъ въ распредѣленіи этихъ котловинъ, разбросанныхъ по площади такыра, а во вторыхъ въ этомъ случаѣ поперегъ бывшему теченію не могутъ залегать слоистые осадки, лежащіе на одномъ уровнѣ съ береговыми, служащіе имъ продолженіемъ и идентичные съ ними по составу и характеру, а между тѣмъ это сплошь да рядомъ наблюдается между этими котловинами.

---

<sup>1)</sup> Я никогда не видѣлъ чтобы сыръ-дарьинскіе наносы имѣли способность раздѣляться на тонкіе пропластки по плоскости наслоенія, подобно аму-дарьинскимъ.

Длинные оси этих котловинъ обыкновенно параллельны другъ другу и имѣютъ OW, ONO—WSW направление, что соотвѣтствуетъ направленію господствующихъ вѣтровъ. Эта одинаковость направленія длинныхъ осей котловинъ была вѣроятно также одною изъ причинъ, побудившихъ г. Петрусевича принять ихъ за слѣды руслъ.

Нѣтъ также никакого основанія считать пески эти морскими, такъ какъ не только непосредственно подъ ними, ни въ нихъ, но и на довольно значительной глубинѣ (до 10 сажень), до которой были рыты колодцы, не были найдены аральскія раковины, между тѣмъ какъ въ приаральскихъ и сары-камышскихъ пескахъ раковины эти встрѣчаются въ изобиліи.

Въ этихъ послѣднихъ мѣстностяхъ волнами былъ данъ уже готовый матеріалъ для бархановъ и вѣтру приходилось дать барханамъ только ихъ теперешнюю форму а не отдѣлять мелкія частицы глины отъ песку, какъ это имѣетъ мѣсто при образованіи бархановъ изъ такыровъ сыр-дарьинскихъ и аму-дарьинскихъ.

Пески, образовавшіеся изъ послѣднихъ осадковъ, разнятся также существенно по своему составу отъ аральскихъ и сары-камышскихъ песковъ. Главныя составныя части аму-дарьинскаго песку, какъ выше сказано, составляютъ обломки кристаллическихъ породъ, кварцъ и слюда. Таковъ же характеръ песковъ, образовавшихся изъ аму-дарьинскихъ такыровъ.

Песокъ, приносимый рѣкою въ море и отлагающійся близъ его береговъ, долго подвергается перетирающему дѣйствию волнъ, то бросающихъ его на берегъ, то увлекающихъ обратно съ собою. Это перетирающее дѣйствіе должно обнаруживаться особенно сильно въ такомъ бурномъ бассейнѣ, какъ аральскій. При этомъ тѣ частицы песка, которыя подвергаются легче разрушенію, должны все болѣе и болѣе исчезать, количественное же отношеніе болѣе твердыхъ частицъ должно увеличиваться. Вслѣдствіе этого, такъ какъ изъ всѣхъ составныхъ частей аму-дарьинскаго песку кварцъ самая твердая порода, то процентное его содержаніе въ аральскихъ и сары-камышскихъ пескахъ должно быть больше, чѣмъ въ аму-дарьинскихъ. Это дѣйствительно и наблюдается: аральскіе и сары-камышскіе пески по преимуществу пески кварцевые. При томъ въ нихъ нѣтъ слюды, какъ легко растирающагося минерала.

На восточномъ берегу Аральскаго моря, съ которымъ я имѣлъ случай отчасти познакомиться, на увеличеніе количества кварца песковъ этого берега имѣютъ вліяніе древнія породы, встрѣчающіяся на этомъ берегу, состоящія въ значительной степени изъ



песчанниковъ. Изъ этихъ породъ кварцевый песокъ образовался отчасти вслѣдствіе дѣйствія на нихъ волнъ, отчасти же вслѣдствіе разрушенія ихъ вѣтромъ, который могъ ихъ сносить въ берегу моря. Въ сыры-камышской же и сосѣднихъ котловинахъ пески имѣютъ кромѣ кварца еще значительную примѣсь известковистыхъ частей, чѣмъ они обязаны близости сарматскихъ осадковъ, состоящихъ въ значительной степени изъ известковистыхъ песчанниковъ и известняковъ.

Посреди аллювіальныхъ осадковъ Аму-дарьи разбросаны отдѣльныя возвышенности, состоящія изъ слоевъ третичной и мѣловой формаціи. Въ слѣдствіе этого, — такъ какъ вѣтры дѣйствуютъ до нѣкоторой степени разрушающимъ образомъ даже на такіа твердыя породы, какъ большая часть сарматскихъ пластовъ и желѣзистые песчанники третичной и мѣловой формаціи, — по близости этихъ породъ составъ песковъ, образовавшихся изъ такыровъ, нѣсколько видоизмѣняется вслѣдствіе примѣси составныхъ частей этихъ породъ. Но примѣсь эта обыкновенно такъ незначительна и составныя части аму-дарьинскаго песку являются настолько преобладающими, что всегда есть возможность отличить ихъ отъ песковъ другого происхожденія, какъ аральскихъ и сары-камышскихъ, такъ и отъ тѣхъ, которые образовались вслѣдствіе разноса вѣтромъ третичныхъ и мѣловыхъ пластовъ.

Изъ категорій этихъ послѣднихъ, пески образовавшіеся отъ разноса вѣтромъ песчанниковъ третичной и мѣловой формаціи, отличающихся значительнымъ содержаніемъ окисловъ желѣза, имѣютъ довольно сильный красноватый оттѣнокъ и могутъ съ большимъ чѣмъ другіе правомъ носить названіе Бызыль-кумы въ отличіе отъ Кара-кумовъ—черныхъ песковъ и Акъ-кумовъ—бѣлыхъ песковъ.

Акъ-кумами туземцы называютъ вновь образовавшіеся барханы аму-дарьинскихъ песковъ, имѣющіе въ дѣйствительности сѣрый шелковистый цвѣтъ. Барханы эти образуются какъ непосредственно на берегу Аму-дарьи въ мѣстахъ заливаемыхъ рѣкою во время половодія, гдѣ вѣтромъ они то сносятся въ рѣку, то нагромождаются на возвышенномъ берегу, такъ и въ тѣхъ мѣстахъ, которые орошались еще недавно водами Аму-дарьи, а теперь страдаютъ отъ недостатка влажности.

Примѣры образованія бархановъ при такихъ условіяхъ можно наблюдать вездѣ по берегамъ недавно высохшихъ рукавовъ рѣкъ и по каналамъ, гдѣ теперь прекратилось теченіе. Такъ они тянутся по Даудану, Дарьялыку и по нѣкоторымъ древнимъ кана-

ламъ праваго берега, между прилегающею къ нимъ съ одной и другой стороны культурною полосою. Переходъ отъ условій, благоприятныхъ богатой культурѣ, къ условіямъ, порождающимъ пустыню, встрѣчается въ Хивѣ на всякомъ шагѣ. Плодородный илъ, осаждаемый каждый годъ въ каналахъ и укладываемый при ихъ разчиствѣ по сторонамъ, начинается сейчасъ же послѣ прекращенія теченія по каналу служить къ образованію бархановъ и заносу ими сосѣдней культурной мѣстности. Такимъ образомъ можно сказать, что не существуетъ границы, основанной на почвенныхъ особенностяхъ, между пустыней и оазисомъ. Пустыня является вездѣ тамъ, гдѣ почва не орошается рѣкою. Поэтому я не могу согласиться съ мнѣніемъ тѣхъ изслѣдователей, которые полагаютъ что пески, встрѣчающіеся въ Хивинскомъ ханствѣ, суть тѣ части занимавшей когда-то эту мѣстность пустыни, которыя еще не покрыты аму-дарьинскими наносами, что они какъ по своему составу такъ и по происхожденію отличаются отъ песка, который несетъ теперь Аму-дарья и что аму-дарьинскіе осадки не могутъ дать матеріала для образованія бархановъ.

Но если я вообще не соглашаюсь съ этимъ мнѣніемъ, то съ другой стороны могу указать на такіе барханы въ районѣ аму-дарьинской дельты, относительно которыхъ взглядъ этотъ представляется справедливымъ. Такіе барханы попадаются вдоль Куваншъ-джармы и къ западу отъ Яны-су. Они совершенно тождественны по составу съ песками, лежащими къ востоку отъ этихъ рѣкъ и представляющихъ тамъ сплошную песчаную пустыню, которую Аму-дарья окутываетъ теперь все болѣе и болѣе своими осадками.

Такое завладѣваніе песками пустыни производила Аму-дарья и въ нѣкоторыхъ другихъ мѣстахъ. Такъ при рытвѣ колодезь въ полосѣ распространенія аму-дарьинскихъ наносовъ, по линіи Измукширъ-гяуръ-вала, были находимы, на болѣе или менѣе значительной глубинѣ подъ аму-дарьинскими осадками, слои барханнаго песку, тождественные съ песками сосѣдней на югѣ пустыни. Теперь теченіе воды по этой мѣстности болѣе не существуетъ: пересохла русла и арки, и пустыня вступила опять въ свои права. Началось опять образованіе бархановъ, но барханы эти имѣютъ уже другой составъ, чѣмъ пески покрытой аму-дарьинскими осадками пустыни. Матеріаломъ для нихъ послужилъ песокъ, заключающійся въ наносахъ Аму-дарьи, отдѣленный отъ мелкой пыли, которая уносится дальше и осаждается тамъ, гдѣ большее количество влаги и раз-

витаея вслѣдствіе этого болѣе богатая растительность не только мѣшаетъ вѣтру дѣйствовать разрушительно на слои почвы, но и задерживаетъ пыль, приносимую изъ пустыни.

Я выше сказалъ, что въ мѣстахъ выступа желѣзистыхъ песчанниковъ мѣловой формации залегаютъ пески съ сильнымъ краснымъ оттѣнкомъ и что, слѣдовательно, они по преимуществу имѣютъ право быть называемы Кызыль-кумами. Но этимъ именемъ называютъ туземцы также пески другого характера и происхожденія. Такъ Кызыль-кумами называютъ они, также, упомянутыя мною выше пески восточнаго берега Аральскаго моря красножелтаго цвѣта, отличающіеся только тѣмъ отъ сѣрыхъ песковъ выбрасываемыхъ теперь моремъ, что они уже успѣли окислиться въ нѣкоторой степени.

Кызыль-кумами называются также пески, образовавшіеся изъ аму-дарьинскихъ осадковъ, расположенные въ сосѣдней съ Хивой пустынѣ въ тѣхъ случаяхъ, когда образовавшіеся изъ нихъ барханы произошли уже давно и имѣли вслѣдствіе этого достаточно времени для своего окисленія. Но, присмотрѣвшись къ нимъ ближе, всегда можно въ нихъ отличить обломки кристаллическихъ породъ и слюду—какъ главные составныя части, чего нѣтъ въ сосѣднихъ пескахъ другого происхожденія.

Равнымъ образомъ Кызыль-кумами называютъ туземцы тѣ пески, которые въ видѣ громаднхъ бархановъ возвышаются кругомъ и среди сѣрыхъ отчасти песчанистыхъ, отчасти же солонцеватыхъ осадковъ котловинъ, представляющихъ, повидимому, продолженіе сары-камышской котловины, осмотрѣнной мною на пространствѣ между урочищемъ Зенги-баба и Орта-кую. По своему составу они тождественны съ сѣрыми песками этихъ котловинъ и обязаны своимъ красно-желтымъ цвѣтомъ, повидимому, тому обстоятельству, что они уже возвышались въ видѣ острововъ и полуострововъ на берегу озернаго бассейна, подобно тому какъ это теперь имѣетъ мѣсто у восточнаго берега Аральскаго моря, въ то время когда еще, лежащія теперь между ними, песчанистые и солонцеватые осадки были покрыты водою, на что указываетъ масса раковинъ, покрывающихъ эти осадки.

Такимъ образомъ мы видимъ, что названію Кызыль-кумъ нельзя придать никакого спеціальнаго генетическаго значенія; подъ этимъ именемъ нужно разумѣть пески разнообразнаго происхожденія и состава, и при опредѣленіи ихъ характера въ каждомъ конкретномъ случаѣ надо обращать вниманія на мѣстныя условія ихъ образованія.

Изъ вышеизложеннаго описанія условій образованія различныхъ песковъ въ пустынѣ, прилегающей къ Хивинскому ханству, ясно видно, что барханные пески этой пустыни по своему составу соотвѣтствуютъ составу подлежащихъ и только въ нѣкоторой степени составу окружающихъ ихъ образований, изъ разрушенія которыхъ они произошли. Слѣдовательно, вопросъ объ ихъ большой подвижности долженъ быть рѣшенъ въ отрицательномъ смыслѣ.

Существующее мнѣнiе, что пески пустынь съ необыкновенною легкостью переносятся съ одного мѣста на другое, находится въ нѣкоторой связи съ предположенiемъ, что нагроможденiемъ песковъ при ихъ движенiи по извѣстному направленiю могутъ быть засыпаны и отклонены рѣки. Нѣкоторые ученые, какъ профессоръ Креднеръ, объясняютъ отклоненiе Аму-дарьи дѣйствиетемъ на ея теченiе песковъ пустыни. Я не могъ найти фактовъ, которые бы оправдывали такое предположенiе. Не смотря на то, что пески, хотя сравнительно медленно подвигаются на правый берегъ Аму-дарьи и засыпаютъ пашни, лежащiя на этомъ берегу, на краю пустыни, мы видимъ, что рѣка въ настоящее время не только не отклоняется по направленiю движенiя песковъ, т. е. къ западу и юго-западу, но, напротивъ того, завладѣваетъ теперь все болѣе и болѣе пустыней на своемъ правомъ берегу <sup>1)</sup>, подмывая коренныя породы исключительно на этомъ берегу и осаждая свои осадки между барханными песками пустыни по теченiю Яны-су и Куваншь-джармы. Въ борьбѣ съ этими песками рѣкѣ оказываютъ значительную услугу ея глинисто-песчаные наносы, которые, будучи смѣшаны съ песками пустыни, даютъ почву при достаточной влажности необыкновенно благоприятствующую богатому росту тугаевъ. При своей густотѣ и значительномъ протяженiи они представляютъ непреодолимую преграду движенiю песковъ. По Яны-су и Куваншь-джармѣ можно прослѣдить самыя разнообразныя фазы захвата рѣкой пустыни въ пользу культурной полосы. Яны-су еще недавно проложила себѣ путь изъ Даукаринскихъ озеръ между барханами и несетъ до сихъ поръ прозрачную воду, такъ какъ илистые осадки Куваншь-джармы осаждаются еще до сихъ поръ въ Даукаринскихъ озерахъ. Поэтому переходъ ея отъ состоянiя комплекса озерныхъ бассейновъ къ нормальному рѣчному руслу происходитъ еще сравнительно медленно; но, поднимаясь по Куваншь-джармѣ, мы можемъ прослѣдить на сравнительно незначительномъ пространствѣ различныя

<sup>1)</sup> Отъ Тюя-муяна до Аральскаго моря.

переходныя ступени отъ соединенныхъ между собою озерныхъ плёсовъ, среди которыхъ рѣка образуетъ свое русло, возводя рудиментарные берега по сторонамъ своего фарватера—до того состоянія, гдѣ сохранились только слѣды бывшаго озера въ незначительныхъ болотахъ, залегающихъ по бокамъ русла, извивающагося между высокими аллювіальными берегами, состоящими изъ осадковъ рѣки, изъ подъ которыхъ только кое гдѣ торчатъ незначительныя холмы, состоящіе изъ песковъ пустыни и окутанные этими осадками.

Слѣдовательно, не пустыня отгѣсниетъ Аму-дарью и заноситъ ее своими песками, а напротивъ того Аму-дарья при помощи своей влаги и осадковъ завоевываетъ теперь все новыя мѣста для культуры, на востокъ отъ теперешней своей дельты.

По этому я не могу согласиться съ мнѣніемъ тѣхъ изслѣдователей, которые предполагаютъ, что неудобства, встрѣченныя къ плаванью по Яны-су и Куваншъ-джармѣ происходятъ вслѣдствіе того, что русла эти заносятся песками пустыни. Принявъ возможность сильнаго засоренія этихъ руселъ песками, приносимыми изъ пустыни, мы естественно должны ожидать, что такой заносъ обнаружится особенно сильно въ тѣхъ частяхъ русла рѣкъ, гдѣ по его берегамъ торчатъ еще почти сплошныя барханы, какъ это имѣетъ мѣсто почти по всему теченію Яны-су. Но въ дѣйствительности ничего подобнаго не наблюдается. Яны-су отъ своего выхода изъ Даукаринскихъ озеръ до того мѣста, гдѣ она образуетъ озерныя плёсы, составляющіе остатки отъ прежняго морского залива, представляется глубокою рѣкою. Мелкія мѣста, затрудняющія плаванія судовъ, находятся только въ низовьяхъ Яны-су и въ мѣстахъ, гдѣ Куваншъ-джарма, раздѣлившись на нѣсколько рукавовъ дельты, оканчивается въ Даукаринскихъ озерахъ. Здѣсь нагроможденіе осадковъ происходитъ при встрѣчѣ со стоящею или почти стоящею водою озеръ и нельзя объяснить какимъ образомъ это засореніе могло бы произойти отъ наноса песковъ изъ пустыни. Чтобы попасть въ эти устья они должны были быть переносимы черезъ всю площадь Даукаринскихъ озеръ и ложиться въ опредѣленномъ мѣстѣ, чего еще нигдѣ не было наблюдаемо.

Принимая барханнныя пески Туркменскихъ и Киргизскихъ пустынь за береговныя дюны, занимавшія все болѣе и болѣе значительную площадь по мѣрѣ отступленія моря, нѣкоторые изъ изслѣдователей смотрѣли на нихъ какъ на одно изъ доказательствъ тому, что вся площадь этихъ пустынь была покрыта въ новѣйшее время моремъ. Другимъ доказательствомъ служила этимъ изслѣдо-

вателямъ соленость этихъ пустынь. Факты, собранные мною, не подтверждаютъ вѣрности этого взгляда.

Въ большей части при-хивинскихъ пустынь залегаютъ аму-дарьинскіе рѣчные осадки или же болѣе древніе породы третичной и мѣловой формации. Подъ аму-дарьинскими наносами встречаемъ болшую часть или эти болѣе древнія образования или же барханные пески, слои же съ раковинами, живущими еще нынѣ въ Аральскомъ морѣ, наблюдались только въ сравнительно незначительномъ разстояніи отъ нынѣ существующихъ бассейновъ и нѣтъ признаковъ, на основаніи которыхъ можно было бы предполагать, что они имѣли значительное распространеніе.

Барханные пески произошли, какъ мы выше видѣли, болшую часть вслѣдствіе разноса вѣтромъ аму-дарьинскихъ осадковъ или же осадковъ третичныхъ и мѣловыхъ. Только пески, нагроможденные въ Сары-камышскомъ бассейнѣ и на восточномъ берегу Аральскаго моря, могутъ быть разсматриваемы какъ береговые дюны; соленость же водъ этихъ пустынь въ большинствѣ случаевъ объясняется недостаткомъ атмосферныхъ осадковъ, вслѣдствіе чего даже колодцы вырытые въ аму-дарьинскихъ слояхъ, оказываются солеными; слои эти покрываются бѣлымъ налетомъ солей, происходящихъ отчасти отъ вывѣтриванія аму-дарьинскаго ила, отчасти же отъ испаренія на нихъ аму-дарьинской воды, причемъ образуютъ солонцы извѣстные въ Хивѣ подъ названіемъ зейкенъ.

На пространствѣ при-хивинскихъ пустынь, мною осмотрѣнномъ, только солончаки котловины Сары-камышской и смежныхъ съ нею, а также солончаки восточнаго берега Аральскаго моря можно разсматривать какъ результатъ высыханія новѣйшихъ соленоватыхъ бассейновъ.

Въ заключеніе описанія при-хивинскихъ и туркменскихъ песковъ я долженъ сказать, что полоса, въ которой они лежатъ, можетъ быть разсматриваема какъ мѣсто, гдѣ вѣтеръ, вслѣдствіе крайне незначительной влажности и рѣдкой растительности, дѣйствуетъ въ сильной степени разрушительно на почву. Полоса эта можетъ быть названа по справедливости пустыней; она вся болѣе или менѣе покрыта барханами. Далѣе на сѣверъ, въ полосѣ полынной и ковыльной степи, такое дѣйствіе вѣтра обнаруживается въ слабой степени, какъ вслѣдствіе болшей влажности почвы, такъ и являющейся подъ вліяніемъ этой влажности болѣе или менѣе густой, сплошной растительности. Въ районѣ этихъ степей мнѣ не приходилось видѣть сколько нибудь значительныхъ бархановъ воздушнаго происхож-

денія. Такія значительныя полосы песковъ—какъ Барсуки и Каракумы — несомнѣнно обязаны своимъ песчанымъ матеріаломъ волнамъ, покрывавшимъ эти мѣста. Вѣтеръ придалъ имъ только ихъ вышній видъ.

Указавъ на общій характеръ при-хивинскихъ пустынь, я теперь обращусь къ примѣрному опредѣленію размѣровъ полосы аму-дарьинскихъ осадковъ въ ея низовьяхъ, разсмотрю какими обстоятельствами было обусловлено существованіе городовъ, которыхъ развалины еще теперь встрѣчаемъ въ пустыни, а это дастъ намъ указанія на причины, вызвавшія опустѣніе той части бывшей культурной полосы, на которой встрѣчаются эти развалины.

Судя по описанію Узбоя полковника Стебницкаго и сопровождавшаго его геолога Сиверса, равно также судя по тому, что я имѣлъ возможность наблюдать во время экскурсіи на колодцы Игды, аму-дарьинскіе осадки тянутся неширокою полоскою между Устюртомъ и подножіями Конетъ-дага, по направленію къ Каспійскому морю; далѣе на сѣверъ они ограничиваютъ озерныя котловины, прилежающія къ Сары-камышскимъ озерамъ по линіи, тянущейся отъ урочища Иванекъ примѣрно къ востоку, потомъ на сѣверъ къ урочищу Зенги-баба, оттуда на сѣверо-западъ, причемъ колодцы Чарышлы остаются къ западу отъ этой линіи, далѣе она огибаетъ Сары-камышскія озера и тянется вдоль южнаго склона Устюрта, затѣмъ эти осадки занимаютъ вышнюю дельту Аму-дарьи. Граница ихъ на востокъ въ точности нехвѣстна, но констатировано ихъ присутствіе вдоль дороги изъ укрѣпленія Петро-александровска въ Казалинскъ до мѣста Каранъ-тамыръ, между колодцами Бюнъ-какъ и Бай-муротомъ, т. е. они находятся еще верстахъ въ 150 къ сѣверу отъ восточнаго края Шейхъ-джейлинскихъ горъ. Здѣсь они соприкасаются на сѣверѣ съ прѣсноводнымъ бассейномъ, въ который, повидимому, когда то вливались какъ воды Сыра, такъ и Аму.

Мѣсто этого бассейна, какъ видно изъ относительнаго положенія его осадковъ къ осадкамъ сыр-дарьинскимъ и яны-дарьинскимъ, поднялось выше въ сравненіи съ теперешними Аму-дарьинскими устьями. Это и объясняетъ почему Аму-дарья, которая вообще имѣетъ теперь стремленіе подмывать свой правый берегъ, на что указываютъ обнаженія древнихъ породъ, встрѣчающіяся исключительно на этомъ берегу, на всемъ пространствѣ отъ укрѣпленія Петро-александровскаго до Аральскаго моря, перестала изливать свои воды въ сѣверо-восточномъ направленіи. Прекращеніе

теченія Аму-дарьи въ этомъ направленіи произошло не во время культурное (историческое), какъ полагаетъ Н. А. Сѣверцовъ. Это видно изъ того обстоятельства, что на сѣверъ отъ Шейхъ-джейлинскихъ горъ, гдѣ еще залегаютъ на значительномъ протяженіи аму-дарьинскіе осадки, нѣтъ никакихъ слѣдовъ культуры.

Здѣсь я долженъ замѣтить, что такъ какъ Акча-дарья лежитъ въ полосѣ распространенія аму-дарьинскихъ осадковъ и по ея руслу не было наблюдаемо осадковъ сыръ-дарьинскихъ, то я не могу согласиться съ мнѣніемъ тѣхъ изслѣдователей, которые считаютъ ее русломъ Сыръ-дарьи, соединявшимся когда-то съ Аму-дарьею.

На лѣвой сторонѣ Аму, по направленію къ Сары-камышской и сосѣднимъ, лежащимъ отъ нея на югъ, котловинамъ, предѣлъ культурной полосы совпадаетъ съ обозначенною мною границей между осадками котловинъ и аму-дарьинскими осадками. Предѣлъ распространенія развалинъ на югѣ въ точности неизвѣстенъ, равно также въ точности не извѣстенъ въ этомъ направленіи предѣлъ распространенія аму-дарьинскихъ тапировъ, хотя изъ маршрута поручика Калитина и видно, что послѣдніе развиты какъ по Чарджуйскому руслу, такъ и на сѣверъ отъ него. По Узбою, въ средней части котораго развиты аму-дарьинскіе наносы, не было найдено ни развалинъ древнихъ городовъ, ни арыковъ.

Вообще постройки, указывающія на существованіе въ данной мѣстности въ былое время осѣдлаго населенія, находятся или на площади аму-дарьинскихъ наносовъ, или же въ непосредственной отъ нихъ близости на возвышенностяхъ, прилегающихъ къ нимъ большими площадями, какъ Устюртъ, или же разбросанныхъ въ видѣ небольшихъ горъ и плато посреди этихъ осадковъ. Въ старину города строились въ низовьяхъ Аму-дарьи очень часто на такихъ возвышенностяхъ.

Въ мѣстахъ гдѣ нѣтъ по близости аму-дарьинскихъ осадковъ, нѣтъ и развалинъ, указывающихъ на существованіе въ былое время на нихъ осѣдлаго населенія. Но по самому существу дѣла нельзя сдѣлать обратнаго предположенія а именно, что тамъ, гдѣ находятся аму-дарьинскіе наносы, тамъ существуютъ и слѣды бывшей культуры. Понятно также, почему развалины городовъ и слѣды каналовъ не встрѣчаются въ полосѣ озерныхъ котловинъ, на примѣръ около Орта-куя, Чарышлы и сосѣднихъ мѣстностей. Здѣсь можно встрѣтить только древнія могилы и караванъ-сарай. Таковы, на примѣръ, развалины караванъ-сарая называемыя Ярты-кумбетъ, лежащія на возвышенности изъ сарматскаго известняка между озерными



котловинами, по дорогѣ отъ колодцевъ Гаурь-кала къ колодцу Даудырѣ.

Развалины городовъ, лежащія какъ къ западу такъ и къ востоку отъ Хивинскаго ханства, расположены по близости арыковъ, отходящихъ или отъ Дарьялыка, или непосредственно отъ Аму-дарьи. Къ арыкамъ послѣдней категоріи относится старое русло, обозначенное на существующихъ картахъ подъ названіемъ стараго русла Даудана. Здѣсь былъ въ X столѣтіи арыкъ Медра, самый значительный арыкъ древняго Ховарезма. Отъ него отдѣляется много второстепенныхъ арыковъ, между прочимъ арыкъ Черменъ-ябъ, о которомъ упоминается въ сообщеніяхъ о нынѣ дѣйствующей экспедиціи по изслѣдованію стараго русла Аму-дарьи и который уже значится на картѣ г. Петрусевича, составленной на основаніи данныхъ, добытыхъ въ Урунъ-дарьинскую экспедицію. Таковъ, также, значительный каналъ, пролегающій по пустынѣ, лежащей къ востоку отъ Хивинскаго ханства и представляющій, можетъ быть, русло древняго канала Гауковара.

По руслу рѣки въ ея низовьяхъ на аллювіальномъ ея берегу какъ въ старину такъ и теперь, на сколько извѣстно, не было городовъ. Исключеніе составляетъ въ древности городъ Кятъ, но къ нему рѣка подошла уже впоследствии, подмывая все болѣе и болѣе свой правый берегъ. Въ повѣдшее время исключеніе составляетъ городъ Кипчакъ, но онъ построенъ на бугрѣ изъ мѣлового песчанника, что его и предохраняетъ отъ наводненій.

Мѣстность по Дарьялыку и по его оросительной системѣ еще совершенно ровная; попадающіеся по ней барханы незначительны. Кромѣ построекъ древняго типа встрѣчаются здѣсь и новѣйшія глинобитныя постройки. Все это указываетъ на то обстоятельство, что орошеніе мѣстности по системѣ Дарьялыка происходило со времени возведенія первыхъ построекъ почти непрерывно.

По системѣ же древняго канала Медра (Даудана нашихъ картъ) и по болѣе южной мѣстности, а также по древнимъ арыкамъ праваго берега Аму-дарьи, хотя здѣсь и въ меньшей степени разнесены прежніе рѣчные наносы, образовались большія котловины и барханы. Я выше сказалъ, что присутствіе этихъ котловинъ къ западу отъ Хивинскаго ханства дало покойному Петрусевичу вѣроятно поводъ къ предположенію, что здѣсь пролегалли большія русла, русла не существовавшія въ дѣйствительности.

Не существуетъ также старое русло Тону-дарья, по которому предполагалось провести воду въ обходъ Сары-камышской котло-

винѣ къ Каспійскому морю. Это не болѣе какъ рядъ котловинъ, посящихъ у туземцевъ названіе зейкешъ, между культурной полосой и возвышенностями сосѣдней пустыни, образовавшихся вслѣдствіе того, что арыки, направлявшіе избытокъ водъ отъ орошенія къ этой границѣ, приносили сюда уже почти совершенно чистую воду, отлагавшую мало осадковъ, которые ложились въ гораздо большемъ количествѣ въ верхнихъ частяхъ арыковъ. Эти низменные мѣста разбросаны также по Хивинскому оазису, гдѣ они образовались при аналогичныхъ условіяхъ и гдѣ они пользуются плохой славою у туземныхъ земледѣльцевъ, какъ мѣста сильно солонцеватая, что происходитъ отъ испаренія здѣсь водъ, представляющихъ избытокъ отъ орошенія. На югѣ Хивинскаго ханства, благодаря расположенію зейкешей въ одну линію, вслѣдствіе существованія линіи возвышеній на краю пустыни и избытію водъ, идущихъ отъ арыковъ Хазавата и Полванъ-ата, комплексъ ихъ принимаетъ иногда видъ русла, тянущагося, примѣрно, до колодцевъ Чагыль, близъ которыхъ образуется тогда довольно значительное озеро Туманлы-куль, соединенное съ другими, лежащими ближе къ Аму, узкимъ протокомъ, изливающимся между барханами сосѣдней пустыни. Старыхъ береговъ рѣки нигдѣ не видно и, слѣдовательно, русло это скорѣе можетъ быть названо рудиментарнымъ новымъ русломъ, чѣмъ старымъ русломъ Аму-дарьи. Оно относится къ каналамъ, орошающимъ Хивинское ханство примѣрно такъ, какъ каналы, отводящіе воду изъ дренажныхъ трубъ, относятся къ каналамъ, поливающимъ луга или поля при дренажномъ орошеніи.

Вода, идущая по этому предполагаемому старому руслу, прорывается иногда далѣе озера Туманлы-куль по такимъ же котловинамъ, существующимъ на границѣ бывшаго культурнаго оазиса и возвышенностей пустыни. Версть 10 за колодцемъ Чагыль, всякій слѣдъ этого предполагаемаго стараго русла прекращается, такъ какъ дальше аму-дарьинскіе наносы тянутся сплошною массою далеко на югъ и, слѣдовательно, не было условій для образованія вышеописанныхъ котловинъ.

Отсутствіе развалинъ новаго типа по Даудану или древнему каналу Медра и существованіе здѣсь значительныхъ обсыпавшихся и поросшихъ кустарниками бархановъ указываетъ на то, что мѣстность эта давно необитаема. Таковъ же почти характеръ мѣстности по древнимъ арыкамъ къ востоку отъ Хивинскаго ханства, здѣсь барханы меньше чѣмъ по Даудану и больше чѣмъ по Дарьялку, и еще мало поросли растительностью.

Изъ этого описанія видно, что на пространствѣ бывшей культурной полосы, прилегающей въ Хивинскому оазису по системѣ стараго русла Дарьялыка, расположена только часть развалинъ древняго Ховарезма. Большая часть древнихъ городовъ расположена по древнимъ арыкамъ.

Въ X столѣтїи, когда еще вода протекала по этимъ древнимъ арыкамъ, не упоминается еще ничего о существованїи теченія по Дарьялыку въ Сары-катышскія озера, между тѣмъ какъ другія подробности орографїи древняго Ховарезма такъ тщательно описаны у Истакри и Мокаддаси и такъ согласны съ тѣмъ, что мы имѣемъ возможность наблюдать въ пустынѣ. На мѣстѣ, гдѣ теперь залегаетъ верхняя часть Дарьялыка, на что уже обратилъ вниманіе de Goeje, эти писатели указываютъ намъ на существованіе арыка Вадакъ, воды котораго сливались пройдя нѣкоторое пространство съ водами канала Бугъ и шли дальше по направленію къ Куниа-ургенчу. Отъ этого послѣдняго города они находились въ нѣкоторомъ разстоянїи, такъ какъ между ними и городомъ была плотина или скорѣе дамба, которая предохраняла мѣстность, лежащую отъ нея къ западу и въ томъ числѣ и самъ Куниа-ургенчъ, отъ возможныхъ наводненій со стороны этого канала, а можетъ быть и самой Аму-дарьи. Подобныхъ дамбъ и теперь можно встрѣтить много въ Хивинскомъ оазисѣ. Нигдѣ не говорится, чтобы эта плотина или дамба была построена на старомъ руслѣ, въ которое бы она преграждала входъ водѣ. Не говорится, также, чтобы послѣ уничтоженія этой плотины татарами, воды пошли по существовавшему старому руслу. Гамдулла, на котораго ссылается Роулисонъ, придерживающійся этого мнѣнія, говоритъ только что Джигунъ былъ отведенъ отъ своего первоначальнаго теченія во время нашествія монголовъ и направленъ въ Каспійское море. Гамдулла не упоминаетъ при этомъ чтобы Джигунъ направился по своему старому руслу.

У Ибнъ-атира, цитируемаго тѣмъ же Роулисономъ, мы находимъ описаніе того, что послѣдовало за уничтоженіемъ этой плотины: рѣка ворвалась въ Ургенчъ, затопивъ совершенно городъ и разрушивъ всѣ строенія такъ, что вся мѣстность приняла видъ озера и никто изъ жителей не успѣлъ спастись; въ другихъ же городахъ часть населенія спаслась: одни укрылись, другіе бѣжали за-благовременно, нѣкоторые вступили въ борьбу и спасли свою жизнь. Но въ Ховарезмѣ тѣ, которымъ удалось спастись отъ руки татаръ, погибли въ водахъ рѣки или были погребены подъ развалинами,

такъ что вся окрестная мѣстность превратилась въ совершенно безплодную пустыню. Подобныя наводненія случаются и теперь при прорывахъ дамбъ во время половодія.

Ибнъ-атиръ не говоритъ, въ своемъ повѣствованіи, чтобы рѣка направилась послѣ прорыва дамбы по своему старому руслу. Въ этомъ послѣднемъ случаѣ вѣроятно не было бы наводненія, отъ котораго пострадалъ Ургенчъ.

Такимъ образомъ, мнѣ кажется, можно сдѣлать заключеніе, что до татарскаго разгрома рѣчнаго русла, называемаго теперь Дарья-лыккомъ, не существовало. Существовала только значительно развитая система каналовъ, отходящихъ отъ русла рѣки, направлявшася, судя по имѣющимся извѣстіямъ, также какъ и теперь, въ Аральское море. Отсюда слѣдуетъ, что опустѣніе вѣкогда культурной полосы, послѣдовавшее послѣ X столѣтія, произошло не въ слѣдствіе поворота Аму-дарьи отъ Каспійскаго моря къ Аральскому, а въ слѣдствіе того, что послѣ разгрома Ховарезма татарами а въ послѣдствіи и другими завоевателями, не поддерживалось надлежащимъ образомъ орошеніе его.

При этомъ одни изъ каналовъ, предоставленныхъ самимъ себѣ, были занесены иломъ; другіе же, имѣющіе значительный уклонъ въ извѣстномъ направленіи и получивъ болѣе значительное количество воды вслѣдствіе засоренія сосѣднихъ каналовъ, должны были получить стремленіе къ увеличенію своихъ размѣровъ. Таковъ былъ, повидимому, каналъ Вадакъ соединенный съ водою канала Бугъ, имѣвшій, судя по существованію значительной дамбы около Буна-ургенча, въ томъ мѣстѣ значительный уклонъ къ западу и послѣ уничтоженія этой дамбы татарами, получившій возможность изливать свои воды въ этомъ послѣднемъ направленіи. При этихъ условіяхъ онъ легко могъ превратиться въ рукавъ рѣки, дошедшій до Сары-камышскихъ озеръ а можетъ быть и дальше, точно также какъ въ новѣйшее время Ишанъ и Чартымбай при подобныхъ условіяхъ превратились въ значительныя рукава рѣки.

Такимъ образомъ временной застой въ искусственной водной системѣ ханства имѣлъ своимъ слѣдствіемъ то, что возстановилось отчасти прежнее естественное состояніе дельты <sup>1)</sup>, возстановилось

---

<sup>1)</sup> Прежняя дельта лежала вѣдѣ теперешней, которая, судя по отсутствію на ея площади развалинъ древняго тапа, имѣетъ сравнительно недавнее происхожденіе.

соединеніе Аму-дарьи при посредствѣ одного рукава съ Сары-камышскою котловиною, представляющую часть Аральскаго бассейна, отдѣленную отъ него осадками Аму-дарьи. Могъ ли этотъ рукавъ, во время своего сравнительно короткаго существованія, наполнить уже успѣвшую высохнуть Сары-камышскую котловину и пойти по Узбою—это рѣшать только точныя инженерныя работы, которыя вѣроятно будутъ сдѣланы нынѣ дѣйствующею экспедиціей. Но что уже скоро послѣ образованія Дарьялыка теченіе по нему было незначительно, на это указываетъ свидѣтельство Дженкинсона, который приписываетъ уменьшеніе теченія по Дарьялыку тому обстоятельству, что отъ него было отводимо много арыковъ для орошенія сосѣдней мѣстности.

Нельзя не согласиться, что отводъ арыковъ долженъ способствовать засоренію русла, но нельзя также не видѣть, что есть и теперь рукава (Куваншъ-джарма пр.), отъ которыхъ отходятъ арыки, несущіе массу воды, но которые не смотря на это не только не уменьшаются въ своихъ размѣрахъ, но напротивъ того получаютъ съ каждымъ годомъ все большее и большее количество воды. Главною, повидимому, причиною прекращенія теченія по Дарьялыку было то обстоятельство, что уклонъ по нему былъ меньше уклона по русламъ, шедшимъ по направленію къ Аральскому морю. Теченіе, временно усилившееся по нему вслѣдствіе существованія частнаго значительнаго уклона въ мѣстности около Куны-ургенча, со временемъ должно было ослабѣвать по мѣрѣ того какъ уклонъ дѣлался болѣе равномернымъ, такъ какъ средняя его величина была меньше соотвѣтствующей величины въ руслахъ, направлявшихся къ Аральскому морю.

Вслѣдствіе этого не только не могло установиться по нему на время продолжительное теченіе главной струи, но напротивъ того образовавшееся русло должно было получить стремленіе къ засоренію у его выхода изъ Аму-дарьи. На засореніе должно было подѣйствовать и то обстоятельство, что, какъ мы дальше увидимъ, тѣмъ временемъ аральскій рукавъ выбралъ болѣе близкій соединительный путь съ Аральскимъ моремъ. При этихъ предрасполагающихъ обстоятельствахъ, отводъ арыковъ отъ русла, конечно, долженъ былъ способствовать ускоренію его засоренія.

Послѣ X столѣтія, какъ это видно изъ арабскихъ и мѣстныхъ лѣтописей, Аму-дарья направлялась постоянно къ Аральскому морю. Во время Истакри она протекала 1 фарсангъ къ востоку отъ Куны-ургенча, слѣдовательно между нимъ и сосѣднею возвышен-

ностью песчанниковъ, на которой стоитъ Музлумъ-хане и которая тянется, съ нѣкоторыми перерывами, до теперешней рѣки, на правой сторонѣ которой эти песчанники представляютъ сплошные пласты. На указанномъ у Иставри мѣстѣ находится значительная лощина, тянущаяся къ Айбугирскому заливу, указывающая на то, что здѣсь была значительная рѣка. Вода иногда и теперь, во время прорывовъ, направляется по ней къ Айбугирскому заливу.

Положеніе рѣки въ это время опредѣляется довольно точно, какъ указаннымъ выше разстояніемъ отъ Куна-ургенча, такъ и тѣмъ, что древній Бятъ, нынѣшній Шахъ-абасъ-али, лежалъ, какъ и теперь, на правомъ берегу рѣки. На линіи соединенія этихъ опредѣляющихъ мѣстностей лежитъ рядъ озеръ, расположенныхъ въ котловинахъ, представляющихъ, повидимому, остатки отъ существовавшаго здѣсь когда-то русла. Поворотъ отъ этого пониженія рѣки къ настоящему, или по крайней мѣрѣ очень къ нему близкому, совершился, повидимому, до рожденія Альбугази-хана, который сообщаетъ что за тридцать лѣтъ передъ днемъ его рожденія племя черныхъ Уйгуровъ, называемыхъ Такей, жило около башни, находящейся на берегу Аму. Начиная отъ этого мѣста воды этой рѣки, прежде направлявшіяся къ городу Тукъ и оттуда къ морю, были отведены, и отъ того произошло, что страна Ургенчъ стала совершенно пустынною. Я полагаю, что Альбугази говоритъ о поворотѣ Аральскаго русла отъ одного положенія къ другому, а не о поворотѣ рѣки отъ положенія Дарьялыка въ положеніе Аральскаго русла, такъ какъ мы уже изъ сообщенія Дженнинона видимъ, что воды Аму не доходили до Сары-камышъ, въ то время когда онъ посѣтилъ Хиву, т. е. въ 1559 году. Альбугази же говоритъ о поворотѣ, совершившимся въ 1575.

Поворотъ долженъ былъ сопровождаться размывомъ полосы песчанниковъ, тянущейся отъ Музлумъ-хане по направленію къ высотамъ праваго берега, состоящимъ изъ тѣхъ же породъ. Гряда эта еще и теперь не совершенно размыта, слои ея еще и теперь дѣятельно подмываются у ея праваго берега. Прорывъ, давъ рѣкѣ большій уклонъ, вслѣдствіе установленія болѣе прямого сообщенія съ Аральскимъ моремъ, могъ способствовать, какъ я выше сказалъ, уменьшенію теченія по Дарьялыку и его окончательному засоренію у мѣста отдѣленія отъ рѣки. Послѣ прорыва рѣка оказалась въ условіяхъ благоприятныхъ къ образованію дельты. До него — высоты праваго берега мѣшали отдѣленію съ правой стороны рукавовъ, съ лѣвой же мѣшала этому развитая канализація и только,

какъ мы выше видѣли, заброшенность этой канализаціи способствовала образованію временнаго рукава по направленію къ Сарыкамьшской котловинѣ. Такимъ образомъ объясняется почему, во время Истакри, Аму-дарья вливалась только однимъ русломъ въ Аральское море, между тѣмъ какъ отъ рѣки, несущей такую массу осадковъ, можно было ожидать, что она до впаденія въ море раздѣлится на много рукавовъ.

Вышеупомянутая песчанниковая гряда дѣйствуетъ еще до сихъ поръ подпирющимъ образомъ на движеніе рѣки близъ мѣста отдѣленія Лаузана, вслѣдствіе чего образуются выше этой естественной плотины значительные изгибы по рѣкѣ, происходятъ мели и рѣка имѣетъ отъ времени до времени стремленіе прорываться по Лаузану въ Айбугиръ и Дарьялыкъ. Этимъ обстоятельствомъ были вызваны тѣ прорывы по Лаузану, о которыхъ такъ обстоятельно трактуетъ покойный Петрусевичъ въ своемъ отчетѣ. Понятно, что съ каждымъ годомъ гряда эта будетъ все болѣе и болѣе размываться и вѣроятность прорывовъ будетъ все меньше. И такъ какъ уклонъ по Дарьялку меньше, чѣмъ по теперешнему руслу, то и нельзя ожидать, чтобы и теперь, послѣ какого нибудь прорыва въ этомъ направленіи, установилось теченіе значительной рѣки и чтобы попытки направить главное русло въ этомъ направленіи имѣли успѣхъ. Въ видахъ же установленія болѣе легкаго сообщенія Закаспійскаго края съ Хивой и въ видахъ предохраненія такыровъ, расположенныхъ по бывшей оросительной системѣ Дарьялка, отъ образованія на нихъ бархановъ, надо желать, чтобы орошеніе по этой системѣ было восстановлено. Иначе черезъ нѣкоторое время мѣстность эта обратится въ такую же пустыню, какую мы можемъ наблюдать уже теперь по системѣ древняго канала Медра и болѣе южныхъ, гдѣ уже попытки восстановить оросительную систему встрѣтили бы значительное затрудненіе. Независимо отъ того, что здѣсь надобно было бы рыть новый каналъ, такъ какъ прежніе совершенно занесены иломъ, съ одной стороны—пропадала бы громадная масса пропущенной по арыкамъ воды въ значительныхъ котловинахъ, образовавшихся отъ продолжительнаго дѣйствія вѣтровъ на площадь такыровъ, а съ другой—для того чтобы получить пашни надо будетъ равнять барханы. Не думаю, чтобы между туркменами нашлись охотники до подобной операціи, такъ какъ у нихъ подь бокомъ, на существующихъ рукавахъ и арыкахъ масса совершенно свободной земли, которую стоитъ только поливать водою изъ легко проводимыхъ арыковъ, чтобы получать хорошіе урожаи.

До развитія обширной канализационной системы древняго Ховарезма, о которой такъ обстоятельно говорятъ Истакри и Мокадаси, былъ, повидимому, періодъ, когда въ Сары-камышскую котловину впадала рукава Аму-дарьи. Одинъ изъ нихъ я наблюдалъ у урочища Зенги-баба и прослѣдилъ до его впаденія въ сосѣднюю значительную котловину, тянущуюся по направленію къ колодцамъ Чарышлы съ одной стороны и къ Орта-кую съ другой. На всемъ протяженіи между этимъ рукавомъ и теперешнимъ теченіемъ Аму-дарьи залегаютъ аму-дарьинскіе осадки, ограниченныя на западѣ осадками Сары-камышской котловины, на сѣверо-западѣ высотами Устюрта. Слѣдовательно, полоса эта представляетъ часть бывшей дельты Аму-дарьи, на пространствѣ которой должны были возникать и исчезать рукава рѣки. Такимъ рукавомъ, кромѣ вышеупомянутаго, было, вѣроятно, русло, показанное на картѣ полковника Петрусевича, направлявшееся къ озеру Тюнуклю, лежащему на краю Сары-камышской котловины. Каналь Дауданъ (Медра) произошелъ, повидимому, изъ канализаціи этого рукава. Вѣроятно удалось бы прослѣдить и другіе рукава, но я ихъ не успѣлъ осмотрѣть вслѣдствіе встрѣченныхъ мною препятствій въ передвиженіи. Это конечно помогло бы къ уясненію деталей. Общая картина мѣстности представляется и безъ того совершенно ясной.

Такъ какъ между Аральскимъ моремъ и Сары-камышскою котловиною залегаютъ мощныя слои аму-дарьинскихъ наносовъ, такъ какъ горизонталь Сары-камышской котловины, судя по сообщенію инженера Гельмана, лежитъ почти на одномъ уровнѣ съ Аральскимъ моремъ, въ обоихъ найдены одинаковыя раковины, то надо полагать что бывшій нераздѣльный Аральскій бассейнъ, вслѣдствіе наноса аму-дарьинскихъ осадковъ, нѣкоторыми рукавами дельты распался на два значительные бассейна: Аральскій и Сара-камышскій. Съ этого времени рукава Аму сдѣлались притоками двухъ различныхъ бассейновъ. Такъ и въ настоящее время одни рукава вливаются непосредственно въ Аральское море, другіе же въ Даукаринскія озера и Айбугиръ. Разница состоитъ въ различной высотѣ горизонталей этихъ бассейновъ и въ томъ что, какъ изъ Даукаринскихъ озеръ такъ и въ прежнее время изъ Айбугира, вода отливалась въ Аральское море. Истокомъ же Сары-камышской котловины служилъ Узбой, несшій свои воды въ Каспійское море и существовавшій, вѣроятно, до раздѣленія бассейновъ Аральскаго и Сары-камышскаго. Судя по имѣющимся даннымъ, добытымъ въ



Урунъ-дарьинскую экспедицію, рукава, направлявшіе свои осадки въ Сары-камышскій бассейнъ, подвинулись въ него на столько, что получили меньшій уклонъ, чѣмъ рукава направлявшіеся къ Аральскому морю. Вслѣдствіе этого они должны были получить стремленіе къ засоренію. Главная же масса воды должна была двинуться къ Аральскому морю. На усиленіе теченія—по направленію этого послѣдняго бассейна—должно было вліять и общее всѣмъ рѣкамъ сѣвернаго полушарія стремленіе поднимать преимущественно свой правый берегъ и усиливать свои правые рукава.

Я выше вспомнилъ о рукавѣ, встрѣченномъ мною у Зенги-баба. Онъ не углубленъ у входа въ котловину (подобно Дарьялыкъ) и отъ этого русла недалеко отъ устья отходитъ армъ. Слѣдовательно, надо заключить, что было время когда рукавъ этотъ вливался въ наполненную еще водою котловину и что одновременно уже существовала культура у береговъ теперь сухого бассейна. Но со временемъ, вмѣсто естественныхъ руслъ, явилась цѣлая система армковъ, поглощавшихъ массу воды, пересохъ сары-камышскій бассейнъ, а слѣдовательно и Узбой, и уже въ X столѣтіи когда жили писатели, давшіе намъ точное понятіе объ гидрографическихъ особенностяхъ Ховарезма, повидимому, не сохранилось преданій ни о старыхъ руслахъ, оканчивающихся въ Сары-камышскомъ бассейнѣ, ни о самомъ этомъ бассейнѣ. Только послѣ разгрома татаръ, а можетъ быть и другихъ завоевателей, вслѣдствіе заброшенности искусственной системы орошенія, возстановилось отчасти бывшее естественное состояніе дельты и образовался рукавъ Дарьялыкъ по направленію къ Сары-камышской котловинѣ; остается доказать могли ли возобновиться Узбой?

Въ послѣднее время случается встрѣчать въ литературѣ довольно часто мнѣніе, что существуетъ старое русло, отдѣляющееся въ предѣлахъ Хивинскаго ханства, называемое Узбой и направляющееся къ Каспійскому морю и что вслѣдствіе прекращенія теченія воды по этому руслу прежде культурная страна, лежащая къ западу отъ Хивинскаго ханства, приняла свой теперешній пустынный видъ. При этомъ, однакоже, у нѣкоторыхъ является вопросъ: нужно ли считать Узбоемъ Дауданъ, Дарьялыкъ или же какое нибудь другое русло?

Х. В. Гельманъ въ своемъ описаніи прорывовъ 1878 года, Узбоемъ называетъ Дарьялыкъ. Также названъ Дарьялыкъ на картѣ приложенной къ сочиненію Реклю.

Въ дѣйствительности ни одно изъ старыхъ руселъ, отдѣляю-

щихся въ предѣлахъ Хивинскаго ханства и проходящихъ по бывшему культурному пространству, лежащему къ западу и юго-западу отъ ханства, не носить у туземцевъ названія Узбой. Узбоемъ называютъ они русло, направляющееся изъ Сары-камышской котловины къ Каспійскому морю. Затѣмъ, примѣрно отъ широты Орта-кую до конца Сары-камышскихъ озеръ, они не подозрѣваютъ существованія какого бы то ни было русла. Русло же, идущее отъ Ургенча къ Сары-камышскимъ озерамъ они называютъ Куня или Ески-дарья или Дарьялыкъ т. е. старое русло рѣки. О существованіи какого бы то ни было другого стараго русла рѣки, отдѣляющагося въ предѣлахъ Хивинскаго ханства и направляющагося къ Каспійскому морю, не существуетъ у туземцевъ никакихъ преданій.

Независимо отъ этой мѣстной номенклатуры мы уже отчасти изъ нивелировочныхъ данныхъ, добытыхъ въ экспедицію г. Петрусевича, узнали что между Узбоемъ и руслами, отходящими отъ Аму-дарьи въ предѣлахъ Хивинскаго ханства, залегаетъ обширная котловина, въ которую вливаются эти русла. Правда покойному Петрусевичу были сообщены довольно неопредѣленные слухи о томъ что одно изъ предполагаемыхъ имъ русель, а именно Тону-дарья, направляется минуя котловины на соединеніе съ Узбоемъ, который долженъ былъ, слѣдовательно, служить его продолженіемъ. Но какъ я выше сказалъ изслѣдованіе Тону-дарьи, произведенное мною совместно съ инженеромъ Гельманомъ и топографомъ Косяковымъ, привели меня къ убѣжденію, что Тону-дарья не можетъ считаться старымъ русломъ рѣки Аму. Кромѣ того тотъ фактъ, что мною и инженеромъ Свинцовымъ былъ найденъ рукавъ Аму-дарьи, о которомъ я упоминалъ выше, лежащій значительно ювнѣе предполагаемой Тону-дарьи и прослѣженъ до мѣста, гдѣ онъ оканчивается въ котловинѣ съ аральскими раковинами, залегающей отъ урочища Зенги-баба съ одной стороны— по направленію къ колодцамъ Орта-кую а съ другой—къ колодцамъ Чарышлы, заставляетъ меня полагать, что если бы и существовало старое русло по направленію намѣченному покойнымъ Петрусевичемъ, то оно бы непременно, прежде чѣмъ направить свои воды въ Узбой, должно было наполнить эту котловину.

Слѣдовательно, мы имѣемъ съ одной стороны—русла и арки, проходящіе по пространству, которое по своимъ почвеннымъ и орографическимъ особенностямъ носятъ характеръ части бывшей дельты рѣки, и оканчивающіеся или направляющіеся къ комплексу котловинъ, на поверхности которыхъ попадаются раковины живущія и

теперь въ Аральскомъ морѣ, а съ другой стороны—истокъ этихъ котловинъ Узбой. По аркамъ, расположеннымъ на этой части бывшей дельты, встрѣчаются въ значительномъ количествѣ развалины древнихъ городовъ, по Узбою же ихъ до сихъ поръ по крайней мѣрѣ не найдено.

Я называю Узбой истокомъ котловинъ, хотя, благодаря г. начальнику экспедиціи генералу Глуховскому, и не имѣлъ возможности прослѣдить его до самаго истока. Основываю свой выводъ на слѣдующихъ соображеніяхъ:

1) инженеръ Свинцовъ, посланный генераломъ Глуховскимъ съ цѣлью осмотра Узбоя на пространствѣ между колодцами Чарышлы и шпротую Орта-кую, не видѣлъ русла и встрѣчалъ соленыя озера, котловины и тальвеги между барханами.

2) Сѣвернѣе урочища Иванекъ, на пространствѣ осмотрѣнномъ мною, нѣтъ ни по руслу Узбоя, ни по берегамъ его Аму-дарьинскихъ осадковъ. Осадки, встрѣченные здѣсь по руслу, песчанистые и сходные по составу съ сарматскими осадками, которые были размываемы рѣкою при его образованіи.

3) Раковины, встрѣченныя въ Узбоѣ—*Neritina liturata*, *Dreysena polyompha*, *Lymnaeus* sp., попадаются во множествѣ въ сосѣднихъ, лежащихъ на сѣверъ, котловинахъ, но *Cyrena fluminalis* свойственная Аму-дарьѣ и отходящимъ отъ нея старымъ русламъ и аркамъ не найдена до сихъ поръ въ Узбоѣ.

Слѣдовательно, Узбой начинался немного сѣвернѣе урочища Иванекъ, не былъ непосредственнымъ продолженіемъ какого бы то ни было Аму-дарьинскаго русла, и несъ прозрачную и вѣроятно нѣсколько солоноватую воду.

Два существенно различныя существующія мнѣнія объ Узбоѣ сводятся къ тому, что одни считаютъ его рѣчнымъ русломъ, а другіе тальвегомъ пролива, соединявшаго когда то бассейны Аральскій и Каспійскій. Первое мнѣніе основывается на томъ, что онъ, на протяженіи, тщательно обследованномъ полковникомъ Стебницкимъ, имѣетъ совершенно правильные берега рѣчного русла, второе же на томъ, что по нему встрѣчается довольно много соляныхъ озеръ и не было найдено раковинъ, свойственныхъ исключительно Аму-дарьѣ, чѣмъ онъ существенно отличается отъ Дарьялыка, несомнѣннаго рѣчнаго русла.

Если предположить что Узбой есть тальвегъ этого бывшаго пролива между морями, тогда по сторонамъ этого тальвега должны бы были залегать арало-каспійскіе или же аральскіе осадки, самое

же русло Узбоя должно было быть вырыто отчасти въ этихъ осадкахъ, отчасти же въ сарматскихъ слояхъ, которые залегаютъ ниже.

Но въ дѣйствительности характеръ Узбоя совершенно другой. Хотя въ той его части, которая непосредственно прилегаетъ къ Сары-камышской котловинѣ, онъ дѣйствительно прорѣзываетъ сарматскіе слои, а по сторонамъ встрѣчаются котловины съ раковинами отчасти арало-каспійскими, отчасти же найденными до сихъ поръ только въ этихъ котловинахъ, но дальше, примѣрно отъ колодца Бала-ишемъ, онъ идетъ между берегами, которые съ верху состоятъ изъ аму-дарьинскихъ красныхъ глинъ и зеленовато-сѣрыхъ песковъ и только у самаго основанія изъ сарматскихъ осадковъ. Собственные же его осадки тождественны по составу съ размываемыми имъ въ верхней части русла сарматскими слоями и состоятъ изъ известковистыхъ и кварцевыхъ зеренъ. Только по мѣрѣ входа въ аму-дарьинскіе пласты усиливается примѣсь аму-дарьинскихъ наносовъ къ свойственнымъ ему осадкамъ.

Такъ какъ, слѣдовательно, Узбой не несъ песчанно-глинистыхъ аму-дарьинскихъ осадковъ, а не смотря на это они развиты по вторымъ его берегамъ въ средней части его теченія, то надо предположить, что до его образованія какимъ нибудь другимъ русломъ не проходящимъ черезъ Сары-камышскую котловину, а направлявшимся въ обходъ ея къ Каспійскому морю, были нанесены эти осадки, что они раздѣляли нѣкоторое время воды аральскаго бассейна отъ Каспійскаго и что отъ избытка водъ въ аральскомъ бассейнѣ вода, размывъ эти осадки и отчасти лежащія подъ ними сарматскіе, направилась къ Каспійскому морю. Прорывъ этотъ послѣдовалъ, вѣроятно, послѣ прекращенія непосредственнаго соединенія Аму съ Каспійскимъ моремъ и, очень можетъ быть, что именно вслѣдствіе этого прекращенія и поворота всей массы водъ къ арало-сары-камышскому бассейну. Во всякомъ случаѣ надо полагать что соединеніе было сравнительно непродолжительное, такъ какъ русло это представляется крайне неравномѣрно образовавшимся въ разныхъ своихъ частяхъ. Оно сравнительно хорошо развито только въ той его части, гдѣ водѣ приходилось размывать преимущественно аму-дарьинскія глины и пески. Тамъ же, гдѣ оно проходитъ по сарматскимъ известнякамъ и песчанникамъ, какъ къ сѣверу отъ памятника Куртышъ, русло это совершенно рудиментарно. Здѣсь оно представляло во время теченія рядъ озерныхъ разливовъ стреминъ, водопадовъ и только въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ породы были нѣсколько менѣе тверды оно успѣло образоваться въ нѣкоторой степени. Названіе

Узбой производилось нѣкоторыми отъ Узунъ-буюнъ, т. е. длинная шея, но мнѣ кажется гораздо болѣе близкимъ къ истинѣ толкованіе этого слова хивинцами. Они говорятъ что это обозначаетъ—вдоль прудовъ или по прудамъ, точно также какъ джюль-бою, значить—по дорогѣ, Иртышъ-бою—по Иртышу. И дѣйствительно вдоль русла, извиающагося по глубокой долинѣ Узбоя, цѣлый рядъ озеръ, расположенныхъ отчасти въ болѣе глубокихъ частяхъ бывшаго русла, отчасти же въ котловинахъ, происшедшихъ вслѣдствіе сноса въ нѣкоторыя части русла глинистыхъ осадковъ, составляющихъ вторые берега его долины.

Видныя мною озера: перваго типа—соляныя, втораго же—прѣсныя. Различіе это легко объясняется если обратить вниманіе на породы, составляющія бока и дно озеръ этихъ двухъ типовъ. Такъ озера перваго типа помѣщаются въ углубленіяхъ рѣчнаго русла, вѣзавшагося въ породы Устюрта, состоящія отчасти изъ солонцеватыхъ глинъ, содержащихъ иногда довольно значительную примѣсь солей. Соли эти выщелачиваются водою изъ солонцеватыхъ пластовъ, то опять выкристаллизовываются на днѣ и берегахъ озеръ во время лѣтнихъ жаровъ. Выдѣленія соли, наблюдаемыя здѣсь мною, имѣли гроздеобразный характеръ; отложенія же слоями, перемежающимися со слоями сланцеватой глины, какъ это бываетъ на берегу Сары-камышскихъ озеръ, я не встрѣчалъ здѣсь нигдѣ.

Такія же озера встрѣчаются и по Дарьялку, съ того мѣста гдѣ онъ начинается вѣзвваться въ солонцеватая глины, составляющія тамъ основныя пласты Устюрта и поэтому нѣтъ никакого основанія объяснять присутствіе по Узбою соляныхъ озеръ тѣмъ, что здѣсь былъ въ новѣйшее время соляной бассейнъ, отъ котораго и остались эти соляныя озера.

Прѣсноводныя озера, наблюдаемыя мною по руслу, залегаютъ, какъ я выше замѣтилъ, въ котловинахъ другаго типа. Здѣсь снежная дождями прѣсноводная красная глина составляетъ дно и бока озеръ. Вслѣдствіе этого остающаяся здѣсь и стекающая съ окрестныхъ такыровъ дождевая или снѣговая вода не имѣетъ возможности насытиться солями. Для того чтобы уменьшить площадь испаренія и продержатъ воду по возможности дольше въ этихъ, иногда очень пологихъ котловинахъ, туземцы дѣлаютъ въ самыхъ глубокихъ ихъ частяхъ копани, иногда также для облегченія стока воды къ углубленію, гдѣ должна сохраняться вода, проводятъ къ нему незначительныя арыки по площади такыра. Эти арыки не надо смѣшивать, какъ это иногда дѣлается, съ арыками, служа-

щами для орошенія полей. Они обыкновенно направляются по радіусамъ къ извѣстной точкѣ, чѣмъ, между прочимъ, отличаются отъ оросительныхъ каналовъ.

По части Узбоя, обследованной мною, не было найдено развалинъ старыхъ городовъ, которыя попадаются въ такомъ множествѣ по старымъ аркамъ, расходящимся по степи къ западу отъ Хивинскаго ханства, и не видно, чтобы отъ Узбоя отходили арки.

На второмъ его глинистомъ берегу, слѣдовательно въ условіяхъ, при которыхъ нельзя думать объ орошеніи изъ Узбоя, были найдены только два незначительныхъ четырехугольных, повидимому, сторожевыхъ укрѣпленія между колодцами Игды и Куртышемъ, и развалины караванъ-сарая съ кладбищемъ по сосѣдству близъ Балаишема. На нѣкоторыхъ изъ надгробныхъ камней сохранились довольно хорошо надписи. Камни эти вѣроятно будутъ доставлены генераломъ Глуховскимъ въ Петербургъ.

Для той части Узбоя, гдѣ онъ извивается въ глубокой долинѣ между берегами, состоящими въ своихъ верхнихъ слояхъ изъ осадковъ Аму, отсутствіе этихъ слѣдовъ культуры могло бы быть объяснено тѣмъ, что Узбой врѣзался здѣсь сильно въ окружающую мѣстность, при чемъ орошеніе изъ него было дѣломъ невозможнымъ. При этихъ же условіяхъ нѣтъ земледѣльческихъ поселеній и по Атреку. Но такъ какъ такое объясненіе не приложимо къ нѣкоторымъ мѣстностямъ, какъ, напримѣръ, около Балаишема, гдѣ русло сравнительно неглубоко и для всей долины Узбоя, то приходится сдѣлать предположеніе, что по Узбою протекала вода на столько солоноватая, что она не годилась для орошенія. И такъ какъ площадь такыровъ, въ которую врѣзался Узбой, совершенно изрыта вѣтромъ и покрыта барханами, достигающими такой величины, какой я еще не встрѣчалъ въ другихъ частяхъ Туркменскихъ пустынь и состоящими изъ сильно окисленнаго матеріала, между тѣмъ какъ русло Узбоя носитъ признаки недавняго теченія и не занесено песками, то надо заключить, что уже въ то время, когда еще протекалъ Узбой, сосѣдняя съ нимъ мѣстность была совершенно пустынна.

Протекая по пустынной мѣстности, рѣка едва ли могла особенно способствовать торговому движенію. Мы видимъ, что и теперь, не смотря на то, что Аму течетъ изъ Бухарскихъ владѣній въ Хиву, торговля между этими двумя ханствами происходитъ главнымъ образомъ караваннымъ путемъ. Что же касается до судоходства по Узбою то мнѣ кажется, что объ этомъ не могло

быть и рѣчи. Я выше замѣтилъ, что на пространствѣ въ верхъ отъ памятника Куртыша при теченіи воды были значительные водопады, стремнины — мелкія мѣста, гдѣ русло почти сливается съ окружающею мѣстностью. При этихъ условіяхъ не могли плавать никакія суда. На этомъ пространствѣ, для того чтобы имѣть судоходный путь недостаточно имѣть необходимое количество воды, но надо прежде всего создавать русло, взрывая пороги и мелкія мѣста, которыя не успѣла размыть рѣка во время своего существованія. Высказанное нѣкоторыми изслѣдователями мнѣніе, что на этомъ пространствѣ Узбой только засыпанъ пескомъ, я долженъ рѣшительно опровергнуть, такъ какъ оно даетъ совершенно невѣрное представленіе о характерѣ русла. Въ прошломъ году поручикомъ Калитинымъ было найдено и прослѣжено на нѣкоторомъ протяженіи самое южное изъ извѣстныхъ руселъ Аму-дарьи, а именно такъ называемое Чарджуй-дарья. Можно сдѣлать довольно вѣроятное предположеніе, что это именно русло направлялось къ Каспійскому морю и нанесло аму-дарьинскіе осадки, встрѣчающіеся по Узбою. Но такъ какъ поручикъ Калитинъ, пройдя это русло находилъ между колодцемъ Шейхъ и колодцемъ Лайлы, т. е. близъ того мѣста, гдѣ и мною были наблюдаемы котловины, представляющія, повидимому, продолженіе Сары-камышской, какъ такія же котловины, такъ и рѣчныя русла, то можно сдѣлать предположеніе, что Чарджуй-дарья было то русло Аму, о которомъ говоритъ Геродотъ, называя его Араксомъ, что оно изливалось 40 устьями, изъ которыхъ только одно доходило до Каспійскаго моря, остальные же терялись въ болотахъ, что довольно хорошо согласуется съ озернымъ характеромъ страны около Зенги-баба, Орта-кую и сосѣднихъ мѣстностей.

Интересно было прослѣдить это на мѣстѣ, равно также опредѣлить прорвался ли Узбой въ бывшее русло этого рукава, направлявшагося къ Каспію или же шелъ къ этому морю по другому руслу, имъ самимъ образованному. Въ минувшую осень я хотѣлъ заняться рѣшеніемъ этихъ вопросовъ; при этомъ опредѣлился бы юго-западный предѣлъ залеганія Аму-дарьинскихъ осадковъ, характеръ и распространеніе каспійскихъ осадковъ этой мѣстности. Это въ связи съ нивелировочными данными, которые вѣроятно будутъ добыты экспедиціей Министерства Путей Сообщенія, дало бы матеріалъ для рѣшенія вопроса о старыхъ руслахъ Аму. Обстоятельства, извѣстныя Географическому Обществу, не позволили мнѣ пока приступить къ предполагаемымъ работамъ.

Весною и лѣтомъ минувшаго года я занимался порученнымъ мнѣ Географическимъ Обществомъ изслѣдованіемъ Киргизской степи.

Объ этихъ работахъ буду имѣть честь сообщить, когда будутъ обработаны собранные мною матеріалы.

**Князь А. Гедройцъ.**  
Д. чл. И. Р. Г. О.

---



## ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЪЗДКА НА КАВКАЗЪ ВЪ 1881 ГОДУ.

Въ геологическомъ отношеніи Кавказъ представляетъ одну изъ тѣхъ немногихъ странъ, гдѣ сравнительно на небольшомъ пространствѣ проявляются чрезвычайно разнообразныя отложенія: рядомъ съ мощными толщами породъ осадочныхъ, — отъ третичныхъ до юрскихъ включительно, — выступаютъ массивныя, зернисто-кристаллическія и метаморфическія породы, которыя въ свою очередь перемежаются съ типичными вулканическими отложеніями новѣйшей эпохи. Разнообразіе въ осадкахъ какъ бы обуславливаетъ собою разнообразіе многочисленныхъ мѣсторожденій полезныхъ ископаемыхъ. Помимо минеральныхъ источниковъ, насчитывающихся сотнями, какъ на сѣверномъ, такъ и на южномъ склонѣ главнаго хребта, Кавказъ богатъ мощными залежами нефти, самородной сѣры, каменнаго угля и различныхъ рудъ.

Но кромѣ этого, такъ сказать, минеральнаго значенія Кавказа, онъ еще болѣе важенъ по своему географическому положенію, представляя переходную или промежуточную ступень между южной Европой и Азіей. Онъ обладаетъ такою оригинальною индивидуальностью, въ которой соединяются характеристическія черты Европы и Азіи, какъ въ физико-географическомъ, геологическомъ, такъ и въ этнологическомъ отношеніяхъ. Съ этой точки зрѣнія изученіе Кавказа пріобрѣтаетъ несравненную научную важность.

Занимаясь долгое время изслѣдованіемъ геологическаго строенія Центральной Азіи, я не разъ наталкивался на вопросы, совершенно неразрѣшимые съ помощью тѣхъ доктринъ, которыя работали при изученіи Европы. Къ числу такихъ вопросовъ принадлежитъ, между прочимъ, и вопросъ о распространеніи ледниковъ настоящихъ и прошедшихъ, которые въ Азіи проявляются далеко не такъ, какъ въ Европѣ. Попытка нѣкоторыхъ ученыхъ

подвести свои наблюденія надъ ледниками Азии въ европейскія рамки оказалась совершенно неудачной. Я уже давно высказывался, что только сравнительное изученіе какой-либо промежуточной области, въ которой бы европейско-азиатскія черты проявлялись совмѣстно, можетъ оказать дѣйствительную помощь въ разрѣшеніи такого рода вопросовъ, какъ ледниковый; именно такую область и представляетъ Кавказъ. Этимъ, собственно, вполне опредѣляется главная, основная цѣль моего путешествія по Кавказу. Но, кромѣ сравнительнаго изученія ледниковъ и ледниковыхъ отложений, я имѣлъ въ виду также и знакомство съ потухшими вулканами, съ залежами полезныхъ ископаемыхъ и геологическими условіями минеральныхъ источниковъ, наконецъ мнѣ хотѣлось, также, воспользоваться V-мъ Археологическимъ съѣздомъ въ Тифлисъ, чтобы въ многочисленномъ собраніи компетентныхъ людей разъ навсегда рѣшить вопросъ о нахожденіи или отсутствіи на Кавказѣ—чрезвычайно важнаго, чисто азиатскаго минерала — нефрита.

Располагая небольшими средствами и непродолжительнымъ временемъ, я, разумѣется, не могъ совершить систематическое путешествіе по всему Кавказу, а ограничился только изученіемъ отдельныхъ пунктовъ, которые представляли наибольшій интересъ. Мнѣ удалось изслѣдовать слѣдующіе пункты: 1. — Группу ледниковъ Эльбруса съ долиною рѣки Баксана и отчасти Малки. 2. — Группу Пятигорскихъ минеральныхъ водъ, включая сюда Желѣзноводскіе, Эсентукскіе и Кисловодскіе минеральные источники. 3. — Долину Ардона и Садонское серебро-свинцово-цинковое мѣсторожденіе. 4. — Группу ледниковъ Казбека. 5. — Долину Квирилы и Чіатурское мѣсторожденіе марганца. 6. — Хребетъ Накераль и Тквибульское мѣсторожденіе каменнаго угля. Всѣ данныя, полученныя мною при изученіи этихъ пунктовъ, войдутъ, какъ сравнительный матеріалъ, въ готовящееся къ изданію сочиненіе мое: «Геологическое путешествіе по Туркестану», а потому въ этой замѣткѣ я изложу только краткіе результаты своихъ наблюденій.

Снарядившись въ Пятигорскѣ всѣмъ необходимымъ для восхожденія на ледники, я занялся изученіемъ мѣловыхъ и юрскихъ отложений — сначала въ долинѣ Малки, а потомъ по р. Баксану. Отложения эти занимаютъ обширную полосу на сѣверномъ склонѣ Кавказа, слагая высокія плоскогорья, какъ то: Бермамутское, Бичсанское и другія, достигающія до 8000 и 9000 футовъ высотой. Напластованіе ихъ очень спокойное, только въ долинѣ Малки нѣсколько нарушается выходами гранитовъ и лавы. Наиболѣе ните-

реснымъ членомъ въ этой свитѣ пластовъ является самый нижній, песчаниковый, принадлежащій къ ниже-юрской системѣ и содержащій довольно значительные пласты каменнаго угля, которые разрабатываются въ Хумаринскомъ мѣсторожденіи, въ долину р. Кубани. Благодаря тому что осадки эти залегаютъ правильно, еще въ 1849 г. Абихъ сдѣлалъ довольно удачный разрѣзъ сѣвернаго склона Кавказа. Въ послѣдніе годы тѣ же осадки изучались еще г.г. Абихомъ, Фавромъ, горн. инж. Сорокинымъ, Бацевичемъ и Симоновичемъ. Угленосные пласты принадлежатъ къ нижнему оолиту (Абихъ, Фавръ) и отчасти къ лейясу, слѣдовательно аналогичны Туркестанскимъ. Онѣ также непостоянны въ своемъ развитіи какъ и въ Туркестанѣ; такъ, напримѣръ, если прослѣдить по простиранію отъ Кубани на востокъ, то мы вскорѣ дойдемъ до выклиниванія его и замѣщенія его углистыми сланцами; то-же относится и до южнаго склона Кавказа. Замѣчу вообще, что эти каменные угли достигаютъ большой мощности только тамъ, гдѣ они отлагались въ спокойныхъ бухтахъ или заливахъ; какъ только тѣ-же пласты выходятъ въ открытую мѣстность, такъ они совершенно лишаются каменнаго угля, поэтому въ опредѣленіи площади распространенія его надо быть крайне осторожнымъ и обращать большое вниманіе на орографію мѣстности и на топографическія условія. Это имѣетъ мѣсто въ Сибири, Средней Азійи и это прекрасно подтвердилось на Кавказѣ, какъ на сѣверномъ, такъ и на южномъ склонахъ. Всѣ осадочныя породы прекрасно наблюдаются по долину Баксана, которая представляетъ типичную поперечную долину размыва и по характеру своему ничѣмъ не отличается отъ поперечныхъ долинъ Тянь-шаня. За осадочными породами ближе къ оси хребта являются метаморфическіе сланцы, какъ-то: глинисто-сланяный, слюдяный, амфиболитовый, ставролитовый и другіе; гнейсы, наконецъ граниты. До гранитовъ или даже до аула Урусбиева долина Баксана представляетъ рядъ котловинообразныхъ расширеній съ мощными озерными осадками, перемежающихся съ узкими ущельями. Всѣ эти суженія находятся въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ является смѣна однихъ породъ другими; наиболѣе красивое изъ нихъ называется Гундаленъ, проходящее въ мѣловыхъ известнякахъ. Отъ аула Урусбиева, т. е. съ высоты 5.200 футовъ, гдѣ впервые появляются ясно выраженные древній морены <sup>1)</sup>, и до самаго Эльбруса долина Баксана имѣетъ довольно постоянную ширину.

<sup>1)</sup> Хотя слѣды древнихъ ледниковыхъ отложений появляются даже у деревни Атажукной.

Истоки Баксана вытекаютъ изъ подъ ледниковъ Эльбруса. Гора Эльбрусъ представляетъ чрезвычайно правильный двуглавый конусъ, сплошь покрытый снѣгомъ, такъ что сравненіе его съ сахарной головой, какъ сообщаютъ нѣкоторые путешественники, совершенно справедливо. Эльбрусъ считается высочайшимъ пикомъ на Кавказѣ, высота его по опредѣленію академиковъ Савича, Фуса и Саблера равна 18.525, по Ходзько — 18.600, а въ послѣднее время высоту его принимаютъ не менѣе 18.820 футовъ. Эльбрусъ расположенъ на сѣверномъ склонѣ главнаго хребта и представляетъ собою типичный потухшій вулканъ, діаметръ котораго въ основаніи около 15 верстъ. Между двумя пиками его находится замѣтное углубленіе древняго кратера. Самый конусъ Эльбруса съ высоты 8.000 ф. состоитъ изъ андезитовъ и различныхъ лавъ; породы эти описаны еще Купферомъ и Абигомъ, но болѣе точно опредѣлены только въ послѣднее время Чермакомъ. Я полагаю, что число разновидностей этихъ породъ значительно увеличится противъ того, что приводитъ Чермакъ, послѣ детальной разработки собранной мною коллекціи.

Лавы образуютъ мощные потоки, направлявшіеся въ долину Малки, по которой они доходятъ до аула Джиритіева. Принимая по личному измѣренію высоту, откуда начинаются коренные выходы андезита и лавы, около 8.000 футовъ, я получаю высоту собственно вулканическаго конуса въ 10.800 футовъ. Основаніе, на которомъ расположенъ Эльбрусъ состоитъ изъ метаморфическихъ сланцевъ, гнейса и гранита.

Подойдя къ Эльбусу по долинѣ Баксана, мы предприняли экскурсію на его восточный склонъ. Въ этой экскурсіи, кромѣ меня, приняли участіе: моя жена Е. П. Мушкетова, учитель Динвикъ и князь Измаиль Урусбіевъ, предупредительной любезности котораго мы главнѣйше обязаны успѣхомъ всей своей поѣздки на Эльбрусъ, такъ какъ онъ сопровождалъ насъ, начиная отъ Нальчика и до Эльбруса; какъ вліятельный и образованный туземецъ, прекрасно знающій всѣ окрестности Эльбруса, онъ оказалъ намъ множество неоцѣненныхъ услугъ въ разныхъ отношеніяхъ: и какъ переводчикъ, и какъ проводникъ и какъ совѣтникъ; словомъ, безъ его помощи, экскурсія на Эльбрусъ была-бы далеко не такою легкою, какою она вышла для насъ и потому я пользуюсь случаемъ, чтобы выразить мою искреннюю благодарность князю Измаилу Урусбіеву.

Кромѣ того съ нами было нѣсколько охотниковъ и между ними

знаменитый Ахія, сопровождавший англичанъ въ 1874 г.; слава его заключается въ томъ, что онъ убилъ 2.000 туровъ.

Восхождение началось отъ ледника Азау, т. е. тѣмъ же путемъ, которымъ поднимались въ 1874 г. англичане: Муръ, Грове, Уокеръ, Гардинеръ и который оказался несравненно удобнѣе пути отъ ледника Терскола, которымъ слѣдовали въ 1869 г. англичане Муръ, Теккеръ и Фрешфильдъ. Мы успѣли подняться далеко выше линіи фирна, прошли весь ледникъ, но съ высоты 12.300 ф. должны были возвратиться назадъ, благодаря испортившейся погодѣ. Густыя тучи вскорѣ заволокли вершину Эльбруса и представили для нашего восхождения непреодолимое препятствіе. Я вполне убѣжденъ, что восхождение на вершину Эльбруса въ хорошую погоду не составляетъ большого затрудненія и вовсе не требуетъ такихъ ужасныхъ усилій, какъ думаютъ многіе; мнѣ не разъ приходилось бывать на вершинахъ въ 16.000—17.000 футовъ въ Тянь-шанѣ и Памирѣ и потому я полагаю, что главное условіе при восхожденіи на Эльбрусъ—хорошая погода; въ дурную же погоду восхождение немислимо. Къ сожалѣнію два восхожденія англичанъ на вершину Эльбруса въ 1869 и въ 1874 г. дали слишкомъ ничтожные научные результаты.

Уже съ праваго гребня, съ высоты 10.300 ф. открывался чудный видъ во всѣ стороны: подъ ногами у насъ простирался ледникъ Азау, который, расширяясь кверху, сливался съ громаднымъ полемъ фирна, заполняющимъ все пространство между Эльбрусомъ, горами Хоти-тау и переваломъ въ Сванетію. На горизонтѣ къ западу отчетливо рисовался зубчатый гребень главнаго гранитнаго хребта, гдѣ между пиками залегаютъ также значительныя ледники—Бизинги, Адыль, Донгусъ-урунь и другіе. Ниже спокойной области льда и снѣга низвергаются бурные потоки, которые вмѣстѣ съ роскошными рощами сосны, ярко-цвѣтными лугами представляютъ область, полную разнообразной, кипучей жизни, составляющей рѣзкій и поразительный контрастъ съ мертвою областью снѣжныхъ вершинъ. Величественная панорама горъ ввизъ по долинѣ Баксана рисуется на многіе десятки верствъ и, постепенно заволакиваясь туманной дымкой, теряется гдѣ-то далеко, далеко..... Но какъ ни грандіозны кажутся вершины и гребень центрального хребта, какъ они ни разнообразны, тѣмъ не менѣе ни одинъ изъ нихъ не можетъ сравниться съ сѣдовластымъ колоссомъ, на склонѣ котораго мы стояли, тѣло котораго мы ощущали. Онъ, какъ-бы юный пріемышь Кавказа, стоитъ со-

вершенно изолированный, не смѣшиваясь съ пиками центральнаго гребня и хотя несравненно моложе ихъ по своему происхожденію, но несравненно важнѣе ихъ по своему значенію. Этотъ двуглавый колоссъ—Эльбрусъ или Минги-тау, по мѣстному названію, вулканъ по происхожденію, нѣкогда потрясавшій весь Кавказъ съ своимъ меньшимъ братомъ Казбекомъ, въ настоящее время находится въ оцѣпенѣломъ состояніи, покрытый бѣлымъ саваномъ вѣчнаго снѣга и льда.

Съ Эльбруса спускаются нѣсколько ледниковъ, изъ которыхъ самый большой Азау или Баксанскій, спускающійся до высоты 7.630 футовъ, кромѣ того вблизи Азау находятся еще Терсволъ на высотѣ 8.608 футовъ и Ирикъ — 8.308 ф. (На западной сторонѣ Эльбруса также находятся большіе ледники: Улукамъ — 8.720 ф. и Кичкинаколь — 7.800 ф., о нихъ сообщаетъ Абихъ). Всѣ эти ледники осмотрѣны были мною, также какъ Бизинги — 6.588 ф. и Адиль — 7.362 ф. въ связи съ другими, болѣе мелкими, спускающимися съ центральнаго хребта. Разсматривая всѣ эти ледники я пришелъ къ тому несомнѣнному выводу, что всѣ они нѣкогда составляли только вѣтви одного громаднаго Баксанскаго ледника, спускавшагося по крайней мѣрѣ до аула Урусбиева — до высоты 5.200 ф., гдѣ оканчиваются ясно выраженные древнія морены. Современнымъ представителемъ этого бывшаго Баксанскаго ледника является ледникъ Азау, который и въ настоящее время больше всѣхъ своихъ сосѣдей. Если возстановить этотъ древній ледникъ со всеми его притоками, то получится картина совершенно подобная той, какую въ настоящее время представляетъ громадный Зеравшанскій ледникъ въ Тянь-шанѣ; тогда ледники Адиль, Бизинги, Ирикъ и другіе будутъ совершенно аналогичны отдѣльнымъ вѣтвямъ Зеравшанскаго ледника, какъ то: Рама, Архичъ, Порагъ, Ахунъ и другіе. Сравнивая высоту тѣхъ и другихъ оказывается, что Тянь-шанскіе ледники, при всей своей мощности, не спускались такъ низко, какъ Эльбрусскіе. Если сравнить Эльбрусскіе съ Альпійскими, то высота этихъ послѣднихъ будетъ относиться къ высотѣ Эльбрусскихъ, какъ высота Эльбрусскихъ къ высотѣ Тянь-шанскихъ, хотя и въ настоящее время еще масса льдовъ Эльбруса равняется суммѣ всѣхъ остальныхъ льдовъ Кавказскаго хребта. Масса ихъ по опредѣленію Абиха = 2,5 кв. г. м. или 60 кв. кил. Другой выводъ заключается въ томъ, что всѣ Эльбрусскіе ледники отступаютъ, уменьшаются въ настоящее время. Это доказывается многоразличными фактами, которые мнѣ удалось собрать на мѣстѣ

\*

и кромѣ того прямымъ сравненіемъ моихъ наблюденій съ наблюденіями Абиха въ 1849 г., когда напримѣръ: нижній конецъ Азау находился на высотѣ 7.350 ф. и достигалъ сосноваго лѣса, тогда какъ въ настоящее время онъ на цѣлую версту выше лѣса и лежитъ на высотѣ 7.630 ф., слѣдовательно, въ продолженіи 32-хъ лѣтъ, онъ поднялся на 270 ф.—на тоже указываетъ г. Абихъ для ледниковъ Азау, Адыль и др.

Эльбрусъ составляетъ начальный пунктъ того рѣзко выдѣляющагося отрога главнаго хребта, который, простираясь къ NO, представляетъ водораздѣлъ между бассейнами Чернаго и Каспійскаго морей. Водораздѣлъ этотъ, по направленію къ NO, постепенно понижается и у Пятигорска какъ бы рассыпается на отдѣльныя болѣе или менѣе изолированныя горы, какъ: Бештау, Машука, Джуца, Желѣзная, Развалка, Лысая, Верблюдь, Быкъ, Кумъ, Зміевая, Медовка и другія; еще сѣвернѣе этотъ же водораздѣлъ вѣроятно переходитъ въ плоскій уваль, называемый Кумо-Манычскимъ. Одни изъ упомянутыхъ горъ состоятъ изъ породы, близкой къ кварцевому трахиту, другія же представляютъ куполообразныя своды изъ мѣловыхъ и третичныхъ пластовъ. Многіе изъ минеральныхъ источниковъ Пятигорской группы находятся въ связи съ этими горами и потому склоны ихъ нерѣдко покрыты мощными отложеніями новѣйшаго травертина, какъ на Машухѣ, Желѣзной и другихъ. Образованіе этихъ горъ находится въ тѣсной зависимости отъ происхожденія общей складчатости, обусловившей образованіе Кавказскаго хребта, причемъ большинство кристаллическихъ породъ относилось совершенно пассивно къ нагроможденію горъ, также какъ и осадочныя; активная роль кристаллическихъ породъ въ нагроможденіи Кавказскихъ горъ опровергается многими данными, собранными мною впервые для Кавказа. Пассивность ихъ доказывается какъ распредѣленіемъ ихъ, сложеніемъ, такъ и древностью образованія сравнительно со временемъ происхожденія Кавказскихъ горъ. Въ силу этого, та система поднятій, которая впервые дана Абихомъ для Кавказа и за которую держатся всѣ послѣдующіе изслѣдователи Пятигорскихъ горъ, не выдерживаетъ никакой критики. Что касается геологическихъ условій нахождения минеральныхъ источниковъ, то они очень разнообразны, каждая группа ихъ такъ сказать индивидуальна, напримѣръ Пятигорскіе сѣрные источники вытекаютъ изъ третичныхъ породъ, Желѣзноводскіе — желѣзные — изъ трахита, Эсентукскіе — щелочные — изъ новѣйшихъ конгломератовъ, Кисловодскіе — углекислые —

изъ мѣловыхъ и т. д., но въ общемъ образованіе ихъ находится въ связи какъ съ петрографическимъ качествомъ содержащихъ ихъ породъ, такъ и главнѣйше съ общою дислокаціею мѣстности.

Окончивъ изученіе Пятигорской группы, я предпринялъ экскурсію по долинѣ Ардона до Садонскаго рудника. Долина Ардона аналогична по строенію и образованію долинѣ Баксана, но меньше ея. Садонское мѣстороженіе представляетъ цѣлую сѣть неправильныхъ жилъ, залегающихъ въ различныхъ варьетахъ гранита и простирающихся NO  $3\frac{1}{2}$  h. и съ паденіемъ NW уголъ около  $70^\circ$ . Рудная масса главнѣйше состоитъ изъ цинковой обманки, которая занимаетъ  $\frac{3}{4}$  объема, а уже въ цинковой обманкѣ спорадически разсѣяны серебристый свинцовый блескъ, составляющій главный предметъ добычи, тогда какъ цинковая обманка вся идетъ въ отвалъ, какъ пустая порода.

Изъ Алагира и долины Ардона я перешелъ въ долину Терека, откуда по Дарьяльскому ущелью дошелъ до втораго потухшаго вулкана Казбека. Характеръ его тотъ же, что и Эльбруса, но онъ гораздо меньше, высота его не превышаетъ 16.550 ф., хотя породы его разнообразнѣе, вмѣстѣ съ андезитами и лавами находятся и трахиты. Со склоновъ его также спускаются нѣсколько ледниковъ, величина которыхъ меньше эльбрускихъ, и вся масса ихъ составляетъ не болѣе  $\frac{1}{8}$  массы ледниковъ и снѣговъ Эльбруса. Между Казбекскими ледниками только извѣстный своими завалами Девдоракскій ледникъ спускается до той же высоты, какъ и ледникъ Азау (7.600 ф.), всѣ же остальные лежатъ выше, такъ по измѣренію г. Хатисяна Абанотъ—на 9.770 ф., Орцверн—на 9.050 ф., Чачуйскій—на 9.928 ф., Мна—на 8.824 ф. \*). Изъ всѣхъ этихъ ледниковъ самый интересный и наиболѣе изученный—Девдоракскій; онъ замѣчательнъ своими завалами, которые происходятъ періодически. Время отъ времени его нижняя часть отрывается, пробѣгаетъ ущелье Амилишки и заполняетъ собою долину Терека, образуя поперечную плотину. Такіе завалы извѣстны въ 1776 и въ 1785, по сообщенію Рейнегса; въ 1808 г. и въ 1817 году— по сообщенію Коленати; послѣдній завалъ былъ въ 1832 году; онъ наполнилъ долину Терека въ длину на 2 версты и въ высоту на 41 сажени, остановивъ потокъ Терека на семь часовъ. По словамъ инженера Статъовскаго въ 1842

---

\*) На западномъ склонѣ Казбека по сообщенію г. Хатисяна находятся два ледника Суатистъ и Адгибристи.



и 1855 годах ледникъ былъ близокъ къ завалу, однако его не послѣдовало; онъ же указываетъ, что давно уже сложилось мнѣніе, заимствованное у туземцевъ, что завалы совершаются чрезъ каждые 7 лѣтъ, но уже одно сравненіе годовъ, въ которые происходили завалы, показываетъ несправедливость этого мнѣнія; хотя туземцы до сихъ поръ вѣрятъ въ число семь, такъ какъ оно имѣетъ у нихъ особенное значеніе и фигурируетъ во всѣхъ легендахъ.

Завалы эти всегда возбуждали вниманіе изслѣдователей, и даже два раза снаряжались спеціальныя комиссіи для изученія причинъ Девдоракскихъ заваловъ; однако и до сихъ поръ вопросъ о нихъ еще далеко не разрѣшенъ. Между прочимъ г. Хатисянъ объясняетъ эти завалы значительнымъ увеличеніемъ ледника, при чемъ нижній конецъ отрывается и благодаря большому уклону дна ущелья Амилишки и собственному вѣсу, отдѣлившаяся часть льда скатывается внизъ къ Тереку, унося съ собою большое количество моренныхъ накопленій. Мнѣніе это, впрочемъ, опровергается довольно остроумными расчетами г. Статковскаго. Самъ же г. Статковскій, равно какъ и Фавръ, причину заваловъ видятъ въ конфигураціи ущелья Амилишки, а именно въ выступающемъ съ лѣвой стороны ущелья мысѣ, который значительно суживаетъ ущелье и обусловливаетъ, при увеличеніи ледника, образованіе ледяной плотины, которая останавливаетъ потокъ Амилишки и образуетъ позади себя озеро; прорывъ этого озера чрезъ ледяную плотину и производитъ заваль; объясненіе это наиболее вѣроятное изъ всѣхъ. Что же касается колебанія величины ледника, то въ этомъ согласны всѣ изслѣдователи; такъ г. Статковскій указываетъ, что въ 1864 году ледникъ удлинился на 20 сажень противъ 1863 года. Абихъ замѣтилъ еще большее увеличеніе ледника въ 1867 году, сравнительно съ 1863 годомъ, такъ что ширина его съ 777 футовъ достигла въ 1867 году—1.155 футовъ; быстрота движенія, вмѣсто 97 линій въ день въ 1863 году, достигла 366 линій въ 1867 году и т. д. Мои же наблюденія показываютъ, что не только Девдоракскій, но и всѣ другіе Казбекскіе ледники находятся въ періодѣ значительнаго уменьшенія, т. е. то же, что мы видѣли на ледникахъ Эльбруса, что наблюдается на ледникахъ Тянь-шаня, на многихъ ледникахъ Альпъ и т. д.; колебанія эти въ извѣстныхъ предѣлахъ періодическія и въ настоящее время едва ли можно сомнѣваться въ томъ, что они находятся въ зависимости не столько отъ колебаній температуры, сколько отъ годового количества снѣговыхъ осадковъ; эта мысль была высказана еще Гюги, но въ по-

слѣдніе годы болѣе положительно доказана Форелемъ и другими альпійскими изслѣдователями. Колебанія эти сравнительно небольшія и ихъ не нужно смѣшивать съ всеобщимъ уменьшеніемъ ледниковъ на сѣверномъ полушаріи со времени ледниковаго періода, что стоитъ въ связи съ общими космическими причинами.

Если, теперь, сравнимъ между собою только двѣ группы осматрѣнныхъ нами ледниковъ Кавказа, т. е. Эльбрускіе и Казбекскіе, то уже оказывается, что при равныхъ топографическихъ условіяхъ, ледники Эльбруса гораздо массивнѣе и спускаются ниже, нежели ледники Казбека; если Девдоракскій ледникъ и составляетъ, по видимому, исключеніе, спускаясь даже нѣсколько ниже Азау, то это зависитъ отъ его исключительныхъ топографическихъ условій, которыя, какъ извѣстно, имѣютъ огромное вліяніе на развитіе ледниковъ даже при неблагоприятныхъ климатическихъ условіяхъ; чтобы убѣдиться въ этомъ достаточно сравнить ледники Монблана и Юнгфрау или ледники Зеравшанскій и Зардаля. Въ силу указанного измѣненія въ развитіи ледниковъ Эльбруса и Казбека, можно à priori предпоагать, зная къ тому же климатическія особенности юго-восточной части Кавказа, что по направленію къ SO ледники Кавказа уменьшаются еще болѣе и оканчиваются гораздо выше, чѣмъ Казбекскіе; это заключеніе вполне подтверждается данными, находящимися въ прекрасныхъ статьяхъ гг. Абиха и Стебницкаго. Такъ Абихъ, разсматривая высоту снѣговой линіи и ледниковъ, сообщаетъ, что уже въ Дагестанѣ они стоятъ выше 8.000 ф., а въ системѣ Шахъ-дага, на самомъ юго-восточномъ концѣ хребта, ледники не спускаются ниже 10.478 и 10.374 ф., а снѣговая линія находится на высотѣ около 12.200 ф.; тогда какъ у Эльбруса и въ особенности между Эльбрусомъ и Казбекомъ ледники спускаются въ среднемъ до высоты 7.149 ф., а снѣговая линія лежитъ на высотѣ 10.500 ф.; еще сѣверо-западнѣе, у вершинъ Фиштень и Оштень, высота вѣчныхъ снѣговъ на сѣверномъ склонѣ равна 9.000 ф., а на южномъ 8.899 ф. Къ тому же приходитъ и г. Стебницкій, который по развитію вѣчнаго снѣга и ледниковъ дѣлитъ Кавказскій хребетъ на три части, рѣзко различающіяся по высотѣ снѣговой линіи, такъ въ среднемъ въ NW-й части снѣговая линія лежитъ на высотѣ — 9.600 ф., въ Центральной — на 10.600 ф., въ SO-й на 12.200 ф., такъ что разниа среднимъ числомъ около 3.000 ф., но если взять не среднія числа, то разниа достигаетъ до 5.900 ф., при чемъ на сѣверномъ склонѣ вѣчные снѣга лежатъ на 1.000 — 1.500 ф. выше, чѣмъ на южномъ.

Изъ этихъ данныхъ очевидно, что развитіе снѣговъ и ледниковъ на Кавказскомъ хребтѣ уменьшается съ NW къ SO. Сѣверо-западная половина Кавказскаго хребта, считая ее отъ Чернаго моря до Казбека включительно, несравненно богаче снѣгами и ледниками, чѣмъ юго-восточная половина, гдѣ ледники значительно уменьшаются какъ въ количествѣ, такъ и въ величинѣ. По развитію ледниковъ и высотѣ снѣговой линіи сѣверо-западная часть главнаго хребта ближе всего стоитъ къ Альпамъ, тогда какъ юго-восточная часть, напротивъ, имѣетъ много общихъ чертъ съ Тянь-шанемъ. Такъ высота вѣчныхъ снѣговъ въ Альпахъ почти такая же, какъ въ NW-й части Кавказа, т. е. около 8.000 — 9.000 ф., большинство ледниковъ также, какъ и на Кавказѣ оканчиваются на высотѣ 5.000—6.000 ф. и только нѣкоторые изъ величайшихъ ледниковъ Монблана и Бернскихъ спускаются до 3.500 ф. Съ другой стороны высота снѣговой линіи и ледниковъ въ Тянь-шанѣ почти одинакова съ SO-ю частью Кавказа, т. е. снѣговая линія въ среднемъ восходитъ до 12—13.000 ф., на Памирѣ до 15.000 ф., большинство же ледниковъ оканчиваются на высотѣ 10.000 — 11.000 ф., за исключеніемъ только нѣкоторыхъ громаднхъ ледниковъ, какъ Зеравшанскій, который спускается до 9.000 ф. Наконецъ разница высоты вѣчнаго снѣга и ледниковъ на разныхъ склонахъ Кавказскаго хребта составляетъ среднюю величину между аналогичною разницею въ Альпахъ и въ Тянь-шанѣ; такъ на Кавказѣ эта разница равна 1.000—1.500 ф., тогда какъ въ Альпахъ она составляетъ около 900 ф., въ Тянь-шанѣ 2.000 ф., въ Гималаяхъ около 4.000 ф. И такъ Кавказъ по характеру ледниковъ занимаетъ средину между Альпами и Тянь-шанемъ, т. е. составляетъ промежуточную, переходную ступень между западомъ и востокомъ; въ немъ соединяются европейско-азиатскія черты, какъ на это указывали еще и Абихъ, и Стебницкій. и другіе.

Въ настоящее время едва ли кто изъ геологовъ сомнѣвается въ справедливости того основнаго положенія, что истинное познаніе геологическихъ явленій, прошедшихъ эпохъ возможно только на основаніи изученія аналогичныхъ явленій настоящаго времени; и о прошедшемъ можно разсуждать только на основаніи настоящаго; къ неизвѣстному можно восходить только отъ извѣстнаго и истинность этого положенія ни въ чемъ такъ блистательно не обнаружилась, какъ при изученіи ледниковыхъ явленій; поэтому то вышеприведенный выводъ о развитіи Кавказскихъ ледниковъ весьма важенъ для разъясненія древнихъ ледниковыхъ отложеній, проис-

шедшихъ въ такъ называемую ледниковую эпоху; хотя въ то время ледники въ сѣверномъ полушаріи были значительнѣе, результаты дѣятельности ихъ большѣ, тѣмъ не менѣе относительное географическое распредѣленіе ихъ вѣроятно было, за небольшими исключеніями, такое же какъ и теперь, такъ какъ развитіе ихъ опредѣлялось несомнѣнно тѣми же условіями, которыя дѣйствуютъ и въ настоящее время. Мы видимъ, что развитіе современныхъ ледниковъ значительно уменьшается по направленію въ глубь материка Азіи, и уменьшеніе это находится въ тѣсной зависимости отъ измѣненія влажнаго морского климата въ сухой континентальный, какъ доказываютъ это данныя метеорологіи и въ особенности превосходная статья А. И. Воейкова; съ другой стороны геологическія наблюденія показываютъ намъ, что хотя въ ледниковую эпоху средняя температура сѣверной гемисферы была ниже современной, но тѣмъ не менѣе распредѣленіе суши и моря было почти такое же, какъ и теперь, за небольшими измѣненіями въ очертаніи внутреннихъ морей, какъ Аральское и Каспійское; слѣдовательно уже въ то время въ климатическихъ особенностяхъ Азіи и Европы существовало почти такое же отношеніе, какое наблюдается теперь, т. е. сравнительная сухость, континентальность климата Центральной Азіи сравнительно съ климатомъ Европы; а значитъ если вообще въ ледниковую эпоху ледники были развиты больше, спускались ниже, то во всякомъ случаѣ по аналогіи съ ихъ современнымъ распредѣленіемъ, въ Азіи они никогда не достигали такого развитія, какъ въ Европѣ; какъ нынѣ, такъ и тогда ледники Тянь-шаня не спускались такъ низко, какъ въ Альпахъ, а отсюда, и древнія ледниковыя отложенія въ Азіи не могутъ находиться на такихъ низкихъ горизонтахъ какъ въ Европѣ. Дѣйствительно, факты подтверждаютъ это, такъ въ Альпахъ древнія ледниковыя отложенія спускаются даже до 1.200—1.500 ф. надъ уровнемъ моря, тогда какъ въ Тянь-шанѣ ниже 5.000—6.000 ф. ихъ нигдѣ нѣтъ; на Кавказѣ, на сколько извѣстно изъ изслѣдованій Абиха, на сколько мнѣ удалось прослѣдить ихъ по долинамъ Бахсана, Ардона и Терека, они спускаются до 2.000 — 3.000 ф., причемъ возвышаются къ юго-востоку и вѣроятно у Шахъ-дага поднимаются еще выше, т. е. до высоты ихъ въ Тянь-шанѣ; такъ что та на первый взглядъ непонятная разница въ распространеніи ледниковыхъ явленій въ Альпахъ и Тянь-шанѣ становится совершенно естественною, благодаря промежуточному, европейско-азиатскому характеру главнаго Кавказскаго хребта. Въ заключеніе за-

мѣтимъ, что хотя нынѣ, въ противность старому мнѣнію, несомнѣнно доказано существованіе большихъ ледниковъ на Кавказѣ и Тянь-шанѣ, тѣмъ не менѣе площадь распространенія ихъ, какъ и вѣчныхъ снѣговъ, сравнительно небольшая. Если принять длину Кавказскаго хребта равною 1.420 верстамъ, то по расчету генерала Стебницкаго, только  $\frac{1}{5}$  этой длины, т. е. 296 версты покрыты вѣчнымъ снѣгомъ; если къ этому прибавить еще снѣга передоваго хребта, простирающіеся на 273 версты, то слѣдовательно  $\frac{1}{5}$  всего хребта покрыта снѣгомъ и то не сплошь, а только мѣстами. Что же касается площади, занимаемой Кавказскими ледниками, то она, сравнительно съ площадью Альпійскихъ ледниковъ—ничтожна, что видно изъ слѣдующаго расчета; если площадь Эльбрусскихъ ледниковъ согласно съ Абигомъ не превышаетъ 60 кв. километровъ и если ледники Эльбруса, согласно съ замѣчаніями Статковскаго, составляютъ половину всѣхъ ледниковъ Кавказа, то значитъ площадь всѣхъ Кавказскихъ ледниковъ равна 120 кв. километрамъ; полагая, что существуетъ еще много неизвѣстныхъ, неоткрытыхъ ледниковъ на Кавказѣ—увеличимъ вдвое полученное число, тогда, слѣдовательно, вся площадь ледниковъ Кавказа будетъ равна 240 кв. кил. Въ Альпахъ площадь ледниковъ, по Шлагинтвейту, равна 3.050 кв. километровъ — при чемъ Реклю находитъ это число меньше дѣйствительнаго: на одномъ Монбланѣ ледники занимаютъ 282 кв. кил.; отсюда очевидно, какъ ничтожно развитіе ледниковъ на Кавказѣ, гдѣ они, всѣ вмѣстѣ взятыя, занимаютъ площадь, меньшую даже, чѣмъ ледники одной горы Монблана. Въ Тянь-шанѣ развитіе ледниковъ относительно еще ничтожнѣе сравнительно съ массою и высотой горъ.

Перерѣзая по военно-грузинской дорогѣ Кавказскій хребетъ, я имѣлъ возможность сравнить строеніе его противоположныхъ склоновъ, что значительно дополнено еще экскурсіями черезъ Сурамскій перевалъ въ бассейнѣ рѣки Ріона. Первая экскурсія была по долинѣ Квирилы, гдѣ близъ мѣстечка Чіатуры находятся пластовыя мѣсторожденія марганца.

Марганцовыя руды являются въ видѣ манганита и пиролюзита, и образуютъ почти совершенно горизонтальныя пласты, толщиною въ общей сложности около 8 аршинъ и принадлежатъ къ третичной системѣ. Третичныя, марганецъ содержащія пласты залегаютъ несогласно съ мѣловыми и распространены только сравнительно на низкихъ горизонтахъ, не болѣе 2000 футовъ высоты. Марганцевыя залежи распространены вездѣ, гдѣ находятся третич-

ные пласты вблизи выходовъ андезита и потому представляютъ собою значительныя и легко доступныя мѣсторожденія, которыя разрабатываются открытыми работами въ различныхъ мѣстахъ, въ окрестностяхъ Чиатури.

Между долиною Квирилы и Ріономъ находится множество глубокихъ ущелій, перемежающихся съ высокими гребнями, достигающими до 3.000 и 3.500 футовъ высотой. Въ началѣ, ближе въ долину Квирилы, всѣ эти гребни состоятъ изъ мѣловыхъ известняковъ, которые южнѣе деревни Хрети прорѣзываются мощными выходами андезитовъ; въ тѣсной связи съ ними находится образованіе марганцевыхъ залежей. Далѣе къ западу, въ хребтѣ Накераль, изъ подъ мѣловыхъ пластовъ выступаютъ верхне-юрскіе известняки и подъ ними мощныя толщи средне-юрскихъ песчаниковъ, на границѣ которыхъ съ нижне-юрскими лейясовыми сланцами залегаютъ огромныя пласты каменнаго угля. Главное мѣстороженіе каменнаго угля находится на южномъ склонѣ Наверала, особенно въ холмѣ Ургеби. Нѣсколько пластовъ различнаго сорта каменнаго угля въ общей сложности до 50 футовъ толщиной, простираются NW2h и падаютъ NO3h.у. 36°. Это огромное мѣстороженіе, въ которомъ уголь выходитъ на поверхность, до сихъ поръ, въ сожалѣнію, никѣмъ не разрабатывается. Мѣстороженіе это аналогично какъ Кубанскимъ мѣстороженіямъ на N-омъ склонѣ, такъ и средне-азиатскимъ мѣстороженіямъ въ Кульджѣ, Сыръ-дарьинской области, по качеству угля и по геологическому горизонту.

Въ началѣ сентября я окончилъ свои экскурсіи и возвратился въ Тифлисъ, гдѣ участвовалъ на V археологическомъ съѣздѣ въ качествѣ делегата отъ Географическаго Общества. Вопросъ о нахожденіи на Кавказѣ нефрита былъ рѣшенъ отрицательно. Мой докладъ на съѣздѣ о мѣстороженіяхъ нефрита въ настоящее время находится въ печати. Обратный путь изъ Тифлиса въ С.-Петербургъ лежалъ чрезъ Черное море и Крымъ.

26-го января 1882.

И. Мушкетовъ.  
Дѣйств. чл. И. Р. Г. О.

## ПОЪЗДКА ВЪ СЕРАКСЪ.

---

Въ половинѣ сентября 1881 года окончена постройка Закаспійской военной желѣзной дороги отъ Михайловскаго залива до Кизилъ-арвата; хотя и не имѣлось въ виду немедленно продолжать эту линію, но было рѣшено произвести изысканія къ Асхабаду и далѣе къ Сераксу на сколько позволятъ обстоятельства. Особенный интересъ представляла часть линіи на юго-востоке отъ Асхабада, такъ какъ здѣсь изысканія направленія желѣзной дороги соединились съ изученіемъ почти неизвѣстнаго края, сосѣднаго съ нашими новыми владѣніями; съ другой стороны, какъ время года такъ и спокойное состояніе степи были весьма благопріятны работамъ. При изслѣдованіяхъ вдали отъ русскихъ поселеній приходится идти налегкѣ и весьма трудно обставить экспедицію всѣмъ необходимымъ для борьбы съ представляющимися въ степи лишеніями, какъ въ очень жаркое, такъ и въ очень холодное время года. Лучшее время для работъ—сентябрь и октябрь: дни большею частью облачные, не жаркіе, не утомляютъ рабочихъ; ночные же холода наступаютъ только въ началѣ ноября; мартъ, апрѣль и начало мая менѣе удобны, именно, вслѣдствіе ночныхъ холодовъ; но не смотря на это, исключительно, въ эти мѣсяца возможна работа въ безводныхъ частяхъ степи; въ сентябрѣ и октябрѣ дожди очень рѣдки, ручьи и колодцы наиболѣе бѣдны водою, а дождевыя ямы совершенно пересыхаютъ; наиболѣе обильные дожди идутъ равнею весною и тогда можно свободно пройти почти по всѣмъ направленіямъ въ степи.

Воспользоваться временемъ спокойнаго состоянія края было также весьма важно, чтобы избѣгнуть необходимости двигаться

съ большимъ прикрытіемъ и сопряженныхъ съ этимъ расходовъ. Взятіе Геокъ-тепе произвело на столько сильное впечатлѣніе на всю Среднюю Азію, что въ настоящее время можно удалаться на весьма большія разстоянія отъ крайнихъ пунктовъ нашихъ владѣній съ самымъ незначительнымъ прикрытіемъ сколько времени будетъ длиться такое положеніе нельзя предвидѣть такъ какъ въ степи мирное настроеніе иногда измѣняется чуть не мгновенно, вслѣдствіе самого пустого обстоятельства и мирная обстановка часто обманчива.

Для изысканій въ Сераксу было назначено прикрытіе изъ взвода казаковъ въ 21 человекъ при офицерѣ. Для нивелировки и съѣмки было нанято девять русскихъ рабочихъ и два десятника. Проводникъ, мервскій текинecъ Ана-гельды-сердаръ взятъ изъ текинской милиціи въ Асхабадѣ; онъ прежде жилъ въ Мервѣ, но убилъ тамъ кого-то, принужденъ былъ бѣжать и поступилъ на русскую службу; онъ пользовался репутаціею человека храбраго, знаменитаго батыря и предводителя аламановъ, хорошо знающаго дороги.

Переводчиковъ было два: одинъ курдъ, побывавшій въ плѣну въ Мервѣ и хорошо говорящій по текински, и одинъ солдатъ изъ казанскихъ татаръ, языкъ которыхъ весьма близко подходитъ къ нарѣчію на которомъ говорятъ текинцы.

Размѣнъ русскихъ денегъ на персидскіе краны (около 40 коп.), которыми приходится расплачиваться въ Атекѣ и въ персидскихъ деревняхъ, не представляетъ затрудненія: персидскіе купцы весьма дорожатъ русскими бумажками, особенно сторублевыми, вслѣдствіе удобства ихъ храненія и перевозки и сторублевый билетъ въ Асхабадѣ идетъ съ преміей въ 2—3 руб. Перевозочныя средства составляли: пять верблюдовъ, одинъ фургонъ и небольшая телѣжка, одинъ верблюдъ подъ инструменты, два подъ вещи и палатки рабочихъ; остальные два подъ мою юламейку и вещи; фургонъ предназначался для переѣздовъ рабочихъ: утромъ на мѣсто работъ и вечеромъ къ лагерю, и для перевозки больныхъ, если таковые окажутся; телѣжка должна была все время слѣдовать за нивелировкой, везти ящики отъ инструментовъ, воду и пищу, необходимую для рабочихъ въ теченіе дня. Казаки имѣли кромѣ того 4 вьючныхъ лошадей.

Для помѣщенія казаковъ и рабочихъ были взяты французскія палатки (tentes-abri), для себя же я взял юламейку; хотя значительный вѣсъ ея (около 7-ми пудовъ) и хлопотливая установка



большіе недостатки, но когда требуется вычерчивать и приводить въ порядокъ по ночамъ дневную работу, то удобное помѣщеніе безусловно необходимо, а лучше юламейки на мѣстѣ нельзя было ничего достать.

Вообще производить снаряженіе въ Асхабадѣ весьма трудно: здѣсь нельзя купить самыхъ простыхъ вещей какъ-то веревкокъ, боченковокъ бурдюковъ и т. п.; все приходится получать или изъ интендантскихъ складовъ, а чего въ нихъ нѣтъ, то розыскивать по ауламъ, гдѣ также немного найдешь. Асхабадъ весьма быстро обстроился, почти всѣ войска уже помѣщаются въ баракахъ, построенныхъ изъ глины и сырцоваго кирпича, крытыхъ камышемъ и глиною; есть не мало старыхъ домовъ; базаръ занимаетъ длинную улицу, но въ лавкахъ можно найти только мануфактурныя произведенія, предметы персидской и текинской одежды, и съѣстные припасы; особенно много лавокъ торгуютъ водкою и виномъ; остальные же всѣ предметы приходится выписывать изъ Баку или Астрахани.

Работы изысканій начаты были въ первыхъ числахъ октября и до Аннау производились изъ Асхабада.

Дорога отъ Асхабада до Аннау всюду ровная, кромѣ 300 сажень невысокихъ песчаныхъ бугровъ на 10-й верстѣ. Аннау состоитъ изъ стараго полуразрушеннаго укрѣпленія на бугрѣ и кибиточнаго аула; аулъ верстахъ въ трехъ близъ песковъ, а укрѣпленіе съ окружающими его весьма обширными развалинами расположено на берегу ручья ближе къ горахъ на высокомъ бугрѣ, отдѣльно стоящемъ на равнинѣ. Жителей въ укрѣпленіи мало: только нѣсколько домовъ; почти всѣ живутъ въ аулѣ. Аннау—единственное поселеніе по всей линіи отъ Михайловскаго залива, въ которомъ встрѣчается произведеніе искусства—развалины мечети; многія башни ея уже упали; всѣ стѣны и своды въ трещинахъ, но изразцовый фасадъ весьма красиваго рисунка сохранился вполне; грандіозные и пропорціональные размѣры всѣхъ частей рѣзко отличаютъ эту постройку отъ всего остальнаго встрѣчающагося въ текинскихъ степяхъ. До Гуарса текинцы живутъ почти исключительно въ кибиткахъ; начиная отъ Бама къ Асхабаду встрѣчаются развалины глиняныхъ мазанокъ, но въ весьма небольшомъ количествѣ; чаще встрѣчаются гробницы изъ сырцоваго кирпича, но всѣ онѣ представляютъ некрасивыя четырехугольныя зданія съ куполомъ; все вымазано глиною. Въ Дурунѣ и въ Парату (вблизи Бизиль-арвата) есть развалины небольшихъ мечетей, но плохо

сохранившіяся; затѣмъ на берегу Узоя, близъ Мала-киры, Карадуруна и Айдина, сохранились части стѣнъ трехъ надгробныхъ построекъ, но все онѣ въ архитектурномъ отношеніи не представляютъ ничего интереснаго. Разпросы жителей объ исторіи края обыкновенно ни къ чему не приводятъ: кочевники, сравнительно недавно поселившіеся на занимаемыхъ ими мѣстахъ, какъ видно, весьма мало интересуются тѣмъ, что было сдѣлано до нихъ. На вопросы—къѣмъ построена мечеть и когда—жители Аннау, также какъ и въ другихъ мѣстахъ, отвѣта дать не могли; знали они, только, что мечеть построена въ честь какого-то святого, который тутъ же похороненъ; могила его ничѣмъ не украшена—простой земляной бугоръ, выложенный камнемъ и окруженный каменною оградой съ небольшою дверью, въ которую можно войти только ползкомъ. Близъ мечети, на вершинѣ бугра, на случай осады вырытъ глубокій колодезь.

Двадцати верстное разстояніе изъ Аннау въ Гяуарсъ дорога на половину проходитъ по ровному, весьма пологому косогору, и на 10-ти верстахъ посредиѣ перехода пересѣкаетъ песчаные бугры, которые въ этихъ мѣстахъ близко подходятъ къ горамъ. Это единственное мѣсто по всей линіи отъ Асхабада къ Сераксу, гдѣ для проведенія желѣзной дороги потребуются нѣкоторыя земляныя работы.

Укрѣпленій въ Гяуарсѣ три: верхнее занято 30 дворами текинцевъ, живущихъ въ мазакахъ внутри укрѣпленія; въ среднемъ стоитъ постъ изъ сорока нашихъ джигитовъ, а нижнее никѣмъ не занято и представляетъ собою развалины. Все время работъ, между Асхабадомъ и Гяуарсомъ, по дорогѣ встрѣчались караваны текинцевъ, возвращавшихся въ Ахаль изъ Мерва и съ Теджента. Эти текинцы бѣжали туда во время войны и послѣ поѣздки Тыкла-сердара въ Мервъ, въ іюлѣ, успокоенные имъ на счетъ дальнѣйшей своей судьбы, рѣшили вернуться въ Ахаль по сборѣ сдѣланныхъ ими весной поѣздовъ. Они шли совершенно раззоренные, почти безъ всякаго имущества, иногда нѣскольکو семействъ помѣщали весь свой скарбъ на одномъ верблюдѣ. Оставаться въ Мервѣ они не могли и вѣроятно Тыкма-сердарю не стоило большихъ трудовъ уговорить ахалцевъ вернуться въ свои поселенія: въ Мервскомъ оазисѣ плохо принимаютъ постороннихъ, такъ какъ сами мервцы начинаютъ терпѣть отъ недостатка земли и воды и ищутъ новыхъ мѣстъ для поселенія. Караваны двигались изъ Мерва на Теджентъ, далѣе шли песками и близъ Гяуарса выхо-

дили на большую Асхабадскую дорогу. По этому пути обыкновенно идут все текинцы, хотя дорога ближе к горам и лучше, но здесь есть опасность нападений со стороны Келата и Дерегеза.

Расстояние от Гяуарса до Баба-дурмазъ 36 верстъ, по местности на глазъ совершенно ровной, но въ действительности состоящей изъ весьма длинныхъ волнъ, образуемыхъ чрезвычайно пологими спусками и подъемами выступовъ горъ. Вода въ Баба-дурмазъ проведена арыкомъ изъ ручья въ горахъ. Она слегка солоноватая, впрочемъ весьма мало; люди и лошади охотно ее пьютъ; она же служитъ для орошенія небольшихъ полей около укрѣпленія. При нашемъ приходѣ въ Баба-дурмазъ мы нашли только что брошенными работы по возобновленію полуразрушенныхъ стѣнъ и башенъ укрѣпленія; нѣсколько десятковъ бревенъ, сырцовый кирпичъ, носилки, саманъ, были разбросаны внутри стѣнъ и въ полѣ близъ нихъ. Эльхани Бужнурда Яръ-Магомедъ-Ханъ задумалъ это возобновленіе крѣпости, чтобъ доказать свои права владѣнія на Баба-дурмазъ; когда свѣдѣнія объ этомъ дошли до Тегерана, то было запрещено продолжать постройку, и работу пришлось бросить. Вообще правители покоренныхъ провинцій Хоросана гдѣ у нихъ только достаетъ смѣлости, всегда относятся недружелюбно къ Россіи. Они одни во всей Персіи недовольны покореніемъ Ахала и водвореніемъ спокойствія въ степи. Въ Тегеранѣ правительство конечно радо успѣхамъ русскихъ, которые его избавляютъ отъ хлопотъ борьбы съ текинцами; о народѣ и говорить нечего—въ Хоросанѣ почти въ каждой деревнѣ есть люди, освобожденные отъ рабства въ Хивѣ или Ахалѣ русскими; только теперь послѣ взятія Геокъ-тепе, жители Хоросана могутъ рассчитывать на нѣкоторую безопасность и спокойствіе, такъ какъ даже мерзцы не смѣютъ болѣе такъ смѣло грабить, какъ прежде. Напротивъ Эльхани только потеряли отъ новаго положенія вещей: они нисколько не терпѣли отъ грабежей текинцевъ: какъ у персовъ такъ у текинцевъ классъ людей, который грабятъ и классъ, который грабятъ, совершенно различны; у обоихъ народовъ страдали бѣдняки, а какъ сердари и батыри, такъ и Эльхани только богатыли; теперь эта выгодная статья дохода превратилась, также какъ и значеніе Эльхани какъ защитниковъ государства, и вѣроятно не много пройдетъ времени до того, что пограничныя провинціи будутъ сравнены съ другими и автономія, которою пользовались Эльхани, будетъ у нихъ отнята.

Дорога изъ Баба-дурмаза идетъ по мѣстности такого же ха-

рактера какъ и ранѣе, здѣсь впрочемъ покрытой довольно густымъ кустарникомъ; почва вся изрыта норами животныхъ, такъ что не только лошади, но и люди проваливаются на каждомъ шагу. Съ десятой версты начинаютъ попадаться бугры, развалины укрѣпленій и сторожевыхъ башенъ; здѣсь, также какъ въ Ахалѣ, башня еще въ недавнее время была необходимою принадлежностью каждаго поля: башни круглыя или четырехугольныя съ небольшимъ отверстіемъ внизу, въ которое ползкомъ можетъ пролѣзть человекъ; въ случаѣ появленія шайки, люди, находившіеся въ полѣ, влѣзали въ башню, заваливали ее изнутри камнемъ и выжидали удаленія грабителей, которые являлись неожиданно, нападали врасплохъ, захватывали что попадалось подъ руку и никогда не стали бы терять на осаду башни время, въ которое жители селенія могли собраться, чтобы напасть на грабителей. Въ настоящее время разбой уменьшились и башни уже не возобновляются и приходятъ въ ветхость; атмосферное вліяніе дѣйствуетъ чрезвычайно разрушительно на глиняныя постройки, которыя не поддерживаются постоянно: онѣ быстро оплывають, и скоро на мѣстѣ ихъ остается только бугоръ большихъ или меньшихъ размѣровъ.

Все разстояніе отъ Баба-дурмаза до Лютфабада 22 версты; на шестнадцатой верстѣ расположено небольшое укрѣпленіе Артыкъ; отъ него почти сплошь до Лютфабада идутъ обработанныя поля, мостиковъ черезъ арыки нѣтъ, а перекинутыя въ двухъ мѣстахъ черезъ ручьи въ плохомъ состояніи, такъ что ихъ приходится обѣзжать. На рѣкѣ Дурунгарѣ, по выходѣ ея изъ Дерегеза, расположены 4 укрѣпленія: Калей-миръ, Шоръ-кала, Лютфабадъ, и Кюренъ; два крайнія на буграхъ и видны издалека; среднія же окружены со всѣхъ сторонъ садами настолько густыми, что открываются лишь когда къ нимъ подойти саженъ на пятьдесятъ.

Въ Кюренѣ жители аліели; Шоръ-кала, Калей-миръ и Лютфабадъ населены персами, ведущими совершенно осѣдлую жизнь; кибитокъ здѣсь нѣтъ вовсе, всѣ живутъ въ глиняныхъ мазанкахъ внутри укрѣпленія, которое снаружи такого же вида какъ и всѣ текинскія: правильный четырехугольникъ, обнесенный глиняною стѣною; внутри, по сторонамъ единственной, довольно широкой улицы, расположенъ базаръ; отъ него идутъ въ разныя стороны кривыя, узкія, грязныя переулки, часто отдѣленные другъ отъ друга воротами. Базаръ считается очень богатымъ по понятіямъ жителей Аттека; правда съѣстные припасы и фуражъ имѣются

въ обиліи, затѣмъ всѣ лавки заключаютъ одно и то-же: изюмъ, орѣхи, нѣсколько видовъ сластей, впрочемъ весьма плохихъ; рисъ, сахаръ, очень плохой чай, писчая бумага русскихъ фабрикъ; въ мѣшечкахъ по стѣнамъ развѣшены краски для волосъ и ногтей. Лекарства, большею частью симпатическія средства, амулеты для людей и лошадей, затѣмъ мелкія бездѣлушки, зеркала, бутылочки — все крайне безобразное, очевидно персидской работы. На базарѣ оказался весьма порядочный оружейный мастеръ, чѣмъ мы воспользовались для починки обломавшейся ручей жѣрной ленты.

При нашемъ обходѣ базара за нами ходила большая толпа любопытныхъ; всѣ относились къ намъ очень любезно и старались услужить своими совѣтами и указаніями, гдѣ что слѣдуетъ купить и т. п. Вернувшись въ лагерь, я нашелъ человекъ 20, сидѣвшихъ кругомъ юламейки; оказалось, что они никакого дѣла не имѣютъ и пришли посмотреть на русскихъ, которыхъ они очень любятъ и пріѣздъ нашъ для нихъ праздникъ. Оба переводчика были заняты и потому разговаривать не пришлось: персіане усѣлись кругомъ юламейки и около часа упорно смотрѣли какъ я писалъ, затѣмъ встали, распрощались и ушли, вполне довольные проведеннымъ въ лагерьѣ временемъ.

Въ Лютфабадѣ мы провели два дня; на второй день жители уже вполне сошлись съ рабочими и казаками и посѣщали другъ друга какъ старые знакомые; весь день въ лагерьѣ слышались шутки и смѣхъ; рабочіе угощали персіанъ чаемъ; персіане тащили на продажу все, что у нихъ было: оружіе, нагайки, съѣстные припасы, котелки, полшубки и т. д. Конечно, въ виду прихода русскихъ, цѣны на все поднялись, но не смотря на это все, особенно съѣстные припасы и фуражъ, было гораздо дешевле, чѣмъ въ Асхабадѣ, между тѣмъ жители ничего не возятъ туда на базаръ, несмотря на близкое разстояніе. Сначала объясняли это тѣмъ, что ханъ запрещаетъ вывозъ продуктовъ, чтобы цѣна ихъ не поднялась у себя дома, но потомъ стали болѣе откровенны и признались, что причина запрещенія другая: ханъ предпочитаетъ, чтобы русскіе армяне подрядчики пріѣзжали въ Дерегезъ и скупили товаръ на мѣстѣ. Тогда ханъ ждетъ, пока подрядчикъ дастъ задатки жителямъ и затѣмъ запрещаетъ вывозъ товара; начинаются переговоры и слѣдуетъ разрѣшеніе, но конечно не даромъ. Съ другой стороны у персіанъ предприимчивости мало, такъ какъ они знаютъ, что воспользоваться имъ плодами своихъ тру-

довъ все равно не придется: богатаго жителя непременно ограбить ага или ханъ.

Мѣстность между Лютфабадомъ и Каахка на протяженіи 30 верстъ составляетъ самую плодородную и воздѣланную часть Аттэка; здѣсь вода въ изобиліи на всемъ пути; по густотѣ поселеній она напоминаетъ Ахаль между Геокъ-тепе и Асхабадомъ. Поля идутъ, почти не прерываясь на всемъ протяженіи. Дорогу постоянно пересѣкають ручьи и арыки, мостиковъ черезъ нихъ нѣтъ и это крайне затрудняетъ движеніе. Къ сѣверу отъ дороги все мѣсто покрыто густымъ камышемъ и кустарникомъ, и чѣмъ далѣе отъ горъ тѣмъ растительность богаче, такъ до самаго Теджента. Дымъ, который постоянно видѣлся вдали по этому направлению, происходилъ отъ выжиганія на Теджентѣ камышей и кустарника подъ посѣвы. По всей линіи отъ Лютфабада до Каахка идутъ поселенія, сначала въ одну линію, потомъ въ двѣ и даже три линіи. Кромѣ поселеній, занятыхъ въ настоящее время, много разваливъ брошенныхъ укрѣпленій. Нѣкоторыя лежатъ прямо на равнинѣ, а другія на отдѣльно стоящихъ буграхъ, встрѣчающихся повсюду, начиная отъ Кудша къ Асхабаду и далѣе къ Серахсу. Бугры эти очевидно насыпные, стоятъ они на совершенно ровномъ мѣстѣ, имѣющемъ скатъ со всѣхъ сторонъ къ бугру, вѣроятно вслѣдствіе того, что съ окружающей мѣстности бралась земля и для насыпки бугра; расположены они большею частью около ручьевъ и вообще удобныхъ для поселенія мѣстъ; по дорогѣ между укрѣпленіями встрѣчаются рѣже. Мнѣніе Вамбери, что это курганы надъ могилами знаменитыхъ батырей и сердарей, насыпанные въ наши времена текинцами, не подтверждается; текинцы это рѣшительно отрицають: они указываютъ на могилы святыхъ и батырей, и иногда на цѣлыя кладбища на вершинахъ бугровъ, и говорятъ, что самые бугры насыпаны людьми, но очень давно и неизвѣстно кѣмъ. Передавали, что одинъ полководецъ, когда-то очень, очень давно, желая оставить память о числѣ войскъ, которыя съ нимъ шли, велѣлъ каждому солдату бросить шанку земли и изъ этого образовался огромный бугоръ; это преданіе очень распространено между Текинцами, но къ которому бугру оно относится и о какомъ полководцѣ идетъ рѣчь, никто не умѣетъ указать. Курганы въ планѣ представляютъ иногда кругъ, иногда эллипсисъ, иногда и какую нибудь сложную фигуру: высокою они бывають шесть, семь и болѣе сажень, діаметръ нѣрѣдко доходитъ до пятидесяти сажень; откосы большею частью крутые.

\*

Они напоминаютъ, описанные недавно Надалькомъ, искусственные бугры такихъ-же и даже большихъ размѣровъ, разбросанные по всей средней полосѣ сѣверной Америки. Тамъ въ одномъ штатѣ Огіо ихъ насчитываютъ около 10.000 и раскопки вполне выяснили ихъ назначеніе какъ могильныхъ кургановъ доисторическихъ жителей Америки. Весьма возможно, что раскопки кургановъ въ тевинскихъ степяхъ дадутъ такіе-же результаты, и что встрѣчаемые здѣсь бугры — могильные курганы, во всякомъ случаѣ произведеніе какихъ-либо племенъ, занимавшихъ Среднюю Азію гораздо ранѣе Текинцевъ, эти-же пользуются готовыми буграми для устройства на нихъ укрѣпленій и кладбищъ.

Въ нѣсколькихъ верстахъ отъ Лютфабада насъ нагналъ посланный отъ старшины этого селенія съ запрещеніемъ именемъ Дерезезскаго эльхани Алаяръ-Хана продолжать работы на персидской территоріи. Старшина все время нашего пребыванія въ Лютфабадѣ старался дѣлать всякія неприятели и вѣроятно запрещеніе было сдѣлано безъ вѣдома эльхани; во всякомъ случаѣ оно не помѣшало продолжать работу, такъ какъ принадлежность Аттека Персіи была далеко не рѣшенный вопросъ, да и персидское правительство не препятствовало русскимъ научнымъ изслѣдованіямъ не только въ Аттекѣ, но даже въ пограничныхъ провинціяхъ Хороссана.

По дорогѣ изъ Лютфабада въ Каахка людей встрѣчали довольно часто, кругомъ вездѣ пахали землю; пахали во многихъ мѣстахъ лошадьми, въ Ахалѣ же папуть исключительно верблюдами. Встрѣчалось множество охотниковъ: дичи множество, въ особенности пока шли въ кустахъ; постоянно вылетали изъ подъ ногъ фазаны, пѣтухи. Текинцы насъ не избѣгали, приходилось разговаривать, подносить въ подарокъ — плоды своей охоты. На ночлегѣ въ Ходжа-кала все мужское населеніе явилось насъ разсматривать; почти всѣ сидѣли и молча смотрѣли на лагерь; нѣкоторые разговаривали съ нашими проводниками и переводчиками. Подъ вечеръ всѣмъ постороннимъ было предложено удалиться отъ лагеря и не приближаться къ нему ночью во избѣжаніе недоразумѣній, что было исполнено.

Уже изъ Ходжа-кала виднѣется масса развалинъ города Пештакъ или Абивердѣ; подѣхавъ ближе, мы увидѣли, что масса эта разбросана на весьма большомъ пространствѣ: дѣйствительно развалины цѣлаго города; впрочемъ характеръ построекъ такой-

же какъ и въ остальныхъ укрѣпленіяхъ: незамѣтно ничего выдающагося.

Отъ Пештага до Каахка по дорогѣ мѣстами встрѣчается кустарникъ, но не высокой и въ небольшомъ количествѣ. Въ Каахка, какъ и въ большей части селеній, есть новое обитаемое укрѣпленіе и старыя брошенныя развалины; жители послѣ каждаго погрома не возобновляютъ своихъ прежнихъ жилищъ, а строятъ новое укрѣпленіе: старое Каахка на естественномъ невысокомъ холмѣ, въ срединѣ другой холмъ съ неприступной цитаделью; все оплыло отъ времени, но имѣетъ еще весьма грандіозный видъ. Новое Каахка—самое большое селеніе по всей линіи: въ немъ до 600 дворовъ; впрочемъ старшины изъ хвастовства увеличиваютъ это число до 1.500. Населеніе туркмены Алиели, бѣжавшіе изъ Хивы послѣ взятія ея нашими войсками; новая крѣпость построена уже около пяти лѣтъ, старая же брошена около 100 лѣтъ, когда Алиели изъ этихъ же мѣстъ перешли въ Хиву. Внутри укрѣпленія первая улица отъ базара занята базаромъ почти съ тѣми же предметами какъ и въ Лютфабадѣ; эта главная улица раздѣляетъ селеніе на двѣ части, изъ которыхъ каждая имѣетъ старшину: старшина первой части Саидъ-Назаръ-юзъ-баши весьма ловкій человекъ, умѣетъ быть въ дружбѣ со всѣми и одинаково преданъ какъ Персіи, такъ и Россіи. Алиелинцы смотрятъ на него какъ на персидскую власть и онъ пользуется большою популярностью среди нихъ; старшина второй части укрѣпленія Унъ-Баги-юзъ-баши, принимая насъ при большой толпѣ, все выражалъ, что счастливъ служить дорогимъ путешественникамъ и только потомъ, наединѣ, откровенно заявилъ о своей преданности русскимъ. Унъ-Баги и всѣ его окружающіе совершенно громко и не стѣсняясь заявляли, что, поселившись близко къ Персіи, они должны ей платить десятину, но что теперь, когда пришли Русскіе, они очень рады и надѣются, что будутъ избавлены отъ персидскихъ властей. Отношенія Персіи къ Аттеку весьма оригинальны: текинцы, тѣснимые недостаткомъ воды и истощеніемъ земли въ Мервѣ, ищутъ новыхъ свѣжихъ земель и селятся на рѣчкахъ Аттека, берущихъ начало въ Алла-экберѣ. По покореніи Ахала, персы стали гораздо смѣлѣе и потребовали, чтобы текинцы имъ платили подать; эти послѣдніе принуждены были согласиться, откупаясь этой податью отъ нападений и грабежей со стороны эльхани; впрочемъ полученіе десятины далеко не есть доказательство фактическаго владѣнія Аттекомъ, такъ какъ персы туда не смѣютъ показывать



ся; тѣ-же текинцы, которые платятъ подать, навѣрно бы ограбили и продали въ Мервь перса, осмѣлившагося явиться въ Аттекѣ.

Пища текинцевъ, по крайней мѣрѣ пограничныхъ съ Персией, вовсе не состоитъ изъ тѣхъ ужасныхъ блюдъ, какія описываютъ Вамбери и въ послѣднее время О'Донованъ: во всѣхъ селеніяхъ, гдѣ намъ предлагалось угощеніе, оно почти всегда состояло изъ плова и дичи, весьма порядочно приготовленныхъ, затѣмъ изъ верблюжьяго кислаго молока, арбузовъ и дынь. Сами текинцы ѣдятъ руками, но гостямъ даютъ деревянные ложки.

Въ Каахка подтвердились слухи о выступленіи мервцевъ съ цѣлью алламана. Уже въ Лютфабадѣ стало извѣстно, что партія мервцевъ выступаетъ или выступила; въ одно ли мѣсто или въ нѣсколько будутъ направлены алламанъ и куда именно пойдутъ было неизвѣстно. За мервцами слѣдили и всѣ селенія были въ тревогѣ, по ночамъ скотъ загоняли въ укрѣпленія, были высланы люди для надзора за дорогами и т. п. Въ виду этихъ слуховъ систему работъ изысканій пришлось измѣнить: до Гауарса работа производилась безъ прикрытія, отъ Гауарса до Каахка при работахъ находилось цѣль казаковъ, остальные съ обозомъ переходили по кратчайшей дорогѣ изъ одного селенія въ другое и въ нимъ рабочіе подходили на ночлегъ. Теперь же отъ Каахка впередъ было рѣшено, въ виду возможной встрѣчи съ какой либо значительной шайкой, двигаться всѣмъ вмѣстѣ: именно казаки пропускали работу на 2—3 версты впередъ, выступали и обгоняли ее на столько же, дѣлали привалъ пока работа ихъ снова опережала и т. д. такимъ образомъ, чтобы не упустить рабочихъ изъ виду. Конечно этотъ способъ работъ былъ крайне утомителенъ для прикрытія, но въ виду незначительности силъ его и тревожныхъ слуховъ раздѣляться было неосторожно.

Отъ Каахка приходилось идти по мѣстности весьма мало извѣстной, карты которой не было. Въ началѣ дорога переваливаетъ черезъ невысокій выступъ горъ довольно пологими подъемами и спусками, по обходѣ выступа открываются три бугра и между ними броненное укрѣпленіе Кара-ханъ, владѣніе одного изъ Мервскихъ хановъ. этого имени; это укрѣпленіе, показанное на 20 верстной картѣ по дорогѣ къ Сераксу, въ дѣйствительности въ нѣсколькихъ верстахъ къ сѣверу отъ нея. Вообще далѣе карта разспросная и потому во многомъ очень не вѣрна, начиная съ общаго направленія линіи отъ Каахка къ Сераксу, которое по

картѣ почти съ запада на востокъ, а въ дѣйствительности румбъ его 55° на юго-востокъ.

Въ 19 верстахъ отъ Каахка находится селеніе Ходжа-медь; жители текинцы, укрѣпленія въ развалинахъ, вода до него въ настоящее время не доходитъ около  $\frac{1}{2}$  версты; жители перешли ближе къ горамъ, гдѣ и занимаются хлѣбопашествомъ. Ходжа-медь лежитъ на низкомъ мѣстѣ и видимо только съ близкаго разстоянія. Въ  $1\frac{1}{2}$  верстахъ отъ него находятся развалины укрѣпленія Сермечитъ на высокомъ бугрѣ, видимомъ издалека.

Двадцативерстное разстояніе отъ Ходжамеда до Душакъ дорожка проходить по совершенно ровной, открытой мѣстности, съ которой Душакъ видѣнъ за 18 верстъ. Почва вся изрыта норами животныхъ. Отъ Каахка на югъ множество громадныхъ норъ дукообразовъ; перья ихъ разбросаны по всему пути. Еще болѣе часты холмы, построенные термитами; термиты эти встрѣчаются во всемъ Закаспійскомъ краѣ, но здѣсь въ особенно большомъ количествѣ. Холмъ большею частью представляетъ отрѣзокъ шара, фута полтора, два въ діаметрѣ; при раскопкѣ обнаруживается по всемъ направленіямъ множество ходовъ, населенныхъ какъ обыкновенными черными муравьями, такъ и термитами; эти послѣдніе величиною около  $\frac{1}{2}$ ", янтарнаго матоваго цвѣта. Они облѣпляютъ кусты и куски дерева трубками изъ земли и затѣмъ совершенно уничтожаютъ облѣпленный предметъ; они нападаютъ также и на ткани. Главная ихъ работа производится весной; лѣтомъ, вездѣ въ степи встрѣчаются земляныя трубки, уже пустыя внутри; зимою термиты не выходятъ изъ подъ земли.

По линіи Закаспійской желѣзной дороги, термиты эти уже начинаютъ нападать на деревянныя и саманныя постройки; это замѣчено на одномъ жилищѣ домѣ въ Ахча-куймѣ: они выѣдаютъ саманъ изъ стѣнъ, строятъ свои ходы вдоль балокъ и объѣдаютъ ихъ. Дѣйствія термитовъ на шпалы желѣзной дороги еще не обнаружено: во многихъ мѣстахъ шпалы съ этою цѣлью были осмотрѣны, то же дѣлается при замѣнѣ ихъ новыми; пока еще не замѣчено ни одного случая; можетъ быть сотрясенія при проходѣ поѣздовъ не позволяютъ термитамъ облѣплять шпалу землею, что кажется составляетъ необходимое условіе для ихъ работы.

Дорога проходить на 2-ой верстѣ отъ Ходжа-меда около бугра и на 12-ой—черезъ развалины укрѣпленія.

Душакъ и Чаардей состоятъ изъ четырехъ укрѣпленій, расположенныхъ одно возлѣ другого: три лежатъ къ югу отъ дороги

на ровномъ, пологомъ восторѣ, а четвертое къ сѣверу отъ нея на высокомъ насыпномъ бугрѣ. Здѣсь мы застали только 12 семействъ текинцевъ, остальные являются сюда только для посѣвовъ и уборки полей. Укрѣпленіе расположено на берегу ручья, вытекающаго изъ горъ Келата; ручей довольно значительныхъ размѣровъ съ шумомъ течетъ по гравелистому грунту и осенью имѣетъ около двухъ сажень ширины и отъ 0,15 до 0,30 глубины; берега его высотой до двухъ сажень, но пологіе и удобные для переѣзда. Во время сильныхъ дождей рѣка выходитъ изъ береговъ, однако даже въ самую высокую воду не доходитъ до Теджента. Кругомъ Душака кромѣ Чаардей-тепе, на которомъ расположено упомянутое укрѣпленіе, находится еще нѣсколько весьма значительныхъ бугровъ, на одномъ изъ нихъ именно Магалы-Ажидаръ-тепе похороненъ святой, по имени котораго и названъ бугоръ.

По дорогѣ изъ Душака до развалинъ Меана на 40 верстахъ не имѣется ни одного ручья или колодца а лежащій на срединѣ пути оврагъ содержитъ воду только послѣ большихъ дождей; ближайшій ручей находится въ горахъ въ 18 верстахъ южиѣ дороги. Все время дорога проходитъ по ровному мѣсту, почти безъ всякой растительности. Обработанныя поля начинаются верстъ за пять до развалинъ Меана и продолжаютъ на столько же за развалины, гдѣ находятся занятія нинѣ текинцами укрѣпленія Меана и Эмралы. Развалины стараго Меана занимаютъ весьма значительную площадь, они состоятъ изъ развалинъ разныхъ мазанковыхъ построекъ, стараго кладбища и мечети; мечеть видна съ половины дороги отъ Душака. Новыя укрѣпленія Меана и Эмралы оба имѣютъ довольно многочисленное населеніе: первое около 100 домовъ и второе до 150. Ручей Меана почти такихъ же размѣровъ какъ Душакъ. Отъ развалинъ Меана къ новымъ укрѣпленіямъ дорога поворачиваетъ почти прямо на югъ и затѣмъ снова на юго-востокъ, въ укрѣпленіе Чаача, по мѣстности такого же характера какъ и ранѣе на протяженіи 15 верстъ. При удаленіи отъ горъ и приближеніи къ Тедженту мы какъ и въ другихъ мѣстахъ входили въ непроходимые кустарники и камыши; охота одно изъ главныхъ занятій жителей Меана: кабаны и жираны попадаются на каждомъ шагу; фазаны, пѣтухи въ изобиліи.

Дорога въ Чаача проходитъ мимо нѣсколькихъ бугровъ и двухъ укрѣпленій и пересѣкаетъ одну линію брошенныхъ каризовъ. Чаача небольшое укрѣпленіе, отъ стѣнъ котораго остались только въ нѣкоторыхъ мѣстахъ развалины. Здѣсь живутъ текинцы всего

около тридцати дворовъ и занимаются обработкою земли; почти всѣ поля были подъ хлопкомъ. Ручей Чаача течетъ въ крутыхъ берегахъ, ширина его до 2 сажень и глубина до 0,30 и 0,40 сажени; также какъ Душакъ и Меана онъ не доходитъ до Теджента даже въ самую высокую воду. Черезъ Чаача и Каратекенъ проходитъ лучшая дорога изъ Серакса въ Келать. Дорога изъ Мешхеда въ Келать чрезъ Алла-экберъ непроходима для подводъ и потому колесное движеніе между этими пунктами также должно направляться чрезъ Сераксъ и Каратекенъ. Дорога изъ Чаача въ Сераксъ, 55 верстѣ, идетъ по совершенно ровной мѣстности, на 20<sup>1</sup>/<sub>2</sub> верстахъ отъ Чаача находится искусственная дождевая яма Кельгаузъ, теперь почти въ уровень съ краями занесенная землею; около ямы небольшой бугоръ, образовавшійся изъ развалинъ бывшаго здѣсь когда-то Робата. На половинѣ дороги, т. е. на 28 верстѣ отъ Чаача нашъ путь пересѣкался дорогою изъ Мерва въ Мешхедъ, идущею близъ горы Ханъ-гиренъ. Отъ 30 до 36 верстѣ мѣсто покрыто кочками и невысокими буграми песчано-глинистаго грунта, высоту около 1 сажени, мѣсто это называется Черкезли; кустарникъ здѣсь рѣдко выше роста человѣка и вездѣ особенно не густъ. Движеніе фургоновъ между буграми затруднялось только недостаточной шириной въючной колеи; грунтъ же для движенія прекрасный. По выходѣ изъ волнистой мѣстности кустарникъ исчезаетъ и земля покрыта сорными травами и колючкою. Въ 13 верстахъ отъ Серакса дорога оставляетъ вправо большой бугоръ Кендекли.

Сераксъ весьма обширное укрѣпленіе, занятое однимъ батальономъ (около 700 человѣкъ) персидской пѣхоты; поля и огороды расположены внутри стѣнъ.

Окрестности Серакса постоянно составляли мѣсто подвиговъ Мервскихъ текинцевъ и персы не смѣютъ показываться изъ укрѣпленія, комендантъ при своихъ поѣздкахъ за 5—6 верстѣ беретъ съ собою конвой не менѣе какъ изъ 50 всадниковъ. Укрѣпленіе окружено высокими и толстыми стѣнами и глубокимъ рвомъ. Конечно текинцы никогда не пробовали брать Сераксъ; впрочемъ это не зачѣмъ и дѣлать, гарнизонъ укрѣпленія нисколько для нихъ не опасенъ: онъ никогда не рѣшится выйти на помощь каравану, который будутъ грабить въ самомъ близкомъ разстояніи отъ стѣнъ; солдаты до того боятся текинцевъ, что даже на сторожевыхъ башняхъ, которыхъ въ укрѣпленіи 24, часовые по ночамъ разводять огни, боясь оставаться въ темнотѣ. Орудій шесть,

но всё старья, нѣкоторымъ болѣе 40 лѣтъ; содержатся онѣ очень плохо, артиллеристы не умѣютъ съ ними обращаться; учений не дѣлается и со времени постройки крѣпости случаевъ стрѣльбы изъ орудій еще не было.

Русло Теджента у Серакса или Сераксъ-дарья большую часть года сухое; оно шириною отъ  $\frac{1}{4}$  до  $\frac{3}{4}$  версты и въ нѣкоторыхъ мѣстахъ даже болѣе; при нашемъ проѣздѣ всюду были видны слѣды воды; самая же вода бываетъ у Серакса только послѣ очень большихъ дождей или послѣ таянія снѣговъ въ горахъ. Тогда вода проходитъ и по нижней части Теджента, лежащей къ сѣверу отъ Серакса, и наполняетъ и искусственныя озера, образованныя здѣсь плотинами для собиранія воды, которая служитъ для ирригации полей обрабатываемыхъ, являющимися сюда изъ Мерва и кочующими здѣсь постоянно, текинцами.

Сераксъ снабжается водою: 1) изъ колодцевъ въ укрѣпленіи; вода получается на глубинѣ около 20 футовъ. На той же глубинѣ получается вода и по другую сторону Теджента, такъ что если бы при проведеніи желѣзной дороги было бы желательно обойти персидское укрѣпленіе Сераксъ, то недостатокъ воды не былъ бы для этого препятствіемъ и 2) изъ арыка длиною 14 версты проведеннаго изъ частей Теджента, въ которой постоянно бываетъ вода; для сего въ 16 верстахъ отъ Даулетъ-абада построены плотины, направляющія воду въ арыкъ, въ узкомъ сѣченіи котораго она доходитъ до Кален-нау и Серакса.

Сдѣланныя при постройкѣ желѣзной дороги и при изысканіяхъ нивелировки, кромѣ данныхъ по специальнымъ вопросамъ, для которыхъ они производились, еще послужили къ выясненію общаго характера мѣстности отъ Каспійскаго моря внутрь страны, именно они обнаружили совершенное отсутствіе общаго подъема на всемъ изслѣдованномъ протяженіи. У Айдина много точекъ ниже теперешняго уровня Каспійскаго моря и вся мѣстность отъ берега до этихъ колодцевъ ни какъ не можетъ быть признана русломъ рѣки, а составляетъ высохшій морской заливъ, часть котораго, ближайшая къ берегу, занесена песками, а далѣе постепенно сравнивается съ окружающею мѣстностью, вслѣдствіе заполнения низкихъ точекъ долины продуктами разрушенія Большаго и Малаго Балкановъ. Отъ Айдина линія желѣзной дороги идетъ вдоль склона горъ и при приближеніи къ нимъ получаютъ небольшіе подъемы, а при удаленіи спуски. Но общаго подъема отъ Каспійскаго моря нѣтъ никакого. Судя по характеру мѣст-

ности весьма вѣроятно, что нивелировка отъ Текинскаго оазиса къ Хивѣ и Бухарѣ обнаружитъ среди песчаныхъ степей, лежащихъ между этими странами, не мало пространствъ ниже теперешняго уровня Каспія, какъ это найдено въ Сара-камышской котловинѣ; эта нивелировка докажетъ невозможность прежняго впаденія рѣки Мургаба и Теджента въ Оксусъ, какъ это нѣкоторые нынѣ предполагаютъ, и докажетъ, что эти рѣки когда-то непосредственно впадали въ Каспійское море, когда оно къ нимъ подходило. Дальнѣйшимъ нивелировка въ связи съ геологическими работами также суждено выяснитъ значеніе ложбинъ, встречаемыхъ въ разныхъ частяхъ степи и въ настоящее время принимаемыхъ за старыя русла рѣкъ.

Для возвращенія экспедиціи въ Асхабатъ былъ избранъ путь на Акъ-дербентъ, Мешхедъ, Алла-экберскій перевалъ и Мамедъ-абадъ. Изъ Серакса въ Мешхедъ двѣ дороги: первая чрезъ Муз-дераяскія горы, наиболѣе посѣщаемая, вслѣдствіе сравнительной безопасности; дорога хотя и расширена, но довольно затруднительна для прохода арбъ. Другая дорога вдоль Гери-руда и Кешеръ-руда хотя не расширена, но приведеніе ея въ колесный путь трудности бы не представило, такъ какъ здѣсь нигдѣ нѣтъ большихъ возвышенностей, близко подходящихъ къ рѣкѣ. Въ настоящее время дорога выючная, но небольшія измѣненія въ нѣкоторыхъ мѣстахъ направленія обратили бы ее въ прекрасный колесный путь.

Теперь дорога эта почти не посѣщается въ виду опасности движенія: здѣсь только въ Даулетъ-абадѣ и Акъ-дербентѣ стоятъ персидскіе гарнизоны по 10 человекъ; но конечно они не сдѣлаютъ дорогу безопасною и сами не смѣютъ выходить изъ укрѣпленія. По всей дорогѣ изъ Серакса до Шадиче нѣтъ ни одного селенія; вездѣ слѣды разрушеннаго орошенія, брошенныхъ полей, мельницъ, систернъ, но никто здѣсь не смѣетъ жить: текинцы для своихъ набѣговъ внутрь Персіи обыкновенно выбирали эту дорогу и заходили по ней часто за Мешхедъ. На вершинахъ самыхъ неприступныхъ горъ видны развалины башенъ, служившихъ для наблюденія за шайками текинцевъ, которые могли бы пробираться по боковымъ долинамъ къ Мешхеду. Башни эти снабжались провіантомъ разъ въ два, три мѣсяца. Обязанность сторожей заключалась въ томъ, чтобы сигналами съ башни на башню передавать свѣдѣнія о движеніи грабителей. Въ послѣднее время это наблюденіе за дорогою прекратилось, такъ какъ разбой уменьшился,

особенно замѣтно послѣ взятія Геокъ-тепе. «Русскій Императоръ запретилъ грабить персовъ» объясняютъ жители.

Между Сераксомъ и Шадиче недавно поселились въ Бахбаги 30 семействъ Салыръ изъ Мерва, гдѣ они были сначала приняты текинцами; потомъ когда эти послѣдніе начали ихъ тѣснить, они переселились въ Персію. Они на столько бѣдны, что Персидское правительство принуждено имъ выдавать пособіе хлѣбомъ; конечно имъ бояться грабителей нечего. Персы же рады заселять свои окраины кѣмъ-нибудь.

Начиная отъ Шадиче къ Мешхеду селенія все чаще и чаще; по обѣимъ сторонамъ дороги къ горамъ уже не видно не воздѣланныхъ мѣстъ; множество арыковъ и каризовъ подводятъ съ горъ воду къ полямъ. Вообще вся сторона плодородная и богатая; впрочемъ въ настоящее время жители почти исключительно занимаются посѣвами только предметовъ первой необходимости, шпеницы, ячменя и т. п. Это происходитъ отъ того, что въ виду трудности сообщенія, у нихъ нѣтъ почти никакой торговли и въ виду трудности удовлетворить потребностямъ, самыя потребности весьма ограничены. Но уже въ настоящее время завязывается все болѣе и болѣе дѣятельная торговля съ Асхабадомъ, хотя быстро развиваться она не можетъ вслѣдствіе отсутствія удобнаго пути чрезъ горы, отдѣляющія Хоросанъ отъ Аттека. Перевалъ чрезъ нихъ, отъ деревни Табарикъ чрезъ Дербенты до Акъ-данга на 20 верствъ, въ настоящее время недоступенъ для колеснаго движенія, даже лошади и верблюды съ вьюками съ трудомъ могутъ по немъ проходить; все движеніе происходитъ на ослахъ и мулахъ, а при этомъ большою торговлю и ждать нельзя. Раздѣлка перевала не представитъ большихъ затрудненій, а кромѣ этого 20 верстнаго участка осталная часть дороги въ хорошихъ условіяхъ: отъ Мешхеда до Табарика у подножія горъ дорога пролегаетъ по ровной мѣстности съ весьма удобнымъ грунтомъ; здѣсь потребовалось бы только расширить построенные чрезъ оросительные арыки мостики, которые вездѣ сдѣланы для вьючнаго движенія; существующіе же съ боку броды не вездѣ удобны; отъ Акъ-даша къ Асхабаду чрезъ Науханданъ и Кельтечинаръ приведеніе дороги въ полный порядокъ дѣло весьма не трудное.

**П. М. Лессаръ.**

д. чл. И. Р. Г. О.

# ПОЪЗДКА

въ

## КАРАТЕГИНЪ и ДАРВАЗЪ.

---

Исполняя возложенное на меня Императорскимъ Русскимъ Географическимъ Обществомъ порученіе изслѣдовать верховья Амударьи, я занялся въ настоящемъ году изслѣдованіемъ Бухарской провинціи Дарвазъ и добрался до послѣдняго пункта этого владѣнія, гдѣ мой открытый листъ былъ еще дѣйствителенъ, до Ванджи. Я считалъ моею первою задачею разяснить направленіе горныхъ хребтовъ и водяныхъ теченій. Спустившись въ Каратегинъ, чрезъ Зеравшанскій хребетъ и чрезъ примыкающую къ нему горную страну, занятую тремя меридіональными передними кряжами, я по переходѣ чрезъ рѣку Сурхъ-абъ уже былъ въ мѣстности, гдѣ меридіональное направленіе горъ замѣнялось діагональнымъ. Первый хребетъ, идущій съ сѣверо-востока на юго-западъ, занимаетъ пространство между рѣками Сурхъ-абомъ въ Каратегинѣ, и Вакишемъ въ Дарвазѣ, второй — между рѣкою Вакишемъ и рѣкою Хумбоу; продолженіе послѣдняго хребта занимаетъ пространство между нижнимъ теченіемъ рѣкъ Вакиша и Пянджа. Къ востоку отъ нижняго теченія рѣки Пянджа простираются въ такомъ же направленіи, уже непосредственно параллельныя съ Гиндукушемъ, громадныя сѣверныя Бадахшанскія горы, наполняющія также пространство отъ рѣки Хумбоу до рѣки Ванджъ. Послѣдняя рѣка окаймлена діагональнымъ хребтомъ также съ юга, со стороны Рошана.

Отъ западнаго края Памира это пространство отдѣлено тремя долинами, которыя имѣютъ почти противоположное направленіе: самая сѣверная изъ нихъ долина рѣки Мукъ-су, составляющей одно изъ началъ рѣки Сурхъ-аба, вторая — долина рѣки Вахія-бала, вѣро-



ятно составляющей главное начало рѣки Вакиша, третья — должна Тахта-корумъ, идущая къ рошанской рѣкѣ Ау-памиръ (по таджикски — памирская вода) или Аксу. Изъ рѣкъ, которыя я видѣлъ на пройденномъ пространствѣ, Сурхъ-абъ и Вакишъ, обѣ съ грязною водою, оказались почти одинаковой величины; обыкновенная ширина Вакиша около 50<sup>1)</sup>. Название Хулясъ, придаваемое на картахъ верхнему теченію Вакиша, принадлежитъ только урочищу въ окрестностяхъ крѣпости Чильдара. Среднее теченіе рѣки Пянджа полноводнѣе чѣмъ Сурхъ-аба, или Вакиша, до ихъ соединенія; около Кала-и-хумба Пянджъ имѣетъ ширину болѣе 80, но въ нѣкоторыхъ мѣстахъ онъ суживается до 50 саж.; русло понижается на зиму болѣе чѣмъ на 4 сажени; показываются льдины, но ледъ не останавливается по причинѣ быстроты теченія; послѣднее около Кала-и-хумба равняется приблизительно 200 ф. въ минуту. Вода рѣки Пянджъ мутная. Мелкіе притоки на пройденномъ пространствѣ суть рѣки: Хумбоу, Узхарфъ и Харфъ, имѣющія прозрачную воду. Рѣка Ванджъ многоводная и мутная; ширина ея въ 30 — 50. Фантазія туземцевъ называетъ рѣку Пянджъ одною головою рѣки Аму, и рѣку Ванджъ другою. Должна Ванджъ широкая, между тѣмъ какъ Пянджъ по всему пространству течетъ по узкому ущелью, оставляющему мало мѣста для таджикскихъ поселеній; ущелье расширяется только около устья Ванджа, а за тѣмъ снова суживается по направленію къ Рошану. Дорога по ущелью всюду проходима для вьюковъ; только на одномъ пространствѣ, длиною въ нѣсколько шаговъ, нужно было снять широкія вещи, для того чтобы онѣ не задѣвали за камни. По вертикальнымъ утесамъ, спускающимся непосредственно въ рѣку, проведены подмостки изъ жердей и хвороста; онѣ упираются на кольца, забитые въ утесъ въ горизонтальномъ направленіи. Во время частыхъ войнъ до занятія Дарваза Бухарою эти подмостки неоднократно уничтожались. Лѣтняя дорога изъ долины Ванджа на Язгуланскій переваль, по направленію къ Ротану, оказалась проходимою; трудна только зимняя дорога, идущая по берегу рѣки Пянджа; дальше Язгулана дорога лучше чѣмъ въ Дарвазѣ. Кромѣ дороги черезъ Кала-и-хумбъ, существуетъ только пѣшая тропинка отъ верховьевъ рѣки Вакишъ, черезъ Вахія-бала, въ долину Ванджа и оттуда на верховья Рошанской

<sup>1)</sup> Г. Регель не обозначаетъ наименованіе мѣръ, но надо полагать что онъ разумѣетъ здѣсь сажени.

*Ред.*

рѣки. Большая дорога на Памиръ ведетъ черезъ Рошанъ; всѣ прочія тропинки проходятъ на значительное разстояніе по ледниговому пространству. Ни въ Дарвазѣ, ни въ Шугнанѣ нѣтъ мостовъ чрезъ рѣку Пянджъ; переправляются чрезъ нее поддерживаясь надутыми козлиными кожами (гупсарами), а зимою въ нѣкоторыхъ мѣстахъ производится переправа на четырехугольныхъ лодкахъ. Хорошая переправа въ Бадахшанъ существуетъ около Куляба. На рѣкахъ Сурхъ-абѣ, Вакишѣ и Ванджѣ есть мосты. Климатъ Дарваза благоприятнѣе Каратегинскаго; лѣто сухое, жаркое; зима длится нѣсколько мѣсяцевъ и тогда снѣгъ мѣшаетъ сообщенію между селеніями; въ Каратегинѣ зима длиннѣе.

Изъ минеральныхъ богатствъ славится ванджское желѣзо, добываемое черезъ наплаиваніе въ ямѣ древеснаго угля и руды: «если Аллахъ милостивъ, то желѣзо добывается; если нѣтъ, то его не будетъ.»

Известняки и песчаники по сѣверную сторону рѣки Вакиша обладаютъ окаменѣlostями; по долинѣ рѣки Пянджа преобладаютъ древніе сланцы и плутоническія породы. Растительность по долинѣ рѣки Вакиша богата тѣми же древесными породами, которыя встрѣчаются въ Каратегинѣ, напримѣръ кленъ, ясень, боярышникъ, *Celtis*, фисташка, туркестанскій можжевельникъ. Только высокія пространства около перевала Сагри-депшъ обнаруживаютъ альпійскій характеръ; въ такихъ же мѣстахъ пасутся горныя козлы, которые зимою спускаются въ долину. Темныя, голыя скалы около крѣпости Кала-и-хумбъ приурочиваютъ новыя растительныя формы, въ томъ числѣ дикій виноградъ и особенный *Cissus*, дикую траву и *Sesatonia siliqua*, а около таджикскихъ деревень повсюду встрѣчаются: чинаръ, тутъ и смоковница, кромѣ прочихъ плодовыхъ породъ. Въ садахъ по долинѣ Пянджа воздѣлываются многіе изъ нашихъ обыкновенныхъ садовыхъ цвѣтовъ, а кромѣ того подсолнечникъ, котораго нѣтъ у сартовъ. Уже на Вакишѣ встрѣчались свекла, кольраби и прочія огородныя овощи употребляемыя на изготовленіе жидкихъ и густыхъ суповъ, что составляетъ главную пищу таджиковъ.

Народности на верховьяхъ Аму-дарьи еще въ Каратегинѣ проявляютъ смѣшанный типъ. Дарвазскіе таджики чистокровнаго арійскаго типа; волосы ихъ то черные, то свѣтлые и мало стригутся; затылокъ короткій. Женщины выходятъ открыто и выдаются замужъ съ собственнаго согласія; онѣ имѣютъ то европейское, то цыганское выраженіе. Языкъ дарвазскихъ таджиковъ немного различенъ отъ

нарѣчій бухарскаго и самаркандскаго, долго находившихся подъ вліяніемъ персидской литературы. Шугнанскій языкъ оказывается вполне различнымъ отъ другихъ нарѣчій; въ немъ множество созвучій то съ тѣмъ, то съ другимъ европейскимъ языкомъ. Мелодіи пѣсенъ болѣе или менѣе напоминаютъ собою народныя мелодіи Европы. Дома складываются изъ камня, который связываютъ глиною; въ долинѣ Пянджа дома неоднократно имѣютъ надъ плоскою, двускатною крышею, крытою хворостомъ или соломой четырехугольную башню или веранду, во второмъ этажѣ выбѣленную известью. Комнатныя стѣны и полы какъ бы полированы, что достигается смазываніемъ смѣсью, состоящею изъ мелкихъ камней и глины; верхняя часть выбѣливается. Кругомъ стѣны проведены сдѣланныя изъ того же матеріала скамьи для отдыха. Одинъ уголъ комнаты занятъ возвышенною постройкою, также полированою, которая на первый взглядъ напоминаетъ собою русскую печь; на верху эта постройка окружена стѣнками съ трехъ сторонъ, за которыми прячутся скамьи съ полукруглыми выемками для помѣщенія котла и разведенія подъ нимъ огня. При домѣ есть и лѣстница, колода съ рѣшетками, колодець для собиранія арычной воды, окруженный круглою каменною стѣною, деревянная и глиняная посуда, ружья и луки съ двумя струнами для бросанія камней.

Дарвазъ въ прежнее время управлялся самостоятельными шахами. Лѣтъ сорокъ тому назадъ, послѣ двѣнадцати-лѣтней войны былъ завоеванъ Ванджъ и много жителей продано въ Бухару. Были и войны съ Каратегиномъ. Въ 1868 году былъ предпринятъ походъ противъ Шугнана, который кончился пораженіемъ дарвазцевъ и продажею воиновъ въ Бадахшанъ и Кашгаръ. Бухара, возобновивъ свое вліяніе въ Каратегинѣ, заняла, въ 1878 году, и Кала-и-хумбъ. Черезъ три мѣсяца бывшая династія успѣла собрать новое войско, которое однако было разбито на голову около Кибрани. Теперь Кала-и-хумбъ занятъ только военными силами; самостоятельной торговли нѣтъ нигдѣ въ Дарвазѣ. Есть еще рѣзчики камней точильныхъ и для печатей. Эта провинція занимаетъ въ настоящее время все пространство отъ долины Вакиша до долины Ванджа и оба берега рѣки Пянджа, начиная отъ деревни Язгуланъ до переправы Куфтъ.

Чильдара, Тевильдара, Тагбаръ и Ванджъ снабжены крѣпостями, съ высокими стѣнами и башнями, воздвигнутыми въ послѣднее столѣтіе.

Основаніе крѣпости Кала-и-хумбъ приписывается царю Соло-

мону и Александру Великому. Въ 8 верстахъ выше Кала-и-хумба, на скалѣ находятся развалины. Здѣсь, говоритъ преданіе, жилъ въ немилости вассалъ Багдадскаго царя волшебникъ Какай. Призванный Искандеромъ, онъ помогъ ему занять Багдадъ; затѣмъ же, очаровавъ его, увезъ въ Кала-и-хумбъ. Черезъ много лѣтъ Дюва Пери, дочь Искандера, превратившись въ птицу узнала о мѣстопребываніи отца и, сломавъ его цѣпи, убѣдила волшебника снять съ него чары, и послѣ того немедленно накинула на волшебника шлейфъ и задушила его. Искандеръ овладѣлъ цѣлою стравою Ирани и обратилъ жителей ея въ мусульманство.

**А. Регель.**

Чл. с. И. Р. Г. О.

Кала-и-хумбъ  
27 сентября 1881 г.

## ФЕРГАНСКІЕ ПЕСКИ И ИХЪ УКРѢПЛЕНІЕ \*).

По распоряженію г. главнаго начальника Туркестанскаго края, въ г. Ташкентѣ была образована особая коммиссія, на которую возлагалось обсудить вопросъ о современномъ состояніи свѣдѣній о Ферганскихъ пескахъ, ихъ происхожденіи, мѣстахъ ихъ особеннаго развитія и выработать практическіе приемы къ борьбѣ съ песками, т. е. задерживать ихъ развитіе, наносящее вредъ мѣстному населенію. Въ названную коммиссію вошли мѣстные знатоки этихъ вопросовъ а также были привлечены горный инженеръ Ивановъ и нашъ сочленъ ботаникъ С. М. Смирновъ.

При занятіяхъ коммиссіи въ распоряженіи ея имѣлись слѣдующіе матеріалы по изслѣдованію Ферганскихъ песковъ: записка генераль-маіора Королькова; статьи академика Миддендорфа, доклады горнаго инженера Иванова и ботаника Смирнова, занимавшихся изслѣдованіемъ песковъ въ позднѣйшее время. Работы двухъ послѣднихъ лицъ послужили главнымъ матеріаломъ для означенной коммиссіи, потому сообщимъ здѣсь ихъ основныя положенія.

Г. Ивановъ находитъ, что главнѣйшій первоначальный источникъ песковъ — верхній третичный отложенія Ферганской области, поднятія которыхъ образовало адры; ихъ вывѣтриваніе и размывъ даютъ главный матеріалъ для летучихъ песковъ. Отложенія этихъ песковъ слиями Сырдарьей на западѣ Ферганы образуютъ главное депо, изъ котораго пески переносятся вѣтрами на сѣверо-востокъ. Особенно опасными являются пески Каракчи, острова и отмели, которые требуютъ скорѣйшаго закрѣпленія. Природныя мѣстныя условія въ песчаныхъ площадяхъ благоприятствуютъ развитію тамъ скрѣпляющей пески растительности, но населеніе безпощадно истребляетъ ее. Въ настоящее время, стремленіе къ борьбѣ съ песками проявляется въ отдѣльныхъ попыткахъ жителей только тамъ, гдѣ пески непосредственно засыпаютъ ихъ поля. Необходимы первоначальныя изслѣдованія въ пескахъ и окрестныхъ мѣстностяхъ, опыты и охрана растительности (приведена программа дѣйствій).

Изслѣдованія г. Смирнова касаются преимущественно лѣваго берега

---

\*) Замѣтка составлена по докладу г. главному начальнику Туркестанскаго края — титулярнаго совѣтника Готовицкаго и горнаго инженера г. Иванова.

Сыр-дарья; главныя его положенія слѣдующія: особаго вниманія заслуживаютъ сыр-дарьинскія отмели, отъ Каракчи-кума до Ходжа-эгани, и въ особенности между послѣднимъ и бродомъ Спа; расположеніе отмелей очень удобно для выдуванія съ нихъ песка внутрь страны. Желательно укрѣпить берега и отмели, поднявши ихъ уровень посредствомъ кустарныхъ насажденій и тѣмъ урегулировать теченіе Сыр-дарьи. Оковчательное же укрѣпленіе прибрежной полосы можетъ быть сдѣлано посѣвами злаковъ и осокъ, при чемъ будетъ необходимъ строгій надзоръ за насажденіями и ихъ охрана. Мнѣніе г. Смирнова о природныхъ мѣстныхъ условіяхъ, благоприятствующихъ разведенію растительности и объ отношеніи къ послѣдней населенія — сходны съ мнѣніемъ г. Иванова.

Необходимо устройство фордюнь, по мнѣнію г. Смирнова, для предохраненія культурныхъ площадей отъ засыпанія пескомъ, а также тѣхъ мѣстностей, гдѣ будутъ производиться искусственныя насажденія. Укрѣпленіе бархановъ можетъ производиться тростникомъ, прикрытымъ съ подвѣтренной стороны джиды. Охранѣ песчаной растительности могутъ способствовать: а) введеніе въ употребленіе каменнаго угля; б) правильная поучастковая эксплоатація стеной растительности; в) увеличеніе искусственнаго разведенія древесныхъ породъ. Привлеченіе къ борьбѣ съ песками мѣстныхъ жителей можетъ быть достигнуто: а) снабженіемъ ихъ сѣменами и дичками; б) побужденіемъ къ составленію общественныхъ приговоровъ объ охранѣ песковъ; в) въ побужденіи къ усиленію „клеввернаго хозяйства“ и пониженіемъ податной пошлины на этотъ родъ сельскаго продукта; при этомъ г) необходимо избѣгать крупныхъ матеріальныхъ, особенно денежныхъ пособій какому-либо селенію. Укрѣпленіе песковъ должно быть сдѣлано при помощи растений мѣстной флоры; съ иностранными же растеніями могутъ быть произведены лишь опыты ихъ разведенія и притомъ въ небольшихъ размѣрахъ. При этомъ укрѣпленіе песковъ не нужно смѣшивать непременно съ ихъ облѣсеніемъ ибо, какъ это показали западно-европейскіе опыты, дѣло можетъ привести лишь вредъ.

Обсужденіе вышеприведеннаго вопроса въ комиссіи привело къ слѣдующимъ постановленіямъ:

1) желательны спеціальныя геологическія изслѣдованія въ Ферганѣ, приспособленныя къ цѣлямъ комиссіи.

2) Необходимо изслѣдованіе физико-географическое вообще и гидрографическое въ частности, съ цѣлью выясненія, какія песчаныя площади могутъ быть орошены безъ ущерба общей ирригаціи.

3) Для этого слѣдуетъ пропзвести нивелировку прибрежной Сыр-дарьинской полосы, съ цѣлью выясненія возможности восстановленія арка на Ходжа-эгани.

4) Нужны также метеорологическія наблюденія въ песчаной полосѣ.

5) Для первоначальныхъ изслѣдованій въ пескахъ необходимо пригласить опытное лице (эта мысль имѣется и въ докладахъ гг. Иванова и Смирнова).

Когда работы комиссіи были окончены, то г. главный начальникъ Туркестанскаго края поручилъ г. Готовицкому и горному инженеру Иванову составить соображенія о томъ, какія мѣры необходимы и

могутъ быть предприняты въ настоящее же время, независимо тѣхъ широкихъ задачъ, которыя должны преслѣдоваться общимъ строго научнымъ изслѣдованіемъ явленій и условій, имѣющихъ связь съ песками Ферганы.

Г. Готовицкій и Ивановъ, по поводу вышеприведенныхъ выводовъ и постановленій, представили нѣкоторыя замѣчанія, съ точки зрѣнія ихъ практической необходимости и удобопримѣнимости въ данное время, которыя мы теперь вкратцѣ изложимъ.

Г. Смирновъ, поддерживая мысль академика Миддендорфа о значеніи каменнаго угля въ дѣлѣ замѣны степного топлива, во многихъ мѣстахъ своего доклада настоятельно рекомендуетъ введеніе нынѣ-же каменнаго угля въ средѣ туземцевъ, считая, повидимому, безъ этой мѣры невозможнымъ какой либо успѣхъ въ укрѣпленіи песковъ. Изслѣдованія же горнаго инженера Иванова въ 1880 году показали, что Ферганскія угольныя залежи, во 1-хъ) весьма незначительны; во 2-хъ) большинство ихъ лежитъ довольно далеко отъ главныхъ населенныхъ пунктовъ и не представляетъ большихъ удобствъ сообщенія, въ 3-хъ) условія разработки въ нѣкоторыхъ мѣстахъ очень сложны и затруднительны; въ 4-хъ) обнаженные части угольныхъ пластовъ сильно размываются силами, и ежегодно гибнетъ масса угля, уносимаго водой. Такія условія дѣлаютъ каменный уголь въ Ферганѣ несподручнымъ для большой промышленной эксплуатаціи его, и потому врядъ ли найдутся частные солидные предприниматели, которые взяли-бы теперь за разработку его. Поэтому единственно, что можно было-бы съ пользой предпринять въ этомъ отношеніи — это обратить вниманіе самого населенія на залежи угля, съ цѣлью добычи его для мѣстнаго потребленія въ замѣну растительнаго топлива. Правда, что для этого въ рукахъ администраціи находится слишкомъ небольшія средства: во-первыхъ — возможное облегченіе отъ разныхъ формальностей, дающихъ право на разработку мѣсторожденій и во-вторыхъ — стѣсненіе пользованія дикорастущимъ растительнымъ топливомъ. Въ этихъ предѣлахъ для администраціи только и возможны мѣры, способствующія къ распространенію минеральнаго топлива. Второе предложеніе г. Смирнова, тоже опирающееся на мнѣніе академика Миддендорфа, есть пониженіе пошлины съ „клевернаго“ хозяйства, такъ какъ наблюденія за клевернымъ хозяйствомъ введетъ значительное осложненіе дѣла. Въ рукахъ администраціи въ этомъ случаѣ остается только возможность стѣсненія въ пользованіи песчаными пастбищами, что само собой поведетъ къ нѣкоторому увеличенію клеверныхъ посѣвовъ. Въ настоящее время не представляется необходимости въ приглашеніи специалистовъ геологич. для изслѣдованій Ферганы съ цѣлью укрѣпленія песковъ, такъ какъ послѣдующія работы горнаго инженера Иванова выяснили общій геологическій характеръ барханныхъ песковъ на столько, что для дальнѣйшихъ работъ въ этомъ направленіи уже намѣчена очень опредѣленная программа, выполнить которую можно и при наличныхъ средствахъ горнаго персонала, что конечно можетъ быть сдѣлано и дешевле, и удобнѣе, нежели при приглашеніи новыхъ специалистовъ въ край. Гидрографическія изслѣдованія въ Ферганѣ съ цѣлями исключительно приспособленными къ водоснабженію песковъ, на что обращаетъ

внимание комиссия, не представляются нынѣ нужными, такъ какъ во всѣхъ песчаныхъ площадяхъ лѣваго берега Сыра грунтовая вода достаточно изобильна для развитія тамъ растительности. Проведеніе-же арыковъ въ пескахъ встрѣтило-бы такія значительныя техническія затрудненія, что укрѣпленіе песковъ выросло-бы до непреборимой силы и замедлилось-бы до невозможности (примѣръ засыпаннаго арыка Му-сульманъ-кула очень нагляденъ).

Опыты разведенія растений на правомъ берегу рѣки встрѣтять всюду болѣе или менѣе благоприятныя косвенныя условія. Если мы встрѣчаемъ въ пескахъ Каракчи сухіе и гладкіе камыры безъ растений, то отъ того, что въ нихъ скопляется слишкомъ много воды, пропитанной солями. Общественіе такихъ мѣстъ возможно только при поднятіи ихъ уровня устройствомъ широкихъ фордюнь, которыя затѣмъ должны быть укрѣплены растительностію. Коммиссія нигдѣ не указываетъ даже такой мѣстности, гдѣ нѣтъ близкой грунтовой воды. Задумывать-же теперь о необходимости водоснабженія тѣхъ песковъ, которые будутъ укрѣплены и обращены въ способности къ культурѣ пространства — слишкомъ рано. Изысканіе же способовъ лучшаго регулированія орошенія Ферганы вообще не можетъ входить въ задачу укрѣпленія песковъ, ибо расширило бы ее до необыкновенныхъ размѣровъ. Дѣло это прямо касается лицъ, завѣдывающихъ ирригаціей области.

Что касается изысканій по возобновленію стараго арыка на Ходаса-эганы, то въ виду неимѣнія въ протоколѣ коммиссіи мотивовъ для этой работы, трудно судить объ ея необходимости и цѣляхъ. По изслѣдованіямъ же горнаго инженера Иванова, геогностическое строеніе почвы въ этой мѣстности общааетъ значительныя затрудненія при проведеніи этого арыка, если онъ направится въ глубь площади Каракчи. Изъ протоколовъ коммиссіи видно, что вопросъ о возстановленіи этого арыка на-ходится уже на разсмотрѣніи Ферганской администраціи.

Переходя затѣмъ къ положительной сторонѣ предлагаемыхъ мѣро-пріятій, наиболѣе цѣлесообразнымъ представляется, по мнѣнію г. Гото-вицкаго и г. Иванова, слѣдующій порядокъ дѣйствій: производство пока опитовъ въ небольшихъ размѣрахъ и одновременное собраніе по про-граммѣ, сведенной изъ программъ Ферганской коммиссіи и г. Иванова, свѣдѣній, необходимыхъ для борьбы съ песками въ будущемъ. Поруче-ніе это можетъ быть возложено на г. Наливкина. Снабженіе его метеоро-логическими инструментами можетъ быть сдѣлано при помощи средствъ, имѣющихся въ Топографическомъ Отдѣлѣ и Химической Лабораторіи. Опыты могутъ быть произведены напримѣръ на м. Тевекъ и на одномъ изъ большихъ камыровъ песковъ Каракчи. Желательна рассылка отпечатанной программы административнымъ и нѣкоторымъ частнымъ лицамъ, съ прос-бою о содѣйствіи по собранію нужныхъ свѣдѣній и дополненій въ во-просахъ самой программы. Особенно важными являются свѣдѣнія о тѣхъ пастбищахъ и заросляхъ, которыми пользуются мѣстные жители и которыя должны быть раздѣлены на участки для очередной эксплоа-таціи. Для этого необходимо обратить особенное вниманіе уѣздныхъ на-чальниковъ на размѣры площадей, находящихся въ волостяхъ и на нап-болѣе цѣлесообразное ихъ раздѣленіе на участки. Охрана участковъ



должна быть поручена обществу, съ серьезнымъ надзоромъ въ тоже время со стороны специальныхъ надсмотрщиковъ. Желательно отъ мѣстныхъ властей собрать свѣдѣнія относительно того, какія переправы могутъ быть закрыты отъ Ходжа-эгане до Каракчи-кума, для того, чтобы надсмотръ за тугаями праваго берега Сыръ-дарьи былъ удобнѣе, и просить представить соображенія о раздѣленіи Кураминской части Каракчи на участки, и о наилучшей организаціи надмотра тамъ отъ администраціи. Чтобы выиграть время, командировать туда временно одного топографа для нанесенія на имѣющуюся 2-хъ верстную съѣмку упомянутой степи тѣхъ подробностей, которыя признаются нужными при рѣшеніи вопроса о раздѣленіи Каракчи на участки.

Рекомендовать лицамъ, завѣдывающимъ лѣсною частью въ Ферганѣ, обратить особенное вниманіе на пропагандированіе между жителями способовъ правильнаго поддержанія степныхъ зарослей и на содѣйствованіе укрѣпленію песковъ снабженіемъ жителей сѣмянами и дичками полезныхъ туземныхъ растений. Выборъ дичковъ и сѣмянъ долженъ быть сдѣланъ по соглашенію съ г. Смирновымъ. Необходимо также прекратить дальнѣйшую сдачу въ аренду тѣхъ камышевыхъ зарослей и поемныхъ луговъ, которые нынѣ числятся въ оброчныхъ статьяхъ и имѣютъ близкое отношеніе къ песчанымъ площадямъ, впредь до окончательной разработки правильной эксплуатаціи по участкамъ.

Облегчить разработку угольныхъ залежей уничтоженіемъ всѣхъ формальностей, требуемыхъ горными законами (взятіе поисковыхъ свѣдѣтельствъ, заявочныя объявленія и проч.), которыя могутъ служить задержками при разработкахъ. Мѣру эту слѣдуетъ разсматривать какъ временную до тѣхъ поръ, пока употребленіе каменнаго угля не сдѣлается популярнымъ. Но единственной побудительной причиной къ переходу населенія отъ растительнаго къ минеральному топливу можетъ быть никакъ, конечно, не убѣжденіе жителей въ необходимости сохраненія растительности, а большая трудность приобрѣтанія и, слѣдовательно, большая цѣна растительнаго топлива. До тѣхъ поръ пока песчанья заросли и горные лѣса не будутъ фактически оберегаться отъ истребленія, населеніе ни за что не обратится къ каменному углю. Примѣры совершеннаго игнорированія обремененныхъ угольныхъ залежей рядомъ съ зимовками и истребленіе деревьевъ, растущихъ надъ пластами угля — слишкомъ убѣдительно.

Послѣ представленія настоящихъ соображеній г. главный начальникъ края счелъ необходимымъ разослать особую прокламацію къ жителямъ, составленную какъ на русскомъ такъ и на туземныхъ языкахъ, чтобы устранить недоразумѣнія, которыя могли бы возникнуть при словесномъ оповѣщеніи жителей черезъ волостныя управленія. Считаю не безынтереснымъ привести здѣсь полностью настоящее обращеніе:

Жители Ферганы! Всѣмъ вамъ извѣстно, что во многихъ мѣстахъ Области находятся сыпучіе пески, которые вѣтромъ переносятся очень легко и засыпаютъ ваши поля, сады и цѣлыя кишлаки.

Исслѣдованія русскихъ ученыхъ, которые осматривали главныя песчанья мѣстности, показали, что сыпучіе пески берутся изъ адыровъ. Песокъ изъ нихъ вымывается водой, выдувается вѣтромъ и сносится

въ Дарью, которая отлагаетъ его, затѣмъ, на отмеляхъ и островахъ, главнымъ образомъ въ Чустскомъ и Кокандскомъ уѣздахъ. Отсюда вѣтеръ подхватываетъ ихъ и разноситъ на поля, занимая съ каждымъ годомъ все новыя и новыя мѣста.

Не бороться съ этимъ нельзя, — это значило бы обречь себя на вѣрную гибель. Поэтому съ нынѣшняго года я рѣшилъ принять различныя мѣры къ укрѣпленію сыпучихъ песковъ. Но дѣло это на столько трудное, большое и требующее многихъ усилій и бдительности, что удача можетъ быть достигнута только при помощи всѣхъ тѣхъ, кому угрожаетъ опасность отъ песковъ.

Я увѣренъ, что вы понимаете всю пользу и благо для васъ отъ укрѣпленія песковъ и потому хочу сдѣлать для васъ извѣстными всѣ главныя мѣры, которыми можно бороться съ этимъ зломъ.

Вы знакомы уже со многими приѣмами борьбы. Во времена Малляхана и Худояръ-хана на многихъ урочищахъ, гдѣ росли камышъ и джизгилъ, былъ строгій караулъ, охранявшій эти заросли отъ истребленія, отчего песокъ задерживался и не засыпалъ поля. Жители киш-лака Андерхана (Кокандскаго уѣзда) постановили нѣсколько лѣтъ назадъ общественный приговоръ — охранять около себя камышъ, и только этимъ спасли свои земли отъ гибели. Жители Кулимуша, Шабады и Мизара-ходжа защищаются отъ песковъ насажденіями изъ джиды.

Эти полезныя примѣры указываютъ намъ, что первое дѣло въ укрѣпленіи песковъ — не истреблять на нихъ растительности и разводить новую. По этому я приказалъ уѣзднымъ начальникамъ вмѣстѣ съ выборными отъ сельскихъ обществъ осмотрѣть всѣ песчаныя мѣста и раздѣлать на нѣсколько участковъ, и затѣмъ дозволить жителямъ части скотъ и рубить камышъ и кустарникъ въ теченіи года только на одномъ участкѣ, всѣ же другіе должны строго охраняться. На второй годъ въ пользованіе жителей будетъ отданъ другой участокъ, а всѣ остальные — оберегаться; на третій годъ — третій участокъ и т. д. попеременно. Караулъ надъ участками долженъ быть отъ сельскихъ обществъ, а присмотръ за карауломъ будетъ вести уѣздный начальникъ посредствомъ особыхъ объѣзчиковъ, которыхъ выбирать и нанимать будетъ самъ начальникъ.

Пусть сельскія общества выберутъ отъ себя разумныхъ и надежныхъ людей. Пусть эти люди обсудятъ, какъ удобнѣе раздѣлить песчаныя мѣста на участки, какъ пользоваться этими участками жителямъ, какъ устроить караулъ. Потомъ сообщать всѣ свои предположенія уѣздному начальнику и вмѣстѣ съ нимъ окончательно обсудятъ дѣло.

Но беречь ту растительность, которую самъ Богъ выращиваетъ въ пескахъ, еще мало. Нужно стараться разводить новую. Богъ поможетъ и эту выростить. Поэтому я совѣтую тѣмъ сельскимъ обществамъ, полямъ которыхъ угрожаютъ пески, поврѣнче подумать объ этомъ злѣ и, по доброму примѣру Андерханцевъ, составлять общественныя приговоры, чтобы сообща, дѣлами селеніями, производить посадки мелкихъ кустовъ тальника (лозника), джиды, камыша, джизгила и другихъ растений передъ своими полями и селеніями. Но при этомъ не надо давать расти тальнику и джидѣ высокими и узенькими кустами. Иначе вмѣсто пользы

получится одинъ вредъ. Между кустами слѣдуетъ сѣять сѣмяна мел-  
кихъ травъ, которыя растутъ въ пескахъ.

Кромѣ того я отдалъ приказъ Ферганскому лѣсничему, чтобы онъ  
съ своими помощниками почаще объѣзжалъ песчанныя мѣста, осматри-  
валъ ихъ, снабжалъ жителей сѣмянками и отростками (дичками) тѣхъ  
растеній, которыя полезно разводить на пескахъ, и помогалъ-бы гдѣ  
нужно своими совѣтами и указаніями. Рекомендую и самимъ жителямъ  
обращаться съ своими просьбами по этому дѣлу, какъ къ уѣзднымъ на-  
чальникамъ, такъ и къ г. лѣсничему.

Еще мои совѣты слѣдующіе:

1-й совѣтъ. Чтобы меньше истреблять на топливо растительность,  
которая растетъ въ пескахъ, старайтесь добывать гдѣ можно каменный  
уголь. Въ Ферганской области каменный уголь находится: на лѣвой сто-  
ронѣ рѣки Исфары близъ селенія Чарку по Ачи-булаку; по Шарь-су; около  
селенія Иске-наука въ Кокъ-саѣ; въ Ошскомъ уѣздѣ: недалеко отъ рѣки  
Куршабъ у горы Авліарь. что между Ири-су, Кизыль-су и Ялпакъ-та-  
шемъ; въ Андижанскомъ уѣздѣ: по Чангентъ-су въ ущельяхъ Маркай и  
Ак-чапгиль; въ горѣ Кумъ-бель; въ верховья Майли-су по Сары-бія; въ  
Наманганскомъ уѣздѣ: на Нарынѣ въ Закъ-саѣ.

Во всѣхъ этихъ мѣстахъ, а также и во всѣхъ вновь открытыхъ, я  
разрѣшаю всякому, кто пожелаетъ, копать уголь для себя и для про-  
дажи, безъ всякой пошлины. Никакихъ прошеній по этому дѣлу не  
нужно подавать, никакого разрѣшенія отъ начальства не нужно про-  
сить. Пусть всякій, кто хочетъ добываетъ уголь, на словахъ заявитъ  
только волостному старшинѣ или въ уѣздномъ управленіи свое имя и  
мѣсто разработки, чтобы потомъ не вышло лишнихъ споровъ. Если  
земля казенная — запретить копать уголь, кому угодно, никто не  
сможетъ. Если же земля частная или общественная — то пусть рабо-  
таютъ съ общаго согласія. Запрещаю копать уголь только лицамъ, на-  
чальствующимъ надъ населеніемъ, а также волостнымъ управителямъ и  
сельскимъ старшинамъ; всѣ же остальные, какъ русскіе, такъ и ту-  
земцы, могутъ копать уголь свободно. Чѣмъ больше будутъ его добы-  
вать, тѣмъ болѣе я буду радоваться, что такое хорошее топливо не про-  
падаетъ даромъ, а идетъ на пользу.

Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ уголь расположенъ весьма близко отъ до-  
рогъ и селеній (Иске-наука, Чарку, Маркай) и, не смотря на то,  
никто изъ жителей имъ не пользуется. А между тѣмъ въ Кульджѣ уже  
около ста лѣтъ разрабатываютъ каменный уголь и всѣ жители его жгутъ  
вмѣсто дровъ и всѣ имъ довольны. Дай Богъ, чтобы также привыкли  
къ нему и въ Ферганѣ.

2-й совѣтъ. Чтобы сберечь песчаную траву, старайтесь запастись на  
зиму поболѣе сѣна, собирая его въ горахъ, или разводя болѣе дженушку  
на поляхъ вашихъ. Эта мѣръ сбережетъ вашу скотину и поможетъ укрѣ-  
пить пески.

3-й совѣтъ. Два года тому назадъ я отдалъ строгій приказъ, чтобы  
никто не смѣлъ истреблять лѣса въ горахъ. Не смотря на это, всетаки  
находились такіе люди, которые тайкомъ рубили лѣсъ. Съ нынѣшняго  
года, я приказалъ поставить вездѣ особыхъ лѣсныхъ караульщиковъ,

которые будутъ строжайше оберегать горные лѣса и ловить порубчинокъ. Поэтому совѣтую вамъ разводить у себя древесныя породы вездѣ, гдѣ есть возможность, чтобы вамъ не нуждаться въ деревнѣ.

Чтобы облегчить жителямъ борьбу съ песками, и съ своей стороны поручилъ надежнымъ людямъ дѣлать пробы укрѣпленія песковъ различными способами вдоль береговъ Сыръ-дарьи и въ нѣкоторыхъ другихъ мѣстахъ, на казенныя деньги. Если эти пробы удадутся — жители сами увидятъ ихъ пользу и научатся хорошимъ приемамъ.

Да поможетъ намъ Богъ въ этомъ трудномъ, но полезномъ дѣлѣ, гдѣ нужно крѣпко соединиться всѣмъ, чтобы сладить съ сильнымъ и злымъ врагомъ.

Полагаюсь на вашъ здравый смыслъ и вашу добрую волю.

Еще разъ — съ нами Богъ!

Туркестанскій Генераль-Губернаторъ,

Генераль-Адъютантъ *Фонъ-Кауфманъ 1-й.*

21-го марта 1881 года.

Г. Ташкентъ.

Въ данное время вопросъ о Ферганскихъ пескахъ можно разсматривать какъ вступившій въ ту стадію своего развитія, въ которой общіе взгляды на происхожденіе песковъ, мѣста ихъ особеннаго развитія и общіе приемы борьбы съ ними уже достаточно выяснились. Дальнѣйшая разработка будетъ въ зависимости отъ тѣхъ практическихъ исполненій, которыя должны отвѣтить на детальныя вопросы. Только этому практическому методу можно довѣряться теперь и только онъ дастъ нужный матеріалъ для послѣдующихъ заключеній. Такимъ образомъ, дальнѣйшія работы по вопросу объ укрѣпленіи песковъ должны принять вполне практическій характеръ. Вступая въ эту новую фазу, необходимо относиться къ дѣлу съ особенной осторожностью и послѣдовательностью. Только при такомъ способѣ дѣйствій, можно разсчитывать не уронить довѣрія къ предпринимаемымъ мѣрамъ въ этомъ дѣлѣ, со стороны туземнаго населенія. Все, что можетъ повести къ неудачамъ, должно быть устранено и рекомендовано только уже хорошо испытанное.

## БИБЛИОГРАФИЧЕСКІЯ ЗАМѢТКИ.

Произведенія народной словесности, обряды и повѣрья вотяковъ Казанской и Вятской губерніи, записаны, переведены и изложены Борисомъ Гавриловымъ. Изданіе православнаго миссіонерскаго Общества. Казань 1880 г.

Матеріалы къ объясненію старой чувашской вѣры. Собраны въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Казанской губерніи В. Магничкимъ. Изданіе комиссіи миссіонерскаго противомусульманскаго сборника при Казанской духовной академіи. Казань 1881.

Съ недавняго времени на нашихъ многоязычныхъ окраинахъ стали возникать центры этнографическаго изученія родины, какъ наприимѣръ Тифлисъ и Казань. Изъ тифлисскихъ изданій по этнографіи особеннаго вниманія заслуживаетъ „Сборникъ свѣдѣній о кавказскихъ горцахъ“, въ десяти томахъ котораго напечатано много сказокъ разныхъ горскихъ народностей, а также многочисленные матеріалы объ обычномъ правѣ, обрядахъ и повѣрьяхъ горцевъ. Въ Казани органами для изученія области въ этнографическомъ отношеніи являются миссіонерское Общество подъ именемъ братства св. Гурія и Общество этнографіи и археологіи, учрежденное при Казанскомъ университетѣ. Послѣднее до настоящаго времени еще не обнародовало нивакаго крупнаго сочиненія и его дѣятельность пока всецѣло поглощается одною археологіею края; для миссіонерскаго же Общества этнографія не представляетъ прямой цѣли, однако, въ интересахъ успѣха христіанской проповѣди, составляющей настоящую цѣль Общества, оно нуждается въ словаряхъ инородческихъ нарѣчій, а также въ свѣдѣніяхъ объ ихъ бытѣ, обычаяхъ, обрядахъ и повѣрьяхъ. Этимъ объясняется изданіе миссіонерскими учреждениями выше названныхъ сочиненій.

Книга г. Гаврилова содержитъ въ себѣ пѣсни (238 образцовъ), загадки (172 образца), сказки (числомъ 14) и молитвы (5 образцовъ); къ концу книги приложены рассказы и легенды вотяковъ о Тутюгѣ и Ип-тамырѣ, о поколѣніяхъ Ватка и Калмезы, о вотяцкой погибшей книгѣ, о разрушеніи русскими Куалы въ г. Вяткѣ, о богатырѣ Идна батырѣ,

а также замѣтки самого автора о повѣрьяхъ и обрядахъ вотаконъ, о празднованіи акашки или начала ярового посѣва и святокъ, о почитаніи воршуда (домашняго или родоваго пената), объ обрядахъ при рожденіи и крещеніи, о свадебномъ обрядѣ, наконецъ о похоронахъ и поминкахъ. Пѣсни, сказки и загадки собраны частью въ Казанской, частью въ Малмыжскомъ уѣздѣ Вятской губ. и снабжены переводомъ; въ числѣ 238 номеровъ, 216 пѣсень относятся къ особому роду, который состоятъ въ четверостишіяхъ; этотъ родъ вѣроятно заимствовалъ у казанскихъ татаръ, на что указываютъ и нѣкоторыя черты, въ нихъ попадающіяся, какъ напримѣръ, сожалѣнія пѣвца о томъ, что онъ не вывезъ богатства изъ Бухары. Этотъ родъ пѣсень распространенъ по всему турецкому міру отъ Казани до Хами, т. е. его можно встрѣчать у казанскихъ татаръ, у киргизъ, у туркестанцевъ, у алтайцевъ и у хамйцевъ, и большинство пѣсень этой области принадлежитъ къ этому роду. У монголовъ, какъ это видно изъ книги г. Позднѣева, этого рода пѣсень нѣтъ. Мысль, содержащаяся въ этихъ четверостишіяхъ, излагается такъ сокращенно, что только нѣкоторые номера изъ собранія г. Гаврилова понятны, какъ напримѣръ № 17: «утромъ туманъ не проясняется, не посѣявши, озимъ не всходитъ; безъ игры и смѣха не проясняется молодое сердце.» У большинства же пѣсень смыслъ не ясенъ, какъ напримѣръ у № 14: «на верху звѣздъ только три; въ эти времена дѣвухи очень малы; подарокъ этой маленькой дѣвухи конопляное сѣмя съ медомъ», или № 71: «птенцы ястреба противъ вѣтра чешутъ перья; влоша, пришедшій въ возрастъ, собираетъ богатство въ карманъ.» Такая безмыслица этихъ пѣсень происходитъ оттого, что составитель ихъ имѣлъ въ виду своихъ односельчанъ, которые въ подробности знакомы съ событіемъ, вызвавшимъ стихотвореніе и потому онъ считалъ достаточнымъ сдѣлать только два, три штриха, чтобъ было понятно, о чемъ онъ хочетъ говорить. У киргизъ такія пѣсни снабжаются иногда комментаріями для лицъ, незнакомыхъ съ поводомъ составленія пѣсни. Въ числѣ сказокъ № 1 представляетъ вариантъ сказки, помѣщенной у Афанасьева, «Русскія Народныя Сказки» изданіе 1855 г. выпускъ III; № 2—стр. 64—68; вариантъ разсказа о царѣ Гунтерамѣ, упоминаемый Тайлоромъ: „Первобытныи миръ“, русскій переводъ, II, 23; № 3 вариантъ нашей общезвѣстной сказки и о Ивашкѣ и Бабѣ-Ягѣ или о Тельпушкѣ (Афанасьевъ, Сказки, в. I, № 4, в стр. 21—27), № 12—вариантъ сказки: «о поповомъ работникѣ у озера и его состязаніи съ чертенкомъ», (Афанасьевъ, Сказки, вып. VI, № 10 и 11, стр. 85—92) № 13 и 14 также, какъ и 5 принадлежатъ къ числу разсказовъ о хитромъ ворѣ; въ № 14 — герой названъ плѣшивымъ обманщикомъ, Алдаръ-тасъ, въ № 13 плѣшивымъ дуракомъ, Вистемъ-табъ. (Ср. со сказкой о ворѣ у Афанасьева, в. VII, № 37, стр. 257; Сборникъ свѣдѣній о Кавкаскихъ горахъ, выпускъ V, статья Чаха Архіева: «Изъ чеченскихъ сказаній» стр. 42—46).

Книга г. Магнитскаго представляетъ, къ сожалѣнію, безъ системы составленный сводъ всего, что было писано о вѣрованіяхъ чувашей и разбросано по малоизвѣстнымъ и нераспространеннымъ изданіямъ, каковы: «Извѣстія по Казанской епархіи», «Казанскія губернскія вѣдомости»

и т. п., сводъ, въ значительной степени дополненный самимъ авторомъ. Въ этой книгѣ можно найти описаніе празднованія чувашами агудая или сабана, т. е. весенней нашин, празднованія учуга или полевого жертвоприношеній, масляницы и другихъ русскихъ празднико́въ, особаго дѣтскаго праздника подъ названіемъ соргоры, моленія о будущемъ урожаѣ, моленій домашнему духу Хирть-сорту, въ честь духовъ скотнаго двора, въ честь водяного духа, обрядовъ при окончаніи поста, при молотбѣ, при вареніи новаго пива, при рожденіи теленка, при постройкѣ дома, обряда присяги и клятвы наложеніемъ дерна на голову, обрядовъ совершаемыхъ въ случаѣ скотскаго падежа, (жертвы вопкыну, опахиваніе, добываніе новаго огня), обряда изгнанія изъ селенія душъ умершихъ, обрядовъ, совершаемыхъ на страстной недѣлѣ въ среду, четвергъ и субботу, описаніе суевѣрныхъ способовъ открытія вора, повѣрій о болѣзняхъ и суевѣрнаго ихъ леченія, представленій о загробной жизни; описаніе обычной сынзы, состоящаго изъ запрещенія нѣкоторыхъ работъ (копать землю, красить холсты и проч.) въ извѣстный день въ году, обычая красть землю и воду въ случаѣ неурожая; обрядовъ при похоронахъ, поминкахъ, родинахъ и во время свадьбы. Въ текстѣ приведено не мало чувашскихъ языческихъ молитвъ въ видѣ текстовъ, снабженныхъ переводомъ, а также нѣсколько наговоровъ; неречислено не мало именъ языческихъ божествъ, къ которымъ чувашаи обращаются съ своими молитвами, сообщены повѣрья объ йрихахъ, Милимъ-худѣ, о киремети, объ ожиданіи Альмени, о Сынѣ Божиимъ, а также разсказаны легенды о Керемети, о началѣ земледѣлія и объ ежѣ, какъ о первомъ учителѣ земледѣлія, о Калымѣ. Въ концѣ книги приложена интересная статья священника Сиблова: Очеркъ религіозныхъ вѣрованій чувашъ, перепечатанная изъ «Извѣстій по Казанской епархіи» и дополненная авторомъ.

Г. Потанинъ.

чл.-сопр. И. Р. Г. О.

### Послѣдній томъ Географіи Ел. Реклю \*).

Сочиненіе Реклю пользуется широкой извѣстностью, по крайней мѣрѣ въ романской Европѣ и у насъ, такъ какъ англичане и нѣмцы относятся къ нему сдержанно. Четыре первыхъ тома, относящіеся къ западной Европѣ, имѣли большой и заслуженный успѣхъ, обусловленный конечно, прежде всего, личными познаніями и литературнымъ талантомъ автора, но во многомъ зависѣвшій и отъ участія въ его трудѣ большого числа мѣстныхъ специалистовъ. Съ пятаго тома, относящагося до Европѣйской Россіи, начинаются тѣ отдѣлы изданія Реклю, въ которыхъ даже невзыскательная критика не могла не найти значительныхъ промаховъ. И хотя этотъ томъ былъ написанъ сочинителемъ при дѣятельномъ участіи бывшаго кіевскаго доцента, г. Драгоманова, но онъ такъ мало

\*) Géographie Universelle par E. Reclus. Vol. VII: Asie Orientale. 1881.

удовлетворилъ русскихъ переводчиковъ и издателя, что они должны были, если не ошибаюсь, передѣлывать многіе отдѣлы книги. Шестому тому, вѣроятно, предстоитъ то же самое: ибо, если въ немъ описаніе Кавказа хорошо, то русскій Туркестанъ описанъ уже посредственно, а Сибирь съ явной небрежностью, вѣроятно обусловленной тѣмъ, что авторъ (точнѣе авторы: гг. Реклю и Кропоткинъ) торопились сдать рукопись къ контрактному сроку издателя, куцу Гашету. О седьмомъ томѣ, недавно вышедшемъ, приходится сказать то же самое; и чтобы такой приговоръ относительно сочиненія, во всякомъ случаѣ любопытнаго, не показался голословнымъ, мы приведемъ здѣсь, на выдержку, нѣсколько рѣзкихъ промаховъ автора или опять Гашету, такъ какъ г-ну Реклю помогали нашъ же соотечественникъ, г. Мечниковъ, жившій два-три года въ Японіи.

На страницѣ 3-й авторъ говоритъ, что Янь-дзэ-цзянь у границъ Япо-Китая пересѣкаетъ *равниной*: въ дѣйствительности, эта мѣстность очень гориста.

На стр. 13-й карточка представляетъ въ числѣ земель, пріобрѣтенныхъ китайцами по трактату 1689 года *весь Нерчинскій край*, такъ что, по мнѣнію автора, Чита, Нерчинскъ, Стрѣтенскъ, и прочіе были не лѣтъ 24 лѣтъ назадъ *властьными боюджана*.

Страницы 47—53 посвящены диссертациі о томъ, куда впадаетъ тибетская рѣка Яро-цзанбу-чу. Вопреки авторитетамъ Реклея, Региса, Уильконса, Уокера, Юля и пундита N-m-g, Реклю склоняется къ гипотезѣ Данвиля и Клапрота о томъ, что Цзанбу есть верховье Ирравади. И это на томъ основаніи, что въ Ассамѣде и безъ того падаетъ достаточно дожда, чтобы сдѣлать Брахмапутру многоводною. Авторъ, по видимому, забылъ, что многочисленныя труды Клапрота объ Азіи давно уже считаются «энциклопедіею ошибокъ», а иногда, какъ показала опытъ, даже и смѣлыхъ мистификацій.

На картѣ сѣверной и средней Азіи, приложенной къ стр. 178-й, сдѣлано множество грубыхъ недосмотровъ и промаховъ: очеркъ Врангелевой земли не имѣетъ ничего общаго съ дѣйствительностью, въ Маньчжуріи пропущены рѣки Суугари и Ляо-хэ, въ Корей Тумень-ула и Ялу-цзянь, въ Китаѣ Хоанъ-хэ, въ Монголіи Селенга и Орхонъ, и въ то же время начерчено множество мелкихъ рѣчекъ, которыхъ и названій подписать было негдѣ.

На стр. 182-й авторъ утверждаетъ, что *нидѣ* въ Монголіи нѣтъ постоянныхъ человѣческихъ жилищъ, хотя самъ же упоминаетъ о нѣсколькихъ городахъ и о буддійскихъ дацанахъ.

На стр. 207-й г. Реклю увѣряетъ, что «маньчжуры, покоривъ монголовъ, обязали ихъ брить голову и носить только косу». Когда именно *маньчжуры* покорили монголовъ, ояъ благоразумно умалчиваетъ, хотя изъ Риттеровой «Азіи» (не говоря уже о сочиненіяхъ чисто историческихъ) не трудно было бы узнать, что Монголія подпала подъ власть *Китая* лишь въ XVIII вѣкѣ.

На стр. 212-й авторъ высказываетъ такъ мало знакомствя съ природою и населеніемъ Монголіи, что утверждаетъ, будто «стоитъ Россіи



захотѣтъ — и она можетъ употребить противъ Китая монголовъ, при чемъ походы по Монголіи собственно русскихъ войскъ будутъ простою военною прогулкою»: мнѣніе, достойное какого-нибудь политическаго фелетониста, а не ученаго, знакомаго съ природой и жителями страны, о которой идетъ рѣчь. — Нѣсколько ниже г. Реклю говоритъ, что ханы Цецевъ и Тушету, за исключеніемъ тѣхъ случаевъ (какихъ?), когда они должны обращаться въ китайское *министерство*, зависятъ отъ ургинскаго *хутухты*. Тутъ въ трехъ строкахъ есть по крайней мѣрѣ четыре ошибки, свидѣтельствующія о незнакомствѣ писателя съ политическимъ устройствомъ Монголіи.

На стр. 217-й основаніе Каракорума въ бассейнѣ Селенги объявляется тѣмъ, что Чингизъ-ханъ и его преемники «желали имѣть столицу въ такомъ пунктѣ, изъ котораго бы удобно было *дѣлать быстрыя нашествія* на Китай (это черезъ всю-то ширину Гоби) и на западную Азію» (отъ Каракорума до Сыръ-дарьи 4.000 верстъ стеной, до Персіи — 5.500 верстъ, до Малой Азіи — 7.000 в.). Безъ сомнѣнія Чингизъ-ханъ и Огатай были бы удивлены такими соображеніями.

На стр. 226-й г. Реклю признаетъ *Сунгари главнымъ истокомъ Амура*, потому что въ ней будто бы больше воды, чѣмъ въ рѣкѣ составившейся изъ Шилки, Аргунн, Кумары, Зен и Бурей. Лицамъ, бывавшимъ на Амурѣ, это не можетъ не показаться страннымъ.

На стр. 237-й авторъ говоритъ, что «маньчжуръ имѣютъ обыкновение строить *дома съ плоскими крышами*», что совершенно невѣрно.

На стр. 239-й Айгуну приписана такая обширность, что будто бы онъ тянется вдоль Амура на  $8\frac{1}{2}$  верстъ (9 километровъ).

На стр. 249-й говорится, что собственно Китай занимаетъ  $\frac{1}{11}$  часть Азіи, вмѣсто  $\frac{1}{8}$  или даже  $\frac{1}{7}$ .

На стр. 319—327, въ описаніи Пекина есть цѣлый рядъ ошибокъ, показывающихъ, что предъ глазами автора не было хорошаго плана города, хоть бы изъ книгъ Тимковскаго и Потье или изъ Treaty-Ports of China, которые однако были въ рукахъ г. Реклю. Описаніе автора несогласно даже съ тѣмъ планомъ, который приложенъ къ его книгѣ.

При описаніи Шанхая, Реклю увѣряетъ, что въ немъ нѣтъ высокихъ зданій и что онъ окруженъ *садами*; огромный шанхайскій арсеналъ-адмиралтейство вовсе не удостоился упоминанія географа, хотя въ нѣкихъ мѣстахъ книги онъ говоритъ объ этомъ учрежденіи, не зная только, гдѣ оно находится. Топографія Шанхая однако же нынѣ извѣстна не менѣе топографіи Парижа и Лондона.

При исчисленіи этнографическихъ особенностей китайцевъ авторъ приписываетъ имъ *малый* ростъ, какъ и японцамъ. Это самому то русскому народу всей Азіи!

При описаніи Кореи г. Реклю въ одномъ мѣстѣ говоритъ, что климатъ ея *континентальный*, а въ другомъ, что въ ней падаетъ *такъ много дождя*, что цвѣты растений лишаются запаха, а плоды вкуса.

Словомъ, чтобы не перелистывать всего тома въ 800 страницъ, мы должны сказать, что VII томъ «Всеобщей Географіи» Реклю содержитъ еще болѣе неточностей, чѣмъ V и VI, и что по мѣрѣ обнародованія «Азія» французскаго географа, научное разстояніе между ею и «Азіею»

Риттера становится все больше и больше. Это сочинение для богатых любителей \*), а не для ученых.

М. Венюковъ.

Карта Центральной Африки I. Шаванна <Central-Afrika. Nach den neuesten Forschungen bearbeitet von Dr. Joseph Chavanne. Maasstab 1:5.000.000. A. Hartleben's Verlag in Wien, Pest und Leipzig.>

Карта издана въ 1881 году и составлена по свѣдѣніямъ, собраннымъ учеными, путешествовавшими въ періодъ времени съ 1866 по 1881 г. Она заключаетъ въ себѣ часть Африканскаго материка между 10° с. ш. и 12 ю. ш. и 8°—42° в. д. отъ Гринвича; на ней означены пути 20-ти новѣйшихъ путешественниковъ. Составитель карты, какъ видно, старался показать самыя послѣднія изслѣдованія мѣстностей Центральной Африки. Особенное вниманіе обращено на рѣки и озера. На картѣ означены сплошными линіями рѣки теченіе которыхъ вполне опредѣлено и пунктиромъ—недостаточно еще изслѣдованныя, такъ напримѣръ, рѣки, впадающія въ Индійскій Океанъ, за немногими исключеніями, означены пунктиромъ, также какъ и на картѣ Джонстона 1879 г. масштаба 1 : 8.420.000. Но Шаваннъ означилъ сплошною линіею рѣку Тсамбуно, вытекающую изъ озера Самбуру, тогда какъ у Джонстона ея теченіе едва намѣчено. Рѣка Луфиджи (у Шаванна Руфиджи) также какъ и образующія ее рѣки Руаа и Уранга, пересѣченныя Томсономъ въ его путешествіе изъ Даръ-ес-Салаамъ къ озерамъ Ніасса и Танганіка означены по всему теченію пунктиромъ. Рѣки, впадающія въ Конго большою частью начерчены пунктиромъ, означены ясно и весьма подробно, въ особенности пересѣкающія пути: Шита (Schütt), отъ Маланге до рѣки Луаксимо, впадающей въ Нзаирэ (N'Zaire) притокъ Конго; Бухнера (Buchner), отъ Паоло де Лоанда до Кимбундо слѣдовавшаго по пути Поджа (Pogge) и Лукса (Lux), и далѣе самостоятельно до Муссумба; и путь Поджа отъ Паоло де Лоанда до Канамбада. Большая часть была уже извѣстна д-ру Линингстону, но на картахъ ихъ не обозначали такъ ясно и подробно, какъ у Шаванна. По свидѣтельству Шита (Mittheil. der Afrik. Ges. in Deutschland V. I. N. 4—5), все плоское плато между рѣками Коанго и Кассаи (въ нижнемъ теченіи Нзаирэ) покрыто многочисленными рѣками, раздѣленными между собою почти параллельными горными хребтами, — это весьма отчетливо выполнено на картѣ Шаванна. Нзаирэ у Шаванна, при впаденіи въ Конго, названа Икелемба или Уруки (согласно со Стэвли и Шитомъ). По свѣдѣніямъ Саворьяна де Брацца и д-ра Валлэ, рѣка Огове беретъ начало между

\*) Цѣна тому 30 фр. безъ переплета: но въ виду слабого успѣха книги, ее уже продаютъ въ Парижѣ по 22 фр. 50 с., лишь бы сбыть.

2° и 3° ю. ш. и 11° в. д. отъ Парижа, что точно нанесено у Шаванна. (Около 2° ю. ш. рѣка означена внизъ по теченію сплошною линією, вверхъ — разрывною (на протяженіи  $\frac{1}{2}^{\circ}$ ), вообще начертаніе этой рѣки на разсматриваемой картѣ значительно разнится отъ показаннаго на картѣ Джонстона. У Шаванна дуга рѣки болѣе вышукла къ сѣверу, чѣмъ у Джонстона, и составляетъ почти полуокружность. Пространство материка между экваторомъ и 6° с. ш. и 11°—22° в. д. отъ Гринвича представляется, почти сплошь, бѣлое пятно на картѣ Шаванна. У Джонстона помѣщено на этомъ мѣстѣ озеро неопредѣленныхъ очертаній, находящееся по словамъ Бонъ-Кампа, одного изъ служившихъ въ экспедиціи д-ра Нахтигада, приблизительно въ этой мѣстности; по словамъ того же Бонъ-Кампа изъ упомянутого озера вытекаетъ рѣка Малимба, направляющаяся на западъ. Эта рѣка, какъ предполагаютъ, и есть начало р. Балимба по картѣ Джонстона или Ква-пуа по картѣ Шаванна. Малимба, Балимба, Ква-ква или Ква-пуа совершенно не изслѣдовано. Такое различіе въ названіяхъ одной и той же рѣки, судя по картѣ, приложенной къ «D-g Petermann's Mittheilungen» 1863, происходитъ отъ того, что рѣка Ква-пуа впадаетъ въ Гвинейскій заливъ нѣсколькими рукавами: Малимба, Ква-ква, Донга и Кроссовъ. Эти 4 рукава означены и у Шаванна, но не названы, такъ какъ масштабъ слишкомъ мелокъ, да и названія этихъ рукавовъ еще подлежатъ сомнѣнію. Шаваннъ не рѣшился нанести на своей картѣ озеро, положеніе котораго слишкомъ неопредѣленно; онъ только означилъ эту страну словами «Augeblich: Seengebiet.» Теченіе рѣки Бинуѣ, впадающей съ лѣвой стороны въ Нигерь, у Шаванна значительно отличается отъ теченія по картѣ Джонстона. У перваго—Бинуѣ, поворачивая съ ю.-в. на з. (9° 20' с. ш. и 13° 40' в. д. отъ Гринв.), не образуетъ луки по направленію къ с.-в., какъ это показано у послѣдняго. Рѣка Нфуи съ притокомъ Нэвъ, впадающая въ Гвинейскій заливъ подъ 4° 10' с. ш., означена у Шаванна почти вся сплошною линією, за исключеніемъ сравнительно небольшой части, начинающейся отъ поворота рѣки съ восточно-западнаго направленія на почти сѣверо-южное. На картѣ Петермана 1863 рѣка Нфуи нанесена только отъ устья до вышеупомянутого поворота, а на картѣ Джонстона 1879 мы имѣемъ только намекъ, въ видѣ отдѣльныхъ линій, на предполагаемое направленіе рѣки. Р. Ойно изображена у Шаванна сплошною чертою отъ устья до Бакона (5° 25' с. ш. и 10° в. д. отъ Гринвича) и, далѣе, вверхъ по теченію, пунктиромъ. Рѣка Ойно, также какъ и составляющія ее рѣки Майо и Мепонъ нанесены и у Петермана, и у Джонстона. Вѣроятно въ самомъ непродолжительномъ времени и это, пока почти бѣлое пятно африканской карты будетъ испещрено многочисленными рѣками и озерами. Въ настоящее время въ эту страну отправляется экспедиція подъ начальствомъ г-на Шольца - Роговнскаго, мичмана Русскаго флота. Въ экспедиціи примутъ участіе мичманъ И. В. Будиловскій (для астрономическихъ наблюденій), геологъ г-нъ Томчекъ, извѣстный итальянскій путешественникъ Пенацци и Біанки. Цѣль экспедиціи — изслѣдованіе, по возможности всестороннее, этой части Африки, въ особенности изслѣдованіе характера мѣстности, рѣкъ и озеръ. Члены экспедиціи отправляются

на собственные средства.

Пути изслѣдователей у Шаванна означены сплошными и прерывными линиями различныхъ красокъ, впрочемъ повторяющихся въ разныхъ частяхъ материка. Жаль, что направленіе пути не указывается стрѣлкой. Это мѣшаетъ наглядности, особенно когда путевая линия образуетъ петлю, какъ напримѣръ въ путешествіи д-ра Юнкера. Географическія названія у Шаванна не всегда таковы, какими ихъ даетъ путешественникъ, по дорогѣ котораго они стоятъ; напримѣръ по пути Камбье (Cambier) у Шаванна Usegura, а у Камбье—Usigua (у Стэнли Useguha), у Шаванна Mikondoku, а у Камбье—Mkondokowa (у Стэнли Mikondokwa), у Шаванна Pongue, а у Камбье—Fungue и т. п. Разумѣется африканскія названія, въ которыхъ такъ много гортанныхъ и губныхъ звуковъ, весьма трудно изобразить помощью европейскихъ языковъ. Самъ Камбье пишетъ то Усугуру (Usuguru), то Угуру (Uguru) (Mittheil. Der Afrik. Ges. B. I). Но на такой наглядной картѣ, какъ у Шаванна, слѣдовало бы названія, впервые сообщенныя изслѣдователемъ, совершавшимъ путь, писать его способомъ и для большей ясности подчеркивать тою же краской, какою нанесена путевая линия. Высота надъ уровнемъ океана у Шаванна выражена въ метрахъ и изображена цифрами. Цифры эти иногда не согласны съ показанными путешественниками, напримѣръ по Юнкеру высота Ганда (Ganda) 1163 м., у Шаванна 1153, по Юнкеру (P. Mittheil. 1879 XII) Румбекъ (Rumbek, Rumbekh) 449 м., у Шаванна 584 и т. п. Составитель карты старался и названія племенъ поставить по возможности тамъ, гдѣ указываетъ путешественникъ, напримѣръ племя Батэкэ (Bateke) встрѣтилось де Брацца на лѣвомъ берегу Огове, а Стэнли — на правомъ Конго, и мы видимъ на картѣ, что племя Батэкэ показано въ обѣихъ этихъ мѣстностяхъ. Географическое положеніе различныхъ пунктовъ у Шаванна не всегда среднее изъ наблюденій тѣхъ путешественниковъ, пути которыхъ пролегаютъ черезъ рассматриваемый пунктъ, напримѣръ С. Паоло де Лоанда, по опредѣленію Шита, 13°13' в. д. отъ Гринвича, у Шавана, какъ и на картахъ Англійскаго адмиралтейства, 13°8'.

|                               |              |                  |
|-------------------------------|--------------|------------------|
| Дондо на Коанца по Морю . . . | 14°34' 11."5 | в. д. отъ Гринв. |
| » » » Луксу . . .             | 14°44'6      | » » »            |
| » » » Шиту . . .              | 14°54'       | » » »            |

у Шаванна ближе всего къ Шиту.

|                              |           |                  |
|------------------------------|-----------|------------------|
| Маланге по Ливингстону . . . | 16°20'    | в. д. отъ Гринв. |
| » » да Вандейра . . .        | 16°15'    | » » »            |
| » » Луксу . . .              | 16,14'7   | » » »            |
| » » Бухнеру . . .            | 16°37'48" | » » »            |
| » » Шиту . . .               | 16°46'    | » » »            |
| » у Шаванна около . . .      | 16°22'    | » » »            |

Хотя на его картѣ черезъ Маланге пролегаютъ пути Капелло и Ивенса, Поджа и Лукса, Бухнера и Шита, долгота этого пункта ближе

всего подходит къ опредѣленію Ливингстона, а не къ среднему изъ опредѣленій упомянутыхъ наблюдателей. Но

|                                         |                         |
|-----------------------------------------|-------------------------|
| Квимбундо по Луксу — 19°37'             | в. д. отъ Гринв., почти |
| тоже и по Ливингстону, по Шиту — 20°56' | » » »                   |
| у Шаванна около — 20°16'                | » » »                   |

т. е. близко къ среднему между опредѣленіями Лукса и Шита.

Однако, столь незначительныя упущенія ничуть не мѣшаютъ картѣ Шаванна представлять собою прекрасный образецъ наглядной карты новейшихъ изслѣдованій. При довольно мелкомъ масштабѣ, не смотря на огромное число названій, помѣщенныхъ на картѣ, испещренной множествомъ черныхъ и цвѣтныхъ линий, отчетливость и изящность исполненія удивительны. Названія даже самаго мелкаго шрифта, вполне разборчивы. Очертанія горныхъ хребтовъ и плоскихъ возвышенностей достаточно даютъ понятіе объ ихъ положеніи и не пестрятъ карты. Говорить нечего, что бумага, краски и т. п., какъ и всегда у Гарглебена, не оставляютъ желать ничего лучшаго.

Ю. Вруннеманъ.

Д. чл. И. Р. Г. О.











3498

Jan 26 1883

ГОДЪ ВОСЕМНАДЦАТЫЙ 1882 ТОМЪ ВОСЕМНАДЦАТЫЙ

XVIII

# ИЗВѢСТІЯ

## ИМПЕРАТОРСКАГО РУССКАГО ГЕОГРАФИЧЕСКАГО ОБЩЕСТВА

ИЗДАВАЕМЫЯ ПОДЪ РЕДАКЦІЕЮ

СЕКРЕТАРЯ ОБЩЕСТВА

В. И. СРЕЗНЕВСКАГО.

— 3 —

ВЫПУСКЪ ТРЕТІЙ.

### СОДЕРЖАНІЕ.

| Стр.                                                                                                                             | Стр. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| <b>Дѣйствія Общества.</b>                                                                                                        |      |
| Журналъ засѣданія Общаго Собра-<br>нія И. Р. Г. О. 3 марта<br>1882 года . . . . .                                                | 35   |
| Журналъ засѣданія Совѣта И. Р.<br>Г. О. 5 апрѣля 1882 г. . . . .                                                                 | 41   |
| Журналъ Общаго Собранія И. Р.<br>Г. О. 7 апрѣля 1882 г. . . . .                                                                  | 45   |
| Журналъ засѣданія Совѣта И.<br>Р. Г. О. 29 апрѣля 1882 г. . . . .                                                                | 52   |
| Отзывъ Ревизионной Коммисіи,<br>разсматривавшей Отчетъ Общ.<br>за 1881 г. . . . .                                                | 57   |
| Объясненія Совѣта . . . . .                                                                                                      | 66   |
| Журналъ Общаго Собранія И.<br>Р. Г. О. 5 мая 1882 г. . . . .                                                                     | 71   |
| <b>Географическія извѣстія.</b>                                                                                                  |      |
| Отчетъ о III Международномъ<br>Географическомъ конгрессѣ въ<br>Венеціи, д. ч. <i>А. И. Воей-<br/>кова</i> . . . . .              | 159  |
| Отдѣлъ Физической Географіи на<br>Венеціанской Международной<br>Географической Выставкѣ д.<br>ч. <i>А. И. Воейкова</i> . . . . . | 169  |
| Анемометрическія наблюденія,<br>веденныя на клиперѣ <i>Джи-<br/>гитъ</i> д. ч. <i>А. М. Доможирова</i>                           | 189  |
| <b>Мелнія извѣстія.</b>                                                                                                          |      |
| Путешествіе чл.-с. <i>А. Э. Регля</i> .                                                                                          | 81   |
| Исслѣдованіе Сахалина. . . . .                                                                                                   | 85   |
| Поѣздка д. ч. <i>Анучина</i> на Кав-<br>казъ . . . . .                                                                           | —    |
| Поѣздка чл.-с. <i>М. В. Малахова</i><br>на Уралъ. . . . .                                                                        | 86   |

См. на оборотѣ.

|                                                                              | Стр. |
|------------------------------------------------------------------------------|------|
| Исследования г. Вольтера надъ<br>латишами иифильскихъ уба-<br>довъ . . . . . | 87   |
| Повѣдка чл.-с. А. В. Елисева<br>въ Русскую Лапландію . . . . .               | —    |
| Работы г. Насикова на Сѣвер-<br>номъ Уралѣ . . . . .                         | 88   |
| Дѣятельность Восточно-Сибир-<br>скаго Отдѣла . . . . .                       | —    |
| Дѣятельность Западно-Сибир-<br>скаго Отдѣла . . . . .                        | 89   |
| Дѣятельность Кавказскаго От-<br>дѣла . . . . .                               | —    |

|                                                                      | Стр. |
|----------------------------------------------------------------------|------|
| Метеорологическая станція въ<br>Каргополѣ . . . . .                  | 40   |
| Нефтяные источники Ферганской<br>области . . . . .                   | —    |
| Опытъ Горнозаводской переписи<br>на Уралѣ . . . . .                  | 43   |
| Результаты послѣдней переписи<br>во Франціи. <i>М. И. Востокова.</i> | 48   |

Приложенія.

Указатель литературы объ Амур-  
скомъ краѣ, д. чл. *Ө. Ө. Буссе,*  
листы 1 и 2.

# ГЕОГРАФИЧЕСКІЯ ИЗВѢСТІЯ.

ТОМЪ XVIII.

ВЫПУСКЪ ТРЕТІЙ.

1882 г.

## ОТЧЕТЪ

### О III МЕЖДУНАРОДНОМЪ ГЕОГРАФИЧЕСКОМЪ КОНГРЕССѢ

ВЪ ВЕНЕЦІИ.

Пріѣхавъ 14 сентября н. ст., наканунѣ открытія Конгресса, я засталъ въ Венеціи многочисленное собраніе лицъ, желавшихъ участвовать въ немъ, между прочимъ лицъ, извѣстныхъ по своимъ географическимъ трудамъ.

Такъ напримѣръ изъ числа итальянскихъ ученыхъ присутствовали почетный предсѣдатель Конгресса, маститый географъ Христофоро Негри, Князь Теано, предсѣдатель Итальянскаго географическаго Общества и проф. делла-Ведова, секретарь этого Общества; по принятому обычаю они приняли на себя обязанности предсѣдателя и секретаря Конгресса. Затѣмъ были географы Кора и Корренти, путешественники д'Альбертисъ, Бельтраме, Массари, Матеуччи и другіе, астрономъ Скиапарелли, метеорологи Таккини, Блазерна, Денца, геологи де Росся, Уціелли, Иссель, зоологи и изслѣдователи глубинъ Средиземнаго моря Гильоли и Маньяги, и т. д.

Изъ Австріи пріѣхали: проф. Чернигъ отецъ и сынъ, путешественники Ленцъ и Крейтнеръ, проф. Маткевичъ и Паулитше, д-ръ Шаваннъ и т. д. Изъ Венгріи Вамбери, Хунфальви, ген. Тюрръ, Дечи.

Изъ Германіи—путешественники по Андамъ Рейссъ и Штюбель, по Японіи Рейнъ, по Африкѣ Нахтигаль и Рольфсъ, профессора Деличь, Кипертъ, Рихтхофенъ и Вагнеръ, капитанъ Шлейницъ.

геодезистъ полковникъ Регели, геологъ Гошекорнъ, д-ра Маріе, Гас-сенштейнъ, Бёмъ, Бергхаусъ и др.

Изъ Даніи—Эрслевъ.

Изъ Швеціи—Торелль, Гельманъ, Гильдебрантъ.

Изъ Нидерландовъ—полковникъ Ферштегъ, члены экспедиціи на Суматру Фетъ и фанъ Гассельтъ, проф. Канъ. Мушенбрукъ.

Изъ Бельгіи — полковникъ Вувермансъ, Экштейнъ, Муленмансъ и др.

Изъ Великобританіи—лордъ Эбердеръ (предсѣдатель географическаго Общества) сэръ А. Лэярдъ, представители Индійской съёмки генералъ Тюиллье и капитанъ Бёрдъ, альпійскій путешественникъ Болль, путешественники по Африкѣ Бёртонъ и Кэмеронъ.

Изъ Франціи—пріѣхали почти всѣ предсѣдатели и секретари многочисленныхъ географическихъ Обществъ парижскаго и провинціальныхъ, затѣмъ Фердинандъ де Лессепсъ, Добре, Левассеръ, Монуаръ, Катрфажъ, Гашеттъ, Перрье, путешественникъ по южной Америкѣ Крево, Африканскіе путешественники д'Аббади, Вевуамъ, Солелье.

Изъ Швейцаріи—Форель, Штапфъ (геологъ севъ-Готардскаго туннеля), Вутиллье де Бомонъ, Штейгеръ.

Изъ Испаніи—Козлло и Арильяга.

Изъ Португаліи—Серпа Пинто, Барбье-дю-Бокажъ.

Изъ Соединенныхъ Штатовъ—предсѣдатель Нью-Йоркскаго географическаго Общества Дэли и начальникъ съёмки на дальнемъ западѣ Кап. Уилеръ.

Изъ Египта—Швейнфуртъ и Махмудъ-бей.

15 сентября послѣдовало открытіе Конгресса, въ присутствіи И. В. Короля и Королевы Италіи, въ одной изъ верхнихъ залъ дворца Дожей (palazzo ducale). По первоначальному плану оно должно было произойти въ большой залъ этого дворца, но за два дня архитекторы, осмотрѣвъ полъ и поддерживающія его балки, нашли что онѣ не могли бы выдержать болѣе 1000 человекъ членовъ Конгресса и приглашенныхъ. Поэтому рѣшено было собраться въ верхней залѣ и допустить лишь ограниченное число лицъ по билетамъ.

Конгрессъ, кромѣ общихъ собраній, имѣлъ еще собранія по группамъ; этихъ группъ было восемь, и распредѣленіе предметовъ между ними принято такое же, какъ и на Выставкѣ, а именно:

I. Геодезія и топографія.

II. Гидрографія въ обширномъ смыслѣ.

III. Физическая географія.

IV. Антропология и этнографія.

V. Историческая географія

VI. Статистика.

VII. Методология географіи.

VIII. Путешествія.

15 сентября собрались лишь на короткое время по группамъ, для избранія предсѣдателей и секретарей и установленія порядка занятій.

Вечеромъ было общее собраніе жюри, въ которомъ делегаты и комиссары различныхъ странъ назначили членовъ жюри и затѣмъ послѣдніе приступили къ выбору предсѣдателей по группамъ. Предсѣдателемъ общаго собранія жюри былъ Корренти, вице-предсѣдателями Катрфажъ и Швейнфуртъ. На дѣлѣ постоянно предсѣдательствовалъ Катрфажъ и, несмотря на свои преклонные лѣта, сумѣлъ вести эти многочисленныя собранія съ замѣчательнымъ тактомъ и твердостью. Дѣло было не легкое, такъ какъ именно тутъ сталкивались всевозможныя притязанія и притомъ очень мѣшало частое употребленіе итальянскаго языка, мало знакомаго иностранцамъ. Еще въ общихъ собраніяхъ, благодаря замѣчательному дару слова многихъ итальянцевъ и въ группахъ Конгресса, благодаря тому что говорилось о знакомыхъ специальныхъ предметахъ, даже мало знающимъ итальянскій языкъ легко было слѣдить за итальянской рѣчью, но пренія въ общемъ собраніи жюри дѣло другое: при постоянныхъ перерывахъ трудно было понять въ чемъ дѣло.

Намъ трудно было подобрать членовъ жюри во всѣ группы, вслѣдствіе малаго числа русскихъ, пріѣхавшихъ на Конгрессъ, и полного отсутствія специалистовъ по нѣкоторымъ отдѣламъ, особенно по топографіи и геодезій. Отсутствіе нашихъ геодезистовъ очень удивило иностранцевъ, тѣмъ болѣе что русская выставка такъ отличалась по первой группѣ.

Затѣмъ, начиная съ 16 сентября до конца Конгресса, (за исключеніемъ экскурсій въ Падую) установилось слѣдующее распределеніе времени.

Отъ 8—10 часовъ утра, т. е. до открытія выставки для публики, члены жюри обходили ее.

Отъ 10—12 часовъ происходили собранія Конгресса по группамъ.

Отъ 1—3 или 4 часовъ пополудни общія собранія Конгресса.

Отъ 4—5 <sup>1</sup>/<sub>2</sub> часовъ опять обходъ выставки членами жюри, такъ какъ въ 4 часа она закрывалась для публики. Наконецъ вечеромъ, хотя

не каждый день, были общія собранія жюри или же собранія джунты (junta) т. е. организаціоннаго комитета Конгресса.

Изъ этого распредѣленія времени видно, что члены Конгресса были очень заняты, особенно тѣ, которые состояли и въ жюри.

Изъ числа рефератовъ на общихъ собраніяхъ упомяну о планахъ Панамскаго канала де-Лессенса и Коринескаго канала генерала Тюрра и о сообщеніяхъ Крево о путешествіи въ Гвіанѣ и по притокамъ Амазонки, и Маттеучи и Массари о путешествіи по Восточной Африкѣ, о сообщеніяхъ и рѣчахъ Негри, Нахтигала, Швейнфурта, Вамбери и т. д.

Изъ рѣшеній или вѣрнѣе желаній (vœux) общихъ собраній Конгресса, упомяну о слѣдующихъ:

1) Конгрессъ желаетъ, чтобъ международная геодезическая ассоціація занялась изученіемъ движеній земной коры помощью періодически повторяемыхъ точныхъ нивелировокъ (nivellements de précision). Выборъ линій нивелировокъ и времени ихъ повтореній лучше всего предоставитъ геодезической ассоціаціи, какъ наиболее компетентной въ этомъ дѣлѣ.

2) Желательно, чтобъ къ послѣдней присоединились всѣ государства, которыя еще не принадлежатъ къ ней.

3) Слѣдовало бы приготовить къ слѣдующему конгрессу статистику всѣхъ телеграфныхъ опредѣленій долготъ и желательно, чтобъ эта работа была поручена итальянскому Instituto topografico militare.

4) Конгрессъ благодаритъ генерала Тюрра за представленіе плановъ, профилей и расчетовъ стоимости Коринескаго канала, и въ виду его важности для торговли съ Востокомъ, желаетъ, чтобъ было немедленно приступлено къ началу работъ.

5) Конгрессъ особенно останавливается на однообразномъ обозначеніи мелей и другихъ опасностей для судовъ на морскихъ картахъ, а также на однообразномъ устройствѣ бакеновъ и т. д. Онъ надѣется, что эти работы будутъ окончены къ слѣдующему конгрессу.

6) Въ виду этого и въ виду необходимости произвести гидрографическую съемку морей и береговъ, недостаточно или совсѣмъ не снятыхъ на картѣ, Конгрессъ обращается къ правительствамъ, имѣющимъ организаціи для гидрографіи, прося ихъ раздѣлить между собой работы подобнаго рода. Онъ обращаетъ особенное вниманіе на съемку Краснаго моря и нѣкоторыхъ менѣе извѣстныхъ частей Средиземнаго. Конгрессъ проситъ правительства издавать карты немедленно по окончаніи съемонокъ, хотя бы онѣ были и неполныя.

7) Конгрессъ желаетъ, чтобъ гидрографическія работы въ Средиземномъ морѣ, столь успѣшно начатыя гг. Маньяни и Гильоли продолжались.

8) Въ виду взаимныхъ услугъ, которыя могутъ оказать другъ другу геодезія и геологія, конгрессъ желаетъ, чтобъ мѣждународная геодезическая ассоціація была пополнена геологомъ для изученія колебаній почвы и рекомендуетъ присутствующимъ членамъ ассоціаціи рекомендовать эту мѣру своимъ товарищамъ.

9) Узнавъ, что министръ народнаго просвѣщенія велѣлъ изготавить планы и рисунки мегалитическихъ зданій Италіи, Конгрессъ желаетъ, чтобъ они были скорѣе окончены и обнародованы въ томахъ его трудовъ.

10) Узнавъ изъ сообщенія генерала де-Стефани, что въ С. Анна д'Алфаэдо найдены каменные предметы особой формы, Конгрессъ желаетъ, чтобъ тамъ были произведены раскопки, для опредѣленія способа ихъ залеганія.

11) Конгрессъ желаетъ, чтобъ было приступлено къ работамъ по изданію историко-географическихъ словарей для средних вѣковъ, какъ въ Италіи, такъ и въ другихъ странахъ.

12) Конгрессъ желаетъ, чтобъ были устроены музеи по торговой географіи, по образцу существующихъ въ Венеціи, С. Галленѣ, Брюсселѣ и Миланѣ, по возможности съ помощію отъ правительствъ.

13) Конгрессъ выражаетъ желаніе, чтобъ географическія Общества не оставляли безъ вниманія путешествій съ торговыми цѣлями въ малозвѣстныя страны.

14) Конгрессъ желаетъ, чтобъ въ среднихъ и высшихъ учебныхъ заведеніяхъ удѣлялось болѣе времени экономической географіи и статистикѣ.

15) Въ виду важности переселеній и съ географической точки зрѣнія, Конгрессъ желаетъ, а) чтобъ правительства продолжали собирать статистическія свѣдѣнія о нихъ, отличая, притомъ, временное выселеніе отъ постояннаго; б) чтобы общества для помощи эмигрантамъ собирали и печатали свѣдѣнія о причинахъ, вызывающихъ ее и особенно о заработной платѣ и стоимости жизни въ странахъ, куда она направляется, а также о положеніи эмигрантовъ, уже живущихъ въ такихъ странахъ; в) чтобъ были устроены частными лицами справочныя конторы въ тѣхъ странахъ, откуда наиболѣе выселяются.



16) Конгрессъ желаетъ, чтобъ учебныя карты были составляемы по одному масштабу, дабы давать вѣрное понятіе объ относительномъ пространствѣ разныхъ странъ.

17) Конгрессъ, признавая важность новыхъ и болѣе подробныхъ изслѣдованій высокнхъ широтъ южнаго полушарія для успѣховъ географіи и естественной исторіи, посылаетъ, привѣтъ неустрасимымъ путешественникамъ, находящимся въ пути въ эти страны и итальянскому комитету для помощи этимъ изслѣдованіямъ, и желаетъ быстрого осуществленія проекта Негри — Бове.

Такъ какъ всѣ группы засѣдали въ одно время и вопросовъ было чрезвычайно много, то мнѣ была возможность слѣдить лишь за одной и я конечно выбралъ третью группу.

Изъ вопросовъ, обсуждавшихся здѣсь, упомяну 3-й и 6-й — объ измѣненіи климата и о вліяніи лѣсовъ, которые заняли большую часть первыхъ двухъ засѣданій, затѣмъ докладъ Иссея о поднятіяхъ и опусканіяхъ земной коры (вопросы 4 и 5). Эти вопросы возбудили оживленныя пренія.

Позже обсуждались вопросы 1 и 2 (о способахъ изслѣдованія метеорологіи и земнаго магнетизма въ приполярныхъ странахъ и въ тѣхъ другихъ странахъ, гдѣ желательны еще наблюденія). По моему предложенію, группа выразила желаніе, чтобъ во время наблюденій въ приполярныхъ странахъ въ 1882—83 годахъ были устроены станціи хотя бы втораго разряда, которыя связали бы приполярныя страны съ тѣми, гдѣ уже есть достаточно продолжительныя наблюденія. Въ особенности это было признано желательнымъ въ Сибири, чтобъ связать русскую полярную станцію на устьяхъ Лены съ Иркутскомъ и Забайкальемъ. Упомяну еще о сообщеніи проф. де-Росси объ изученіи землетрясеній и о значительныхъ результатахъ, достигнутыхъ уже въ Италіи, благодаря большому числу станцій и превосходнымъ инструментамъ. Въ послѣдній день, наконецъ, было сообщеніе проф. Фореля о Швейцарскихъ ледникахъ и о причинахъ, имѣющихъ вліяніе на ихъ движеніе. По недостатку времени оно было сокращено, а преній по немъ совсѣмъ не было.

Конгрессъ былъ закрытъ 22 сентября 1881 года Его Королевскимъ Высочествомъ герцогомъ Генуэзскимъ.

Венеціанскіе выставка и Конгрессъ конечно оставили очень пріятное воспоминаніе у всѣхъ бывшихъ тамъ. Не мало способствовали этому прелесть мѣста и блестящія празднества, устроенныя въ честь

Конгресса и вполнѣ удавшіася. Встрѣча знаменитыхъ ученыхъ и путешественниковъ, явившихся почти изъ всѣхъ странъ земнаго шара не могла пройти безъ пользы. Однако дѣятельное участіе въ Конгрессѣ 1881 года, въ качествѣ представителя нашего Общества заставило подумать о томъ, какъ бы лучше впредь устраивать подобныя собранія, для того чтобъ они могли принести наибольшую пользу. Изложу ниже мнѣніе, въ которому пришелъ не я одинъ, но относительно котораго сошелся со многими изъ знатиковъ дѣла.

Международныя географическія выставки очень полезны, давая ясное и наглядное представленіе объ успѣхахъ географіи за извѣстное число лѣтъ. Но раздача наградъ (жюри) скорѣе вредна чѣмъ полезна; начать съ того, что при этомъ иногда является множество личныхъ, не совсѣмъ достойныхъ домогательствъ, множество интригъ, много неудовольствія. На Венеціанскомъ Конгрессѣ жюри III группы, въ которомъ я участвовалъ, было очень хорошо составлено и относилось въ своему дѣлу съ возможнымъ беспристрастіемъ, здѣсь, итальянскіе члены (по три, а съ секретаремъ по четыре въ каждой) вели себя съ величайшимъ тактомъ, не пользовались тѣмъ что ихъ было много, чтобъ выхлопотать болѣе наградъ своимъ соотечественникамъ. Тоже я слышалъ и о занятыхъ другихъ группъ жюри. Но однако и при такихъ условіяхъ, которыя не всегда же повторяются, развѣ возможно сказать, что все, представленное на выставку достаточно изучено? Уже изъ одного распредѣленія времени видно что это невозможно. У жюри было всего пять дней, чтобъ разсмотрѣть и оцѣнить всѣ предметы, представленныя на выставку, или, считая по 3 часа въ день, всего 15 часовъ. Сравнимъ же условія, въ которыхъ пришлось раздавать награды, съ тѣми, при которыхъ раздаются награды большими географическими Обществами. При меньшемъ количествѣ трудовъ, подлежащихъ оцѣнкѣ, дается гораздо болѣе времени на ихъ обсужденіе и на составленіе отзывовъ о нихъ. И притомъ или присужденіе ограничивается одной страной и сопредѣльными съ ней (какъ въ Россіи) или если нѣтъ, то дается очень малое число наградъ (какъ напримѣръ въ Англіи). Далѣе на конгрессахъ установился обычай что государство, гдѣ онъ происходитъ, назначаетъ большее число членовъ жюри, а всѣ остальные по одному на группу. Чѣмъ далѣе, тѣмъ болѣе можно опасаться, что это приведетъ къ тому, что число членовъ группъ будетъ все больше, а научная подготовка многихъ изъ нихъ не высока. Это очень легко

доказать. На Венеціанской выставкѣ не участвовали, напримѣръ, Турція, Персія и Китай, но конечно не участвовали потому, что правительства этихъ государствъ не пожелали того. При участіи на выставкѣ, эти государства имѣли бы такое же право назначить по одному представителю на группу и, слѣдовательно, равное право голоса съ Россіей, Англійей и Франціей. Далѣе, изъ Испано-американскихъ республикъ участвовали на Венеціанскомъ Конгрессѣ лишь Чили и Аргентинская, т. е. тѣ именно, гдѣ географическія знанія сдѣлали нѣкоторые успѣхи. Но осталось еще 13 не участвовавшихъ.

Все сказанное выше клонилось къ тому, чтобъ показать, что жюри на международныхъ географическихъ выставкахъ находятся въ такихъ условіяхъ, что нельзя надѣяться на достаточно полную и безпристрастную оцѣнку, какъ по недостатку времени, такъ и потому что нѣтъ никакого ручательства въ томъ, что большинство будетъ состоять изъ людей, вполне способныхъ къ подобной оцѣнкѣ.

Но раздачи наградъ на выставкахъ имѣютъ еще другое, очень вредное вліяніе на конгрессы. Очевидно что комиссары и делегаты стараются назначить въ составъ жюри наиболѣе выдающихся ученыхъ по каждой спеціальности. Это отвлекаетъ послѣднихъ отъ того, что составляетъ самую сущность конгресса, т. е. отъ встрѣчи и обмѣна мыслей съ другими учеными, навязывая имъ дѣло хлопотливое и утомительное и притомъ такое, гдѣ является невольное сознаніе его бесполезности.

Существуетъ два мнѣнія относительно географическихъ конгрессовъ. Одни считаютъ ихъ призванными рѣшать важные научные вопросы, другіе видятъ ихъ пользу въ томъ, что здѣсь сходятся ученые и путешественники изъ разныхъ странъ и между ними завязываются сношенія, которыя могутъ быть полезны для науки, возникаютъ новые вопросы и т. д.

Я съ своей стороны держусь скорѣе втораго мнѣнія.

Сторонники перваго мнѣнія должны бы доказать, что составъ конгрессовъ и способы обсуждения, выработавшіяся теперь уже на трехъ конгрессахъ, таковы, что даютъ надежду на правильное рѣшеніе вопросовъ. Между тѣмъ всякій, по взносу небольшой суммы, имѣетъ право быть членомъ конгресса; измѣненіе этого порядка не желательно потому, что нельзя указать на тѣхъ, кому бы слѣдовало предоставить опредѣлять, кто имѣетъ право участвовать въ конгрессахъ и кто нѣтъ. Внѣшніе признаки, въ

родѣ ученыхъ степеней и т. д. также не могутъ служить признаками, по неоднородности ихъ въ разныхъ странахъ.

При нынѣшнемъ составѣ конгрессовъ, большинство ихъ членовъ конечно не спеціалисты. Какое же значеніе можетъ имѣть ихъ мнѣніе въ рѣшеніи сложныхъ научныхъ вопросовъ, относительно которыхъ и спеціалисты часто расходятся?

Посмотримъ еще, сколько времени употребляется на обсужденіе вопросовъ. Группы Конгресса имѣли не болѣе шести засѣданій, по два часа каждое. А между тѣмъ на обсужденіе IV группы было поставлено 11 вопросовъ, II группы 9, I и III группъ по 8. Замѣтимъ что въ засѣданіяхъ по группамъ сравнительно не многочисленный составъ членовъ давалъ спеціалистамъ возможность выдѣлиться и хотѣ приступать къ обсужденію вопросовъ; каково же оно могло быть на общихъ собраніяхъ, при нѣсколькихъ сотняхъ участвующихъ, незнакомыхъ между собой и не понимающихъ другъ друга!

Изъ всего выше изложеннаго я вывожу слѣдующее желательное устройство будущихъ географическихъ конгрессовъ.

Признавая личныя сношенія ученыхъ наиболѣе важной задачей, нужно облегчить ихъ по возможности. По этому желательны:

1) Величайшій порядокъ въ бюро конгресса и возможность немедленно найти адреса членовъ.

2) Облегченіе найма помѣщенія со стороны организаторовъ конгресса. Особенно полезно было бы нанять на это время гостиницу, исключительно для членовъ конгресса. Это дало бы естественный центръ для частныхъ, не формальныхъ собраній ученыхъ спеціалистовъ.

3) Назначеніе особыхъ помѣщеній, возможно удобно расположенныхъ и устроенныхъ, для неформальныхъ собраній, особенно вечеромъ.

4) Уничтоженіе раздачи наградъ, вслѣдствіе чего сбережется много времени у наиболѣе дѣльныхъ членовъ конгресса. Это время можетъ быть употреблено съ гораздо большей пользой на обсужденіе научныхъ вопросовъ.

5) Сохраненіе общихъ собраній, но исключительно для выслушанія сообщеній о путешествіяхъ и о крупныхъ научныхъ вопросахъ. Очень желательно чтобы организаторы конгресса приняли мѣры, чтобы сообщенія были дѣлаемы лицами, не только хорошо знакомыми съ предметомъ, но и обладающими даромъ популярнаго изложенія, въ лучшемъ значеніи слова, и чтобы общія собранія не

служили ареной для тщеславія. Нужно не забывать, что на общахъ собраніяхъ большинство состоитъ изъ не специалистовъ. Для того чтобъ сообщаемое было полезно для слушателей, оно должно быть удобопонятно и давать прочно установившіеся научные результаты.

6) Сохраненіе собраній по группамъ. Дабы не нарушать установившагося обычая, можно было бы обсуждать впередь поставленные вопросы. Но во всякомъ случаѣ не слѣдовало бы придавать этому обсужденію слишкомъ большого, рѣшающаго значенія.

7) Не слѣдуетъ назначать слишкомъ много времени какъ на общія собранія, такъ и на собранія по группамъ. Большая часть времени членовъ конгресса должна оставаться свободной отъ обязательныхъ занятій, чтобы они имѣли возможность посвятить достаточно времени посѣщенію выставки, поддержанію наиболѣе полезныхъ личныхъ сношеній и не формальному обсужденію научныхъ вопросовъ. При хорошей организаціи бюро и свободномъ времени, люди, дѣйствительно замѣчательные, выдѣляются, и явится возможность болѣе правильнаго сужденія о нихъ, чѣмъ теперь, при слишкомъ бѣгломъ личномъ знакомствѣ, возможномъ при нынѣшней организаціи географическихъ конгрессовъ.

Какъ выше замѣчено, подобныя мнѣнія раздѣляются многими компетентными членами Венеціанскаго Конгресса, съ которыми я имѣлъ возможность говорить объ этомъ предметѣ. Но поддержка ихъ нашимъ Обществомъ, когда будетъ идти рѣчь о будущемъ конгрессѣ, все-таки не лишняя. Многіе будутъ стоять за нынѣшнюю организацію конгрессовъ, изъ привычки къ нимъ, выне изъ тщеславія, такъ какъ при предлагаемой здѣсь организаціи не будетъ такой возможности для самовосхваленія, какъ теперь, иные увидятъ уменьшеніе роли конгресса въ томъ, что общія собранія не будутъ болѣе обсуждать научные вопросы.

**А. Н. Восейковъ.**

д. чл. И. Р. Г. О.

## ОТДѢЛЪ ФИЗИЧЕСКОЙ ГЕОГРАФІИ

### НА ВЕНЕЦІАНСКОЙ МЕЖДУНАРОДНОЙ ВЫСТАВѢ.

Я не намѣренъ давать здѣсь полнаго описанія III класса выставки, тѣмъ болѣе что у меня и не достало времени для такого подробнаго изученія ея. Обращу вниманіе на нѣкоторые предметы, особенно достойные изученія и на краткую характеристику отдѣла по государствамъ. Такъ какъ тамъ, гдѣ выставлено мало, очевидно каждый предметъ замѣтнѣе, то понятно, что впечатлѣніе для такихъ странъ получится сравнительно болѣе благопріятное. Русскій отдѣлъ я оставляю безъ описанія, ссылаясь на подробный докладъ о немъ, сдѣланный д. чл. А. В. Григорьевымъ на общемъ собраніи въ ноябрѣ мѣсяцѣ 1881 года.

Прежде всего замѣчу что изъ европейскихъ государствъ не были представлены на выставѣ Данія, Португалія, Турція, Сербія и Румынія.

Изъ государствъ другихъ частей свѣта, не считая европейскихъ владѣній, имѣли свои отдѣлы слѣдующія:

*Азія:* Японія.

*Африка:* Египеть.

*Америка:* Соединенные Штаты, Чили, Аргентинская республика, Бразилія и Венецуэла. Послѣднія два государства не представили ничего по III классу.

Начну съ юго-восточной Европы и перейду, затѣмъ, къ Африкѣ, Азій, Америкѣ и, наконецъ къ западной Европѣ.

*Греція.* Было нѣсколько геологическихъ работъ, а также работы по физической географіи, вулканизму и землетрясеніямъ и ректора Аѳинской обсерваторіи, извѣстнаго проф. Шмидта.

*Египеть.* Здѣсь я обратилъ вниманіе на большую графическую таблицу Авоскани, показывающую высоту воды въ Нилѣ за каждый

день съ 1799 по 1872 годъ. На засѣданіи III группы Конгресса египетскій астрономъ Махмудъ-бей упомянулъ о томъ, что есть подобныя свѣдѣнія съ VII столѣтія, но, къ сожалѣнію, не представилъ доказательствъ. Важность подобныхъ данныхъ за такое продолжительное время очевидна—она восполнила бы ощутительный пробѣлъ въ нашихъ знаніяхъ о климатахъ земнаго шара.

*Японія.* Университетъ въ Токио представилъ большую коллекцію горныхъ породъ, окаменѣлостей растений и животныхъ, а также печатные труды, по метеорологіи и геологіи, за что получилъ дипломъ медали I класса.

Японскій министръ Внутреннихъ Дѣлъ тоже представилъ геологическія работы и отчетъ о метеорологическихъ наблюденіяхъ въ Токио за 5 лѣтъ, а кромѣ того и въ четырехъ другихъ мѣстахъ. Нужно надѣяться что это—начало болѣе обширной метеорологической сѣти. До сихъ поръ мы имѣли свѣдѣнія о климатѣ открытыхъ портовъ Японіи (между прочимъ въ Токио есть уже продолжительныя и превосходныя наблюденія), но ихъ не было въ другихъ мѣстахъ. Между тѣмъ Японія представляетъ на небольшихъ пространствахъ рѣзкія климатическія отличія.

Нужно надѣяться что просвѣщенное Японское правительство не остановится на сдѣланномъ, а расширитъ свою сѣть и приметъ также участіе въ начатыхъ теперь въ Китаѣ работахъ по предугаженію о буряхъ (тайфунахъ).

*Чили.* Центральнй метеорологическій Институтъ (Officina Central Meteorologica) представилъ свои печатные труды. Нужно замѣтить что это единственное, вполне организованное учрежденіе подобнаго рода, въ южной Америкѣ. Оно уже значительно увеличило наши знанія о климатѣ Чили.

Извѣстный ученый Писсисъ (Pissis) представилъ цѣлый рядъ своихъ трудовъ по картографіи, минералогіи и геологіи Чили и пустыни Атакама (последняя страна славится своими рудными богатствами и теперь de facto присоединена къ Чили).

*Аргентинская республика.* Здѣсь обращали на себя вниманіе труды Бурмейстера и Мусси по естественной исторіи, а также многочисленныя изслѣдованія восточной Патагоніи. Аргентинская республика давно считала эту страну своей принадлежностью, но лишь въ послѣдніе годы фактически присоединила ее и съ того времени послала туда цѣлый рядъ экспедицій, такъ что теперь мы имѣемъ болѣе свѣдѣній по топографіи и геологіи нѣкоторыхъ частей Патагоніи, чѣмъ иныхъ старинныхъ штатовъ республики.

Существует и метеорологическое учрежденіе, подъ управленіемъ извѣстнаго астронома Гульда, но, къ сожалѣнію, оно издало лишь работу по климату Буэносъ-Айреса, уже и безъ того извѣстному <sup>1)</sup>.

*Соединенные Штаты.* Вся выставка Соединенныхъ Штатовъ правительственная. Ни частныя лица, ни общества, ни издательскія фирмы не прислали ничего, тѣмъ не менѣе и при такихъ условіяхъ, выставка была богата и интересна.

Прежде всего нужно упомянуть о результатахъ изслѣдованія страны «дальняго запада», изслѣдованія, производящагося особымъ учрежденіемъ, U. S. Geographical Survey, подъ начальствомъ Инженернаго Департамента Арміи. Начальникъ этого Survey, капитанъ Уилеръ (Wheeler), былъ американскимъ делегатомъ на Выставку и Конгрессѣ.

Относительно характера американскихъ изслѣдованій подобнаго рода можно указать на то, что

1) Правительство беретса за изслѣдованіе лишь мало населенныхъ пространствъ, большая часть которыхъ еще не организована въ штаты. Изслѣдованія болѣе старыхъ и населенныхъ Штатовъ къ Востоку отъ 100° з. д. могло бы показаться посягательствомъ на права Штатовъ, и потому здѣсь правительство ограничивается съемкой береговъ моря, озеръ и судоходныхъ рѣкъ, такъ какъ заботы о судоходствѣ предоставлены ему. Отсюда то странное явленіе, что нѣкоторыя малонаселенныя и даже мало способныя къ населенію мѣстности «дальняго запада» точнѣе сняты на карту, чѣмъ многіе богатые и густо населенные штаты.

2) Правительство въ Соединенныхъ Штатахъ вездѣ ведетъ вмѣстѣ геодезическія и топографическія работы съ геологическими, а также съ изслѣдованіями флоры и фауны. Отсюда та выгода, что сразу получаютса свѣдѣнія о главныхъ условіяхъ природы мѣстности, имѣющихъ вліяніе на человѣческую жизнь.

Сравнивая американскія условія съ русскими мы видимъ, что у насъ вообще болѣе подвинулись геодезическія и топографическія работы, но очень отстали геологическія. Есть многія мѣстности, особенно на западѣ Россіи, гдѣ топографическая съемка давно окончена, имѣются превосходныя карты, масштаба 3 верстъ въ дюймѣ, а геологическія работы еще не начаты, имѣются лишь

<sup>1)</sup> Уже послѣ Конгресса появилось новое изданіе, въ которомъ есть и наблюденія другихъ станцій.



самыя поверхностныя свѣдѣнія о геологіи. Такимъ образомъ для многихъ частей Европейской Россіи мы знаемъ протяженіе и рельефъ страны, но почти не знаемъ породъ, изъ которыхъ состоитъ земная кора данной мѣстности.

Въ восточной части Соединенныхъ Штатовъ существуетъ зло другого свойства, именно многіе штаты имѣютъ систематическія и хорошія геологическія работы (geological surveys) произведенныя по общему плану, но не имѣютъ необходимаго основанія для нихъ—хорошихъ топографическихъ и геодезическихъ работъ.

Въ изслѣдованіи «дальняго запада» правительство Соединенныхъ Штатовъ ведетъ сразу тѣ и другія работы. Необходимость точныхъ свѣдѣній достаточно выяснилась, а такъ какъ рудныя богатства очень велики, то польза геологическихъ работъ была вѣдѣ сомнѣнія. Съ того времени какъ изслѣдованіе этихъ странъ ведется такимъ образомъ, приращеніе знаній по нимъ очень велико.

Было бы желательнo чтобъ и у насъ изученіе дальнихъ окраинъ велось такимъ же способомъ. Геологическія, ботаническія и зоологическія изслѣдованія кромѣ значенія научнаго, имѣютъ и большое практическое значеніе, указывая на мѣста, удобныя для поселенія и на естественныя богатства требующія разработки.

По этому ассигнованіе добавочныхъ суммъ на подобныя изслѣдованія со стороны правительства оправдывается и съ практической точки зрѣнія. Одновременныя изслѣдованія сберегаютъ много лишняго труда и для нашихъ геологовъ будетъ далеко не лишнее производить работы вмѣстѣ съ офицерами-геодезистами и ближе присмотрѣться въ точнымъ и строгимъ способамъ, необходимымъ въ подобныхъ изслѣдованіяхъ. Можно надѣяться что это нѣсколько сдержитъ склонность къ смѣлымъ гипотезамъ, очень извинительную въ геологахъ, но тѣмъ не менѣе часто вредную. Съ другой стороны вниманіе къ практическимъ потребностямъ, неизбежное въ экспедиціяхъ, организованныхъ такимъ образомъ, тоже будетъ не безъ пользы для нашихъ геологовъ. Нужно надѣяться что въ будущемъ будутъ рѣже факты въ родѣ открытія, по инициативѣ Рязанскаго земства и притомъ не геологомъ, огромныхъ залежей раковинъ, богатыхъ фосфорно-кислыми солями (т. н. ауцеловый слой) слѣдовательно составляющими одно изъ лучшихъ искусственныхъ удобреній, и это въ юрской формации средней Россіи, одной изъ наиболѣе изслѣдованныхъ у насъ. Данный слой и его свойства были извѣстны многимъ геоло-

гамъ, но никто изъ нихъ не догадался что подобная порода можетъ пригодиться на что нибудь.

Кромѣ учрежденія, поименованнаго выше, въ отдѣлѣ Соединенныхъ Штатовъ представили свои работы еще «геологическая съёмка 40 параллели» и изслѣдованія направленія Тихоокеанской желѣзной дороги.

Укажу еще на одну хорошую черту американскихъ изслѣдованій: на многочисленныя и превосходныя фотографіи, дающія понятіе о характерѣ мѣстности. Особенно интересны фотографіи т. н. каньоновъ, (canyons), т. е. узкихъ, почти отвѣсныхъ ущелий, особенно въ бассейнѣ р. Колорадо. Мѣстами рѣки промyli себѣ ложе, глубиной до 6000 футъ, въ различныхъ формаціяхъ, и вслѣдствіе сухости климата и малаго количества осадковъ атмосферное вывѣтриваніе такъ незначительно, что стѣны почти отвѣсны. Такимъ образомъ тамъ можно видѣть во очію громадный геологическій разрѣзъ и можно снять его на фотографическую пластинку. То, что въ другихъ странахъ требуетъ комбинаціи огромнаго количества естественныхъ и искусственныхъ обнаженій, здѣсь видно сразу и при такихъ условіяхъ, что напластованіе формацій ясно замѣтно и толщина каждаго слоя можетъ быть легко измѣрена.

Къ сожалѣнію, не всѣ американскія правительственныя учрежденія и экспедиціи представили свои изслѣдованія на Венеціанскій Конгрессъ. По «дальнему западу» недоставало экспедицій Гайдна (Haydn) и Пауэлла (Powell).

По метеорологіи были карты и изданія U. S. Signal Service, т. е. корпуса сигналовъ арміи Соединенныхъ Штатовъ, которому поручено устройство метеорологическихъ станцій, изданіе наблюденій и составленіе «предположеній о погодѣ», получившихъ огромное практическое значеніе.

Бюджетъ этого учрежденія очень великъ, такъ что его дѣятельность могла пріобрѣсти большіе размѣры и стройность, которая нигдѣ не достигнута въ Европѣ.

Не рассчитывая на добровольныхъ наблюдателей, Signal Service можетъ устраивать станціи тамъ гдѣ это нужно, причемъ не только содержаніе станцій, но и значительное вознагражденіе наблюдателямъ уплачивается казной.

Начальниками станцій назначаются унтеръ-офицеры, а ихъ помощниками солдаты сигнальнаго корпуса. Программа наблюденій точно установлена и исполняется съ педантической точностью. Кромѣ наблюденій по мѣстному времени они производятся еще

по три раза въ день по Вашингтонскому времени, т. е. въ одинъ и тотъ же моментъ по всему пространству страны; эти три наблюденія немедленно передаются по телеграфу въ Вашингтонъ. Густая сеть станцій и немедленная передача наблюдений по телеграфу обезпечиваютъ точность наблюдений: такъ какъ телеграфные аппараты находятся на станціи, то наблюдатели уже непременно должны быть на мѣстахъ въ указанное время. Ошибки легко поправляются тѣмъ, что изъ Вашингтона немедленно спрашиваютъ по телеграфу о всякой замѣченной несообразности, и такъ какъ телеграммы въ Соединенныхъ Штатахъ передаются очень быстро, безъ столь извѣстныхъ намъ задержекъ на станціяхъ, то наблюдатель обыкновенно успѣваетъ поправить ошибку.

Въ Вашингтонѣ составляютъ три синоптическія карты за каждый день, на которыхъ начерчены изобары и даны цифрами и знаками температуры, направленіе вѣтра, облачность и осадки. Затѣмъ на основаніи этихъ данныхъ составляются предположенія о погодѣ въ теченіи слѣдующихъ сутокъ, иногда и болѣе. Эти предположенія передаются по телеграфу по всѣмъ Соединеннымъ Штатамъ, въ Канаду, Вестъ-индію и т. д. и на основаніи ихъ выставляются знаки, предупреждающіе о буряхъ. Эти «probabilities» приобрѣли большую популярность, и не только у моряковъ и судовоозяевъ: передъ экскурсіей въ горы, ноѣздкой на охоту, обыкновенно заходятъ на станцію Signal Office узнать какая будетъ погода. Впрочемъ и газеты всегда печатаютъ эти предположенія, вмѣстѣ съ метеорологической таблицей.

Замѣчу что лучшія европейскія учрежденія печатаютъ лишь двѣ синоптическія карты въ день, изъ которыхъ лишь утренняя полна, а вечерняя заключаетъ всего нѣсколько станцій.

Благодаря такой организаціи успѣхи практической метеорологіи въ Соединенныхъ Штатахъ велики. Научная разработка отстала, главнымъ образомъ потому, что печатались цифры для давленія воздуха, приведеннаго къ уровню моря, а между тѣмъ было неизвѣстно, на какихъ основаніяхъ сдѣлано это приведеніе. Для высшихъ станцій получились цифры совершенно негодныя. Американскому ученому Лумису (E. Loomis) удалось проникнуть въ эти тайны, и онъ разработалъ матеріалъ, данный многочисленными станціями Signal Office въ рядъ статей <sup>1)</sup>.

---

<sup>1)</sup> «Contributions to meteorology» печатались въ 1875—1881, въ American Journal off. science.

Кромѣ станцій на высокихъ плоскогорьяхъ «дальняго запада» въ Соединенныхъ Штатахъ существуютъ двѣ станціи на горахъ, чрезвычайно удобно расположенныя, одна изъ нихъ на горѣ Вашингтонъ, высшей вершинѣ Бѣлыхъ горъ въ Аппалачскомъ хребтѣ, другая на одной изъ вершинъ Скалистыхъ горъ, Пайксъ Пикъ (Pike's Peak) на высотѣ 4300 метровъ. Это самая высокая метеорологическая станція на земномъ шарѣ. Къ сожалѣнію, научные результаты этихъ наблюденій далеко не соответствовали тому, чего можно было ожидать, и это потому, что центральное учрежденіе не обращало должнаго вниманія на разработку научныхъ вопросовъ и не послало на эти станціи наблюдателей, способныхъ къ самостоятельной работѣ, а не къ одному механическому выполненію инструкціи. Между тѣмъ для практическихъ цѣлей наблюденія ихъ тоже непримѣнны немедленно. Нужно, однако, надѣяться, что въ Соединенныхъ Штатахъ наконецъ сознаютъ что нужно сдѣлать болѣе, а не останавливаться на полупути, и такъ какъ уже преодолѣли первыя трудности, т. е. постройку зданій, проведеніе дорогъ и телеграфовъ, то производство чисто научныхъ изслѣдованій будетъ сравнительно легко.

Ни *Великобританія* ни *Индія* ничего не представили по III классу. Изъ англійскихъ колоній лишь одна *Викторія* (въ *Австраліи*) представила нѣкоторыя геологическія работы, опоздавшія и потому не попавшія въ каталогъ. Оттуда же были представлены многочисленные метеорологическія изданія, пачиная съ наблюденій «Flagstaff Observatory» основанной извѣстнымъ Неймайеромъ въ серединѣ пятидесятихъ годовъ.

*Канада* представила довольно значительное количество геологическихъ работъ, особенно своей официальной «Geological Survey».

*Бельгія*. То же учрежденіе, которое завѣдуетъ топографической съѣмкой (Institut cartographique militaire) представило многочисленные геологическія карты, превосходно исполненныя. Въ настоящее время въ странахъ, гдѣ есть подробныя геологическія работы, строго различаютъ породы, встрѣчающіяся на поверхности, отъ болѣе глубокихъ, обнажающихся лишь изрѣдка. Бельгійскія карты конечно также не опускаютъ эти различія и даютъ превосходный матеріалъ для изученія тѣхъ и другихъ.

*Нидерланды и ихъ владѣнія*. Выставка этой небольшой страны и ея значительныхъ азіатскихъ владѣній отличалась замѣчательнымъ богатствомъ и разнообразіемъ.

Карты магнитныхъ элементовъ Остѣ-индскаго архипелага проф.

Риксфорсе (van-Ryckevorse) доставили множество новых данных; авторъ долго пробылъ въ этихъ странахъ и кромѣ своихъ, воспользовался трудами и другихъ лицъ. Послѣ картъ Тилло въ русскомъ отдѣлѣ, эти карты были наиболѣе новой и важной магнитной работой, представленной на выставку.

Затѣмъ были магнито-метеорологическія работы обсерваторіи въ Батавіи. Это учрежденіе занимаетъ первое мѣсто между всѣми тропическими обсерваторіями, по точности наблюдений и превосходному способу ихъ изданія. Печатаются не только ежечасныя наблюденья, но и выводы и вычисления различнаго рода. Директору обсерваторіи Бергсма (Bergsma) удалось въ послѣднее время устроить съѣзды наблюдений надъ осадками на островахъ Явѣ, Суматрѣ и другихъ. За первый годъ они уже были на выставкѣ: здѣсь опять нужно похвалить способъ изданія, именно печатаются количества выпавшей воды за каждый день. Понятно что при такомъ способѣ и при быстротѣ изданія (свѣдѣнія за 1881 годъ изданы и присланы въ Европу въ Маѣ 1882) число наблюдателей постоянно растетъ, такъ какъ они видятъ оцѣнку своихъ трудовъ и ихъ результатъ. Утрехтскій метеорологическій институтъ, одно изъ старѣйшихъ учреждений подобнаго рода, представилъ многія изданія, особенно по морской метеорологіи. Извѣстно что во главѣ его долго былъ Бейсъ-Баллотъ, авторъ общепринятаго теперь въ метеорологіи закона вѣтровъ. Кромѣ того онъ постоянно стоялъ за соглашеніе различныхъ странъ относительно метеорологическихъ наблюдений, ихъ изданія и предупрежденія о буряхъ. Неудомимыя заботы его наконецъ увѣнчались успѣхомъ въ послѣднее десятилѣтіе, такъ какъ на международныхъ метеорологическихъ конгрессахъ достигнуто соглашеніе относительно нѣсколькихъ пунктовъ.

Одно изъ изданій, представленныхъ на Конгрессъ (пути кораблей, вѣтра и теченія въ Китайскомъ морѣ и Сѣверномъ Тихомъ океанѣ) могло быть окончено съ успѣхомъ, благодаря соглашенію Утрехтскаго института съ Гамбургскимъ (Deutsche Seewarte). Первый взялъ на себя обработку наблюдений въ Китайскомъ морѣ и сосѣдней части океана и Deutsche Seewarte передавала ему журналы нѣмецкихъ кораблей, веденные на этихъ моряхъ; второе взяло на себя Атлантическій океанъ между  $30^{\circ}$ — $50^{\circ}$  с. ш. и Утрехтскій институтъ передавалъ ему журналы Нидерландскихъ кораблей. Отдѣленіе морской метеорологіи Лондонскаго Meteorological Office не послѣдовало этому благому примѣру и отказалось

отъ раздѣленія труда по обработкѣ наблюдений, сдѣланныхъ на моряхъ.

По естественной исторіи были представлены результаты экспедиціи въ центральную Суматру. Эта экспедиція одна изъ важнѣйшихъ въ послѣдніе годы: она дала массу матеріала для изученія страны, очень мало извѣстной до сихъ поръ.

Кромѣ нѣсколькихъ геологическихъ работъ по Остъ-индскому архипелагу нужно еще упомянуть о результатахъ экспедиціи въ сѣверныя моря, на кораблѣ «Willem Barantz».

*Швеція.* Въ шведскомъ отдѣлѣ были превосходныя геологическія карты, представленныя геологической съѣмкой Швеціи. Успѣхи, достигнутыя такой малонаселенной и бѣдной страной особенно поучительны для насъ, такъ какъ нельзя ссылаться на тѣ условія, которыя объясняютъ нашу отсталость сравнительно съ густо-населенными и богатыми странами средней и западной Европы. По естественной исторіи были коллекціи, собранныя экспедиціей Норденшѣльда вокругъ береговъ Сибири. Метеорологическіе институты въ Стокгольмѣ и Упсалѣ прислали полную коллекцію своихъ трудовъ. Первый изъ нихъ, центральный для всей страны, уже далъ не мало драгоцѣнныхъ работъ по климату Швеціи, второй не имѣетъ такого обширнаго круга дѣятельности, но разрабатываетъ подробно отдѣльные вопросы. Директоръ его, проф. Хильдебрансонъ представилъ еще свой трудъ—*фотографіи облаковъ*. Уже давно обратили вниманіе на этотъ предметъ и существовали немногія фотографіи, но здѣсь бытъ представленъ результатъ обширнаго и систематическаго труда, превосходно исполненнаго. Особенно поразило то, что облака безъ рѣзко опредѣленныхъ формъ, какъ напр. слонстыя (stratus) удалась очейъ хорошо.

*Германія* представила многочисленныя и превосходно исполненныя геологическія работы; главные экспоненты были Берлинская Geologische Reichsanstalt, Баварское горное управленіе и Вестфальское горное товарищество въ Бохумѣ.

Изъ метеорологическихъ учреждений Германіи только Баварское выставило свои труды въ III классѣ, но слѣдуетъ упомянуть о морскомъ метеорологическомъ учрежденіи въ Гамбургѣ (Deutsche Seewarte): его работы находились во II классѣ. Это въ настоящее время наилучшее учрежденіе своего рода, и научная дѣятельность его раздѣляется на три отдѣла, 1) морская метеорологія, 2) снабженіе кораблей инструментами и повѣрка ихъ

3) наблюденія на берегахъ Германіи, составленіе синоптическихъ картъ и предупрежденіе о буряхъ. Большая работа по морской метеорологіи была представлена на выставку: атласъ Атлантическаго океана (35 картъ). Этотъ атласъ дастъ свѣдѣнія о давленіи и температурѣ воздуха, вѣтрахъ, теченіяхъ, температурѣ воды, глубинахъ и т. д. по новѣйшимъ свѣдѣніямъ и конечно это—лучшая работа своего рода. Обращу вниманіе на то, что здѣсь кромѣ картъ температуръ на поверхности и у дна, есть карта для среднихъ глубинъ (800—1200 метр.). На ней ясно видно какъ температура воды уменьшается отъ среднихъ широтъ сѣвернаго къ среднимъ широтамъ южнаго полушарія. На картахъ температуръ у дна это далеко не такъ ясно, потому что вообще въ среднихъ и низшихъ широтахъ температура уменьшается съ глубиной, поэтому гдѣ глубины меньше, тамъ и температура у дна выше.

Причиной процвѣтанія Deutsche Seewarte кромѣ довольно щедрыхъ субсидій правительства конечно нужно считать личный составъ, особенно директора ея, д-ра Неймайера (Neumayer); между его подчиненными тоже есть люди съ научной репутаціей: довольно назвать нашего д. чл. В. П. Кеннена.

Нужно замѣтить относительно германскаго отдѣла, что онъ былъ далеко не полонъ; особенно замѣтно было отсутствіе многихъ правительственныхъ учреждений. Нѣмецкіе издатели, напротивъ, выставили много, но большею частью не въ III классѣ, а особенно въ VII (методологія) и VIII (путешествія). Упомяну о новинкѣ—2 томѣ «China» барона Рихтгофена (Richtofen) гдѣ даны результаты его путешествія и геологическихъ изслѣдованій въ сѣверномъ Китаѣ.

*Австро-Венгрія* имѣла три выставки:

1) Общихъ учреждений монархіи. О нихъ не приходится упоминать здѣсь, такъ какъ они относятся къ другимъ классамъ (особенно I).

2) Австріи (Цислейтанія) и

3) Венгріи.

Последнія двѣ постарались отдѣлиться насколько возможно и были помѣщены даже въ разныхъ этажахъ. Поэтому приходится разсматривать ихъ отдѣльно.

*Австрія (Цислейтанія)*. Въ III классѣ Австрійскаго отдѣла особенно выдавались геологическія работы, причемъ официальное геологическое учрежденіе (Geologische Reichsanstalt) при несом-

нѣнно высокою качествомъ своихъ работъ, не выставила очень много, такъ что давала достаточный просторъ отдѣльнымъ авторамъ и издателямъ. Это учреждение выставило нѣсколько пробныхъ листовъ съежекъ, по которымъ можно было судить о превосходномъ техническомъ исполненіи и затѣмъ результаты новѣйшихъ работъ—карты восточной Галіціи и Буковины въ  $1/75000$  и Босніи и Герцеговины въ  $1/300000$ .

Изъ изданій, выставленныхъ авторами и издателями, можно назвать:

Моиссисовичъ (Mojsisovics), Доломитовые рифы южнаго Тироля и Венеціи.

Тула (Toula). Геологическія изслѣдованія западнаго Балкана. Неймайръ (Neumaug). Геологическія изслѣдованія Греціи и Архипелага.

Стахе (Stache). Геологическая карта Татры.

Вольфъ (Wolf). Карта лигнитовъ (залегей бурого угля) сѣверной Чехіи (Теплица, Дукса и т. д.)

Карреръ (Karrer). Изслѣдованія почвы и водъ въ разныхъ странахъ.

Изъ этихъ работъ особенно выдавалось изслѣдованіе Моиссисовича, по новости и важности достигнутыхъ результатовъ.

Изъ работъ по другимъ наукамъ назову изслѣдованіе Гейдлера (Heidler). «О глубинахъ Галльштатскаго озера» и физическія карты Азии и Африки Шаванна (Chavanne), превосходно исполненныя и дающія ясное понятіе о рельефѣ. Для Африки авторъ предпринялъ критическое обзорѣніе всего матеріала о высотахъ этого материка и его вычисленіе средней высоты дало величину гораздо большую, чѣмъ прежде принятая (см. его книгу «Afrika im Lichte unserer Tage»). Для Азии онъ воспользовался особенно русскими и англійскими изслѣдованіями; замѣчу что распространеніе Тибетскаго плоскогорья на  $3^{\circ}$  на сѣверъ, по изслѣдованію Н. М. Пржевальскаго, уже показано на картѣ Шаванна.

Центральное метеорологическое учрежденіе (K. K. Centralanstalt für Meteorologie) выставило ежедневные бюллетени о погодѣ и синоптическія карты. Это учрежденіе—одно изъ старѣйшихъ своего рода и во главѣ его стоитъ знаменитый Ганнъ (Hann); къ сожалѣнію его дѣятельность стѣснена малымъ бюджетомъ.

Ганнъ выставилъ еще свою работу о распредѣленіи осадковъ въ Австро-Венгріи. Эта работа имѣетъ большую важность. Авторъ доказываетъ многими примѣрами, что способъ приведенія къ мно-



голѣтнимъ среднимъ близкой станціи, по системѣ одновременныхъ отклоненій, примѣнимъ и къ осадкамъ, между тѣмъ до сихъ поръ считали осадки явленіемъ слишкомъ мѣстнымъ, для того чтобъ пользоваться подобнымъ методомъ. Этотъ результатъ тѣмъ важнѣе, что Австро-Венгрія—страна вообще гористая, и что, поѣтому, слѣдовало ожидать большаго различія между близкими мѣстами, чѣмъ на равнинѣ. Эти различія и существуютъ конечно, но Ганнъ заключаетъ что относительное распредѣленіе мало измѣняется, и что и въ отдѣльные мѣсяцы является то же отношеніе, какъ и въ многолѣтнихъ среднихъ. Такъ напримѣръ если въ данный мѣсяцъ въ мѣстѣ А выпадаетъ 10% годоваго осадка и въ близкомъ мѣстѣ В тоже, но количество въ послѣднемъ вдвое болѣе, то если взять среднюю за немного лѣтъ, за которые этотъ мѣсяцъ былъ дождливѣе обыкновеннаго, напримѣръ далъ 15% годоваго осадка вмѣсто 10%, то это отклоненіе окажется въ обихѣ, и вообще окажется болѣе или менѣе правильное измѣненіе отклоненій, подобное тому, которое наблюдается для давленія и температуры.

Хотя нельзя сказать, чтобъ совершенно не было работъ, ведущихъ къ подобному же заключенію <sup>1)</sup>, но все-таки за Ганномъ остается заслуга что онъ ясно формулировалъ мысль, которая у другихъ была, такъ сказать, въ зародышѣ и доказалъ ее точно и подробно.

*Венгрія.* Венгрія занимала одно изъ первыхъ мѣстъ по числу выставленныхъ предметовъ и первое по усиліямъ, сдѣланнымъ для того, чтобъ явиться достойнымъ образомъ на выставку. Въ этомъ сошлись правительственныя учрежденія, общества и частныя лица. Что въ Венгріи печатается очень много на малопопулярномъ мадьярскомъ языкѣ, въ этомъ посѣтителю выставки могли убѣдиться во-очію, но тѣмъ труднѣе было судить о достоинствѣ многихъ изъ этихъ трудовъ. Изъ тѣхъ, которые изданы по-нѣмецки или исполнены графически, можно указать на геологическія карты Венгерскаго геологическаго института, на графическія и картографическія изображенія периодическихъ явленій природы Штауба (M. Staub) и на выставку метеорологическаго ин-

---

<sup>1)</sup> Укажу на нѣкоторыя работы Дове, напримѣръ на помѣщенныя въ *Klimatologische Beiträge* и на мою работу: «о распредѣленіи осадковъ въ Россіи» (Записки по Общей Географіи И. Р. Географическаго Общества т. VI).

ститута. Для выставки были приготовлены рукописныя графическія изображенія и карты изобарь, изотермъ и магнитныхъ элементовъ.

*Швейцарія.* Выставка этой небольшой страны была очень богата и кромѣ того она была наиболѣе типичная. Швейцарцы еще разъ доказали, что они не только любятъ свою страну, но умѣютъ ее изучать. Швейцарская геологическая коммиссія выставила, кромѣ другихъ трудовъ, полную геологическую карту Швейцаріи въ  $1/100000$ ; проф. Мёшъ (Moesch) рядъ геологическихъ и палеонтологическихъ работъ, профессоръ Освальдъ Гееръ (O. Neer) свою знаменитую «Flora fossilis arctica».

Особенно интересны были изслѣдованія Ронскаго ледника (выставленныя Альпійскимъ клубомъ и союзнымъ топографическимъ бюро). Тутъ были планы ледника за нѣсколько послѣдовательныхъ лѣтъ, давшіе возможность подробно судить о его измѣненіяхъ, фотографическіе виды, разрѣзы. Карта Госсэ (Gosset) давала сравнительное протяженіе ледниковъ Швейцаріи во вторую ледниковую эпоху и теперь.

Всего болѣе привлекала вниманіе работа инженера-геолога С. Готардскаго туннеля Штапфа. И дѣйствительно, по точности и подробности работы и по важности результатовъ, она первая въ своемъ родѣ. Штапфъ представилъ на выставку геологическія работы и карты, показывающія въ большой подробности породы окрестностей перевала и особенно туннеля. Чтобы дать понятіе о подробности работы упомяну о томъ, что породы были опредѣляемы на разстояніи отъ метра къ метру. Геологическій профиль туннеля былъ снятъ въ  $1/200$  т. е. въ масштабѣ  $2\frac{1}{2}$  сажени въ дюймѣ; произведено было подробное изученіе источниковъ (родниковъ), найденныхъ при буреніи туннеля. Главную научную задачу Штапфа составляетъ изученіе распредѣленія температуры въ туннель, въ зависимости отъ разныхъ условій.

Распредѣленіе температуры въ земной корѣ, насколько она доступна наблюденію, — вопросъ очень сложный. Въ горной странѣ и особенно въ большомъ туннелѣ вопросъ былъ еще труднѣе, а между тѣмъ онъ былъ очень важенъ не только для науки, но и для хода работъ. Туннель Монъ—Сени далъ очень мало въ этомъ отношеніи, такъ какъ наблюденій было сдѣлано мало и притомъ они не были достаточно точны.

Многочисленныя наблюденія температуры воздуха, источни-

ковъ и горныхъ породъ, сдѣланныя Штапфомъ съ 1873 — 1877 годъ и дальнѣйшія вычисленія повели къ тому, что онъ могъ довольно вѣрно опредѣлить температуру, которая должна получиться въ срединѣ туннеля. Онъ опредѣлилъ ее въ 31.7 Ц. съ ошибкой  $\pm 2.6$ . Въ декабрѣ 1879 года въ 7 километрахъ отъ южной оконечности нашли температуру 32.э, а въ 7<sup>1</sup>/<sub>2</sub> кил. отъ сѣверной 30.э т. е. ошибки лишь въ половину тѣхъ, которыя онъ допускалъ \*).

Форель (F. A. Forel) представилъ свои многочисленныя труды по физической географіи и естественной исторіи Женевского озера. Извѣстно что Женевское озеро наиболѣе изучено изъ всѣхъ озеръ земнаго шара и Форель очень много сдѣлалъ въ этомъ отношеніи.

Работы по распредѣленію града были представлены Фрицемъ (Fritz) и Риникеромъ (Riniker. Die Hagelschläge. Berlin 1881). Работа послѣдняго замѣчательна тѣмъ, что доказываетъ точными и подробными данными, насколько градобитія зависятъ отъ топографическихъ условій и лѣсовъ и насколько лѣсъ, особенно хвойный, если растетъ на холмѣ или перевалѣ между двумя долинами, способенъ остановить опустошенія града. На основаніи этого изслѣдованія кантонъ Ааргау принялъ мѣры къ сохраненію и возобновленію лѣсовъ, растущихъ на подобныхъ мѣстахъ.

Центральный метеорологическій институтъ представилъ наблюденія съ 1874—78 года и другія работы.

Устройство Швейцарской сѣти наблюденій въ 1863 году имѣло большое значеніе, такъ какъ въ этой небольшой странѣ устроилось болѣе 80 станцій на разныхъ высотахъ и ихъ наблюденія печатались вполне. Это дало возможность опредѣлить вліяніе высоты и другихъ топографическихъ условій на климатъ, тѣмъ болѣе что Швейцарія страна гористая. Въ настоящее время вездѣ увеличилось число станцій и болѣе и болѣе укореняется обычай печатать ихъ наблюденія вполне. Примѣръ Швейцарія конечно не мало содѣйствовалъ этому.

*Франція.* Французскій отдѣлъ былъ самый обширный на выставѣ и французы воспользовались этими выгодными условіями со своимъ извѣстнымъ мастерствомъ, чтобъ дать понятіе объ успѣхахъ географіи во Франціи. Такъ какъ дѣйствительно было представлено много замѣчательныхъ работъ, то французскій отдѣлъ былъ и привлекателенъ для массы публики и интересенъ для специалистовъ. Было одно неудобство — онъ не былъ расположенъ

---

\*) Stapf. Temperaturvertheilung nach dem Inneren von Hochgebirgen. Bern 1880.

по классамъ, такъ какъ не хотѣли раздѣлять предметовъ, представленныхъ однимъ экспонентомъ. Къ тому же каталогъ Венеціанской выставки, вообще неполный, былъ особенно дуренъ по французскому отдѣлу.

Горный институтъ (*Ecole nationale des mines*) выставилъ рядъ листовъ новой геологической карты Франціи. По точности и превосходному исполненію это одна изъ лучшихъ работъ своего рода. Если и были отдѣльныя геологическія карты, которыя можно поставить наравнѣ и выше, то въ Венеціи не было ни одной, настолько цѣльной и обширной. Отдѣльные авторы и издатели геологическихъ работъ конечно теряли отъ сравненія. Однако стоитъ еще упомянуть о работахъ Велэна (*Velain*); онѣ касаются особенно вулканическихъ острововъ Индійскаго океана (*Соединенія, Сешельскихъ, Св. Павла, Амстердама и т. п.*); авторъ посѣтилъ эти мѣста и представилъ подробныя карты.

Въ отдѣлѣ научныхъ экспедицій (*missions scientifiques*) стоитъ упомянуть о работахъ Рудэра (*Rudaire*) надъ Алжирскими шоттами (соляными озерами). Эти работы преимущественно геодезическія, но онѣ дали также богатый матеріалъ для физической географіи, тѣмъ болѣе что, какъ извѣстно, Рудэръ предполагаетъ наводнить эти мѣстности посредствомъ канала изъ Средиземнаго моря. Соображенія физической географіи играютъ важную роль въ аргументахъ приверженцевъ и противниковъ этого прозекта.

Тамъ же были выставлены результаты путешествій Грандидье (*Grandidier*) на Мадагаскаръ. По естественной исторіи острова это настоящій кладъ; имъ было сдѣлано болѣе въ этомъ отношеніи, чѣмъ всѣми прежними учеными вмѣстѣ.

Большой интересъ представляла выставка гидрометрическихъ работъ бассейна Сены (*Service Hydrometrique de la Seine*). Эти работы организованы знаменитымъ Бельграномъ (*Belgrand*). Во множествѣ пунктовъ установлены водомѣры (футштоки), по которымъ наблюдается и записывается высота рѣчной воды. Среднее количество воды, протекающее въ секунду, извѣстно, точно также его измѣненіе въ зависимости отъ уровня воды. Точно также и геологическія работы на столько подвинулись, что степень проницаемости слоевъ по всему бассейну извѣстна. Затѣмъ имѣется большое число дождемѣрныхъ станцій.

Всѣ эти условія дали Бельграну и его преемникамъ возможность предупреждать о времени наводненій въ Парижѣ и высотѣ воды, причемъ ошибка во времени очень мала, а въ высотѣ воды

очень рѣдко доходить до 10 сантиметровъ (съ небольшимъ 2 вершка), а чаще предсказаніе еще точнѣе, съ ошибкой не болѣе 3—4 сантиметровъ. Такимъ образомъ жители Парижа никогда не застигаются въ расплохъ возвышеніемъ воды.

Работы по облѣсенію и задерненію горъ (*reboisement et gazonnement des montagnes*) были выставлены съ большимъ умѣніемъ, такъ что получалось ясное понятіе о ходѣ работъ и о достигнутыхъ результатахъ. Въ южной Франціи уже давно (особенно со времени французской революціи) стали рубить горные лѣса въ большихъ размѣрахъ, затѣмъ пастбище овецъ и козъ уничтожало новую поросль, а мѣстами, гдѣ ихъ было слишкомъ много, и травяную растительность горныхъ склоновъ. Оттого, при проливныхъ дождяхъ этихъ странъ, получились очень вредныя послѣдствія. Вода, не задерживаемая мхомъ и травами, быстро сбѣгала по склонамъ, увлекая за собой почву скатовъ, въ высокихъ долинахъ астунали губительныя наводненія, причемъ опять уже горнымъ потокомъ сносились почва полей и вся эта масса воды, ила и крупныхъ камней быстро достигала болѣе низкихъ, густо населенныхъ долинъ и производила большія опустошенія. Жители долинъ защищали себя плотинами, но напоръ воды бывалъ такъ великъ, что плотины гдѣ-нибудь прорывались. Такъ какъ облѣсеніе горъ продолжалось, то росли и размѣры наводненій, а въ сухое время года рѣки почти не имѣли воды.

Въ шестидесятыхъ годахъ принялись, наконецъ, серьезно за дѣло, систематически въ одномъ рѣчномъ бассейнѣ за другимъ и уже сдѣлали много, хотя пройдетъ еще не мало времени, пока вездѣ въ южной Франціи удастся возстановить растительность въ горахъ. Первымъ дѣломъ обыкновенно было запрещеніе пастбища и тутъ встрѣчались, конечно, большія затрудненія со стороны жителей. Во многихъ мѣстахъ склоны были такъ круты и каменисты, что приходилось класть горизонтально или слегка наклонно плетень изъ фашичника, наполненный камнями, чтобъ уменьшить напоръ воды и дать ей хоть отчасти впитаться въ расщелины горы. Только тогда уже могли начинаться работы по облѣсенію и задерненію, для которыхъ выработали удобные и сравнительно дешевые способы.

Метеорологическое бюро (*Bureau central meteorologique*), несмотря на свое недавнее основаніе, успѣло уже занять высокое мѣсто въ ряду подобныхъ учреждений, какъ видно было по выставленнымъ работамъ. Оно печатаетъ исполнѣ наблюденія мно-

гихъ станцій Франціи и Алжирин. Кромѣ того очень полезны его ежемѣсячныя обзорѣнія погоды, для западной, южной и части средней Европы и сѣверной Африки, съ картами изобаръ, изотермъ и изохіетъ (линій равнаго количества осадковъ). Кромѣ того оно продолжаетъ работы Парижской обсерваторіи по изслѣдованію грозы и града.

Эти послѣднія работы замѣчательны тѣмъ, что для успѣха пришлось имѣть очень частую сѣть станцій, и, чтобъ матеріалъ не накоплялся въ Парижѣ и для того чтобъ воспользоваться работою ученыхъ, живущихъ въ провинціи, учредили *департаментскія коммиссіи*, которыя прискивали наблюдателей, контролировали ихъ труды и занимались ихъ вычисленіемъ и нанесеніемъ на карты. Для этого, конечно, нужно было обезпечить себѣ содѣйствіе многихъ лицъ, и не только такихъ, которые могутъ дѣлать наблюденія по инструкціи, но и такихъ, которымъ можно было бы поручить ихъ разработку. И это было сдѣлано. Конечно нельзя было ожидать одинаковыхъ результатовъ во всей странѣ. Мѣстами мало наблюдателей и нѣтъ лицъ, способныхъ руководить ими, но нѣкоторые департаменты сдѣлали очень много. Изъ изслѣдованій во Франціи выяснилось, что сильныя и распространенныя грозы зависятъ отъ распредѣленія давленія, температуры и водяныхъ паровъ на обширномъ пространствѣ, въ связи съ прохожденіемъ циклоновъ, но что само по себѣ явленіе грозы и града имѣетъ мѣстный характеръ. При прохожденіи даннаго циклона мѣстами будетъ градъ и гроза, а близко оттуда лишь болѣе или менѣе сильный дождь.

Франція выставила виды и планы своихъ горныхъ обсерваторій, Пуя де Дома (Puy de Dôme) и Пикъ дю Мида (Pic du Midi). Значеніе подобныхъ обсерваторій двоякое 1) онѣ даютъ намъ понятіе о томъ, что происходитъ въ разрѣженномъ воздухѣ на значительной высотѣ надъ уровнемъ моря; 2) наблюденія на нихъ лишь въ малой степени зависятъ отъ вліянія поверхности земли, и слѣдовательно даютъ намъ понятіе о томъ, что происходитъ въ воздухѣ на данной высотѣ.

Первому условію удовлетворяютъ мѣста на высокихъ плоскогорьяхъ, напримѣръ на Тибетскомъ, и въ высокихъ долинахъ. Второму лучше всего удовлетворяютъ наблюденія на воздушныхъ шарахъ. Но такъ какъ поднятія на шарахъ очень не продолжительны, а наблюденія самоишущими инструментами на привязанныхъ шарахъ (ballons captifs) не устроены еще нигдѣ надлежащимъ обра-

зомъ, то приходится довольствоваться наибольшимъ приближеніемъ къ нимъ, т. е. наблюденіями на горахъ. Чѣмъ уединеннѣе данная гора, чѣмъ менѣе ея масса сравнительно съ высотой, чѣмъ далѣе отъ нея другія, болѣе высокія горы, тѣмъ лучше она удовлетворяетъ даннымъ условіямъ.

Несмотря на свою относительно небольшую высоту, Сюи де Домъ удовлетворяетъ этимъ условіямъ, такъ какъ это гора острой конической формы (потухшая сопка) самая высокая изъ многихъ подобныхъ сопкокъ. Къ тому же обсерваторія превосходно устроена, наблюденія ведутся уже нѣсколько лѣтъ и за два года напечатаны вполне. Такимъ образомъ Франція можетъ гордиться лучшей горной обсерваторіей на земномъ шарѣ. Кроме того теперь уже устроена обсерваторія на одной изъ главныхъ вершинъ Пиринеевъ, Пикъ дю Миди (Pic du Midi), довольно уединенной и находящейся къ сѣверу отъ главнаго хребта, и уже собрана часть денегъ для обсерваторіи на Ванту (Mt. Ventoux), отдѣльной группѣ близъ нижней долины Роны.

Отъ горныхъ обсерваторій слѣдуетъ ожидать драгоцѣннаго матеріала для всѣхъ отдѣловъ метеорологіи, особенно для изученія воздушныхъ теченій, такъ какъ тамъ почти не существуетъ причинъ, уменьшающихъ силу вѣтра и измѣняющихъ его направленіе на равнинахъ и въ долинахъ.

*Испанія.* Въ испанскомъ отдѣлѣ было нѣсколько геологическихкихъ описаній отдѣльныхъ областей, съ примѣненіемъ къ горному дѣлу и земледѣлію (п. Vilanova у Piera, Botella и другихъ), и метеорологическія наблюденія въ Мадридѣ и другихъ городахъ Испаніи. Въ Испаніи нѣтъ отдѣльнаго метеорологическаго учрежденія; наблюденіями завѣдуетъ мадридская астрономическая обсерваторія.

Въ послѣднее время сдѣлано довольно много для изученія климата Испаніи и выяснены особенности, которыя нельзя найти ни въ одной другой странѣ Европы. Укажу особенно на плоскогорья, замкнутыя со всѣхъ сторонъ горами. Испанскія плоскогорья сухостью своего климата, рѣзкими переходами температуры и большими суточными амплитудами уже нѣсколько приближаются къ условіямъ болѣе обширныхъ плоскогорій Азіи и Сѣверной Америки подъ тѣми же широтами.

*Италія.* Въ Италіи нѣтъ официального геологическаго учрежденія, и не было до 1881 года и геологическаго Общества, тѣмъ не менѣе нѣтъ недостатка въ геологическихъ работахъ и нѣко-

торыя изъ нихъ стоятъ высоко. На Венеціанской выставкѣ ихъ было, однако, немного, что отчасти объясняется одновременнымъ геологическимъ конгрессомъ въ Болоньѣ; многіе Итальянскіе ученые послали свои труды въ Болонью.

Однако и въ Венеціи нашлись работы, достойныя награды, такъ напримѣръ Тарамелли (Taramelli), Исселля <sup>1)</sup> (Issel), Керубини (Cherubini) <sup>2)</sup>.

Въ послѣднее время въ Италіи обратили особенное вниманіе на изученіе землетрясеній и на выставкѣ были двѣ работы по этому предмету: Гатта (Gatta) <sup>3)</sup> и де Росси (de Rossi) <sup>4)</sup>. Послѣднему принадлежитъ главная заслуга распространенія наблюденій надъ землетрясеніями. По его мнѣнію <sup>5)</sup> существуютъ направленія, по которымъ всего чаще бывають землетрясенія, онъ называетъ ихъ линіями излома земной коры (lignes de fracture de l'écorce terrestre). Такихъ на его картѣ нанесено нѣсколько. Часто мѣста, лежація очень близко почти никогда не подвергаются землетрясеніямъ. Онъ считаетъ землетрясенія признакомъ подъема горъ.

Профессоръ Гильоли (Giglioli) представилъ замѣчательныя работы по фаунѣ Средиземнаго моря. Это результатъ недавней итальянской экспедиціи на корабль Magenta, подъ командой капитана Magnagi. Проф. Павези (Pavesi) далъ свои изслѣдованія надъ глыбиной и фауной большихъ итальянскихъ озеръ, и кромѣ того карты, показывающія распространеніе озеръ въ миоценовую и плиоценовую эпоху. Извѣстно что эти озера имѣютъ особенный интересъ для геологін по своимъ отношеніямъ къ морю и древнимъ ледникамъ и по фаунѣ, въ которой думаютъ найти остатки прежней морской фауны. Изъ другихъ зоологическихъ трудовъ стоитъ упомянуть объ изданіяхъ зоологической станціи въ Неаполѣ, Генуэзскаго музея (museo civico) <sup>6)</sup> и проф. Канестрини (Canestrini). <sup>7)</sup>

Итальянское метеорологическое учрежденіе (Ufficio centrale di meteorologia) основано очень недавно и по этой причинѣ а также

<sup>1)</sup> Carta geologica della Riviera di Levante.

<sup>2)</sup> Carta geologica dell' Umbria.

<sup>3)</sup> La sismologia e il magnetismo terrestre. Roma 1875.

<sup>4)</sup> Carta sismica d'Italia.

<sup>5)</sup> Въ его книгѣ: Meteorologia endogena.

<sup>6)</sup> Annali del museo civico di Genova.

<sup>7)</sup> Большею частью статьи о рыбахъ, помещенныя въ итальянскихъ научныхъ журналахъ.



п) небольшому бюджету не успѣло еще сравниться съ болѣе старыми учрежденіями этого рода. Большая заслуга его директора, проф. Таккини (Taschini) <sup>1)</sup> состоитъ въ томъ, что онъ заботился объ устройствѣ горныхъ обсерваторій. Планы и виды одной изъ нихъ, на Этнѣ, были представлены на выставку. Она будетъ открыта вѣроятно въ 1882 году и помѣщается не на главной вершинѣ, а приблизительно на  $\frac{3}{4}$  высоты, на мѣстѣ, защищенномъ отъ потоковъ лавы и потому годномъ для наблюденій во время изверженій Этны. Кромѣ того она будетъ служить для астрономическихъ и метеорологическихъ наблюденій. Для первыхъ очень благоприятна прозрачность воздуха на такой высотѣ и большое число ясныхъ дней, а для вторыхъ — положеніе на отдѣльной горѣ, хотя и не на самой вершинѣ. Кромѣ этой вершины, нѣтъ ни одной горы, которая была бы выше новой обсерваторіи, ближе Апеннинъ, Альпъ и Атласа.

Кромѣ того уже рѣшено постройка метеорологической обсерваторіи на Симоне (Mte Simone) высшей вершинѣ сѣверныхъ Апеннинъ (почти на срединѣ между Болоньей и Пизой). Такимъ образомъ скоро Италія будетъ имѣть двѣ горныя обсерваторіи въ самыхъ лучшихъ условіяхъ.

Метеорологическое общество (Associazione meteorologica Italiana) выставило полную коллекцію своихъ инструментовъ и изданій. Это общество (прежде оно называлось *Corrispondenza Alpi-Apeninini*) и его предсѣдатель Денце (P. Denza) много потрудились для распространенія метеорологическихъ наблюденій на сѣверѣ Италіи, особенно въ горахъ. Въ настоящее время большая часть станцій перешла въ вѣдѣніе *Uffizio centrale*.

Упомяну, наконецъ, о метеорологическихъ изданіяхъ Венеціанской обсерваторіи. <sup>2)</sup>

**А. И. Воейковъ.**

Д. чл. И. Р. Г. О.

---

<sup>1)</sup> Известнаго астронома и спектроскописта, недавно избраннаго нашимъ Обществомъ въ члены-корреспонденты въ одно время съ де-Росси.

<sup>2)</sup> Между прочимъ «Clima di Venezia», имѣющаяся и въ библіотекѣ нашего Общества.

# АНЕМОМЕТРИЧЕСКІЯ НАБЛЮДЕНІЯ,

ВЕДЕННЫЯ НА КЛИПЕРЪ ДЖИГИТЬ <sup>1)</sup>

1) ОТЪ ЗОНДСКАГО ПРОЛИВА ДО ПОРТА ВИКТОРИ

2) ОТЪ ПОРТА ВИКТОРИ ДО АДЕНА.

---

КОМАНДИРЪ КАПИТАВЪ-ЛЕЙТЕНАНТЪ К. К. ДЕ-ЛИВРОНЪ.

НАБЛЮДАТЕЛЬ ЛЕЙТЕНАНТЪ А. М. ДОМОЖИРОВЪ.

АНЕМОМЕТРЪ КАЗЕЛЛА

А. В. ГРИГОРЬЕВА.

---

Нагасаки  
1880 годъ, Іюль.

---

<sup>1)</sup> Продолженіе таблицъ, напечатанныхъ въ I выпускѣ Извѣстій 1882 года, стр. 29, и составляющихъ приложение въ статьѣ д. чл. А. М. Доможирова «Анемометрическія наблюденія на клиперѣ Джигитъ», напечатанной тамъ-же стр. 9.

| Месяц и число поварого<br>гражданскаго стиля.          | Широта мѣста наблю-<br>денія. | Долгота мѣста наблю-<br>денія. | Время перваго отсчета.           | Первый отсчетъ по ане-<br>мометру. | Время втораго отсчета.           | Второй отсчетъ по ане-<br>мометру. | Продолжительность вре-<br>мени между отсчетами. | Разность отсчетовъ по<br>анемометру. | Движеніе стрѣлки анемометра въ 10 минутъ. | Наблюдаемая скорость вѣтра<br>числомъ метровъ въ секунду. | По компасу.                         |              |      |      |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------|------|------|
|                                                        |                               |                                |                                  |                                    |                                  |                                    |                                                 |                                      |                                           |                                                           | Наблюдаемое на-<br>правленіе вѣтра. | Курсъ судна. |      |      |
| <b>О т ъ   З о н д с к а г о   п р о л и в а   к ъ</b> |                               |                                |                                  |                                    |                                  |                                    |                                                 |                                      |                                           |                                                           |                                     |              |      |      |
| 1881 г.<br>Іюль.                                       |                               |                                |                                  |                                    |                                  |                                    |                                                 |                                      |                                           |                                                           |                                     |              |      |      |
| 6                                                      | 6°14'5                        | 103°48'0                       | 11 45                            | 1875.70                            | 12h 5m                           | 1881.10                            | 0h 20m                                          | 5.40                                 | 2. 7                                      | 6. 39                                                     | WtN                                 | WSW          |      |      |
|                                                        |                               |                                | 3 51                             | 1933.35                            | 4 6                              | 1942.52                            | 0 15                                            | 9.17                                 | 6.11                                      | 13. 04                                                    | D                                   | D            |      |      |
|                                                        |                               |                                | 7 46                             | 2017.05                            | 8 1                              | 2021.45                            | 0 15                                            | 4.40                                 | 2.92                                      | 6. 86                                                     | D                                   | SWtW         |      |      |
| 7                                                      |                               |                                | 4 21                             | 2199.3                             | 4 36                             | 2204. 7                            | 0 15                                            | 5.40                                 | 3.60                                      | 8. 30                                                     | W                                   | WSW          |      |      |
|                                                        |                               |                                | 7 49                             | 2281.65                            | 7 55                             | 2287. 2                            | 0 16                                            | 5.55                                 | 3.47                                      | 8. 02                                                     | WNN                                 | SWtW         |      |      |
|                                                        |                               |                                | 8°20'5                           | 100°50'0                           | 11 47                            | 2361. 3                            | 12 2                                            | 2366.15                              | 0 15                                      | 4.65                                                      | 3.10                                | 7. 23        | D    | SWtW |
|                                                        |                               |                                | 3 53                             | 2435.49                            | 4 8                              | 2439.70                            | 0 15                                            | 4.21                                 | 2.81                                      | 6. 03                                                     | WtN                                 | SWtW         |      |      |
|                                                        |                               |                                | 7 54                             | 2498.80                            | 8 9                              | 2502.26                            | 0 15                                            | 3.49                                 | 2.33                                      | 5. 00                                                     | D                                   | WtN          |      |      |
|                                                        |                               |                                | 7 40                             | 2601.60                            | 7 55                             | 2603. 0                            | 0 15                                            | 1.50                                 | 1.00                                      | 2. 77                                                     | SWtS <sup>1</sup> / <sub>2</sub> W  | WtN          |      |      |
| 8                                                      | 9° 6'5                        | 97°33'0                        | 11 45                            | 2618.55                            | 12 0                             | 2619.69                            | 0 15                                            | 1.40                                 | 0.76                                      | 2.25                                                      | SOtO                                | D            |      |      |
|                                                        |                               |                                | 6 46                             | 2639.00                            | 4 1                              | 2641.25                            | 0 15                                            | 1.33                                 | 0.90                                      | 2. 53                                                     | D                                   | D            |      |      |
|                                                        |                               |                                | 7 53                             | 2665.40                            | 8 8                              | 2666.75                            | 0 15                                            | 1.35                                 | 0.80                                      | 2. 53                                                     | S                                   | D            |      |      |
| 9                                                      |                               |                                | 7 50 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 2730. 9                            | 8 6                              | 2732. 2                            | 0 15 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                | 1.30                                 | 0.84                                      | 2. 45                                                     | SO                                  | D            |      |      |
|                                                        |                               |                                | 9°10'5                           | 95°49'0                            | 11 59                            | 2750.32                            | 12 14                                           | 2751.37                              | 0 15                                      | 1.05                                                      | 0.70                                | 2. 14        | SSO  | D    |
|                                                        |                               |                                | 3 55                             | 2766. 1                            | 4 10                             | 2767. 3                            | 0 15                                            | 1.23                                 | 0.80                                      | 2. 34                                                     | S                                   | D            |      |      |
|                                                        |                               |                                | 7 47                             | 2783.49                            | 8 2                              | 2788. 4                            | 0 15                                            | 1.91                                 | 1.28                                      | 3. 06                                                     | D                                   | D            |      |      |
|                                                        |                               |                                | 9 58                             | 2803.05                            | 10 15                            | 2805. 7                            | 0 17                                            | 2.33                                 | 1.38                                      | 3. 57                                                     | D                                   | D            |      |      |
|                                                        |                               |                                | 1 50 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 2866. 1                            | 8 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>  | 2867.55                            | 0 16                                            | 1.43                                 | 0.91                                      | 2. 58                                                     | SOtS                                | D            |      |      |
| 10                                                     | 9°14'5                        | 93°45'0                        | 11 59                            | 2892.68                            | 12 14                            | 2899. 9                            | 0 15                                            | 7.22                                 | 4.80                                      | 10. 85                                                    | SOtO                                | WtN          |      |      |
|                                                        |                               |                                | 4 3                              | 2933.80                            | 4 15 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 2936.29                            | 0 12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                | 2.40                                 | 1.90                                      | 4. 56                                                     | OtS                                 | D            |      |      |
|                                                        |                               |                                | 8 3                              | 2971.00                            | 8 18                             | 2973.09                            | 0 15                                            | 2.30                                 | 1.53                                      | 3. 89                                                     | SO                                  | D            |      |      |
| 11                                                     | 9° 7'5                        | 90°56'0                        | 7 45                             | 3099.25                            | 7 58                             | 3101.65                            | 0 13                                            | 2.40                                 | 1.84                                      | 4. 55                                                     | SOtO                                | D            |      |      |
|                                                        |                               |                                | 3 56                             | 3179.47                            | 4 11                             | 3182.20                            | 0 15                                            | 2.73                                 | 1.82                                      | 4. 51                                                     | D                                   | D            |      |      |
|                                                        |                               |                                | 7 54                             | 3223.39                            | 8 9                              | 3225.95                            | 0 15                                            | 2.36                                 | 1.71                                      | 3. 28                                                     | D                                   | D            |      |      |
| 12                                                     |                               |                                | 4 53                             | 3311.05                            | 5 8                              | 3310.10                            | 0 15                                            | 3.05                                 | 1.37                                      | 3. 58                                                     | D                                   | D            |      |      |
|                                                        |                               |                                | 7 50                             | 3340.99                            | 8 14                             | 3343.30                            | 0 15                                            | 2.31                                 | 1.65                                      | 4. 13                                                     | D                                   | D            |      |      |
|                                                        |                               |                                | 8° 3'5                           | 86°50'0                            | 12 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 3372.05                            | 12 19                                           | 3374. 0                              | 0 15                                      | 1.95                                                      | 1.18                                | 3. 13        | SOtS | D    |

|                 |               |         |                             |                                                                 |                                                           |                                                   |                                                        |                          |                                          |                                            |                        |                                                    |
|-----------------|---------------|---------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------|
| Общая поправка. | Исправленные. |         | Скорость корабля въ узлахъ. | Уголъ между курсомъ корабля и наблюдаемымъ направлениемъ вѣтра. | Отношеніе скорости корабля къ наблюдаемой скорости вѣтра. | Отношеніе истинной скорости вѣтра къ наблюдаемой. | Уголъ между истиннымъ и кажущимся направлениемъ вѣтра. | Часы средины наблюдений. | Неправленіе поправки отъ дѣянія корабля. |                                            | Сила вѣтра по Бофорту. | Какіе паруса несутъ корабль, видимыя на горизонтѣ. |
|                 | Курсъ судна.  | Вѣтеръ. |                             |                                                                 |                                                           |                                                   |                                                        |                          | Направленіе вѣтра.                       | Скорость вѣтра числомъ метровъ въ секунду. |                        |                                                    |

**С е ш е л ь с к и м ь о с т р о в а м ь .**

| Широта | Румбы |       |        |         |      | Градусы |     | час. | мин.   | Направление вѣтра. | Сила вѣтра | Знакъ |
|--------|-------|-------|--------|---------|------|---------|-----|------|--------|--------------------|------------|-------|
|        | 1     | 2     | 3      | 4       | 5    | 1       | 2   |      |        |                    |            |       |
| 7°     | SW61° | NW86° | 9 1/2  | 3R      | 0.77 | 0.66    | 50° | 11   | 55     | NW36°              | 3.07       | 1     |
| D      | D     | D     | 9 1/2  | 3R      | 0.39 | 0.73    | 16  | 3    | 58 1/2 | NW70               | 9.05       | 4     |
| D      | SW55° | NW86  | 9 1/2  | 3 1/2 R | 0.70 | 0.64    | 44  | 7    | 53 1/2 | NW42               | 4.39       | 1—2   |
| D      | SW81  | SW83  | 9 1/4  | 2R      | 0.58 | 0.51    | 26  | 4    | 28 1/2 | NW71               | 4.23       | 1—2   |
| D      | SW61  | NW75  | 10     | 4 1/2 R | 0.64 | 0.75    | 40  | 7    | 57     | NW35               | 6.25       | 2     |
| 6°     | SW    | NW75  | 10 1/2 | 6 1/2   | 0.75 | 1.06    | 42  | 11   | 54 1/2 | NW33               | 7.08       | 3     |
| 7°     | SW55° | NW86  | 10 1/4 | 3 1/2   | 0.79 | 0.63    | 52  | 4    | 1/2    | NW22               | 4.17       | 1—2   |
| 7° 10' | NW80° | NW86  | 10 1/4 | 1 1/2 R |      |         |     | 8    | 1 1/2  | NW86               | 0.33       | 0     |
| D      | SW88  | SW32  | 8 1/4  | 5R      | 1.53 | 1.33    | 84  | 7    | 47 1/2 | SO52               | 3.18       | 1     |
| D      | D     | SW63  | 2 1/4  | 13 1/2  | 0.50 | 1.46    | 9   | 11   | 52 1/2 | SO72               | 1.04       | 0     |
| D      | D     | D     | 3 1/2  | 13 1/2  | 0.71 | 1.06    | 12  | 3    | 53 1/2 | SO75               | 4.23       | 1     |
| D      | D     | SO7   | 4 3/4  | 8 1/2   | 0.96 | 1.45    | 41  | 8    | 1/2    | SO48               | 3.69       | 1     |
| D      | D     | SO52  | 4 1/2  | 12 1/2  | 0.99 | 1.54    | 19  | 7    | 58 1/4 | SO71               | 4.47       | 1—2   |
| D      | D     | SO30  | 3 3/4  | 10      | 0.90 | 1.58    | 32  | 12   | 6 1/2  | SO62               | 3.08       | 1     |
| D      | D     | SO7   | 4 1/4  | 8 1/2   | 0.93 | 1.43    | 40  | 4    | 2 1/2  | SO47               | 3.35       | 1     |
| D      | D     | D     | 4 1/2  | 8 1/2   | 0.69 | 1.37    | 32  | 7    | 54 1/2 | SO39               | 4.36       | 1     |
| D      | D     | D     | 7      | 8 1/2   | 1.01 | 1.49    | 42  | 10   | 6 1/2  | SO49               | 5.82       | 1—2   |
| D      | D     | SO41  | 5      | 11 1/2  | 1.00 | 1.81    | 25  | 7    | 58 1/2 | SO66               | 4.67       | 1—2   |
| 7° 40' | W     | SO63  | 7      | 13 3/4  | 0.30 | 1.30    | 6   | 12   | 6 1/2  | SO69               | 14.10      | 5—6   |
| D      | D     | SO86  | 9 1/2  | 16      |      |         |     | 4    | 9 1/4  | SO86               | 8.00       | 3     |
| D      | D     | SO53  | 7 1/2  | 12 3/4  | 0.99 | 1.89    | 18  | 8    | 10 1/2 | SO71               | 7.35       | 2—3   |
| D      | D     | SO64  | 5 3/4  | 13 3/4  | 0.63 | 1.61    | 10  | 7    | 51 1/2 | SO74               | 7.32       | 2     |
| 6 1/2° | NW71° | SW5   | 6 1/2  | 9 1/4   | 0.88 | 1.47    | 35  | 11   | 52 1/2 | SO30               | 5.72       | 2     |
| D      | D     | D     | 9 3/4  | 9 1/4   | 1.11 | 1.66    | 40  | 4    | 3 1/2  | SO35               | 7.48       | 2—3   |
| D      | D     | D     | 9      | 9 1/4   | 1.05 | 1.65    | 39  | 8    | 1 1/2  | SO34               | 7.05       | 2—3   |
| D      | D     | D     | 8      | 9 1/4   | 1.10 | 1.71    | 41  | 5    | 1/2    | SO36               | 6.07       | 2     |
| D      | D     | D     | 7 1/2  | 9 1/4   | 0.93 | 1.52    | 36  | 7    | 57     | SO31               | 6.31       | 2     |
| 7°     | NW72  | SO41  | 6      | 13 1/4  | 0.98 | 1.91    | 15  | 12   | 10 3/4 | SO56               | 6.03       | 2     |

| Месяц и число похода<br>гражданского судна. | Широта мѣста наблю-<br>денія. | Долгота мѣста наблю-<br>денія. | Время перваго отсчета. |         | Первый отсчетъ по ане-<br>мометру. |         | Время втораго отсчета. |       | Второй отсчетъ по ане-<br>мометру.  |        | Продолжительность вре-<br>мени между отсчетами. | Разность отсчетовъ по<br>анемометру. | Движеніе стрѣлки анемо-<br>метра въ 10 минутъ. | Наблюдаемая скорость вѣтра<br>числомъ метровъ въ секунду. | По компасу            |      |   |
|---------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------------|---------|------------------------------------|---------|------------------------|-------|-------------------------------------|--------|-------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|------|---|
|                                             |                               |                                | Ч. м.                  | Ч. м.   | Ч. м.                              | Ч. м.   | Ч. м.                  | Ч. м. | Наблюдаемое на-<br>правленіе вѣтра. | Число. |                                                 |                                      |                                                |                                                           |                       |      |   |
| Іюль.<br>12                                 |                               |                                | 4 9                    | 3404.0  | 4 24                               | 3406.24 | 0 15                   | 2.24  | 1.42                                | 3.61   |                                                 |                                      |                                                |                                                           | D                     | D    |   |
|                                             |                               |                                | 8 3 <sup>1/2</sup>     | 3433.99 | 8 18 <sup>1/2</sup>                | 3435.2  | 0 15                   | 1.21  | 0.81                                | 2.56   | StO                                             |                                      |                                                |                                                           |                       | D    | D |
| 13                                          | 7° 19' S                      | 83° 56' 0                      | 3 44y                  | 3492.8  | 3 59                               | 3494.75 | 0 15                   | 1.05  | 1.30                                | 3.42   |                                                 |                                      |                                                |                                                           | SSO                   | D    |   |
|                                             |                               |                                | 7 52                   | 3523.02 | 8 7                                | 3525.20 | 0 15                   | 1.58  | 1.05                                | 2.67   | D                                               |                                      |                                                |                                                           |                       | D    | D |
|                                             |                               |                                | 12 3                   | 3551.7  | 12 18                              | 3552.99 | 0 15                   | 1.29  | 0.86                                | 2.47   | SO                                              |                                      |                                                |                                                           |                       | D    | D |
| 14                                          | 7 6 S                         | 81 6 0                         | 3 57 <sup>1/2</sup>    | 3577.27 | 4 12 <sup>1/2</sup>                | 3579.55 | 0 15                   | 2.08  | 1.39                                | 3.59   |                                                 |                                      |                                                |                                                           | S                     | WtN  |   |
|                                             |                               |                                | 8 9 <sup>1/2</sup>     | 3613.10 | 8 24 <sup>1/2</sup>                | 3615.29 | 0 15                   | 2.19  | 1.46                                | 3.75   | D                                               |                                      |                                                |                                                           |                       | D    | D |
|                                             |                               |                                | 11 57                  | 3644.59 | 12 12                              | 3648.09 | 0 15                   | 3.20  | 2.13                                | 5.17   | S                                               |                                      |                                                |                                                           |                       | WtN  | D |
|                                             |                               |                                | 7 46y                  | 3711.25 | 8 1                                | 3713.00 | 0 15                   | 1.75  | 1.17                                | 3.12   | StO                                             |                                      |                                                |                                                           |                       | D    | D |
| 15                                          | 6 57 S                        | 18 51 0                        | 11 54                  | 3739.05 | 12 9                               | 3740.7  | 0 15                   | 1.65  | 1.10                                | 2.98   |                                                 |                                      |                                                |                                                           | S                     | D    |   |
|                                             |                               |                                | 4 3                    | 3766.36 | 4 18                               | 3767.92 | 0 15                   | 1.57  | 1.05                                | 2.87   | S <sup>1/2</sup> W                              |                                      |                                                |                                                           |                       | D    | D |
|                                             |                               |                                | 7 57                   | 3786.30 | 8 12                               | 3787.50 | 0 15                   | 1.20  | 0.60                                | 2.34   | D                                               |                                      |                                                |                                                           |                       | D    | D |
|                                             |                               |                                | 7 45                   | 3884.68 | 8 0                                | 3887.1  | 0 15                   | 2.42  | 1.61                                | 4.06   | D                                               |                                      |                                                |                                                           |                       | D    | D |
| 16                                          | 5 44 S                        | 76 14 0                        | 11 47                  | 3918.55 | 12 2                               | 3922.87 | 0 15                   | 4.02  | 2.68                                | 6.24   |                                                 |                                      |                                                |                                                           | SWtS <sup>1/2</sup> W | D    |   |
|                                             |                               |                                | 3 41                   | 3960.6  | 3 56                               | 3963.6  | 0 15                   | 3.00  | 2.00                                | 4.99   | SWtW                                            |                                      |                                                |                                                           |                       | NWtW | D |
|                                             |                               |                                | 7 42 <sup>1/2</sup>    | 3996.02 | 7 57 <sup>1/2</sup>                | 3999.04 | 0 15                   | 3.32  | 2.21                                | 5.34   | SW <sup>1/2</sup> W                             |                                      |                                                |                                                           |                       | D    | D |
| 17                                          | 4 41 S                        | 73 43 0                        | 7 47y                  | 4147.7  | 8 2 <sup>1/2</sup>                 | 4150.22 | 0 15 <sup>1/2</sup>    | 2.52  | 1.63                                | 4.11   |                                                 |                                      |                                                |                                                           | SWtS                  | D    |   |
|                                             |                               |                                | 11 42                  | 4183.4  | 11 57                              | 4184.7  | 0 15                   | 1.30  | 0.87                                | 2.49   | StW                                             |                                      |                                                |                                                           |                       | D    | D |
|                                             |                               |                                | 3 43 <sup>1/2</sup>    | 4215.4  | 3 59 <sup>1/2</sup>                | 4218.29 | 0 15                   | 2.89  | 1.93                                | 4.75   | D                                               |                                      |                                                |                                                           |                       | D    | D |
| 18                                          | 4 36 S                        | 70 47 0                        | 7 45 <sup>1/2</sup>    | 4257.25 | 8 0 <sup>1/2</sup>                 | 4259.55 | 0 15                   | 2.40  | 1.60                                | 4.04   |                                                 |                                      |                                                |                                                           | S                     | D    |   |
|                                             |                               |                                | 7 45                   | 4355.8  | 8 1                                | 4358.39 | 0 16                   | 2.59  | 1.62                                | 4.09   | StO                                             |                                      |                                                |                                                           |                       | D    | D |
|                                             |                               |                                | 11 59                  | 4390.37 | 12 9                               | 4392.25 | 0 15                   | 1.88  | 1.25                                | 3.20   | S <sup>1/2</sup> O                              |                                      |                                                |                                                           |                       | D    | D |
| 19                                          |                               |                                | 4 16 <sup>1/2</sup>    | 4433.1  | 4 31 <sup>1/2</sup>                | 4436.2  | 0 15                   | 3.10  | 2.06                                | 5.02   |                                                 |                                      |                                                |                                                           | D                     | WtN  |   |
|                                             |                               |                                | 7 59                   | 4474.45 | 8 14                               | 4476.6  | 0 15                   | 2.15  | 1.43                                | 3.68   | StO                                             |                                      |                                                |                                                           |                       | D    | D |
|                                             |                               |                                | 7 50                   | 4585.42 | 8 5                                | 4588.32 | 0 15                   | 2.90  | 1.93                                | 4.75   | D                                               |                                      |                                                |                                                           |                       | D    | D |
|                                             |                               |                                | 11 54 <sup>1/2</sup>   | 4625.87 | 12 9 <sup>1/2</sup>                | 4629.65 | 0 15                   | 2.78  | 1.55                                | 4.67   | D                                               |                                      |                                                |                                                           |                       | D    | D |
|                                             |                               |                                | 3 58                   | 4661.9  | 4 13                               | 4663.25 | 0 15                   | 1.45  | 0.97                                | 2.70   | D                                               |                                      |                                                |                                                           |                       | D    | D |
| 19                                          |                               |                                | 8 0 <sup>1/2</sup>     | 4703.56 | 8 15 <sup>1/2</sup>                | 4706.2  | 0 15                   | 2.65  | 1.77                                | 4.41   |                                                 |                                      |                                                |                                                           | D                     | D    |   |
|                                             |                               |                                | 11 52 <sup>1/2</sup>   | 4745.29 | 12 6 <sup>1/2</sup>                | 4747.87 | 0 15                   | 2.68  | 1.72                                | 4.80   | S <sup>1/2</sup> O                              |                                      |                                                |                                                           |                       | D    | D |
|                                             |                               |                                | 7 45y                  | 4833.9  | 8 0                                | 4835.74 | 0 15                   | 1.94  | 1.23                                | 3.26   |                                                 |                                      |                                                |                                                           | StO                   | D    |   |

| Общая поправка.    | Исправленные.     |                   | Скорость корабля въ узлахъ.   | Уголъ между курсомъ корабля и наблюдаемымъ направлениемъ вѣтра. | Отношеніе скорости корабля къ наблюдаемой скорости вѣтра. | Отношеніе истинной скорости вѣтра къ наблюдаемой. | Уголъ между истиннымъ и кажущимся направлениемъ вѣтра. | Часы средины наблюдений. | Исправленные поправкою отъ движенія корабля. |                                            | Сила вѣтра по Бофорту. | Какіе паруса несутъ корабль, видимые на горизонтѣ. |     |
|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------|-----|
|                    | Курсъ судна.      | Вѣтеръ.           |                               |                                                                 |                                                           |                                                   |                                                        |                          | Направленіе вѣтра.                           | Скорость вѣтра числомъ метровъ въ секунду. |                        |                                                    |     |
| D                  | D                 | D                 | 8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 13 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>                                  | 1.11                                                      | 2.03                                              | град.                                                  | 16                       | ч. м.                                        | 4 16 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>           | S057 <sup>o</sup>      | 7.73                                               | 2—3 |
| D                  | D                 | S018 <sup>o</sup> | 7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 11 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>                                  | 1.04                                                      | 2.37                                              |                                                        | 34                       |                                              | 8 11                                       | S052                   | 5.59                                               | 2   |
| D                  | D                 | S030              | 7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 12 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>                                  | 1.13                                                      | 1.97                                              |                                                        | 22                       |                                              | 3 51 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>           | S052                   | 6.80                                               | 2—3 |
| D                  | D                 | D                 | 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 12 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>                                  | 1.17                                                      | 2.02                                              |                                                        | 23                       |                                              | 7 59 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>           | S053                   | 5.80                                               | 2   |
| 8 <sup>o</sup>     | NW73 <sup>o</sup> | S053              | 6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 14 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>                                  | 1.30                                                      | 2.31                                              |                                                        | 11                       |                                              | 12 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>          | S064                   | 5.70                                               | 2   |
| 8 <sup>o</sup> 10' | W                 | S08               | 8                             | 8 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>                                   | 1.14                                                      | 1.94                                              |                                                        | 46                       |                                              | 4 5                                        | S054                   | 5.71                                               | 2   |
| D                  | D                 | D                 | 7                             | 8 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>                                   | 0.90                                                      | 1.43                                              |                                                        | 40                       |                                              | 8 17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>           | S048                   | 5.55                                               | 2   |
| 8 <sup>o</sup> 10' | W                 | S08               | 7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 8 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>                                   | 0.75                                                      | 1.33                                              |                                                        | 34                       |                                              | 12 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>           | S042                   | 6.87                                               | 2—3 |
| D                  | W                 | S019              | 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 9 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>                                   | 1.07                                                      | 1.03                                              |                                                        | 36                       |                                              | 7 53 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>           | S055                   | 5.25                                               | 1—2 |
| D                  | D                 | S08               | 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 8 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>                                   | 0.95                                                      | 1.40                                              |                                                        | 39                       |                                              | 12 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>           | S047                   | 4.35                                               | 1   |
| D                  | D                 | S03               | 5                             | 8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>                                   | 0.90                                                      | 1.33                                              |                                                        | 41                       |                                              | 4 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>           | S044                   | 3.90                                               | 1—2 |
| D                  | D                 | D                 | 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>                                   | 0.96                                                      | 1.44                                              |                                                        | 43                       |                                              | 8 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>            | S046                   | 3.37                                               | 1   |
| D                  | D                 | D                 | 6                             | 8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>                                   | 0.78                                                      | 1.23                                              |                                                        | 36                       |                                              | 7 52 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>           | S049                   | 5.20                                               | 1—2 |
| 8 <sup>o</sup> 40' | D                 | SW31              | 6                             | 5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>                                   | 0.49                                                      | 0.86                                              |                                                        | 29                       |                                              | 11 54 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>          | SW2                    | 5.45                                               | 1—2 |
| 8 <sup>o</sup> 0'  | NW70 <sup>o</sup> | SW48              | 6 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                                   | 0.71                                                      | 0.91                                              |                                                        | 43                       |                                              | 3 48 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>           | SW3                    | 4.45                                               | 1—2 |
| D                  | D                 | SW43              | 8                             | 6                                                               | 0.78                                                      | 1.01                                              |                                                        | 46                       |                                              | 8 0                                        | S0 3                   | 5.39                                               | 1—2 |
| D                  | D                 | SW26              | 8                             | 7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                                   | 1.00                                                      | 1.34                                              |                                                        | 48                       |                                              | 7 54 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>           | S022                   | 5.51                                               | 1—2 |
| D                  | D                 | SW3               | 6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                                   | 1.29                                                      | 1.85                                              |                                                        | 42                       |                                              | 11 49 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>          | S039                   | 4.01                                               | 1—2 |
| D                  | D                 | D                 | 9 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                                   | 1.04                                                      | 1.04                                              |                                                        | 38                       |                                              | 3 51                                       | S035                   | 7.79                                               | 3   |
| D                  | D                 | S08               | 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                                  | 1.08                                                      | 1.78                                              |                                                        | 32                       |                                              | 7 53                                       | S040                   | 7.19                                               | 3   |
| D                  | D                 | S019              | 7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                                  | 0.91                                                      | 1.73                                              |                                                        | 24                       |                                              | 7 53                                       | S043                   | 7.07                                               | 3   |
| D                  | D                 | S014              | 6 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 11                                                              | 1.05                                                      | 1.81                                              |                                                        | 29                       |                                              | 12 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>           | S043                   | 5.97                                               | 2   |
| 8 <sup>o</sup> 40' | W                 | D                 | 7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 9 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>                                   | 0.77                                                      | 1.41                                              |                                                        | 32                       |                                              | 4 24                                       | S046                   | 7.08                                               | 2—3 |
| D                  | D                 | S020              | 8                             | 9 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>                                   | 1.12                                                      | 1.733                                             |                                                        | 37                       |                                              | 8 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>            | S057                   | 6.37                                               | 2   |
| D                  | D                 | D                 | 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 9 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>                                   | 0.92                                                      | 1.57                                              |                                                        | 33                       |                                              | 7 57 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>           | S053                   | 7.46                                               | 2—3 |
| 8 <sup>o</sup> 55' | D                 | D                 | 7 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 9 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>                                   | 0.87                                                      | 1.53                                              |                                                        | 32                       |                                              | 12 2                                       | S052                   | 6.99                                               | 2   |
| D                  | D                 | D                 | 6                             | 9 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>                                   | 1.15                                                      | 1.76                                              |                                                        | 38                       |                                              | 4 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>            | S058                   | 4.75                                               | 1—2 |
| D                  | D                 | D                 | 9                             | 9 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>                                   | 1.05                                                      | 1.67                                              |                                                        | 36                       |                                              | 8 8                                        | S056                   | 7.36                                               | 2—3 |
| D                  | D                 | S015              | 8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 9 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>                                   | 0.99                                                      | 1.37                                              |                                                        | 38                       |                                              | 12 0                                       | S053                   | 6.75                                               | 2—3 |
| D                  | D                 | S020              | 9                             | 9 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>                                   | 1.42                                                      | 1.99                                              |                                                        | 42                       |                                              | 7 52 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>           | S062                   | 6.49                                               | 2   |

С у л о в ъ н е в с т р ѣ ч а л и .

| Месяцъ и число новаго гражданскаго стиля. | Широта мѣста наблюденія. | Долгота мѣста наблюденія. | Время перваго отсчета.            | Первый отсчетъ по анемометру. |    |                                  | Время втораго отсчета. | Второй отсчетъ по анемометру. |                                  |      | Продолжительность времени между отсчетами. | Разность отсчетовъ по анемометру. |                                 |     | Движеніе стрѣлки анемометра въ 10 минутъ. | Наблюдаемая скорость вѣтра числомъ метровъ въ секунду. | По компасу |    |
|-------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|----|----------------------------------|------------------------|-------------------------------|----------------------------------|------|--------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-----|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------|----|
|                                           |                          |                           |                                   | ч.                            | м. | с.                               |                        | ч.                            | м.                               | с.   |                                            | ч.                                | м.                              | с.  |                                           |                                                        | ч.         | м. |
| Юль.                                      | 4° 33' S                 | 67° 26' O                 | 11 59                             | 4874.                         | 5  | 12 14                            | 4876.                  | 2                             | 0 15                             | 2.40 | 1.60                                       | 4.04                              | D                               | D   |                                           |                                                        |            |    |
|                                           |                          |                           | 4 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 4911.                         | 1  | 4 20 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 4912.                  | 89                            | 0 15                             | 1.59 | 1.06                                       | 2.59                              | SOtS                            | D   |                                           |                                                        |            |    |
|                                           |                          |                           | 7 56 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>  | 4942.                         | 42 | 8 11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 4944.                  | 37                            | 0 15                             | 1.85 | 1.23                                       | 3.26                              | SSO                             | D   |                                           |                                                        |            |    |
| 20                                        | 4 35' S                  | 64 10 O                   | 7 45 y.                           | 5059.                         | 95 | 8 0                              | 5062.                  | 79                            | 0 15                             | 2.77 | 1.85                                       | 4.57                              | SOtS                            | D   |                                           |                                                        |            |    |
|                                           |                          |                           | 11 58                             | 5097.                         | 15 | 12 18                            | 5099.                  | 45                            | 0 15                             | 2.30 | 1.53                                       | 3.59                              | StO                             | D   |                                           |                                                        |            |    |
|                                           |                          |                           | 3 54 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>  | 5140.                         | 67 | 4 9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>  | 5143.                  | 42                            | 0 15                             | 2.73 | 1.53                                       | 4.63                              | D                               | D   |                                           |                                                        |            |    |
| 21                                        | 4 21' S                  | 61 13 O                   | 8 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 5177.                         | 18 | 8 16 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 5180.                  | 09                            | 0 15                             | 2.91 | 1.94                                       | 4.77                              | D                               | D   |                                           |                                                        |            |    |
|                                           |                          |                           | 7 45 y.                           | 5277.                         | 4  | 8 4                              | 5279.                  | 67                            | 0 19                             | 2.37 | 1.19                                       | 3.17                              | SSO                             | D   |                                           |                                                        |            |    |
|                                           |                          |                           | 11 51                             | 5301.                         | 92 | 12 6                             | 5302.                  | 3                             | 0 15                             | 0.38 | 0.23                                       | 1.17                              | D                               | D   |                                           |                                                        |            |    |
| 22                                        | 4 17' S                  | 58 55 O                   | 3 54 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>  | 5320.                         | 55 | 4 9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>  | 5321.                  | 9                             | 0 15                             | 1.35 | 0.90                                       | 2.55                              | StO                             | D   |                                           |                                                        |            |    |
|                                           |                          |                           | 8 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 5348.                         | 02 | 8 19 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 5350.                  | 5                             | 0 15                             | 2.48 | 1.65                                       | 4.15                              | D                               | D   |                                           |                                                        |            |    |
|                                           |                          |                           | 7 42                              | 5459.                         | 32 | 7 57                             | 5461.                  | 53                            | 0 15                             | 2.09 | 1.35                                       | 3.51                              | S <sup>1</sup> / <sub>2</sub> W | D   |                                           |                                                        |            |    |
| 23                                        | 4 17' S                  | 58 55 O                   | 11 51 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 5496.                         | 73 | 12 7                             | 5498.                  | 6                             | 0 15 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 1.83 | 1.18                                       | 3.18                              | S <sup>1</sup> / <sub>2</sub> O | WNW |                                           |                                                        |            |    |
|                                           |                          |                           | 3 49                              | 5527.                         | 65 | 4 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>  | 5529.                  | 5                             | 0 14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 1.85 | 1.27                                       | 3.21                              | S <sup>1</sup> / <sub>4</sub> W | WNW |                                           |                                                        |            |    |
|                                           |                          |                           | 7 52 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>  | 5563.                         | 7  | 8 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>  | 5565.                  | 25                            | 0 14                             | 1.55 | 1.11                                       | 3.00                              | SSW                             | W   |                                           |                                                        |            |    |
|                                           |                          |                           | 7 45 y.                           | 5682.                         | 5  | 8 0                              | 5685.                  | 02                            | 0 15                             | 2.52 | 1.68                                       | 4.21                              | D                               | D   |                                           |                                                        |            |    |

Въ 1-мъ часу по полудни прибыли въ портъ

**О Т Ъ С Е Ш Е Л Ъ С К И Х Ъ О С Т**

|    |                                    |           |                                     |       |    |                                  |       |    |                                  |      |      |      |                                   |      |
|----|------------------------------------|-----------|-------------------------------------|-------|----|----------------------------------|-------|----|----------------------------------|------|------|------|-----------------------------------|------|
| 25 | 2° 9' S                            | 53° 53' O | 8 20 y.                             | 5848. | 15 | 8 35                             | 5849. | 98 | 0 15                             | 1.83 | 1.23 | 3.23 | StW                               | NWtS |
|    |                                    |           | 11 54 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 5872. | 7  | 12 9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 5874. | 5  | 0 15                             | 1.89 | 1.20 | 3.19 | StW <sup>1</sup> / <sub>2</sub> W | D    |
|    |                                    |           | 3 56 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>    | 5902. | 25 | 4 11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 5904. | 35 | 0 15                             | 2.10 | 1.40 | 3.02 | SWtS                              | D    |
| 26 | 0 9' S                             | 51 59 O   | 7 58                                | 5933. | 1  | 8 13                             | 5935. | 05 | 0 15                             | 1.05 | 1.39 | 3.40 | D                                 | D    |
|    |                                    |           | 7 49 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> y  | 6049. | 25 | 8 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>  | 6051. | 9  | 0 15                             | 2.05 | 1.77 | 4.41 | SWtW                              | D    |
|    |                                    |           | 11 46                               | 6083. | 39 | 12 1                             | 6085. | 0  | 0 15                             | 1.01 | 1.17 | 3.13 | SWtS                              | D    |
| 27 | 4 27 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> y | 6250.75   | 3 50                                | 6117. | 32 | 4 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>  | 6120. | 16 | 0 15 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 2.64 | 1.70 | 4.26 | SSW                               | NW   |
|    |                                    |           | 7 55                                | 6155. | 22 | 8 7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>  | 6157. | 1  | 0 12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 1.88 | 1.50 | 3.53 | S <sup>1</sup> / <sub>2</sub> O   | NW   |
|    |                                    |           | 4 27 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> y. | 6250. | 75 | 4 42 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 6253. | 5  | 0 15                             | 2.76 | 1.85 | 4.53 | SWtS                              | D    |
|    |                                    |           | 7 46                                | 6290. | 85 | 8 01                             | 6296. | 35 | 0 15                             | 5.70 | 3.80 | 8.72 | SWtW                              | D    |

| Общая поправка. |         | Исправление.       |                                            | Скорость корабля въ узлахъ.    | Уголъ между курсомъ корабля и наблюдаемымъ направлениемъ вѣтра. | Отношеніе скорости корабля къ наблюдаемой скорости вѣтра. | Отношеніе истинной скорости вѣтра къ наблюдаемой. | Уголъ между истиннымъ и кажущимся направлениемъ вѣтра. | Часы срединъ наблюденій.       | Исправленные поправки отъ движенія корабля. |                               | Сила вѣтра по Бофорту. | Какіе паруса несутъ корабли, видимые на горизонтѣ. |     |
|-----------------|---------|--------------------|--------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------|-----|
| Курсъ судна.    | Вѣтеръ. | Направленіе вѣтра. | Скорость вѣтра числомъ метровъ въ секунду. |                                |                                                                 |                                                           |                                                   |                                                        |                                |                                             |                               |                        |                                                    |     |
| 9°              | D       | D                  | 9                                          | Румбъ.                         | 9 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>                                   | 1.15                                                      | 1.76                                              | 38°                                                    | час. мин.                      | 12                                          | 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | SO58°                  | 7.11                                               | 2—3 |
| D               | D       | SO43               | 7                                          | 11 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 1.25                                                            | 2.06                                                      | 27                                                | 4                                                      | 13                             |                                             |                               | SO75                   | 5.05                                               | 2   |
| D               | D       | SO31               | 8                                          | 10 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 1.37                                                            | 1.98                                                      | 33                                                | 8                                                      | 4                              |                                             |                               | SO64                   | 6.45                                               | 2   |
| D               | D       | SO43               | 10                                         | 11 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 1.15                                                            | 1.92                                                      | 25                                                | 7                                                      | 52 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> |                                             |                               | SO68                   | 8.77                                               | 3—4 |
| 9°55'           | SW89    | SO21               | 7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>              | 9 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>  | 1.00                                                            | 1.64                                                      | 35                                                | 12                                                     | 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>  |                                             |                               | SO56                   | 7.69                                               | 3—4 |
| D               | D       | D                  | 9                                          | 9 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>  | 1.02                                                            | 1.85                                                      | 35                                                | 4                                                      | 2                              |                                             |                               | SO56                   | 7.47                                               | 3—4 |
| D               | D       | D                  | 7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>              | 9 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>  | 0.81                                                            | 1.49                                                      | 31                                                | 8                                                      | 9                              |                                             |                               | SO52                   | 7.00                                               | 3—4 |
| D               | D       | SO32               | 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>              | 10 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 1.06                                                            | 1.70                                                      | 30                                                | 7                                                      | 54 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> |                                             |                               | SO62                   | 5.67                                               | 2   |
| 10°40'          | SW88    | SO33               | 5                                          | 10 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 2.20                                                            | 2.84                                                      | 41                                                | 11                                                     | 58 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> |                                             |                               | SO74                   | 3.99                                               | 1   |
| D               | D       | SO22               | 5                                          | 9 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>  | 1.00                                                            | 1.63                                                      | 35                                                | 4                                                      | 2                              |                                             |                               | SO57                   | 4.15                                               | 1   |
| D               | D       | D                  | 6 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>              | 9 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>  | 0.84                                                            | 1.51                                                      | 32                                                | 8                                                      | 12                             |                                             |                               | SO54                   | 6.37                                               | 2   |
| D               | D       | SO5°               | 6                                          | 8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>  | 0.88                                                            | 1.36                                                      | 43                                                | 7                                                      | 49 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> |                                             |                               | SO48                   | 4.77                                               | 1—2 |
| 11°40'          | SW88    | SO17°              | 6                                          | 9                              | 0.98                                                            | 1.53                                                      | 39                                                | 11                                                     | 59 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> |                                             |                               | SO56                   | 4.82                                               | 1—2 |
| 11°40'          | SW81    | SO9                | 5 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>              | 8R                             | 0.88                                                            | 1.33                                                      | 41                                                | 3                                                      | 56 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> |                                             |                               | SO50                   | 4.44                                               | 1—2 |
| D               | SW78    | SW11               | 10                                         | 6 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>  | 1.71                                                            | 1.78                                                      | 71                                                | 7                                                      | 59 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> |                                             |                               | SO60                   | 5.34                                               | 1—2 |
| D               | D       | D                  | 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>             | 6R                             | 1.39                                                            | 1.80                                                      | 67                                                | 7                                                      | 52 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> |                                             |                               | SO56                   | 5.47                                               | 1—2 |

Судовъ не встрѣчано.

Вихри на о—въ Маhé (Группа Сешельскихъ острововъ).

**Островъ въ Адену.**

|       |      |      |                               |                                |      |      |    |           |                                |                                |      |       |     |
|-------|------|------|-------------------------------|--------------------------------|------|------|----|-----------|--------------------------------|--------------------------------|------|-------|-----|
| 9°10' | NW46 | SW2  | 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 11 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 1.04 | 1.86 | 25 | час. мин. | 8                              | 27 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | SO23 | 6.01  | 1—2 |
| D     | D    | SW8  | 5 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 11 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 0.98 | 1.76 | 26 | 12        | 2                              |                                | SO22 | 5.61  | 1—2 |
| D     | D    | SW25 | 6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 9 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>  | 0.89 | 1.55 | 33 | 4         | 4                              |                                | SO 8 | 5.61  | 1—2 |
| D     | D    | D    | 7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 9 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>  | 1.10 | 1.72 | 37 | 8         | 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>  |                                | SO12 | 5.83  | 1—2 |
| D     | D    | SW47 | 7                             | 7 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>  | 0.82 | 1.25 | 40 | 7         | 57                             |                                | SW 7 | 5.47  | 1—2 |
| D     | D    | SW25 | 6                             | 9 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>  | 0.99 | 1.62 | 35 | 11        | 53 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> |                                | SO10 | 5.07  | 1—2 |
| 8°22' | NW6° | SW19 | 9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 13 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 1.15 | 2.09 | 14 | 3         | 57 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> |                                | SW 5 | 8.90  | 3—4 |
| D     | D    | SO6  | 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 16                             | —    | —    | —  | —         | —                              |                                | SO 6 | 7.15  | 2—3 |
| D     | D    | SW30 | 8                             | 12 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 0.91 | 1.81 | 17 | 4         | 35                             |                                | SW13 | 8.20  | 3—4 |
| D     | D    | SW53 | 9                             | 10 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 0.53 | 1.35 | 20 | 7         | 51 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> |                                | SW33 | 11.77 | 5   |

Судовъ не встрѣчано.



| Месяц и число новонаго<br>гражданскаго стил. | Широта мѣста наблю-<br>деній. | Долгота мѣста наблю-<br>деній. | Время перваго отсчета.            | Первый отсчетъ по аце-<br>мометру. | Время втораго отсчета.            | Второй отсчетъ по аце-<br>мометру. | Продолжительность вре-<br>мени между отсчетами. | Разность отсчетовъ по<br>алеометру. | Движеніе струйки ацеоме-<br>метра въ 10 минутъ. | Наблюдаемая скорость вѣтра<br>числомъ метровъ въ секунду. | По бомбамъ                          |            |
|----------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------|
|                                              |                               |                                |                                   |                                    |                                   |                                    |                                                 |                                     |                                                 |                                                           | Наблюдаемое на-<br>правленіе вѣтра. | Сила вѣтра |
| 28                                           | 8°16' N                       | 51°31' O                       | 11 47 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 6334.9                             | 12 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>  | 6336.02                            | 0 15                                            | 2.02                                | 1.94                                            | 4.77                                                      | WSW <sup>1</sup> / <sub>2</sub> N   | D          |
|                                              |                               |                                | 3 46 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>  | 6377.55                            | 4 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 6381.12                            | 0 15                                            | 3.57                                | 2.38                                            | 5.70                                                      | WtS                                 | D          |
|                                              |                               |                                | 7 46                              | 6438.4                             | 8 1                               | 6442.10                            | 0 15                                            | 3.79                                | 2.53                                            | 6.02                                                      | WSW                                 | D          |
|                                              |                               |                                | 3 46                              | 6550.3                             | 4 1                               | 6554.34                            | 0 15                                            | 4.04                                | 2.60                                            | 6.36                                                      | D                                   | D          |
|                                              |                               |                                | 7 47                              | 6615.5                             | 8 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 6620.45                            | 0 16 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                | 4.05                                | 3.0                                             | 7.02                                                      | D                                   | D          |
| 29                                           | 7°3' N                        | 51°19' O                       | 11 48                             | 6696.25                            | 12 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>  | 6701.8                             | 0 15 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                | 5.55                                | 3.58                                            | 8.26                                                      | D                                   | D          |
|                                              |                               |                                | 3 47 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>  | 6775.25                            | 4 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 6779.4                             | 0 15                                            | 4.15                                | 2.77                                            | 6.53                                                      | SWtW                                | S          |
|                                              |                               |                                | 7 53 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>  | 6829.02                            | 8 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 6832.45                            | 0 15                                            | 3.43                                | 2.28                                            | 5.49                                                      | D                                   | D          |
|                                              |                               |                                | 11 44 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 6888.05                            | 11 59 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 6893.7                             | 0 15                                            | 4.85                                | 3.23                                            | 7.51                                                      | SWtW                                | S          |
|                                              |                               |                                | 7 44 y.                           | 7093.12                            | 7 59                              | 7099.9                             | 0 15                                            | 6.46                                | 4.33                                            | 9.88                                                      | D                                   | SW         |
| 30                                           | 11°42' N                      | 52°14' O                       | 10 23 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 7164.39                            | 10 38 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 7173.09                            | 0 15                                            | 8.8                                 | 5.87                                            | 13.11                                                     | SW                                  | NWtS       |
|                                              |                               |                                | 11 46                             | 7207.25                            | 12 1                              | 7213.52                            | 0 15                                            | 6.27                                | 4.18                                            | 9.53                                                      | SW                                  | NWtS       |
|                                              |                               |                                | 3 39                              | 7233.45                            | 3 54 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>  | 7238.72                            | 0 15 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                | 5.27                                | 3.40                                            | 7.87                                                      | SWtS <sup>1</sup> / <sub>2</sub> W  | WS         |
|                                              |                               |                                | 7 38 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>  | 7332.25                            | 7 53 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>  | 7338.07                            | 0 15                                            | 5.82                                | 3.88                                            | 8.59                                                      | SWtW                                | S          |
|                                              |                               |                                | 7 42                              | 7553.03                            | 7 58 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>  | 7561.05                            | 0 16 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                | 8.00                                | 4.85                                            | 10.26                                                     | SW                                  | WNW        |

1 іюля въ 7 час. вечера прибыли въ Адень.

*Примѣчаніа.* Широты и долготы обсервованы и даны только въ полдень.  
Необходимыя вычисленія сдѣланы по таблицамъ М. А. Рихтера, 1721  
(Морской Сборникъ 1880 г. № 2).

| Общая поправка. | Исправленные. |         | Скорость корабля въ узлахъ.    | Уголъ между курсомъ корабля и наблюдаемымъ направлениемъ вѣтра. | Отношеніе скорости корабля къ наблюдаемой скорости вѣтра. | Отношеніе истинной скорости вѣтра къ наблюдаемой. | Уголъ между истиннымъ и кажущимся направлениемъ вѣтра. | Часы средины наблюденій.          | Исправленіе поправкою отъ движенія корабля. |                                            | Сила вѣтра по Бофору. | Какіе паруса несутъ корабль въ видѣніи на горизонтѣ. |
|-----------------|---------------|---------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------|
|                 | Курсъ судна.  | Вѣтеръ. |                                |                                                                 |                                                           |                                                   |                                                        |                                   | Направленіе вѣтра.                          | Скорость вѣтра числомъ метровъ въ секунду. |                       |                                                      |
| 27'             | NW5°          | SW71    | 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>  | 9 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>                                   | 0.92                                                      | 1.51                                              | 36°                                                    | 11 55                             | SW35°                                       | 7.20                                       | 2—3                   | Судовъ не встрѣчалъ.                                 |
| D               | D             | SW77    | 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>  | 8 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>                                   | 0.86                                                      | 1.40                                              | 37                                                     | 3 54                              | SW40                                        | 7.08                                       | 3                     |                                                      |
| D               | D             | SW65    | 9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>  | 9 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>                                   | 0.81                                                      | 1.48                                              | 31                                                     | 7 53 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>  | SW34                                        | 8.79                                       | 3                     |                                                      |
| D               | D             | D       | 10 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 9 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>                                   | 0.83                                                      | 1.46                                              | 31                                                     | 3 53 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>  | SW34                                        | 9.51                                       | 3—4                   |                                                      |
| D               | D             | D       | 10                             | 9 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>                                   | 0.73                                                      | 1.44                                              | 29                                                     | 7 55 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>  | SW36                                        | 9.37                                       | 3—4                   |                                                      |
| D               | D             | D       | 10 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 9 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>                                   | 0.64                                                      | 1.36                                              | 26                                                     | 11 55 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | SW39                                        | 11.15                                      | 4—5                   |                                                      |
| 1°26'           | NW1°          | SW55    | 10 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 11                                                              | 0.81                                                      | 1.60                                              | 25                                                     | 3 55                              | SW30                                        | 10.45                                      | 4                     |                                                      |
| D               | D             | D       | 9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>  | 11                                                              | 0.89                                                      | 1.67                                              | 26                                                     | 8 1                               | SW29                                        | 9.16                                       | 3—4                   |                                                      |
| D               | NW1°          | SW55    | 12 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 11                                                              | 0.84                                                      | 1.62                                              | 25                                                     | 11 52                             | SW30                                        | 12.24                                      | 5                     |                                                      |
| 1°42'           | NW15°         | SW53    | 9 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>  | 10                                                              | 0.51                                                      | 1.38                                              | 21                                                     | 7 51 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>  | SW32                                        | 12.68                                      | 5—6                   |                                                      |
| 3°31'           | NW51°         | SW36    | 10 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>                                   | 0.40                                                      | 1.09                                              | 22                                                     | 10 31                             | SW14                                        | 14.29                                      | 6                     |                                                      |
| D               | D             | D       | 9                              | 8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>                                   | 0.49                                                      | 1.18                                              | 25                                                     | 11 53 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | SW11                                        | 11.24                                      | 5                     |                                                      |
| 10°24'          | NW78          | SW29    | 6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>  | 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                                   | 0.41                                                      | 0.96                                              | 24                                                     | 3 46 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>  | SW 5                                        | 7.65                                       | 2—3                   |                                                      |
| D               | D             | SW46    | 10 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 5                                                               | 0.59                                                      | 0.83                                              | 36                                                     | 7 46                              | SW10                                        | 7.38                                       | 2—3                   |                                                      |
| 11°4'           | NW84°         | SW34    | 8                              | 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>                                   | 0.37                                                      | 0.89                                              | 22                                                     | 7 50 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>  | SW12                                        | 9.75                                       | 4                     |                                                      |

Въ концѣ его статьи «О наблюденіяхъ надъ направлениемъ и скоростью вѣтра на корабляхъ».

АНЕМОМЕТРЪ КАЗЕЛЛА № 533.

| Разность от-<br>счетовъ въ<br>10 мин. | Скорость<br>числомъ мет-<br>ровъ въ се-<br>кунду. | Разность<br>отсчетовъ<br>въ 10 ми-<br>нутъ. | Скорость<br>числомъ мет-<br>ровъ въ се-<br>кунду. | Р а з н о с т и : |           |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------|-----------|
|                                       |                                                   |                                             |                                                   | отсчета.          | скорости. |
| 0.0                                   | 0.0000                                            | 6.0                                         | 13.4050                                           | 0.01              | 0.021275  |
| 0.2                                   | 1.0655                                            | 6.2                                         | 13.8305                                           | 0.02              | 0.042550  |
| 0.4                                   | 1.4910                                            | 6.4                                         | 14.2560                                           | 0.03              | 0.063825  |
| 0.6                                   | 1.9165                                            | 6.6                                         | 14.6815                                           | 0.04              | 0.085100  |
| 0.8                                   | 2.3420                                            | 6.8                                         | 15.1070                                           | 0.05              | 0.106375  |
| 1.0                                   | 2.7675                                            | 7.0                                         | 15.5325                                           | 0.06              | 0.127650  |
| 1.2                                   | 3.1930                                            | 7.2                                         | 15.9580                                           | 0.07              | 0.148925  |
| 1.4                                   | 3.6185                                            | 7.4                                         | 16.3835                                           | 0.08              | 0.170200  |
| 1.6                                   | 4.0440                                            | 7.6                                         | 16.8090                                           | 0.09              | 0.191475  |
| 1.8                                   | 4.4695                                            | 7.8                                         | 17.2345                                           | 0.10              | 0.212750  |
| 2.0                                   | 4.8950                                            | 8.0                                         | 17.6600                                           | 0.11              | 0.234025  |
| 2.2                                   | 5.3205                                            | 8.2                                         | 18.0855                                           | 0.12              | 0.255300  |
| 2.4                                   | 5.7460                                            | 8.4                                         | 18.5110                                           | 0.13              | 0.276575  |
| 2.6                                   | 6.1715                                            | 8.6                                         | 18.9365                                           | 0.14              | 0.297850  |
| 2.8                                   | 6.5970                                            | 8.8                                         | 19.3620                                           | 0.15              | 0.319125  |
| 3.0                                   | 7.0225                                            | 9.0                                         | 19.7875                                           | 0.16              | 0.340400  |
| 3.2                                   | 7.4480                                            | 9.2                                         | 20.2130                                           | 0.17              | 0.361675  |
| 3.4                                   | 7.8735                                            | 9.4                                         | 20.6385                                           | 0.18              | 0.382950  |
| 3.6                                   | 8.2990                                            | 9.6                                         | 21.0640                                           | 0.19              | 0.404225  |
| 3.8                                   | 8.7245                                            | 9.8                                         | 21.4895                                           |                   |           |
| 4.0                                   | 9.1500                                            | 10.0                                        | 21.9150                                           |                   |           |
| 4.2                                   | 9.5755                                            | 10.2                                        | 22.3405                                           |                   |           |
| 4.4                                   | 10.0010                                           | 10.4                                        | 22.7660                                           |                   |           |
| 4.6                                   | 10.4265                                           | 10.6                                        | 23.1915                                           |                   |           |
| 4.8                                   | 10.8520                                           | 10.8                                        | 23.6170                                           |                   |           |
| 5.0                                   | 11.2775                                           | 11.0                                        | 24.0425                                           |                   |           |
| 5.2                                   | 11.7030                                           | 11.2                                        | 24.4680                                           |                   |           |
| 5.4                                   | 12.1285                                           | 11.4                                        | 24.8935                                           |                   |           |
| 5.6                                   | 12.5540                                           | 11.6                                        | 25.3190                                           |                   |           |
| 5.8                                   | 12.9795                                           | 11.8                                        | 25.7445                                           |                   |           |

Вычисленіе таблицы сдѣлано по формулѣ:

$$v' = 0.64 + 2.1275 \cdot n'$$

гдѣ  $n'$  разность отсчетовъ въ началѣ и концѣ десяти-минутнаго промежутка, а  $v'$  — скорость числомъ метровъ въ 1 секунду.

Mar 29 1882

ГОДЪ ВОСЕМНАДЦАТЫЙ

1882

ТОМЪ ВОСЕМНАДЦАТЫЙ

XVIII

# ИЗВѢСТІЯ

## ИМПЕРАТОРСКАГО РУССКАГО ГЕОГРАФИЧЕСКАГО ОБЩЕСТВА,

ИЗДАВАЕМЫЯ ПОДЪ РЕДАКЦІЮ

СЕКРЕТАРЯ ОБЩЕСТВА

В. И. СРЕЗНЕВСКАГО.

4  
ВЫПУСКЪ ЧЕТВЕРТЫЙ.

### СОДЕРЖАНІЕ.

|                                                                                                            | Стр. |                                                                                               | Стр. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| <b>Дѣйствія Общества.</b>                                                                                  |      | <b>Мелкія извѣстія.</b>                                                                       |      |
| Засѣданія Отдѣленія Этнографіи<br>17 января, 12 марта и 20<br>апрѣля 1882 г. . . . .                       | 75   | Международный метеорологиче-<br>скій комитетъ въ Копенгагенѣ . .                              | 53   |
| <b>Географическія извѣстія.</b>                                                                            |      | Ленская полярная станція . . .                                                                | 54   |
| Къ антропологіи Вятскаго края,<br>чл.-с. <i>М. В. Малахова</i> . . . . .                                   | 199  | Международныя полярныя ста-<br>нціи . . . . .                                                 | 55   |
| Народные памятники Восточной<br>Сибири, д. чл. <i>Н. С. Щукина</i> . . . .                                 | 229  | Поѣздка д. чл. <i>Ю. П. Кузнецова</i> . .                                                     | 56   |
| Объясненіе изображеній на бере-<br>говыхъ утесахъ Енисея. . . . .                                          | 243  | Поѣздка чл. с. <i>Шаверновскаго</i> . .                                                       | 57   |
| О происхожденіи сказанія о рѣкѣ<br>Амурѣ, д. чл. <i>Ю. В. Арсеньева</i> . . . .                            | 245  | Аномальность погоды въ Екате-<br>ринбургѣ . . . . .                                           | —    |
| Объ изслѣдованіяхъ виргинской<br>орды, <i>Н. Н. Балкашина</i> . . . . .                                    | 255  | Послѣднія поѣздки д-ра Фритше<br>по Китаю . . . . .                                           | 58   |
| Земля Саинникова, д. чл. <i>А. В.<br/>Григорьева</i> . . . . .                                             | 264  | Географическія и гипсометриче-<br>скія опредѣленія д-ра Фритше<br>въ Китаѣ . . . . .          | 59   |
| По поводу путешествія грека Ва-<br>тани, д. чл. <i>А. И. Макиеева</i> . . . . .                            | 267  | Связь Монголовъ въ Монастырь<br>Чанджуръ . . . . .                                            | 62   |
| <b>Библиографическія замѣтки.</b>                                                                          |      | Путешествіе д. чл. Буссе въ Усу-<br>рійскій край . . . . .                                    | —    |
| Опытъ Статистико-географиче-<br>скаго словаря Псковскаго уѣз-<br>да <i>И. И. Васильева</i> . П. С. . . . . | 270  | <b>Приложенія.</b>                                                                            |      |
| <b>Неврологъ.</b>                                                                                          |      | Указатель литературы объ Амур-<br>скомъ краѣ, д. чл. <i>Ө. Ө. Буссе</i> ,<br>листъ 3.         |      |
| Чл. с. Наркнзъ Константиновичъ<br>Чуинъ. Чл.-с. <i>М. В. Мала-<br/>хова</i> . . . . .                      | 271  | Изображенія на береговыхъ уте-<br>сахъ р. Енисея. (къ ст. д. чл.<br><i>Щукина</i> ) . . . . . | 248  |

# ПОСЛѢДНІЯ ИЗДАНІЯ ИМПЕРАТОРСКАГО РУССКАГО ГЕОГРАФИЧЕСКАГО ОБЩЕСТВА.

## Записки Отдѣленій.

**Записки по Общей Географіи, томъ восьмой, 1879, изданный подъ редакціею д. чл. Р. Э. Ленца, И. С. Полякова и А. М. Ломоносова, съ двумя картами и чертежами. Цѣна 3 рубля.**

Общій очеркъ теоріи постоянныхъ морскихъ теченій Н. Шиллинга.—Поисательная записка къ картѣ Персїи, составленная генераль-майоромъ Стеблицкимъ.— Историческій очеркъ Уссурийскаго края, Архимандрита Паллады.— Наблюденія надъ замерзаніемъ солянаго озера близъ Илецка, Ю. Листова.— Топографическій очеркъ пути отъ Ханькоу до Зайсана, З. Матусовскаго.— Журналъ байдарной экспедиціи для описк сѣвернаго берега Америки, 1838 года, Каменарова.— О видѣ земли и уровня океановъ, Р. Ленца.— Прибавленіе къ поисательной запискѣ къ картѣ Персїи г. Стеблицкаго.

**Томъ шестой, вып. 2, 1882, изданный подъ редакціею д. чл. М. А. Рыкачева. 2. Поднятіе на воздушномъ шарѣ, д. чл. М. А. Рыкачева.**

**Томъ девятый, 1881, изданный подъ редакціею д. чл. Р. Э. Ленца. Низовья Аму-дарьи д. чл. А. В. Каульбарса.**

**Томъ двѣнадцатый, изданный подъ редакціею д. чл. Р. Э. Ленца.**

Вып. 1. Поступательное движеніе дилеммовъ и антициклоновъ въ Европѣ, д. чл. Броулена.

Вып. 2. Новѣйшія изслѣдованія ледниковъ и причиятъ ихъ размѣненій, д. чл. А. Н. Воейкова.

Цѣна 20 к.

Вып. 3. Результаты извѣлтровочныхъ изслѣдованій, произведенныхъ между Оренбургомъ, Аральскимъ моремъ и Кара-гумбаемъ, инженера К. К. фонъ-Шульца. Цѣна 30 к.

**Записки по Отдѣленію Этнографіи, томъ шестой, 1880, изданный подъ редакціею д. чл. Н. И. Веселовскаго и П. И. Лерха. Ц. 2 р.**

Средняя Зеравшанская долина.— О бассейнѣ Лобъ-нора.— Фергана по запискамъ Бабера.— Шагрисебское бекство.— Повѣрья и обряды Казанскихъ Татаръ.— Свѣдѣнія Волынаго Чертежа о Киргизскихъ степяхъ, съ картой.— О путешествіи Дженкинсона въ Хиву въ 1659 г.— Купонеры или Книзъ-хай.— Списокъ словъ бытового значенія восточно-сибирскихъ инородцевъ.

**Томъ седьмой, 1877, изданный подъ редакціею д. чл. Л. Н. Майкова. Цѣна 3 рубля.**

Прибрежья Ледовитаго и Вѣснаго морей съ ихъ притоками, по Книгѣ Волынаго Чертежа, чл.-с. Е. К. Огородникова.— Церковно-народный мѣсяцесловъ на Руск, чл.-с. Н. П. Казнайскаго.— О народоной одеждѣ и убранствѣ Русскихъ или Русскихъ въ Галичинѣ и сѣверо-восточной Венгріи, чл.-согр. И. Ф. Головацкаго.

**Томъ восьмой, 1878, изданный подъ редакціею д. чл. Матѣева. Сборникъ народныхъ юридическихъ обычаевъ. Цѣна 3 р.**

**Томъ девятый, 1882, изданный подъ редакціею д. чл. Л. Н. Майкова. Ц. 2 р. 50 к.**

Извѣстія Константина Багрянороднаго о Сербяхъ и Хорватахъ и расселеніи ихъ на Балканскомъ полуостровѣ.— Волжскій бассейнъ по Книгѣ Волынаго Чертежа.— Изслѣдованіе по каменному вѣку въ Олонецкой губерніи, въ долинѣ Оки и на верховьяхъ Волги.

**Томъ десятый, 1883, изданный подъ редакціею д. чл. Л. Н. Майкова.**

Путешествіе Николая Снафарія по Сибирѣ въ 1875 году, д. чл. Ю. В. Арсеньева.

**Записки по Отдѣленію Статистики. Томъ пятый, 1878, изданный подъ редакціею д. чл. М. Н. Раевского. Ц. 2 р.**

Кемскій уѣздъ и рыбные промыслы на Мурманскомъ берегу по врачебномъ и экономическомъ отношеніямъ, Ф. Ульриха.— О такъ называемой въ народѣ юрчѣ браковъ, изслѣдваніе оуровности быта, чл.-согр. Ф. Гилдровскаго.— Населеніе Оханскаго уѣзда Пермской губерніи по сословіямъ, возрастамъ и семейному составу, по даннымъ X ревизіи, чл.-согр. А. Луцкина.— Статистика купля-продажи поземельной собственности въ С.-Петербургской губерніи за 1867—1876 гг., д. чл. А. Штейна.— Выкупные за землю платежи крестьянъ-собственниковъ, бывшихъ помѣщичьихъ, 1862—1876. Выкупные за землю платежи бывшихъ удѣльныхъ крестьянъ, 1871—1876. Д. чл. И. Вилсона.

# ГЕОГРАФИЧЕСКІЯ ИЗВѢСТІЯ.

ТОМЪ XVIII.

ВЫПУСКЪ ЧЕТВЕРТЫЙ

1882 г.

## ВЪ АНТРОПОЛОГИИ ВЯТСКАГО КРАЯ.

Со времени учрежденія въ Россіи періодическихъ създовъ археологовъ, собирающихся по очередно въ разныхъ городахъ нашего обширнаго отечества, русская археологія и антропологія вступили въ новый фазисъ своего развитія. Раньше ея разработкою занимались исключительно лишь кабинетные ученые и архивариусы, теперь же эта наука сдѣлалась достояніемъ общества. Хотя организація създовъ возлагается на специалистовъ, которые всегда принимаютъ непосредственное въ нихъ участіе, но къ исполненію намѣченныхъ работъ привлекаются всѣ мѣстныя силы. Главная цѣль, преслѣдуемая създами заключается въ распространеніи въ обществѣ здравыхъ взглядовъ на памятники древности, на пробужденіе къ нимъ интереса среди общества. Създъ знакомитъ представителей мѣстнаго общества, совершенно неподготовленныхъ къ занятіямъ подобнаго рода, съ значеніемъ остатковъ древностей для науки, съ рациональнымъ изслѣдованіемъ памятниковъ, и, такимъ образомъ, цѣль създа бываетъ достигнута, если онъ пріобрѣтетъ сочувствіе общества къ своимъ работамъ и чрезъ это привлечетъ мѣстныя силы къ охраненію памятниковъ — что особенно важно — и наконецъ къ собранію, хотя въ сыромъ видѣ, матеріаловъ и вещественныхъ остатковъ въ данномъ краѣ. Россія богата памятниками древности, но много уже погибло ихъ, благодаря только тому, что холодно относилось къ нимъ наше общество. Въ 1877 году вниманіе ученыхъ было обращено на восточную Россію и мѣстомъ IV археологическаго създа была избрана Казань — преддверье востока, судьбы котораго издавна связаны съ судьбами нашей страны. Связь

эту со времени первобытных до настоящихъ, со всею очевидностью, можно прослѣдить какъ по вещественнымъ, такъ позднѣе и по письменнымъ памятникамъ. Измѣнились теперь только взаимныя отношенія: какъ въ старину дальній востокъ вліялъ на европейскія страны, прилежащія къ Азіи, такъ теперь послѣднія вносятъ цивилизацію въ страны азіатскаго востока. Среди многочисленныхъ и разнообразныхъ сообщений, которымъ были посвящены за сѣданія IV археологическаго съѣзда, можно усмотрѣть двѣ главныя группы: къ первой относятся рефераты по вопросамъ общимъ всему востоку и къ второй — рефераты по вопросамъ мѣстнымъ, Волжско-камскаго края, преимущественно же о древне-Булгарскомъ царствѣ. Послѣдніе вопросы были выдвинуты главнымъ образомъ благодаря профессору С. М. Шилевскому, который въ теченіи многихъ лѣтъ занимался изученіемъ письменныхъ памятниковъ этой эпохи; ко дню же открытія съѣзда предварительный комитетъ издалъ его обширный трудъ «Булгарско-татарскіе памятники». Казанскій съѣздъ достигъ своей цѣли — общество заинтересовалось археологическими вопросами. Благодаря же тому что здѣсь наглядно выяснился вопросъ о важномъ значеніи для науки изысканій о прошломъ Востока, такъ и о необходимости изслѣдованія многочисленныхъ памятниковъ Приволжья, среди мѣстныхъ членовъ съѣзда возникло желаніе образовать при Казанскомъ университетѣ Общество Археологій, Исторіи и Этнографіи — что и незамедлило осуществиться. Но если съ одной стороны такихъ блестящихъ результатовъ достигъ IV археологическій съѣздъ, то съ другой — прошелъ почти безслѣдно и не исполнились до сихъ поръ заключительныя слова, сказанныя при закрытіи съѣзда почтеннымъ предсѣдателемъ его графомъ А. С. Уваровымъ: «мнѣ остается, какъ предсѣдателю, отъ имени всѣхъ членовъ, заявить единодушное и искреннее наше желаніе, чтобы избранная совѣтомъ редакціонная коммиссія соединилась дружно съ возникающимъ Археологическимъ Обществомъ и плодомъ этого единенія явились бы «Труды IV съѣзда», какъ первое приношеніе отъ Казани въ дорогу всѣмъ намъ русскую науку<sup>1)</sup>». До сихъ поръ, кромѣ «Извѣстій», содержащихъ краткіе протоколы засѣданій, изданныхъ во время съѣзда, мы не имѣемъ ничего, и врядъ ли суждено въ скоромъ времени увидать свѣтъ «Трудамъ IV археологическаго съѣзда».

---

<sup>1)</sup> Извѣстія IV археологическаго съѣзда въ Казани. К. 1877 г. стр. 184.

Казанское Общество Археологін, представляя согласно своей программѣ центральный научный пунктъ Поволжья, какъ извѣстно, имѣетъ свой повременный органъ и, время отъ времени, устраиваетъ публичныя лекціи и выставки своихъ коллекцій, поддерживая тѣмъ вниманіе общества къ своимъ дѣлямъ. Музей Общества значительно обогащается благодаря экскурсіямъ его членовъ. Въ «Извѣстіяхъ» же Общества до настоящаго времени не было выдающихся статей. Вообще же дѣятельность молодого Общества благотворно влияетъ на подъемъ мѣстныхъ силъ и хорошіе результаты незамедлительно обнаруживаются.

Въ настоящемъ очеркѣ мы имѣемъ цѣлью сдѣлать общій обзоръ данныхъ по доисторической антропологии Вятскаго края и сообщить при этомъ свои личныя наблюденія. Такъ какъ въ Вятскомъ краѣ только изслѣдователи послѣднихъ лѣтъ подняли вопросъ о доисторическихъ памятникахъ этой страны, то и литература о нихъ весьма несложна, хотя и отличается обиліемъ мелкихъ замѣтокъ и указаній. Первый обзоръ древностей мы находимъ въ «Журналѣ Министерства Внутреннихъ Дѣлъ» въ 1844 году, который начинается слѣдующими словами: «Тутъ, въ отдаленной глуши сѣверныхъ лѣсовъ, жатва памятниковъ старины естественно не можетъ быть изобильна» — которая рельефно обрисовываютъ господствовавшій въ тѣ годы, взглядъ на значеніе памятниковъ древности до русской эпохи. Въ 1859 и 1865 годахъ въ «Вятскихъ губернскихъ вѣдомостяхъ» появился рядъ замѣтокъ Н. Алабина «о нѣкоторыхъ древностяхъ Вятскаго края» который уже говоритъ, что «Вятскій край обилень курганами и городищами весьма древними и т. д.» Эти данныя съ нѣкоторыми дополненіями вошли потомъ въ «Отчетъ секретаря Вятскаго статистическаго комитета за 1873 годъ». Въ 1871 году появилось въ свѣтъ описаніе Анянѣнскаго могильника Невоструева въ «Трудахъ I археологическаго съѣзда», съ многочисленными рисунками. Въ почтенномъ трудѣ графа Уварова «Археологія Россіи» мы находимъ списокъ каменныхъ и костяныхъ орудій Вятской губерніи (томъ II, № 168 — 183 и № 3446 — 3490). Наконецъ въ самое послѣднее время Вятскій губернский статистическій комитетъ издалъ «Каталогъ древностей Вятскаго края, составленный А. А. Спицынымъ».

«Древности Вятскаго края до сихъ поръ неприведены въ полную извѣстность и не сдѣлано имъ подробнаго перечисленія. Въ виду этого, мы приняли на себя — пишетъ г. Спицынъ — кропотливый трудъ просмотрѣть всѣ статьи, заключающія извѣстія о древно-



стях губерніи и составить по нимъ такой сводъ, который бы, извлекая необходимыя свѣдѣнія для изслѣдователя, служилъ каталогомъ всѣхъ вещественныхъ памятниковъ края, съ древнѣйшихъ временъ до XIX столѣтія». Этотъ добросовѣстный трудъ заслуживаетъ полнаго вниманія и можно только пожелать чтобы и другіе губернскіе статистическіе комитеты издали бы подобныя же указатели, которые должны весьма облегчить изслѣдованія по русской археологій; въ нихъ давно уже ощущается значительная потребность. Изданіе подобныхъ полныхъ сводовъ, данныхъ литературы по мѣстнымъ древностямъ съ позднѣйшими дополненіями, наиболее удобно мѣстному учрежденію. Эти указатели, кромѣ ихъ несомнѣнной пользы для мѣстныхъ изслѣдователей и путешественниковъ, обратятъ также вниманіе обитателей на существующіе, важные для науки, памятники.

Обширная Вятская губернія представляетъ плоскую возвышенность, прорѣзанную долинами рѣкъ и цѣпами холмовъ, отъ чего поверхность ея неровная, холмистая <sup>1)</sup>. Вся эта равнина нѣсколько приподнята въ сѣверномъ углу и постепенно склоняется на юго-западъ. Наиболее возвышенною частью губерніи представляется сѣверная половина Слободскаго уѣзда, гдѣ проходитъ водораздѣлъ рѣкъ Волжской и сѣверо-Двинской системы, а большіе по высотѣ холмы встрѣчаются въ Кайскомъ краѣ по берегамъ рѣки Камы. Низменныя по положенію мѣстности покрыты болотами, торфяниками и лѣсами. Колебаніе рельефа поверхности находится въ тѣсной связи съ геологическимъ строеніемъ почвы: такъ возвышенныя мѣстности сложены изъ пластовъ древнѣйшаго происхожденія, а болѣе низменныя — позднѣйшаго образованія. Преобладающими коренными породами Вятской губерніи, составляющими, такъ сказать, остовъ ея, являются пласты Пермской формаціи, которые состоятъ изъ двухъ ярусовъ: известковаго и мергелисто-песчанаго. Послѣдній верхній пластъ, такъ называемый ярусъ пестрыхъ мергелей, покрываетъ всю площадь губерніи, и только мѣстами, на сѣверѣ, на нихъ налегаютъ юрскіе пласты. Пестъ-пліоценовыя образованія, по изслѣдованіямъ г. Кротова, значительно развиты и залегаютъ, выполняя углубленія, котловины, окруженныя болѣе древними пластами; мѣстами же

---

<sup>1)</sup> См. Спасскаго «Физико-геогр. условія Вятскаго края» въ «Календарѣ Вятской губ.» 1882 г. и Кротова «Геологич. изслѣд. Вятской губ.» три выпуска. К. 1876—1881 года.

напримѣръ, около Шурмы, они покрываютъ сравнительно болѣе значительную непрерывную площадь. Присутствіе прослоекъ торфа среди этой толщи пластовъ, довольно значительная мощность ихъ, доходящая мѣстами (д. Малиновка) до 30—35 сажень, распространеніе ихъ сравнительно широкой полосой по тому и другому берегу Вятки, а также, то обстоятельство, что распространеніе ихъ въ деталяхъ не совпадаетъ съ направлениемъ р. Вятки и другихъ рѣкъ — вся совокупность этихъ фактовъ приводитъ къ заключенію, что эта толща не имѣетъ ни какого отношенія къ современнымъ рѣкамъ Вятской губерніи, а что она отложилась въ болѣе раннюю эпоху въ цѣлой системѣ озеръ, сообщающихся между собою протоками. Органическіе остатки, опредѣляющіе возрастъ этихъ пластовъ и ихъ прѣсноводный характеръ, суть слѣдующіе: нѣсколько видовъ костистыхъ рыбъ, между которыми профессоръ К. Θ. Кесслеръ отличилъ окуня (*Perca fluviatilis*), леща (*Abramis brama*) и видъ сурея (*Aloza*); вмѣстѣ съ этими рыбами въ нихъ попадаются: *Dreissena polymorpha* Pall., *Paludina achatina* Lam., *Cyclas rivicola* Lam., *planorbis* sp., *Helix* sp., *Pisidium antiquum* Martens, *Anodonta*, растительные остатки *Equisetes* и другіе, и наконецъ кости *Elephas primigenius* и *Rhinoceros tichorhinus*.

Пласты эрратическаго наноса, покрывающіе большую часть сѣверной полосы Вятской губерніи, состоятъ изъ песковъ и глинъ съ гальками и валунами, которые иногда залегаютъ на поверхности. Южная граница ихъ прослѣжена до предѣловъ Костромской губерніи. Между валунами найдены такіе, на поверхности которыхъ сохранились слѣды политуры и шрамовъ.

Изъ новѣйшихъ образованій, имѣющихъ несомнѣнную связь съ теперешними рѣчными бассейнами Вятской губерніи, развиты также поверхностные глины и пески, происшедшіе отъ разрушенія коренныхъ породъ, и, наконецъ, толщи глинъ и песковъ, слагающихъ заливныя равнины р. Вятки и ея притоковъ.

Еще недавно, не болѣе двухъ десятилѣтій тому назадъ, среди западныхъ ученыхъ господствовало мнѣніе объ отсутствіи въ Россіи слѣдовъ древнѣйшихъ поселеній, а вмѣстѣ съ тѣмъ и вещественныхъ остатковъ первыхъ стадій человѣческой культуры. Несостоятельность этого взгляда въ настоящее время очевидна для каждаго; находки каменныхъ орудій, съ тѣхъ поръ какъ стали обращать на нихъ вниманіе, повторяются почти повсемѣстно все чаще и чаще и наполняютъ какъ общественныя такъ и частныя коллекціи. Въ 1879 году Московское Общество любителей Естество-

знанія, Антропологіи и Этнографіи, открывъ антропологическую выставку, сдѣлало первую попытку представить въ одномъ дѣломъ всѣ разрозненныя и разсѣянныя по Россіи доисторическія коллекціи, и, вмѣстѣ съ тѣмъ, ознакомить общество съ тѣми данными, которыя добыты до настоящаго времени. Эта выставка безспорно оставила крупныя слѣды въ исторіи антропологіи Россіи. Наконецъ въ концѣ прошлаго года вышелъ въ свѣтъ почтенный трудъ графа Уварова «Археологія Россіи. Каменный вѣкъ», гдѣ подведенъ итогъ всѣмъ даннымъ по занимающему насъ вопросу и впервые дана систематическая обработка накопившимся матеріаламъ.

Наибольшее вниманіе антропологовъ привлекается древнѣйшими остатками каменной эпохи — палеолитической, находимыми совмѣстно съ костями вымершихъ животныхъ, каковы мамонты и носороги, бывше спутники человѣка. «Всѣ новѣйшія открытія, — говоритъ графъ Уваровъ, — приводятъ къ несомнѣнному доказательству, что Европейская Россія была населена въ палеолитическую эпоху и совмѣстное нахожденіе мамонтовыхъ остатковъ съ отбивными орудіями въ древнихъ наносахъ, лежащихъ непосредственно подъ диллювіальными слоями, опредѣляетъ, даже, самую эпоху появленія человѣка на этихъ мѣстностяхъ въ послѣ-ледниковый періодъ». «Эти находки доказываютъ, что древнѣйшія времена палеолитической эпохи составляютъ настоящее начало нашей первобытной археологіи и вполне достойны названія: «періода мамонта и мамонтовой фауны»<sup>1)</sup>.

Находки костей мамонта въ Вятскомъ краѣ нерѣдки, но на нихъ не обращено еще достаточно вниманія; быть можетъ, вслѣдствіе этого мы и не имѣемъ отсюда свѣдѣній о залеганіи ихъ совмѣстно съ остатками каменной эпохи. «Обзоръ находокъ мамонтовыхъ костей, какъ вѣрнаго признака глубокой древности, можетъ отчасти пополнить этотъ пробѣлъ въ нашихъ свѣдѣніяхъ. Онъ, во-первыхъ, укажетъ на мѣстности, въ которыхъ залегаютъ древніе слои; затѣмъ укажетъ также, гдѣ слѣдуетъ искать слѣды древнѣйшаго обитанія человѣка. Сверхъ того, даже при случайныхъ находкахъ отбивныхъ орудій, очень важно знать, что на такой же мѣстности были уже прежде открыты остатки мамонта. Наконецъ сводъ такихъ свѣдѣній можетъ также объяснить и климатическія условія тѣхъ временъ, когда появились первыя поселенія человѣка» (Гр. Уваровъ).

---

<sup>1)</sup> Графъ Уваровъ. Археологія Россіи. М. Т. I. 1881 г. стр. 118 и 119.

Считаемъ не лишнимъ привести здѣсь указанія на мѣста залеганія костей ископаемыхъ животныхъ, извѣстныя до настоящаго времени въ Вятскомъ краѣ. При этомъ замѣтимъ, что г. Докучаевъ, на основаніи собственныхъ изслѣдованій рѣчныхъ долинъ, пришелъ къ заключенію, что остатки ископаемой фауны (*Elephas primigenius*, *Rhinoceros tichorhinus* и пр.) вообще нигдѣ, въ сѣверной и средней Россіи, не находятся въ настоящихъ валунныхъ образованіяхъ, а исключительно только въ отложеніяхъ прежнихъ рѣкъ и озеръ <sup>1)</sup>.

Изслѣдованія г. Кротова, произведенныя около Шурминскаго завода и с. Красноярскаго, на р. Вяткѣ, о чемъ уже мы упомянули, вполне выяснили вопросъ о возрастѣ толщи перемежающихся пластовъ разноцвѣтныхъ глинъ и песковъ, налегающихъ непосредственно какъ на пермскія, такъ и на юрскія образованія. Доводительствомъ принадлежности этихъ песковъ и глинъ къ постъ-плиоценовымъ образованіямъ послужилъ разрѣзъ, снятый около с. Красноярскаго, гдѣ подъ растительнымъ слоемъ залегаетъ красная глина, содержащая остатки (зубы и кости) мамонта и носорога. Эта глина налегаетъ на пеструю (синюю и бурую) глину, содержащую въ верхнемъ горизонтѣ прослойки торфа, а въ нижнемъ—желваки и эллипсоидальныя конкреціи сферосидерита, въ которыхъ попадаетъ и нынѣ живущая на востокѣ Россіи *Dreissena polymorpha*, совмѣстно съ рослыми раковинами *Anodonta* sp., *Paludina* sp., *Helix* sp., и остатками рыбъ <sup>2)</sup>.

Въ верховьяхъ рѣки Чепцы, притока Вятки, вымыты остатки мамонта и носорога, которые попадаютъ мѣстами, какъ напримѣръ, въ оврагѣ около села Сезенова и ниже, также въ оврагахъ <sup>3)</sup>.

Село Еловское, въ 52 верстахъ отъ Глазова, стоитъ на правомъ, высокомъ берегу Чепцы, въ которомъ обнажена толща пестрыхъ мергелей, покрытыхъ пескомъ, содержащимъ мѣстами гальки кремня. Между гальками попадаютъ, иногда, содержащія окаменѣлости (*Fusilina cylindrica*) и указывающія на коренные пласты, къ которымъ онѣ принадлежатъ. Эти коренные пласты, мергеля и пески, покрыты слѣдующими новѣйшими образованіями: 1) бурымъ глинистымъ пескомъ—0,75 арш.; 2) пестрымъ пескомъ—0,75 арш.; 3) краснобурымъ пескомъ — 1 саж.; 4) красной глиной — 1 саж.

<sup>1)</sup> В. Докучаевъ. Способы образованія рѣчныхъ долинъ. Спб. 1878 г., стр. 211.

<sup>2)</sup> Штукенбергъ. Труды Каз. Общ. Ест. Т. VI, вып. 2, стр. 4—5.

<sup>3)</sup> Кротовъ. Труды Общ. Естест. при Казанск. Универс., Т. V, вып. 1 (1876) стр. 13—14.

Въ этой глинѣ 15 лѣтъ тому назадъ найденъ былъ бивень мамонта <sup>1)</sup>.

Въ одной верстѣ ниже села Окатьева, въ оврагѣ, выходящемъ на берегъ Моломы, можно видѣть, что на пласть глины и песковъ съ гальками и валунами налегаетъ синяя и бурая глина, въ которой въ прежнее время найденъ цѣлый черепъ мамонта; раздробленные остатки костей его и бивня наблюдалъ также г. Кротовъ при осмотрѣ этой глины. Вообще, по рассказамъ, окрестности Окатьева изобилуютъ остатками мамонта. Кромѣ того въ окрестностяхъ этого села находятъ много каменныхъ и желѣзныхъ орудій, собираемъ которыхъ здѣсь занимался мѣстный священникъ А. Чемодановъ <sup>2)</sup>.

Остатки мамонта были находимы около деревни Клиновъ, въ развитыхъ здѣсь глинахъ. Тутъ песчанья образованія покрываютъ болѣе низменные мѣста между холмами и мѣстность къ западу отъ с. Кленовицы, Коврижской волости; на поверхности же попадаются валуны и гальки <sup>3)</sup>.

Между селами Малмыжскимъ и Вятско-Полянскимъ и чаще всего по рѣкѣ Вяткѣ въ разрѣзахъ выступаютъ новѣйшія образованія, состоящія изъ пластовъ, довольно значительной мощности, песку и краснобурой глины, какъ на примѣръ около селъ Старо и Ново-Бурецкаго и Верхнеслудскаго. У послѣдняго села, на правомъ берегу, въ красныхъ песчаныхъ глинахъ, сажени 4—5 мощностью, мѣстные жители лѣтъ 30 тому назадъ находили кости, вѣроятно мамонта <sup>4)</sup>.

Около Малмыжа, въ берегахъ Вятки, много находятъ мамонтовыхъ остатковъ.

Зубы и кости *Rhinoceros tichorhinus* были найдены въ 4 верстахъ отъ Шурминскаго завода, въ деревнѣ Кадошниковской, у мельницы на рѣкѣ Шурминкѣ, въ красной глинѣ, которая имѣетъ большое развитіе въ ея верховьяхъ <sup>5)</sup>.

Въ постъ-плиоценовой красной глинѣ, мѣстами желѣзистой, налегающей на пермскій известнякъ, г. Кротовъ нашелъ въ рѣкѣ Ишлыкѣ зубы *Rhinoceros tichorhinus*; глина особенно развита между деревней Валовой и с. Ишлыкомъ, образуя высоты праваго

<sup>1)</sup> Кротовъ. Ibidem. стр. 7.

<sup>2)</sup> Ibidem. VIII, вып. 2, стр. 67.

<sup>3)</sup> Ibidem. стр. 55.

<sup>4)</sup> Ibidem. Т. V, вып. 1, стр. 37.

<sup>5)</sup> Ibidem. Т. VII, вып. 2, стр. 21.

берега р. Вятки, отодвинутыя теперь обширной заливной равниной от русла рѣки <sup>1)</sup>.

Въ окрестностяхъ дер. Верхніе Ключи (Мяколовъ починокъ) отчасти по берегу Вятки, отчасти же въ оврагѣ, по которому протекаетъ рѣка Глиновка, наблюдается слѣдующій разрѣзъ: 1) растительный слой, 2) красная глина, мощность которой въ данномъ мѣстѣ до 5 арш.; въ ней найдены мѣстными жителями кости *Elephas primigenius*; 3) торфъ (1—2-хъ аршинъ); 4) бурая глина (до 2 аршинъ); 5) синяя глина (до 7 аршинъ) и 6) пестрый песокъ <sup>2)</sup>.

Вблизи этой же деревни, въ верстѣ отъ берега Вятки, по р. Берлогъ разрѣзъ нѣсколько измѣняется: такъ подъ красной глиной съ бурьмъ желѣзнякомъ залегаетъ бурая глина до 4 аршинъ, содержащая сфероидальныя стяженія сферосидерита; въ ней найдены также кости *Elephas primigenius* и окремѣлыя растительныя остатки; ниже ея слѣдуетъ прослойкъ торфа и синяя глина <sup>3)</sup>.

Кости мамонта были находимы также мѣстными жителями въ разноцвѣтныхъ глинахъ, около деревни Романовской, по дорогѣ изъ Малиновки въ Уржумъ <sup>4)</sup>.

По рѣкѣ Камѣ разрѣзы постплиоценовыхъ пластовъ наблюдаются на правомъ берегу выше и ниже села Пьянаго-Бора. Эти пласты состоятъ изъ слоистыхъ песковъ красновато желтаго цвѣта, содержащихъ мелкія раковины видовъ *Planorbis*, *Paludina* и другіе. Выше этого мѣста, такъ напримѣръ, около деревень Гремячки, Боярки и другихъ, мѣстные жители нерѣдко находятъ кости мамонта и носорога <sup>5)</sup>.

Сообщая настоящій списокъ мы не можемъ не обратить вниманія на заблужденіе многихъ археологовъ, которые считаютъ достаточнымъ совмѣстное нахожденіе костей ископаемыхъ животныхъ съ каменными орудіями, чтобы принять ихъ (т. е. животныхъ) современниками каменнаго человѣка. Геологическое строеніе даннаго пункта и условія залеганія остатковъ культуры рѣдко освѣщаются надлежащимъ образомъ. Образованія, содержащія кости вымершихъ животныхъ, принимаются безусловно за диллювій; другія доказательства считаютъ излишними. Нельзя забывать того, что современная фауна развилась постепенно, изъ древней, и что исчезнув-

<sup>1)</sup> Ibidem. стр. 32.

<sup>2)</sup> Ibidem. стр. 36.

<sup>3)</sup> Ibidem. стр. 37.

<sup>4)</sup> Ibidem, стр. 39.

<sup>5)</sup> Ibidem. Т. VII, выд. 2, стр. 31.

шія нинѣ формы вымирали постепенно, съ измѣненіемъ физико-географическихъ условій. Въ послѣдующіе періоды, вслѣдъ за исчезновеніемъ мамонта, носорога и друг., какъ древніе такъ и позднѣйшіе обитатели нерѣдко случайно нападали на остатки костяковъ вымершихъ животныхъ, кости которыхъ поражали ихъ своею величиной. Въ пользу этого говорятъ многочисленныя легенды, сохранившіяся у низшихъ племенъ. Весьма вѣроятно, что дикарь, находя при костяхъ мясо, уничтожалъ его, а кости и бивни долгое время могли служить для подѣлокъ.

Не смотря на то, что вся поверхность Вятской губерніи отличается однообразіемъ рельефа, отсутствіемъ, вслѣдствіе этого, рѣзкихъ водораздѣловъ, здѣсь, какъ и въ другихъ странахъ, наблюдается разность въ высотѣ береговъ рѣки.

Нагорный берегъ, съ его выдающимися мысами въ изгибахъ рѣки и съ холмами, выдѣляемыми ростомъ вершинъ овраговъ, представляетъ удобныя мѣста для поселенія, такъ какъ разливы водъ ихъ не закрываютъ; обитатель находится здѣсь въ относительно безопасномъ положеніи, защищенный природою со сторонъ омываемыхъ водою и прорѣзываемыхъ оврагами. Притомъ эти пункты по своему положенію господствуютъ надъ окружающей мѣстностью, а вода и лѣсъ являются для обитателя мѣстами добычи пищи. Тамъ же, гдѣ заливная долина имѣетъ значительное развитіе и вторые берега отодвинуты на большое разстояніе отъ рѣки, доисторическій человекъ находилъ себѣ убѣжище или на дюнахъ, образовавшихся въ заливной долині, близъ окраины вторыхъ береговъ, или на послѣднихъ, но лишь въ томъ случаѣ, когда онѣ даютъ отъ себя выступъ (*вытекъ* по мѣстному) къ рѣкѣ, или когда рѣчной притокъ, прорѣзывая берегъ верхней террасы, омываетъ окраины удаленнаго холма. На этихъ то пунктахъ человекъ со временъ глубокой древности останавливалъ свое вниманіе, здѣсь онъ преимущественно селился, устраивалъ свои логовища или шалаши и землянки, и пережилъ въ иныхъ мѣстахъ нѣсколько стадій своего развитія. Временными стоянками доисторическаго человека, нерѣдко продолжительными, судя по количеству остатковъ культуры, были также прибрежныя песчаныя косы озеръ и рѣкъ, которыя въ настоящее время прикрыты мощными торфяниками или же наносомъ.

Остатки каменнаго вѣка въ Вятской губерніи были находимы случайно на всей ея обширной площади и особенно значительное число предметовъ, несмотря на отсутствіе здѣсь специальныхъ изслѣдованій, доставилъ Уржумскій уѣздъ. Но, къ сожалѣнію,

не многія орудія имѣютъ точное обозначеніе ихъ мѣстонахожденія. До сихъ поръ еще здѣсь неизслѣдовано ни одно мѣсто поселенія человѣка каменной эпохи.

Каменные орудія у мѣстныхъ русскихъ крестьянъ извѣстны подъ именемъ «громовыхъ стрѣлъ», но также называютъ они «чортовы пальцы» (белемниты) и кристаллы горнаго хрустала (струганцы), заносимые сюда изъ Приуралья. Поэтому надобно быть весьма осторожнымъ съ разспросными свѣдѣніями о мѣстонахожденіи громовыхъ стрѣлъ. Послѣднія употребляются старухами — знахарками какъ лечебное средство, поэтому онѣ дорожатъ ими и неохотно съ ними расстаются. Онѣ обливаютъ ихъ водою и затѣмъ послѣднею сырыскиваютъ больного, чтобы излечить его отъ порчи злымъ глазомъ, лихорадки и горячки, или же поятъ, въ особенности малыхъ ребятъ, водою, въ которую насобираютъ порошокъ съ громовой стрѣлы. «Въ случаѣ внутреннихъ страданій онѣ—по словамъ г. Алабина —колятъ на порогъ дома этими стрѣлами свой бокъ; при воспаленіи же подреберной плевы, что онѣ называютъ *усовъ*, этотъ камень, накаливъ его, прикладываютъ къ больному боку» (Замѣтки стр. 30). Тамъ гдѣ нѣтъ громовыхъ стрѣлъ, знахари или шептуны довольствуются при леченіи необходимымъ кремнемъ, но при этомъ считаютъ необходимымъ высѣкать изъ него огонь. Такъ по сообщенію священника М. Спасскаго, изъ села Торопецкаго (въ архивѣ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества), знахарь, придя къ больному, требуетъ кремень, огниво, вино и прочее, и на всё это наговариваетъ, ударяя, при этомъ, по нѣскольку разъ другъ о друга огниво и кремень. Въ данномъ случаѣ высѣченіе огня надъ виномъ, которымъ будутъ поить больного, какъ намъ кажется, является необходимымъ для очищенія его, т. е. для удаленія изъ него злого начала, въ присутствіи котораго наговоръ дѣлается недействительнымъ. Имѣя же громовую стрѣлу достаточно ее опустить въ питье, такъ какъ она есть произведеніе небснаго огня. Крестьяне считаютъ также каменные орудія счастливымъ талисманомъ, и потому, идя на охоту, берутъ ихъ съ собою, въ увѣренности непременно найти звѣря или птицу и стрѣлять безъ промаха. Суевѣрные охотники слѣпо вѣрятъ тому, что ружье можно попортить заговоромъ; чтобы отвратить порчу, они считаютъ необходимымъ при ковѣхъ ружей употреблять порошокъ, соскобленный съ громовой стрѣлы. Храненіе каменныхъ орудій въ домѣ, по ихъ мнѣнію, предохраняетъ его отъ громоваго удара. У инородцевъ они извѣстны подъ разными



названіями и они также приписываютъ имъ божественное происхожденіе. Такъ по вотяцки (по Г. Н. Потанину), громовая стрѣла называется *инь-кыле*, гдѣ первый членъ тотъ же, какъ и начало имени главнаго божества вотяковъ—Иньмарь, а второй означаетъ гальку. По повѣрью вотяковъ Иньмарь бросаетъ громовую стрѣлу въ шайтана, когда тотъ, залѣзши на дерево и вставъ вверхъ ногами, дразнить бога. Черемисы называютъ ее *инелеръ*, а пермяки (Чердынскаго уѣзда) *чѣар нѣдл*, что составляетъ дословный переводъ.

О доисторическихъ обитателяхъ пещеръ Вятскаго края еще не имѣется никакихъ данныхъ. Здѣсь извѣстны три пещеры, съ которыми соединены преданія о разбойникахъ. Первая находится въ трехъ верстахъ отъ с. Чеганды, Сарапульскаго уѣзда, по теченію Камы, гдѣ тянется цѣпь горъ съ пустотами, соединенными между собою. Въ нѣкоторыхъ пещерахъ видны слѣды костровъ <sup>1)</sup>. Вторая—въ 1½ верстахъ отъ Вятскихъ Полянъ. Узкій входъ ведетъ въ небольшую камеру, за которой опять такой же входъ въ другую <sup>2)</sup>. Наконецъ г. Алабинъ упоминаетъ о пещерѣ, находящейся въ мысу, на которомъ расположено Нижневодское городище, въ каменномъ отвѣсномъ берегу рѣки Немды, впадающей въ рѣку Пижму. «Мы лазили въ эту пещеру, но, разумѣется, огненнаго змѣя и слѣдовъ его жилища не видали, какъ о томъ рассказывалъ народъ, а увидали что это ничто иное, какъ небольшая, весьма узкая и извилистая пещера, образовавшаяся въ каменистомъ берегу, и, вѣроятно, промытая ключемъ, прежде тутъ бѣжавшимъ» <sup>3)</sup>.

Всѣ извѣстныя до настоящаго времени каменные орудія по условіямъ ихъ залеганія можно отнести къ позднѣйшей, т. е. неолитической эпохѣ и, повидному, мы имѣемъ дѣло исключительно съ открытыми стоянками первобытныхъ обитателей.

Имѣя въ виду, что будущимъ изслѣдователямъ Вятскаго края, будетъ полезно знать мѣстонахожденія орудій, мы упомянемъ здѣсь о находкахъ, имѣющихъ болѣе или менѣе точное обозначеніе.

Г. Ивановъ, производившій геологическія изслѣдованія въ вершинахъ р. Камы, говоритъ, что эта страна вятскихъ мергелей, съ прилегающими къ нимъ послѣтретичными террасами, заключающими остатки мамонта, была, повидному, густо заселена чело-вѣкомъ каменнаго періода. Кама глубоко врѣзывается въ твердую

<sup>1)</sup> Вятскія Губ. Вѣд. 1862 г. № 40.

<sup>2)</sup> Каталогъ древностей Вятскаго края, А. А. Спичина, стр. 39.

<sup>3)</sup> Запѣтка о Вятскихъ древностяхъ. Вятка 1865 г. (изъ Вятс. Губ. Вѣд.) стр. 13.

массу мергелей, но не может пробить, размыть её, откидывается въ сторону, огибаеть, подчасъ, отвѣсныя стѣны и снова подходит къ тому же мѣсту, которое стремилась промьть, но съ противоположной стороны. Эти своеобразныя, характерныя для верховой Камы, излучины, выгибы рѣки, или, какъ ихъ здѣсь называютъ «хобота», образуютъ почти острова, какъ бы прирѣпленные только къ материку. На такихъ-то высотахъ встрѣчаютъ преимущественно каменные орудія. Здѣсь дикарь находилъ вполне благоприятствующія условія жизни <sup>1)</sup>).

Въ *Глазовскомъ уѣздѣ* каменные орудія, какъ-то: наконецникъ, стрѣлы и ножъ найдены въ пахатномъ слоѣ, на верху значительной возвышенности, на пути изъ деревни Гордина (Кривецкое) къ мельницѣ. У мѣстныхъ крестьянъ встрѣчается, по словамъ Иванова, не мало орудій, также какъ и въ окрестныхъ деревняхъ, расположенныхъ по угорамъ. Орудія были сдѣланы изъ бѣловатаго кремни; только одно копьцо въ дер. Сергиной было не кремневое, а изъ слегка прозрачнаго темноватаго минерала.

«Верстахъ въ трехъ къ югу отъ мѣстонахожденія орудій, недалеко отъ мельницы и самаго берега Камы, находится довольно обширное поле, усѣянное костями, понимаемое рѣкою лишь въ большую воду. Между комками взрытаго аллювія бѣлѣлись сильно разрушенныя вывороченныя сохой кости. Этотъ складъ костей имѣеть рѣзко ограниченную площадь, около десяти квадратныхъ сажень. Всѣ кости были трубчатыя и раздробленныя. Ни одного зуба, ни одной плоской, ни одной цѣльной кости. Въ подлежащемъ глинистомъ пластѣ костей нѣтъ». По всей вѣроятности это кухонныя остатки, но принадлежали ли они бывшимъ владѣльцамъ каменныхъ орудій, жившимъ на сосѣднихъ угорахъ — этотъ вопросъ остается открытымъ.

Въ 90 верстахъ отъ Гордина, у волостнаго правленія г. Ивановъ видѣлъ у крестьянъ небольшой ножъ изъ бѣловатаго же кремни.

Въ Бисеровской волости, близь дер. Гортъ-Кушедъ, при впаденіи р. Малый Колычъ въ Большой, на лѣвомъ берегу, находятъ значительное число каменныхъ орудій. Такъ въ коллекцію г. Теплоухова въ с. Ильинскомъ, доставлены отсюда кремневые ножи, полированный топоръ и костяныя стрѣлы. Въ этой же мѣстности встрѣчается также много металлическихъ предметовъ.

<sup>1)</sup> Труды Общ. Ест. при Имп. Каз. Унив. Т. X. в. I, стр. 7.

*Котельническій уѣздъ.* Среди низменной, болотистой и лѣсистой равнины, разстилающейся между д. Шмелевской и Коротаевской, покрытой песками и иногда съ валунами на поверхности, мѣстами встрѣчаются и болѣе возвышенные холмы, рѣзко выдающиеся среди этой равнины. Одинъ изъ холмовъ, находящійся около д. Высокой Заболотской на юго-западъ отъ с. Юмскаго и называемый мѣстными жителями «Палаткою», особенно рѣзко выдѣляется изъ среды другихъ. Въ народѣ съ этимъ мѣстомъ соединены преданія о кладахъ; вершина холма поэтому значительно раскопана, въ слѣдствіе чего можно наблюдать его строеніе; такъ здѣсь подъ растительнымъ черноземнымъ слоемъ залегаютъ: 1) известковый и песчаный щебень 1 арш.; 2) сѣрый и красный известковый песчаникъ съ натеками известковаго шпата, 3 арш.; 3) конгломератовидный мергель, содержащій такіе же натеки—1 арш.

Холмъ имѣетъ форму плоскаго конуса и окруженъ со всѣхъ сторонъ болотами. На склонахъ его, въ пахатномъ слоѣ, вмѣстѣ съ небольшими валунами кремня, попадаютъ кремневые орудія: ядрища, наконечники стрѣлъ и пр. а въ прежнее время мѣстные жители находили здѣсь и желѣзные орудія. По рассказамъ, такія же орудія и при такихъ же условіяхъ находятся около д. Пихтовской и Лелековской <sup>1)</sup>).

*Уржумскій уѣздъ.* Въ музей Казанскаго Общества Археологів, Исторіи и Этнографіи доставлено значительное число орудій изъ желтоватаго пермскаго кремня, найденныхъ въ поляхъ окрестностей дер. Новой Оришуты и одинъ наконечникъ стрѣлы изъ дер. Вѣрки. Здѣсь мы находимъ ядрища, многочисленные стрѣловидные осколки, употреблявшіеся какъ наконечники стрѣлъ, скребки, топоры, молоты и долотовидныя орудія, и наконецъ массу обломочнаго матеріала, орудій недоконченныхъ и угловатыя валуны, служившіе, быть можетъ, обойниками. Всѣ эти орудія отличаются грубой обивкой и приближаются къ типамъ Мутье и Солютре. По всей вѣроятности, здѣсь мы имѣемъ дѣло съ мѣстомъ изготовленія орудій, то есть съ мастерской каменной эпохи.

Ядрище изъ чернаго кремня съ бѣловатыми прослойками, длина 4 см., наибольшая ширина 3 см., найдено въ д. Катковшинѣ <sup>2)</sup>).

<sup>1)</sup> Кротовъ. Труды Казанск. Общ. Естест. Т. VIII, вып. II, 1879 года, стр. 83 и 84.

<sup>2)</sup> Каталогъ Каз. Отд. Моск. антропологической Выставки. Каз. 1879. стр. 11, № LXIX.

Ядрища, наконечники стрѣлъ и топоры изъ камня найдены въ деревняхъ Салтанъ и Казаковка и хранятся въ Казанскомъ музеѣ Общества Археологін. Ножъ и наконечникъ стрѣлы, оббивные, изъ желтоватаго кремня я видѣлъ у крестьянъ дер. Воробьевой.

*Маамыжскій уездъ.* Долото черное шиферное, шлифованное, съ четырехгранной рукояткой, найдено на берегу р. Шоши; хранится въ Казанскомъ музеѣ.

*Елабужскій уездъ.* Песчаная дюна, окаймляющая окраину заливной долины р. Камы, извѣстная своимъ могильникомъ, возведеннымъ на южной сторонѣ, была обитаема человѣкомъ, какъ и другія дюны Поволжья еще много раньше—въ эпоху камня. Въ ея сыпучемъ грунтѣ найдено значительное число каменныхъ обивныхъ орудій изъ желтоватаго кремня, подобныхъ изображеннымъ у г. Aspelin съ Тихихъ горъ, въ первомъ выпускѣ «Antiquites du Nord Finno-ougrien». Въ нашей коллекціи имѣется отсюда, кромѣ мелкихъ кремневыхъ обломковъ, нѣсколько скребковъ и ножей, прекрасный наконечникъ кося и стрѣла изъ полупрозрачнаго кремня обоюдоострая, съ значительнымъ утолщеніемъ по срединѣ, весьма тщательной обивки. Совмѣстно съ орудіями встрѣчаются обломки глиняныхъ сосудовъ съ примитивнымъ орнаментомъ и мелкіе куски дробленныхъ костей животныхъ.

Вблизи села Танайка найдены: а) Колотушка изъ діорита, длина 68 мм. діаметръ 53 мм.; б) долото шлифованное, сланцевой породы, длина 94, шарина 46, толщина 22 мм.; в) Отбивной топоръ изъ эопеноваго песчаника, дл. 250, ш. 101, т. 15; д) Долото (обломокъ) сланцевой породы. (Музей Общества Археологін въ Казани). Скребокъ изъ яшмы доставленъ изъ деревни Спятки въ Казанскій Университетъ.

Судя по значительной коллекціи Вятскихъ каменныхъ орудій г. Заусайлова въ г. Казани, которую мы имѣли случай осмотрѣть, первобытный человѣкъ пользовался, при изготовленіи орудій, весьма разнообразнымъ матеріаломъ, не смотря на отсутствіе обнаженій кристаллическихъ породъ въ Вятской губерніи. Такъ здѣсь мы видѣли орудія изъ гранита, разныхъ сложныхъ кристаллическихъ породъ и песчаника; по всей вѣроятности этотъ матеріалъ дикарь находилъ среди эрратическихъ валуновъ или же орудія были занесены сюда съ Урала.

Въ настоящее время мы не имѣемъ еще никакихъ данныхъ, которыя выяснили бы намъ вопросъ при какихъ условіяхъ совер-

лился переходъ вятскаго дикаря отъ камня къ металламъ? Въ Вятской губерніи нѣтъ самородныхъ металловъ, какъ нѣтъ и мѣдныхъ рудъ, каковы, напримѣръ, мѣдные колчеданы, которые могли бы обратить на себя вниманіе первобытнаго человѣка. А при отсутствіи этихъ условій здѣсь не могла возникнуть ни добыча, ни обработка рудъ въ эту отдаленную эпоху, подобно тому, какъ мы видимъ это на Алтаѣ и Уралѣ.

Переходя къ металлической эпохѣ, къ ея мѣдному или бронзовому періоду, мы должны ограничиться лишь указаніями на мѣста, гдѣ были единичныя находки предметовъ этой культуры, и гдѣ изслѣдованій еще не произведено. Исключеніе составляетъ только Ананьинскій могильникъ, но онъ принадлежитъ эпохѣ болѣе поздней, когда желѣзо было уже извѣстно. Бронзовые (?) щельты, безъ колецъ для прикрѣпленія, съ прямолинейнымъ орнаментомъ были найдены при селѣ Тавайка, въ 18-ти верстахъ отъ г. Елабуги и у деревни Мамыковой, на р. Сульчѣ, Чистопольскаго уѣзда (музей Казанск. Общ. Археол.). При распаніи новаго починка Рождественскаго, Асановской волости, найдены: мѣдный (?) топорикъ особой формы, кинжалъ и большая мѣдная игла, совмѣстно съ жерновами изъ дикаго камня<sup>1)</sup>. Щельтъ и стрѣла приобрѣтены у крестьянъ деревни Воробьевой, Уржумскаго уѣзда. Въ геологическомъ музеѣ Казанскаго Университета находится, принадлежащій проф. Штукенбергу прекрасный бронзовый топорикъ, въ родѣ удлиненной сѣкиры. какія извѣстны уже съ Ананьинскаго могильника; онъ очень хорошо сохранился и изображеніе дракона вполне отчетливо; доставленъ изъ окрестностей Воткинскаго завода, Сарапульскаго уѣзда.

Наиболѣе извѣстный доисторическій памятникъ Вятскаго края — Ананьинскій могильникъ, близъ города Елабуги; на него ранѣе другихъ было обращено вниманіе, благодаря случайнымъ здѣсь находкамъ. Обиліе послѣднихъ привлекло сюда многихъ изслѣдователей и, въ продолженіи нѣсколькихъ десятковъ лѣтъ, отсюда ежегодно доставлялись сотни экземпляровъ доисторическихъ предметовъ въ различныя собранія. Могильникъ много разъ былъ раскапываемъ, много разъ описывался и все же въ концѣ концовъ мы не имѣемъ полнаго научнаго его описанія, благодаря чему остается невыясненнымъ время его созданія, т. е. не опредѣлена

---

<sup>1)</sup> Ibidem. стр. 32.

точно эпоха, въ которой можно его приурочить и неизвѣстно племя, создавшее его и оставившее свои костяки. Нельзя не согласиться со справедливымъ упрекомъ г. Аспелина въ небрежномъ отношеніи къ подобному памятнику древности. Аспелинъ, сравнивая его, по важному научному значенію, съ подобнымъ же могильникомъ въ Галльтадтѣ, въ Австріи, обращаетъ вниманіе на рѣзкую противоположность въ методахъ ихъ изслѣдованія. Раскопка Галльтадскаго могильника продолжалась въ теченіи 18 лѣтъ (съ 1847 по 1864 годъ), исключительно при благопріятныхъ для него метеорологическихъ условіяхъ; главная же раскопка Ананьинскаго могильника была произведена въ 1858 году въ *одинъ* день, съ помощью сорока работниковъ <sup>1)</sup>.

Результаты работъ первыхъ изслѣдователей Ананьинскаго могильника гг. Алабина, Лерха и мѣстнаго знатока древностей Шинкина не пропали безслѣдно благодаря прекрасной работѣ г. Невоструева, представленной I съѣзду археологовъ, въ которой онъ тщательно обработалъ матеріалъ, собранный раньше, присоединивъ данныя, добытыя имъ на мѣстѣ, найденные здѣсь черепа не были обстоятельно изслѣдованы, но, по словамъ Эйхвальда, они длинные и узкіе (долихоцефалы), сходны съ финскими и напоминаютъ чудскіе, а также найденные Нильсономъ въ скандинавскихъ могилахъ. Однако, послѣднее противорѣчитъ замѣчанію академика Бэра, который говоритъ, что чудскіе черепа (ихъ находится три въ музеѣ Академіи наукъ) отличаются, на оборотъ, короткостью, вышиною, и принадлежать, слѣдовательно, къ брахицефаламъ <sup>2)</sup>. Такимъ образомъ мы не имѣемъ еще краниологическихъ изслѣдованій народа, обитавшаго здѣсь, и имѣющіеся матеріалы ожидаютъ изученія. Упомянемъ о черепахъ, добытыхъ г. Алабинымъ, которые, вмѣстѣ съ коллекціею предметовъ, были переданы Императорскимъ Географическимъ Обществомъ въ одинъ изъ музеевъ.

Во время пребыванія моего въ Казани въ прошломъ году я узналъ, что мѣстное Общество Археологій, Исторіи и Этнографіи поручило г. Пономареву, въ теченіи текущаго лѣта, приступить къ основательной раскопкѣ остатковъ Ананьинскаго могильника и

---

<sup>1)</sup> Travaux du III Congrès international des orientalistes. T. II, pag. 396. St.-Pbg.

<sup>2)</sup> Лѣббокъ. Доисторическія времена. Переводъ подъ редакц. Д. Н. Анучина. М. 1876 г. стр. 135.

снести его до основанія. Чтобы имѣть понятіе объ условіяхъ мѣстонахожденія могильника, объ его строеніи, видѣть его еще не окончательно уничтоженнымъ и отдать ему вмѣстѣ съ тѣмъ, такъ сказать, послѣдній долѣтъ, я отправился изъ Казани, совместно съ чл.-сотр. Кузнецовымъ, въ Елабугу, куда пароходъ доставилъ насъ 1 іюня; въ тотъ же день мы перебрались на могильникъ.

Миновавъ деревню Апаньину, мы выѣхали на окраину правого берега заливной долины р. Камы. Эта окраина представляетъ собою рядъ дюнь или песчано-глинистыхъ холмовъ. Зная, что вскорѣ будетъ могильникъ я внимательно всматривался въ окружающую мѣстность, но глазъ мой не могъ найти пункта, который можно было бы принять за него. Наконецъ мы остановились, какъ оказалось, на самомъ могильникѣ и тогда только, при детальномъ обзорѣ, можно было выдѣлить два неправильно вытянутыхъ вдоль окраины холма, соединившихся подошвами, наружная поверхность которыхъ нѣсколько измѣнена бывшими раскопками. Тѣмъ не менѣе размѣры тѣхъ работъ нельзя было опредѣлить, такъ какъ мелкій песокъ, образующій холмы, замель ихъ съ помощью вѣтра, образовавъ небольшія воронкообразныя впадины. Эти холмы, едва покрытые слабою растительностью, возвышаются не свыше двухъ саженъ и достигаютъ длины двухъ-сотъ шаговъ, при ширинѣ 22 шаговъ. Весенняя вода ежегодно подходит къ подошвамъ холмовъ и, при многогодѣй значительно поднимаясь, грозитъ залить и огороды прилежащей деревни. Крестьяне, чтобы препятствовать этому разливу, устроили земляную плотину вдоль берега. Отъ половодьевъ, слѣды которыхъ остались на склонѣ могильника въ видѣ современныхъ прѣсноводныхъ раковинъ и камыша, страдалъ и могильникъ, его размывало, обнаруживало вещи, что и послужило поводомъ къ его открытію. При осмотрѣ дневной поверхности холмовъ можно наблюдать разнообразный составъ почвъ: то встрѣчаешь чистый рѣчной песокъ, то глину, то золу бывшихъ кострищъ, среди которой масса обугленныхъ костей какъ человѣка, такъ и животныхъ (свинья, лошадь и другія); трубчатые кости расколоты; здѣсь же остатки сосудовъ изъ глины съ орнаментомъ; попадаются также обдѣланные кремни, желѣзные и бронзовые вещицы. Трудно опредѣлить что лежитъ *in situ* и что составляетъ отвалъ бывшихъ раскопокъ. При поверхностномъ углубленіи почвы (не свыше  $\frac{3}{4}$  аршина) я находилъ глину, перемѣшанную съ углями, расколотыми костями и черепками сосудовъ. Я воздержался отъ рас-

ковки могильника, имѣя въ виду предстоящія работы г. Пономарева.

Воспользовавшись бывшею со мною фотографической камерой, я снялъ общій видъ могильника съ трехъ сторонъ и это, если не ошибаюсь, будутъ единственные снимки съ исчезнувшаго уже теперь донсторического памятника.

Обитатели сосѣдней деревни имѣли не малую заработку, въ теченіи лѣтнихъ мѣсяцевъ, сбывая частымъ посѣтителемъ находимые на могильникѣ предметы. Число добытыхъ здѣсь вещей дѣйствительно громадно; могильникъ казался не встоющимъ. Каждый значительный дождь или сильный вѣтеръ, когда разметывалась рыхлая поверхность памятника, особенно же тотчасъ послѣ спада весеннихъ водъ, обнаруживали скрытыя вещи. Такимъ путемъ составились и позднѣйшія коллекціи: д-ра Радакова, пожертвованная Румянцовскому музею въ Москвѣ, и г. Пасникова, и не мало вещей, приобрѣтенныхъ здѣсь однимъ казанскимъ агентомъ, было доставлено въ заграничные музеи.

Спустя нѣсколько времени послѣ нашего пребыванія на могильникѣ, приступили къ его обширной раскопкѣ г. Пономаревъ и Лихачевъ она продолжалась въ теченіи двухъ недѣль. Они постепенно сняли верхній слой Аваньинскаго бугра, тщательно просѣвая его, причемъ найдено было значительное число мелкихъ предметовъ. На глубинѣ около 4—5 аршинъ обнаружился рядъ каменныхъ плитъ, расположенныхъ безъ порядка, которыя оказались сводомъ еще не тронутаго склепа. Десять могилъ, заключенныхъ въ этомъ склепѣ, было вскрыто и изъ нихъ извлечены уцѣлѣвшія части костяковъ, съ сопровождающими ихъ желѣзными и бронзовыми вещами. Нѣкоторыя бронзовыя орудія, при погребеніи, очевидно, были вложены въ берестяныя футляры; части ихъ сохранились и имѣютъ отъиски ткани на внутренней поверхности; въ могилахъ же найдены остатки какихъ-то деревянныхъ издѣлій. Двѣ главныя могилы, повидимому начальническія, въ настоящее время, возстановлены въ музей Общества Археологів во всей обстановкѣ и подробностяхъ найденнаго въ нихъ погребенія. Въ общемъ раскопка г. Пономарева доставила, не считая мелкихъ пронизовъ и т. п., до 350 отдѣльныхъ предметовъ, изъ которыхъ особенно интересны: серебряный шейный обручъ и спирали. Послѣдующая развѣдка г. Пономарева на *Чертовомъ городищѣ*, близъ Елабуги, была не богата результатами, хотя и доставила слѣды добулгарской культуры.



Въ теченіи минувшаго же лѣта были раскопаны: могильникъ близъ с. Пьянаго-Бора на Камѣ, и такъ называемыя «Атамановы кости» на Вяткѣ. Однородность вещей, добытыхъ на этихъ памятникахъ, указываетъ на очевидную связь между ними и на принадлежность Пьяно-Борскаго кургана, подобно Анапнинскому могильнику, къ эпохѣ переходной отъ бронзы къ желѣзу <sup>1)</sup>.

Вопросъ о мѣстахъ добычи металловъ доисторическими обитателями Вятскаго края, при многочисленности культурныхъ остатковъ этой эпохи, какъ мы упомянули уже выше, представляетъ значительный интересъ. Среди литературныхъ данныхъ по археологій края мы находимъ только у г. Артемьева указаніе на заброшенныя копи на границахъ Малмыжскаго и Мамадышскаго уѣздовъ, которыя онъ называетъ *Чудскими копиями*.

Профессоръ А. А. Штукенбергъ, имѣя цѣлью выяснитъ этотъ вопросъ, совершилъ минувшимъ лѣтомъ экскурсію, въ которой я принялъ нѣкоторое участіе. Дѣйствительно въ окрестностяхъ деревни Киятъкъ есть заброшенныя копи, но всѣ онѣ начаты и оставлены на памяти стариковъ, и, не смотря на детальный осмотръ ихъ во время экскурсіи, здѣсь не открыто ни слѣдовъ первобытной выработки, ни обработки металловъ; къ тому же и строеніе породъ данной мѣстности не представляетъ необходимыхъ условій, при которыхъ возникали копи въ доисторическія времена.

Пользуясь своимъ кратковременнымъ пребываніемъ въ Вятской губерніи и имѣя въ виду указанія «Отчета секретаря Вятскаго Статистическаго Комитета» за 1873 годъ о нахожденіи не вдалекѣ отъ г. Малмыжа урочища Ройскій шиханъ, на которомъ по преданію была стоянка разбойниковъ и нѣсколько десятковъ лѣтъ тому назадъ, въ одномъ мѣстѣ кургана при размытвѣ берега, были найдены металлическія вещи: кольчуга, сабли или кинжалъ въ ножвахъ, двѣ небольшія бляхи съ дырочками по срединѣ, небольшіе мѣдныя наконечники копьевъ и остатки шлема, я, совместно съ нашимъ сочленомъ С. К. Кузнецовымъ, отправился 4-го іюня осмотрѣть это урочище и рѣшилъ произвести здѣсь раскопку. Ройскій шиханъ представляетъ собою городище, расположенное надъ Ройскимъ истокомъ, вливающимся въ рѣку Вятку между деревней Воробьевой и Шишкиной, на одномъ изъ выступовъ, образованныхъ Пермскими мергелями. Площадь городища эллипсоидально-овальной фор-

---

<sup>1)</sup> Отчетъ Общества Археологій, Исторіи и Этнографіи за 1881 годъ.

мы и имѣть длины 87 и ширины 43 шага, простирались съ С. В. на Ю. Э. Сѣверо-восточная сторона (длиною 30 шаговъ) круто висится, футовъ на 45, надъ истокомъ; двѣ другія окраины, къ ней примыкающія, нисходятъ въ глубокіе лога, а на юго-западной сторонѣ, сливающейся съ прилежащей равниной, возведенъ валъ типичной формы *кокошника*. Валъ представляетъ въ срединѣ поднятіе въ 16 футовъ, съ значительнымъ паденіемъ къ площадкѣ и задней сторонѣ, въ бокахъ же спадаетъ постепенно и наконецъ теряется при достиженіи красной линіи. На вершинѣ этого шихана (холма) площадка длиною семь и шириною два шага. Валъ имѣетъ, при измѣреніи чрезъ его вершину, около 62 шаговъ длины и 50 шаговъ ширины. Боковые скаты городища одѣты мелкимъ лѣсомъ и кустарникомъ. Отсутствие же лѣса на городищѣ и валу объясняется тѣмъ, что площадка его находилась нѣкоторое время подъ покровомъ. Прежде чѣмъ перейти къ описанію нашей раскопки, я остановлюсь на видѣности Ройскаго городища. Не мало видѣлъ я подобныхъ сооружений какъ раньше, такъ и во время поѣздки минувшаго года, но ни одно городище изъ осмотрѣнныхъ мною не имѣло столь изящнаго (если можно такъ выразиться) вида: площадка его, нѣсколько понижающаяся къ истоку, нетронутая еще руками изслѣдователя, представляла гладкую, ровную поляну; охранный валъ съ югозападной стороны, съ его характернымъ возвышеніемъ, отличался замѣчательною симметричностью частей, граціозно окаймляя внутреннюю площадку.

Нанявъ рабочихъ и раздѣлившись на двѣ партіи, мы приступили къ раскопкѣ. Г. Кузнецовъ забилъ траншею на самомъ валу съ цѣлью вдоль разсѣчь его, разсчитывая встрѣтить здѣсь костяки. Я же повелъ траншею вблизи С. В. окраины, предполагая наткнуться на слѣды костра, которые обыкновенно обнаруживаются въ сосѣдствѣ воды; вблизи же костровъ, что я наблюдалъ при моихъ работахъ въ Пермской губерніи, встрѣчается преимущественно и главная масса вещей. Небольшая развѣдка позволила ознакомиться со строеніемъ культурнаго слоя. Не плотный дернъ, образующій дневную поверхность площади, состоитъ изъ жирнаго чернозема, толщина котораго, ничтожная при подолѣ *кокошника*, постепенно возрастаетъ къ сѣверо-западной окраинѣ, и здѣсь достигаетъ максимумъ мощности, до 7 вершковъ. Подобное распредѣленіе чернозема обусловилось дѣятельностью весеннихъ водъ, смывавшихъ его по незначительно наклонной плоскости, каковою является площадка; подъ черноземомъ залегаетъ глина. Почти тотчасъ же, какъ только черно-

земь былъ прорѣзанъ лопатами, обнаружилась черепки посуды изъ глины, съ примѣсью или со слѣдами раковинъ. Нѣсколько углубившись мы встрѣтили трубчатя расколотя кости и костяныя стрѣлы какъ въ нижнемъ слоѣ чернозема, такъ и на спау его съ глиной. Пробный шурфъ былъ расширенъ и проведенъ въ поперекъ площади. Въ результатѣ получилось значительное собраніе костей и пробитыхъ череповъ разныхъ животныхъ (олена, медвѣдя, свиньи и друг.), просверленные зубы, костянные и роговыя стрѣлы, гарпуны, шилья и различныя другія подѣлки; масса обломковъ сосудовъ изъ илстой глины съ разнообразнымъ орнаментомъ и наконецъ мною найденъ былъ каменный скребокъ и нѣсколько кремешковъ, а также два кривыхъ желѣзныхъ ножа. Въ культурномъ пласту залегаютъ также въ большомъ числѣ створки раковинъ *Unio*, что указываетъ, повидимому, на употребленіе ихъ въ пищу.

Въ проведенной г. Кузнецовымъ глубокой (7 аршинъ) траншеѣ, при ширинѣ около двухъ аршинъ, проходящей чрезъ центръ шихана и прорѣзавшей его вдоль, найдены были сперва на небольшой глубинѣ шесть крупныхъ камней, служившихъ, повидимому, мѣстомъ раскладки костра. На глубинѣ двухъ аршинъ найдены обоюдоострая костяная стрѣла и одна струганая кость, на 2,5—грубое костяное копье; на третьемъ — челюсть свиньи и на седьмомъ аршинѣ ключица хребта. Предметы эти были особняки и указываютъ лишь на то, что со времени первоначальнаго здѣсь поселенія, обитатели нѣсколько разъ подбавляли земли на валъ и шиханъ, постепенно ихъ возвышая. Лежащій сзади ровъ, окаймляющій ихъ, указываетъ на мѣсто выемки земли.

Вещей не попадало на площадкѣ городища глубже 6 четвертей и на этой глубинѣ преимущественно у окраины. При осмотрѣ полей, прилегающихъ къ задней сторонѣ вала, мы тамъ и сямъ встрѣчали обломки сосудовъ, тожественныхъ съ находимыми на городницѣ и кости животныхъ; отсюда мы можемъ заключить, что границы поселенія въ данномъ пунктѣ, въ ту отдаленную эпоху, значительно выходилъ за предѣлы укрѣпленной площадки.

На второй день нашей работы въ ней приняли участіе проф. Штукенбергъ и г. Пономаревъ.

По окончаніи нашихъ совмѣстныхъ работъ по изслѣдованію Ронскаго городища, г. Кузнецовъ и я должны были раздѣлить между собою вещественные ея результаты, согласно первоначальному уговору. Но такъ какъ г. Кузнецовъ предполагалъ, спустя

нѣкоторое время, работы на городищѣ возобновить, и согласно желанію, высказанному г. Пономаревымъ отъ имени Казанскаго Общества Археологіи, чтобы коллекція съ Ройскаго городища не была разрознена и сдѣлалось бы достояніемъ мѣстнаго музея, и склонился на уступку своей части, выговоривъ для музея Императорскаго Русскаго Географическаго Общества всѣ дублеты, какіе окажутся при окончательной разборкѣ всего добытаго матеріала.

Черезъ нѣсколько недѣль, послѣ моего отъѣзда г. Кузнецовъ произвелъ раскопку и вновь добылъ не мало вещей.

Громадное обиліе расколотыхъ костей а также и другихъ остатковъ культуры, открытыхъ нами на Ройскомъ городищѣ, указываетъ съ одной стороны на продолжительность пребыванія здѣсь человѣка, съ другой стороны на тѣ благоприятныя пищевыя условія, въ которыхъ онъ находился. Ройскій человѣкъ былъ охотникъ-звѣроловъ, истребитель хищниковъ, обитателей окрестныхъ лѣсовъ, и этотъ промыселъ доставлялъ ему возможность удовлетворять всѣ насущныя жизненныя потребности. Такъ, поѣдая мясо звѣрей, шкуры ихъ онъ употреблялъ на одежду, а кости и рога служили ему для выдѣлки предметовъ необходимыхъ въ его примитивномъ быту. Необходимо замѣтить, что главные предметы его охоты, каковы олень и медвѣдь, отличались значительнымъ развитіемъ костной системы. Нами найдены образцы костей и рога въ различныхъ стадіяхъ обработки; въ оконченомъ же видѣ особенно многочисленны стрѣлы, копья, гарпуны, крючья для удочекъ и шпилья разнообразныхъ типовъ и величинъ, что говоритъ въ пользу значительнаго развитія промысла и указываетъ на большую приспособленность человѣка въ этомъ дѣлѣ, хорошо знавшаго жизнь и нравы животныхъ. Сильное развитіе въ данномъ мѣстѣ долины рѣки Вятки, протекающей у подножія городища и образующей обширную котловину, позволяетъ думать, что здѣсь во дни доисторическаго обитателя разстиралось обширное озеро, которое служило мѣстомъ добычи рыбъ, судя по многочисленнымъ остаткамъ рыболовныхъ принадлежностей, хотя кости рыбъ нами найдены въ самомъ незначительномъ количествѣ. Человѣкъ былъ любитель костнаго мозга, ради котораго разбивалъ онъ трубчатыя кости, что обще всѣмъ народамъ, стоящимъ на низкой степени культуры. Несомнѣнно питался онъ, также, прѣсноводными моллюсками (*Unio*), створки раковинъ которыхъ разсѣяны по всему культурному пласту.

Глина или глинистый ил, содержащій обломки раковинъ, служилъ дикарю матеріаломъ, изъ котораго онъ выѣпливалъ необходимую утварь или сосуды. Обжиганіе ихъ было весьма несовершенно, за то они украшались разнообразнымъ и затѣйливымъ орнаментомъ; такъ здѣсь наблюдается нѣсколько типовъ узоровъ, при чемъ преобладаютъ отпечатки многихъ пересѣкающихся линій—узоръ примитивный, образованный слѣдами выгорѣвшей при обжиганіи травы, покрывавшей сосудъ; затѣмъ узоръ изъ сочетанія прямыхъ и ломанныхъ линій, расположенныхъ параллельно, при чемъ иногда прямыя линіи замѣнены шнуровыми вдавленіями, и наконецъ украшенія, состоящія изъ ряда точекъ и кольцевыхъ отпечатковъ, расположенныхъ въ извѣстныхъ комбинаціяхъ. Такимъ образомъ Ройскій обитатель, судя по стремленію къ орнаментации, наблюдаемой на сосудахъ и на подѣлкахъ изъ кости, обладалъ уже зародышами эстетическаго чувства. Теперь намъ остается сказать нѣсколько словъ о желѣзныхъ предметахъ, каковы кривые ножи, бывшіе несомнѣнно въ употребленіи у дикаря. Этотъ фактъ указываетъ на знакомство его съ металломъ, который, тѣмъ не менѣе, имѣлъ еще крайне малое примѣненіе въ быту дикаря, въ пользу чего говоритъ бѣдность найденныхъ образцовъ. Трудно и даже невозможно полагать, чтобы названные предметы, въ обработкѣ которыхъ видна относительная опытность, были произведеніемъ дикаря. Несомнѣнно, что они были заимствованы отъ болѣе культурныхъ сосѣдей, подобно тому какъ современные чукчи, самоѣды и остяки, не вышедшіе еще изъ эпохи камня и кости, пользуются металлическими произведеніями русскихъ, приобрятая ихъ путемъ обмѣна.

Ройское городище, по даннымъ его культуры, вполне аналогично съ западно-европейскими кьеккенмедингами или кухонными остатками и относится къ той группѣ доисторическихъ памятниковъ, которая характеризуется отсутствіемъ въ обитателяхъ ихъ знанія самостоятельной добычи металловъ. Памятники, подобные изслѣдованному нами, мѣтко называемые мѣстными обитателями *костига*, отсутствующіе въ западной Россіи, въ послѣдніе годы открыты въ Пермской, Вятской и Казанской губерніяхъ и, по всей вѣроятности, будутъ найдены также въ Вологодской и Архангельской губерніяхъ. Несомнѣнно, что площадь ихъ распространенія обусловливается райономъ расселенія въ доисторическія времена крупныхъ хищниковъ, обладающихъ сильно развитою костною системою. Сообразно характеру образованія косте-

выхъ нагроможденій или «*костищъ*», они распадаются на двѣ группы: «*кухонные остатки*», съ которыми мы ознакомились и «*жертвенныя мѣста*», о которыхъ мы будемъ говорить въ другомъ мѣстѣ. Обращаясь на востокъ отъ предѣловъ Вятской губерніи, мы находимъ аналогичные первобытные памятники на сѣверѣ Сибири, открытые послѣднею экспедиціею Норденшѣльда въ странѣ чукчей, извѣстныхъ тамъ подъ названіемъ старыхъ пещельщъ народа Онкилонтъ; г. Поляковъ также нашелъ ихъ въ недавнее время на островѣ Сахалинѣ.

Всматриваясь въ жизнь доисторическаго человѣка въ первые моменты ознакомленія его съ металломъ, путемъ ли самостоятельнаго открытія, или же путемъ обмѣна съ сосѣдями, мы видимъ, что металлъ не внесъ рѣзкаго измѣненія въ бытъ дикаря. Долгое время, не имѣя надежныхъ средствъ обороны, дикарь еще нуждался въ естественной охранѣ мѣста своего обитанія: онъ продолжалъ селиться на мысахъ, достаточно защищенныхъ природою, и со сторонъ открытыхъ, то-есть опасныхъ, началъ возводить охранныя насыпи или вали. Мало по малу постоянныя перекочевки уступали мѣсто болѣе продолжительнымъ стоянкамъ, и дикарь превращался въ полу-кочевника, обитателя укрѣпленныхъ мысовъ, извѣстныхъ подъ именемъ «*городищъ*». Эти мѣста, сохранившія до настоящаго времени кухонные остатки и предметы былой культуры, народнымъ преданіемъ приписываются Чуди, великанамъ и богатырямъ.

Въ «Каталогѣ» г. Спицына мы находимъ значительное число указаній на подобныя городища и курганы Вятской губерніи, къ которымъ прибавимъ (по Иванову) чудское поселеніе у Бисерова и Большую рудную или Чудскую гору, гдѣ крестьяне часто находятъ мѣдныя вещи; гора поднимается на правомъ берегу р. Камы за с. Егорьевскимъ. Священникъ Н. Н. Блиновъ изъ г. Сарапула любезно сообщилъ мнѣ о конусообразномъ курганѣ, уединенно возвышающемся, близъ деревни Болгуры (въ 15 верстахъ отъ села Перевозинскаго), гдѣ раскопокъ еще не было, а также о находкахъ чудскихъ вещей (желѣзные топоры и пр.) на полѣ деревни Лагуновой, Нечкинской волости, доставленныхъ г. Вершинину въ с. Гольяны.

Въ теченіи прошлаго лѣта, Г. Н. Потанинъ произвелъ двѣ небольшія раскопки въ Елабужскомъ уѣздѣ, на городищахъ позднѣйшей эпохи. Первая изъ нихъ — на городищѣ, расположенномъ на высокомъ и узкомъ мысу на берегу р. Варяги, въ системѣ верхней

Тоймы, близъ д. Утчаны. Здѣсь въ культурномъ пласту, среди массы зола, обожженныхъ костей и глиняныхъ черепковъ сосудовъ, были найдены желѣзное прямое шило и большой желѣзный наконечникъ копья съ трубкой для насаживанія на древко, сильно заржавѣвшее, и наконецъ костяная цилиндрическая подѣлка съ круглыми сквозными отверстіями; конецъ ея обломанъ. Вторая же раскопка на городищѣ, на высокомъ тупомъ мысу, на берегу р. Варзи, близъ дер. Варзи-Ятчи, доставила лишь глиняные черепки и небольшой желѣзный поясъ. На площадкѣ найдены крупныя глыбы известняка. Оба названныя городища нѣбютъ, на сторонахъ прилежащихъ къ равнинѣ, возведенныя валы со рвами.

По Вятскому краю разсѣяно не мало урочищъ названія которыхъ произведены отъ словъ чудь, богатырь или батырь и наконечъ кость; необходимо обращать особенное вниманіе на всѣ эти пункты, перечень которыхъ можно извлечь изъ «Списка населенныхъ мѣстъ Вятской губерніи», изданнаго Центральнымъ Статистическимъ Комитетомъ.

Участниками всѣхъ эпохъ жизни Вятскаго края, по всей вѣроятности, были инородцы, обитающіе здѣсь, и хотя они никогда не играли видной роли, и этническія особенности ихъ племени не могли поглощать пришельцевъ, тѣмъ не менѣе исторія ихъ жизни полна глубокаго научнаго интереса. Со времени развитія здѣсь русской колонизаціи началась постепенная, но вмѣстѣ съ тѣмъ и постоянная ассимиляція инородцевъ славянскимъ племенемъ, и въ настоящее время уже не мало финской крови течетъ въ жилахъ русскихъ обитателей Вятскаго края.

При изслѣдованіи доисторическихъ памятниковъ мы неизбежно знакомимся съ отношеніемъ къ нимъ мѣстнаго населенія, среди котораго нерѣдко сохраняются о нихъ преданія. Мы слышимъ здѣсь, преимущественно изъ устъ стариковъ, то отрывочныя и безсвязныя рассказы, иногда замѣчательно однообразныя на громадномъ пространствѣ, какъ напримѣръ преданіе о гибели Чуди повторяемое почти по всей Россіи, то пересказывають намъ цѣлое повѣствованіе, въ которомъ нерѣдко фигурируетъ нѣсколько собственныхъ именъ, причемъ мѣсто дѣйствія приурочивается къ данному памятнику. Въ этомъ случаѣ и послѣднее имѣетъ свое названіе. Памятники этой группы относятся ко временамъ относительно позднѣйшимъ.

Особенный интересъ представляютъ помянутыя преданія въ тѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ съ незапамятныхъ временъ обитають ино-

роды, которыхъ, если и нельзя считать аборигенами. то все же можно признавать весьма давними насельниками.

Конечно, не многихъ изъ нихъ мы находимъ на тѣхъ же мѣстахъ, гдѣ они впервые осѣли, что обусловливалось какъ ихъ бродячимъ образомъ жизни, такъ и многими другими причинами, вліяніе которыхъ не уничтожилось и во времена историческія. Такимъ образомъ первоначальную область ихъ заселенія можно возстановить, въ настоящее время, лишь лингвистическимъ изслѣдованіемъ названій рѣкъ, горъ и другихъ урочищъ. Тѣ мѣста, гдѣ, благодаря счастливымъ обстоятельствамъ, инородцы съ давнихъ поръ обитали въ болѣе или менѣе замкнутой области, гдѣ они пережили послѣднія стадіи своей доисторической культуры, и гдѣ застала ихъ заря жизни исторической, представляютъ для насъ особенный интересъ.

Здѣсь мы смѣло можемъ рассчитывать встрѣтить относительно полныя преданія, связанныя съ доисторическими памятниками, такъ какъ современные обитатели являются потомками доисторическихъ, хотя и весьма дальними.

Бросая общій взглядъ на памятники древности Вятскаго края мы не можемъ не замѣтить, что современные финны (вотяки и черемисы) относятся ко всѣмъ имъ не одинаково безразлично и равнодушно. Значительная часть этихъ инородцевъ еще вполне язычники и потому съ большой силой придерживаются всѣхъ традицій и обрядовая сторона сохраняется у нихъ, до сихъ поръ, во всей ея неприкосновенности. У нашихъ инородцевъ, принадлежащихъ къ низшимъ племенамъ, по справедливому замѣчанію проф. Шпилевскаго, почти незамѣтно постепеннаго развитія, или оно останавливается. Поэтому признаки ихъ современнаго быта объясняютъ и давнопрошедшую жизнь, которая является для нихъ прошедшею только по времени а не по существу. Благодаря этимъ обстоятельствамъ здѣсь значительно облегчается и наблюденіе надъ интересующимъ насъ вопросомъ.

Такимъ образомъ, имѣя въ виду эту точку зрѣнія. т. е. отношеніе инородцевъ, мы видимъ, что всѣ памятники Вятскаго края раздѣляются на три главныя группы. Къ первой относятся всѣ вещественные памятники культуры каменной эпохи, имѣющіе въ глазахъ инородца значеніе священнѣйшихъ предметовъ, облегчающихъ его земную жизнь: они приносятъ ему счастье и ослабляютъ или уничтожаютъ болѣзни. Вторая группа — почитаемыя мѣстности,



с ти; въ нее входятъ костища и городища, по всей вѣроятности, тѣ, которыя были въ древности мѣстами жертвоприношеній, такъ какъ раскопкою добываются здѣсь многочисленныя кости и остатки металлическаго вѣка, а въ Пермской губерніи и идолы. Въ пользу этого говорить также то обстоятельство, что нерѣдко на этихъ почитаемыхъ мѣстахъ, тамъ, гдѣ население считается крещенымъ, воздвигнуты часовни. Напомнимъ, что миссіонеры въ періодъ ихъ особенно ревностной, но мало достигшей дѣятельности, считали своею обязанностью истреблять огнемъ жертвенныя мѣста язычниковъ съ ихъ идолами и фетишами, и на мѣстахъ ихъ водружать крестъ. Массу фактовъ по данному вопросу мы находимъ въ сборникѣ «Столѣтіе Вятской губерніи» <sup>1)</sup>. Мнѣ передавали, также, что возвышеніе, на которомъ стоитъ часовня въ деревнѣ Вычесь, при устьѣ Куломы, въ Вологодской губ. состоитъ изъ массы разбитыхъ костей, перемѣшанныхъ съ землею, и здѣсь же попадаются остатки древне-металлической культуры.

Урочища этой группы посѣщаются инородцами въ извѣстное время для совершенія моленій или жертвоприношеній.

Крещеные, обрусѣвшіе инородцы, сходятся у часовень въ дни празднованія стоящей здѣсь иконы. Такъ, жители д. Городищенской, вотяки, издревле сходятся на курганъ (вѣроятно городище) у рѣки Косы, при началѣ посѣвовъ яровыхъ хлѣбовъ: старики и женщины пируютъ и пляшутъ, а молодежь около кургана гоняется другъ за другомъ на лошадяхъ, и затѣмъ присоединяется къ пирующимъ <sup>2)</sup>. Здѣсь мы наблюдаемъ отживающее празднество въ честь Бога плодородія. На городищѣ Кара-гуресь (по вотски гнѣздо-гора) въ одной верстѣ отъ с. Александровскаго, по преданію сооруженномъ Чудью, вотяки совершаютъ языческія моленія и обряды; здѣсь же погребаютъ тѣла умершихъ <sup>3)</sup>.

Сюда же принадлежатъ мѣста народныхъ сборищъ и гульбищъ на городищахъ, въ площади которыхъ было и погребеніе (по преданію), какъ напримѣръ въ 2 верстахъ отъ г. Орлова и въ 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> верстахъ отъ с. Мостовинскаго, упоминаемья въ «Каталогѣ» <sup>4)</sup>. «Подобное отношеніе къ мѣсту погребенія» говоритъ Тэйлоръ «обще

---

<sup>1)</sup> См. также А. Шренка «Путешествіе къ сѣверо-востоку Европейской Россіи» Спб. 1855 г. стр. 313.

<sup>2)</sup> Отчетъ Вятскаго Статистическаго Комитета 1873 г., стр. 29.

<sup>3)</sup> «Каталогъ древностей» г. Слицына: стр. 16.

<sup>4)</sup> Ibidem. стр. 25 и 29.

многимъ племенамъ и прямо вытекаетъ изъ ихъ понятія, что здѣсь пребывающія души погребенныхъ предковъ могутъ благо-склонно смотрѣть на потомковъ, подобно старикамъ, сидящимъ около деревенскаго луга и наблюдающимъ забавы молодежи»<sup>1)</sup>).

Третью группу составляютъ курганы и городища богатырей и разбойниковъ. Отношеніе инородцевъ къ нимъ не одинаково. Одни относятся со страхомъ и боязнью, въ чемъ, намъ кажется, можно видѣть остатки сильнаго впечатлѣнія, пережитаго ихъ предками, когда обитатели помянутыхъ урочищъ наводили дѣйстви-тельно панической страхъ, производя, быть можетъ, опустошенія и угнетая противниковъ. На хищничество богатырей указываютъ, повидному, и преданіе «гдѣ жили богатыри, тамъ и клады». Другіе же инородцы совершаютъ на нихъ свои моленія и обряды. Такъ напримѣръ крестьяне даже боятся ходить по «Чертову городищу», которое находится въ 6 верстахъ отъ г. Слободскаго у с. Спасо-Подчургинскаго, къ берегу р. Вятки. 12 іюня и въ недѣлю всѣхъ святыхъ стекается къ часовнѣ народъ изъ разныхъ мѣстъ и особенно вотяки для отпращиванія панихидъ. Съ городищемъ связано рѣдкое въ Вятскомъ краѣ, поэтическое сказаніе объ Онохѣ и его 12 братьяхъ-богатыряхъ<sup>2)</sup>, гдѣ говорится и о богатырѣ Никулицѣ жившемъ неподалеку. Богатыри воевали съ черемисами, перебра-сывались съ ченецкими богатырями палицами, а эти затѣмъ бро-сали ихъ въ Слободской и Никулицыно. Г. Спицынъ передаетъ интересное преданіе о послѣдовательности перебрасыванія палицъ, которое свидѣтельствуетъ, какъ о постепенномъ расселеніи древ-нихъ обитателей извѣстнаго района, такъ и о существовавшихъ между ними сношеніяхъ.

Приведу еще одно преданіе, сообщенное мнѣ со словъ вотяка изъ деревни Большой Богатырской, находящейся вблизи г. Глазова. «На горѣ у этой деревни въ древности жилъ богатырь-вотьякъ, самый старшій надъ всѣми вотяками. Тутъ у него была крѣпость. Онъ самъ звѣровалъ и ходилъ по вотякамъ повѣрять какъ они шайтану молятся. Потомъ у него не стало духу, крѣпости. Тогда вотяки взяли царскую женку Катерину».—Гора эта почитается у вотяковъ и въ настоящее время.

<sup>1)</sup> Антропология. Спб. 1882 г. стр. 348.

<sup>2)</sup> Вятскія Вѣдомости, 1861. № 1.

Въ ряду преданій о богатыряхъ мы встрѣтимъ, конечно, не мало изукрашенныхъ, съ чисто мнѣологической окраской, и дѣло научной критики разобратся въ нихъ, отличить быль отъ вымысла и выдѣлать, такъ сказать, этнографическую основу.

Изъ приведенныхъ нами немногочисленныхъ примѣровъ, нельзя не видѣть нѣкотораго религіознаго и родственнаго отношенія инородцевъ къ нѣкоторымъ памятникамъ древности, городищамъ и курганамъ. Мы воздерживаемся отъ какихъ бы то ни было выводовъ, такъ какъ имѣли въ виду лишь намѣтить данный вопросъ.

М. В. Малаховъ.

чл.-с. И. Р. Г. О.

## НАРОДНЫЕ ПАМЯТНИКИ ВЪ ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ. <sup>1)</sup>

На дорогѣ изъ Россіи, со въѣзда въ Восточную Сибирь, стоитъ первый городъ Ачинскъ, на правомъ берегу рѣки Чулыма. Отъ него идутъ двѣ дороги: одна къ востоку, на Иркутскъ, другая къ югу, въ Минусинскій округъ, лежащій на границѣ Сибири съ Монголією. Уѣздъ этотъ замѣчателенъ тѣмъ, что въ немъ разсыяно множество древнихъ памятниковъ какого-то народа, жившаго здѣсь гораздо прежде появленія русскихъ. Всѣ равнины усыпаны древними могилами и болванами грубой работы, частію изъ гранита, частію изъ песчаника. На утесахъ, стоящихъ надъ рѣками, видны миниатюрныя изображенія людей, верблюдовъ, лошадей, коровъ и вещей, по большей части намъ не извѣстныхъ. На одномъ утесѣ письма монгольскими буквами. Между ними одна строка будто по тибетски. Тутъ же высѣчены на камняхъ абрисомъ: корова, верблюдъ, собака, лодка съ мачтою, и фигура на подобіе тавровъ лошадиныхъ. Кромѣ этого крестьяне находятъ на пашняхъ мѣдные ножи, украшенія съ одеждъ, кольца, серьги, металлическія зеркала китайской работы. Иногда въ обрывахъ рѣчекъ также попадаются золотыя и серебряныя вещицы: пуговицы, кольца и позолоченныя украшенія съ одеждъ и конской сбруи. Только въ одномъ обрывѣ найденъ былъ верхній камень отъ жернова, доказывающій что народъ, здѣсь обитавшій, зналъ земледѣліе. Близъ означенной деревни, гдѣ рѣка Енисей вырывается изъ Бѣлогорья, найдена плита съ высѣченными на ней неизвѣстными письменами.

<sup>1)</sup> Передано для напечатанія отъ Отдѣленія Этнографіи.

Многіе изъ этихъ памятниковъ описаны. Укажемъ на Страленберга, Палласа, Спасскаго, Степанова, князя Кострова и другихъ. Новѣйшія описанія разбросаны въ періодическихъ изданіяхъ: Сибирскомъ Вѣстникѣ, Запискахъ Географическаго Общества и другихъ. Повторять описанное не считаю нужнымъ. Скажу только то, что видѣлъ самъ на мѣстѣ и сдѣлавъ соображеніе съ описаннымъ прежде меня, выводы мои предлагаю на усмотрѣніе археологовъ.

Долго ѣдетъ путешественникъ на югъ, по равнинѣ лѣваго берега Енисея, не встрѣчая ничего замѣчательнаго, какъ вдругъ онъ очутится посреди кладбища. Множество плоскихъ могилъ сгруппировано на одной мѣстности и ни на одной изъ нихъ нѣтъ кургана или насыпей, за то всѣ они обложены какъ ящики, плитами, врытыми въ землю ребромъ; за кладбищемъ дорога упирается въ утесъ краснаго песчаника. Этотъ утесъ изчерченъ изображеніями съ монгольскими письменами, о чемъ будемъ говорить послѣ. Вотъ два явленія, которыя поразятъ путешественника на первыхъ порахъ и возбудятъ въ немъ любопытство. Какіе могилы считать болѣе древними: плоскія или съ курганами? Одному ли народу принадлежать могилы тѣ и другія, или разными?

Прежде всего считаемъ необходимымъ сказать, что въ Восточной Сибири изрѣдка попадаются каменные инструменты изъ кремня, роговика и яшмы. Расскажу объ одной находкѣ, вырытой изъ земли почти передъ моими глазами.

Въ началѣ нынѣшняго столѣтія въ Иркутскѣ уравнивали подъемъ на Крестовскую гору. Тутъ нашли, въ одномъ мѣстѣ, каменные вещи. Одна изъ нихъ, изъ яшмы, нѣсколько продолговатая, сточена съ одного конца и выражаетъ какъ бы топоръ или кайлу. Другая вещь — палочка изъ роговика, на концѣ тупо заостренная; это какъ бы шило для сверленія дерева. Третья вещь пила изъ желтоватой яшмы, длиною въ  $\frac{1}{4}$  аршина; зубцы на ней выпилены правильно и отчетливо, вѣроятно тонкою плиткою изъ песчаника. Пилка эта переломлена по небрежности работниковъ. Около найденныхъ вещей не оказалось даже признака ислѣвшихъ костей человѣческихъ. Попадаютъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ какъ бы наконечники отъ стрѣлъ изъ кремня. Китайскіе историки упоминаютъ лишь о народахъ, обитавшихъ по ту сторону Байкала, находка же эта дополняетъ китайскія лѣтописи тѣмъ, что какіе то люди, незнавшіе металловъ, жили и на здѣшной сторонѣ Байкала.

Подлѣ вѣрности Тунка въ песчаномъ возвышеніи обнаружива-

ются послѣ дождя, какъ бы украшенія съ одежды, сдѣланныя изъ кости. На каждой вещицѣ дырочка: значить онѣ были нанизаны.

О древнихъ вещахъ нужно спрашивать у жителей, которымъ попадаются они случайно или на пашняхъ, или въ береговыхъ обрывахъ, подмытыхъ водою. Если крестьянину попадетъ подъ соху или борону какая нибудь необыкновенная вещьца, онъ приноситъ ее домой и отдаетъ, какъ игрушку, дѣтямъ. Приѣдетъ въ деревню какое нибудь значительное лицо, крестьянинъ даритъ его наскучившею дѣтямъ игрушкою. Говорю по собственному опыту.

Обращая дальнѣйшее вниманіе на древнія могилы, на югѣ Елисейской губерніи, усматриваемъ, что по наружному виду можно ихъ раздѣлить на три класса: курганы, могилы низкія, обрамленныя плитами, и могилы безъ всякихъ знаевъ. Курганъ, или, по мѣстному выраженію, маякъ, есть бугоръ конической формы, вышиною въ разрѣзѣ сажени полторы, въ основаніи кругомъ сажень пять. Онъ окруженъ плитами, стоящими торчмя, въ нѣкоторомъ разстояніи другъ отъ друга. Съ бока кургана непременно подкопъ, прорытый русскими гробоскателями. До прибытія сюда русскихъ, курганы стояли неприкосновенно, слѣдовательно улежались и затвердѣли. Русскимъ легко было углубляться сводомъ до самаго покойника и взять все цѣнное, лежащее подлѣ него. Есть могилы, на которыхъ, стоятъ каменные чурбаны съ груднымъ изображеніемъ человѣческаго лица, мужскаго или женскаго, о чемъ скажемъ послѣ. Курганами, можно сказать, усыпана Сагайская степь или равнина, лежащая по теченію рѣки Абакана.

Могилы изображены на прилагаемомъ рисунѣ. Могилы низкія изображаютъ продолговатый четырехугольникъ, обложенный плитами, на  $\frac{1}{2}$  аршина высунувшимися изъ земли. Эти продолговатыя ящики расположены узкими сторонами къ востоку и западу. Да и по костямъ покойниковъ видно, что они лежали головою къ востоку. Иногда эти ящики раздѣлены внутри на три части, по длинѣ, плитами. Палласъ говоритъ что въ его время нѣкоторыя могилы внутри были выстланы плитами. Однакожь такихъ и не видалъ. Разумѣется настилка занесена землею.

Могилы эти до сихъ поръ остаются цѣлыми. Отъ разрушенія спасла ихъ бѣдность. Гробокопатели разрыли одну могилу, другую, третью и ничего не нашли, кромѣ ничтожныхъ мѣдныхъ вещицъ. Могилы оставлены въ покоѣ. Къ этому надо прибавить, что гдѣ курганы, тамъ нѣтъ плоскихъ могилъ. Это привело Палласа къ предположенію не двумъ ли народамъ принадлежали эти могилы?

Жители называли, во время Палласа, курганы могилами чудскими, а плоскія киргизскими. Теперь это названіе забыто.

Во многихъ мѣстахъ попадаются могилы безъ всякихъ наружныхъ признаковъ. Можетъ быть они были, но время сравняло ихъ съ землею. Крестьянинъ пахнетъ землю, крестьянка копаетъ въ огородѣ гряды и находитъ какую нибудь мѣдную вещицу. Въ одномъ мѣстѣ обвалился берегъ, совершенно ровный, оказалось нѣсколько золотыхъ пуговокъ. Священникъ одной церкви пахнетъ гдѣ то обломки сабли съ золотыми арабскими литерами, сильно поврежденными.

Сто лѣтъ назадъ путешествовалъ здѣсь Палласъ и въ его время не было ни одного не разрытаго кургана. Свѣдѣніе о нихъ онъ слышалъ отъ одного старика гробоконателя. По его словамъ <sup>1)</sup> въ нихъ находили гробницы изъ листовичныхъ бревенъ, и полы, выстланные досками. Все это сгнило. Крышки были изъ толстыхъ досокъ, покрытыя берестой, или изразцами, а потомъ все это завалено землею. Иногда гробница раздѣлялась на двое простѣвкомъ. Тутъ находили только однѣ кости.

Въ погахъ покойниковъ мѣдные котлы, глиняные горшечки и инструменты изъ красной мѣди. Около поясицы мѣдныя бляшки, служившія окладами вижалу или ножу. Въ головахъ попадались пуговицы, золотомъ обложенныя, застежки, золотыя кованья ожерелья, запястья и поручни, бляшки съ пояса. Нѣкоторыя изъ нихъ только насѣчены золотомъ. Иногда попадались лоскутки парчи и соболиная шерсть, вѣроятно отъ шубы. Въ нѣкоторыхъ могилахъ попадалось множество звѣринныхъ лопатокъ, съ проверченными на одномъ концѣ дырками. Онѣ лежали одна подлѣ другой; примѣтно что нанизаны были на шнурокъ. Попадалась золотая проволока, завитая спиралью, вѣроятно съ черешка ножа; находили серьги, и вещи совсѣмъ для насъ не понятныя. Золотыя вещи всѣ кованныя, а мѣдныя литыя. Съ покойниками находили сожженныя кости, лежація въ кучкѣ подлѣ стѣны, а на ней золотыя бляшки и другія вещицы. Находили человѣческія кости обыкновенной величины и ребра лошадиныя, лежація надъ гробомъ. Палласъ изобразилъ на рисункахъ всѣ, собранныя изъ могилъ вещи.

Изъ этого можно вывести заключеніе, что подъ курганами погребены владѣтельные лица и богачи, а въ плоскихъ могилахъ

---

<sup>1)</sup> Было время когда русскіе партіями отправлялись разрывать курганы.

или бѣдняки, или простой народъ. Бѣдные безъ сомнѣнія жили и на Абаканской степи, гдѣ кромѣ кургановъ нѣтъ другихъ могилъ. Это оправдываетъ мнѣніе Палласа о принадлежности могилъ разнымъ народамъ.

Могилы плоскія, по туземному *сланцы*, попадаютъ по всему Минусинскому округу; Палласъ разрывалъ ихъ нѣсколько. Въ одной изъ нихъ, кромѣ истлѣвшихъ костей, оказались черепки глиняныхъ горшковъ, то цѣльныхъ, то сильно обгорѣвшихъ. Найденъ корольекъ бѣло зеленоватый, изъ вещества, похожего на финифть.

Въ другой могилѣ оказался полъ изъ плитъ; камни лежали по длинѣ отъ востока къ западу. Найдены человѣческія ребра; ни головныхъ костей, ни зубовъ не оказалось. Въ головахъ лежали истлѣвшія лошадиныя кости, направо горшечныя черепки, а на лѣво остатки какого то кривого дерева. На мѣстѣ головы оказалась тонкая мѣдная бляшка, покрытая золотомъ; вѣроятно повязка.

Въ послѣдній разъ, а именно въ 1846 г., было разрыто нѣсколько могилъ по предписанію Министра Внутреннихъ Дѣлъ. Въ нихъ ничего не нашли, кромѣ истлѣвшихъ костей и горшечныхъ черепковъ.

Кромѣ кургановъ попадаются на Абаканской степи грубыя изваянія человѣческихъ головъ, по большей части изъ песчаника; изъ нихъ я видѣлъ слѣдующіе:

*Богатырь камень*, вышиною 2½ аршина, по сторонамъ его два камня. На среднемъ—длинное лице, обращенное внизъ головою, что значить умеръ; на другомъ камнѣ 32 зарубки, что, кажется, означало годы умершаго богатыря. На третьемъ камнѣ: солнце, плеть, медвѣдь, чашка и дѣтородный членъ; потомъ ножъ, верблюдь и какой-то инструментъ. Это эмблемы: ума, строгости, силы, любви къ пирамѣ и женщинамъ. Всѣ изображенія вырѣзаны чертами на песчаникѣ.

*Старуха камень* есть чурбанъ изъ песчаника, около трехъ аршинъ вышиною. Онъ стоитъ какъ бы на ровномъ мѣстѣ. Верхній конецъ чурбана обтѣченъ на подобіе головы съ раскрытымъ ртомъ. Татары, ѣдущіе мимо камня, останавливаются, слѣзаютъ съ лошадей и кладутъ въ отверстие рта кусокъ жира или мяса, такъ что безъ съѣтнаго ротъ никогда не бываетъ. Говорятъ что прежде камень этотъ стоялъ на курганѣ, а съ годами мѣстность кругомъ его засыпана наносною землею. Кругомъ его—песчаниковыя плиты съ изображеніями, снятыя на прилагаемой таблицѣ рисунковъ № 3, 4 и 5.



*Два камня* стоитъ уединенно. Это песчаниковая плита, на которой углубленный абрисъ женскаго лица, съ волосами, разчесанными на двое, какъ носятъ и теперь. На боку камня изображены верблюды. Рисунокъ на таблицѣ № 8.

*Мужчина камень.* На немъ грудное изображеніе мужчины съ чашкою въ рукѣ; на правомъ боку камня начертаны два чело-вѣка: одинъ на лошади съ копьемъ и значкомъ, раздѣленнымъ на три лопасти, другой пѣшій, съ огромнымъ лукомъ, за нимъ двугорбый верблюдъ. Птица и младенецъ съ чашкою въ рукахъ.

Изображенія лошадей и верблюдовъ обнаруживаютъ что народъ, здѣсь обитавшій, имѣлъ верблюдовъ и лошадей. Физиономіи лицъ, которыя мнѣ привелось видѣть, не монгольскія, а скорѣе финскія, но были и исключенія. Я нашелъ два камня изъ краснаго гранита, длиною болѣе сажени, на каждомъ изъ нихъ высѣчены лица; камни эти, повидному, стояли по сторонамъ могилы, но упали отъ землетрясенія; они лежали ничкомъ. Когда ихъ оборотили, на одномъ камнѣ оказалось лице мужчины, на другомъ женщины. У обоихъ физиономіи монгольскія. У мужчины лице овальное, съ низкимъ приплюснутымъ носомъ. У женщины носъ широкій. Можно полагать что тутъ похоронены мужъ и жена, монгольскіе сборщики дани. Но вотъ что удивительно: гдѣ взяли гранитъ, котораго здѣсь нѣтъ; разумѣется онъ привезенъ издалека. Нѣкоторые недоумѣвали, также, откуда брали плиты, которыми обставлены курганы? Это объясняется тѣмъ, что на всемъ протяженіи Абаканской равнины плита залегаетъ непосредственно подъ наноснымъ слоемъ земли, на глубинѣ не болѣе аршина.

Изображеніе чело-вѣка головою внизъ я видалъ на многихъ плитахъ; оно означаетъ ушелъ въ землю. Всѣ такіе камни съ изображеніями стояли непремѣнно на могилахъ и выражали полъ умершаго. Ихъ нельзя считать идолами для народнаго поклоненія, но только могильными памятниками, а что нынѣшніе татары чтутъ ихъ, то потому, что все, неподходящее къ обыкновенному, считается ими чѣмъ-то высшимъ. Достойно замѣчанія, что чѣмъ далѣе къ западу отъ рѣки Енисей, тѣмъ отчетливѣе работа этихъ каменныхъ бабъ.

На нѣкоторыхъ могильныхъ камняхъ и на утесахъ, висящихъ надъ рѣками, видны изображенія, вырѣзанныя абрисомъ, на мелкозернистомъ песчаникѣ или на известнякѣ. На одномъ только утесѣ я видѣлъ абрисъ козла, обведенный яркою красною краскою. Изображенія эти представляютъ людей съ луками и стрѣлами, жи-

вотныхъ домашнихъ и дивныхъ, двугорбыхъ верблюдовъ, лошадей, собакъ, барановъ, козъ. На одномъ утесѣ высѣченъ человѣкъ въ шлемѣ, стоящій ногами на конѣ; у него на одной рукѣ соколъ. Въ другомъ мѣстѣ я видѣлъ изображеніе овцы съ ягненкомъ; на одномъ камнѣ высѣченъ винокурный приборъ для гонки вина изъ молока <sup>1)</sup>. Между ими видны иногда фигуры креста, но о христіанствѣ нечего и думать. Крестъ начертанъ случайно, какъ фигура простая. На иныхъ утесахъ изображенія походятъ на древнія процессіи египтянъ, которыя видимъ на египетскихъ пирамидахъ и другихъ памятникахъ. Изображенія встрѣчаются иногда на такихъ утесахъ, которые спускаются прямо въ рѣку. Подобныя изображенія видѣлъ также Спасскій на утесѣ рѣки Томи, гдѣ перевозъ; въ 1840 году изображеній этихъ уже не было. Рѣка подмыла основаніе известковаго утеса онъ обвалился и камни были разнесены водою. Подобныя изображенія и теперь видны на утесахъ озера Онеги, а также на каменныхъ островкахъ рѣки Ангары; тутъ же видны крестообразные знаки. Нельзя думать чтобы изображенія эти имѣли смыслъ. Мастеръ чертилъ предметы изъ своего быта. Въ числѣ животныхъ представлены двугорбые верблюды, а у нынѣшнихъ жителей нѣтъ ихъ, значить изображенія начертаны людьми, которые владѣли верблюдами. Всѣ изображенія сработаны не умѣлою и не привычною рукою и хотя на мягкомъ камнѣ, но худыми инструментами.

Теперь обратимъ вниманіе на буквенныя начертанія. На лѣвомъ берегу Енисея, въ Минусинскомъ уѣздѣ, противъ села Абаканска, гдѣ переправляются на паромѣ съ лѣваго берега Енисея на правый, возвышается утесъ, состоящій изъ глыбъ краснаго глинистаго сланца. Гладкія стороны камней всѣ исписаны монгольскими письменами, вертикально расположенными. Только одна строка идетъ горизонтально. Ни одинъ ученый монголистъ не читалъ этихъ надписей въ подлинникѣ. Всѣ видѣли ихъ въ снимкахъ.

Прежде всѣхъ снялъ копиі съ этихъ надписей Спасскій въ 1805 году. Копіи сняты, какъ примѣтно, человѣкомъ, не знающимъ грамоты монгольской, такъ что тогдашній монголистъ Игумновъ не нашелъ въ снимкахъ ни одного монгольскаго слова.

Въ 1841 году мнѣ привелось быть на Абаканскомъ перевозѣ. Со мною находились два чиновника, знавшіе порядочно по монголь-

<sup>1)</sup> На прилагаемой таблицѣ помѣщено нѣсколько такихъ изображеній.

ски, они списали, по возможности, всё надписи, а ихъ очень много. Нѣкоторыя изъ нихъ смыты дождями и видны лишь отрывки, но помѣщенные подъ навѣсами, сохранились порядочно, по крайней мѣрѣ такъ, что можно прочитать нѣкоторыя слова. Онѣ писаны кажется, китайскою тушью, которая хорошо вписалась въ мягкій сланецъ. Копи съ надписей я послалъ въ Кяхту и въ Иркутскъ. Кяхта не отвѣчала, вѣроятно потому, что ничего не поняла. За то иркутскій смѣлый переводчикъ г. Островскій, доставилъ мнѣ слѣдующіе переводы.

№ 1. «Не смотри — посмотришь ли это съ трескомъ водонадъ. Тамъ стремнина, скотъ, стѣсненный народъ».

№ 2. «Силы старца есть и будутъ. Такъ есть. Лишь всплеснули руки, сдѣлался туманъ (и онъ), красивый тѣломъ своимъ, плыль (какъ) на паромѣ».

№ 3. «Народъ Бакая число стрѣлъ велико. Есть ружья, вьючныя, составились двѣ круглыя посудыны».

№ 4. «Собственно тѣломъ люди не чисты.

Если бы это изсѣченіе посеребрить..!»

Въ послѣдній разъ чиновникъ Титовъ умудрился снять абаканскія надписи черезъ камеръ-обскуру.

Проѣздомъ черезъ Казань я представлялъ надписи и переводъ тамошнимъ профессорамъ Ковалевскому и Попову. Ковалевскій только призналъ эти надписи монгольскими. Поповъ прочиталъ на одной надписи: «улусъ болбо», что значитъ: былъ народъ; на другой ясно прочиталъ нѣкоторыя слова, напимѣръ, убукунъ, старикъ, саль — плоть, паромъ.

Въ Петербургѣ академикъ Шмидтъ разобралъ только одно слово. Историческаго въ надписяхъ ничего не нашель.

Въ это время приѣхалъ въ Петербургъ природный монголь, студентъ казанскаго университета, Доржи Банзаровъ. Онъ согласился съ мнѣніемъ моимъ, что надписи эти писаны монгольскими отрядами, разѣзжавшими здѣсь для сбора дани, но полного смысла въ нихъ не нашель. Его догадка подтверждается еще тѣмъ, что въ послѣднее время найденъ былъ серебрянный ярлыкъ хана, данный сборщику податей. На ярлыкѣ вычеканено было: «Силою Вышшаго неба имя хана да будетъ священно; кто не уважить—погибнетъ, умретъ».

Касательно надписи, гдѣ разобраны слова «убукунъ—старикъ» и саль—паромъ. Банзаровъ призналъ мою догадку правдоподобною:

я полагаю что старикъ и паромъ означаютъ перевозъ съ одного берега на другой т. е. здѣсь старикъ перевозить съ одного берега на другой на паромѣ, за тѣмъ остальные всѣ надписи означаютъ наставленіе отрядовъ монгольскихъ другимъ, которые будутъ здѣсь послѣ нихъ. Такъ дѣлали въ XVII столѣтіи наши казаки на Амурѣ. Для памяти будущимъ отрядамъ писали на бумагѣ, обертывали берестою и вѣшали на дерево, въ какомъ-нибудь видномъ мѣстѣ. Когда пришли сюда русскіе и услышали о перевозѣ, который тогда назывался убукунь, завели поселокъ убукунь, который потомъ переименованъ въ село Абаканское. Изъ исторіи не видно, чтобы русскіе имѣли острогъ при устьѣ рѣки Абакани, а потомъ перевезли его за 80 верстъ въ нынѣшній Абаканскъ.

Въ одномъ мѣстѣ исторіи монгольской династіи говорится что черезъ рѣку Енисей переправляются на двухъ лодкахъ однодеревкахъ. На нихъ настлали доски такъ, что выходилъ плотъ, или паромъ, по монгольски салъ, на немъ помѣщались люди и вещи, а лошадей переправляли вплавъ. На утесѣ Абаканскомъ начерчена лодка съ мачтами, это подтверждаетъ мнѣніе что перевозъ существовалъ здѣсь въ древности. Надписи монгольскія идутъ и по этому судну, значить онѣ новѣе изображенія лодки.

Въ началѣ минувшаго столѣтія плѣнный шведскій офицеръ, Страленбергъ, сосланный въ Тобольскъ, разѣзжая по Южной Сибири, нашелъ подлѣ означеннаго селенія плиту, на которой высѣчены неизвѣстныя буквы, не похожія ни на монгольскія, ни на тибетскія, ни на арабскія. Долго камень этотъ былъ предметомъ любопытства. Недавно отдѣлъ Сибирскаго Географическаго общества распорядился, почему то, перевезти камень въ село Шушу, гдѣ и теперь онъ лежитъ. Списокъ съ него хранится въ Русскомъ Археологическомъ Обществѣ. Въ Петербургѣ никто не могъ его прочитать. На камнѣ три строки по срединѣ и четыре съ боку. Трудно понять идутъ ли строки съ верху въ низъ, или горизонтально. Судя по повтореніямъ нѣкоторыхъ словъ можно полагать что одиѣ строки шли съ верху въ низъ, другія съ низу въ верхъ. Если камень лежалъ, то его можно читать съ одного бока и съ другого, но если стоялъ, то среднія строки можно читать съ верху въ низъ, а четыре съ низу въ верхъ, что не удобно. Камень этотъ видѣлъ и знаменитый филологъ Кастренъ, только онъ не лучше другихъ понималъ его.

При четвертомъ властителѣ Монголовъ, Хубилаѣ, Паксба-лама изобрѣлъ новую азбуку монгольскаго языка, потому что уйгорская

азбука, бывшая въ употребленіи, не выражала всѣхъ звуковъ монгольскаго языка. Изобрѣтеніе Паксба-ламы не пошло въ ходъ. Монголы и теперь пишутъ уйгорскими буквами. Ученый монголъ Банзаровъ сличалъ буквы, начертанныя на камнѣ, съ изобрѣтенными Паксба-ламою и не нашелъ сходства.

О. Іакинфъ въ исторіи народовъ средней Азіи, пишетъ: «народъ ойхоръ или уйгоръ еще въ IX столѣтіи имѣлъ письма, которыя и теперь въ употребленіи у монголовъ. Народъ же дулгасъ умѣлъ писать прежде уйгоровъ. Не ихъ ли письма и на любопытномъ камнѣ?»

Копія съ камня помѣщена въ XII книгѣ «Записокъ» Географическаго Общества 1857 года <sup>1)</sup>.

Попытаемся опредѣлить какому народу принадлежали курганы и могилы, находимыя на югѣ Енисейской губерніи.

Теперь живутъ здѣсь татары и разные остатки финскихъ племенъ.

Спросите у татарина: кто сдѣлалъ курганы? онъ скажетъ: прежде насъ жили здѣсь киргизы, но русскіе прогнали ихъ! Спросите у кайбала, посмышленѣе прочихъ: давно ли они живутъ на здѣшнихъ мѣстахъ? онъ скажетъ: «давно давно, прежде киргизовъ. Они пришли откуда-то на наши мѣста! А кто насыпалъ курганы? не знаемъ, но только не киргизы!»

Теперь спросите у него: «Отцы ваши и дѣды говорили татарскимъ языкомъ?»

Нѣтъ, скажетъ онъ, у насъ былъ свой языкъ; и начнетъ припоминать финскія слова.

Изъ этихъ данныхъ я рѣшился вывести слѣдующее заключеніе:

Когда то, въ древности, жилъ на югѣ Енисейской губерніи полуобразованный народъ финскаго племени, хоть бы кайбалъ, потому что они и теперь многолюднѣе прочихъ финскихъ племенъ. Народъ этотъ имѣлъ сообщеніе съ Китаемъ, изъ котораго получалъ золотыя и серебряныя вещи, шелковыя ткани и металлическія зеркала, которыя и теперь продаются въ Пекинѣ: ихъ носятъ на поясахъ. Живые клали съ покойниками любимыя и необходимыя для жизни вещи, вѣруя, что жизнь продолжается и въ могилѣ. Надъ тѣлами владѣльцевъ и богачей насыпались курганы и кругомъ обставлялись плитами. Простой народъ хоронилъ по-

<sup>1)</sup> О достопримѣчательнѣйшихъ памятникахъ Сибирскихъ древностей А. Спасскаго.

койниковъ безъ кургановъ, а обводилъ могилы только рамами изъ плитъ.

Потомъ пришли сюда изъ Средней Азіи дикіе киргизы, покорили финновъ и повергли ихъ въ рабство. Цивилизація пропала. Обычай насыпать курганы и обстановлять ихъ плитами прекратился. Что финскіе народы насыпали на могилахъ курганы, это видимъ вездѣ, гдѣ они обитали. Напримѣръ въ горахъ Валдайскихъ, въ Ярославской губерніи и въ другихъ мѣстахъ. Академикъ Эйхвальдъ приписываетъ курганы тоже финскимъ народамъ. Финскія племена, подъ разными наименованіями и теперь живутъ отъ границъ Монголіи до сѣвернаго мыса. Славяне заняли ихъ мѣста, что доказывается названіемъ рѣкъ и урочищъ. Ока, Волга, Нева, слова финскія.

Но откуда вышелъ народъ? Судя по мягкости языка ихъ, изобилующаго буквами гласными, полагать можно родиною ихъ Тибетъ или Китай.

Пороемся въ книгахъ, не найдемъ ли тамъ подкрѣпленія нашему мнѣнію?

Въ IV выпускѣ «Этнографическаго Сборника» 1858 года, въ статьѣ о карагасахъ сказано, что сами себя называютъ они Тофа. Покойниковъ хоронятъ въ землѣ, надъ могилами дѣлаютъ насыпи, или кладутъ камни, или огораживаютъ ее бревнами. Карагасы племя финское.

О. Іакинфъ въ исторіи о народахъ Средней Азіи говоритъ о какомъ то народѣ Туфанъ.

Спросите у русскаго простолюдина что сдѣлалъ эти курганы? онъ вамъ скажетъ что здѣсь жила чужд!

Въ древнихъ исторіяхъ Греціи ничего не найдете о народахъ Сѣверной Азіи. Геродотъ зналъ только сарматовъ и скифовъ, которыхъ дѣлилъ на разныя племена. Въ русскихъ лѣтописяхъ и хронографяхъ находимъ что на Востока возвышается каменный хребетъ, за которымъ живутъ народы, загнанные туда Александромъ Македонскимъ. Они прорубили въ камень оконцо и просятъ желѣза, а за него предлагаютъ соболей.

Въ XIII столѣтіи Папскій посланникъ Плато Карпини посланъ былъ Святымъ Отцемъ къ Монгольскому хану съ увѣщаніемъ не проливать неповинной крови человѣческой. Плато Карпини проѣхалъ по южной Россіи, гдѣ жили тогда команы; но потомъ ѣхалъ по Южной Сибири и нашелъ ханскую ставку въ сѣверной Монголіи. Онъ рассказываетъ о народахъ, жившихъ въ ны-

нѣшней Сибири нелѣпую сказку, разумѣется со словъ монголовъ. «За самогедами, пишетъ онъ, надъ океаномъ, живутъ чудовища съ бычьими ногами и собачьими головами. Былъ еще гдѣ-то народъ, у котораго одна рука и одна нога. Изъ лука стрѣляютъ двое. Бѣгаютъ прыгая на одной ногѣ, а когда устануть, катятся колесомъ съ ноги на руку, а потомъ на ногу.

Всего удовлетворительнѣе объясняютъ Сибирскую исторію лѣтописи китайскія, персидскія и турецкія. Китай началъ свою исторію за 2500 лѣтъ до Р. Х. Онъ много разъ воевалъ съ народами запада и сѣвера, самъ потерпѣлъ много нашествій, а потому въ исторіяхъ его встрѣчаются описанія странъ и народовъ. Къ сожалѣнію и китайскія лѣтописи не очищены критикою и темнота ихъ увеличивается еще отъ того, что каждый владѣльный домъ перемѣнялъ имена народовъ, ему подвластныхъ.

Случалось и такъ, что народы побѣжденные забывали свое названіе и принимали имя побѣдителей.

Въ китайскихъ лѣтописяхъ находимъ извѣстіе что за 100 лѣтъ до Р. Х. жилъ близъ сѣвернаго моря Бэй-хай народъ Динъ-линъ. И въ тоже время говорится о народѣ Хагасы, обитавшемъ къ западу отъ Динъ-линъ; чуть ли народы эти не тоже что Геродотовы скифы и сарматы. Теперь живутъ здѣсь монголы и русскіе новѣйшіе переселенцы, но есть признаки что прежде ихъ жилъ тутъ какой то иной народъ.

Здѣсь опять встрѣчается недоумѣніе. Слово Бей-хай значитъ сѣверное море. Разумѣли ли китайцы подъ этимъ словомъ Байкаль, или другое большое озеро, напримѣръ Косоголь, Иссыкъ-куль, Убса, Балхашъ и другія.

Переселенія между кочевниками были такъ часты, что ускользали отъ исторіи. Такъ какое нибудь монгольское или турецкое колено найдете близъ великой стѣны, въ Южной Сибири, на рѣкѣ Енисей и между кайсаками.

Позднѣйшіе китайскіе историкъ говорятъ о народѣ Ки-ли-виды. Въ этомъ словѣ можно подозрѣвать киргизовъ, обитавшихъ на равнинахъ рѣкѣ Енисей и Абакава. Въ XIII столѣтіи господствовали здѣсь монголы, потомки Чингисъ Хана. Они посылали сюда сборщиковъ дани, о чемъ свидѣлствуютъ надписи на Абаканскомъ перевозѣ.

Арабскіе историкъ, узнавшіе слово руссовъ отъ Босфорскихъ грековъ, пишутъ что руссы сожигали тѣла покойниковъ. Здѣсь является вопросъ: кого разумѣли арабы подъ именемъ руссовъ?

Торговали они съ волжскими булгарами, которые принадлежали финскому племени. Арабы пишутъ, что руссы живутъ на прострaнствѣ между Волгою и Днѣпромъ.

Удовлетворительнѣе всѣхъ для Сибирской исторіи персидскій лѣтописецъ Рашидъ Эддинъ, но и въ немъ встрѣчаются затрудненія, потому что персіяне пишутъ арабскими буквами, которыя не выражаютъ многихъ звуковъ чужихъ языковъ, сверхъ того выпускаются гласныя буквы; отъ этого имена народовъ, рѣкъ, мѣстностей, читай какъ угодно.

Народы, обитавшіе въ тепломъ климатѣ, обезпеченные природою въ необходимомъ, заботились только о томъ какъ бы отразить впѣшнихъ враговъ, желающихъ воспользоваться чужимъ добромъ. Для этого люди говорящіе однимъ языкомъ соединялись въ общества, подчинялись условіямъ; тогда началась цивилизація. Она повела къ искусствамъ. Стали снаружи крѣпостныя стѣны, зданія и другіе памятники, однакожь безъ мысли жить въ памяти потомковъ. Нашествіе варваровъ уничтожили народъ, а развалины построекъ существуютъ донынѣ.

Народы сѣверныя вели жизнь бродячую и звѣроловную, поэтому не могли соединяться въ общества, а собирались въ установленное время на какое нибудь урочище и мѣнялись произведеніями своими; памятниковъ бытія своего никакихъ не оставили, кромѣ домашнихъ инструментовъ, сдѣланныхъ изъ камня. Эти инструменты попадаютъ на сѣверѣ Европы, Азіи и Америки. До сихъ поръ выведено только одно заключеніе: былъ какой-то народъ, не умѣвшій обрабатывать металловъ и замѣнявшій ихъ камнемъ. Народъ изжилъ свой вѣкъ, а каменные произведенія его сохранились въ землѣ.

Чѣмъ необразованиѣе человѣкъ, тѣмъ грубѣе понятія его о будущей жизни. Христіанинъ думаетъ, что за добрыя дѣла будетъ наслаждаться въ раю, а за худыя мучиться въ аду; онъ въ тоже время вѣритъ что его душа безтѣлесна. Человѣкъ непросвѣщенный вѣритъ, что въ другой жизни будетъ имѣть такія же потребности, какъ и въ настоящей. Въ этомъ убѣжденіи родные кладутъ съ нимъ въ могилу все необходимое для жизни. Въ періодъ каменный клали съ ними каменные вещи, въ періодъ мѣдной — мѣдныя, а потомъ и желѣзныя, этого мало съ покойникомъ клали кости его любимой лошади, убивали рабовъ, любимую жену.

Кромѣ псчисленныхъ памятниковъ, попадаютъ остатки валовъ



я ровъ. Одни изъ нихъ изображаютъ какъ бы города, а другіе какъ бы наши старинныя засѣки. Городовъ у кочевыхъ народовъ быть не могло, а владѣльцы ограждали временныя жилища своими рвами и валами на случай набѣговъ непріятелей; таковъ былъ Искеръ, столица сибирскаго царя Кучума.

На приложенномъ здѣсь чертежѣ изображены фигуры, обратившія мое вниманіе. Снимки эти сдѣланы въ іюнь 1841 года. Ниже слѣдуетъ ихъ объясненіе.

Вотъ все, что я могъ сказать о народныхъ памятникахъ Восточной Сибири. Въ другое время расскажу о памятникахъ Забайкальскаго края.

Н. С. Щукинъ.

Д. чл. И. Р. Г. О.





# ОБЪЯСНЕНІЕ ИЗОБРАЖЕНІЙ

на береговыхъ утесахъ рѣки Енисея и на могиль-  
ныхъ камняхъ въ Минусинскомъ округѣ,

сообщенныхъ Н. С. Щукинымъ.

- 1) Двѣ каменные бабы изъ гранита, находящіяся въ четырехъ верстахъ отъ рѣки Уйбати, по дорогѣ на рѣку Камышту. Камни эти уже упали и лежали лицами внизъ. Они стояли передъ курганомъ, на полуденной сторонѣ.
- 2) Изображенія высѣченныя на утесѣ, на правой сторонѣ Енисея, недалеко отъ Минусы, между заимкою и селеніемъ Майдаши.
- 3, 4 и 5) Плиты изъ песчаника въ окружности «старухи-камня».
- 6) Камни на могилахъ напротивъ Сагайской степной думы, въ двухъ верстахъ отъ нея:  
*a* и *d* двѣ стороны одного камня; *b* надпись на этомъ камнѣ.  
*e* и *f* камень съ изображеніемъ человѣческой фигуры, обращенной головою внизъ, въ знакъ смерти; *f* видъ камня спереди; *e* видъ камня сбоку.
- 7) большой камень съ надписями; онъ весь былъ заросши мохомъ.
- 8) такъ называемый «дѣвка камень»; внизу разрѣзъ этого камня.

- 9—13) Изображенія, высѣченныя на стѣнахъ утесовъ лѣваго берега рѣки Енисея, на Абаканскомъ перевозѣ, въ 5-ти верстахъ отъ селенія и въ 2-хъ верстахъ выше перевоза. № 9 высѣченъ на отдѣльномъ камнѣ; №№ 10 и 11 высѣчены на двухъ сторонахъ одного и того же камня; № 12 высѣченъ на плитахъ, прилегающихъ одна къ другой; № 13 на отдѣльномъ камнѣ.
- 14) Изображеніе, высѣченное на красномъ сланцѣ, на утесѣ горы Большая Оглохты, на правой сторонѣ Енисея, между Потрошиковой и Бузуновой.
- 15) Изображенія въ лоцинѣ, недалеко отъ рѣки Енисея, между деревнями Усть-Сыдой и Байкаловою.
-

## О ПРОИСХОЖДЕНИИ

### „СКАЗАНИЯ О ВЕЛИКОЙ РѢКѢ АМУРЬ“.

Ученый изслѣдователь Сибирской древности Г. И. Спасскій напечаталъ въ Вѣстникѣ И. Р. Г. О. 1853 г. (кн. VII, отд. II, стр. 15 и слѣд.) «Сказаніе о великой р. Амурѣ, которая разграничила русское селеніе съ китайцами». Текстъ этого «Сказанія» былъ имъ заимствованъ изъ рукописнаго сборника конца XVII вѣка, заключающаго, кромѣ того, и другія старинныя свѣдѣнія касательно Сибири. Издатель «Сказанія» находился, однако, въ невѣдѣніи о томъ, кто былъ его авторъ, и только приблизительно догадывался объ эпохѣ его сочиненія. Притомъ Спасскій считалъ изданный имъ текстъ отдѣльнымъ и законченнымъ цѣлымъ, а не отрывкомъ большого географическаго сочиненія, какимъ онъ теперь оказывается. Подтвержденіемъ его ошибочнаго мнѣнія могло служить отчасти то обстоятельство, что текстъ «Сказанія» нерѣдко встрѣчается въ древне-русскихъ сборникахъ, и всегда отдѣльно.

Приготовляя къ изданію малоизвѣстное до сихъ поръ «Описаніе путешествія посланника Николая Спаарія черезъ Сибирь въ 1675 г.», мы встрѣтили въ этомъ описаніи, кромѣ дорожнаго дневника посланника, еще отдѣльныя описательныя статьи, касающіяся главныхъ Сибирскихъ рѣкъ «отъ верховьевъ и до устья»; въ этихъ описаніяхъ авторъ помѣстилъ всѣ свѣдѣнія, которыя могъ собрать о нихъ во время своего пути черезъ Сибирь. Таковы описанія: великія рѣки Оби, Иртыша, Енисея, Лены и озера Далая, изъ котораго беретъ начало рѣка Аргунь. Слогъ и характеръ изложенія этихъ описательныхъ статей показался намъ чрезвычайно схожимъ съ анонимнымъ «Сказаніемъ о великой рѣкѣ Амурѣ» и это сходство

дало намъ первый поводъ предположить, что авторомъ «Сказанія» былъ никто иной, какъ Спаарій, первый описатель Сибири въ географическомъ отношеніи. Между тѣмъ въ упомянутомъ описаніи его пути чрезъ Сибирь мы тщетно искали отдѣльной статьи о р. Амурѣ, но встрѣтили, однако, нѣкоторыя ссылки на подобную статью. Такъ, въ одномъ мѣстѣ дорожнаго дневника Спаарія сказано: «А про Ингоду, и про Ононъ, и про Шилку будетъ описаніе тамъ, *идъ опишется ниже сего великая рѣка Амуръ*». Также въ статьѣ «О Далаѣ озерѣ и р. Аргуни» Спаарій доводитъ описаніе до слиянія Аргуни съ Шилкою, что заставляеть ожидать дальнѣйшаго описанія р. Амуре въ отдѣльной статьѣ. Изъ свѣдѣній о результатахъ посольства Спаарія намъ извѣстно было, что онъ представилъ, при возвращеніи своемъ въ Москву, въ 1678 г., двѣ отдѣльныя книги, изъ которыхъ одна посвящена была Сибири, а другая— Китаю. Не находя подтвержденія вышеннеложенному предположенію въ книгѣ о Сибири, мы обратились къ Спааріеву «Описанію Китайскаго государства», въ которой и нашли искомую статью о р. Амурѣ. Но прежде чѣмъ останавливаться на ея разборѣ, позволимъ себѣ здѣсь маленькое уклоненіе по поводу этого послѣдняго сочиненія.

«Описаніе Китайскаго государства», сочиненное Спааріемъ, получило въ свое время довольно большую распространенность и встрѣчается во многихъ спискахъ XVII и начала XVIII вѣка; изъ нихъ мы имѣли возможность ознакомиться съ находящимися въ Императорской Публичной Библиотекѣ и въ Московскомъ Румянцевскомъ Музеѣ. До сихъ поръ оно остается не изданнымъ. Объ авторѣ этого сочиненія существовала нѣкоторая неопредѣленность, происходившая оттого, что въ большинствѣ списковъ имя Спаарія было опущено.

Академикъ Пекарскій <sup>1)</sup> первый предположилъ, что авторомъ «Описанія Китайскаго государства» былъ Спаарій, основываясь на нѣкоторыхъ косвенныхъ указаніяхъ текста и на томъ, что имя Спаарія указано въ одномъ спискѣ, хранящемся въ Парижской Публичной Библиотекѣ, списанномъ въ 1685 г. въ Москвѣ Снарфенфельдомъ.

Проф. Флоринскій въ примѣчаніяхъ къ изданному имъ сочи-

<sup>1)</sup> Наука и литература въ Россіи при Петрѣ Великомъ. Т. I, стр. 340. Спб. 1862.

ненію Бантышъ-Каменскаго <sup>1)</sup>, «О сношеніяхъ между Россіей и Китаемъ» подтверждаетъ это предположеніе вполнѣ. Онъ пользовался весьма полнымъ спискомъ того-же сочиненія о Китайскомъ государствѣ, въ предисловіи котораго встрѣтилъ слѣдующее важное указаніе: «Повелѣніемъ благочестиваго Государя, Царя и Великаго Князя Алексѣя Михайловича сотвори (сіе сочиненіе) и очисти своимъ искусствомъ, яко самъ бывъ тамо (т. е. въ Китаѣ) посланникомъ, отчасти и изъ иныхъ книгъ и повѣстей, во едино собра и Великому Государю своему вышеименованному поднесе, возвратяся изъ Китайскія земли Его Царскаго Величества еллинскаго и латинскаго языка переводчикъ *Николай Спаарій* волошанинъ». Добавимъ, что въ концѣ этой книги есть указаніе, что окончена она писаніемъ въ 1678 году Ноября въ 13-й день, т. е. вскорѣ по возвращеніи посланника въ Москву, которое было 5-го января того-же года. Итакъ нѣтъ уже сомнѣнія, что никто другой, какъ Спаарій, есть авторъ «Описанія Китайскаго государства», труда весьма замѣчательнаго и имѣвшаго въ свое время большое значеніе.

Сочиненіе это заключаетъ 59 главъ, изъ которыхъ послѣдняя озаглавлена «Описаніе великія рѣки Амура». При сличеніи ея съ текстомъ «Сказанія» изданнаго Г. И. Спасскимъ, оказывается, что они тождественны; послѣднее, впрочемъ, представляетъ нѣкоторыя неточности и сокращенія, которыя теперь возможно исправить по оригиналу. Постараемся это сдѣлать, не вдаваясь въ излишнія повторенія.

Начало «Сказанія» по изданію Спасскаго нѣсколько отстываетъ отъ своего оригинала, отчего смыслъ не такъ ясенъ. 59-я глава «Описанія Китайскаго государства» начивается такъ:

«Великая и пренменитая рѣка Амуръ, хотя и у земнописателей у древнихъ и у нынѣшнихъ и слуху про нее нѣтъ и не описуютъ ни въ чемъ ея, однакоже р. Амуръ превосходитъ величиною не только Сибирскія рѣки, но чаю, что и иныхъ всѣхъ, что на свѣтѣ нѣтъ, превосходитъ и наипаче въ тѣхъ мѣстѣхъ, въ которыхъ впадаетъ въ нее великая рѣка Шингаль. Начало и вершины рѣки Амура разныя и дальнія суть, и инныя вѣдомыя, а инныя и невѣдомыя».

---

<sup>1)</sup> Дипломат. собраніе дѣлъ между Россійск. и Китайск. государствами съ 1619—1792 г. Сост. Н. Бантышъ-Каменскимъ. Изд. В. М. Флоринскимъ. Казань. 1882. См. стр. 520 и слѣд.



Затѣмъ слѣдуетъ описаніе рѣкъ Онона и Ингода, сходное съ «Сказаніемъ»; въ послѣднемъ опущено лишь свѣдѣніе, что р. Ингода «отшибется отъ хребта (горъ) налѣво» и далѣе, что по этимъ рѣкамъ «лѣсъ всякой есть», чѣмъ и былъ обусловленъ выборъ мѣстности для строенія Нерчинскаго острога.

Рѣка Зея въ текстѣ «Сказанія» ошибочно названа Азія, что слѣдуетъ отнести, конечно, къ искаженіямъ переписчика; кромѣ того описаніе р. Зеи представляетъ нѣкоторыя неясности и пропуски, которыхъ нѣтъ въ оригиналѣ. Въ послѣднемъ читаемъ такъ:

«Вторая рѣка на лѣвой сторонѣ — Зія, а течеть та рѣка изъ Ленскаго хребта, а на усть той рѣки жили <sup>1)</sup> Дауры. А въ вершину ея живутъ Тунгусъ Петрушка олений <sup>2)</sup> съ родомъ своимъ, который бѣжалъ съ Лены въ прошлыхъ годѣхъ; и нынѣ опять Албазинскаго острогу казаки поймали его и ясакъ взяли.

И китайскіе научскіе воеводы жалобу творили, п. ч. живутъ по Зіѣ рѣкѣ китайскіе подданные. И по той рѣкѣ, и по Шингалу винограда, изъ котораго родится церковное вино, самороднаго много.

И по Шингалу рѣкѣ, и по инымъ рѣкамъ и по Амуру есть-же. А по Зіѣ рѣкѣ лѣсы и горы по обѣ стороны есть-же».

Въ примѣчаніи 4-мъ къ тексту «Сказанія» Г. И. Спасскій ставилъ вопросъ, кто могъ быть Петрушка ленинъ (вм. олений) и на какомъ основаніи вѣдался съ него казаками ясакъ. Въ оригиналѣ мы находимъ объ этомъ свѣдѣніе, пропущенное въ «Сказаніи», по которому оказывается, что Тунгусъ Петрушка бѣжалъ съ Лены вмѣстѣ со своимъ родомъ за нѣсколько лѣтъ до того и вновь найденъ и приведенъ въ ясачный платежъ Албазинскими казаками уже на Зеѣ.

Спаарій упоминаетъ объ этомъ обстоятельстве, вѣроятно, потому, что вопросъ о Зейскихъ Тунгусахъ былъ однимъ изъ спорныхъ между нами и Китайцами во время его посольства. Посланникъ рѣшилъ его въ пользу китайцевъ и на возвратномъ своемъ пути изъ Чичигара и изъ Нерчинска послалъ наказныя памяти въ Албазинъ, чтобы казаки оттуда ни внизъ по Амуру, ни по Зеѣ болѣе не ходили для сбора ясава.

Въ описаніи рѣкъ, впадающихъ въ Охотское море въ «Сказаніи»

---

<sup>1)</sup> Въ Сказаніи «живутъ».

<sup>2)</sup> Въ подл. «лений».

пропущено извѣстіе, что по рр. Ламѣ (Ули) и Охотѣ находились тогда зимовья **Ленскихъ казаковъ**.

Но особенно неисправнымъ оказывается текстъ «Сказанія» въ описаніи нижняго теченія р. Амура. Чтобы избѣгнуть утомительныхъ повтореній, приведемъ здѣсь это описаніе уже въ исправленномъ видѣ.

«...Здѣсь, на Амурскомъ устьѣ, при морѣ въ прошлыхъ годѣхъ, лѣтъ тому съ 30 казаки Даурскіе зимовали многожды <sup>1)</sup>, а называютъ, что море около берегу мерзнетъ, а дале пучина не мерзнетъ зимою. А снѣги живутъ большіе по сажени, однакоже не долго: стоитъ зима до Маія мѣсяца, и около Николаина дни рѣка Амуръ и береги морскіе отпускаются и тогда мочно плавали на море. А отъ усть Лѣны рѣки до усть Амура рѣки моремъ плавати нельзя для того, что льды большіе по морю ходять, да и каменная гора, которая отъ Байкала идетъ и до моря и въ море далеко, разбиваетъ суды и нельзя объѣхать. Только отъ усть Амура на лѣвой сторонѣ по морю ѣздять до иныхъ рѣкъ мѣньшихъ и до той горы, а далѣ нельзя.

А отъ усть Амура на правой сторонѣ по морю еще Русскіе не провѣдали, только Гиляки, которые тамъ живутъ и ясаку никому не платять, называютъ что они ѣздять по морю подлѣ берега, потому что у нихъ суды небольшіе, только по 20-ти человекъ садятся. И ходять они для рыбной ловли по берегу далеко, однакоже на землю приставати нельзя, для того что гдѣ губы и пристанища морскія, и тамъ выросъ камышъ великой, толстой и густой, и не пропустять. И для того они не вѣдають, есть ли какое государство близко тѣхъ мѣстъ, или нѣтъ. Только они вѣдають, что на морѣ острова великіе; да и далеко отъ нихъ есть Никанское царство, а они туда не ходять для того что царство далеко отъ нихъ. А Никанское царство то есть старое царство Китайское <sup>2)</sup>. Однакоже Пежинъ и Камбалыкъ—царство новое Китайское не подалеку будетъ отъ усть Амура, потому что Камбалыкъ, гдѣ Богдыханъ живеть, только отъ моря съ полтораста верстѣ

---

<sup>1)</sup> Здѣсь идетъ рѣчь о *Полярковѣ, Наимѣ, Степановѣ* и другихъ, зимовавшихъ на низовьѣ Амура, начиная съ 1644 года.

<sup>2)</sup> *Никанскимъ* или *Старымъ* Китайскимъ царствомъ называлось въ то время, въ отличіе отъ покореннаго Манджурами Китая, южная провинція Китайск. Имперіи, возставшій въ 1673 г. подъ предводительствомъ Усанъ-нея. Со смертію его въ 1679 г. возстаніе это было усмирено.

стоитъ. Да и суды отъ моря приходятъ до царства чрезъ рѣку. И въ прошлыхъ годѣхъ Галанцы и иныя ходили моремъ къ царству кораблями; только сказываютъ, что камни частаго по морю много и для того плавать трудно. А про острова сказываютъ, что есть островъ зѣло великъ, четверы сутки отъ Китайскаго царства моремъ плавати и именуется Епонія.

Асканьяма (бояринъ китайскій) намъ говорилъ, что мочно ѣхати отъ усть Амура въ Китай, только далеко, для того, что надобно объѣхать великой носъ Корея <sup>1)</sup>, которой въ море далеко продолжается».

Такъ оканчивается Спааріево «Описаніе рѣки Амура». Особеннаго вниманія заслуживаетъ то, что говоря объ Амурскомъ устьѣ, онъ высказываетъ твердое убѣжденіе, основанное на достовѣрныхъ свѣдѣніяхъ, о его доступности со стороны моря <sup>2)</sup>, о чемъ еще въ началѣ нынѣшняго столѣтія существовали совершенно неточныя представленія. Ошибочное мнѣніе о недоступности Амурскаго лимана поддерживалось такими авторитетами, какъ Крузенштернъ и Броутонъ, и едва не повлекло за собою нашего добровольнаго отреченія отъ правъ на владѣніе Амуромъ. Еслибъ отважныя дѣйствія нашихъ моряковъ подъ руководствомъ Невельскаго не успѣли разсѣять вѣковыхъ заблужденій, то Амурскій край пропалъ бы для насъ безвозвратно <sup>3)</sup>.

Существуетъ мнѣніе, что при первоначальномъ занятіи Амурскаго края русскими, т. е. до заключенія Нерчинскаго договора, правительство наше вовсе не сознавало важнаго значенія рѣки Амура для Сибири, какъ единственнаго удобнаго пути къ морю. Но такое мнѣніе едва ли справедливо.

Первые завоеватели Амурскаго края, Поярковъ и Хабаровъ, хотя главную ихъ цѣль и составляло собираніе ясака, стремились въ то-же время достигнуть устья многоводной рѣки и открыть путь къ морю. Поярковъ въ 1644 году первый достигъ устья р. Амура, зимоваль въ странѣ Гиляковъ и отсюда проплылъ моремъ до р. Ульи.

Чтобы утвердить въ этихъ краяхъ русское владѣніе, здѣсь

---

<sup>1)</sup> Японія и Корея по описанію Спаарія въ скоромъ времени будутъ нами изданы.

<sup>2)</sup> См. Посмертныя Записки Адмирала Невельскаго. Спб. 1878 г.

<sup>3)</sup> Тамъ-же, стр. 16—19. Невельскій ошибочно говоритъ что въ XVII в. не было обращено никакого вниманія на вопросъ о доступности Амурскаго устья.

основаны были остроги: Тугурскій (въ 1653 г.) на р. Тугурѣ и Косогорскій (въ 1655 г.) на Амурѣ, противъ устья р. Амгуни. Въ это время морскія плаванія казаковъ вдоль берега Тунгускаго (Охотскаго) моря повторяются уже довольно часто.

Послѣ поражений, понесенныхъ Степановымъ, русское владычество на среднемъ Амурѣ поколебалось и мы должны были здѣсь уступать превосходству китайской военной силы. Но на низовьяхъ рѣки, за Хинганскимъ хребтомъ, мы оставались еще полными хозяевами края. Пуцнинъ, одинъ изъ сподвижниковъ Степанова, по словамъ Черепановской лѣтописи, при возвращеніи своемъ изъ Гилянкой земли гдѣ провелъ зиму, выхвалялъ эту страну и совѣтовалъ Якутскому воеводѣ ежегодно посылать туда казаковъ черезъ Охотскъ: «которымъ средствомъ, говорить лѣтопись: «можно удерживать народъ въ послушаніи, хотя бы верхняя при Амурѣ страна вся потерялась».

. Гилянъ въ то время, какъ и впоследствии, были независимы отъ китайцевъ и о послѣднихъ здѣсь не было и слуху.

Въ 1681 г. изъ Албазина была послана экспедиція для приведенія Амгунскихъ, Тугурскихъ и прибрежныхъ инородцевъ въ ясачное положеніе и основаны были новые остроги на Амгуни, при устьяхъ рѣкъ Делина и Нимелана — Усть-Делинскій и Усть-Нимеланскій.

Итакъ русское владычество уже начинало упрочиваться на низовьяхъ Амура, когда заключенъ былъ Нерчинскій договоръ въ 1689 г., по которому мы теряли среднее теченіе р. Амура, отъ р. Горбицы до хребта, а страна къ востоку отъ Хингана оставалась неразграниченною и притомъ отрѣзанною отъ русскаго Забайкалья.

Потеря была для насъ тѣмъ чувствительнѣе, что вопросъ о возможности установить морской путь изъ устья р. Амуръ въ Китай уже началъ тогда интересоваться наше правительство. Доказательствомъ тому служитъ весьма замѣчательное сообщеніе Спаарія по этому вопросу, которое мы находимъ въ его сочиненіи «О Китайскомъ государствѣ», въ главѣ, озаглавленной: «Коликія дороги морскія, которыми ѣздить въ Китай моремъ на судахъ».

Описавъ здѣсь пути чрезъ Восточный и Индѣйскій Океаны, Спаарій говоритъ <sup>1)</sup>: «А другой путь морской въ Китай, хотя

---

<sup>1)</sup> Рукопись Румянц. Музея «Описаніе Китайскаго государства», скоронисъ XVII в., стр. 322 и слѣд.

еще не знатный, однакоже подлинно есть и какъ о томъ нынѣ Асканьяма, бояринъ китайскій намъ говорилъ. Потому-что на усть рѣки Амура, гдѣ падеть во окіанскомъ восточномъ морѣ, лѣсъ всякій есть, изъ котораго мочно суды какіе-нибудь дѣлать и моремъ ходити во Китай. И отъ того мѣста недалеко и до Китай только одна трудность есть, что носъ морской великой государство Корей обьити и принти въ страну Леоатунгъ и потомъ во Тіен-жинъ (Тяндзинъ?) городъ и пристанище болѣ всѣхъ во Китаѣ. И отъ того города рѣкою вереть съ 200 до Пежина. И отъ всего Китайскаго царства чрезъ того города Тіянжина ходять моремъ и рѣками въ Пежинъ.

«А на усть Амура рѣки по лѣвой сторонѣ море мерзнетъ, а на правой — только берегъ мерзнетъ. А далеко пучина не мерзнетъ и для того всегда мочно плыти въ Китай тѣмъ моремъ. Только тѣмъ еще морскимъ путемъ никто не ходилъ въ Китай.

«А казаки наши, которые прежде 20 лѣтъ воевалися съ китайцами на море и на усть Амура, сказываютъ, что отъ усть Амура вверхъ плыти 2 днища есть мѣсто въ утѣсѣ будто копано и на томъ мѣстѣ нашли колоколь китайской повѣшенъ, больше 20 пудовъ. И тутъ нашли въ трехъ мѣстехъ китайское письмо въ каменныхъ скрыжалѣхъ.

«И иноземцы сказывали нашимъ казакамъ, что въ старыхъ лѣтахъ нѣкоторый царь китайской ходилъ изъ Китай по морю на Амуръ и тутъ для признака и воспоминанія повинулъ то письмо и колоколь. И тѣмъ путемъ морскимъ не тоюмо въ Китай мочно ѣхать, но и во Японской великой островъ, гдѣ больше 100 рвовъ серебряные руды копаются; потому что изъ усть Амура отъ высокаго камени видится далеко на морѣ островъ великой и иноземцы шляпы будто нѣмецкія изъ того острова принесли казакамъ, какіе носятъ Японскіе жители, да и Португальцы и Езуиты тамъ много живутъ.

«Также недалеко отъ усть Амура нашли наши казаки разбитый великой корабль нѣмецкой, какіе ходять къ Архангельскому городу: и тотъ знакъ, что не подалеку и Китай, и Японія. И ходять безпрестанно съ торгомъ Португальцы въ Японію. А когда казаки были на усть Амура, Гиляки, народъ, который живетъ при морѣ, сказали казакамъ, что отъ усть Амура по берегу морскому мощно ѣхати въ седьмый день въ каменный городъ, гдѣ серебро родится. А казаки для малолюдства не смѣли ѣхати. Также и Гиляки ска-

зали, что и рѣки большія падутъ по той сторонѣ въ море. И про то напишемъ въ описаніи рѣки Амура».

Въ другомъ мѣстѣ того-же сочиненія Спаарій говоритъ: «А на устьѣ рѣки Амура не только большія суды мочно дѣлать, но и корабли большіе. И мочно ходити въ Китай и въ Японскій островъ. Да и сверхъ того мочно сыскати и другіе острова, которые еще на свѣтѣ не знатны и никто не провѣдалъ, для того что по Сѣверскому морю плавати нельзя и изъ Восточнаго также не провѣдано».

Весьма интересно, что здѣсь идетъ рѣчь не объ одномъ только Китаѣ, но и объ Японіи, и о возможности найти къ ней путь изъ устья р. Амура. Это противорѣчитъ принятому мнѣнію, будто о существованіи Японіи въ Россіи узнали только въ началѣ XVIII вѣка, а именно около 1710 г., когда казаки покорили Камчатку.

Въ наказѣ, данномъ Спаарію при отправленіи его изъ Москвы въ 1675 г., уже встрѣчаемъ свѣдѣніе о Японіи (вѣроятно почерпнутое изъ переводной Космографіи Герарда Меркатора, весьма распространенной у насъ въ то время. Посланнику поручалось разузнать объ этой странѣ, что онъ и исполнилъ, посвятивъ особую главу описанію «великаго острова Японскаго». Это описаніе составлено было имъ на основаніи свѣдѣній, собранныхъ въ Китаѣ, преимущественно чрезъ іезуитовъ <sup>1)</sup>).

Изъ всего вышесказаннаго ясно, что утрата Россіей Амурскаго края по Нерчинскому договору имѣла единственною причиною недостаточность нашей военной силы на Амурѣ сравнительно съ китайскою; важное же значеніе рѣки Амура для Сибири, какъ главнаго и удобнѣйшаго пути для будущихъ сношеній съ крайнимъ Востокомъ, уже въ то время хорошо сознавалось нашимъ правительствомъ.

Вотъ почему можно съ увѣренностью сказать, что оговорка Нерчинскаго договора, оставившая нижнее теченіе р. Амура не

---

<sup>1)</sup> Относительно географическаго положенія Японіи Спаарій сообщаетъ слѣдующее: «Великой и славной островъ Японской, какъ пишутъ китайскіе земновисатели и чертежи, начинается противъ устья Амура рѣки и простирается далеко противъ Китайскаго государства и для того иногда изъ Китайскаго государства въ двои сутки плавають въ Японскій островъ. А отъ устья Амура сколь далеко стоитъ, того еще не вѣдомо, а кажется не очень далеко будетъ, потому что и иные острова меньшіе видатся отъ устья Амура отъ берегу морскаго съ горъ, какъ о томъ видѣли въ прежнихъ лѣтѣхъ казаки, которые зимовали на устьѣ Амура».

разграниченнымъ и позволившая намъ впоследствии заявить свои права на эти страны, не была лишь счастливою случайностью, но хорошо обдуманнѣмъ средствомъ удержать за Россіей устье великой рѣки, которая должна несомнѣнно сдѣлаться главною живою артеріею для обширной Сибири <sup>1)</sup>.

**Ю. В. Арсеньевъ.**

Д. чл. И. Р. Г. О.

С. Ильинское, Калужск. губ.

18 іюля 1882 г.

---

<sup>1)</sup> Сравни. *Трусевича*. Посольскія и торговныя сношенія Россіи съ Китаемъ до XIX ст. М. 1882. Стр. 32.

# ОБЪ ИСЛѢДОВАНІЯХЪ

**Н. Н. БАЛКАШИНА.**

КАСАТЕЛЬНО

## КИРГИЗСКОЙ ОРДЫ.

Ислѣдованія г. Балкашина, о которыхъ имъ было сообщено въ засѣданіи Отдѣленія Этнографіи 12-го марта 1882 г., имѣютъ, между прочимъ, задачей выяснить, что такое киргизы: особый ли древній народъ, называющій себя «казаки» или позднѣйшій союзъ пастушьихъ племенъ, смѣшанныхъ Чингисханомъ и его ближайшими потомками. При этомъ г. Балкашинъ держался слѣдующаго метода: 1) онъ собиралъ названія киргизскихъ родовъ, подродевъ и отдѣленій, останавливаясь преимущественно на племенныхъ именахъ; записывалъ въ разныхъ концахъ степей родословныя киргизовъ, разспрашивалъ преданія о привокевкѣ ихъ въ занимаемыя ими степи и приводилъ въ извѣстность число душъ въ киргизскихъ родахъ, а также предѣлы ихъ кочевья; 2) собранныя свѣдѣнія сравнивались между собою и съ прежними ислѣдованіями киргизскихъ ордъ, имѣющимися въ архивахъ и въ печати, въ томъ числѣ съ нѣкоторыми статьями ежемѣсячныхъ сочиненій и Сборника Спасскаго, съ трудами Андреева, пополнявшимися при г. Сперанскомъ, съ сочиненіями Левшина, Вельямина-Зернова, Красовскаго, Мейера, Потанина и др., съ Оренбургскими и Туркестанскими ислѣдованіями и пр. 3) Затѣмъ полученныя данныя сопоставлялись съ лѣтописями Рашидъ-Эдина, Саная-Сетцень, Абуль-Гази, Юань-шао-миши и т. д.

Средняя орда, по заявленію г. Балкашина, состоитъ изъ слѣ-



дующихъ пастушьихъ племень: *арыны*, числомъ болѣе  $\frac{1}{2}$  милліона душъ, въ Акмолинской, Семипалатинской и Тургайской областяхъ; *найманъ*, около 150,000 душъ, въ Семипалатинской области, частью въ Акмолинской, а сверхъ того въ сосѣднихъ съ Западной Сибирью китайскихъ владѣніяхъ; *кирей* до 100,000 душъ, въ Акмолинской и Семипалатинской областяхъ и въ китайскихъ предѣлахъ; *кипчаки* и *уваки*, сравнительно въ небольшомъ количествѣ. Всѣ сказанныя племена, по преданіямъ киргизовъ, пришли въ занимаемая ими степи съ р. Сыръ-дарьи. Изъ нихъ аргынцы двигались тремя партіями. Прежде изъ за Каратаускихъ горъ къ р. Чу и къ Улутаускимъ горамъ направились *момуны*, состоявшіе изъ двухъ союзовъ—*бегендык* и *чегендык*. Въ ихъ числѣ были роды: *атымай*, *болысз*, *канджисалы*, *табуклы*, *сердасетимъ-чакчакъ*, *басентеинъ*, *карауль*. Далѣе басентеинъ и табуклы ушли къ Баянъ-аулу. Послѣ мамуновъ, изъ за Каратау пришелъ союзъ *кувандык*, состоявшій изъ аргынскихъ родовъ *алтай*, *калкаманъ*, *аысз*, *карпыкъ*, и *темешъ*. Этотъ союзъ оттѣснилъ мамуновъ къ сѣверу и расположился въ степяхъ по верховьямъ р. Сары-су, по р. Нуръ и т. д. Съ кувандыкомъ прикочевалъ еще родъ *каракисыкъ*, занявшій горы у Балхаша. Позднѣе пришелъ третій аргынскій союзъ *суюндукъ*, состоявшій изъ родовъ *дюртъ-ауль*, *корджасъ* съ *козианомъ* и *коксакомъ*. Дюртъ-ауль отличался жестокостью и отбросилъ мамуновъ отъ Баянъ-аула къ Иртышу. Подобныя же преданія существуютъ о движеніи другихъ племень средней Орды. Упомянутыя откочевки съ Сыръ-дарьи вѣроятно происходили неоднократно, причемъ киргизы должны были то подаваться впередъ, то уходить назадъ, смотря потому, что дѣлалось у сосѣднихъ съ ними обратско-блѣтскихъ племень и въ самой Средней Азій.

Киргизскія родословныя, по мнѣнію г. Балкашина, слагались подъ вліяніемъ мусульманскаго вѣроученія, также какъ монгольскія родословныя носятъ на себѣ отпечатокъ религіознаго вліянія ламъ. Напримѣръ, у монголовъ, въ родословной Чингисхана, потомство Сегеръ-садалиту до Бюрте-чино взято изъ тибетскихъ преданій; затѣмъ многіе монгольскіе роды прицѣплены къ чуднымъ дѣтямъ Аланкоа, къ братьямъ Хабуль-хана и даже Есугайбагатура, хотя, въ сущности, связь между ними, какъ надо полагать, состояла не въ кровномъ родствѣ а въ томъ, что названныя лица были вождями тѣхъ или другихъ родовъ и кочевали вмѣстѣ по степямъ. Киргизскія же родословныя обыкновенно ведутся отъ Оккѣсе-сахоба-гагаша, одного изъ 33,000 учениковъ Ма-

гомета, посланныхъ имъ во всё концы земли. За этимъ святимъ слѣдуютъ имена Телесъ-ходжа, Даудъ-ходжа, Данръ-ходжа, Кара-ходжа, Сары-ходжа, Надпръ-ходжа и т. д. Изъ нихъ Кара-ходжа чаще другихъ памятенъ киргизамъ. Однако они не считаютъ названныхъ лицъ ходжами, т. е. потомками Магомета, а казаками, т. е. киргизами. Далѣ киргизскими родоначальниками являются Улу-джюзъ, Ортъ-джюзъ и Кче-джюзъ, т. е. большая, средняя и малая сотни или Орды. Но это повидимому позднѣйшее измышленіе, такъ какъ какъ киргизы раздѣлились на три орды не болѣе трехъ вѣковъ тому назадъ. Послѣ того упоминается нѣсколько именъ киргизскихъ богомольцевъ, постоянно помышлявшихъ о Богѣ: Акъ-сопо, Кара-сопо, Сары-сопо, Мійранъ-сопо, Кадыръ-сопо, Болатъ-сопо, Архъ-сопо, Кенже-сопо, Куба-сопо и т. д. вмѣстѣ съ ними идутъ имена, служація олицетвореніемъ племенныхъ названій: Аргынъ, Найманъ, Кирей, Кипчакъ и пр. У аргынцевъ часто встрѣчаются предки Котанбай и Акджоль; у киреевъ 2 предка Ашималя и Абакъ пришлый; у наймановъ Укурѣкъ или Укрешь. Сказанныя имена ходжъ, сопо и олицетворяющія племенные названія обыкновенно перемѣшиваются, т. е. иногда являются отцами, иногда сыновьями или внуками. Въ самыхъ подробныхъ киргизскихъ родословныхъ, отъ Оккѣсе-сахоба-гакаша до настоящаго времени заключается болѣе 25 колѣнъ, также какъ въ родословныхъ ходжъ, со времени прибытія послѣднихъ въ Среднюю Азію.

Откуда пришли аргынцы, киреи, найманы и др. на Сырдарью киргизы не знаютъ. Съ Рашидъ-эдиномъ или Абуль-гази и прочими лѣтописями, распространенными въ Средней-Азіи, при своей безграмотности, они почти не знакомы. Лѣтописи отчасти извѣстны киргизскимъ султанамъ и ходжамъ, но толкуются ими весьма произвольно. Между тѣмъ, еслибы киргизы были знакомы съ лѣтописями, то безъ сомнѣнія помнили бы, что входящіе въ составъ ихъ орды: *киреи* или *керииты* жили до Чингисхана въ нынѣшнихъ монгольскихъ степяхъ около Урги, а теперь живутъ въ Акмолинской и Семипалатинской областяхъ и пр.; *кипчаки* жили прежде въ южной Россіи, а теперь встрѣчаются въ разныхъ мѣстахъ, въ томъ числѣ въ Ферганской области и вообще въ бывшемъ Коканскомъ ханствѣ; *хонкиреиты* или кунграты жили за Далай-норомъ, а въ настоящее время находятся въ Бухарѣ и въ Туркестанскомъ краѣ; *джемаиры* кочевали на р. Ононѣ, а теперь располагаются въ Семирѣчьи; *найманы* жили у верховьевъ

Чернаго-Иртыша и, черезъ нѣсколько столѣтій, въ значительной части приблизились къ своимъ стариннымъ кочевьямъ; *керудь* или *керисы* жили у Байкала, а теперь каракиргизы занимаютъ горы у Иссык-Куля и т. п. Незная объ этомъ, киргизы предпочитаютъ объяснять свое древнѣйшее происхожденіе извѣстными легендами; о царевнѣ и ея 40 служанкахъ, о табунахъ, потерявшихся въ глубинѣ степей и т. д.

Изученіе письменныхъ источниковъ и позднѣйшихъ сочиненій, относящихся къ кочевникамъ, привело г. Балкашина къ такому выводу: когда-то, въ древности, пастушьи орды объединились въ Хоразмѣ, и окружающихъ его странахъ. Спустя нѣсколько вѣковъ, тюркскія племена подчинили себѣ такъ называемыя монгольскія, причемъ стали кочевать за предѣлами Хоразма въ внѣшней Монголіи, проникая далѣе озеро Далай и Бууръ-норъ, а монголовъ отбросили частью къ Байкалу, частью къ Куку-нору. Иргана-конъ или Эргене-хонъ можетъ быть около Байкала, о чемъ уже замѣчалъ г. Березинъ, хотя съ сомнѣніемъ. Потомъ Чингисханъ объединилъ монгольскія племена, которыя могли получить при немъ союзное названіе *монголъ*. Изъ дѣтописей извѣстно какъ онъ покорялъ керантовъ, наймановъ и др. и какъ завоевалъ Хоразмъ. При немъ всѣ азіятскія пастушьи племена слились въ одну могущественную орду. Но Чингисханъ и его дѣти главнымъ образомъ поддерживали свою власть, опираясь на монголовъ. Для нихъ кочевья они предоставили монгольскія степи. Напротивъ джелаировъ, кунгратъ, киреевъ, наймановъ и др. они оттѣснили въ Хоразмъ. «Ихъ не должно оставлять вмѣстѣ, иначе они будутъ сильны и непокорны», — такъ говорилъ Октай-ханъ, раздавая киреевъ, наймановъ и др. тысячами своимъ родственникамъ и нойонамъ, что дѣлалось также Чингисханомъ и было удобно въ кочевомъ быту, послѣ покоренія всѣхъ пастушьихъ ордъ въ степяхъ. Отсюда произошло смѣшеніе тюркскихъ и монгольскихъ племенъ, вслѣдствіе чего между ними встрѣчаются одинакія названія. При всемъ томъ, въ тѣхъ странахъ, гдѣ найманы, кирей и др. оказываются въ такомъ числѣ душъ, при которомъ ихъ нельзя не признавать большимъ остаткомъ прежнихъ народовъ, тамъ, нужно заключать, находится главное ихъ мѣстопребываніе въ настоящую пору. Послѣдующая исторія азіятскихъ ордъ обнаруживаетъ, что изгнанные изъ Китая монголы образовали отдѣльное ханство, особенно усилившееся въ XV и XVI столѣтіяхъ, при Даянъ-ханѣ и его сыновьяхъ. Они вели войны съ сосѣднимъ ойрат-

скимъ или ёлотскимъ союзомъ, но позднѣе ослабли и подчинились манджурамъ. Между тѣмъ ойратскій союзъ, угнетаемый монголами и вслѣдствіе внутреннихъ усобицъ распался. Часть его съ Гушиханомъ, однимъ изъ 5 братьевъ *табунъ-барса* откочевала къ Тибету. Другая часть, состоявшая изъ торгоутовъ съ хонтами и хошоутами, ушла съ Хо-орлѣкомъ къ рр. Тоболу и Янку, а позднѣе къ Эмбѣ и на Волгу. Въ ойратскомъ воеводствѣ возобладали джунгары, благодаря цѣлому поколѣнію отважныхъ повелителей отъ Хара-хулы до Голданъ-цырена. Джунгарская орда раздвинула свои владѣнія по восточному Туркестану къ Тибету и по западному Туркестану до р. Таласа, а кромѣ того за оз. Балхашъ и по Алтайскому краю до р. Оми. Пока происходили сказанныя событія, монгольская власть пала въ Персіи и въ Россіи. Кипчаки, отъ внутреннихъ смуть и отъ русскихъ побѣдъ надъ Казанскимъ и Астраханскимъ ханствами, постепенно откочевывали къ Хоразму. Эта страна искони представляла собою сумму оазисовъ, разбросанныхъ посреди степей и горъ. На оазисахъ жило осѣдлое населеніе; въ прочихъ мѣстахъ кочевали пастушьи племена. Торговля и мусульманская вѣра сближали ихъ. Тѣмъ не менѣе они постоянно враждовали между собою, причѣмъ осѣдлое населеніе то подчиняло себѣ кочевниковъ, то покорялось имъ. Ослабленіе ханской власти при потомкахъ Чингисхана и Тамерлана, и постоянныя усобицы повели къ тому, что изъ кочевавшихъ около Средней Азій пастушьихъ племенъ составилъ *казацкій союзъ*, особый отъ *узбекскаго* и *туркменскаго*. Въ XV вѣкѣ казаки тѣснили ногайскую орду; въ XVI вѣкѣ они кочевали сѣвернѣе Улу-тау, какъ видно изъ Абдула-наме, а казацкій султанъ Уразъ-Махметъ находился у Сейдяка, въ Сибири. Вмѣстѣ съ тѣмъ казацкіе ханы участвовали въ смутахъ среднеазійскихъ государствъ и получали въ управленіе города въ туркестанскомъ краѣ. Затѣмъ началась борьба казаковъ съ джунгарами и торгоутами, продолжавшаяся полтора столѣтія. Раздѣленіе казацкаго союза на три орды быть можетъ случилось около той поры, когда распался ойратскій союзъ. Но связь между казацкими ордами, сохраняющаяся до настоящаго времени, не прерывалась. Усилившіеся джунгары, покоривъ большую казацкую орду, отбрасывали среднюю и малую орды къ р.р. Сыръ-дарьѣ, Ишиму и Янку. Отыскивая защиты, малая орда съ Абулхавръ-ханомъ изъ потомства Усяка вступила въ XVIII вѣкѣ въ подданство Россіи. Ея примѣру послѣдовала средняя орда въ лицѣ своихъ хановъ изъ потомства

Джадыка. Являлись проситься въ русское подданство и посланцы изъ большой орды, и мананы каракиргизовъ. Вслѣдствіе этого, а также для отличія отъ русскихъ казаковъ, новыя подданные названы были въ Россіи киргизъ-кайсаками и потомъ просто киргизами. Вскорѣ затѣмъ, китайцы, истребившіе джунгаровъ, стали предъявлять свои права на киргизовъ и часть ихъ впустили въ прежнія джунгарскія кочевья. Русское правительство, со своей стороны, дозволило киргизамъ кочевать въ Алтайскомъ краѣ и въ приволжскихъ степяхъ, оставленныхъ бѣжавшими къ китайцамъ торгоутами. Въ XIX вѣкѣ на киргизовъ начали предъявлять права Коканское и Хивинское ханство, а послѣ покоренія Туркестанскаго края, всѣ три орды, за небольшимъ исключеніемъ, находятся подъ властью Россіи. Такова была судьба казацкаго союза съ XV вѣка, когда, по причинѣ взаимныхъ распрій, пастушья племена опять перемѣщали свои кочевья въ азіатскихъ степяхъ. Къ этому-то времени, по мнѣнію г. Балкашина, и должны относиться вышеприведенныя преданія о передвиженіи киргизовъ съ Сыр-дарьи въ нынѣшнія Акмолинскую и Семипалатинскую области, но не къ болѣе древней порѣ. Подтверженіемъ послѣднему отчасти служить еще то, что, по киргизскимъ родословнымъ, въ потомствѣ лицъ, прикочевавшихъ изъ за Каратау, насчитывается, къ настоящему времени, около 10 колѣнъ, а въ султанскихъ родословныхъ, отъ Гасясъ-Джаныбека, жившаго въ пору образованія казацкаго союза, до султановъ, живущихъ теперь, заключается не болѣе 15 колѣнъ.

Разбирая племенной составъ казацкаго союза и сопоставляя его съ узбекскимъ, г. Балкашинъ указывалъ что въ нихъ входятъ остатки тѣхъ же самыхъ племенъ, но что изслѣдователи этихъ союзовъ и вообще пастушьихъ ордъ не достаточно различаютъ союзныя, племенныя, родовыя и подъ родовыя имена. Напримѣръ: Гаммеръ-Пургсталь, сдѣлавшій сводъ кочевыхъ племенъ, объединенныхъ Чингисханомъ, по Рашидъ-эддину, Сепцену, Абульгази и др., насчиталъ 195 родовъ. Такое большое число получилось собственно оттого, что онъ не дѣлалъ отличія между союзными и родовыми именами. Въ добавокъ онъ отнесъ къ монголамъ наймановъ, кунгратъ и киреевъ, говорящихъ тюркскимъ языкомъ, и хонтовъ, говорящихъ монгольскимъ языкомъ и принадлежавшихъ къ ойратско-ѡлѣтскому союзу. Къ тюрко-татарскимъ родамъ имъ причислены огузы или узы, джелайры и кипчаки, а вмѣстѣ съ ними торгоуты и ойраты, т. е. монгольское

племя и цѣлый союзъ. Ханыковъ заимствовалъ списокъ узбекскихъ родовъ изъ книги *насядъ-намати-узбеккiя*. Въ ней всѣхъ узбекскихъ родовъ числится 97 и также смѣшиваются союзныя, — родовыя и подъродовыя имена. Между прочимъ въ числѣ узбековъ упоминаются роды аргунъ, найманъ, кипчакъ, кирентъ и въ особенности подробно кунгратъ. Въ составѣ послѣдняго есть ванджигалы, одинаково какъ у аргынцевъ въ средней ордѣ; джелаиры причисляются къ мангатамъ; алчинтъ, общее племенное названiе въ малой ордѣ, включается въ число узбекскихъ родовъ, а родъ *тама*, входящiй въ составъ алчинскаго племени, показанъ отдѣльнымъ узбекскимъ родомъ и т. п. Но въ сороковыхъ годахъ Ханыкову невозможно было провѣрять насколько достоверна была попавшаяся ему книга. Съ присоединенiемъ Туркестанскаго края къ Россiи въ немъ производились изслѣдованiя узбекскихъ племенъ Хорошкинымъ и Гребенкинымъ. По книгѣ *катмыръ* Хорошкинъ сообщаетъ, что узбековъ 92 рода, но опять не отличаетъ союзныхъ, племенныхъ и родовыхъ именъ, а нѣкоторыя имена почему-то повторяетъ два раза; такъ кунгратъ, джелаиръ и найманъ повторяются два раза; казакъ считается особымъ родомъ; ногай т. е. татаръ тоже. Уйфальви, въ своемъ изслѣдованiи Туркестанскаго края, цѣликомъ перепечаталъ списокъ Хорошкина. Гребенкинъ между прочимъ упоминаетъ, что у туркестанскихъ наймановъ есть подъроды *кошъ-тамгалы* и *уазъ-тамгалы*, отнесенные Ханыковымъ къ племени кунгратъ, что аргынскiй родъ карыксыя встречается у туркменовъ и кипчаковъ и т. д. Все это показываетъ, что въ узбекскомъ и казацкомъ союзахъ заключалась смѣсь одинакихъ племенъ и что подробное изслѣдованiе племенного состава узбекскаго, также какъ и туркменскаго союзовъ въ свою очередь можетъ послужить для выясненiя судьбы до-Чингисхановыхъ пастушьихъ ордъ.

Относительно средней казацкой орды, г. Балкашинъ сообщилъ что заключающееся въ ней племя аргынъ причисляется Гаммеромъ къ джагатайскимъ родамъ, а Ханыковъ упоминаетъ его въ числѣ узбекскихъ родовъ. Вельяминовъ-Зерновъ переводитъ изъ «сборника Джелаирца», что при Уразъ-Махметѣ въ Касимовѣ были представители родовъ аргынъ, кипчакъ и джелаиръ. Въ грамотѣ Абдулатифа великому князю Василю Ивановичу въ 1508 г. говорится о свободномъ отъѣздѣ изъ Казани лицъ рода аргынъ и кипчакъ. Въ Крыму были мурвы аргынскаго и кипчакскаго родовъ. Отсюда не слѣдуетъ заключать, что это могли быть

родовыя имена въ смыслѣ фамильныхъ. Тѣмъ не менѣ аргынъ представляетъ позднѣйшее имя сравнительно съ вайманами, киреями и кипчаками, и есть ли это часть народа, кочевавшаго въ Дешти-кипчакъ, или же союза кирейтъ, кирей, въ которомъ находился родъ *джиркинъ* или *харкинъ*, пусть покажутъ дальнѣйшія изслѣдованія. О найманахъ же, киреяхъ и кипчакахъ, сообразуясь съ лѣтописями, вѣтъ основанія сомнѣваться, чтобы они не вошли въ казацкій союзъ изъ остатковъ или изъ смѣшенія прежнихъ до-чингисхановыхъ ордъ, а если имена аргынъ, кирей, найманъ, кипчакъ и т. п. встрѣчаются у нѣсколькихъ племенъ, то труднѣе допустить, особенно въ случаѣ ихъ многочисленности, что бы это было случайное совпаденіе названій, но не остатки древнихъ кочевыхъ ордъ.

Такимъ образомъ, ссылаясь на свои изслѣдованія средней киргизской орды, г. Балкашинъ утверждаетъ, что киргизы или казаки не составляютъ особаго древняго народа казакъ или «хасакъ», а есть ничто иное какъ позднѣйшій союзъ смѣшанныхъ Чингисханомъ и его преемниками пастушьихъ ордъ. Къ этому г. Балкашинъ присовокупляетъ, насколько существенно было бы для науки, если бы изслѣдователи Оренбургскаго края, Сибири, Монголіи, Туркестанскаго края и Средней Азіи продолжали выяснять союзна и родовыя имена туземныхъ племенъ, число душъ въ родахъ, предѣлы ихъ кочевья и т. п., а также обращеніе ихъ къ осѣдлой жизни. Тогда 1) обнаружилось-бы насколько племена смѣшивались между собою и гдѣ именно находится теперь большинство каждаго изъ нихъ; 2) сродство или различіе легендъ и преданій опредѣлялось бы яснѣе; 3) антропологическія изслѣдованія были бы болѣе обстоятельны, такъ какъ если бы наиримѣръ въ измѣреніи череповъ киргизовъ оказалась разница между кипчаками и джалаирами, то она осталась бы непонятной въ одномъ народѣ казакъ и возможной въ казацкомъ союзѣ; сходство же череповъ становилось-бы явленіемъ еще болѣе знаменательнымъ, и 4) изысканія по части сравнительнаго языкованія и сродства тюркскихъ нарѣчій съ монгольскими въ свою очередь были бы облегчены. Но, собирая свѣдѣнія о племенахъ, какъ пришлось убѣдиться г. Балкашину, необходимо объ одномъ и томъ же неоднократно разспрашивать въ разныхъ мѣстностяхъ и сравнивать варианты. Съ письменными источниками одинаково должно обращаться осторожно. Извѣстно, что бухарскіе учителя, обучивъ своихъ учениковъ писать, диктуютъ имъ старинныя лѣтописи, потомъ отбираютъ у нихъ те-

тради, переплетаютъ и продаютъ. Такъ расходятся изъ Бухары рукописи, далеко не всегда вѣрно написанныя. Самыя рѣзныя печати и надгробные камни ведутъ къ ошибкамъ. Въ туркестанской мечети Азретъ-султанъ, надъ могилой знаменитаго киргизскаго хана средней орды Аблая, умершаго въ 1781 г., поставленъ мраморный надгробный камень, привезенный съ другаго кладбища и принадлежавшій могилѣ Суюнчъ-ходжи-хана, (сына Абулхайра и Рабегабегимъ-султанъ правнуки Тамерлана) упоминаемаго въ Шейбанинаме и въ таварихи-падшахи-аджанъ. Въ родословной, вырѣзанной на печати потомка Есимъ-хана, Алтынъ-сары Тогумова, провозглашеннаго въ 1828 г. китайцами киргизскимъ ханомъ, пропущено колѣно, именно Болатъ I сынъ Тауке и отецъ Абулмамета. Къ тому же киргизы часто смѣшиваютъ въ своихъ легендахъ древнія имена съ позднѣйшими. Напримѣръ они воспѣвали Радлову какъ древнихъ богатырей не только Аблай-хана, но и Кеневару, погибшаго въ 1847 г. вмѣстѣ съ тѣмъ въ произношеніи ихъ часто происходитъ разница; они говорятъ: Булатъ, Пулатъ, Фуладъ, — и все это одно имя. Однако, несмотря на упомянутыя затрудненія, г. Балкашинъ высказываетъ увѣренность, что настойчивыя изслѣдованія постепенно могутъ выяснять ошибки и приближаться къ достовѣрнымъ даннымъ.

---



## ЗЕМЛЯ САННИКОВА.

---

### По поводу открытій экспедиціи «Жаннетъ».

Изъ обнародованныхъ до сихъ поръ результатовъ экспедиціи „Жаннетъ“ важнѣйшимъ признается открытіе трехъ острововъ на сѣверъ и сѣверо-востокъ отъ Новой Сибири.

По этому случаю считаю нелишнимъ напомнить, что двое изъ этихъ острововъ были извѣстны и раньше: *уже 70 лѣтъ тому назадъ ихъ видали Геденштромъ и промышленникъ Санниковъ.*

Исторія экспедиціи Геденштрома для описанія открытыхъ незадолго передъ тѣмъ острововъ Фаддеевскаго и Новая Сибирь, вообще довольно извѣстна и потому не буду о ней распространяться. Ограничусь сообщеніемъ лишь необходимыхъ подробностей.

Въ 1810 году Геденштромъ вторично посѣтилъ Новую Сибирь; въ первый разъ былъ онъ на ней въ предъидущемъ году. Продолжаю словами Геденштрома.

„Марта... 16 числа доѣхалъ до Каменнаго мыса, съ котораго уже Новая Сибирь склоняется отъ сѣвера къ западу... Съ каменнаго мыса, состоящаго изъ высокаго, до 10 сажени, яра, *увидѣлъ я на сѣверо-востокъ синеву, совершенно подобную видимой иногда надъ отдаленной землею...* На утро пріѣхалъ за мною Санниковъ... Санниковъ почиталъ видимую синеву за землю... Разставшись съ нимъ пустился я на сѣверо-востокъ. Дорога была изъ труднѣйшихъ; во всѣ труды были забыты, когда *прежде видѣнная синева представилась чрезъ зрительную трубку бѣлымъ яромъ, изрытымъ, какъ казались, множествомъ ручьевъ.*

„Но къ крайнему прискорбію всѣхъ на другой день узнали мы что обманулись. Мнимая земля претворилась въ гряду высочайшихъ ледяныхъ громадъ, 15 и болѣе саженой высоты 1).“

Хотя Геденштромъ и думалъ что обманулся, но синева, отъ Каменнаго мыса, имъ видѣнная, дѣйствительно указывала на существованіе въ той сторонѣ земли. Земля эта — открытый экспедиціею «Жаннеты» 12/24 мая 1881 года островъ Генриеты, лежащій на NEиN<sup>1</sup>/<sub>4</sub>E отъ Каменнаго мыса, слѣдовательно лишь на <sup>3</sup>/<sub>4</sub> румба къ W отъ направленія, въ которомъ видѣлъ Геденштромъ сперва синеву, а подойдя поближе бѣлый яръ, изрытый, какъ казалось, множествомъ ручьевъ; описаніе это сходится съ показаніемъ уцѣлѣвшихъ подвижниковъ «Жаннеты» что на островѣ Генриеты много ледниковъ. Положеніе острова: 77°8' С. ш. и 157° 43' Вост. д. отъ Гр..

Въ началѣ апрѣля 1811 года, Санниковъ опять посѣтилъ Новую Сибирь. „Съ сѣвернаго берега оной видѣлъ на сѣверъ землю съ высокими горами; пустившись же туда, проѣхалъ онъ не болѣе 25 верстъ, какъ былъ удержанъ полынью, простирающеюся во всѣ стороны; земля тогда ясно была видна и онъ полагаетъ, что не болѣе отстояла она отъ него 20 верстъ“. 2)

Земля эта безъ сомнѣнія островъ Беннета, открытый 29 іюля 1881 года, отступавшимъ послѣ крушенія судна, экипажемъ «Жаннеты».

Островъ Беннета лежитъ какъ разъ противъ сѣвернаго берега Новой Сибири, подъ 76°38' С. ш. и 148° 20' Вост. д. отъ Гр..

Послѣ этого не можетъ быть сомнѣнія въ дѣйствительности существованія земли, видѣнной Санниковымъ же въ 1810 году на NW отъ сѣверной оконечности Котельнаго острова: «на сѣверозападъ, въ примѣрномъ разстояніи 70 верстъ, видны высокія каменные горы». 3) Въ опредѣленіи разстоянія Санниковъ вѣроятно

---

1) Путешествіе Геденштрома по Ледовитому морю и островамъ онаго, лежащимъ отъ устья Лены къ востоку. (Новѣйшія ученія и живописныя путешествія по Сибири, изданныя Григоріемъ Спасскимъ. Часть II. Спб. 1822. стр. 36—158. Приведенная выписка сдѣлана со стр. 134 по 136.

2) Путешествіе Геодезиста Пшеницына и промышленника Санникова по островамъ Ледовитаго моря, въ 1811 и 1812 годахъ. (Новѣйшія ученія и живописныя путешествія по Сибири, изданныя Григоріемъ Спасскимъ. Часть II. Спб. 1822. стр. 149—182. Цитата взята со стр. 171.

3) Путешествіе Геденштрома etc. см. прим. 1) стр. 161 и 162.

и въ этомъ случаѣ ошибся, какъ ошибся онъ при опредѣленіи разстоянія острова Беннета отъ Новой Сибири, но онъ несомнѣнно видѣлъ землю на NW отъ Котельнаго и, по принятому обычаю, слѣдовало бы назвать эту землю землею Санникова. По свидѣтельству Врангеля <sup>1)</sup>, «на Ледовитомъ морѣ, въ ясный весенній день, особенно въ апрѣлѣ мѣсяцѣ, видимы отдаленнѣйшіе предметы. Отъ устья Индигирки часто видятъ Деревянныя горы на Новой Сибири (Вышина ихъ по измѣреніямъ Анжу, около 20 саж.). Разстояніе ихъ отъ Индигирки не менѣе 312 верстѣ. Быковскій мысъ, на правомъ устьѣ Лены, имѣетъ низменный берегъ, но также часто ясно видѣнъ бываетъ съ мыса Бархая, влѣво отъ Яны, на разстояніи 115 верстѣ.»

Этимъ объясняется какъ могъ Санниковъ видѣть съ Новой Сибири островъ Беннета, находящійся оттуда въ 75 миляхъ или 130 верстахъ; не можетъ казаться невѣроятнымъ что Геденштромъ и Санниковъ видѣли островъ Генріеты, хотя онъ и находился отъ нихъ въ разстояніи 150 миль или 260 верстѣ.

Анжу не видѣлъ ни одной изъ земель, видѣнныхъ Санниковымъ, сомнѣвался, даже, какъ кажется, въ правдивости его показаній и потому, вѣроятно, исчезъ съ картъ пунктиръ, которымъ означены земли, видѣнныя Санниковымъ, напримѣръ на картѣ, приложенной ко второй части труда Василя Берха: Хронологическая исторія всѣхъ путешествій въ сѣверныя полярныя страны Спб. 1823.

Теперь, когда сомнѣнія въ правдивости Санникова устранены, благодаря открытіямъ экспедиціи «Жаннетъ», слѣдовало бы вновь нанести тотъ пунктиръ на соответствующее мѣсто и написать надъ нимъ „Земля Санникова“.

А. Григорьевъ.

Д. чл. И. Р. Г. О.

---

<sup>1)</sup> Путешествіе по сѣвернымъ берегамъ Сибири и по Ледовитому морю Фердинанда фонъ-Врангеля. Ч. I Сиб. 1841. стр. 140.

**По поводу путешествія въ 1727 году грека Ватаци въ Приаральскія страны и изданной имъ въ Лондонѣ въ 1732 году карты Бухарин.**

Г. С. Дестунисъ въ № 12-мъ *Журнала Министерства Народнаго Просвѣщенія* за 1881 годъ представилъ содержаніе статьи греческаго ученаго Ламбра о двухъ греческихъ путешественникахъ XV и XVIII вѣковъ, записки которыхъ до сихъ поръ не были извѣстны. Одинъ изъ этихъ путешественниковъ, грекъ Василій Ватаци (род. 1694 г.) посѣтилъ въ началѣ XVIII вѣка Россію, а также путешествовалъ по нѣкоторымъ странамъ Азіи и западной Европы. Рукопись его «Путешествія» найдена Ламбромъ въ 1876 году, въ библиотекѣ британскаго музея. Она можетъ представить большой интересъ, такъ какъ Ламбръ хвалитъ наблюдательность автора «Путешествія» и нѣкоторые эпизоды считаетъ достопримѣчательными. Особенно интересна для насъ та часть Путешествія Ватаци, которая была предпринята имъ въ 1727 году въ Приаральскія страны. Ватаци полагаетъ, даже, что онъ первый сдѣлалъ извѣстнымъ Европѣ Аральское море. Вотъ его слова по переводу г. Дестуниса:

«И послѣ этого недалеко, я говорю, отъ Хивы дней черезъ шесть-семь пути, достигли мы до моря, котораго древніе не знали, и которое было совершенно неизвѣстно послѣдующимъ историкамъ. Говорю о морѣ Аральскомъ, въ которому приблизившись я собственнымъ языкомъ моимъ отвѣдалъ его соленость: оно во всемъ совершенно похоже на море. Обходу его тридцать дней. Въ него текутъ обѣ рѣки Оксъ и Яксартъ, а не такъ, какъ полагали древніе, будто онѣ текутъ въ Каспійское море, какъ говорятъ они по незнанію. Аральское море отстоитъ отъ Каспійскаго даже на много дней пути. Это самое море Аральское, о

которомъ я сказалъ, я первый сдѣлалъ извѣстнымъ въ Европѣ. И въ Лондонѣ съ благодарностью оно было принято тѣми учеными, которые занимаются географіей»<sup>1)</sup>. Въ другомъ мѣстѣ, при описаніи Англии и Оксфордской академіи Ватаца пишетъ: «Я ей поднесъ начертанную мною карту, за которую меня поблагодарили всѣ тамошніе».

По приводимому г. Дестунисомъ сообщенію профессора Ламбра, къ лондонскому списку «Путешествія» Ватаца приплетенъ одинъ экземпляръ той карты, которую путешественникъ напечаталъ въ Лондонѣ въ 1732 году. Хорографическая часть карты занимаетъ середину листа, а на поляхъ находятся надписи и примѣчанія. Съ лѣвой стороны толкованія и замѣтки о странахъ и народахъ, помѣщенныхъ на картѣ, писанныя по гречески; съ правой—то же самое по латыни. На верху читается по гречески и по латыни слѣдующая надпись: «Карта, посредствомъ которой дается видѣть любознательнымъ людямъ нѣкій участокъ Азии, котораго до сихъ поръ ни одному изъ путешественниковъ не удалось своими глазами видѣть и съ знаніемъ что-либо о немъ отчетливо сказать, вслѣдствіе (я думаю) многоразличныхъ опасностей и безчисленныхъ трудностей тамошняго путешествія. Нынѣ впервые въ печать изданная мною, Василюмъ Ватаца, сыномъ усопшаго великаго эконома Святой Христовой Великой въ Константинополѣ Церкви, такъ какъ круговоротъ дѣлъ человеческихъ (а мои дѣла, такъ сказать, отъ этого же круговорота многообразно и неустанно вращаются) явилъ меня путешественникомъ, какъ и прежде по другимъ странамъ и народамъ, такъ и въ здѣсь начертанномъ Азіатскомъ краѣ въ 1727 году (и до 1730); а къ тому же не лишилъ меня (случая) содѣлаться нынѣ зрителемъ достопримой Великой Вреттанніи». Кромѣ замѣтокъ и изображеній, на нижнемъ полѣ читается по гречески слѣдующее: «Въ Лондонѣ, въ Вреттаніи. Въ лѣто спасенія 1732, мѣсяца октоврія».

«Эта карта», прибавляетъ г. Ламбръ,—«стала рѣдкостью: это можетъ быть и единственный экземпляръ... Я искалъ эту карту въ Оксфордѣ, гдѣ она, по словамъ Ватаца, была поднесена, но тамъ не было экземпляра ея, по крайней мѣрѣ въ Бодлеевой библіотекѣ». Г. Дестунисъ, съ своей стороны, возбуждаетъ вопросъ о значеніи Ватаціевой карты и ея первенствѣ.

<sup>1)</sup> Не море, конечно, а извѣстіе о немъ; но мы держимся слова Ватаца. Ст. г. Ламбра, стр. 12 и 13, рукописи л. 33 а, какъ сказано на стр. 12 г. Ламбра.

*Примѣчаніе г. Дестуниса.*

По этому поводу можно замѣтить, что карта Бухаріи, изданная въ Лондонѣ въ 1732 году, была давно извѣстна въ Россіи. Въ «Извѣстіи о ландкартахъ, касающихся до Россійскаго государства съ пограничными землями», помѣщенномъ въ Миллеровыхъ *Ежемесячныхъ Сочиненіяхъ* 1761 года, за ноябрь и декабрь, на страницахъ 491 и 492 находимъ не только полную заглавную латинскую надпись этой карты, но даже слѣдующую краткую ея оцѣнку: «Но не можно ничего превосходнаго приписать сей картѣ въ похвалу; ибо сочинитель кажется весьма не разумѣль, какъ представить какую-нибудь землю на картѣ. Между тѣмъ находятся на оной нѣкоторыя очень хорошія географическія извѣстія, кои тѣмъ достовѣрнѣе, чѣмъ больше сочинитель имѣлъ случаевъ оныя собирать, потому что онъ самъ большую часть представленныхъ здѣсь земель объѣхалъ».

Впрочемъ выяснитъ вполне историческое значеніе карты Ватаци можно только тогда, когда она будетъ вторично издана, вмѣстѣ съ его путешествіемъ, и сличена съ нѣкоторыми изъ картъ петровскаго времени, означенныхъ въ указанномъ выше каталогѣ. Однако и теперь, основываясь на приведенномъ свидѣтельствѣ Миллера и на изслѣдованіяхъ академика Бэра (Записки Геогр. Общ., т. IV, стр. 275 и пр.), Я. Ханькова (Зап. Имп. Геогр. Общ., т. V, стр. 316 и пр.) и другихъ, можно почти съ достовѣрностію сказать: во первыхъ, что карта Бухаріи Ватаци не была первая, представившая отдѣльное существованіе Аральскаго моря, и во вторыхъ, что она была начерчена глазомѣрно и по распросамъ, безъ пособія какихъ либо геодезическихъ инструментовъ.

**А. Магшевъ.**

д. чл. И. Р. Г. О.

## БИБЛИОГРАФІЯ.

Опытъ статистическо-географическаго словаря Псковскаго уѣзда Псковской губерніи. И. И. Василева. Изд. Псковск. губернск. статистическ. комитета. Псковъ, 1882, стр. 353 in 8<sup>o</sup>.

Русская литература не особенно можетъ похвастаться трудами по изученію Россіи какъ во всей ея совокупности, такъ и по отдѣльнымъ административнымъ или географическо-этнографическимъ единицамъ, ея составляющимъ. Нужно вслѣдствіе этого радоваться появленію всякаго изданія, предпринятаго съ этою цѣлю. Трудъ г. Василева, — трудъ, заглавіе котораго приведено въ началѣ этой замѣтки, представляетъ не только отрадное явленіе въ русской описательной литературѣ, но и можетъ, по всей справедливости, считаться образцовымъ. Сказавъ нѣсколько объяснительныхъ словъ въ предисловіи относительно весьма интересныхъ особенностей произношенія нѣкоторыхъ буквъ въ собственныхъ названіяхъ Псковскаго уѣзда, а также и относительно научнаго значенія для исторіи, этнографіи и филологіи и указавъ на источникъ, откуда онъ почерпалъ по преимуществу всѣ статистическія свѣдѣнія, онъ приводитъ самый словарь — собственныя названія населенныхъ и ненаселенныхъ мѣстностей, рѣкъ, озеръ и другихъ водъ, горъ, пригорковъ и всякихъ возвышенностей Псковскаго уѣзда Псковской губерніи, съ болѣе или менѣе точнымъ обозначеніемъ рода поселенія, количества и качества земли, числа жителей и ихъ занятій, а при названіяхъ мѣстностей, имѣющихъ какое либо значеніе для уѣзда, литературу предмета. Матеріалъ для своего словаря, г. Василевъ извлекъ изъ „архива статистическаго комитета и его изданій, — памятныхъ книжекъ и статистическихъ сборниковъ“. Архивы казенной и контрольной палатъ, давали ему свѣдѣнія по финансовой статистикѣ; кромѣ того, ему послужили весьма важнымъ матеріаломъ личныя наблюденія и изслѣдованія. Отдавая полную справедливость г. Василеву, нужно сказать, что свою задачу онъ исполнилъ съ большою старательностію и чистотой при полномъ знаніи дѣла. Правда, его трудъ представляетъ и недостатки, которые вполне сознаетъ и самъ авторъ, для котораго эти недостатки были неустранимы, такъ какъ все зависело отъ учрежденія, на которомъ лежитъ обязанность собирать статистическія свѣдѣнія въ уѣздѣ, — волостнаго правленія, не всегда имѣющаго для этого достаточныя средства матеріальныя и нравственныя.

П. С.

## НЕКРОЛОГЪ.

### Наркизь Костантиновичъ Чупинъ. \*)

Немногочисленная семья нашихъ провинціальныхъ ученыхъ, посвящающихъ всецѣло свои силы на пользу мѣстныхъ изслѣдованій, лишилась одного изъ самыхъ видныхъ ея представителей, безкорыстнаго труженника и даровитаго ученаго, Наркиза Костантиновича Чупина. Смерть похитила его 12-го апрѣля 1882 года въ 2 часа 20 мин. ночи...

Наркизь Костантиновичъ родился 4 февраля 1824 года въ Екатеринбургѣ, въ небогатой семьѣ горнаго чиновника; первоначальное образованіе получилъ въ мѣстномъ уѣздномъ училищѣ. Въ 1838 году онъ поступилъ въ третій классъ Пермской губернской гимназій, изъ котораго перешелъ прямо въ пятый и по окончаніи здѣсь курса въ 1842 году поступилъ въ историко-филологическій факультетъ Казанскаго университета. Кромѣ того онъ слушалъ лекціи на естественно-историческомъ факультетѣ, затѣмъ на камеральномъ, гдѣ и окончилъ курсъ со степенью кандидата, представилъ диссертацию „Обзоръ горнаго законодательства“. Обладая богатыми способностями и замѣчательною памятью, при и стоянныяхъ усидчивыхъ работахъ, дѣятельный студентъ не могъ не обратить на себя вниманія гг. профессоровъ. Съ особенною любовью онъ посвящалъ все свое время изученію естественныхъ наукъ, исторій и въ особенности славянскихъ нарѣчіймъ, занимался подъ руководствомъ проф. В. И. Григоровича. Ренносно слѣдилъ онъ за иностранной литературой, занимаясь въ фундаментальной библіотекѣ университета и жадно перечитывалъ все, относящееся къ его специальнымъ предметамъ. Тогда же у него пробудилось желаніе позна-

\*) Источниками для біографіи Н. К. Чупина служатъ его труды и замѣтки о немъ, напечатанныя въ текущемъ году въ слѣдующихъ изданіяхъ: «Перм. Губ. Вѣд.» № 31 и 1877 г. № 86; «Восточное Обзоріе» №№ 4, 31 и 34; «Новое Время» № 2202; «Волжско-Камское Слово» № 86; «Екатеринб. Недѣля» №№ 14 и 15 и 1880 г. № 27; «Всемирная Иллюстрація» № 695 (портретъ); «Историческ. Вѣстникъ» № 6 и «Журн. Мин. Народн. Просв.» № 12.



комиться въ оригиналахъ съ классическими сочиненіями Запада, и въ это время онъ сдѣлалъ нѣсколько переводовъ. Изученіе и усвоеніе языковъ давалось ему особенно легко; эта способность сохранилась у него въ теченіе всей жизни.

Значительное число лѣтъ, проведенныхъ въ университетѣ, въ условіяхъ, благоприятныхъ для занятій, жизнь среди людей науки—вполнѣ приковала молодого еще ученаго къ его alma mater, въ стѣнахъ которой онъ имѣлъ свой уголокъ. Только на лѣтніе мѣсяцы, время каникулъ, Н. К. прерывалъ свои университетскія работы и ѣздилъ на Уралъ, къ своимъ роднымъ. Съ особенною любовью онъ относился всегда къ своей родинѣ и, на первыхъ же порахъ своей студенческой жизни, ознакомился съ трудами, посвященными изслѣдованію богатаго Уральскаго края, какковы, напримѣръ, отчеты о путешествіи Палласа, Георги, Рычкова, Лепехина и другихъ. Въ концѣ 40-хъ годовъ были напечатаны первые его труды въ «Казанскихъ Губ. Вѣдомостяхъ».

Врядъ-ли когда либо Н. К. Чупинъ добровольно покинулъ-бы университетъ, гдѣ находилъ онъ извѣстное нравственное удовлетвореніе, гдѣ сперва предназначалась для него профессорская кафедра, затѣмъ предлагали ему должность помощника университетскаго бібліотекаря и сверхъ того мѣсто домашняго учителя, если-бы не побудили его къ тому нѣкоторые семейныя обстоятельства. Отказавшись отъ сдѣланныхъ ему предложеній, Н. К. Чупинъ, послѣ годичнаго колебанія, поступилъ дѣлопроизводителемъ канцеляріи главнаго начальника Уральскаго хребта въ г. Екатеринбургѣ, оставивъ навсегда университетъ. Здѣсь ему же поручено было слѣдить за положеніемъ народнаго образованія въ горно-заводскихъ округахъ и заняться разборкою архивныхъ дѣлъ. Въ 1853 году онъ занялъ мѣсто инспектора и преподавателя Уральскаго горнаго училища. Проведя годы студенчества въ замкнутой, не свѣтской жизни, Н. К. Чупинъ не скоро сблизился съ своею новой средой, съ городскимъ обществомъ, гдѣ горные инженеры были преобладающимъ элементомъ. За то въ кругу своихъ близкихъ знакомыхъ онъ былъ всегда душою общества, которое относилось съ большимъ уваженіемъ къ его гуманнымъ, чистымъ взглядамъ и къ его обширнымъ энциклопедическимъ знаніямъ; вмѣстѣ съ тѣмъ, благодаря его прирожденному юмору, онъ оживлялъ монотонныя, однообразныя собранія, устраивалъ домашнія литературныя чтенія и т. п.

Сдѣлавшись постояннымъ обитателемъ Урала, Чупинъ еще съ большимъ интересомъ сталъ относиться къ родному краю, совершилъ нѣсколько поѣздокъ по заводамъ и дѣятельно изучалъ мѣстную литературу, пользуясь обширною горнозаводскою бібліотекою. Въ концѣ 50-хъ годовъ, въ г. Перми образовался литературный кружокъ, съ которымъ Н. К. находился въ тѣсныхъ сношеніяхъ. Этотъ кружокъ предпринялъ изданіе «Пермскаго Сборника», посвященнаго изслѣдованію края, и во второмъ томѣ народившагося органа мы видимъ первый трудъ покойнаго ученаго, посвященный Уралу. Статья, озаглавленная: «Указатель сочиненій по географіи и статистикѣ Пермской губерніи» говоритъ въ пользу основательнаго знакомства автора съ мѣстной литературой, а замѣчанія обнаруживаютъ талантливаго критика.

Въ предисловіи къ „Указателю“ авторъ говоритъ: „Едва-ли о какой либо губерніи написано и напечатано болѣе, чѣмъ о Пермской. „Она заслуживаетъ такового вниманія по обширности своей, по разнообразію своей мѣстности, по минеральному богатству, по обширнымъ горнымъ и солевареннымъ заводамъ, по множеству золотопромывальнъ, по разноплеменнымъ народамъ, населяющимъ ее, по своимъ древностямъ—остаткамъ чудесныхъ укрѣпленій и чудесныхъ рудныхъ копей. Свѣдѣнія о Пермской губерніи разсыяны во множествѣ книгъ и журналовъ старыхъ и новыхъ. Посему предлагаемый здѣсь указатель, надѣюсь не будетъ бесполезенъ для того, кто пожелалъ-бы познакомиться съ этимъ любопытнымъ краемъ. Указатель составленъ въ хронологическомъ порядкѣ; такимъ образомъ, онъ можетъ служить, вмѣстѣ съ тѣмъ, и дѣтписью постепеннаго распредѣленія географическихъ свѣдѣній о Пермской губерніи“<sup>1)</sup>.

Въ 1862 году Н. К. Чупину было предложено мѣсто управляющаго Уральскимъ горнымъ училищемъ, которое онъ принялъ и занималъ до дня кончины. Со вступленіемъ на эту должность, съ улучшеніемъ условій для научныхъ работъ и матеріальнаго положенія, начинается новая эпоха жизни уважаемаго ученаго. Эта эпоха, когда Н. К. Чупинъ сосредоточилъ свои работы надъ изученіемъ еще нетронутаго горнозаводскаго архива, характеризуется усиленною научною его дѣятельностью, результатомъ чего было появленіе въ свѣтъ ряда замѣчательныхъ статей, посвященныхъ исторіи горнаго дѣла на Уралѣ и біографіямъ мѣстныхъ дѣятелей. Упомянемъ лишь „біографію В. Н. Татищева“ (1722—1734), „Полуторастолѣтіе г. Екатеринбургa“ и „Горный промыселъ на Уралѣ въ царствованіе Александра I“ (1801—1825). Статьи эти, обратившія на себя вниманіе нашихъ лучшихъ историковъ, печатались въ „Пермскихъ Губернскихъ Вѣдомостяхъ“, „Горномъ Журналь“, „Русской Старинѣ“ и „Ирбитскомъ Ярмарочномъ Листкѣ“. Кромѣ чисто научнаго значенія, статьи Н. К. Чупина, относящіяся до горнаго дѣла на Уралѣ, имѣли большое значеніе въ глазахъ практиковъ и потому получили значительную популярность среди мѣстныхъ горнопромышленниковъ.

Въ началѣ 1870 года въ г. Екатеринбургѣ возникло Уральское общество любителей естествознанія, по инициативѣ О. Е. Клеръ, и имъ видимъ Н. К. Чупина однимъ изъ самыхъ дѣятельныхъ его членовъ. Такъ, онъ принималъ непосредственное участіе въ редакціи „Записокъ“ Общества, просматривалъ, исправлялъ и дополнял поступающія статьи и, кромѣ того (съ 1872 г.), приступилъ къ переводу, съ нѣмецкаго языка на русскій, капитальнаго сочиненія „Путешествіе по Уралу Гумбольдта, Эрнберга и Розе въ 1829 году“, снабжая его своими весьма цѣнными дополнительными примѣчаніями. Къ сожалѣнію, трудъ этотъ остановился на второмъ выпускѣ.

Продолжая свои архивныя работы и черпая изъ нихъ все болѣе и болѣе матеріалъ, Н. К. Чупинъ задумалъ свой замѣчательный, единственный въ своемъ родѣ, трудъ „Географическій и Статистическій Сло-

<sup>1)</sup> Пермскій Сборникъ. Томъ II, 1860. Приложение I.

варь Пермской губ.<sup>4</sup>. Здѣсь ему хотѣлось подвести итогъ всей обширной мѣстной литературѣ, накопившейся за многіе года. Въ многочисленныхъ статьяхъ, на ряду съ цѣнными данными, было много ложныхъ, вводящихъ въ заблужденіе лицъ, мало знающихъ край; ощущалась потребность подвергнуть анализу накопившіяся данныя. Слѣдуя въ „Словарѣ“ алфавитному порядку въ описаніи всѣхъ мѣстностей и селеній Пермской губерніи, почтенный авторъ группировалъ при каждомъ имени данныя, несомнѣнно вѣрныя, положительныя, освѣщая ихъ своими критическимъ талантомъ. Свѣдѣнія, имѣвшіяся въ печати, онъ попомялъ личными наблюденіями и архивными новинками. Описанія замѣчательныхъ мѣстностей, рудниковъ и т. п., являлись въ „Словарѣ“ цѣльными, законченными монографіями. Изданіе этого труда, поставившаго автора въ ряду самыхъ видныхъ нашихъ провинціальныхъ изслѣдователей, пришло на себя Пермское губернское земство; въ теченіи пяти лѣтъ оно напечатало первый томъ и часть второго, успѣвъ довести къ концу 1879 года лишь до буквы Н. Съ этого времени изданіе приостановилось, и значительная доля вины въ этомъ лежитъ на губернскомъ земствѣ, такъ какъ оно холодно относилось къ этой работѣ и выдавая ежесредно ничтожную субсидію автору (на писца), стало требовательно относиться къ нему, высылать субсидію по частямъ, по мѣрѣ присылки данныхъ и т. п. Очевидно, что земство не сознавало цѣнность труда, стоявшаго 25-лѣтнихъ постоянныхъ занятій. Подобное отношеніе къ безкорыстному ученому не могло не ослаблять его энергій, и дѣйствительно онъ пересталъ высылать готовые листы въ земство, хотя тѣмъ не менѣе постепенно продолжалъ обработку своего труда. Въ текущемъ году напечатаны нѣкоторыя статьи на букву Н, послѣ которыхъ трудъ за смертью автора прервался. Кромѣ того въ рукахъ редакціи имѣются статьи на буквы Ф—Я.

Съ тѣхъ поръ, какъ Н. К. Чушинъ приступилъ къ изученію архива, онъ все болѣе и болѣе втягивался въ кабинетную работу и сталъ рѣже появляться въ обществѣ. Постепенно мѣнялся его образъ жизни. Частые дневные посѣтители отвлекали ученаго отъ его обширныхъ работъ, почему онъ сталъ посвящать имъ ночи, обращая, такимъ образомъ, ночь въ день, и день въ ночь. Прошло еще нѣсколько времени, и Н. К. Чушинъ сдѣлался вполнѣ кабинетнымъ затворникомъ и почти не переступалъ черезъ порогъ своей квартиры. Но интеллигентная часть общества не могла лишиться своего свѣточа и потому не переставала посѣщать его, обращаясь за совѣтами и свѣдѣніями по самымъ разнообразнымъ отраслямъ и дорожила его бесѣдами. Двери радушнаго ученаго были всегда открыты для всѣхъ работающихъ и каждому Н. К. Чушинъ предоставлялъ все, что только могъ, благодаря своимъ энциклопедическимъ познаніямъ. Всѣ ученые, которые занимались изслѣдованіемъ Уральскаго края или посѣщавшіе Уралъ проѣздомъ, считали какъ бы своею нравственною обязанностью посѣтить собрата-затворника, и едва ли кто-либо уходилъ отъ него, не обогатившись новыми данными, унося самое отрадное впечатлѣніе. Они съ полной признательностью упоминаютъ имя Н. К. Чушина въ своихъ отчетахъ. На сколько былъ отзывчивъ Паркизь Константиновичъ къ ученымъ предпріятіямъ, которымъ, ради

ихъ успѣха, ояъ содѣйствовалъ всѣми своими силами, насъ знакомить приводимыя ниже слова почтеннаго ученаго.

„Года три тому назадъ (именно въ 1873 году) Казанское Общество Естествоиспытателей предположило послать экспедици для изученія инородческихъ племенъ, обитающихъ въ губерніяхъ Казанскаго учебнаго округа, начавши съ народностей, уже (по общераспространенному мнѣнію) вымирающихъ: съ Вогуловъ и Пермяковъ. Узнавши объ этомъ, я выразилъ ученому Обществу, черезъ одного изъ его чл. новъ, готовность свою составить библиографическіе указатели книгъ и статей, въ которыхъ говорится о Вогулахъ и Пермякахъ. Затѣмъ я принялся за составленіе, въ хронологическомъ порядкѣ, обзорѣнія сочиненій, въ которыхъ заключаются свѣдѣнія о Вогулахъ и сродственныхъ съ ними Остяковъ и довелъ это обзорѣніе до 1856 года включительно. Изъ вышедшихъ въ послѣдующее время сочиненій о Вогулахъ самое капитальное есть, безъ сомнѣнія, изданная въ 1864 году Пештской Академіей на мадыарскомъ (венгерскомъ) языкѣ: „Вогульскіе земля и народъ“ трудъ Регули и Гунфальви. Но книги этой у меня не было и я не зналъ гдѣ и какъ достать ее. Притомъ, чтобы ознакомиться хотя немного съ ея содержаніемъ нужно было имѣть у себя какое либо руководство къ изученію венгерскаго языка и мадыарскій словарь. Казанское Общество Естествоиспытателей весьма обязательно выписало для меня книгу Регули и Гунфальви, два практическія руководства къ венгерскому языку (на нѣмецкомъ) и маленькій мадыарско-нѣмецкій словарикъ. Ознакомившись нѣсколько съ мадыарскимъ языкомъ какъ въ лексикальномъ отношеніи, такъ и въ отношеніи его грамматическихъ формъ и строя, я принялся было за чтеніе книги: «Вогульскіе земля и народъ». Но это оказалось крайне-затруднительнымъ, такъ какъ присланный мнѣ карманный мадыарскій словарь напечатанъ до крайности мелкимъ шрифтомъ, такъ что справляться съ нимъ невозможно безъ пособія лупы, и притомъ слишкомъ кратокъ и не даетъ достаточно полныхъ объясненій значенія словъ.

Далѣе въ той же цитированной нами статьѣ: „О результатахъ экспедици въ 1872 году, для изслѣдованія Вогуловъ“, Н. К. Чунинъ возражаетъ на слова проф. Сорокина, члена экспедици, сказанныя имъ въ отчетѣ: „Изъ Кувшы мы избрали дальнѣйшій путь на Екатеринбургъ, гдѣ я видѣлся съ нашимъ почтеннымъ сотрудникомъ Н. К. Чунинымъ, которому я обязанъ весьма многими указаніями и совѣтами при составленіи этого отчета“. (Стр. 56).

„Сколь ни лестны для меня эти слова, я все-таки считаю долгомъ заявить, что въ нихъ есть преувеличеніе. Въ проѣздъ свой черезъ Екатеринбургъ, г. Сорокинъ пробылъ у меня не болѣе двухъ часовъ днемъ; да поздно вечеромъ я былъ у гг. Сорокина и Маліева“. „Если бы путешественники въ передній свой путь ѣхали чрезъ Екатеринбургъ и прожили бы здѣсь по крайней мѣрѣ дня три или четыре, то могли бы облегчить и оразнообразить предстоявшія имъ изслѣдованія: познакомился бы у меня съ матеріалами, бывшими имъ неизвѣстными до поѣздки и даже съ такими, которѣе имъ остались неизвѣстными и по возвращеніи ихъ въ Казань (постому что мой „Указатель“ доведенъ лишь до

1856 года, а на нѣкоторыя сочиненія, вышедшія позже, я либо не успѣлъ, либо позабылъ указать имъ за краткостью пребыванія ихъ въ обратный путь <sup>1)</sup>».

Приведенныя слова не нуждаются въ комментаріяхъ. Въ нихъ вполне обрисовывается всегдашняя готовность почтеннаго ученаго быть полезнымъ и вмѣстѣ съ тѣмъ его желаніе, чтобы лица, обращавшіяся къ нему исчерпывали бы весь матеріалъ, имѣющійся у него.

Съ глубокою признательностью и грустью о незамѣнной для Уральскаго края утратѣ, вспоминая я о Наркизѣ Константиновичѣ, совѣтами и расположеніемъ котораго я пользовался въ теченіи почти десяти лѣтъ. Благодаря ему ознакомился я съ литературой Урала и при его непосредственныхъ совѣтахъ сдѣланы были мои первые шаги въ дѣлѣ изслѣдованія названнаго края.

Общественные интересы не были чужды уважаемому ученому. Воспитанный на любви къ народу, онъ былъ вполне *русскій* человекъ. Дѣлательно слѣдилъ онъ по газетамъ за развитіемъ общественной жизни Россіи и переживалъ въ тиши кабинета ея радости и горе.

Упорный, постоянный трудъ, ненормальный, сидячій образъ жизни, не могли не отразиться на здоровьѣ нашего почтеннаго дѣятеля. Последніе годы онъ все чаще и чаще жаловался на нездоровье—катарръ желудка и лихорадка изнурили его. Къ этому присоединилась еще болѣзнь, которая уже многихъ нашихъ провинціальныхъ ученыхъ свела въ могилу, и ухудшила состояніе его здоровья; подъ ея вліяніемъ его замѣчательная память значительно ослабѣла и появился дурной кашель. Наступила весна и 12 апрѣля въ 2 часа 20 минутъ ночи его не стало.

Ученыя общества и учрежденія, цѣнившія труды Н. К. Чупина, имѣли его въ числѣ своихъ членовъ. Такъ, онъ состоялъ дѣйствительнымъ членомъ Уральского общества любителей естествознанія въ Екатеринбургѣ, почетнымъ членомъ Пермскаго и Нижегородскаго статистическихъ Комитетовъ, уполномоченнымъ IV Археологическаго съѣзда въ г. Казани и членомъ-сотрудникомъ Казанскаго общества естествоиспытателей, Императорскаго Русскаго Географическаго Общества (съ 30 апрѣля 1881 года) и Общества любителей русской древней письменности.

Въ теченіи тридцати слѣшкомъ лѣтъ Н. К. Чупинъ былъ научнымъ центромъ родной области, и сколько силъ на пользу мѣстныхъ изслѣдованій было пробуждено за этотъ періодъ, благодаря его поддержкѣ и вліянію! Всеобщее уваженіе, которымъ пользуется имя покойнаго на Уралѣ, говорить, что его благотворная дѣятельность оцѣнена мѣстными обитателями.

Вѣсть объ его кончинѣ съ болью отзовется въ сердцѣ всякаго русскаго, кто умѣетъ цѣнить нашихъ не многихъ честныхъ и безкорыстныхъ, провинціальныхъ дѣятелей.

Наслѣдство почтеннаго ученаго—обширная бібліотека, гдѣ собрана почти вся литература объ Уральскомъ краѣ, и многочисленныя рукописи—въ настоящее время приводится въ извѣстность и, вѣроятно,

---

<sup>1)</sup> «Записки Уральского Общества любителей естествознанія». Томъ I. Екатеринбургъ. 1874 года, стр. 145 и 154.

будеть приобретено Уральскимъ Общ. люб. естествознанія. Последнее открыло также подписку, имѣя въ виду на собранный капиталъ учредить премію имени покойнаго за лучшія работы по изслѣдованію Уральского края.

Считаемъ полезнымъ представить здѣсь, по возможности, полный списокъ трудовъ нашего плодовитаго ученаго, въ которыхъ встрѣчается масса данныхъ по географіи, статистикѣ, этнографіи и исторіи Уральского края, во главѣ которыхъ стоитъ трудъ отдѣльно изданный:

1) „Географическій и статистическій словарь Пермской губерніи“. Пермь. 1874 — 76 г. Томъ I, стр. 577 и Томъ II. 1877 — 79 г., стр. 210.

Слѣдующія изданія на страницахъ своихъ имѣютъ статьи П. К. Чупина:

### Пермскія Губернскія Вѣдомости.

- 2) „Еще о продажѣ казенныхъ заводовъ“. 1861 г. № 46.
- 3) „Исторія города Екатеринбургa“. 1864 г. № 26—28.
- 4) „Историческія свѣдѣнія о бывшихъ Кунгурскихъ мѣдныхъ заводахъ“. 1866 г. № 61 и 62.
- 5) „Извѣстія о Пермской губерніи въ Шанхайской газетѣ“. 1866 г. № 64 и 65.
- 6) „Объ открытіи и первоначальной разработкѣ магнитной горы Благодати“. 1866 г. № 76, 77 и 81.
- 7) „Письмо главнаго начальника Уральскихъ и Сибирскихъ заводовъ Генна къ графу О. М. Апраксину о строеніи Екатеринбургa и о прочемъ“. Съ примѣч. 1866. № 89 и 1867, января 24.
- 8) „Василій Никитичъ Татищевъ и первое его управленіе Уральскими заводами“. 1867 г. №№ 13, 14, 16, 17, 21, 22, 25, 26.
- 9) „Василій Никитичъ Татищевъ, жизнь его съ 1722 до 1734 года“. 1867 г. №№ 61 — 63, 65, 68, 69, 73, 74, 77 — 81, 83 и 88. Отдѣльные оттиски 44 + 58 стр.
- 10) „Дяковинная книжка о Пермской губерніи“. (Разборъ труда И. О. Штукевберга). 1867 г. № 51 и 52.
- 11) „Челобитная царямъ Іоанну и Петру Алексѣевичамъ отъ жителей Сибирскихъ слободъ на Банкирцевъ, съ поясненіемъ и примѣчаніями“. 1868 г. № 12—15.
- 12) „Членъ Екатеринбургской горной канцеляріи М. И. Башмаковъ и дѣйствія его во время Пугачевщины“. 1869 г. №№ 52, 53, 59—61 и 86. Отдѣльное изданіе 24 стр. in 8<sup>o</sup>.
- 13) „Къ исторіи г. Кунгура“. 1870 г. № 2 и 3.
- 14) „О началѣ монетнаго дѣла въ городѣ Екатеринбургѣ“. 1870 г. № 50.
- 15) „О нѣкоей исторической, будто бы, запискѣ“. 1870 г. № 53, 60—64 вкл.
- 16) „Дополненіе къ предыдущей статьѣ“. 1871 г. № 16—18 вкл.
- 17) „О Богословскомъ заводѣ и о заводчикѣ Походяшинѣ“. 1872 г. №№ 30—34, 37, 42—46 вкл., 51 и 52.

- 18) „Челобитная крестьянской дѣвушки 1700 года“. 1873 г. № 16 и 17.
- 19) „Примѣры служебныхъ перекоровъ (пререканій) въ прошломъ столѣтіи“. 1873 г. № 27, 40, 42 и 43.
- 20) „Къ исторіи города Екатеринбурга“. 1873 г. № 32 и 33.
- 21) „Полуторастолѣтіе Екатеринбурга“. (1723—1873). 1873 г. № 53—60, 63, 64, 79—86.
- 22) „Первое празднованіе янанивъ Екатеринбурга 24 ноября 1723 года“. 1874, № 1.

### Ирбитскій Ярмарочный Листокъ.

- 23) „Ирбитъ и Ирбитская ярмарка въ 1734 г.“. 1864 г. № 22.
- 24) „О цѣнахъ на разные предметы въ Пермской губерніи 80 лѣтъ тому назадъ“. 1866 г. № 18.
- 25) „Къ исторіи города Ирбити и Ирбитской ярмарки“. 1867 г. № 3, 9, 12 и 13.
- 26) „О дорогахъ изъ Европейской Россіи въ Сибирь въ прежнее время“. 1869 г. № 15, 19 и 20.
- 27) „О нѣкоторыхъ старинныхъ дорогахъ изъ Европейской Россіи въ Сибирь“. 1872 г. № 16, 17, 19 и 24.
- 28) „О торговомъ пути изъ Прикамской страны въ Печорскій край“. 1875 г. №№ 3, 7, 8, 13 и 14.
- 29) „Кое-что о Красной слободѣ Ирбитскаго уѣзда, о тамошней сторонѣ и о тамошнихъ Вогулахъ“. 1878 годъ. № 17.
- 30) „Просьба, поданная отъ сибирскихъ купцовъ главному начальнику Уральскихъ заводовъ въ 1734 году, объ основаніи Ирбитской и Екатеринбургской ярмарокъ“. 1867 г. № 20.
- 31) „О цѣнахъ на разные товары на Ирбитской ярмаркѣ“. 1870. № 19.
- 32) „Свѣдѣнія о судоходствѣ рѣки Ницы въ XVI и началѣ XVII вѣка“. 1871. № 17.
- 33) „О Соликамско-Верхогурской дорогѣ въ XVI и XVII столѣтіи“. 1871. № 18 и 19.
- 34) „О прикащикахъ Ирбитской слободы и начальникахъ ихъ Верхогурскихъ воеводахъ“. 1872. № 25.
- 35) „По поводу статьи св. Удинцева изъ Кирчинскаго села“. 1875 № 23.

### Горный Журналъ.

- 36) „Отдача казенныхъ заводовъ въ частныя руки въ прошедшемъ столѣтіи“. 1861 г. т. II стр. 551.
- 37) „Статистическое описаніе Воткинскаго завода“. 1862 г.
- 38) „О производности Воткинскаго казеннаго желѣзнаго завода“. 1862 г. т. III, стр. 558—80.
- 39) „Рудники округа Екатеринбургскихъ горныхъ заводовъ“. 1862 г. т. IV, стр. 83.

- 40) „Объ открытіи и первоначальной разработкѣ магнитной горы Благодати“. 1866 г. т. IV, стр. 317.
- 41) „О времени постройки Серебрянскаго и нѣкоторыхъ другихъ заводовъ“. 1873 г. № 3.
- 42) „О началѣ и развитіи горнаго промысла въ Богословскомъ Уралѣ“. 1873 г. № 4—6.
- 43) „Записка о горномъ управленіи и горномъ промыслѣ на Уралѣ въ царствованіе Императора Александра I (1801—1825)“. (Составлена по порученію ученаго горнаго комитета). 1878 г. т. I, стр. 248—273. 383—711 и т. III, стр. 269—318.

#### Записки Уральского общества любителей естествознанія.

- 44) „Замѣтка о статьѣ д-ра Барановскаго „Пещера дружбы“. 1874 г. т. I, стр. 174.
- 45) „О результатахъ экспедиціи Казанскаго общества естествоиспытателей для изслѣдованія Вогоуль“. Ibid. стр. 145.
- 46) „Замѣчанія и дополненія къ статьѣ Сосунова „О Шайтанскихъ заводахъ гг. Берта“. 1876 г.; т. III, вып. II, стр. 26.
- 47) „Замѣтка на статью г. Островскаго „Вотки Казанской губерніи“. Т. II, стр. 169.
- 48) „Путешествіе по Уралу Гумбольдта, Эренберга и Розе въ 1829 году“. Переводъ съ нѣмецкаго, съ дополнительными примѣчаніями. (Приложеніе). 1873 и 78 г. XII+50 стр.

#### Русская Старина.

- 49) „Пугачевщина. О разореніи Вознесенскаго мѣднаго завода“. Съ примѣч. 1872 г.
- 50) „Къ исторіи суевѣрій русскаго народа 1723 г.“ 1875 г. Т. IX, стр. 644.
- 51) „Пугачевщина, новые матеріалы для исторіи“. 1875 г. Февраль, стр. 390—393.
- 52) „Бурцевъ, Татищевъ и Жолобовъ въ дѣлѣ Егора Столѣтова, 1783 года“. 1876 г. стр. 985—992.
- 53) „Челобитная на заводчика Акинѳія Никитича Демидова въ 1721 г.“ 1878 г. № 10, стр. 307.
54. „Сожженіе на кострѣ въ Екатеринбургѣ въ 1738 г.“ Ibid. стр. 309.
- 55) „Донесеніе о поджогахъ гѣсовъ башкирцами въ 1757 г.“ Ibid. стр. 313.

#### Пермскій Сборникъ.

- 56) „Указатель сочиненій, въ которыхъ заключаются географическія и историческія свѣдѣнія о Пермской губерніи“. Т. II, приложеніе, стр. I—XVII М. 1860 г.



Сборникъ Пермскаго губернскаго земства.

57) „О мѣстахъ жительства и образѣ жизни Вогуль“ (по Алякна-сту). 1874 г., книга I.

Екатеринбургская Недѣля.

58) „Инструкція, данная первому полиціймейстеру г. Екатеринбургa“. 1879 г. № 6.

Казанскія губернскія Вѣдомости.

59) Геологическое путешествіе по Россіи Мурчисона, де Вернеда и гр. Кейзерлинга; замѣчанія ихъ относительно Казанской губерніи (1846, №№ 11—17). Эта статья была издана и отдѣльной брошюрой.

60) „Горнозаводская промышленность въ Россіи вообще и въ Казанской губерніи въ особенности“. (1847, №№ 29—31, 33, 34, 49—51; 1848, №№ 4 и 7).

61) „Обозрѣніе книгъ и журнальныхъ статей, заключающихъ въ себѣ географическія и статистическія свѣдѣнія о Казанской губерніи. Отдѣлъ I. Записки путешественниковъ русскихъ и иностранныхъ“. (1851, №№ 10—27). Напечатана и отдѣльной брошюрой въ 72 страницъ \*).

Московскія Вѣдомости.

62) „Библиотека В. Н. Татищева въ г. Екатеринбургѣ“. 1860 г. № 203.

Кромѣ приведенныхъ въ настоящемъ спискѣ трудовъ Н. К. Чушина ему принадлежатъ также статьи (№ 63) „Къ вопросу объ Уральской желѣзной дорогѣ“, изданная въ 1867 году Обществомъ для содѣйствія промышленности и торговлѣ, и дополненіе къ труду Д. Смышляева „Источники и пособія для изученія Пермскаго края“. II. 1876 г. (отр. 273—78).

Значительное число (17) статей г. Чушина, напечатанныхъ въ „Пермскихъ Губернскихъ Вѣдомостяхъ“, вошло въ составъ „Сборника статей о Пермской губерніи“, изданіе Пермскаго Губернскаго Статистическаго Комитета, первый выпускъ котораго недавно вышелъ въ свѣтъ; здѣсь приложенъ портретъ Н. К. Чушина.

**М. В. Малаховъ.**

Чл.-сопр. И. Р. Г. О.

---

\*) Въ «Литературѣ Русской Гибліографіи» Геніади, ошибочно приписано г. Чушину дополненіе къ этой статьѣ, принадлежащее Н. Н. Герезину, и въ «Литературѣ Русск. географіи, статистики и этнографіи за 1877 г.» В. Межова въ указателѣ (стр. 311) статья «Земская смышляешина» (Слово № 1).

# ИЗВѢСТІЯ

ИМПЕРАТОРСКАГО РУССКАГО ГЕОГРАФИЧЕСКАГО ОБЩЕСТВА,

ВЫПУСКЪ ПЯТЫЙ.

ПОДЪ РЕДАКЦІЕЮ

ДѢЙСТВИТЕЛЬНОГО ЧЛЕНА

П. В. ОХОЧИНСКАГО.

## СОДЕРЖАНІЕ.

| Дѣйствія Общества.                                                                          | Стр. | Журналъ засѣданія Совѣта И. Р.<br>Г. О. 2 октября 1880 г.                         | Стр. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|
| Журналъ засѣданія Совѣта И. Р.<br>Г. О. 27 сентября 1882 г.                                 | 81   | <b>Географическія извѣстія.</b>                                                   |      |
| Журналъ засѣданія Совѣта И. Р.<br>Г. О. 18 октября 1882 г.                                  | 85   | Сводъ извѣдировокъ Европейской<br>Россіи д. чл. А. А. Тилло                       | 281  |
| Журналъ засѣданія Редакціоннаго<br>комитета И. Р. Г. О. 5 ноября 1882 г.                    | 88   | Сообщеніе о путешествіяхъ Н.<br>Н. Миклухи-Маклая                                 | 296  |
| Журналъ засѣданія Совѣта И. Р.<br>Г. О. 18 ноября 1882 г.                                   | 90   | Обитатели Японіи, архимандрита<br>Анатолія                                        | 348  |
| Журналъ засѣданія Совѣта И. Р.<br>Г. О. 25 ноября 1882 г.                                   | 96   | Синтоистскій обрядъ погребенія у<br>Японцевъ, архимандрита Ана-<br>толія          | 356  |
| Журналъ засѣданія Совѣта И. Р.<br>Г. О. 23 декабря 1882 г.                                  | 100  | Повѣдка въ Египетъ, Каменистую<br>Аравію и Палестину, чл.-согр.<br>А. В. Елизьева | 360  |
| Журналъ засѣданія Совѣта И. Р.<br>Г. О. 3 февраля 1881 г.                                   | 104  |                                                                                   |      |
| Журналъ засѣданія Совѣта И. Р.<br>Г. О. 12 мая 1881 г.                                      | 115  | <b>Приложенія.</b>                                                                |      |
| Докладъ Ревизионной Комиссіи<br>избранной для разсмотрѣнія<br>Отчета И. Р. Г. О. за 1880 г. | 125  | Указатель литературы объ Амур-<br>скомъ Краѣ, д. чл. Ф. Ф. Буссе<br>листы 4 и 5.  |      |



## СВОДЪ НИВЕЛЛИРОВОКЪ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССИИ <sup>1)</sup>.

Предпринятый въ средѣ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества, еще въ концѣ 1874 г., трудъ мой по своду нивеллировокъ Россіи, исполнялся, сначала, по порученію военно-топографическаго отдѣла Главнаго Штаба, а въ послѣдніе четыре года приведенъ къ окончанію по порученію г. министра путей сообщенія, съ отпускомъ средствъ изъ департамента шоссе-скихъ и водныхъ сообщеній.

Скажу, прежде всего, о собранномъ матеріалѣ, затѣмъ изложу, въ чемъ состояла обработка и какая степень точности можетъ быть приписана всему гипсометрическому матеріалу, и, наконецъ, перечислю картографическія работы, составляющія конечный результатъ свода нивеллировокъ.

### О СОБРАННОМЪ МАТЕРІАЛѢ.

Весь *материалъ*, собранный въ вѣдомствѣ министерства путей сообщенія, раздѣленъ на четыре группы, а именно:

Къ I отдѣлу причислены всѣ правительственныя изысканія проэктированныхъ желѣзныхъ дорогъ, воихъ нивеллировки и планы съ объяснительными записками находятся въ архивѣ техническо-

---

<sup>1)</sup> Сообщение, сдѣланное 9-го ноября 1882 г. въ засѣданіи соединенныхъ отдѣленій Математической и Физической Географіи Императорскаго Русскаго Географическаго Общества.

инспекторскаго комитета желѣзныхъ дорогъ. Пользованіе этими документами было разрѣшено мнѣ лишь въ стѣнахъ министерскаго зданія.

Ко II отдѣлу причисляю нивелировки существующихъ желѣзнодорожныхъ линій, изъ коихъ небольшая часть была передана мнѣ изъ архива военно-топографическаго отдѣла главнаго штаба, гдѣ, по инициативѣ покойнаго П. А. Гельмерсена, начали собирать нивелировочный матеріалъ, а большая часть получена мною непосредственно, изъ правленій желѣзно-дорожныхъ обществъ. Для старыхъ желѣзнодорожныхъ линій собраны только проэктныя, а для новыхъ исполнительныя продольныя профили.

Къ III отдѣлу принадлежатъ нивелировки шоссеиныхъ дорогъ, продольныя профили коихъ доставлены мнѣ окружными правленіями министерства путей сообщенія.

Наконецъ, къ IV отдѣлу отнесены нивелировки рѣкъ и каналовъ, изъ коихъ для старыхъ водныхъ системъ продольныя профили собраны въ архивѣ департамента шоссеиныхъ и водяныхъ сообщеній и въ окружныхъ правленіяхъ министерства путей сообщенія, а для главныхъ нашихъ рѣкъ отъ начальниковъ навигаціонно-описныхъ партій. На особенной картѣ 60 верстнаго масштаба показаны рѣки, сняты Высочайше учрежденною навигаціонною описною комиссіею.

Въ общей сложности, собрано значительно болѣе, чѣмъ первоначально предпологалось <sup>1)</sup>; а именно:

по I отдѣлу, проэктвъ желѣзныхъ дорогъ 25.510 верстъ длины;

по II отдѣлу, построенныхъ желѣзныхъ дорогъ 22.267 верстъ длины;

по III отдѣлу, шоссеиныхъ дорогъ 7.994 версты длины;

по IV отдѣлу, рѣкъ и каналовъ 14.718 верстъ длины.

Итого 70.489 верстъ длины.

Ознакомившись съ оригиналами продольныхъ профилей, находящихся въ архивахъ министерства и правленій, я убѣдился, что непосредственная, географическая обработка ихъ не только крайне неудобна, но даже и не возможна, вслѣдствіе громоздкости, происходящей отъ большого ихъ масштаба, притомъ весьма разнообразнаго. Необходимо было привести, сначала, весь матеріалъ

---

<sup>1)</sup> Предпологалось 60.000 верстъ.

въ меньшій объемъ, сохраняя въ немъ, однакожь, всѣ данныя, существенныя для орографіи, гидрографіи и гипсометріи. Съ этою цѣлью вмѣсто оригиналовъ продольныхъ профилей, были приготовлены профили одного масштаба, а именно:

въ горизонтальномъ масштабѣ 10 верстъ въ англ. дюймѣ  
въ вертикальномъ       »       20 саж.       »       »       »

Эти масштабы выбраны на слѣдующихъ основаніяхъ. Горизонтальный, потому что общая спеціальная карта Европейской Россіи, на которой мною нанесены всѣ направленія пронивелированныхъ линій, имѣеть, какъ извѣстно, именно масштабъ 10 верстъ въ англійскомъ дюймѣ; а вертикальный взятъ такой, чтобы высоту любой точки профили можно было отсчитать циркулемъ съ точностью до сажени, что для точекъ, не представляющихъ ничего особеннаго, вполне достаточно. Для всѣхъ же точекъ, имѣющихъ особенное значеніе, а именно для начальныхъ и конечныхъ точекъ линій, точекъ перекрещиванія съ другими нивелировками или дорогами и рѣками, для населенныхъ мѣстъ, желѣзнодорожныхъ станцій, для болѣе важныхъ точекъ перегибовъ мѣстности, и, наконецъ, для всѣхъ уровней рѣкъ и озеръ, въ профиляхъ сохранены отмѣтки въ числахъ, тождественныхъ съ оригинальными планами, т. е. въ сотыхъ доляхъ сажени.

Всѣ полученныя, такимъ образомъ, профили сведены, сначала, въ листы большого формата, по 2.000 верстъ на каждомъ листѣ, а потомъ въ четыре атласа, въ коихъ каждой отдѣльной продольной профили присвоенъ отдѣльный номеръ и профили расположены въ нѣкоторой послѣдовательности, по мѣстностямъ <sup>1)</sup>.

Мнѣ казалось особенно важнымъ издать въ сжатомъ видѣ всѣ продольныя нивелировки, не измѣняя ихъ отмѣтокъ, придачей поправокъ для приведенія высотъ къ уровню моря, потому что выводъ этихъ поправокъ, хотя и составляетъ существенную часть моего труда, но онъ можетъ быть исполненъ различно, притомъ не безъ нѣкотораго произвола въ оцѣнѣ источниковъ, и, въ послѣдствіи, при появленіи новыхъ нивелировокъ, можно будетъ нѣкоторыя поправки вывести вновь, болѣе точно, инымъ путемъ. Взглядъ этотъ приведенъ въ исполненіе только для продольныхъ профилей въ горизонтальномъ масштабѣ 10 верстъ въ англійскомъ

---

<sup>1)</sup> Отпечатано, пока, 31 листъ, а слѣдующіе будутъ пущены въ видѣ добавленія. Подробное оглавленіе дано особо.

дьюмѣ, въ другихъ же болѣе сокращенныхъ профиляхъ и на всѣхъ картахъ отмѣтки даны абсолютныя отъ уровня моря.

Кромѣ продольныхъ профилей министерства путей сообщенія, я воспользовался слѣдующими сочиненіями, трудами и матеріалами, отчасти печатными, отчасти рукописными, изъ коихъ нѣкоторые предприняты спеціально для свода нивелировокъ и для критики тригонометрическихъ высотъ.

А) Источники печатные.

1. Опубликованный въ 1863 г. каталогъ и выпущенное въ 1866 г. первое дополненіе къ каталогу пунктовъ военно-топографическаго отдѣла главнаго штаба.

2. Тома записокъ отдѣла, вышедшіе послѣ изданія каталога.

3. Высоты пунктовъ Кавказскаго края, помѣщенные І. П. Стебницкимъ въ Кавказскомъ календарѣ за 1882 г.

4. Трехъверстная карта части Европейской Россіи, выданная мнѣ, безвозмездно, О. Э. Штубендорфомъ, а также новѣйшіе листы Бессарабіи и Финляндіи.

5. Генеральная нивелировка Лифляндіи, со спискомъ высотъ для 1.300 пунктовъ и орографической картой.

6. Матеріалы для орографіи и гидрографіи Эстляндіи Ф. Миллера.

7. Гипсометрическая карта Финляндіи Г. Гильдена, съ абсолютными высотами озеръ.

8. Предварительные результаты триангуляціи Оренбургскаго казачьяго войска полковника Лебедева.

9. Нивелирный планъ города Москвы.

10. Записка полковника Савицкаго о нивелировкѣ города С.-Петербурга.

11. Нивелировка города Кронштадта.

12. Описаніе Арало-Каспійской нивелировки.

13. Отчетная карта работъ по осушки Полѣсья, съ нѣсколькими высотами.

14. Трудъ академика Вильда о температурѣ Россіи, съ нѣкоторыми барометрическими высотами.

15. Трудъ г. Рыкачева о давленіи атмосферы, съ нѣкоторыми барометрическими высотами.

16. Геологическое описаніе Повѣнецкаго уѣзда профессора Иностранцева, съ барометрическими высотами и орографической картой.

17. Определеіе высотъ на Самарской лукѣ А. И. Воейкова <sup>1)</sup>.
18. Нивелировка по льду между Кронштадтомъ и Ораніенбаумомъ <sup>2)</sup>.
19. Определеіе высоты Каравалдайскаго озера <sup>3)</sup>.
20. Свѣдѣнія о колебаніяхъ уровня воды въ рѣкахъ и озерахъ Европейской Россіи, изданіе Министерства Путей Сообщенія.
21. Статья Ал. Тилло объ амплитудахъ колебаній уровня рѣкъ и озеръ и синоптическая карта, въ Морскомъ Сборникѣ за 1882 г.

Б) Источники рукописные.

22. Предварительныя высоты марокъ, установленныхъ на желѣзныхъ дорогахъ геодезистами, при работахъ отъ 1871 до 1877 гг.
23. Высоты рельсовъ въ пограничныхъ станціяхъ желѣзныхъ дорогъ, сообщенныя мнѣ покойнымъ Г. Л. Морозовичемъ и Австрійскими правленіями желѣзныхъ дорогъ.
24. Обширная переписка съ желѣзнодорожными правленіями и ихъ главными инженерами, для разъясненія разныхъ несогласій и недоразумѣній въ профиляхъ и для указанія отмітокъ точекъ перекрещиванія, уровней водъ и превышенія геодезическихъ марокъ.
25. Связочныя нивелировки, предпріятыя, по моей просьбѣ, разными желѣзнодорожными правленіями, для соединенія полотно желѣзныхъ дорогъ съ ближайшими триангуляціонными пунктами, изъ числа коихъ имѣются уже результаты въ слѣдующихъ пунктахъ: Благодать, Брянскъ, Воронежъ, Дерптъ, Екатеринбургъ, Елецъ, Мотовилиха у Перми, Кушва, Ливны, Минскъ, Орель, Тифлисъ, Усмань, всего 13 пунктовъ.
26. Связочныя нивелировки, исполненныя въ 1882 году, г.г. Фуссъ и Миллеръ: а) между Благовѣщенскомъ на Сухонѣ и Николо-чаловымъ, т. е. между реперомъ описи Сухоны и нашей крайней сѣверной тригонометрической точкой въ Вологодской губерніи; б) между геодезической маркой въ Смоленскѣ и ближайшимъ реперомъ описной партіи р. Днѣпра; в) между тригонометрическимъ пунктомъ въ Калугѣ и реперомъ описной нивелировки р. Оки; г) между тригонометрическими пунктами въ г.г. Ярославлѣ, Нижнемъ-Новгородѣ и Сарапулѣ и ближайшими реперами описной нивелировки рр. Волги и Камы; наконецъ, д) между Московскою

<sup>1)</sup> Отчетъ И. Р. Г. О. за 1878 г., стр. 54.

<sup>2)</sup> Извѣстія И. Р. Г. О. за 1876. II, стр. 494.

<sup>3)</sup> Извѣстія И. Р. Г. О. за 1881. Мелк. Изв., стр. 59.



обсерваторію, опредѣленной по высотѣ тригонометрически, и полотномъ Московско-Брестской желѣзной дороги, связанной съ новыми геодезическими марками. Связочныя нивелировки, переименованныя въ 25 и 26 пунктахъ, оказали существенную пользу для выясненія вѣроятныхъ погрѣшностей точекъ, опредѣленныхъ по высотѣ совершенно различными способами, разными наблюдателями и въ разное время.

#### КРИТИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА СОБРАННАГО МАТЕРІАЛА.

Располагая столь обширнымъ, но весьма разнороднымъ матеріаломъ, необходимо было ознакомиться: *какъ и къмъ*, что *сдѣлано*. Не входя въ подробности, ограничусь сообщеніемъ, что весь существующій, весьма разнородный, гипсометрическій матеріалъ нашъ можно, какъ миѣ кажется, сгруппировать, по степени точности, слѣдующимъ образомъ, начиная съ болѣе точнаго и кончая наименѣе благонадежнымъ.

1. Геометрическія нивелировки, исполненныя геодезистами военно-топографическаго отдѣла главнаго штаба, помощью нивелиръ теодолита и нивелировъ съ чувствительными уровнями съ 1871 по 1882. Развитие этихъ важныхъ работъ, составляющихъ собственно начало генеральнаго нивелированія Россіи, было замедлено турецкою кампанією и съемкою Болгаріи; но такъ какъ онѣ пущены снова въ ходъ, то результаты ихъ составятъ главную основу нашей гипсометріи.—Къ этому разряду слѣдуетъ отнести отмѣтки высотъ для прусскихъ пограничныхъ желѣзно-дорожныхъ станцій.

2. Высоты триангуляцій въ Бессарабіи, Курляндіи и финляндскія работы съ нивелиръ-теодолитомъ.

3. Генеральныя нивелировки Остзейскихъ губерній; нивелировки городовъ: Москвы, С.-Петербурга, Кронштадта.

4. Нивелировки главныхъ рѣкъ, исполненныя описными партіями министерства путей сообщенія.

5. Тригонометрическія высоты на западѣ Европейской Россіи и вблизи морей.

6. Продольные профили желѣзныхъ дорогъ.

7. Тригонометрическія высоты въ центральной Россіи.

8. Продольные профили правительственныхъ желѣзнодорожныхъ изысканій.

9. Тригонометрическія высоты на Волгѣ и на востокѣ Россіи.

10. Барометрическія высоты разной степени точности.

11. Профили шоссе и старыя нивелировки водныхъ системъ.

Приведу здѣсь только нѣкоторыя соображенія, коими я руководствовался, при составленіи даннаго выше распредѣленія. Относительно высотъ каталога военно-топографическаго отдѣла, коихъ число болѣе 6.300, нужно напомнить, что точность ихъ весьма различна, такъ какъ въ каталогѣ помѣщены даже высоты, опредѣленныя барометрически. Большая часть высотъ каталога основана на тригонометрическихъ измѣреніяхъ, но результаты выведены по каждой отдѣльной триангуляціи, общей же связи и обработки всѣхъ существующихъ триангуляцій у насъ еще не сдѣлано, и потому только приблизительно можно судить о степени точности высотъ, особенно въ точкахъ, отдаленныхъ отъ исходныхъ морей, коихъ средніе уровни еще вполне не изслѣдованы и взаимная разность высотъ Бѣлаго, Балтійскаго, Чернаго и Азовскаго морей неизвѣстна. Конечно, высоты въ мѣстностяхъ, прилегающихъ къ морямъ, точнѣе, чѣмъ опредѣленія высотъ внутри Россіи, привязанныхъ то къ Балтійскому то къ Черному морямъ, а наибольшая погрѣшность должна заключаться въ высотахъ на востокѣ Европейской Россіи, т. е. въ Костромской губерніи и на Уральскомъ хребтѣ, гдѣ къ тому же зенитныя разстоянія брались въ разные часы дня и разногласія, даже въ одномъ треугольникѣ, доходятъ до 2-хъ сажень. Другой важный недостатокъ нашихъ тригонометрическихъ высотъ происходитъ отъ исчезновенія многихъ пирамидъ и даже ихъ центровъ, на столько, что старожилы не могутъ указать мѣсть, гдѣ стояли сигналы. Слѣдовательно, во многихъ случаяхъ, тригонометрическіе знаки совсѣмъ утрачены, или, если сохранились только слѣды пирамидъ, то отмѣтки ихъ высотъ не соответствуютъ точно опредѣленнымъ пунктамъ мѣстности <sup>1)</sup>.

Относительно продольныхъ профилей, вошедшихъ въ составъ атласа, нужно, прежде всего, сдѣлать строгое различіе между старыми нивелировками, примѣрно, до 1865 г. и новыми. Старыя нивелировки шоссеиныхъ дорогъ и водныхъ путей имѣютъ значительно меньшее достоинство, чѣмъ нивелировки, произведенныя въ новѣйшій періодъ, для изысканій и для построенныхъ желѣз-

---

<sup>1)</sup> Въ Пруссіи нашли нужнымъ имѣть при главномъ штабѣ особеннаго чиновника, ежегодно разѣзжающаго для осмотра и обновленія тригонометрическихъ знаковъ.

ныхъ дорогъ, а также при описяхъ нашихъ главныхъ рѣкъ. Отмѣтки, полученныя изъ старыхъ нивелировокъ, менѣе точны, чѣмъ высоты тригонометрическія. Нѣкоторыя изъ нихъ настолько неблагонадежны, что не могутъ служить для вывода абсолютныхъ высотъ (напр. р. Нѣмазь и Вышневолоцкая система и большая часть шоссе).

Гораздо болѣе точными представляются нивелировки, произведенныя министерствомъ путей сообщенія, преимущественно въ семидесятыхъ годахъ, для изысканій по направленьямъ проектированныхъ желѣзнодорожныхъ линій. Эти нивелировки внесли весьма цѣнный вкладъ въ орографію нашего отечества, особенно потому что многія изъ нихъ прошли по мѣстностямъ, гдѣ не было до того рѣшительно ни одной отмѣтки высоты. Къ сожалѣнію, изысканія не оставили никакихъ знаковъ и не связали своихъ отмѣтокъ, хотя бы въ главныхъ пунктахъ, съ какими либо точно указанными точками, такъ что всѣ результаты нивелировочныхъ изысканій не могутъ быть приурочены къ извѣстнымъ точкамъ и потому не могутъ служить матеріаломъ для точной гипсометріи, но остаются весьма пригодными для орографіи, а также, особенно, для гидрографіи, такъ какъ при многихъ изысканіяхъ есть отмѣтки для высотъ уровнейъ воды, которыя вошли въ составленную мною гипсометрическую карту рѣкъ Европейской Россіи. Вѣроятную погрѣшность нивелировокъ этой группы, конечно, можно дать только приблизительно изъ сличеній отмѣтокъ въ общихъ точкахъ, когда можно было убѣдиться въ тождественности самихъ точекъ перекрещиванія. О довольно обширномъ спискѣ разногласій между отмѣтками, полученными независимыми нивелировками, будетъ сказано далѣе.

Наиболѣе важными группами нивелировокъ являются продольныя нивелировки построенныхъ желѣзнодорожныхъ линій и главныхъ нашихъ рѣкъ. При этихъ нивелировкахъ отмѣтки соотвѣтствуютъ либо полотну желѣзной дороги, либо постояннымъ знакамъ на берегахъ рѣкъ, такъ что высоты приурочены къ точкамъ, довольно точно опредѣленнымъ. Вѣроятную ошибку нѣкоторыхъ желѣзнодорожныхъ нивелировокъ можно дать достаточно приближенно, по слѣдующимъ сличеніямъ съ чугунными марками военно-топографическаго отдѣла главнаго штаба, конхъ высота опредѣлена вполне точными новѣйшими нивелировками, недопускающими погрѣшности въ 0,1 саж. По сличенію съ марками глав-

наго штаба <sup>1)</sup> получены нижеслѣдующія вѣроятныя ошибки отмѣтокъ профилей желѣзныхъ дорогъ:

|                                                         |                  |                             |
|---------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------|
| Для Николаевской желѣзной<br>дороги . . . . .           | $\pm 1^{\circ}0$ | по сличенію съ 142 марками. |
| Для С.-Петербурго - Варшав-<br>ской желѣзной дороги . . | $\pm 0.4$        | > > > 88 >                  |
| Для Московско - Брестской<br>желѣзной дороги . . . .    | $\pm 0.9$        | > > > 64 >                  |
| Для Риго-Динабургской же-<br>лѣзной дороги . . . . .    | $\pm 0.3$        | > > > 26 >                  |
| Для Динабурго-Витебской же-<br>лѣзной дороги . . . . .  | $\pm 0.1$        | > > > 34 >                  |
| Для Орловско-Витебской же-<br>лѣзной дороги . . . . .   | $\pm 0.3$        | > > > 23 >                  |
| Для Балтійской желѣзной до-<br>роги . . . . .           | $\pm 0.3$        | > > > 43 >                  |

Слѣдовательно, вѣроятная погрѣшность отмѣтокъ профилей желѣзныхъ дорогъ заключается между  $\pm 0,^{\circ}2$  и  $\pm 1^{\circ}0$ . Для другихъ желѣзныхъ дорогъ можно допустить ту же степень точности, но въ профиляхъ всѣхъ желѣзныхъ дорогъ есть два весьма крупныя недостатка: во 1-хъ, превосходящіе одну сажень скачки <sup>2)</sup>, которые нужно приписать просто промахомъ при составленіи профилей, вслѣдствіе чего разногласія, получаемыя въ точкахъ сличенія, никакъ нельзя распредѣлять равномерно на всю линію <sup>3)</sup>; во 2-хъ, несоотвѣтствіе утвержденныхъ проэктвъ профилей съ дѣйствительною высотой построеннаго желѣзнодорожнаго полотна, или отсутствіе исполнительныхъ профилей.

Что касается точности нивелировокъ, произведенныхъ описанными партіями, могу сказать слѣдующее. Результаты ихъ еще не обработаны окончательно, такъ какъ сами описи еще не приведены къ концу. Изъ сличеній съ тригонометрическими пунктами,

<sup>1)</sup> Предварительные результаты точныхъ нивелировокъ военно-топографическаго отдѣла предоставлены мнѣ полковникомъ Коверскимъ.

<sup>2)</sup> См. статью полковника Цингера въ XXXVI томѣ записокъ военно-топографическаго отдѣла главнаго штаба стр. 343 и 344.

<sup>3)</sup> На Николаевской желѣзной дорогѣ, въ Бологое, обнаруженъ скачекъ въ 3с, такъ что всѣ отмѣтки профили отъ Бологое до Москвы малы на эту величину.

пока, обнаружилось, что нивелировки рѣкъ Днѣпра, Вислы и Днѣпровско-Бугской системы съ р. Припятью заслуживаютъ полнаго довѣрія и не уступаютъ точности нашихъ надежнѣйшихъ тригонометрическихъ высотъ. Паденіе Волги по описной нивелировкѣ получается гораздо точнѣе, чѣмъ по тригонометрическимъ пунктамъ, расположеннымъ по этой рѣкѣ. Сличеніе описныхъ отмѣтокъ съ отмѣтками каталога военно-топографическаго отдѣла обнаружили большія погрѣшности, до 5°, въ высотахъ каталога. Паденіе р. Волги, отъ р. Унжи до р. Казанки, по  $\Delta = 6^{\circ}.5$ , а по описи  $= 15^{\circ}.2$ .

Отъ краткихъ словъ о качествѣ собраннаго матеріала переходжу къ изложенію приѣмовъ, употребленныхъ для приведенія профилей и высотъ къ уровню моря.

*Поправки*, для приведенія къ уровню моря профилей проектированныхъ и построенныхъ желѣзныхъ дорогъ и описанныхъ рѣкъ, найдены *последовательными приближеніями и выбраны окончательно такъ, чтобы остающіяся разногласія, въ общихъ точкахъ, были возможно малыи*. О величинѣ окончательныхъ разногласій скажу далѣе, а теперь опишу совершенно кратко, постепенный ходъ приведенія профилей къ уровню моря. Прежде всего установлены были желѣзныя дороги Николаевская, Московско-Брестская, Орловско-Витебская, Витебско-Динабургская, Риго-Динабургская, С.-Петербургско-Варшавская и Балтійская, по сличенію высотъ полотна профилей отъ произвольныхъ уровней съ абсолютными высотами марокъ, выставленныхъ геодезистами Военно-топографическаго Отдѣла. Такимъ путемъ найдены слѣдующія *постоянныя поправки* <sup>1)</sup> профилей желѣзныхъ дорогъ:

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Николаевской до Бологое . . . . .   | 0.0                 |
| отъ Бологое до Москвы . . . . .     | + 3 <sup>o</sup> .0 |
| С.-Петербургско-Варшавской. . . . . | 0.0                 |
| Московско-Брестской . . . . .       | + 23.5              |
| Риго-Динабургской . . . . .         | 0.0                 |
| Динабургско-Витебской. . . . .      | + 42.3              |
| Орловско-Витебской . . . . .        | — 28.0              |
| Балтійской . . . . .                | 0.0                 |

<sup>1)</sup> Не слѣдуетъ смѣшивать постоянныхъ поправокъ съ ошибками профилей. Постоянныя поправки могутъ быть очень велики и при весьма точной профили.

Съ этими поправками получены абсолютныя отмѣтки для исходныхъ точекъ дорогъ и прозѣтовъ, упирающихся въ перечисленные дороги, какъ напр. Рыбинско-Бологовская съ вѣтвью (прозѣтомъ) на Угличь, Московско-Нижегородская, Московско-Рязанская, Московско-Курская, Дерптская и т. д. Отъ этихъ переходимъ къ слѣдующимъ, до крайнихъ восточныхъ, или наиболѣе удаленныхъ отъ морей. Исходныя отмѣтки, конечно, взяты для точекъ, коихъ высота признава была болѣе благонадежною. Въ особенной книгѣ у меня подробно записаны детали всей этой кропотливой работы. Только послѣ многихъ предварительныхъ рѣшеній, можно было придти къ окончательному списку поправокъ, которыя даны въ оглавленіи къ атласу продольныхъ профилей. Наиболѣе точно приведеніе къ уровню моря исполнено для построенныхъ желѣзныхъ дорогъ, для коихъ поправки даны даже съ десятиными долями сажени, хотя десятичный знакъ, по настоящему, не можетъ претендовать на вѣрность, а для прозѣтовъ и рѣкъ поправки даны въ саженяхъ, безъ десятичнаго знака. Что касается шоссе, то хотя они и приведены къ уровню моря, но точность этихъ приведеній неудовлетворительна, потому что самъ матеріалъ гораздо хуже прочихъ продольныхъ профилей и не давалъ возможности установить тождественность исходныхъ точекъ и точекъ перекрещиванія.

Общее число точекъ перекрещиванія равняется 213. Для всѣхъ этихъ точекъ отклоненія получены, вычитая отдѣльныя, независимыя опредѣленія изъ среднихъ высотъ, вычисленнымъ по двумъ или болѣе опредѣленіямъ. Эти отклоненія можно принять за дѣйствительныя ошибки, если среднія высоты считать вѣрными. Наибольшее отклоненіе равняется 9.3 сажени, именно, при сличеніи отмѣтки р. Цны при пересѣченіи съ Николаевской желѣзнодорожной дорогой. Изъ этого сличенія нужно признать профиль Вышневолоцкой системы неудовлетворительною. Слѣдующее затѣмъ разнотечіе, 8 сажень, между прозѣтомъ № 79 атласа (Ландварово-Ровно) и старою профилею р. Нѣманъ, показываетъ, что эта старая профиль не заслуживаетъ довѣрія. Вообще, ошибки распределяются слѣдующимъ образомъ:

|                                                |    |
|------------------------------------------------|----|
| Въ предѣлахъ отъ 0 до 1 сажени число ошибокъ = | 89 |
| » » » 1 » 2 » » » » =                          | 57 |
| » » » 2 » 3 » » » » =                          | 26 |
| » » » 3 » 4 » » » » =                          | 19 |
| » » » 4 » 5 » » » » =                          | 9  |
| » » » 5 » 6 » » » » =                          | 5  |
| » » » 6 » 7 » » » » =                          | 5  |
| » » » 7 » 8 » » » » =                          | 1  |
| » » » 8 » 9 » » » » =                          | 1  |
| » » » 9 » 10 » » » » =                         | 1  |

Такъ какъ, изъ числа 213 разногласій, 146 заключаются въ предѣлахъ отъ 0 до 2 саж., т. е. 70 процентовъ всего числа, то вѣроятная погрѣшность высотъ, извлеченныхъ изъ атласа продольныхъ профилей и изъ триангуляцій, вообще говоря, около 1½ саж. Ошибки, превосходящія 5 саж., составляютъ лишь 5 процентовъ всего числа собранныхъ сличеній. Конечно, такой матеріалъ не есть вполне точный гипсометрической матеріалъ, но для многихъ географическихъ и научныхъ цѣлей онъ необходимъ. Даже во Франціи и въ Германіи, не смотря на генеральныя нивелировки и на планы съ горизонталями, продолжаютъ, однакожъ, пользоваться массой гипсометрическихъ данныхъ, имѣющихъ такую же степень точности, какъ и нашъ нивелировочный матеріалъ <sup>1)</sup>.

#### КАРТОГРАФИЧЕСКІЯ РАБОТЫ ПО СВОДУ НИВЕЛИРОВОКЪ И ДРУГИХЪ ГИПСОМЕТРИЧЕСКИХЪ ДАННЫХЪ.

Перехожу теперь къ перечисленію прочихъ *картографическихъ работъ по своду нивелировокъ*. Имѣя поправки для приведенія профилей атласа къ уровню моря, было приступлено къ нанесенію на спеціальную карту Россіи абсолютныхъ высотъ болѣе важныхъ точекъ, а именно: населенныхъ пунктовъ, станцій желѣзныхъ дорогъ, важнѣйшихъ урочищъ, точекъ перегибовъ и уровни водъ. Всѣ отмѣтки нанесены на спеціальную карту Европейской Россіи, въ круглыхъ саженяхъ, и, подъ каждой цифрой, данъ номеръ, подъ которымъ въ атласѣ находится продольная профиль. Въ точкахъ перекрещиванія на картѣ поставлено столько разныхъ отмѣтокъ, сколько имѣется независимыхъ опредѣленій. Отмѣтки поставлены

<sup>1)</sup> Lehagre: Cours de Topographie. Paris 1881. Otto Delitsch, Deutschlands Oberflächenform. Breslau 1880.

сверхъ того, съ такимъ расчетомъ, чтобы въ промежуткахъ не было высотъ, отличающихся отъ выбранныхъ болѣе, чѣмъ на 5 сажень.

Сознавая необходимость сдѣлать результаты свода нивелирововъ общедоступными, такъ какъ въ спеціальной картѣ 155 листовъ и приобрѣтеніе ихъ дорого, я избралъ, для этой цѣли карту Европейской Россіи въ масштабѣ 60 верстъ въ дюймѣ. На подобную карту, состоящую изъ 6 листовъ, мною нанесены всѣ высоты, которыя я только могъ собрать, а именно: всѣ высоты каталога военно-топографическаго отдѣла, числомъ болѣе 6.000<sup>1)</sup> и главныя высоты, извлеченныя изъ атласа продольныхъ профилей министерства путей сообщенія, числомъ тоже болѣе 6.000. Кромѣ этихъ двухъ главныхъ источниковъ, нѣкоторыя высоты заимствованы изъ другихъ, поименованныхъ выше изданій. Общая сумма высотъ на 60-ти верстной картѣ, достигаетъ 13.000 точекъ.

Съ общою географическою цѣлью построены сокращенныя продольныя профили желѣзныхъ дорогъ и проэктированныхъ линій въ масштабахъ 60 верстъ въ дюймѣ горизонтальномъ и 60 сажень въ вертикальномъ. Наконецъ, еще болѣе сокращенныя профили, для общаго ознакомленія съ рельефомъ Европейской Россіи и съ характеромъ различныхъ мѣстностей, сдѣланы въ масштабахъ горизонтальномъ 175 верстъ въ англійскомъ дюймѣ и 175 саж. для высотъ. По этимъ профилямъ, соединеннымъ въ непрерывныя линіи отъ сѣвера къ югу и отъ запада къ востоку, можно сдѣлать много полезныхъ сравненій, напр. о долинахъ рѣкъ, о формѣ водораздѣловъ и проч.

Сокращенныя профили 60 верстнаго масштаба послужили мнѣ, между прочимъ, для вывода среднихъ превышеній надъ уровнемъ моря всѣхъ пронивелированныхъ линій, такъ что изъ этихъ данныхъ получится болѣе точное опредѣленіе средняго превышенія Европейской Россіи надъ океаномъ, чѣмъ то, которое сдѣлано, сначала, Гумбольдомъ, а потомъ исправлено докторомъ Лейпольдомъ.

Остается еще упомянуть о гипсометрической картѣ рѣкъ, построенной своеобразно. Для составленія этой карты, въ масштабѣ 175 верстъ въ англійскомъ дюймѣ, употреблены наиболѣе надеж-

---

<sup>1)</sup> Пособіемъ служила карта того же масштаба, составленная г. Мусницкимъ. Высоты на картѣ г. Мусницкаго даны, какъ въ каталогѣ военно-топографическаго отдѣла въ футахъ. Мнѣ пришлось проверить правильность нанесенія пунктовъ и дать отмѣтки высотъ въ саженьяхъ.



ныя отмѣтки высотъ надъ уровнемъ моря, обыкновеннаго уровня воды въ рѣкахъ и озерахъ Европейской Россіи. Всего употреблено 400 высотъ, изъ коихъ 100 взято изъ каталога военно-топографическаго отдѣла, а 300 изъ собраннаго мною нивелировочнаго матеріала. На картѣ теченія рѣкъ обозначены разными красками, съ подраздѣленіемъ высотъ рѣкъ отъ 30 до 30 метровъ, т. е. приблизительно черезъ 14 сажень. Подобная карта даетъ возможность сдѣлать сопоставленія, какія части теченія главныхъ рѣкъ и какія озера находятся на одной высотѣ, гдѣ теченіе быстрое, гдѣ медленное. Интересно, что главные повороты Днѣпра, Дона, Волги, Урала, Сѣв. Двины, Нѣмана, Вислы, совершаются, приблизительно, на одной абсолютной высотѣ надъ уровнемъ моря.

### ЗАКЛЮЧЕНІЕ.

Если подвести общій итогъ настоящаго труда, то можно, кажется, прийти къ заключенію, что количество гипсометрическихъ данныхъ, выведенныхъ изъ матеріаловъ вѣдомства Министерства Путей Сообщенія, по своему объему, а также и по качеству, не уступаетъ числовымъ даннымъ по высотѣ пунктовъ каталога Военно-Топографическаго Отдѣла. Вновь собранныя свѣдѣнія, хотя и не обогащаютъ орографію вполне точными высотами, за то желѣзнодорожныя нивелировки даютъ высоты многихъ весьма важныхъ, населенныхъ пунктовъ, тогда какъ пирамиды триангуляцій лежатъ, большею частью, вдали обитаемыхъ мѣстъ. Что-же касается абсолютныхъ высотъ гидрографическихъ, то не подлежитъ сомнѣнію, что матеріалъ вѣдомства министерства путей сообщенія, значительно превосходитъ прежде существовавшій, какъ количественно, такъ и качественно.

Сознавая вполне все несовершенство исполненнаго мною труда по своду нивелировокъ и другихъ гипсометрическихъ данныхъ, рѣшаюсь пустить его въ свѣтъ, въ надеждѣ, что онъ встрѣтитъ снисхожденіе, главнымъ образомъ, вслѣдствіе разнородности и многочисленности матеріала, собрать который и привести въ порядокъ удалось только по истеченіи 8 лѣтъ. Быть можетъ, настоящій трудъ вызоветъ въ разныхъ вѣдомствахъ и учрежденіяхъ желаніе предпринять болѣе обширныя и точныя работы по изученію рельефа Европейской Россіи.

## Перечень составных частей свода нивелировокъ Россіи.

1. Атласъ продольныхъ профилей заключаетъ въ себѣ 70.000 верстъ пронивелированныхъ линій. Горизонтальный масштабъ 10 верстъ, а вертикальный 20 саж. въ англ. дюймѣ. Атласъ состоитъ изъ 31 листа большого формата. Изданъ министерствомъ путей сообщенія въ числѣ 300 экземпляровъ. При атласѣ оглавление.

2. Специальная карта Европейской Россіи съ абсолютными высотами главнѣйшихъ точекъ и направленіями пронивелированныхъ линій. Карта имѣется въ двухъ экземплярахъ, изъ коихъ одинъ останется въ департаментѣ шоссейныхъ и водяныхъ сообщеній министерства путей сообщенія, а другой будетъ переданъ въ военно-топографическій отдѣлъ главнаго штаба.

3. Продольныя профили построенныхъ и проектированныхъ желѣзныхъ дорогъ въ масштабахъ:

- |                    |            |                 |   |   |
|--------------------|------------|-----------------|---|---|
| а) горизонтальномъ | 60 верстъ  | въ англ. дюймѣ. |   |   |
| вертикальномъ      | 60 сажень  | »               | » | » |
| б) горизонтальномъ | 175 верстъ | »               | » | » |
| вертикальномъ      | 175 сажень | »               | » | » |

Профили эти будутъ изданы на средства министерства путей сообщенія.

4. Карта Европейской Россіи въ масштабѣ 60 верстъ въ англ. дюймѣ съ абсолютными высотами 13.000 точекъ. Будетъ издана на средства министерства путей сообщенія.

5. Гипсометрическая карта рѣкъ Европейской Россіи въ масштабѣ 175 верстъ въ англ. дюймѣ.

6. Пояснительная записка къ своду нивелировокъ.

Ал. Тилло.

Д. Чл. Имп. Р. Геогр. Общества.

С.-Петербургъ.

9 ноября 1882 года.

## СООБЩЕНІЕ

О ПУТЕШЕСТВІЯХЪ

Н. Н. МИБЛУХО-МАБЛАЯ.

---

Мм. Гг. Черезъ восемь дней, 8-го октября, исполнится 12 лѣтъ, какъ въ этой же залѣ я сообщилъ гг. членамъ Географическаго Общества программу предполагаемыхъ изслѣдованій на островахъ Тихаго Океана. Теперь, вернувшись, могу сказать, что исполнилъ обѣщаніе, мною данное Географическому Обществу 8-го октября 1870 года: сдѣлать все, что будетъ въ моихъ силахъ, чтобы предпріятіе не осталось безъ пользы для науки.

Въ сообщеніи моемъ я не буду слѣдовать хронологическому порядку моихъ путешествій, но буду сообразоваться съ программю изслѣдованій, которую я поставилъ себѣ въ 1872 году, въ концѣ моего перваго пребыванія на берегу Маклая, въ Новой Гвинее, о чемъ сообщу ниже. Въ этомъ первомъ сообщеніи я буду говорить о моихъ двухъ пребываніяхъ на берегу, который, ради удобства при описаніи, я назвалъ берегомъ Маклая, — о пребываніи въ 1871 и 1872 годахъ и о второмъ, болѣе продолжительномъ, въ 1876 и 1877 годахъ.

Мнѣ придется иногда въ этихъ чтеніяхъ повторять то, что было уже напечатано въ разныхъ изданіяхъ какъ Русскаго Географическаго Общества, такъ и другихъ иностранныхъ ученыхъ обществъ.

Долженъ замѣтить, что хотя 12 лѣтъ и кажутся длиннымъ періодомъ, но все же при критическомъ обсужденіи моего путешествія не слѣдуетъ забывать всѣхъ препятствій, которыя мнѣ являлись на пути и очень замедляли ходъ работъ. Къ числу этихъ препятствій относится, прежде всего, *продолжительность путе-*

*шестея*. Приведу нѣсколько примѣровъ. При посѣщеніи острововъ Меланезіи въ 1878 и 1879 годахъ, я провелъ въ путешествіи 409 дней, изъ которыхъ 237 находился на берегу, на сушѣ, а 172 дня въ морѣ. При обстановкѣ, въ которой я тогда путешествовалъ, — это была небольшая шхуна, — я могъ удѣлить работѣ весьма незначительную часть времени. Мой послѣдній переѣздъ изъ Австраліи въ Европу, хотя и при совсѣмъ другой обстановкѣ, длился не менѣе 200 дней. Приведу еще примѣръ большой потери времени. При путешествіи на Малайскомъ полуостровѣ, мнѣ приходилось ходить болѣею частью пѣшкомъ въ теченіи 176 дней, дѣлая по 10 часовъ въ день. Естественно, что такіе переходы требовали достаточнаго отдыха, на который и приходилось терять время. Значительная потеря времени сопряжена также съ разными, хотя и простыми, но необходимыми *условіями жизни*, какъ, напримѣръ, устройство себѣ жилья и поиски ежедневнаго пропитанія. Такъ, въ 1872 году, во время перваго моего пребыванія на берегу Маклая, мой ежедневный столъ зависѣлъ, главнымъ образомъ, отъ охоты, и мнѣ нерѣдко приходилось голодать, если охота была неудачна. Потомъ еще препятствіе — *болѣзни*. Не говоря уже о частыхъ припадкахъ лихорадки, которымъ я подвергался въ Новой Гвинее и которые оставляли по себѣ большую слабость, очень мѣшавшую занятіямъ — мнѣ пришлось пролежать около мѣсяца въ госпиталѣ въ Амбонѣ, когда къ перемежающейся лихорадкѣ присоединилась еще рожа лица и головы — болѣзнь, почти эпидемически господствующая на берегу Ковіай, въ Новой Гвинее. Цѣлые семь мѣсяцевъ проболѣлъ я въ Сингапурѣ, вернувшись изъ Новой Гвинее въ 1878 году, вслѣдствіе чего вѣсъ моего тѣла отъ нормальнаго, 147 фунтовъ, понизился до 93 англійскихъ фунтовъ, и въ продолженіи этихъ *семи* мѣсяцевъ работать, въ собственномъ смыслѣ слова, я могъ только весьма мало. Наконецъ, сюда же надо причислить крайнее *недовѣріе туземцовъ*, которое приходится встрѣчать во многихъ малоизвѣстныхъ и потому наиболѣе интересныхъ мѣстностяхъ и которое можетъ быть преодолено только долгимъ терпѣніемъ и большою настойчивостью, *незнаніе мѣстнаго языка* и большую трудность изученія его безъ вспомогательныхъ средствъ, какъ, напримѣръ, переводчики или лексиконы. Въ подробномъ отчетѣ о моихъ путешествіяхъ найдутся еще многочисленныя примѣры подобныхъ препятствій.

Выбирая въ 1868 году ту часть земного шара, которой предполагалъ посвятить мои изслѣдованія, я остановился на островахъ

Тихаго Океана и преимущественно на Новой Гвиней, какъ островъ наименѣе извѣстномъ. Остановившись на этомъ выборѣ, я постарался предварительно познакомиться со всею литературою объ этомъ островѣ, имѣя въ виду главнымъ образомъ цѣль — найти мѣстность, которая до тѣхъ поръ, до 1868 года, еще не была посѣщена бѣлыми. Такою мѣстностью былъ сѣверо-восточный берегъ Новой Гвинеи, около бухты Астролябія. Дампиръ, который былъ около этого берега и именемъ котораго названъ островъ Каръ-каръ, прошелъ вдали отъ берега, не останавливаясь на немъ. Домонъ-Дюрвилъ, который далъ названіе заливу Астролябія, потерявъ у Раротонги оба якоря, также не могъ остановиться и прошелъ восточнѣе Кара-кара, опредѣливъ только два крайніе мыса: Дюпорэ и Риньи.

О моемъ первомъ пребываніи въ Новой Гвиней, кое-что уже извѣстно изъ моихъ печатныхъ сообщеній, такъ что на подробностяхъ я не буду останавливаться. Но мнѣ кажется, что вамъ было бы небезынтересно знать, какимъ образомъ я успѣлъ сойтись съ туземцами и заслужить ихъ довѣріе и уваженіе — однимъ словомъ, какимъ образомъ моя задача удалась.

Обдумавъ совершенно объективно всѣ обстоятельства моего перваго пребыванія между туземцами и послѣдующаго знакомства съ ними, я пришелъ къ заключенію, что хорошимъ результатомъ сношеній съ дикарями я обязанъ главнымъ образомъ моею сдержанности и терпѣнію. Высадившись на берегъ Мак-лая, я избралъ для постройки хижины мысокъ, довольно отдаленный отъ обѣихъ сосѣднихъ деревень—*Горенду* и *Гумбу*; мѣстность эта не принадлежала никому, не была до моего поселенія занята никѣмъ; такимъ образомъ, поселившись внѣ деревень, отстоявшихъ отъ мѣста моей хижины (называемаго, какъ я узналъ впоследствии, Гарагаси) неменѣе  $\frac{1}{3}$  и  $1\frac{1}{2}$  мили, я не навязывалъ жителямъ своего постоянного присутствія. Это обстоятельство оказалось въ высшей степени удачнымъ шагомъ для моего дальнѣйшаго сближенія съ дикими. Замѣтивъ, далѣе, что мой приходъ въ деревни нарушалъ обычное теченіе жизни туземцовъ, что при моемъ появленіи всѣ женщины съ дѣтьми стремглавъ бросались въ кусты, а мужчины брались за оружіе, окружали меня и угрожали убить, я постарался найти средство, чтобъ не беспокоить ихъ внезапнымъ появленіемъ. Я нашелъ для этого очень простое средство, которое, можетъ быть, покажется малостью, но, всетаки, весьма характеристично и покажетъ, какимъ образомъ мелкія вещи могли

имѣть важныя послѣдствія. Открывъ, что неожиданность моего появленія сильно ихъ беспокоитъ и такъ имъ надоѣдаетъ, я, обыкновенно, подходя въ деревнѣ, останавливался и рѣзкимъ свистомъ давалъ знать о моемъ приближеніи для того, чтобъ дать женщинамъ время убраться съ дѣтьми въ кусты и спрятаться тамъ. Я скоро замѣтилъ, что, вслѣдствіе этого, туземцы, зная, что я неприду неожиданнымъ гостемъ, стали совершенно иначе относиться къ моимъ визитамъ и гораздо рѣже брались за оружіе. Такихъ примѣровъ я могъ бы привести очень много.

При первомъ же моемъ прибытіи, главной моей заботой было изученіе языка туземцевъ — задача, оказавшаяся очень трудною, и не раньше четырехъ или пяти мѣсяцевъ мнѣ удалось познакомиться съ языкомъ настолько, чтобъ понимать туземцевъ и быть въ состояніи объяснить имъ самыя необходимыя вещи и предлагать имъ самыя элементарныя вопросы. Постепенное ознакомленіе съ языкомъ и, если можно такъ выразиться, моя деликатность въ обращеніи съ туземцами, наконецъ, мало-по-малу преодолѣли ихъ нежеланіе видѣть меня среди себя и поддерживать со мною сношенія. Сперва они положительно предлагали мнѣ удалиться, показывая на море — это былъ ихъ постоянный жестъ, какъ бы приглашавшій отправиться туда, откуда пришелъ. Доходило, даже, до того, что они почти ежедневно, ради потѣхи, пускали стрѣлы, которыя пролетали очень близко отъ меня — главнымъ образомъ, какъ я полагаю, для того чтобъ испугать меня или испытать, какъ я отнесусь къ подобной, съ ихъ стороны, забавѣ.

При неоднократныхъ такихъ опытахъ, которые могли кончиться плохо для меня, я только два раза былъ слегка опарананъ. Я скоро понялъ, что моя крайняя безпомощность, въ виду сотенъ, даже тысячъ людей, была моимъ главнымъ орудіемъ. Ознакомясь ближе съ языкомъ, я сталъ замѣчать, что между туземцами существуетъ какое-то особенное мнѣніе касательно моей личности. Мнѣ удалось, наконецъ, чрезъ нѣсколько мѣсяцевъ, узнать, что среди туземцевъ возникла мысль о моемъ сверхъестественномъ происхожденіи. Эта мысль возникла, выросла и окрѣпла среди туземцевъ не только безъ всякаго съ моей стороны участія или содѣйствія, но даже безъ моего вѣдома, такъ какъ самъ я узналъ о существованіи ея только впоследствии, ближе ознакомившись съ мѣстнымъ языкомъ.

Я сталъ замѣчать, что въ разговорахъ между собою они часто употребляли весьма странную комбинацію словъ: каарамъ-тамо; «каарамъ»

— означает луна, «тамо» — человекъ. Сначала я не могъ понять значеніе этого выраженія, и только познакомившись, наконецъ, съ языкомъ папуасовъ настолько, чтобъ спросить у нихъ «что это такое», гдѣ находится этотъ «каарамъ-тамо», я, къ моему крайнему удивленію, узналъ, что такъ они называютъ меня. Но, всетаки, весьма ограниченное знаніе языка не позволяло мнѣ сдѣлать дальнѣйшихъ вопросовъ, чтобъ тотчасъ же разъяснить, какимъ образомъ они пришли къ такому странному заключенію относительно моего происхожденія. Наконецъ, уже на четвертомъ мѣсяцѣ моего знакомства съ ними, когда я успѣлъ ознакомиться съ языкомъ достаточно хорошо, при новыхъ распросахъ о происхожденіи этого выраженія, я узналъ слѣдующее. Спросивъ однажды одного изъ туземцовъ: «кто тебѣ сказалъ, что я каарамъ-тамо», т. е. человекъ съ луны, я получилъ отвѣтъ: — «Да всѣ говорятъ это». — «Кто же эти всѣ?» — «Да ты спроси ихъ (при этомъ онъ указалъ на подлѣ стоявшихъ): вотъ тотъ, тотъ и тотъ, всѣ тебя такъ называютъ». Добившись, наконецъ, кто первый назвалъ меня такимъ образомъ (мнѣ сказали, что это былъ Бугай, изъ деревни Горенду), я тотчасъ же отправился въ эту деревню, отыскавъ Бугая и спросилъ его: «Почему ты думаешь, что я пришелъ съ луны?» — «Потому что у тебя огонь съ луны». Онятъ явилось затрудненіе, что они называютъ «огнемъ съ луны». Я сталъ объяснять имъ, что огонь, который горитъ въ моей хижинѣ или зажигается въ ней, совершенно такой же, какъ и тотъ, который горитъ въ Горенду, Гумбу и другихъ деревняхъ. «Все это такъ, отвѣчалъ Бугай, но у тебя въ твоей хижинѣ есть еще другой огонь, который съ луны». Снова пришлось спрашивать, и, наконецъ, я узналъ, что этотъ дикарь Бугай, будучи разъ съ товарищемъ на рыбной ловлѣ, увидѣлъ около моей хижины яркій, бѣлый свѣтъ и такъ испугался, что сейчасъ же бросился въ деревню и сталъ звать всѣхъ посмотрѣть на «огонь съ луны», какъ онъ назвалъ этотъ необыкновенный огонь. Съ этого времени, сначала въ ближайшихъ деревняхъ, а потомъ и въ болѣе отдаленныхъ стали, звать меня «человекъ съ луны». Долго я не могъ сообразить, какой особенный огонь они могли видѣть у меня. Припомнивъ хорошенько всѣ обстоятельства моей жизни въ Гарагаси, я остановился, какъ на болѣе вѣроятномъ, на слѣдующемъ случаѣ. Однажды, въ бурную ночь, когда мнѣ надо было отыскать что-то подъ хижиною (хижина въ Гарагаси стояла на сваяхъ), я вздумалъ зажечь одинъ изъ фальшфейеровъ, оставленныхъ мнѣ командиромъ корвета «Витязь». Это-

то случайное обстоятельство окончательно утвердило въ мозгу туземцевъ убѣжденіе въ моемъ сверхъестественномъ происхожденіи, первоначальное зерно котораго брошено было, вѣроятно, моимъ неожиданнымъ появленіемъ среди нихъ. Туземцы, разъ вошедши въ эту колею мышленія, стали объяснять положительно всякую относящуюся ко мнѣ мелочь какимъ-нибудь особеннымъ, сверхъестественнымъ образомъ. Они были убѣждены, напимѣръ, что я могу зажечь воду, могу летать и т. д. Всѣ эти атрибуты, которыми они облакали «каарамъ-тамо», «человѣка съ луны», росли и распространялись весьма быстро, вслѣдствіе того что мои сосѣди имѣли, сверхъ того, и выгоду какъ можно больше рассказывать обо мнѣ, какъ существѣ необыкновенномъ. Чѣмъ болѣе они возвышались меня въ глазахъ жителей болѣе отдаленныхъ деревень, тѣмъ болѣе возвышались и сами, тѣмъ болѣе казались страшными своимъ врагамъ, еслибы тѣ вздумали когда-нибудь напасть на нихъ.

Вскорѣ туземцы сосѣднихъ деревень дали мнѣ доказательство своего ко мнѣ довѣрія. Однажды, когда жители болѣе отдаленныхъ деревень объявили моимъ сосѣдямъ, жителямъ Горенду и Гумбу, войну и хотѣли напасть на нихъ, сосѣди мои рѣшились на совершенно неожиданный поступокъ, который не мало удивилъ меня. Впродолженіи четырехъ или пяти мѣсяцевъ они ни разу не показывали мнѣ своихъ женъ или дѣтей. Извѣщенія о моемъ приближеніи къ деревнѣ свистомъ, всѣ женщины и дѣти убѣгали и оставались въ лѣсу до тѣхъ поръ, пока я не уходилъ; да я и не старался обнаруживать особеннаго любопытства видѣть ихъ. Какъ же, поэтому, велико было мое изумленіе, когда, однажды, нѣсколько десятковъ женщинъ съ грудными дѣтьми были приведены къ моей хижинѣ въ Гарагаси (въ то время я уже хорошо понималъ ихъ языкъ) и одинъ изъ старшихъ людей, которыхъ они называютъ *таме-боро* (большой человѣкъ), обратился ко мнѣ съ просьбою о позволеніи оставить ихъ около моей хижины на нѣсколько дней, такъ какъ они ожидаютъ нападенія непріятеля. Хотя меня очень беспокоитъ и раздражаетъ крикъ дѣтей, но я согласился на ихъ просьбу. Враги моихъ сосѣдей были напуганы этимъ обстоятельствомъ и, видя меня на сторонѣ деревень Горенду и Гумбу, удержались отъ нападенія, и, такимъ образомъ, вся исторія обошлась безъ кровопролитія.

Чѣмъ больше распространялась моя извѣстность, какъ «каарамъ-тамо» (человѣка съ луны), тѣмъ удобнѣе стало для меня являться въ окрестныя деревни, и мои изслѣдованія и наблюденія



пошли гораздо успѣшнѣе. Вообще, чѣмъ менѣе я мѣнялъ свое поведеніе, чѣмъ болѣе я оставался *самимъ собой*, т. е. «европейцемъ», «ученымъ», «ислѣдователемъ», чѣмъ больше отличался отъ туземцевъ, тѣмъ болѣе укрѣплялась въ нихъ идея о моемъ неземномъ происхожденіи, для поддержанія которой мнѣ не приходилось играть никакой роли и не принимать никакихъ мѣръ. Въ отношеніяхъ моихъ съ туземцами я строго наблюдалъ за собою, чтобъ всегда, даже малѣйшее, но данное мною обѣщаніе было исполнено, такъ что у папуасовъ явилось убѣжденіе, выражаемое ими въ трехъ словахъ и ставшее между ними родомъ поговорок: *баланъ Маклайъ худи*, что въ переводѣ значитъ: «слово Маклая одно». Но, чтобъ дойти до такого мнѣнія, я дѣйствительно долженъ былъ весьма заботиться объ этомъ: никогда ничего не обѣщать, чего не могу сдѣлать. Это исключительное положеніе много помогало въ моихъ частыхъ сношеніяхъ съ туземцами и давало мнѣ возможность оказывать на нихъ хорошее вліяніе при часто возникавшихъ между ними междоусобіяхъ и войнахъ.

По мѣрѣ знакомства съ туземцами, съ образомъ ихъ жизни и правами, въ сентябрѣ и ноябрѣ 1872 года, т. е. въ концѣ моего пребыванія въ Гарагаси, мнѣ стала представляться программа дальнѣйшихъ изслѣдованій на островахъ Тихаго Океана. Изучивъ туземцевъ берега Маклая въ антропологическомъ и этнологическомъ отношеніяхъ, я намѣтилъ себѣ задачу изслѣдованія всей папуаской или полинезійской расы. Между интересными и малоизвѣстными жителями Новой Гвинеи, наиболѣе интереснымъ представлялся мнѣ туземецъ Новой Гвинеи, *hoto-raria*.

Такимъ образомъ, мнѣ представлялось необходимымъ, *вопервыхъ*, познакомиться съ папуасами другихъ частей Новой Гвинеи, для сравненія ихъ съ изученными мною жителями берега Маклая; *во вторыхъ*, сравнить папуасовъ Новой Гвинеи съ обитателями другихъ острововъ Меланезіи, и, *въ третьихъ*, выяснить отношеніе папуасовъ къ «негритосамъ» Филиппинскихъ острововъ, доказать присутствіе или отсутствіе курчавоволосой расы на Малайскомъ полуостровѣ и, въ случаѣ ея присутствія, сравнить ея представителей съ остальными меланезійцами. Программу эту мнѣ удалось выполнить, но на выполненіе потребовалось десять лѣтъ путешествія.

Вернувшись изъ Новой Гвинеи и прибывъ на клиперѣ «Изумрудъ», въ маѣ 1873 года, на островъ Яву, я воспользовался тамъ гостепрѣмствомъ генераль-губернатора Нидерландской Индіи и занялся приведеніемъ въ порядокъ моихъ наблюденій на берегу

Макая въ 1871 — 72 годахъ, результатомъ чего былъ рядъ статей въ батавійскомъ журналѣ естественныхъ наукъ («*Naturkundig Tijdschrift voor Nederlandsch Indie*»). Случилось это такимъ образомъ: страдая въ то время лихорадкою-денга (*кнокель-курсъ* голандцевъ или *денью-фиверъ* англичанъ) съ опухолью суставовъ пальцевъ, я не въ состоянiи былъ писать и долженъ былъ диктовать: вотъ причина, почему статьи эти напечатаны въ иностранномъ журналѣ, на чужомъ языкѣ; будь я самъ здоровъ, или имѣи подѣ руками переписчика, умѣющаго писать по русски, я, безъ сомнѣнiя, прислалъ бы статьи въ Русское Географическое Общество.

Такимъ образомъ напечатаны были:

- 1) *Anthropologische Bemerkungen über die Papuas des Maclay-Küste in Neu-Guinea.*
- 2) *Ueber Brachycephalie bei den Papuas von Neu-Guinea.*
- 3) *Ethnologische Bemerkungen über die Papuas der Maclay-Küste in Neu-Guinea. I und II.*
- 4) *Notice météorologique concernant la Côte-Maclay en Nouvelle-Guinée.*

Наконецъ, я послалъ профессору Брокà въ Парижъ маленькую статейку, подѣ заглавiемъ: «*Vestiges de l'art chez les Papous de la Côte-Maclay en Nouvelle-Guinée*», которая составляла начало цѣлаго ряда статей, посвященныхъ вопросу объ искусствѣ папуасовъ; но отъ профессора Брокà я не получилъ отвѣта, вѣроятно, по случаю его смерти, и только теперь случайно узналъ, что означенная статейка моя напечатана въ «*Bulletin de la Société d'Anthropologie de Paris, Tome 1-er, 3-me Serie. Année 1878*»; послѣдующiя же статьи о томъ же предметѣ остались ненапечатанными и находятся въ моихъ бумагахъ.

Вышеозначенныя брошюры заключаютъ въ себѣ предварительныя сообщенiя о результатѣ моихъ изслѣдованiй въ Новой Гвинее въ 1871 — 1872 годахъ.

Чтобы дать понятiе о содержанiи означенныхъ сообщенiй и важномъ значенiи находящагося въ нихъ матерiала, я сообщу заголовки статей въ одной изъ брошюръ по этнологiи: 1) пища туземцовъ; 2) приготовленiе пищи; 3) кухонныя принадлежности и орудiя; 4) орудiя, употребляемыя при разныхъ работахъ; 5) одежда и украшенiя; 6) деревни и жилища; 7) внутренность жилищъ; 8) ежедневная жизнь папуасовъ; 9) замѣтки объ изученiи языка; 10) искусства; 11) суевѣрiя и обычаи, связанные съ суевѣрiями, и 12) музыка и пѣнiе. Къ этому могу лишь прибавить, что

въ моихъ коллекціяхъ, оставленныхъ въ Сиднеѣ, особенно богатыхъ предметами берега Маклая, имѣются въ большомъ количествѣ образчики домашней утвари, орудій, оружія и другихъ употребляемыхъ въ разныхъ случаяхъ ихъ жизни предметовъ. Сверхъ того, въ коллекціяхъ моихъ находится полное и чрезвычайно интересное въ антропологическомъ отношеніи собраніе череповъ.

Отправляясь, въ декабрѣ 1872 года, на «Изумрудъ» съ берега Маклая, я общалъ туземцамъ, которые сильно горевали о моемъ отбѣздѣ, вернуться къ нимъ. Въ январѣ 1876 года мнѣ удалось исполнить это обѣщаніе: я отправился вторично на Новую Гвинею. Это путешествіе, совершенное на маленькой англійской шхунѣ «Sea-Bird», было сопряжено съ большими неудобствами и богато приключеніями.

Изъ Явы я отправился на островъ Целебесъ и, пройдя около острововъ Геби и группы Пеганъ, отправился на островъ Янъ, а оттуда на группу Пелау или Пелью. Побывавъ тамъ и пройдя группу Улеай и острова Матвѣя, я посѣтилъ острова Адмиралтейства, острова Лубъ, Нивиго и, наконецъ, прибылъ въ Новую Гвинею. Краткое сообщеніе объ этой экспедиціи напечатано въ «Извѣстіяхъ географическаго общества», а также въ *Petermann's Geogr. Mittheilungen* 1879. (*Reise in West-Mikronesien, Nord-Melanesien und ein dritter Aufenthalt in Neu-Guinea, von Febr. 1876 bis Jan. 1878*). Я вернулся снова на берегъ Маклая за тѣмъ, чтобъ, зная хорошо языкъ туземцевъ и пользуясь ихъ полнымъ довѣріемъ, дополнить мои наблюденія и окончательно выяснить нѣкоторые, неполнѣ разрѣшенные мною при первомъ посѣщеніи, вопросы. Мои ожиданія вполне оправдались. Полное знаніе языка туземцевъ, а, главнымъ образомъ, ихъ довѣріе ко мнѣ, весьма облегчили мои изслѣдованія.

Само собою разумѣется, что я обставилъ свое возвращеніе въ Новую Гвинею совершенно инымъ образомъ, чѣмъ въ 1871 году. вмѣсто хижины, въ которой мое помѣщеніе было не болѣе семи квадратныхъ футовъ, я привезъ съ собою изъ Сингапура удобный домъ и поставилъ его въ другомъ мѣстѣ берега, чѣмъ въ 1871 году. Этотъ разъ моя резиденція находилась въ  $\frac{1}{2}$  мили отъ порта Константина, на мыскѣ, называемомъ туземцами Богарломъ (или Бугарломъ). Такимъ образомъ, при болѣе удобной обстановкѣ, я могъ заняться анатомическими работами.

Мнѣ удалось еще посѣтить значительныя пространства берега Новой Гвинеи—миль 180, отъ мыса Кроазиль до мыса Теляты—

и притомъ очень удобнымъ образомъ. Съ двумя слугами и нѣсколькими изъ жителей деревни Били-Били я отправился въ двухъ пирогахъ вдоль берега, останавливался почти во всѣхъ деревняхъ и вездѣ встрѣчалъ радушный приемъ, благодаря моимъ спутникамъ-папуасамъ, которые, будучи моими старыми знакомыми, хорошо знали меня и знали туземные языки, такъ что я могъ очень удобно познакомиться съ образомъ жизни и правами береговыхъ папуасовъ, которые въ этнологическомъ отношеніи очень отличаются между собою: каждая деревня имѣетъ свои характерныя особенности.

Мое вліяніе на туземцевъ оказалось такъ сильно, что мнѣ удалось совершенно прекратить, во все время моего пребыванія, постоянныя междоусобныя войны. Этотъ результатъ былъ для меня въ высшей степени пріятенъ. Эти войны имѣютъ болѣе характеръ убійствъ, чѣмъ характеръ войны или боя въ открытомъ полѣ. Каждое убійство ведетъ къ новымъ репрессалиямъ, и такимъ образомъ вся война состоитъ изъ ряда вендеттъ. Войны страшно вредили всему населенію, такъ что туземцы боялись отходить на нѣсколько часовъ отъ своихъ селеній. Вслѣдствіе моего положенія и авторитета, какъ «человѣка съ луны», я имѣлъ возможность положительно запретить войны и вскорѣ увидѣлъ хорошій результатъ этого запрещенія.

Во второе пребываніе въ Новой Гвинееѣ мое здоровье, вслѣдствіе болѣе удобной обстановки, было гораздо менѣе подвержено приступамъ лихорадки, такъ что я могъ болѣе времени употреблять на занятія, состоявшія, какъ я сказалъ, главнымъ образомъ въ этнологическихъ изслѣдованіяхъ, причемъ, однако, никогда не упускалъ изъ вида и сравнительно-анатомическихъ работъ. Но я полагалъ, что мнѣ слѣдуетъ, главнымъ образомъ, заняться изученіемъ туземцевъ и образа ихъ жизни. Я засталъ ихъ на самой низкой ступени развитія: металловъ они совершенно не знали, и всѣ ихъ орудія были сдѣланы изъ камня, костей и дерева. Они не умѣли, даже, добывать огня. Несомнѣнно, что такая примитивная жизнь туземцовъ, во всѣхъ ея мелочныхъ подробностяхъ, представлялась интереснымъ предметомъ изслѣдованія для всякаго естествоиспытателя. Сверхъ того, эта ступень развитія туземцовъ берега Маклая — переходная и должна была измѣниться уже вслѣдствіе одного моего пребыванія между ними. Такъ, они познакомились съ употребленіемъ желѣза и цѣлаго ряда другихъ предметовъ, которыхъ прежде совершенно не знали, и новый рядъ идей

явился въ нихъ умственномъ кругозорѣ. Въ непродолжительномъ, быть можетъ, времени, вслѣдствіе развитія торговли въ Тихомъ Океанѣ, жители берега Маклая войдутъ въ сношенія съ другими народами, и тогда ихъ примитивность вполне исчезнетъ, а вмѣстѣ съ тѣмъ исчезнетъ большая часть того научнаго интереса, который представляютъ дикари въ ихъ первобытномъ состояніи.

Позволяю себѣ привести здѣсь нѣсколько строкъ изъ моего письма Императорскому Русскому Географическому Обществу о второмъ пребываніи моемъ на берегу Маклая, въ Новой Гвинее, въ 1876 и 1877 годахъ. О выборѣ главнаго предмета моихъ изслѣдованій я писалъ тогда слѣдующее:

«Если замѣтить, что я ни слова не говорю о новооткрытыхъ видахъ райскихъ птицъ, не обещаю описать сотни и привести тысячи рѣдкихъ насѣкомыхъ, меня, можетъ быть, удивляясь, спроситъ ревностный зоологъ: отчего я ради вопросовъ по этнологіи, которая собственно не составляетъ моей специальности, отстранилъ отъ себя собраніе коллекцій? Я отвѣчу на это, что хотя я считаю вопросы зоогеографіи этой мѣстности весьма интересными, особенно послѣ весьма подвинушагося въ послѣдніе годы знакомства моего съ фауной Малайскаго архипелага, встаетъ, почелъ *за болѣе важное*: обратить мое вниманіе, теряя при этомъ не мало времени, на status praesens жителя-бытья папуасовъ, полагаю, что *эти* фазы жизни *этой* части человѣчества, при нѣкоторыхъ новыхъ условіяхъ (которыя могутъ явиться каждый день) *весьма скоро* *проходящи*. Тѣ же райскія птицы и бабочки будутъ летать въ Новой-Гвинее даже въ далекомъ будущемъ, и собраніе ихъ будетъ восхищать зоолога; тѣ же насѣкомыя постепенно наполнятъ его коллекціи, между тѣмъ, какъ почти навѣрное, при повторенныхъ сношеніяхъ съ бѣлыми, нѣтолько нравы и обычаи *перешинитъ* папуасовъ искажутся, измѣнятся и забудутся, но можетъ случиться, что будущему антропологу придется разсѣивать чистокровнаго папуаса, въ его примитивномъ состояніи, въ горахъ Новой-Гвинее, подобно тому, какъ я искалъ Оранъ-Сакай и Оранъ-Симангъ въ гѣсахъ Малайскаго Полуострова.

«Время, я увѣренъ, докажетъ, что при выборѣ моей главной задачи — я былъ правъ»<sup>1)</sup>.

Благодаря большому ко мнѣ довѣрію туземцевъ, я былъ поставленъ во время втораго у нихъ пребыванія въ возможность познакомиться съ весьма интересными обычаями брачными, погребальными и другими. Укажу для примѣра на нѣкоторые обычаи, иллюстраціи которыхъ находятся въ моихъ рисункахъ. Такъ, туземцы оставляютъ покойниковъ гнить въ хижинахъ. Когда человѣкъ

<sup>1)</sup> «Извѣстія Р. Г. О.» т. 16, вып. 2-й, стр. 170-я.

умираетъ, его тѣло приводятъ въ сидячее положеніе; потомъ трупъ оплетаютъ листьями кокосовой пальмы, въ видѣ корзины, около которой жена покойнаго должна поддерживать огонь въ теченіи двухъ или трехъ недѣль, пока трупъ совершенно не разложится и не высохнетъ. Случаи зарыванія труповъ крайне рѣдки и происходятъ только тогда, когда какой-нибудь старикъ переживетъ всѣхъ своихъ женъ и дѣтей, такъ что некому поддерживать огонь. Это и случилось съ моимъ знакомымъ Маде-Боро, гробница котораго подъ «барлоу» (верандою) его опустѣвшей и запертой хижины представлена на одномъ изъ рисунковъ. Трупы умершихъ дѣтей подвѣшиваютъ въ небольшихъ корзинахъ подъ крышею хижины. Описанный способъ погребенія, обыкновенно, сопровождается многими обрядами, которые подробно изложены въ одной изъ вышеупомянутыхъ брошюръ.

Я уже говорилъ, что папуасы не умѣли добывать огонь, и когда я спрашивалъ ихъ объ этомъ, то они положительно не понимали моего вопроса и даже находили его смѣшнымъ. Они говорили, что если у одного погаснетъ огонь, то онъ найдетъ у другаго; если во всей деревнѣ не будетъ огня, то найдетъ въ другой. Нѣкоторые туземцы говорили мнѣ, что ихъ отцы и дѣды рассказывали, что помнятъ или, въ свою очередь, слышали о времени, когда у людей вовсе не было огня, и имъ приходилось ѣсть пищу сырую, вслѣдствіе чего у нихъ была болѣзнь десенъ, названіе которой сохранилось до сихъ поръ.

Когда, въ ноябрѣ 1877 года, я рѣшилъ, наконецъ, вернуться въ Сингапуръ на случайно зашедшей англійской шхунѣ, то приказалъ оповѣстить по всѣмъ деревнямъ, чтобъ ко мнѣ изъ каждой деревни явилось по два человѣка: самый старый и самый молодой. Ко мнѣ пришло болѣе чѣмъ по два человѣка, такъ что около моей хижины собралась большая толпа. Когда всѣ они сгруппировались около меня, я сказалъ имъ, что покидаю ихъ на время и, вѣроятно, скоро вернусь. Они почли долгомъ выразить мнѣ свое неудовольствіе и очень сожалѣли о моемъ отъѣздѣ. Потомъ я объяснилъ имъ, что, вѣроятно, другіе люди, такіе же бѣлые, какъ и я, съ такими же волосами и въ такой же одеждѣ, придутъ къ нимъ на такихъ же корабляхъ, на какихъ пріѣзжалъ я, но, очень вѣроятно, это будутъ совершенно иные люди, чѣмъ Маклай. Я считалъ своимъ долгомъ предупредить этихъ дикарей относительно того класса промышленниковъ, которые еще до сихъ поръ дѣлаютъ острова Тихаго Океана свидѣтелями весьма печальныхъ сценъ. Еще до

сихъ поръ такъ называемое «kidnaping», т. е. похищеніе людей въ рабство разными средствами, тамъ встрѣчается и производится подъ англійскимъ, германскимъ, американскимъ и французскимъ флагами. Я ожидалъ, что и въ Новой Гвинее можетъ случиться то же, что на островахъ Меланезіи (Соломоновыхъ, Новогвинецкихъ и другихъ), гдѣ населеніе стало уменьшаться значительно, вслѣдствіе вывоза невольниковъ. Поэтому, полагая, что и берегъ Маклая будетъ современемъ цѣлью посѣщенія этихъ судовъ, я считалъ долгомъ предупредить и объяснить папуасамъ, что хотя они и увидятъ такія же суда и такихъ же людей, какъ Маклай, но эти люди могутъ ихъ увести въ неволю. Это предупрежденіе привело ихъ въ большое смущеніе, и они положительно хотѣли воспротивиться моему отъѣзду и старались уговорить меня остаться. Тогда я посовѣтовалъ имъ никогда не выходить къ бѣлымъ на встрѣчу вооруженными и никогда не пытаться даже убивать ихъ, объясняя имъ все значеніе огнестрѣльнаго оружія, сравнительно съ ихъ стрѣлами и копьями. Я имъ совѣтовалъ, для предупрежденія бѣдъ, при появленіи судна, сейчасъ же посылать своихъ женщинъ и дѣтей въ горы. Я имъ указалъ однако, какимъ образомъ они могутъ отличить друзей отъ недруговъ. Впослѣдствіи я узналъ, что всѣ мои совѣты, выслушанные со вниманіемъ, были исполнены въ точности. Послѣ моего отъѣзда пришла англійская шхуна изъ Мельбурна на берегъ Маклая съ золотопрокатчиками, которые полагали, что я скрылъ присутствіе тамъ золота, и хотѣли изслѣдовать берегъ въ этомъ отношеніи. Это было годъ спустя послѣ моего отъѣзда. Я встрѣтилъ въ Мельбурнѣ, въ прошломъ году, одного изъ участниковъ этой экспедиціи, который и рассказалъ мнѣ, что они нашли мою хижину въ томъ видѣ, какъ я ее оставилъ, и что дверь и замокъ были цѣлы, а плантація вокругъ дома содержалась такъ хорошо, что имѣла видъ сада. Когда мистеръ П\*\*., участникъ экспедиціи, взялся за замокъ, чтобъ посмотреть, нельзя ли войти въ хижину, то полдюжины рукъ схватили его, и папуасы объяснили ему знаками, что это принадлежитъ Маклаю, каковое имя они постоянно повторяли въ разговорѣ между собою, и что ему нечего тутъ искать. Демонстрація эта была настолько внушительна, что бѣлые поспѣшили убраться, видя, что туземцы, пожалуй, станутъ защищаться.

Я получилъ еще одну вѣсть о моихъ друзьяхъ: военное судно было послано туда, вслѣдствіе распоряженія the High Commissioner of the Western Pacific Sir Arthur Gordon.

Передъ отъѣздомъ Г-на Ромильи (Deputy-Commissioner) на берегъ Маклая, я имѣлъ случай видѣть его въ Сиднеѣ и передать ему тѣ знаки и слова, по которымъ онъ могъ быть узнанъ туземцами, какъ другъ Маклая. Изъ разсказа вернушагося г-на Ромильи я убѣдился, что всѣ, даже мельчайшія, подробности многихъ совѣтовъ папуасами были исполнены. Такъ, въ теченіи многихъ часовъ, пока онъ не сдѣлалъ извѣстныхъ знаковъ, ни одинъ человекъ не осмѣливался подойти въ своей пирогѣ къ шхунѣ; но какъ только онъ сдѣлалъ знаки и сказалъ условныя слова, которымъ я его научилъ, моментально все измѣнилось: десятки пирогъ явились къ шхунѣ, и всѣ начали кричать, произнося постоянно имя: Маклай. Тогда Г-нъ Ромильи представился имъ, какъ «братъ Маклая». Послѣ чего онъ былъ отведенъ къ моему дому и вообще встрѣченъ туземцами въ высшей степени дружелюбно.

Я уже сообщилъ, что результаты моего перваго пребыванія на Новой Гвинее, въ 1871 и 1872 году, были напечатаны въ четырехъ брошюрахъ на французскомъ и нѣмецкомъ языкахъ; но во время второго моего тамъ пребыванія, при болѣе обширномъ знакомствѣ съ папуаскимъ языкомъ, мнѣ удалось многое дополнить, а по этнологіи добыть результаты, болѣе важныя и удовлетворительныя. Поэтому, мысль вторично посѣтить берегъ Маклая оказалась въ высшей степени удачною въ интересъ моихъ изслѣдованій.

Какъ извѣстно, отправляясь въ Новую Гвинею, я имѣлъ въ виду изслѣдованіе меланезійскаго или папуаскаго племени, и съ этою цѣлью нарочно избралъ ту часть Новой Гвинеи, которая была до меня еще совершенно незатронута бѣлыми. Мое слишкомъ трехлѣтнее пребываніе на берегу Маклая убѣдило меня, что туземцы этого берега не находились, до моего пріѣзда, въ соприкосновеніи ни съ бѣлою, ни съ малайскою расами. Я удачно попалъ именно въ такое мѣсто, гдѣ папуаская раса была совершенно чиста, безъ всякой посторонней примѣси, тогда какъ на другихъ островахъ Меланезіи, какъ я сообщу далѣе, она является болѣе или менѣе смѣшанною съ другими расами. Основываясь на поверхностныхъ и отрывочныхъ наблюденій различныхъ путешественниковъ, позднѣшніе ученые предполагали существованіе въ Новой Гвинее нѣсколькихъ различныхъ племенъ, причеиъ отличали прибрежныхъ жителей отъ обитателей внутреннихъ гористыхъ мѣстностей. Поэтому представлялось необходимымъ, прежде всего, провѣрить это мнѣніе относительно берега Маклая и мѣстностей, къ



нему прилегающихъ. Сдѣлавъ значительное число экскурсій во внутрь страны, въ горы, и посѣтивъ различныя, по возможности отдаленныя, мѣста вдоль берега, я пришелъ къ положительному убѣжденію, что никакого племеннаго или расоваго различія между прибрежными жителями и обитателями горныхъ мѣстностей не существуетъ. Вездѣ живетъ одно и то же племя, имѣющее одинаковый антропологическій *habitus* и отличающееся по мѣстностямъ только языкомъ и подробностями образа жизни и обычаевъ. Такимъ образомъ, вопросъ о существованіи въ Новой Гвинее нѣсколькихъ различныхъ племенъ рѣшенъ мною въ отрицательномъ смыслѣ.

Далѣе, касательно черепа папуасовъ существовало мнѣніе, что отличительный его признакъ—долихоцефалія, или длинноголовость. Это мнѣніе принималось, какъ совершенно доказанная истина, и даже одинъ изъ извѣстнѣйшихъ современныхъ антропологовъ, профессоръ Р. Вирховъ, считалъ необходимымъ, на основаніи формы черепа, отличить, какъ двѣ вполне самостоятельныя и отдѣльныя расы, *длинноголовыхъ* (долихоцефальныхъ) *папуасовъ* съ одной стороны и *короткоголовыхъ* (брахиоцефальныхъ) *негритосовъ* (Филиппинскихъ острововъ). Для разрѣшенія этого вопроса — длинноголовости (долихоцефаліи) папуасовъ — я обратился, какъ къ самому надежному средству, къ измѣренію головъ туземцовъ, что для меня было значительно облегчено обычаемъ папуасскихъ женщинъ брить голову по выходѣ замужъ.

Я сдѣлалъ сотни такихъ измѣреній и, къ моему величайшему удивленію, между сотнями измѣренныхъ головъ десятки оказались *брахиоцефальными* или очень склонялись къ брахиоцефаліи.

Въ виду такого результата, для предупрежденія какихъ-нибудь сомнѣній со стороны ученыхъ относительно правильности и точности моихъ измѣреній, я запасся достаточнымъ количествомъ краниологическаго матерьяла — папуасскими черепами, которые вполне подтверждаетъ результаты, полученные мною путемъ измѣренія. Такимъ образомъ, признакъ *длинноголовости* (долихоцефаліи) для расоваго отличія папуасовъ оказывается несостоятельнымъ. Ширина черепа папуасовъ Новой Гвинее относительно длины варьируетъ между 62 и 86%, т. е. въ весьма широкихъ предѣлахъ.

Далѣе, во многихъ учебникахъ по антропологіи, какъ на признакъ, отличающій папуасовъ отъ другихъ тѣмныхъ, курчавоволо-

сихъ расъ, указывается, что у папуасовъ курчавые волосы растутъ, будто бы, неравномѣрно, а *группами* или *пучками*, такъ что между этими группами или пучками находятся извилистыя безволосыя пространства. Наблюдая волосы на головѣ и тѣлѣ какъ дѣтей, такъ и взрослыхъ папуасовъ, и внимательно разсматривая распредѣленіе волосъ на кожѣ, я убѣдился положительно, что у папуасовъ ни въ какомъ возрастѣ особенной пучкообразной группировки волосъ не существуетъ.

Слѣдовательно, и этотъ общепринятый въ учебникахъ признакъ папуаскаго племени оказался несостоятельнымъ.

Наконецъ, нѣкоторые антропологи, никогда не выѣзжавшіе изъ Европы, какъ на хорошій признакъ классификаціи различныхъ расъ (папуаской, негритосской, негритянской), указываютъ на размѣръ (діаметръ) спирали (завитка) волосъ, и на основаніи этого признака различаютъ, напримѣръ, папуасовъ отъ негритосовъ, утверждая, что у негритосовъ волосы представляютъ гораздо болѣе узкія спирали, а именно діаметръ волосной спирали или завитка равняется 1—2 мм. Но, по произведеннымъ мною наблюденіямъ и измѣреніямъ, отрѣзанные у папуасовъ Новой Гвинеи волосы свертывались спиралью (завитками), діаметръ которой въ очень многихъ случаяхъ не превышалъ 1—1½ мм., причемъ оказалось, что діаметръ спирали или завитка волосъ, взятыхъ съ различныхъ частей головы (виска, затылка), а тѣмъ болѣе различныхъ частей тѣла, весьма различенъ и сильно варьируетъ. Такимъ образомъ, и это основаніе (діаметръ спирали волосъ) классификаціи расъ, которое было серъезно защищаемо нѣкоторыми учеными, не выдерживаетъ критики.

Всѣ вышеуказанные вопросы могли быть разрѣшены только благодаря громадному, такъ сказать, живому матеріалу, который находился у меня подъ руками.

Познакомившись съ папуасами берега Маклая, я рѣшился для сравненія и провѣрки добытыхъ на этомъ берегу антропологическихкихъ наблюденій, посѣтить другія мѣстности Новой Гвинеи. Отдохнувъ въ теченіи шести мѣсяцовъ въ Бюттенпоргѣ, на островѣ Явѣ, и приготовивъ къ печати предварительныя сообщенія о результатѣ перваго путешествія, я отправился въ этотъ разъ на берегъ Новой Гвинеи, противоположный берегу Маклая, гдѣ, по разнымъ соображеніямъ, предполагалъ найти болѣе или менѣе чистое, несмѣшанное, папуасское населеніе. Въ декабрѣ 1873 года,

на почтовомъ голландскомъ пароходѣ вышелъ я изъ Батавіи и, посѣтивъ разные порты Явы, чрезъ Макасаръ, Тиморъ, Банду, прибылъ въ Амбоину, гдѣ хотя и нашель средства къ дальнѣйшему путешествію, но не могъ получить никакихъ новыхъ для меня свѣдѣній о Новой Гвинее. Изъ Амбоины я направился на одинъ изъ острововъ группы Серамъ-Лаутъ—островокъ Кильвару, откуда дальнѣйшее путешествіе представлялось возможнымъ только съ помощью малайской прау. Но здѣсь возникъ чрезвычайно важный вопросъ: какую именно часть берега Новой Гвинеи избрать мѣстомъ изслѣдованій?

Легко понять, какое важное значеніе имѣеть удачный выборъ мѣста для тѣхъ или другихъ научныхъ наблюденій и изслѣдованій. Поэтому, прежде чѣмъ остановиться на той или другой мѣстности, я постарался, приблизительно, собрать свѣдѣнія о Новой Гвинее какъ у малайцевъ, такъ и въ литературѣ.

Необходимо замѣтить, что малайцы острова Целебеса, главнымъ образомъ макасарцы, уже въ теченіи 300—400 лѣтъ имѣютъ сношенія съ Новою Гвинеею, равно жители острововъ Серамъ-Лаутъ, Серама и Кей также часто отправляются туда за невольниками, для ловли и покупки у туземцевъ черепахъ, трепанга и жемчужныхъ раковинъ. Я узналъ также, что въ той части берега Новой Гвинеи, которая называется *Папуа-Онимъ* и *Папуа-Нотанъ*, малайцы всегда принимаются туземцами въ высшей степени дружелюбно и что хорошія отношенія установились между ними уже издавна, такъ что на этихъ частяхъ берега, по всей вѣроятности, я встрѣтилъ бы смѣшанное населеніе. Въ интересной статьѣ г. Леупе (P. A. Leupe. «De reizen der Nederlanders naar Nieuw-Guinea en de raroesche eilanden in de 17-e en Eeuw.»<sup>1)</sup>), въ которой описаны сношенія малайцевъ и европейцевъ съ туземцами Новой Гвинеи въ XVI-мъ и XVII-мъ столѣтіяхъ, я нашель, между прочимъ, замѣтку о томъ, къ какому средству прибѣгли малайцы острова Целебеса для того, чтобъ, установивъ совершенно правильныя сношенія съ западнымъ берегомъ Новой Гвинеи, имѣть вполнѣ въ своихъ рукахъ этотъ рынокъ. Отправляясь въ Новую Гвинею, они брали съ собою молодыхъ дѣвушекъ изъ хорошихъ малайскихъ семействъ и отдавали ихъ въ жены болѣе

---

<sup>1)</sup> Bijdragen tot de Taal-, Land- en Volkenkunde van Nederlandsch-Indië. X Deel. 1865.

вліятельнымъ туземцамъ, а въ обмѣнъ вывозили папуасскихъ дѣвухекъ, которыхъ выдавали въ Целебесѣ замужъ за малайцевъ. Такимъ образомъ установились родственныя связи между макассарцами и прибрежными папуасами Новой Гвинеи, вслѣдствіе чего между ними упрочились тѣсныя и исключительныя торговыя сношенія. Вотъ почему, названный голландскій ученый Леуне, роясь въ архивахъ, нашель, что всѣ попытки голландцевъ въ XVI-мъ и XVII-мъ вѣкахъ завладѣть рынкомъ Новой Гвинеи были уничтожены, вслѣдствіе такого вѣроломства, какъ онъ выражается, со стороны макассарцевъ. Убѣдившись изъ этого, что папуасское племя береговъ Папуа-Онимъ и Папуа-Нотанъ уже въ теченіи нѣсколькихъ сотъ лѣтъ подвергалось смѣшенію съ малайскимъ, я, для того чтобъ найти чистокровныхъ папуасовъ, рѣшилъ избрать другою берегъ Новой Гвинеи для своей экскурсіи, именно берегъ *Папуа-Ковіай*.

О жителяхъ берега Папуа-Ковіай ходили между малайцами самыя ужасныя рассказы: ихъ считали людоедами, увѣряли, что они нападаютъ на приходящія къ берегу суда, грабятъ, убиваютъ, поѣдаютъ экипажъ и т. п.

Всѣ эти страшныя рассказы малайцевъ о разбойничествѣ и людоедствѣ жителей берега Папуа-Ковіай и побудили меня избрать именно эту мѣстность, такъ какъ я надѣялся встрѣтить тамъ чистокровное папуасское населеніе.

Съ большими затрудненіями мнѣ удалось нанять небольшую малайскую «прау» или, какъ ее называютъ на островахъ Серамъ-Лаутъ, небольшой «урумбай» — судно, имѣвшее, приблизительно, 30 футовъ длины и восемь футовъ ширины, и на это судно долженъ былъ взять экипажъ въ 16 человекъ, такъ какъ въ меньшемъ числѣ малайцы не рѣшались отправиться въ гости къ папуасамъ берега Ковіай. Они увѣряли, что, при меньшемъ числѣ, экипажъ едва ли вернется живымъ, и всѣ будутъ перерѣзаны. Сверхъ того, въ Амбоинѣ я запасся хорошимъ поваромъ и охотникомъ, которые были христіане и, оставивъ свои дома и семейства въ Амбоинѣ, желали, разумѣется, современемъ, вернуться домой; я зналъ ихъ за честныхъ людей, такъ какъ раньше они служили у другихъ натуралистовъ, отъ которыхъ имѣли хорошія рекомендаціи, и я могъ болѣе или менѣе на нихъ положиться.

Не желая имѣть въ своемъ экипажѣ людей одной какой-нибудь мѣстности, знакомыхъ между собою, я *намыренно* оставилъ при

себѣ по нѣсколько человѣкъ изъ разныхъ мѣстностей и даже разныхъ племень: такъ, у меня были малайцы, папуасы и другіе. Люди знакомые легче могли сговориться между собою, оказать мнѣ скопомъ неповиновеніе, сопротивленіе и даже нападеніе на меня.

Наконецъ, когда «урумбай» и люди мои были готовы, мы отправились съ острововъ Серамъ-Лаутъ сперва къ островамъ Матабелло, а затѣмъ, повернувъ на сѣверо-востокъ и пройдя между полуостровомъ Кумава и островомъ Ади, прибыли въ берегу Папуа-Ковіай Новой Гвинеи. Я посѣтилъ, сначала, великолѣпную бухту Тритонъ-бай, около которой почти за 40 лѣтъ до моего прихода находилась голландская колонія Фортъ дю-Бюсъ (Fort du Bus): отъ этой колоніи въ настоящее время, кромѣ нѣсколькихъ камней въ лѣсу, ничего не сохранилось. Колонія была основана въ 1828 году и существовала до 1836 года, т. е. въ теченіи восьми лѣтъ. Голландцы старались поддержать ея существованіе, высылая ежегодно по 150—200 солдатъ-яванцевъ съ европейскими офицерами; но, вслѣдствіе лихорадокъ и диссентеріи, немногимъ изъ людей приходилось возвращаться: почти весь гарнизонъ, обыкновенно, вымиралъ до прихода смѣны. Когда я прибылъ въ Тритонъ-бай, я не могъ найти у туземцевъ даже и воспоминанія объ этой колоніи (въ моемъ экипажѣ находились два-три человѣка, знавшіе мѣстный языкъ и служившіе мнѣ переводчиками), и только одинъ изъ стариковъ-папуасовъ, радья Айдума <sup>1)</sup>, мой пріятель, вспомнилъ, что есть въ лѣсу, недалеко отъ берега, такъ-называемая рума-бату (т. е. каменный домъ). Дѣйствительно, по указанію радья Айдума, мнѣ удалось найти въ лѣсу слѣды бывшей здѣсь колоніи Фортъ дю-Бюсъ: фундаменты нѣсколькихъ домовъ и заржавленный чугунный щитъ съ гербомъ нидерландскимъ, найденный мною на землѣ и покрытый мохомъ. Исслѣдованія мѣстности позволило мнѣ внести нѣсколько исправленій на карты этой страны. То, что изображалось на прежнихъ картахъ въ видѣ материка Новой Гвинеи, оказалось въ дѣйствительности весьма живописнымъ проливомъ, выходящимъ изъ Тритонъ-бай и отдѣляющимъ группу острововъ Мавары отъ материка. Проливъ этотъ я назвалъ проливомъ великой княгини Елены Павловны (другой проливъ, отдѣляющій островъ Наматоте отъ материка, названъ мною проливомъ

---

<sup>1)</sup> Послѣ того какъ малайцы начали посѣщать берега Новой Гвинеи, папуасскіе начальники усвоили себѣ малайское названіе радья.

королевы Софія, въ честь покойной королевы нидерландской). Для пребыванія своего я выбралъ въ высшей степени красивое мѣсто *Айва* — мысокъ, находящійся между обоими вышеназванными проливами, гдѣ, съ помощью взятыхъ съ собою необходимыхъ для постройки хижины принадлежностей въ видѣ «атау» (сплетенныхъ особымъ образомъ листьевъ саговой пальмы), которые составляютъ удобный матерьялъ для построекъ, мои люди скоро выстроили хижину, и я, немедля, принялся за антропологическія изслѣдованія. Хотя между населеніемъ, особенно между дѣтьми, встрѣчались положительные доказательства помѣси, но вообще можно сказать, что обитатели Пауа-Ковіай представляются чистокровными папуасами.

Отсутствіе помѣси или присутствіе ея только въ незначительной степени объясняется тѣмъ, что малайцы никогда не поселялись на этомъ берегу и, заходя сюда лишь изрѣдка, вступали въ случайныя, временныя связи съ папуасскими женщинами; рождавшіяся отъ такихъ случайныхъ связей полукровныя дѣти бросались родителями на произволъ судьбы и рѣдко достигали зрѣлаго возраста. Такъ какъ вопросъ о томъ, населяетъ ли Новую Гвинею одно племя или нѣсколько различныхъ племенъ и даже расъ, представлялся нерѣшеннымъ въ наукѣ, то я не довѣрился первому общему впечатлѣнію, которое было въ пользу полного сходства жителей берега Пауа-Ковіай съ обитателями берега Маклая. Въ самомъ дѣлѣ, помимо нѣкоторыхъ особенностей костюма, я встрѣтилъ здѣсь множество фizioномій, которыя, вслѣдствіе поразительнаго сходства, можно было принять за братьевъ или близкихъ родственниковъ многихъ знакомыхъ мнѣ папуасовъ на берегу Маклая.

Но я не поддался этому первому впечатлѣнію и старался провѣрить его на дѣлѣ, для чего занялся антропологическими измѣреніями, насколько туземцы позволяли надъ собою эти манипуляціи. Я сообщу здѣсь только нѣкоторые результаты измѣреній. Такъ, на примѣръ, ростъ людей на берегу Маклая варіируетъ между 1 метромъ 74 сантим. (максимумъ) и 1 метромъ 42 сантим. (минимумъ); ростъ женщинъ, у которыхъ есть вполне взрослые дѣти, 1 метръ 32 сантим. Ростъ туземцевъ Пауа-Ковіай развитъ отъ приведенныхъ цифръ весьма незначительно, именно: максимумъ роста мужчинъ 1 метръ 75 сантим. и минимумъ 1 метръ 48 сантим.; женщинъ 1 метръ 31 сантим. Между тѣмъ, какъ индексъ ширины черепа на берегу Маклая 86,4 и минимумъ 64,0, на Пауа-Ковіай 80 и 62. Опять-таки, различіе пропорцій незначительное.

Независимо отъ этого, какъ показываютъ приведенныя цифры, и на берегу Палуа-Ковіай подтвердился результатъ, добытый мною на берегу Маклая, т. е. что между жителями Новой Гвинеи вообще встрѣчается часто брахицефальная форма головы.

Оставивъ въ моей хижинѣ въ Айвѣ около десяти человѣкъ экипажа, я рѣшилъ съ остальными отправиться въ глубь Новой Гвинеи, между прочимъ для того чтобъ провѣрить рассказы туземцевъ о какомъ-то большомъ озерѣ въ горахъ. Высадившись на материкѣ Новой Гвинеи противъ острова Койра, я перешелъ хребетъ горъ въ 1,200 футовъ вышины и, дѣйствительно, увидѣлъ сравнительно узкое, но длинное озеро, называемое окрестными жителями «Камака-Валларъ». Обитающіе въ окрестностяхъ озера горные жители называются «вааусирау» и, по произведеннымъ изслѣдованіямъ, измѣреніямъ и снятымъ рисункамъ, они почти не отличаются отъ береговыхъ папуасовъ. Озеро Камака-Валларъ тѣмъ болѣе обратило на себя мое вниманіе, что, по рассказамъ туземцевъ, за нѣсколько лѣтъ до моего прихода, уровень его весьма значительно измѣнился.

Присматриваясь ближе къ озеру, я замѣтилъ въ прибрежной его части множество деревьевъ, находившихся, очевидно, на различной глубинѣ, такъ какъ нѣкоторыя изъ деревьевъ показывались изъ воды только своими вершинами, между тѣмъ у другихъ вода едва покрывала нижнія части стволовъ. Это несомнѣнно указывало, что когда-то уровень воды въ озерѣ былъ ниже и находившіяся въ водѣ деревья росли открыто на берегу, но потомъ вода повысилась, затопила берегъ, и деревья очутились, такимъ образомъ, въ озерѣ, на различной его глубинѣ. При этомъ туземцы увѣряли, что, незадолго до моего прихода, вода въ озерѣ стояла еще выше, такъ что деревьевъ совсѣмъ не было видно.

Сверхъ того, и другіе признаки вдоль крутыхъ береговъ озера ясно указывали на значительныя измѣненія и колебанія уровня воды — отъ 15-ти до 20-ти футовъ. По словамъ туземцевъ, измѣненіе уровня воды въ озерѣ произошло чрезвычайно быстро: утромъ еще они видѣли озеро съ обыкновеннымъ уровнемъ, но около полудня вода въ немъ вдругъ стала спадать, начали показываться вершины деревьевъ, и на другое утро, къ удивленію жителей, вокругъ озера, на обнаженномъ берегу, явилась цѣлая полоса помертвѣлыхъ деревьевъ, которыя до того находились подъ водою. Разсматривая эти деревья, я нашелъ, что многія достигали 25-ти сантиметровой толщины, и древесина ихъ еще очень хорошо сохранилась, почему

можно предположить, что они, сравнительно, не очень долго находились под водою — можетъ быть, отъ 30 до 40 лѣтъ,

Повышеніе воды въ озерѣ Камака-Валларъ можно объяснить тѣмъ, что озеро это, находящееся на высотѣ 500 футовъ надъ уровнемъ моря, представляетъ резервуаръ воды безъ истока, такъ что при сильныхъ ливняхъ, во время дождливаго времени, вода въ немъ, значительно прибывая, можетъ съ годами повиситься на нѣсколько футовъ. Дожди въ этой мѣстности Новой Гвинее бывають такъ обильны, что послѣ двухдневнаго ливня поверхность залива Тритонъ покрывается слоемъ прѣсной дождевой воды, столь значительнымъ, что воду эту можно черпать сосудами и употреблять въ питье и пищу. Что касается приведеннаго выше разсказа туземцевъ о случившемся незадолго до моего прихода быстромъ пониженіи воды въ озерѣ, то пониженіе это можетъ быть объяснено слѣдующимъ образомъ. Образующіе дно озера слои, принадлежа къ какой-нибудь мягкой породѣ и постепенно растворяясь, не могли противостоятъ увеличившемуся давленію воды, масса которой возросла отъ сильныхъ дождей; явился прорывъ; въ который и устремилась вода, продолжавшая вытекать до тѣхъ поръ, пока оторванные сильнымъ стремленіемъ воды камни и глыбы земли не завалили протока и, такимъ образомъ, выходъ воды остановили на нѣкоторое время, значительно понизивъ уровень озера.

Вода въ озерѣ оказалась очень теплая, 31° Ц., и неприятнаго вкуса. Мнѣ удалось также найти здѣсь интересный и новый родъ губокъ, принадлежащій къ группѣ *Halichondria* и названный мною *Rumut-Vallagii*. Собравъ затѣмъ интересную коллекцію раковинъ, я отправился далѣе, посѣтилъ острова Айдуму, Драмай, Каю-Мера, причемъ выступающій между двумя послѣдними островами мысъ назвалъ въ честь генерала-губернатора нидерландской Индіи, оказавшаго мнѣ гостепримство въ Бюйтенборгѣ — мысомъ Лаудонъ, побывавъ на островѣ Лакахіа, гдѣ нашелъ каменный уголь, прошелъ въ Телокъ-Кируру <sup>1)</sup> и, высадившись въ мѣстности, называемой Илонай, сдѣлалъ нѣсколько экскурсій въ горы.

Однако, появленіе нашего небольшого судна привлекло вниманіе жителей южнаго берега Телокъ-Кируру, гдѣ находятся многочисленныя деревни пауасовъ. Вѣроятно, мы показались имъ хорошею и легкою добычею, и они явились къ вечеру въ такомъ числѣ,

---

<sup>1)</sup> Телокъ — по малайски значить бухта, заливъ.



что мои люди положительно трусили, увѣряя, что нашъ послѣдній часъ пришелъ, и, если мы не уберемся въ продолженіи ночи изъ загаго залива, то на утро не миновать бѣды.

Дѣйствительно, число пирогъ, а съ ними папуасовъ, все возросло, и нападеніе ихъ на насъ стало казаться и мнѣ не только вѣроятнымъ, но и неизбѣжнымъ. О сопротивленіи съ дюжиной людей сотнямъ дикарей нечего было и думать, и потому я рѣшилъ ретироваться безъ шума, подъ прикрытіемъ тѣмной ночи. Побуждаемые страхомъ, люди мои не щадили силъ и, несмотря на утомленіе, усердно работали веслами всю ночь, чтобъ поскорѣе избраться изъ негостепріимнаго Телокъ-Кируру. Папуасы, собравшіеся было напасть на насъ, вѣроятно, были непріятно удивлены на другой день, увидѣвъ, что добыча, на которую они положительно могли рассчитывать, такъ неожиданно ускользнула изъ ихъ рукъ. Добравшись до острова Айдума, я получилъ весьма непріятное извѣстіе, что моя хижина въ Айвѣ, въ которой оставалось человѣкъ пять моихъ людей, была совершенно разграблена, и всѣ находившіяся въ ней вещи забраны дикарями, живущими въ горахъ вокругъ Телокъ-Камрау, которые въ мое отсутствіе явились въ числѣ болѣе 200 человѣкъ, окрашенные въ черную краску, съ перьями райской птицы на головѣ (что они обыкновенно дѣлаютъ, отправляясь на войну и желая показаться страшнѣе непріятелямъ). Противъ этихъ 200 воплѣвъ вооруженныхъ дикарей пятеро моихъ людей, понятно, ничего не могли сдѣлать. Надо еще сказать, что около моей хижины сгруппировалось большое число прибрежныхъ папуасовъ, и на нихъ-то сперва напали горные дикари. Изъ женщинъ, надѣявшихся укрыться въ моей хижинѣ, три были настигнуты въ ней и убиты вмѣстѣ съ ребѣнкомъ четырехъ лѣтъ. Точно также были умерщвлены взятый мною въ качествѣ проводника и переводчика старикъ радья Айдумъ, жена его и дочь-ребѣнокъ, котораго разбойники изрубили на моемъ столѣ; послѣдняя жестокость была сдѣлана съ очевидною цѣлью показать, что они нисколько не боятся блага и, при случаѣ, съ нимъ расправятся подобнымъ же образомъ. Несмотря, однако, на этотъ непріятный эпизодъ, я рѣшился остаться въ Новой Гвинее, хотя люди мои, напуганные кровавымъ происшествіемъ въ Айвѣ, настоятельно требовали возвращенія и угрожали покинуть меня одного.

Въ Айвѣ я не могъ оставаться, потому что дикари, ограбившіе мою хижину, уходя, отравили источники прѣсной воды, и долженъ былъ поселиться на островѣ Айдумѣ, въ паскоро устроенномъ не-

большомъ и крайне неудобномъ помѣщеніи; люди же мои, хотя и остались со мною, но до того боялись папуасовъ, что жили на суднѣ и крайне неохотно сходили на берегъ.

На островѣ Айдумѣ я пробылъ около мѣсяца и, за отсутствіемъ живого антропологическаго матеріала, все время посвятилъ сравнительно-анатомическимъ работамъ, пользуясь тѣмъ, что охотникъ мой изъ Амбоины, Давидъ, доставлялъ мнѣ интересные экземпляры ново-гвинейскихъ птицъ и другихъ животныхъ.

Особенное мое вниманіе обратилъ на себя въ высшей степени интересный родъ кенгуру, *Dendrologus ursinus*, строеніе котораго, вслѣдствіе приспособленія къ мѣстнымъ условіямъ, существенно измѣнилось: онъ приобрѣлъ крѣпкіе когти, но утратилъ мускулы хвоста и изъ скачущаго животнаго сталъ лазящимъ, почему живетъ, большею частью, на деревьяхъ.

Но, занимаясь сравнительно-анатомическими работами на урумбай, я, признаюсь, не повидалъ намѣренія наказать главнаго зачинщика и виновника нападенія на мою хижину въ Айвѣ, разграбленія моихъ вещей и убіенія нѣсколькихъ людей, котораго, какъ я узналъ, звали Саси, капитанъ Мавара. Хотя человекъ этотъ былъ втрое сильнѣе меня, но нервы мои оказались крѣпче, и мнѣ удалось взять его въ плѣнъ живымъ. Мое появленіе передъ нимъ и среди окружавшихъ его дикарей было такъ неожиданно, что когда я приказалъ своимъ людямъ связать разбойника, то не встрѣтилъ ни малѣйшаго сопротивленія со стороны толпы папуасовъ, которые такъ растерялись, что даже помогли моимъ людямъ перенести остатки моихъ вещей и плѣнника на урумбай. Съ добычей своей и отправился на островъ Кильваръ, откуда послалъ одного изъ людей извѣстить о происшедшемъ резидента Амбоины, а въ ожиданіи отвѣта цѣлый мѣсяцъ провелъ на островахъ Серамъ-Лаутъ, занимаясь изученіемъ находящагося здѣсь смѣшаннаго типа людей, помѣси папуасовъ съ малайцами. Занятія шли успѣшно, благодаря знакомству моему съ малайскимъ языкомъ, а также и тому, что я хорошо былъ принятъ начальникомъ, или радѣй, и поселился въ его домѣ. На островахъ, расположенныхъ между Целебесомъ и Новою Гвинеей, особенно на островахъ Серамъ-Лаутъ, Кей и другихъ, издавна существуетъ обыкновеніе приобретать папуасовъ, какъ хорошую и дешевую рабочую силу, и зажиточный малаецъ всегда охотнѣе беретъ въ услуженіе или для работъ папуаса, нежели своего же малайца. Вслѣдствіе этого, папуасы обоюго пола въ значительномъ числѣ

вывозятся изъ Новой Гвиней, приобретаются малайцами названных острововъ, вступаютъ съ ними въ близкія сношенія и образуютъ малайско-папуаскую помѣсь. Результаты моихъ антропологическихъ изслѣдованій этой помѣси сообщены въ первомъ приложеніи къ статьѣ: «*Meine zweite Excursion nach Neuc-Guinea 1874*», подъ заглавіемъ: «*Ueber die Papua-Malayischen Mischung in den westlichen Molukken*». Происходившее въ теченіи многихъ столѣтій и продолжающееся по настоящее время смѣшеніе малайской и папуаской расъ вполне объясняетъ то разнообразіе типа, какое встрѣчается между населеніемъ восточной части Малайскаго архипелага. Главные результаты моихъ тогдашнихъ не очень многочисленныхъ, но несомнѣнно вѣрныхъ, наблюденій, слѣдующіе: во 1-хъ, смѣсь папуа-малайская имѣетъ, въ большинствѣ случаевъ, рядомъ съ большимъ разнообразіемъ фizioномій и *habitus*, ясно выраженный папуаскій типъ, который, однакоже, у нѣкоторыхъ особей совсѣмъ пропадаетъ; во 2-хъ, весьма немногіе имѣли папуасообразныя волосы, хотя у нѣкоторыхъ діаметръ завитковъ локоновъ былъ очень малъ, у большинства же волосы были вьющіеся; въ 3-хъ, находились особи, происшедшія отъ папуаской матери и отъ малайскаго отца, которые имѣли совершенно прямыя волосы (мать одного человѣка была настоящая папуаска изъ папуа-онимъ, имѣвшая весьма курчавыя волосы (т. н. *chevelure à grains de poivre*) на очень долихоцефальной головѣ, между тѣмъ какъ сынъ имѣлъ совершенно прямыя волосы, брахицефальный черепъ, лицо же—не малайское и не папуаское); въ 4-хъ, помѣсь имѣетъ преимущественно брахицефальный черепъ; въ 5 хъ, цвѣтъ кожи, который, вслѣдствіе большаго разнообразія, какъ и у малайцевъ, такъ и у папуасовъ, не представляетъ особенно важнаго антропологическаго признака, вообще у смѣси темнѣе, чѣмъ у малайцевъ; въ 6-хъ, фizioноміи помѣси были для европейскаго глаза вообще красивѣе, чѣмъ у папуасовъ и малайцевъ, и имѣютъ выраженіе лица болѣе интеллигентное и оживленное, чѣмъ у чистокровныхъ (особенно малайскихъ дѣтей).

Изслѣдованный матеріалъ были дѣти малайскихъ отцовъ и папуасскихъ матерей, такъ какъ браки въ обратномъ отношеніи встрѣчаются рѣдко.

Считаю уместнымъ сказать здѣсь нѣсколько словъ о социальномъ положеніи папуасовъ берега Ковіай и о томъ влияніи, какое имѣли на это положеніе малайцы и ихъ культура. Сравнивая ихъ положеніе съ тѣмъ, въ какомъ находятся обитатели противо-

ложнаго восточнаго берега Новой Гвинее, могу сказать, что папуасы Ковіаля могли бы очень позавидовать своимъ соплеменникамъ, папуасамъ берега Маклая. Вслѣдствіе торговыхъ сношеній съ малайцами (о чемъ я говорилъ въ началѣ чтенія), въ которыхъ вывозъ невольниковъ изъ Новой Гвинее и торгъ ими всегда играли важную роль, папуасы берега Ковіаля изъ осѣдлыхъ, мало-помалу, превратились въ кочевыхъ: на всемъ протяженіи берега, въ настоящее время, не встрѣчается ни одной папуасской деревни. Подвергаясь вначалѣ насилію, нападенію и обращенію въ рабство со стороны малайцовъ, жители прибрежныхъ деревень впоследствии сами сдѣлались ихъ сообщниками и, въ свою очередь, отправлялись въ болѣе отдаленныя горныя папуасскія деревни, производили на нихъ нападенія, захватывали въ плѣнъ жителей и продавали малайцамъ. Понятно, горные жители не оставляли такихъ вѣроломныхъ дѣйствій сосѣдей безъ отмщенія, и, такимъ образомъ, между прибрежными и горными папуасами возникали постоянныя междоусобія, и производилось взаимное истребленіе. Находясь постоянно между двухъ огней—эксплуатаціей малайцевъ съ одной стороны и угрозою нападенія горныхъ жителей съ другой—береговые папуасы нашли слишкомъ безпokoйнымъ и небезопаснымъ жить на сушѣ, бросили свои хижины и плантаціи на берегу и обратились въ *водныхъ номадовъ*, скитаясь въ пирогахъ вдоль и между береговъ. Лишенные постояннаго и обезпеченнаго источника пропитанія, они находятся въ крайне бѣдственномъ положеніи и, при встрѣчѣ съ безшумно скользящею у берега пирогой, на вопросы сидящему въ ней папуасу «куда идешь?» или «откуда ты?» обыкновенно получаешь отвѣтъ: «иду искать чего нибудь поѣсть» или «искалъ чего-нибудь поѣсть». Живутъ они, обыкновенно, съ женами и дѣтьми въ крытыхъ пирогахъ, въ которыхъ помѣщается и все ихъ имущество, и только на ночь или въ свѣжую погоду пристають въ извѣстныхъ мѣстахъ песчанаго берега, которыя служатъ имъ какъ бы станціями, гдѣ они сходятся для разнаго рода сношеній и дѣлъ своихъ. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ я могъ найти остатки ихъ прошлой осѣдой жизни, состоявшіе изъ разныхъ плантацій, на которыхъ все еще росли нѣкоторые виды полезныхъ растеній, главнымъ образомъ, кокосовыя пальмы; подъ тѣнью ихъ нѣкогда были расположены хижины; только въ трехъ мѣстахъ я видѣлъ довольно большія деревянныя хижины, принадлежавшія папуасскимъ начальникамъ, именно на островахъ Наматоте, Андумы и

Мавара, пощаженные малайцами, вѣроятно, для того, чтобъ, при посѣщеніяхъ этого берега имѣть хотя бы какой-нибудь «ried-â-terge». Въ этихъ хижинахъ они, однако, боятся оставаться ночью, опасаясь измѣны папуасовъ, на видѣ смирныхъ и почти-тельныхъ но не упускающихъ случая мстить своимъ врагамъ-малайцамъ. Изъ сказаннаго слѣдуетъ, что хотя жители Папуа-Ковіай и получили отъ малайцевъ огнестрѣльное оружіе, познакомились съ куреніемъ табака и опія, стали цѣнить золото и усвоили малайскія названія своихъ начальниковъ, но оттого не стали ни богаче, ни счастливѣе.

На обратномъ пути, въ іюнѣ 1874 года, я серьезно заболѣлъ въ Амбонѣ и едва-было не умеръ въ тамошнемъ госпиталѣ; но, оправившись, я вернулся на Яву, заходя по пути въ Тернате, Менадо, Макаassarъ, Сурабая, гдѣ снова воспользовался гостепримствомъ генерала-губернатора Лаудона. Зная его за человѣка честнаго и справедливаго, я обратился къ нему съ полуофициальнымъ письмомъ, въ которомъ описалъ бѣдственное положеніе папуасовъ берега Ковіай, вслѣдствіе эксплуатаціи ихъ малайцами, ведущими дѣятельную торговлю невольниками. Хотя рабство въ голландскихъ колоніяхъ давно уничтожено официально, на бумагѣ, но торговли людьми совершается на дѣлѣ въ довольно широкихъ размѣрахъ, и находящіеся на многихъ островахъ голландскіе резиденты частью не въ состояніи слѣдить за тѣмъ, что дѣлается въ отдаленныхъ колоніяхъ, частью же считаютъ болѣе удобнымъ смотрѣть сквозь пальцы на подобныя явленія. Письмо мое не осталось макулатурой въ архивѣ, и голосъ мой за несчастныхъ папуасовъ не оказался гласомъ вопіющаго въ пустынь: въ ноябрѣ 1878 года, уже въ Сиднейѣ, я имѣлъ большое удовольствіе получить письмо изъ Голландіи съ извѣстіемъ, что голандскимъ правительствомъ приняты самыя энергическія мѣры къ искорененію возмутительной торговли людьми.

Перехожу къ моему четвертому посѣщенію Новой Гвинеи, на этотъ разъ—южнаго ея берега, съ тою же цѣлью сравненія обитателей его съ чистымъ, несмѣшаннымъ племенемъ берега Ма-клай, а также провѣрки разказовъ о такъ-называемомъ *желтомъ* малайскомъ племени на югѣ Новой Гвинеи.

Миссіонерами и нѣкоторыми путешественниками неоднократно сообщалось о существованіи на южномъ берегу Новой Гвинеи особаго слѣтлокожаго племени, отличнаго отъ остальныхъ темнокожихъ папуасовъ Новой Гвинеи, которое названо ими *желтымъ*

или *малайскимъ*. Пропутешествовавъ по островамъ Меланезіи мѣсяцевъ одиннадцать на трехмачтовой шхунѣ «Sadie F. Caller», я съ острововъ Соломоновыхъ прошелъ на островъ Луизіады, гдѣ оставилъ багажъ на шхунѣ, возвращавшейся обратно въ Сидней, а самъ рѣшилъ остаться на маленькомъ островѣ Варѣ (или Taste J-nd), въ ожиданіи прихода туда миссіонерскаго парохода, на которомъ и предполагалъ отправиться далѣе, на южный берегъ Новой Гвинеи. Ожидать мнѣ пришлось недолго: черезъ недѣлю на миссіонерскомъ пароходѣ «Элленгованъ», на который я былъ радушно принятъ миссіонеромъ of the London Missionary Society Rev-d J. Chalmers'омъ, мы плыли уже по направленію къ Ануапатѣ — главной резиденціи миссіонеровъ на южномъ берегу Новой Гвинеи. Путешествіе наше до Ануапаты, или порта Морезби, продолжалось около двухъ съ половиною мѣсяцевъ, и мнѣ удалось посѣтить много встрѣчавшихся на попутныхъ островахъ деревень, при помощи переводчиковъ говорить съ туземцами и сдѣлать рядъ любопытныхъ антропологическихъ наблюдений.

Наконецъ, добрались мы до Ануапаты — главной станціи английскихъ миссіонеровъ. Она весьма негостеприимно встрѣтила меня лихорадкой, отъ которой я едва отдѣлался недѣли черезъ три. Оправившись отъ болѣзни, и тотчасъ же, не теряя времени, принялся за розыски такъ-называемыхъ *желтыхъ* людей, наблюденіе надъ которыми составляло одну изъ цѣлей моего посѣщенія южнаго берега.

Хотя никакого желтаго, отличнаго отъ другихъ ново-гвинейскихъ папуасовъ племени я не нашелъ, за то познакомился съ нѣкоторыми фактами, послужившими, несомнѣнно, основаніемъ вышеприведенныхъ рассказовъ о *желтыхъ* людяхъ. Въ двухъ-трехъ изъ посѣщенныхъ мною папуасскихъ деревень, именно въ Карепуна, Кало и Хула, я нашелъ въ жителяхъ несомнѣнную примѣсь полинезійской крови. Жители этихъ деревень, правда, весьма немногочисленные, отличаются отъ другихъ папуасовъ южнаго берега прямоволосностью и болѣе свѣтлымъ цвѣтомъ кожи; но, по поводу этого случайнаго и единичнаго явленія, говорить объ особомъ желтомъ племени, конечно, не представляется ни малѣйшаго основанія.

Однако, и эта незначительная въ количественномъ отношеніи примѣсь полинезійской расы, оказавшая вліяніе на антропологическій habitus туземцевъ-папуасовъ, отразилась также и на ихъ бычяяхъ. Несомнѣнно, полинезійцы, быть можетъ, случайно зане-

сенные въ своихъ утлыхъ пирогахъ вѣтромъ или теченіемъ къ южному берегу Новой Гвинеи, ввели между туземцами, напримѣръ, обычай татуированія, на который я обратилъ особое вниманіе, такъ какъ обычай этотъ, подѣ влияніемъ миссіонеровъ, можетъ скоро совершенно исчезнуть. Лондонское миссіонерское общество содержитъ въ различныхъ мѣстахъ южнаго берега Новой Гвинеи около 30 — 35-ти миссіонеровъ, изъ которыхъ только двое бѣлыхъ, остальные же принадлежатъ къ туземцамъ острововъ Тихаго Океана, и не только полинезийцамъ, но и меланезійцамъ. На островѣ Лифу (группы Лояльти) миссіонеры устроили большую школу, въ которой обучаютъ молодыхъ, болѣе способныхъ и энергичныхъ туземцевъ и приготавливаютъ ихъ къ пропагандѣ евангелія между островитянами Тихаго Океана.

Само собою разумѣется, что темнокожіе миссіонеры изъ туземцевъ, зная хорошо языкъ, нравы и обычаи послѣднихъ, гораздо усѣбнѣе ведутъ дѣло распространенія христіанской религіи на островахъ Тихаго Океана и, являясь обыкновенно піонерами въ новыхъ мѣстностяхъ и среди вполне дикаго населенія, подготавливаютъ и облегчаютъ дальнѣйшій путь миссіонерамъ-европейцамъ. Съ помощью миссіонеровъ-туземцовъ, распространеніе евангелія и вообще европейской культуры въ послѣднія семь-восемь лѣтъ сдѣлало значительные успѣхи среди папуасовъ южнаго берега Новой Гвинеи, и, вѣроятно, недалеко то время, когда многіе изъ нихъ будутъ усердно посѣщать церковь, распѣвать гимны и даже читать и писать по англійски. При такихъ условіяхъ, понятно, многіе мѣстные обычаи, какъ татуированіе и т. п., съ которыми соединены разнаго рода обряды и понятія, несомнѣстныя съ христіанскою религіей и европейскою культурой, должны мало-по-малу исчезнуть и перейти въ область преданій. На южномъ берегу Новой Гвинеи татуируются преимущественно женщины, мужчины же только въ исключительныхъ случаяхъ, въ отличіе и награду за разнаго рода подвиги, особенно умерщвленіе враговъ. Взглянувъ на мужчину-туземца, можно, по его татуировкѣ, опредѣлить, сколько убили онъ людей, такъ какъ число татуированныхъ фигуръ на различныхъ частяхъ тѣла (рукахъ, груди, плечахъ), обыкновенно, соотвѣтствуетъ числу убитыхъ имъ людей. Женщины татуируются съ дѣтства до старости; дѣвочки уже пяти-шести лѣтъ начинаютъ разрисовывать, и эта разрисовка, повидимому, прекращается только съ рожденіемъ женщиной послѣдняго ребѣнка. Встрѣчаются женщины, украшенныя татуировкой отъ лба до пальцевъ ногъ; иногда

для татуировки брѣютъ даже голову. Все это дѣлается, конечно, изъ любви и даже страсти къ украшенію, и дѣйствительно — татуированная туземная женщина, нетолько на мой взглядъ, но и на взглядъ многихъ европейцевъ, производитъ гораздо болѣе пріятное впечатлѣніе.

Что касается главной моей антропологической задачи, то, по произведеннымъ наблюдениямъ и измѣреніямъ, оказалось, что и на южномъ берегу Новой Гвинеи обитаетъ тоже папуаское племя, какъ на западномъ берегу Ковіаи и восточномъ берегу Маклая, за исключеніемъ вышеупомянутой, встрѣчающейся въ немногихъ деревняхъ, помѣси полинезійской. Какъ на берегу Маклая, и здѣсь встрѣчается нерѣдко брахицефальная форма головы, но, при производствѣ измѣреній головы, я наткнулся здѣсь на любопытные случаи деформированія череповъ у женщинъ, происходящіе оттого, что женщины съ самаго юнаго возраста, съ 6 — 7-ми лѣтъ, носятъ на спинѣ различныя тяжести въ мѣшкахъ, привязанныхъ веревкой или ремнемъ къ головѣ, отчего образуется вдавленіе черепныхъ костей. Это поперечное вдавленіе, находящееся какъ разъ у *Sutura* согопагіа и поражающее своею аномальностью, весьма часто встрѣчалось при собираніи череповъ и измѣреніяхъ головы, почему можно предполагать, что оно передается путемъ наслѣдственности.

Въ заключеніе, скажу нѣсколько словъ о послѣднемъ, пятомъ посѣщеніи Новой Гвинеи, въ 1881 году, именно южной ея части, которое представлялось мнѣ необходимымъ для пополненія нѣкоторыхъ пробѣловъ и разъясненія нѣкоторыхъ вопросовъ, оставшихся отъ четвертаго путешествія въ эту мѣстность. Для этого я воспользовался слѣдующимъ случаемъ. Въ деревнѣ Кало, на южномъ берегу Новой Гвинеи, были умерщвлены папуасами четверо миссіонеровъ изъ туземцевъ, съ ихъ женами и дѣтьми. Узнавъ объ этомъ, коммодоръ австралійской морской станціи, Вильсонъ, счелъ необходимымъ строго наказать жителей деревни Кало, такъ какъ это было уже не первое подобное убійство, совершенное папуасами, и для этого лично отправиться на мѣсто преступленія. Такъ какъ за годъ передъ тѣмъ я жилъ въ деревнѣ Кало у убитыхъ миссіонеровъ и былъ знакомъ съ мѣстными условіями, то старался убѣдить коммодора Вильсона, съ которымъ находился въ дружескихъ отношеніяхъ, что убійство, вѣроятно, было дѣломъ немногихъ, и что несправедливо было бы изъ-за немногихъ, дѣйствительно виновныхъ, наказывать всѣхъ жителей деревни Кало, въ которой



насчитывалось около 2,000 человекъ. Коммодоръ, соглашаясь въ принципѣ съ моими доводами, находилъ, однако, весьма затруднительнымъ найти дѣйствительно виновныхъ и, въ концѣ-концовъ, полагалъ, что, для примѣра и назиданія туземцевъ и поддержанія силы и значенія англійскаго флота, обязаннаго защищать подданныхъ королевы, ничего не остается дѣлать, какъ сжечь всю деревню. Но такъ какъ я продолжалъ настаивать на своемъ планѣ и увѣрялъ въ полной возможности найти виновныхъ, то Вильсонъ предложилъ мнѣ отправиться съ нимъ. Я принялъ предложеніе и, въ качествѣ гостя коммодора, отправился въ пятый разъ въ Новую Гвинею, на корветѣ «Вульверингъ».

Планъ мой вполне удался: вмѣсто сожженія деревни и поголовнаго истребленія ея жителей, все ограничилось нѣсколькими убийствами въ стычкѣ, въ которой палъ главный виновникъ убійства миссіонеровъ, начальникъ деревни, Квайпо, и разрушеніемъ большой его хижины. Посѣтивъ, затѣмъ, нѣсколько деревень южнаго берега, я дополнилъ нѣкоторыя прежнія свои наблюденія; но краткость стоянки корвета и дѣло въ Кало значительно помѣшали моимъ работамъ.

Охарактеризовавъ въ общихъ чертахъ вліяніе малайцевъ на папуасовъ Новой Гвинеи, я считаю вполне уместнымъ не умолчать и о вліяніи бѣлыхъ на жителей южнаго берега этого острова.

Я сказалъ выше, что вліяніе миссіонеровъ на южномъ берегу растетъ, и выставилъ хорошія стороны ихъ вліянія: туземцы учатся читать и писать и т. д.; но мнѣ не пришлось сказать о тѣневой сторонѣ появленія миссіонеровъ на островахъ Тихаго Океана. Эта тѣневая сторона, по моему мнѣнію, состоитъ, главнымъ образомъ, въ томъ, что за миссіонерами слѣдуютъ непосредственно торговцы и другіе эксплуататоры всякаго рода, вліяніе которыхъ проявляется въ распространеніи болѣзней, пьянства, огнестрѣльнаго оружія и т. д.

Эти «благодѣянія цивилизаціи» едва ли уравниваются умѣньемъ читать, писать и пѣть псалмы!..

По мѣрѣ того какъ распространяется торговля, растутъ и потребности туземцевъ, вызываемыя искусственно, примѣромъ и навязываніемъ. Туземцы скоро выучиваются курить табакъ и употреблять спиртные напитки.

Нѣкоторые миссіонерскія общества позволяютъ своимъ членамъ торговать, другіе (къ которымъ, между прочимъ, принадлежитъ

также London Missionary Society) не допускаютъ такого смѣшенія занятій, какъ распространеніе религіи и вышеназванныхъ «благодѣяній цивилизаціи».

Пока еще на южномъ берегу Новой Гвинеи традоровъ появилось немного; но они не замедлятъ попытать счастья и здѣсь, а съ ихъ появленіемъ, вѣроятно, повторятся тѣ бѣдствія, которымъ подверглись другіе острова Тихаго Океана.

Единственнымъ союзникомъ туземцевъ, въ борьбѣ ихъ съ бѣдами, явится, вѣроятно, климатъ Новой Гвинеи, неблагоприятный для существованія въ ней бѣлой расы.

Въ числѣ вопросовъ, предложенныхъ мнѣ для разрѣшенія во время путешествія и вошедшихъ въ составленную мною въ 1870 году программу <sup>1)</sup>, находился одинъ, предложенный академикомъ Бэрромъ и выраженный имъ въ письмѣ ко мнѣ въ слѣдующихъ словахъ:

«Я совѣтовалъ бы вамъ захватить на Филиппинскіе острова и отыскать тамъ остатки первобытнаго населенія, тщательно ихъ изслѣдовать и употребить все возможное стараніе, чтобъ привезти съ собою нѣсколько череповъ. Мнѣ кажется, очень важно рѣшить вопросъ: действительно ли эти негритосы Филиппинскихъ острововъ — брахицефалы».

Мнѣ удалось рѣшить этотъ вопросъ во время непродолжительной (пятидневной) стоянки клипера «Изумрудъ» въ Манилѣ, въ концѣ марта 1873 года. По приходѣ клипера въ Манилу, я перешелъ въ небольшой рыбацкой лодкѣ на противоположный берегъ большой манильской бухты и, переночевавъ въ деревнѣ Лимай, на слѣдующее утро отправился съ проводникомъ и носильщикомъ моихъ вещей въ горы Маривелесъ. Въ этихъ-то именно горахъ и сохранились до настоящаго времени остатки племени негритосовъ, о которыхъ желалъ знать академикъ Бэрр. Послѣ непродолжительнаго путешествія пѣшкомъ, мы наткнулись на становище негритосовъ, которые, обыкновенно, перекочевываютъ съ мѣста на мѣсто. При помощи одного изъ людей, знакомаго съ языкомъ дикарей и служившаго мнѣ переводчикомъ, я тотчасъ завязалъ съ ними дружественныя отношенія и прожилъ въ ихъ становищѣ нѣсколько дней. Живутъ они въ такъ-называемыхъ *пондо*, пред-

---

<sup>1)</sup> Читана въ общемъ собраніи географическаго общества 7-го октября 1870 года.

ставляющихъ ничто иное, какъ переносный щитъ изъ пальмовыхъ листьевъ, которымъ они заслоняются отъ вѣтра и холода. Такой *пондо*, или шалашъ, въ которомъ можно только сидѣть или лежать, но отнюдь не стоять, былъ устроенъ мнѣ для ночлега. На основаніи сдѣланныхъ мною въ значительномъ количествѣ измѣреній, я пришелъ къ заключенію, что сомнѣніе академика Бэра было напрасно: негритосы дѣйствительно оказались брахицефалами. Индексъ ширины ихъ черепа колебался между 87,5 и 90. Измѣреніе головъ было облегчено тѣмъ, что мужчины имѣютъ обыкновеніе брить затылокъ. Нѣкоторые негритосы своими фizioноміями чрезвычайно напоминали папуасовъ Новой Гвинеи—обстоятельство въ высшей степени важное, потому что до сихъ поръ негритосовъ считали племенемъ, совершенно отличнымъ отъ папуасовъ. Негритосы вообще отличаются малымъ ростомъ: я видѣлъ женщину, ростъ которой былъ не болѣе одного метра 30-ти сантиметровъ; у нея было уже двое дѣтей.

Въ короткое время, проведенное мною въ горахъ Лимай, я успѣлъ подмѣтить у негритосовъ нѣсколько весьма интересныхъ обычаевъ, очень сходныхъ съ обычаями, встрѣчающимися на многихъ островахъ Меланезіи.

Ради опыта, я бросилъ нѣсколько обѣдковъ въ огонь, и негритосы тотчасъ же стали засыпать костеръ землею, потушили огонь и просили меня больше не дѣлать этого. Въ другой разъ я плюнулъ въ огонь, отчего они тоже пришли въ большое смущеніе, прося и этого не дѣлать. Подобные же предрасудки относительно огня встрѣчаются и въ Новой Гвинее. Сверхъ того, я узналъ чрезъ переводчика о слѣдующемъ весьма интересномъ обычаѣ. Негритосъ, передъ началомъ ѣды, обязанъ громко прокричать нѣсколько разъ приглашеніе раздѣлить съ нимъ трапезу другимъ людямъ, которые случайно могли бы близъ него находиться въ это время. Мнѣ говорили, что нарушитель его подвергается смерти, чему и бывали случаи. Крайне сожалѣю, что не имѣлъ возможности дольше остаться между негритосами и ближе познакомиться съ обычаями и языкомъ этого вымпрающаго племени: я долженъ былъ къ назначенному сроку вернуться въ Манилу, на клиперъ «Изумрудъ», отправлявшійся въ Гонконгъ, Сингапуръ и Яву. Но, всетаки, какъ я уже сказалъ, мнѣ вполне удалось сдѣлать достаточно измѣреній для разрѣшенія поставленнаго Бэромъ вопроса, собрать краниологическій матерьялъ и сдѣлать значительное число рисунковъ.

Въ августѣ 1874 года, вернувшись съ берега Папуа-Ковіаі въ Бюйтенборгъ и отдохнувъ тамъ немного, я рѣшилъ предпринять путешествіе по Малайскому полуострову, для чего и отпра-вился въ Сингапуръ.

Надо замѣтить, что до того времени въ литературѣ не была установлена точно принадлежность къ той или другой расѣ жи-телей внутренней части Малайскаго полуострова, извѣстныхъ подъ именемъ Оран-Сакай и Оран-Семангъ. Такъ, Логанъ, Ньюболдъ, Крофуртъ, Ло, Вайцъ <sup>1)</sup> и другіе авторы говорятъ объ этомъ раз-лично. Между тѣмъ какъ одни изъ нихъ не отличаютъ этихъ племень отъ малайцевъ, другіе утверждаютъ, что они очень отли-чаются отъ малайцевъ, что они—негры и т. п. Никто изъ назван-ныхъ авторовъ лично не видѣлъ и не наблюдалъ этихъ племень, а всѣ они ссылаются на путешественниковъ, которые тоже не имѣли специальной цѣли познакомиться съ ними для рѣшенія спор-наго вопроса. Я пытался разспрашивать малайцевъ объ ихъ со-сѣдяхъ, жителяхъ внутренней гористой и лѣсной части Малай-скаго полуострова, но отъ нихъ мнѣ не удалось получить толко-выхъ свѣдѣній. Считая, однако, изслѣдованія эти несомнѣнно ин-тересными для антропологін, я рѣшился попробовать самъ выяс-нить дѣло, никакъ не полагая, что для этого потребуется такъ много времени, какъ оказалось впоследствии. Я думалъ, что экс-курсія внутрь Малайскаго полуострова займетъ лишь нѣсколько недѣль, что стоитъ только перейти поперекъ полуостровъ въ ка-кой-нибудь его части, побывать въ горахъ, и я буду въ состояніи отвѣтить на главный вопросъ о расѣ горныхъ племень.

Изъ Сингапура я отправился въ Іохоръ—резиденцію махарад-жи Іохорскаго. Махараджа, немолодой уже человекъ, лѣтъ около 50-ти, почти съ европейскимъ воспитаніемъ и образомъ мыслей, принялъ меня радушно и пригласилъ поселиться у него во двор-цѣ. Узнавъ о моемъ намѣреніи отправиться чрезъ его страну, онъ предложилъ мнѣ свое содѣйствіе въ этомъ предпріятіи. За все это я обѣщаль ему составить карту пройденнаго пути, что для него было безъинтересно, такъ какъ страна была тогда весьма мало

---

<sup>1)</sup> *Logan*, въ «Journal of the Indian Archipelago and Eastern Asia», p. 31. *Newbold*, Polit. and Statist. account of the British Settlements in the Strait of Malacca 1839.

*Crawfurth*, Descriptive Dictionary of the Indian Archipelago, 1847.

*Waitz*, Anthropologie der Natüvölker, 5 Theil 1 Heft

извѣстна: въ Іохорѣ не нашлось ни одного малайца, который могъ бы похвастаться, что онъ прошелъ Іохоръ поперегъ. Махараджа далъ мнѣ открытое письмо ко всѣмъ старшинамъ въ деревняхъ, чтобъ они поставили мнѣ необходимыхъ людей, какъ проводниковъ и слугъ, сколько пожелаю, хоть до 30-ти человекъ.

Не теряя ни минуты, я отправился въ путь въ декабрѣ, а это было какъ разъ самое дождливое время года на полуостровѣ. Путешествіе оказалось довольно труднымъ: рѣки и ручьи вслѣдствіе обильныхъ дождей вышли изъ береговъ; болѣе низменные мѣста покрылись водою; въ лѣсахъ тоже вода. Чѣмъ дальше, тѣмъ больше затруднялся путь; мнѣ приходилось по цѣлымъ днямъ идти въ водѣ, которая доходила до колѣнъ, а мѣстами до груди; цѣлые семнадцать дней я не имѣлъ ничего сухого на себѣ: весь мой багажъ былъ смоченъ. Дошедши до устья рѣки Муаръ, я пустился въ плоскодонной лодкѣ вверхъ по теченію. По берегамъ названной рѣки попадались малайскія селенія, но не они привлекали мое вниманіе. Поднимаясь выше, я добрался, наконецъ, до рѣчки Палонъ, притока Муара. Она протекала лѣсомъ, и здѣсь, въ лѣсу, у верховья Палона, стали уже встрѣчаться изрѣдка разбросанные маленькія хижины, жилища такъ-называемыхъ оран-утанъ. Послѣднее слово надо объяснить. Въ Европѣ съ именемъ оранъ-утана соединяють представленіе о большой человекообразной обезьянѣ, извѣстной въ наукѣ подъ именемъ *Pithecus satyrus*; малайцы же никогда не называютъ обезьянъ-животныхъ оран-утанами, а даютъ это названіе людямъ, живущимъ постоянно въ лѣсахъ. «Оранъ» — значитъ человекъ, «утанъ» — означаетъ лѣсъ; «оран-утанъ» значитъ, такимъ образомъ, лѣсной человекъ. Подобныхъ названій у малайцовъ много, какъ, напримѣръ, *оран-бу-китъ* — человекъ, живущій на холмѣ, *оран-уму* — человекъ, живущій у верховьевъ рѣки, *оран-даламъ* — человекъ, живущій внутри страны; *оран-лаутъ* — человекъ, живущій у моря, и т. д. Всѣ эти названія соотвѣтствуютъ не расѣ, а мѣсту жительства людей.

Хотя названіе оран-утанъ можетъ относиться въ малайцу, который поселился въ лѣсу, но этимъ названіемъ обозначаютъ смѣшанное въ различной степени пауа-малайское племя, живущее въ лѣсахъ и на холмахъ Малайскаго полуострова.

Эти оран-утаны не имѣютъ постоянныхъ жилищъ, а тамъ и сямъ въ лѣсу у нихъ построены жалкія хижины, которыя посѣщаются ими время до времени. Нѣкоторые изъ нихъ находятся въ хорошихъ отношеніяхъ съ малайцами; другіе же, напро-

тивъ, избѣгаютъ имѣть сношенія съ ними. Антропологическія наблюденія надъ ними показали, что хотя оран-утаны частью и смѣшались съ малайцами, но, сверхъ того, они имѣютъ много примѣси и меланезійской крови. Это обстоятельство еще болѣе усилило во мнѣ желаніе ближе и какъ можно лучше изслѣдовать орановъ, съ цѣлью, наконецъ, найти среди нихъ чистокровныхъ меланезійцевъ.

Юхоръ я прошолъ отъ запада на востокъ—отъ устья рѣки *Муаръ* въ Малакскомъ проливѣ до устья рѣки *Индау* въ Китайскомъ морѣ, а потомъ—отъ сѣвера на югъ—отъ рѣки *Индау* до *Селат-Тebrau*, пролива, отдѣляющаго островокъ Сингапуръ отъ материка Азіи. На первую часть экскурсіи потребовалось 30 дней, на вторую—20 дней. Я встрѣтилъ на пути тамъ и сямъ немногочисленныя орды племени оран-утанъ. Хотя они болѣе или менѣе отличались отъ малайцевъ и между собою, но, всетаки, ни одна изъ видѣнныхъ группъ не представляла чистаго меланезійскаго племени. Видѣнные мною въ Юхорѣ оран-утаны были болѣе похожи на малайцевъ, чѣмъ на особое племя. Я, разумѣется, постарался собрать какъ можно болѣе свѣдѣній объ ихъ языкѣ, и нашелъ, что они постепенно забываютъ свой родной языкъ и усваиваютъ малайскій, вслѣдствіе постоянныхъ сношеній своихъ съ малайцами. Записанные мною въ разныхъ мѣстахъ различные діалекты языка оран-утановъ заставляютъ меня думать, что оран-утаны раздѣлялись когда-то на много различныхъ народностей. Сверхъ того, и обычаи ихъ оказались различны. Я приведу одинъ примѣръ: одни изъ оран-утановъ употребляютъ очень важное для нихъ оружіе, именно «сумпитамаъ», другія группы оран-утановъ вовсе не слыхали о немъ.

Малайцы различаютъ два рода оран-утановъ; однихъ они называютъ оран-утанъ-дина, а другихъ—оран-утанъ-ліаръ. Оран-утанъ-дина (дина—значитъ ручной) находятся въ постоянномъ соприкосновеніи съ малайцами; но оран-утанъ-ліары никогда не показывались малайцамъ, не хотятъ знать ничего о нихъ, и только при посредствѣ оран-утановъ-дина вымѣниваютъ иногда отъ малайцевъ вещи, которыя имъ нужны. Эти оран-утанъ-ліаръ совершеннѣйшіе номады; они привыкли къ своей номадной жизни, любятъ ее и не желаютъ мѣнять ее на болѣе удобный образъ жизни малайцевъ, хотя и не уступаютъ малайцамъ въ умственныхъ способностяхъ; въ самой удобной хижинѣ они чувствовали бы себя

какъ птица въ клеткѣ и, вѣроятно, долго не прожили бы въ ней. Это смѣшанное племя оран-утанъ постепенно вымираетъ, главнымъ образомъ вслѣдствіе того, что напоръ малайцевъ и китайцевъ все больше и больше вытѣсняетъ ихъ отъ береговъ внутрь страны, въ лѣса. Сверхъ того, малайцы, а еще болѣе китайцы, вымѣниваютъ и покупаютъ самыхъ красивыхъ и крѣпкихъ дѣвушекъ, дочерей оран-сакай, такъ что оран-утанамъ остаются только некрасивыя, слабосильныя женщины, отъ которыхъ, естественно, рождаются слабыя, малорослыя и хилыя дѣти.

Дѣти, родившіяся отъ браковъ малайцевъ съ женщинами оран-утанъ, очень приближаются физически къ малайцамъ, такъ что ихъ трудно бываетъ отличить отъ малайскихъ. Въ Иохорѣ можно найти постепенные переходы отъ оран-утанъ къ малайцамъ. Меланомалайская смѣсь, должно быть, образовалась ужь очень давно, и я полагаю, что въ Иохорѣ прежде обитало чистокровное меланезійское племя. Между малайцами существуетъ преданіе, что когда къ нимъ былъ занесенъ арабами исламъ, то нежелавшіе принимать новую вѣру бѣжали въ лѣса, гдѣ, вѣроятно, и смѣшались съ меланезійцами, и, такимъ образомъ, составила первая помѣсь оранъ-утановъ съ малайцами.

Результатомъ 50-ти-дневной экскурсіи въ Иохорѣ была сильная лихорадка, которая мнѣ такъ надоѣла, что я рѣшилъ во что бы то ни стало избавиться отъ нея и воспользовался приглашеніемъ сингапурскаго губернатора, сэра Андрю Кларка, отправиться съ нимъ въ Банкокъ, полагая, что морская прогулка благоприятно подѣйствуетъ на мое здоровье. Я прожилъ въ Банкокѣ дней десять и не только успѣлъ познакомиться съ интереснымъ городомъ, но и заручился весьма важнымъ для слѣдующихъ моихъ путешествій письмомъ отъ сіамскаго короля, въ вассальной зависимости отъ котораго находится почти половина Малайскаго полуострова. Въ письмѣ король приказывалъ всѣмъ своимъ вассаламъ оказывать мнѣ всякую услугу и пособіе и доставлять, въ случаѣ нужды, по моему требованію, людей и вообще средства для путешествія. Хотя результаты моей экскурсіи въ Иохоръ были интересны, но они далеко не удовлетворяли меня; поэтому, я рѣшилъ отправиться сухимъ путемъ изъ Иохора въ Сіамъ.

Надо мною, разумѣется, трунили и смѣялись, говоря, что я вернусь изъ Пахана, что мнѣ не удастся пройти дальше и т. д.; но всѣ эти толки меня не остановили. Я отправился снова изъ Иохора, въ сопровожденіи доставленныхъ мнѣ махараджею 30 че-

ловѣе и съ письмомъ отъ него къ сосѣднему владѣльцу, бандахарѣ паханскому, находившемуся съ махараджей іохорскимъ въ отдаленныхъ родственныхъ отношеніяхъ, что не мѣшало, однако, ихъ подданнымъ постоянно вести между собою войны. Я нарочно не взялъ никакихъ писемъ и рекомендацій отъ сангапурскаго губернатора, боясь быть принятымъ за англійскаго агента и встрѣтить затрудненія у малайцевъ, которые вообще не любятъ англичанъ.

Изъ Іохора я отправился въ путь въ сопровожденіи двухъ слугъ: папуаскаго мальчика Ахмата и яванца повара, 20-ти человекъ носильщиковъ, данныхъ мнѣ махараджей, и имъ же назначеннаго мелкаго чиновника, обязаннаго передавать мои приказанія носильщикамъ, гребцамъ и т. п., а также, опираясь на открытое письмо махараджи ко всѣмъ старшинамъ и деревенскимъ начальникамъ, доставлять мнѣ все необходимое для путешествія, какъ-то: людей для носки вещей, гребцовъ, разнаго рода провизію и т. п. Люди, обыкновенно, смѣнялись въ каждой деревнѣ, и такъ какъ все это дѣлалось по приказанію махараджи и другихъ владѣтельныхъ князьковъ, то мнѣ не приходилось даже платить носильщикамъ, которыхъ, впрочемъ, по свойственнымъ малайцамъ лѣни и недовѣрію къ бѣлымъ, я не въ состояніи былъ бы нанять и за большія деньги. Приставленные ко мнѣ, въ качествѣ посредниковъ между мною и туземнымъ населеніемъ, чиновники сопровождали меня до предѣловъ сосѣдняго княжества, гдѣ смѣнялись другими такими же чиновниками, и за болѣе или менѣе щедрый съ моей стороны «бакшишъ» оказывали мнѣ всевозможныя услуги и облегчали мое путешествіе. Приближаясь къ столицѣ какого-нибудь султана или раджи, я, обыкновенно, посылалъ туда нѣсколькихъ изъ сопровождавшихъ меня людей, чтобъ предупредить князя о моемъ приходѣ и дать ему время позаботиться о моемъ помѣщеніи. Посланные мои на вопросъ князя: «кто я такой?» должны были, согласно моимъ наставленіямъ, отвѣчать, что «Дато Руссъ» Маклай (Дато — по малайски означаетъ дворянина) придетъ въ гости къ нему, что Дато Маклай идетъ изъ такой-то страны, побывавъ у такого-то султана или князя, и направляется черезъ эту страну въ такую-то, къ тому-то. На вопросъ: «что же Дато Маклай хочетъ во всѣхъ этихъ странахъ? чего онъ ищетъ?» посланные мною люди имѣли инструкцію отвѣчать: «Дато Маклай путешествуетъ по всѣмъ странамъ малайскимъ и другимъ, чтобъ ознакомиться, какъ въ этихъ странахъ люди живутъ, какъ живутъ



князья и люди бѣдные, люди въ селеніяхъ и люди въ лѣсахъ; познакомиться не только съ людьми, но и съ животными, деревьями и растеніями въ лѣсахъ и т. д. Разумѣется, такой необычайный гость, желавшій все видѣть и изслѣдовать, приводилъ въ немалое изумленіе и безпокойство туземныхъ власти, которыя хотя и любезно меня встрѣчали, но еще любезнѣе и торопливѣе старались меня выпроводить изъ своихъ владѣній.

Возвращаюсь къ разсказу о моемъ прибытіи изъ Іохора въ Паханъ.

По приходѣ въ Паханъ, я былъ встрѣченъ весьма любезно бандахарою (который замѣнилъ въ послѣдніе года этотъ титулъ титуломъ «султана»); но онъ былъ немало смущенъ моимъ желаніемъ отправиться во внутрь его страны, а потомъ въ Клантанъ. При первой же аудіенціи я повторилъ ему слова моего посланнаго, что я пришелъ навѣстить его и надѣюсь, что бандахара можетъ сдѣлать для меня то же, что сдѣлалъ махараджа іохорскій, давшій мнѣ до 25-ти человѣкъ для переноски вещей изъ Іохора въ Паханъ, и такъ какъ я намѣреваюсь идти изъ Пахана въ Клантанъ, то я надѣюсь, что бандахара паханскій можетъ дать мнѣ столько же людей. На это бандахара съ гордостью отвѣтилъ мнѣ, что Паханъ больше Іохора, и потому, если махараджа далъ 25 человѣкъ, то бандахара можетъ дать, если нужно, 40 человѣкъ. Я ничего противъ этого не имѣлъ и, пробывъ нѣсколько дней у бандахары въ гостяхъ, отправился въ путь въ Клантанъ. Не стану входить здѣсь въ подробности этого путешествія, изъ которыхъ многія тѣмъ болѣе интересны, что до меня ни одинъ европеецъ никогда не посѣщалъ этихъ странъ; скажу только, что у верховьевъ рѣки Паханъ, въ горахъ между странами Паханъ, Трингано, Клантанъ, я встрѣтилъ, наконецъ, первыхъ *несомнѣнно чистокровныхъ меланезійцевъ*. Хотя они оказались очень пугливыми, но я успѣлъ сдѣлать нѣсколько портретовъ и антропологическихъ измѣреній и, подвигаясь весьма медленно впередъ, посѣтилъ почти всѣ встрѣчавшіяся на пути селенія этихъ примитивныхъ дикарей, называемыхъ здѣсь оранъ-сакай. Они очень отличаются отъ малайцевъ, и приближаются къ негритосамъ острова Людона, о которыхъ говорилось уже выше. По произведеннымъ мною многочисленнымъ измѣреніямъ оранъ-сакай, оказалось: ростъ у мужчинъ варіируетъ между 1,620 и 1,460 мм., у женщинъ между 1,480 и 1,350 мм., черепъ приближается къ брахипефаль-

ной формѣ; индексъ ширины черепа варьируетъ: у мужчинъ между 74—82, у женщинъ 75—84, у дѣтей 74—81, изъ чего видно, что женщины оказались наиболѣе короткоголовыми. Завитки курчавыхъ волосъ у оранъ-сакай, какъ и у папуасовъ Новой Гвинеи, имѣли отъ двухъ до четырехъ миллиметровъ въ діаметрѣ. Цвѣтъ кожи варьируетъ между нумерами 28-й и 42-й, 21-й и 46-й таблицы Брока. Нашлась еще особенность: *plica semilunaris*, или такъ называемая *palpebra tertia*, болѣе развита, чѣмъ у людей другихъ расъ, у которыхъ она, какъ напримѣръ, у кавказской, не шире  $1\frac{1}{2}$ —2 мм., между тѣмъ, какъ у оранъ-сакай, по крайней мѣрѣ у нѣкоторыхъ индивидуумовъ, она достигала до 5 и  $5\frac{1}{2}$  мм. ширины. Наконецъ, у оранъ-сакай часто встрѣчается также складка кожи у внутренняго угла глаза, называемая при патологическомъ увеличеніи—*Epicanthus*.

Продолжая путешествіе, я направился изъ Пахана въ Трипгано, а потомъ въ Клантанъ, гдѣ познакомился съ старымъ раджей Клантана, съ которымъ, при первой встрѣчѣ, произошелъ такой же разговоръ, какъ и при свиданіи съ бандахарою паханскимъ. Хотя раджа былъ очень удивленъ и смущенъ приходомъ блага въ его владѣнія, однако, не отказался дать мнѣ нужныхъ людей для переноски вещей. Я посѣтилъ, затѣмъ, владѣнія многихъ малайскихъ князьковъ: *Лене, Саа, Ямбу, Румень, Яромъ, Ялоръ, Патани*. Всѣ эти названія соотвѣтствуютъ владѣніямъ отдѣльных малайскихъ князьковъ, которые находятся въ вассальной зависимости отъ короля сіамскаго. Благодаря письму сіамскаго короля, я всюду встрѣчалъ хорошій приемъ и еще лучшіе проводы, потому что хотя мое появленіе и возбуждало любопытство малайцевъ, но они были очень довольны, когда я уходилъ: мой приходъ слишкомъ нарушалъ ихъ обыденную жизнь и порождалъ въ нихъ разныя сомнѣнія и опасенія относительно моихъ намѣреній. Это-то желаніе поскорѣе избавиться отъ моего присутствія, выпроводить меня, способствовало скорости и многимъ удобствамъ моего путешествія, во время котораго я останавливался только въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ встрѣчалъ интересовавшихъ меня дикарей.

Скажу теперь нѣсколько словъ о нѣкоторыхъ обычаяхъ этого вымпрающаго племени оран-сакай. Подобно оран-утанамъ, они ведутъ бродячій образъ жизни въ лѣсахъ, останавливаясь на короткое время на избранныхъ мѣстахъ для сбора разнаго рода лѣсныхъ продуктовъ, камфоры, каучуковаго дерева, ротанга, слоновой кости и т. п., и обмѣнивая эти продукты у малайцевъ на табакъ,

соль, желѣзные ножи и разныя тряпки, въ которыя они облачаются, поѣдая малайскія селенія.

Костюмъ оран-сакай весьма примитивный: онъ состоитъ у мужчинъ изъ пояса вокругъ талин, часть котораго закрываетъ *reginasih*; у женщинъ поясъ изъ ротанга, наматывается нѣсколько разъ вокругъ талии и къ нему спереди и сзади прикрѣпляется тряпка (обыкновенно пріобрѣтенная у малайца), прикрывающая *reginasih*. Лицо женщинъ обыкновенно татуируется линиями и круглыми пятнами; татуировки у мужчинъ я не встрѣчалъ. Оран-сакай, какъ и другіе меланезійцы, прокалываютъ носовую перегородку и вставляютъ въ отверстіе такъ-называемую «хаяимо», длинную бамбуковую палочку или иглу *Hustrix*. Малайцы особенно боятся одного оружія оран-сакай, встрѣчающагося также и у оран-утановъ и называемаго туземцами «блаханъ». Оружіе это состоитъ изъ пустаго внутри бамбука, метра два длиною, приблизительно, одинаковаго діаметра въ два-три сантиметра, изъ котораго они выдуваютъ небольшія стрѣлы, весьма легкія. Небольшой царянины ихъ достаточно, чтобъ убить человѣка, который умираетъ, какъ увѣряли меня малайцы, черезъ 10—15 минутъ. Эти стрѣлы очень тонки, нетолще визальной спицы, и заострены такимъ образомъ, что, вонзаясь въ кожу, кончикъ стрѣлы обламывается и остается въ кожѣ.

Мнѣ было интересно познакомиться ближе съ ядомъ, который оран-сакай и оранъ-утанъ употребляютъ для отравленія своихъ стрѣлъ, и потому во время моей экскурсіи въ Юхоръ я постарался добыть значительное количество этого яда, который продавали мнѣ за пустяки—за табакъ, и нарочно приготавливали для меня.

Произведенные мною опыты съ ядомъ надъ собаками и кошками показали различное его дѣйствіе: иногда замѣчался на животномъ тетанусъ, другой разъ такого симптома не было. Это обстоятельство навело меня на мысль, что добытый мною въ разныхъ мѣстахъ ядъ былъ неодинаковъ по своему составу. Дѣйствительно, въ этомъ я убѣдился во время втораго путешествія по Малайскому полуострову. Я узналъ, что многіе изъ дикарей приготавливаютъ свой особенный ядовитый составъ, примѣшивая къ основному, такъ сказать, яду еще имъ однимъ извѣстныя ядовитыя вещества. Базисъ, основаніе яда, въ который они обмазываютъ концы своихъ стрѣлъ, составляетъ вываренный сокъ коры *Antiaris toxicaria*—большаго дерева, называемаго также *упасъ* и растущаго на Явѣ и другихъ островахъ Малайскаго архипелага. Къ этому

варкою сгущенному соку нѣкоторые прибавляютъ сокъ одного изъ ядовитыхъ видовъ *Strychnos*, другіе же ядъ змѣй и т. п.

Отъ такихъ примѣсей получается различный ядъ и различное дѣйствіе его на животный организмъ. Изъ опытовъ моихъ надъ собаками и кошками я убѣдился, что маленькій уколъ ядовитой стрѣлы производилъ смерть.

Смерть у кошекъ и собакъ наступала минутъ черезъ 15 или 20. Надо замѣтить, что ядъ, съ которымъ я производилъ опыты, пролежалъ у меня мѣсяца два послѣ того, какъ онъ былъ добытъ. Другое, въ этнологическомъ отношеніи очень важное оружіе, встречающееся у оран-сакай Малайскаго Полуострова, называется *лойдса*, т. е. лукъ; онъ имѣетъ около двухъ футовъ длины и стрѣлы съ желѣзными оконечниками.

Оран-сакай весьма хорошо обращаются съ своими женами и дочерьми, почему я былъ не особенно удивленъ, когда узналъ, что жены и дочери могутъ въ извѣстныхъ случаяхъ наследовать даже званіе *раджи* или, по туземному, *патема*.

Надо сказать при этомъ, что оран-сакай имѣютъ наследственныхъ начальниковъ, власть которыхъ очень значительна. Довольно любопытны у оран-сакай свадебные обряды, о которыхъ рассказывали мнѣ туземцы, порядочно говорившіе по малайски. Въ назначенный для свадьбы день невеста, въ присутствіи родныхъ обѣихъ сторонъ и свидѣтелей, должна бѣжать въ ближайшій лѣсъ, а чрезъ извѣстный промежутокъ времени, вслѣдъ за ней, бѣжитъ женихъ, и если догонитъ и поймаетъ невесту, то беретъ ее въ жены, если же не догонитъ, то долженъ отказаться отъ нея навсегда. Дѣвушка, не желая сдѣлаться женою, всегда имѣетъ возможность убѣжать и скрыться въ лѣсу такъ ловко, что женихъ не въ состояніи поймать ее въ назначенный срокъ. У нѣкоторыхъ изъ оран-сакай существуетъ еще остатки такъ-называемаго *общиннаго* брака, при которомъ женщины переходятъ постепенно, въ извѣстномъ порядкѣ и черезъ нѣкоторые промежутки времени, отъ одного мужчины къ другому, не становясь исключительною принадлежностью какого-нибудь одного, причѣмъ дѣти остаются при матери и отца не знаютъ. Существованіе такой формы брака подтвердили мнѣ и миссіонеры, поселившіеся близъ города Малакки для обращенія оран-сакай въ католичество.

Оран-сакай очень боятся мертвыхъ. Когда одинъ изъ членовъ общины заболѣваетъ и болѣзнь принимаетъ дурной исходъ, такъ что можно ожидать его смерти, они просто оставляютъ больного

въ лѣсу съ нѣкоторымъ запасомъ пищи, сами же уходятъ, покидая становище, и болѣе въ него не возвращаются. Такимъ образомъ, во многихъ мѣстахъ можно наткнуться на такіе брошенные, вслѣдствіе чьей-нибудь смерти, остатки шалашей и бывшихъ становищъ оран-сакай. Между малайцами объ оран-сакай ходитъ очень много разсказовъ, въ которыхъ обыкновенно ихъ выставляютъ съ какими-нибудь выдающимися особенностями—длинными ступнями, ушами, прикрывающими въ случаѣ дождя даже голову, хвостами, клыками и т. п. Рассказываютъ также о существующемъ у нихъ обычаѣ (встрѣчающемся, впрочемъ, на нѣкоторыхъ островахъ Тихаго Океана) *ius grinae postis*, которымъ обыкновенно пользуется отецъ, о весьма значительномъ развитіи у женщинъ-Сакай *M. Bubo-saverposus* и т. п.

Добравшись до Патапи, я вступилъ уже во владѣнія короля сіамскаго и совершилъ путешествіе по землямъ раджей: *Тодіонъ, Теба, Чена, Соторо*, или *Синоро*, и *Кеды*, въ теченіи 22-хъ дней, на слонахъ. Такимъ образомъ, на путешествіе по Малайскому полуострову употреблено мною 176 дней.

Изъ Кеды я отправился въ Малакку, близъ которой посѣтилъ станцію миссіонеровъ и познакомился съ оран-мантра, смѣшаннымъ племенемъ, не представляющимъ, поэтому, особеннаго интереса и усвоившимъ себѣ уже малайскіе обычаи, костюмъ и даже языкъ.

Въ этомъ же году я отправился изъ Сингапура снова въ Бютенборгъ, гдѣ написалъ нѣсколько статей о результатахъ моихъ путешествій 1874 и 1875 годовъ:

- 1) *Ethnologische Excursion in Iohore.*
- 2) *Ethnologische Excursionen in der Malayischen Halbinsel (Nov. 1874—Oct. 1875). Vorläufige Mittheilung.*
- 3) *Einiges über die Dialecte der melanesischen Völkerschaften in der Malayischen Halbinsel (Zwei Briefe an S. Ex. Otto Böhling).*

Эти статьи были напечатаны въ Батавіи, въ «*Natur-kundig Tijdschrift*» и въ «*Tijdschrift voor Taal-Land-en Volkenkunde*» за 1876 годъ.

Нѣсколько времени спустя, эти же статьи были переведены и напечатаны въ англійскомъ журналѣ: «*Journal of the Straits Branch of the Asiatic Society*» 1878 и 1879, издаваемомъ въ Сингапурѣ. Всѣ эти брошюры я передалъ въ бібліотеку Академіи Наукъ, а по другому экземпляру—въ Публичную Библіотеку, такъ что желающіе могутъ ознакомиться съ ними въ этихъ бібліотекахъ.

Въ 1874 году, отправляясь на берегъ Папуа-Новіаі и возвращаясь оттуда, я оставался довольно долго въ Амбоинѣ и островахъ Серамъ-Лаутъ.

Въ Малайскомъ архипелагѣ изслѣдованія по антропологии были обставлены совершенно инымъ образомъ, чѣмъ въ Меланезіи или Новой Гвинее. Здѣсь я имѣлъ дѣло не съ дикими, которые боялись, особенно въ началѣ, каждого инструмента, такъ что только послѣ долгихъ переговоровъ удавалось добиться позволенія измѣрить ихъ или сравнить цвѣтъ ихъ кожи съ таблицею Брока. Малайскій архипелагъ, какъ извѣстно, составляетъ нидерландскую колонію; на островахъ этихъ голландцы имѣютъ школы, тюрьмы и госпитали, въ которыхъ я находилъ всегда большой и доступный матеріалъ для наблюдений и изученій. Сверхъ того, я имѣлъ отъ генералъ-губернатора колоній открытое письмо, которымъ предлагалось всѣмъ властямъ въ колоніяхъ оказывать мнѣ все возможное содѣйствіе въ путешествіи и научныхъ изслѣдованіяхъ.

Благодаря этому, мнѣ удалось собрать значительный антропологическій и этнографическій матеріалъ для изученія туземныхъ обитателей Малайскаго архипелага и сравненія ихъ съ другими племенами и расами. Наконецъ, здѣсь, особенно въ Амбоинѣ и Тернате, я могъ пользоваться услугами фотографіи за сравнительно недорогую плату и собрать большое количество фотографическихъ рисунковъ, часть которыхъ привезена мною въ Европу, болѣе же значительная часть оставлена въ Сиднеѣ.

Отправляясь, въ 1876 году, во второй разъ на берегъ Маклая, я посѣтилъ многіе изъ острововъ Западной Микронезіи. Отчетъ объ этомъ путешествіи напечатанъ въ «Извѣстіяхъ Географическаго Общества» подъ заглавіемъ «Отрывки изъ дневника Миклухи-Маклая», и потому я не буду касаться здѣсь подробностей этого путешествія, а напомнимъ только нѣкоторые результаты, къ которымъ пришелъ.

Я нашелъ, что хотя микронезійская раса очень приближается къ полинезійской, тѣмъ неменѣе присутствіе въ ней меланезійской примѣси очень вѣроятно, и эта примѣсь выражается въ болѣе курчавости волосъ, въ темнотѣ кожи, нѣкоторыхъ особенностяхъ черепа и т. д. Въ иныхъ случаяхъ курчавость эта такъ значительна, что подходитъ къ характеру волосъ чистыхъ меланезій-

цевъ (нѣсколько примѣровъ я встрѣтилъ на островахъ Целау)<sup>1)</sup>. На островахъ Целау я пробылъ довольно долго и могъ познакомиться со многими туземными обычаями, о которыхъ сообщено мною въ «Извѣстіяхъ», а также побывалъ проездомъ на группѣ Улеай, жители которой отличаются очень богатою и разнообразною татуировкою. Направляясь къ югу, я посѣтилъ острова Адмиралтейства, до того времени рѣдко посѣщавшіеся европейцами, вслѣдствіе дикости и людоѣдства туземцевъ, и пробылъ довольно долго въ разныхъ деревняхъ туземныхъ дикарей. Такъ какъ мнѣ эти дикари показались въ высшей степени интересными, то я уже тогда занялся изученіемъ ихъ языка, надѣясь когда-нибудь побывать тамъ же, что мнѣ потомъ и удалось (въ 1879 году).

На группѣ Лубъ (или Hermit) я убѣдился, что острова эти заселены не чистокровною меланезійскою расою, а смѣшанною съ микронезійцами, которые живутъ на сосѣдней группѣ Есчекеръ (или Ешвикіе), что до моего посѣщенія этой мѣстности, насколько я знаю, было еще неизвѣстно, такъ что именно здѣсь, на группѣ Есчекеръ, близъ Новой Гвинеи, и находится граница прямо-волосаго микронезійскаго племени.

Какъ было выше сказано, въ концѣ 1872 года на берегу Маклая я предположилъ изслѣдовать, по возможности, всѣ развѣтвленія меланезійской расы, чтобъ составить полное представленіе о всей папуаской или меланезійской расѣ. Въ 1879 году, хотя многія обстоятельства побуждали меня вернуться въ Европу, я не поддался этимъ требованіямъ и изъ Сиднея отправился на острова Меланезіи. Это путешествіе я совершилъ на американской трехмачтовой шхунѣ «Саді Ф. Каллеръ»; оно продолжалось болѣе года и было въ высшей степени интересно. Шхуна отправилась сначала въ Нумею, а потомъ въ Южную Бухту (Baie du Sud) Новой Каледоніи; я осмотрѣлъ въ самой Нумеѣ и въ окрестностяхъ все, что было болѣе интереснаго, и путешествовалъ внутри страны съ цѣлью ближе познакомиться съ туземцами острова. Оттуда я отправился на острова Лоялти, разсадникъ черныхъ миссіонеровъ, изъ воспитанниковъ которыхъ выбираютъ миссіонеры для острововъ Меланезіи и Новой Гвинеи, и побывалъ на многихъ островахъ изъ

---

<sup>1)</sup> См. объ этомъ въ «Sitzungsberichte des Berliner Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte», Sitzung am 3 März 1878, мою статью: «Anthropologische Notizen, gesammelt auf einer Reise in West-Micronesien und Nord-Malanesien im Jahre 1876».

группы Новыхъ Гебридъ, конечно, вездѣ отправляясь на берегъ, рисую и производя антропологическія наблюденія, по которымъ многіе изъ туземцевъ Ново-Гебридскихъ острововъ, какъ и Новой Гвинеи, оказались *брахицефальными*.

Потомъ я посѣтилъ мимоходомъ острова Санта-Круцъ, особенно прославившіяся тѣмъ, что, нѣсколько лѣтъ назадъ, англійскій комодоръ Гуденофъ (Goodenough), отправившійся безъ оружія на берегъ, былъ убитъ на главномъ островѣ этой группы отравленною стрѣлою: онъ умеръ на шестой или седьмой день отъ тетануса. Вместе съ тѣмъ было ранено нѣсколько матросовъ, изъ которыхъ одинъ только остался живъ. На этой же группѣ былъ убитъ другой весьма почтенный и очень уважаемый человѣкъ, именно епископъ Патесонъ, глава меланезійской миссіи, такимъ же образомъ, т. е. ядовитою стрѣлою.

Такъ какъ шкиперъ «Сади Ф. Каллеръ» побоялся оставаться въ этой группѣ слишкомъ долго, то мнѣ пришлось ограничиться наблюденіями и измѣреніями тѣхъ туземцевъ, которые, подѣлываясь къ шхунѣ, являлись къ намъ на палабу.

Пройдя восточнѣе Соломоновыхъ острововъ и Новой Ирландіи, ложась въ дрейфъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, но недостаточно долго, чтобъ сѣхъзъ на берегъ, шхуна пришла къ островамъ Адмиралтейства, гдѣ пробыла около двухъ мѣсяцовъ. Все время я жилъ на берегу и побывалъ на островѣ Сори, въ Нарес-гарбурѣ, на сѣверо-западной оконечности большаго острова, въ томъ мѣстѣ, которое за годъ до меня посѣтилъ англійскій фрегатъ «Челенджеръ».

Результаты по этнологіи, добытые учеными, находившимися на фрегатѣ, были неудовлетворительны, потому что никто изъ нихъ не жилъ на берегу: они только издали наблюдали туземцевъ. Такъ какъ во время предъидущаго моего посѣщенія острововъ Адмиралтейства (въ 1876 году), я уже началъ изучать немного ихъ языкъ, то въ этотъ разъ маленькая подготовка оказалась весьма полезною, и я дошелъ до того, что понималъ туземцевъ порядочно, вслѣдствіе чего и могъ сдѣлать немало интересныхъ этнологическихъ наблюденій.

Отправившись отсюда на группу Лубъ, а потомъ на группу Нинго, гдѣ я пробылъ гораздо дольше, чѣмъ въ первый разъ, въ 1876 году, я убѣдился, что между этими группами существуютъ довольно оживленныя сношенія: съ острововъ Лубъ почти ежегодно отправляется экспедиція на Нинго за рабами и, главнымъ образомъ, за женщинами, вслѣдствіе чего на группѣ Лубъ посто-



явно происходить смѣшеніе меланезійской расы — съ одной стороны и микронезійской — съ другой.

На группѣ Лубъ я нашелъ, между прочимъ, преданіе, что жители этой группы переселились изъ другой мѣстности (съ острововъ Адмиралтейства). Мнѣ даже показали остатки пирѳги, которую нетрудно было признать за пирѳгу съ острововъ Адмиралтейства. Пирѳга эта была прибита послѣ бури къ острову Лубъ съ двумя человѣками, которые потомъ остались жить на группѣ Лубъ; во время моего посѣщенія острововъ Лубъ ихъ уже не было въ живыхъ.

Этотъ случай показываетъ какимъ образомъ произошло, вѣроятно, заселеніе группы Лубъ.

Мнѣ удалось посѣтить потомъ интересную, рѣдко посѣщаемую группу Тробрианъ. Она находится между Новою Британіей и Новою Гвинеей. Я тамъ остался нѣсколько дней, изъ которыхъ одинъ провелъ въ деревнѣ, на островѣ Тумъ. Пробывъ потомъ нѣсколько недѣль на островахъ Соломоновыхъ, шхуна добралась до острова Луизіады.

Это путешествіе по островамъ продолжалось слишкомъ тринадцать мѣсяцевъ, и изъ 409-ти дней 237 были проведены на берегу, а 162 въ морѣ. Немногіе результаты путешествія могутъ быть переданы въ краткомъ изложеніи. Между ними одинъ выдвигается на первый планъ, а именно: жители весьма многихъ острововъ Меланезіи (нѣкоторыхъ изъ Острововъ Новогейбридскихъ, Соломоновыхъ, Луизіады и др.) оказались имѣющими форму черепа *брахицефальную* (index ширины черепа превышалъ во многихъ случаяхъ 81 и въ нѣкоторыхъ даже 85), что доказываетъ, что короткоголовость имѣетъ въ Меланезіи гораздо большее распространеніе, чѣмъ полагали. Къ этому неожиданному результату меня привели многочисленные измѣренія головъ туземцевъ весьма многихъ острововъ Меланезіи. Кромѣ этихъ измѣреній, я собралъ, гдѣ представлялась возможность, достаточное число череповъ для дальнѣйшихъ изслѣдованій и сравненій съ экземплярами, собранными въ Новой Гвинее. О другихъ результатахъ этого путешествія отсылаю спеціально интересующихся антропологіей къ письму моему къ профессору Вирхову, напечатанному въ «Sitzungsberichte der Berliner Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte» или къ «Извѣстіямъ Русскаго Географическаго Общества», томъ XVII-й, за 1881 г.

Побывавъ потомъ на южномъ берегу Новой Гвинеи и на островахъ Торресова пролива, я прибылъ на сѣверную оконечность Австраліи, именно въ Соммерсетъ, гдѣ желалъ ознакомиться съ остатками когда-то многочисленнаго тамъ населенія австралійцевъ. Съ тою же цѣлью я не упустилъ случая, дорогою вдоль восточнаго берега, видѣть, измѣрять, рисовать и снимать фотографіи съ тѣхъ немногихъ черныхъ туземцевъ Австраліи, которые скитаются, ведя самый жалкій образъ жизни, въ окрестностяхъ европейскихъ городовъ и селеній. Ознакомившись съ австралійцами въ разныхъ мѣстахъ, отъ мыса Йорка на сѣверѣ до Гипсланда на югѣ колоніи Викторіи, я увидѣлъ большое однообразіе типа и отлічіе этой расы отъ меланезійской—съ одной и отъ полинезійской—съ другой стороны. Какъ извѣстно, вопросъ о расѣ австралійцевъ до сихъ поръ еще не рѣшенъ: между тѣмъ какъ нѣкоторые антропологи считали ихъ принадлежащими къ папуасской расѣ, другіе причисляли ихъ къ полинезійской, наконецъ Гексли отдѣлилъ ихъ особо подъ названіемъ «австролоидовъ». Такое разнообразіе мнѣніи действительно требуетъ точнаго и положительнаго рѣшенія вопроса о расѣ австралійцевъ. Я не могъ взять на себя рѣшеніе этой задачи, требующей обстоятельнаго ознакомленія съ туземцами Австраліи на всемъ протяженіи этого большого острова, на чтѣ необходимо было бы посвятить года два или три путешествій. Наблюденія мои надъ туземцами единственно восточнаго берега Австраліи не были достаточны для рѣшенія вопроса о расѣ австралійцевъ, однако, они склоняютъ меня согласиться съ мнѣніемъ профессора Гексли, что австралійцы составляютъ расу *sui generis*.

Будучи въ Бризбейнѣ, я предпринялъ экскурсію во внутрь страны, миль на 600 отъ берега, чтобъ убѣдиться въ вѣрности слуха о существованіи племени совершенно безволосыхъ людей внутри Австраліи, о чемъ, дѣтъ 10 или 11 ранѣе, я слышалъ еще въ Европѣ. Близъ городка Сен-Жоржъ, на рѣкѣ Баллонѣ, я дѣйствительно отыскалъ нѣсколькихъ представителей безволосыхъ и дѣйствительно убѣдился, что, кромѣ десятка рѣсницъ, тѣло ихъ было совсѣмъ безъ волосъ; я узналъ, что они составляютъ второе, а можетъ быть, уже третье поколѣніе такихъ безволосыхъ людей. Оказалось также, что слухъ о племени былъ утрированъ, такъ какъ, кромѣ членовъ одной семьи, такихъ безволосыхъ людей не было. Подробности объ этомъ случаѣ наследственной «*atrachia universalis*» (безволосости), который составляетъ интересный pendantъ къ на-

слѣдственной же аномаліи чрезмѣрной «hypertrichosis»<sup>1)</sup>, описанъ мною въ письмѣ къ профессору Вирхову, напечатанномъ въ «Verhandlungen der Berliner anthropologischen Gesellschaft, 1881»<sup>2)</sup>.

Въ Бризбейнѣ мнѣ удалось заняться въ высшей степени интересной работою — сравнительною анатоміею мозга представителей австралійской, меланезійской, малайской и монгольской расъ. Я воспользовался для того казнью нѣсколькихъ преступниковъ, получивъ предварительно отъ правительства колоніи Квинсландъ разрѣшеніе изслѣдовать мозги повѣшенныхъ, которые я могъ вынимать изъ черепа непосредственно послѣ смерти и дѣлать съ нихъ фотографіи, какъ только они достаточно отвердѣвали въ растворѣ хромистаго кали и спирта, дня два или три послѣ смерти. Оставляя мозгъ лежать въ спиртѣ in situ въ черепѣ, пока онъ достаточно не отвердѣлъ, я сохранялъ такимъ образомъ тщательно его форму и, снимая каждый экземпляръ въ восьми видахъ (сверху, снизу, спереди и сзади, съ обѣихъ сторонъ, затѣмъ оба вида средняго продольнаго сѣченія), получалъ рядъ замѣчательныхъ фотографій въ натуральную величину. Доброкачествомъ снимковъ я обязанъ правительству колоніи Квинсланда, предоставившему мнѣ отличную фотографическую лабораторію of the Survey Office въ Бризбейнѣ для моихъ фотографическихъ работъ.

Кромѣ мозговъ повѣшенныхъ, городской госпиталь города Сиднея доставилъ мнѣ рядъ интересныхъ мозговъ меланезійцовъ. Сидней составляетъ одинъ изъ центровъ торговли съ островами Тихаго Океана, и на приходящихъ съ острововъ небольшихъ торговыхъ судахъ большую часть экипажа составляютъ, обыкновенно, туземцы съ острововъ Меланезіи. Изъ этихъ-то темнокожихъ матросовъ многіе попадали въ госпитали, а изъ госпиталей, въ случаѣ смерти, въ мои руки для анатомическихъ изслѣдованій и полученія мозговъ и череповъ. Хотя изученіе собраннаго такимъ образомъ въ Бризбейнѣ и Сидней матерьяла я далеко не считаю оконченнымъ, тѣмъ не менѣе могу указать на нѣкоторые результаты по сравнительной анатоміи мозга различныхъ расъ. Такъ,

---

<sup>1)</sup> Известный случай волосатыхъ людей въ Буріи; случай той же аномаліи въ Россіи — крестьянина Костромской губерніи и его дѣтей.

<sup>2)</sup> Въ этомъ же журналѣ напечатаны мною еще многія сообщенія объ австралійцахъ, какъ-то: Ueber die Mika-Operation in Central-Australien», «Langbeindigkeit der australischen Frauen» и друг.

мною замѣчены существенныя особенности въ развитіи *corpus callosum*, *pons Varolii* и малаго мозга, въ относительномъ объемѣ нервовъ, группировки извилинъ большого мозга и т. п.

Кромѣ работъ по анатоміи человѣческаго мозга, я занимался также анатоміей мозга сумчатыхъ животныхъ, родовъ: *Mascopus*, *Osphranter*, *Halmaturus*, *Petrogale*, *Phascolartus*, а также мозга *Ornithorhynchus paradoxus* и *Echidna hysrix*, которыхъ я доставалъ безъ особыхъ затрудненій въ имѣніи Пейкдель, близъ городка Стантона, гдѣ я прожилъ нѣкоторое время, воспользовавшись любезнымъ приглашеніемъ хозяина, г. Дональда Гува. Независимо того, близъ городка Глен-Инесъ произведены мною палеонтологическія раскопки и найдены остатки костей исчезнувшихъ животныхъ: *Diprotodon Australis*, *Nototherium Michellii*, *Phoscolomis Gigas*, *Mascopus Titan* и другихъ.

Такимъ образомъ, мое пребываніе въ Австраліи посвящено было, главнымъ образомъ, антропологическимъ и сравнительно анатомическимъ изслѣдованіямъ <sup>1)</sup>. Но среди этихъ занятій меня не оставляла мысль устроить въ Сидней помѣщеніе, приспособленное для постоянныхъ біологическихъ работъ. Въ 1878 году, будучи избранъ членомъ одного изъ мѣстныхъ ученыхъ обществъ, *Linnaean Society of New South Wales*, я предложилъ этому обществу устройство въ Сидней біологической станціи. Съ этою цѣлью я устроилъ подписку, собралъ деньги, получилъ отъ правительства землю, сдѣлалъ чертежи необходимыхъ построекъ, но самое устройство станціи и возведеніе построекъ передалъ членамъ общества, такъ какъ долженъ былъ отправиться въ путешествіе по Меланезіи въ мартѣ 1879 года. Но когда я вернулся послѣ 13-ти мѣсячнаго путешествія въ Сидней, то нашелъ, что устройство станціи не подвинулось ни на шагъ. Принявши горячо за дѣло, потребовавшее немало хлопотъ и труда, я, съ помощью правительства и частныхъ пожертвованій, удачно окончилъ постройки и внутреннее устройство станціи и составилъ правила для пользованія ею. Въ этой станціи, которая, по мысли основателя, должна служить мѣстомъ, гдѣ всякій естествоиспытатель никѣмъ небезопасный и (никому немѣшая) можетъ спокойно заниматься сво-

---

<sup>1)</sup> Нѣкоторые результаты этихъ работъ напечатаны въ «Proceedings of the Linnaean Society of New-South Wales», какъ напримѣръ: «Plagiostomata of the Pacific by N. de Miklouho-Maclay and William Makleay» и друг.

ими научными изслѣдованіями, пользуясь удобнымъ помѣщеніемъ, я прожилъ болѣе полугода, работалъ въ ней и нашелъ, что она вполне соответствуетъ своей цѣли. Желая, по возможности, обезпечить прочную будущность станціи и сохранить за нею навсегда научное значеніе и цѣль, я основалъ особое общество, подъ названіемъ Австралійской ассоціаціи (The Australian Biological Association), задачей котораго, между прочимъ, будетъ поддержаніе Сиднейской біологической станціи и ея научнаго значенія, а также основаніе и развитіе подобныхъ станцій въ другихъ мѣстахъ Австраліи.

Сообщивъ о ходѣ моихъ путешествій, считаю долгомъ и удовольствіемъ выразить здѣсь мою полную и искреннюю благодарность, прежде всего, Императорскому Русскому Географическому Обществу, которое, оказавъ мнѣ на первыхъ порахъ авторитетную поддержку и матеріальное содѣйствіе, не переставало выражать свое сочувствіе въ теченіи моихъ 12-тилѣтнихъ путешествій и благодаря стараніямъ котораго въ настоящее время, надѣюсь, труды мои появятся въ свѣтъ на русскомъ языкѣ. Не могу не вспомнить здѣсь съ чувствомъ благоговѣнія незабвенной памяти въ Бозѣ почившихъ Государа Императора Александра Николаевича, милостиво разрѣшившаго мнѣ воспользоваться для путешествія военными русскими судами, и Великой Княгини Елены Павловны, благодаря просвѣщенному содѣйствію которой разрѣшенія эти вослѣдовали. Приношу также мою почтительную благодарность Великимъ Князьямъ Константину Николаевичу, всегда оказывавшему просвѣщенное содѣйствіе моимъ путешествіямъ, и Алексѣю Александровичу, милостиво доставившему мнѣ возможность возвратиться на военномъ судѣ въ Россію. Много лицъ и учрежденій помогало и облегчало мнѣ научныя путешествія и изслѣдованія. Изъ числа ихъ я съ благодарностью долженъ назвать генерал-губернатора нидерландской Индіи, Лаудона, махараджу іохорскаго, о которыхъ я говорилъ въ послѣднемъ чтеніи, и правительство австралійскихъ колоній. Въ Австраліи я имѣлъ годовые даровые билеты на проѣздъ по всѣмъ желѣзнымъ дорогамъ, пользовался, пока біологическая станція не была основана, помѣщеніями для анатомическихъ занятій въ одномъ изъ зданій, принадлежащихъ правительству, пользовался для фотографическихъ работъ фотографическѣмъ ателье городского музея или казенной типографіи и т. д. и т. д. Даже въ настоящее время всѣ мои вещи и ко-

лекціи находятся на храненіи въ Сиднеѣ, въ одномъ изъ правительственныхъ магазиновъ.

Въ заключеніе я намѣренъ сказать нѣсколько словъ объ изданіи моихъ трудовъ. Въ отвѣтъ на письмо вице-предсѣдателя Географическаго Общества, написанное отъ имени Совѣта Общества, я выразилъ желаніе, чтобъ изданіе моихъ трудовъ осуществилось на русскомъ языкѣ при содѣйствіи Императорскаго Русскаго Географическаго Общества, съ тѣмъ условіемъ, чтобъ Общество взяло на себя уплату долга, сдѣланнаго мною во время путешествія, и обезпечило меня средствами на два года, въ теченіи которыхъ, надѣюсь, вполне приготовить къ печати мои труды. Мой манускриптъ собственно уже готовъ. Остается исключить только то, что, можетъ быть, въ мое долгое, 12-тилѣтнее отсутствіе изъ Европы, въ теченіи котораго я не могъ слѣдить за научною литературою, было уже сдѣлано другими. Затѣмъ, очень многія части моихъ работъ написаны на иностранныхъ языкахъ и должны быть переведены на русскій. Наконецъ, кромѣ моего манускрипта, я предоставляю всѣ мои антропологическія и этнологическія коллекціи въ полное распоряженіе Географическаго Общества безвозмездно.

---

## ОБИТАТЕЛИ ЯПОНИИ.

---

Японцы по физическимъ свойствамъ принадлежатъ къ монгольскому племени, а языкъ ихъ принадлежитъ къ семейству туранскихъ. Самихъ себя, также какъ и свое государство, они называютъ Ниппонъ (*Ници*—солнце и *хонъ*—начало, истокъ, восходъ; по свойству японской фонетики оба слова въ соединеніи образуютъ Ниппонъ), т. е. страну Восхода Солнца; называютъ себя также Нихонъ, Ямато, Акицуси Тойоасивара и пр. У европейцевъ Ниппонъ обратился въ Ярап, Яроп, Японию, по заимствованію у Китайцевъ, которые называютъ его Япанъ (по кит. восходъ солнца).

Исторія Японіи, особенно древнѣйшаго, до историческаго времени, далеко еще не разработана. Но на основаніи китайскихъ источниковъ и другихъ данныхъ можно съ достаточною достовѣрностію полагать, что господствующее съ 660 года до Р. Х. племя вышло съ высотъ внутренней С. В. Азии, спустилось въ Китай, прошло черезъ Корею и, наконецъ, около 3000 лѣтъ тому назадъ прошло на самый южный островъ, Кіусіу. Сначала Японцы покорили аборигеновъ острововъ Кіусіу и Сикока. По сказанію японскихъ священныхъ книгъ (Кодзики и Нихонги), когда ихъ «божественные предки сошли съ неба на землю (Японіи), то нашли здѣсь населеніе дикихъ людей», имѣвшихъ племенную организацію народовъ патріархальнаго времени; они жили въ поселеніяхъ, изъ которыхъ каждое управлялось своимъ главою. Народъ этотъ, очевидно, нынѣшніе айны. Побѣдители-японцы постепенно оттѣсняли туземное населеніе къ сѣверу и наконецъ совершенно его изгнали съ главнаго острова.

Послѣ окончательнаго утвержденія въ странѣ, японскіе правители отъ времени до времени предпринимали походы на Корею. Въ III в. по Р. Х. императрица Дзингу лично предводила походомъ, послѣдствіемъ котораго было то, что корейцы обязались платить Японіи дань. Плѣнныхъ на этотъ разъ японцы не взяли, но корейцы, преимущественно ученые, сами стали приходять въ Японію и здѣсь совсѣмъ оставались. Въ XVI вѣгѣ знаменитый японскій главнокомандующій (сѳогунъ) Хидеёси, называемый въ народѣ Тайкѳ, предпринялъ походъ на Корею, побѣдоносно сражался, взялъ въ плѣнъ многихъ знатныхъ корейцевъ (гробницы ихъ и по нынѣ показываютъ на островѣ Кіусіу) и другихъ, которые постепенно ояпонились. Между тѣмъ, до и послѣ этого похода, борьба съ аннами продолжалась, и побѣдители въ сильной степени смѣшивались съ побѣждаемыми, которые въ чистомъ видѣ сохранились до настоящаго времени въ небольшомъ сравнительно числѣ. Плѣнные-же корейцы, хотя съ теченіемъ времени совсѣмъ ояпонились, но до начала 1870-хъ годовъ считались и народомъ японскимъ и законами отверженниками изъ общества японцевъ. Ихъ называли *эмá*.

На югѣ отъ Японскихъ острововъ есть острова Ріу-Кіу (Ліу-Кіу, Ликейскіе, по китайски Луучу), недавно присоединенные къ Японіи. Населеніе ихъ, хотя и родственное японцамъ, составляетъ отдѣльный народъ, имѣвшій собственное управленіе, свой бытъ и свою литературу. Народонаселеніе японскаго государства, въ настоящемъ его видѣ, кромѣ японцевъ въ собственномъ смыслѣ, состоитъ такимъ образомъ а) изъ анновъ; б) *эмá*, и в) ликейцевъ. О нихъ и сообщимъ нѣкоторыя свѣдѣнія.

Анны, и на основаніи японскихъ историческихъ матеріаловъ и по общему признанію ученыхъ, были первоначальными обитателями нынѣшней Японіи со средины юго-западной ея части къ сѣверу, — именно съ того мѣста, гдѣ теперь древняя японская столица Кіото. Борьба туземцевъ съ пришлымъ народомъ началась за много столѣтій до Р. Х. (Нѣкоторые полагаютъ—1200 лѣтъ). Японцы имѣли тогда еще родовой бытъ, вѣроятно, немногимъ отличавшійся отъ быта туземцевъ. Только около 660 г. до Р. Х. ихъ предводитель Дзин-му принялъ титулъ главы народа, устроеннаго на болѣе совершенныхъ государственныхъ началахъ, и сдѣлался родоначальникомъ японской императорской династіи, непрерывно существующей и по наше время. Археологическими изысканіями вполне доказано, что еще въ періодъ времени 600—800 гг. по Р. Х. въ юго-восточной части Ниппона—въ обрестностяхъ



нытѣшней столицы Японіи Токио (Еддо), къ востоку и сѣверу— было очень много айновъ; изъ этого видно, что изъ болѣе южной части они не позволили такъ скоро вытѣснить себя. Въ недавнее время въ этихъ мѣстностяхъ были произведены раскопки, и найдено много остатковъ вещей изъ костей и особенно глиняной посуды, чего къ югу отъ горъ Хаконе (около 60 верстъ на юго-западъ отъ Токио) или совсѣмъ нѣтъ, или встрѣчается очень мало. Еще 200 лѣтъ тому назадъ айны выдѣлывали такую же посуду и тѣмъ же способомъ, какъ болѣе 1000 лѣтъ тому назадъ. (Глина намазывалась на формы, сдѣланныя изъ толстыхъ прутьевъ, и послѣ обжигалась). Около 200 лѣтъ тому назадъ они перестали выдѣлывать ее, потому что, взамѣнъ рыбы и дичи, могли получать отъ японцевъ лучшую. Въ мѣстности Омори, недалеко отъ Токио, профессоръ Морсъ нашелъ много глиняной посуды и другихъ вещей изъ костей и металла, которыя и теперь можно видѣть въ айнскихъ жилищахъ. Отсюда и до самаго сѣвера Ниппопа, а равно на южной части острова Иессо, находятъ такія же вещи, которыхъ давность опредѣляется отъ 1000 до 1200 лѣтъ. Въ настоящее время на островѣ Ниппонѣ нѣтъ ни одного айна по имени, хотя въ сѣверныхъ провинціяхъ Ниппопа много японцевъ похожихъ на айновъ. Это— очевидно—оставшіеся здѣсь айны, теперь совершенно ояпонившіеся. Остатки айновъ всѣ оттѣснены на островъ Иессо; часть ихъ есть и на островѣ Сахалинѣ. На Ниппонѣ они оставили послѣ себя слѣды въ названіяхъ горъ, рѣкъ, мѣстъ,—названіяхъ, теперь болѣе или менѣе видоизмѣненныхъ долгимъ употребленіемъ въ устахъ японцевъ; особенно замѣтно это начиная съ 38° параллели къ сѣверу. Численность всѣхъ айновъ едва ли доходитъ до 20 тысячъ; точныхъ численій еще не могли сдѣлать Японцы.

О происхожденіи айновъ японцы рассказываютъ слѣдующую легенду. У князя одного изъ азиатскихъ государствъ, по имени Камунъ, было три дочери. Одна изъ нихъ сдѣлалась жертвою преступной страсти отца, отъ чего вся покрылась волосами. Оставивъ дворецъ тайкомъ, она убѣжала къ морскому берегу и здѣсь нашла покинутую лодку, на которой, въ обществѣ одной только большой собаки, переплыла море, пристала къ необитаемой землѣ, поселилась въ горахъ и здѣсь родила (отъ собаки) сына и дочь; отъ этихъ дѣтей въ послѣдствіи произошли айны. Названіе айно, по объясненію японцевъ, произошло отъ соединенія словъ—*ай*, означающаго — *вѣстать*, вообще понятіе соединенія, и *ину* — *собака*. Другая легенда говоритъ о происхожденіи айновъ отъ медвѣдя.

Въ древней японской исторіи до XII в. они называются *Ебису*, т. е. дикарями, варварами.

Аины въ настоящее время ведутъ полукочевую жизнь; главныя ихъ занятія — ловля рыбы по берегамъ о. Иессо и охота въ горахъ и лѣсахъ. Японское правительство сдѣлало ихъ съ семидесятихъ годовъ равноправнымъ народомъ и дѣлаетъ, хотя пока безуспѣшныя, попытки вывести изъ полудикаго состоянія. Взятые было для воспитанія въ Токио нѣсколько молодыхъ аиновъ скучали здѣсь; японскому языку и другому кое-чему они научились; но, возвратившись въ свои юрты, они сдѣлались совершенно прежними аинами. Конечно, не такимъ способомъ можно выводить народъ изъ полудикаго состоянія, и японское правительство поняло теперь, что лучше устроить среди аиновъ или вблизи ихъ школы и поселить между ними японцевъ, вслѣдствіе чего установятся отношенія, болѣе успѣшно ведущія къ постепенному образованію аиновъ.

Въ языкѣ аиновъ въ настоящее время очень трудно отыскать какое либо сходство съ японскимъ. Но изслѣдователи японской древности находятъ въ старыхъ формахъ японскаго языка сходство съ аинскимъ. Аинскій языкъ грубъ и бѣденъ, — полисиллабическій и принадлежитъ къ семейству туранскихъ языковъ. У аиновъ не было и нѣтъ никакой письменности.

Религіозныя понятія аиновъ совершенно первобытныя. Есть въ нихъ нѣкоторыя черты, сходныя съ древнею религіею японцевъ, Синто, — именно аины чтутъ души своихъ предковъ и называютъ ихъ *Камау* (японское *ками*). Почитаніе это выражается тѣмъ, что предъ началомъ каждой ѣды или питія, когда берутъ въ руку чашку съ жидкою пищею, брызгаютъ палочками изъ чашки впередъ себя на воздухъ, какъ бы въ честь невидимо присутствующему духу. Они обоготворяютъ еще солнце, море, горы, лѣса, медвѣдей и пр. Во время молитвы поднимаютъ руки надъ головою ладонями вверхъ и дикимъ голосомъ воспѣваютъ гимны своимъ духамъ и богамъ. Внѣшнимъ выраженіемъ культа служить палка *фута* въ 2 — 2½ величины; палку счищаютъ ножомъ до бѣла и стругаютъ до верхняго конца очень тонко, такъ что вокругъ этого конца образуются обильныя мелкіе кудри, и въ такомъ видѣ палку эту втыкаютъ въ мѣста, почитаемыя священными. Главный, если не единственный праздникъ аиновъ — «сѣденіе медвѣдя» — совершается зимою. Берутъ очень маленькаго медвѣжьяго дѣтеныша, который откармливается грубью

аинки втеченіи двухъ-трехъ лѣтъ. Когда доидеть до него очередь, медвѣжка убиваютъ и мясо жарятъ для угощенія, а голова ставится на возвышенное мѣсто и кругомъ ея втыкаются вышеописанныя палки. Покончивъ съ медвѣженкомъ въ одномъ семействѣ, переходятъ къ другому и т. д. Праздникъ этотъ общій, и всѣ живущіе въ одномъ мѣстѣ аинки принимаютъ въ немъ участіе.

Аинки честны, привѣтливы, рѣшительны, смѣлы и чрезвычайно гостепріимны. Если гость изъ другаго народа и не найдетъ въ домѣ аина того, къ чему онъ привыкъ относительно лица и обстановки, за то хозяинъ постарается сдѣлать все, что можетъ, чтобы хорошо принять и угостить,—словомъ, гостепріимство совершенно патріархальное.

Аинки, какъ и японцы, имѣютъ вообще по одной женѣ; но у болѣе достаточныхъ есть и по двѣ и по три, и въ такомъ случаѣ они поселяютъ своихъ женъ въ разныхъ мѣстахъ чтобы, когда случится перейти на временное жительство въ другое мѣсто, можно было бы найти жену и тамъ. Жены эти, повидимому, не ревнуютъ одна другую; впрочемъ, если какой-либо изъ нихъ семейное положеніе не нравится, то она совершенно свободно оставитъ мужа. Съ нашей точки зрѣнія положеніе аинскихъ женщинъ, даже по сравненію съ японками, очень тяжелое; но онѣ очень вѣрны и хорошія жены, помогаютъ мужьямъ въ ловлѣ рыбы и на охотѣ и рѣдко уступаютъ мужчинамъ въ этихъ занятіяхъ. Аинки не имѣютъ такихъ затѣйливыхъ головныхъ уборовъ, какъ японки: онѣ просто обрѣзываютъ свои волосы въ кружокъ и дѣлаютъ проборъ посрединѣ, совершенно какъ великорусскіе крестьяне. Замужнія и достигшія извѣстнаго числа лѣтъ надъ верхнею губою разрисовываютъ себѣ усы синею краскою; чѣмъ старѣе аинка, тѣмъ большая часть ея лица покрывается этою краскою. Мужчины стригутъ волосы, совершенно какъ женщины. У нихъ замѣчательное обиліе волосъ и на головѣ и на бородѣ; они не брѣютъ бороды, какъ японцы, и видъ бородатаго аина чрезвычайно напоминаетъ русскаго, исключая оливковаго цвѣта кожи и всегда очень черныхъ волосъ.

Платье аиновъ — древнее японское, т. е. не очень длинныя халаты съ узкими рукавами; оно дѣлается изъ звѣриныхъ шкуръ, древесной коры и грубой ткани ручнаго, конечно, издѣлія, съ украшеніями, въ которыхъ преобладаетъ коричневый и бѣлый, а также синій и красный цвѣта. Въ ушахъ аинки носятъ огромныя металлическія серьги, а женщины вмѣсто металлическаго

кольца продѣваютъ черезъ уши нитку и на нее навязываютъ множество ленточекъ, всевозможныхъ цвѣтовъ, такъ что по обѣимъ сторонамъ головы, ниже ушей, образуется громадная висячая куча.

Жилища аиновъ дѣлаются изъ вбитыхъ въ землю колець, которые укрѣпляются дерномъ и перевязываются веревками изъ древесины или травы; затѣмъ зданіе покрывается соломой, перемѣшанною съ дикою травою или вѣтвями бамбука.

Когда у аиновъ умираетъ глава семейства, родственники сожигаютъ жилище почти со всѣмъ, бѣднымъ впрочемъ, имуществомъ, а семейство переходитъ на другое мѣсто и строить новый домъ. Покойниковъ хоронятъ въ гробу, какъ у европейцевъ, въ лежащемъ положеніи; въ теченіи 30 дней оплакиваютъ покойника, и въ знакъ печали живые отрѣзываютъ себѣ часть волосъ на головѣ.

*Эта* — потомки корейцевъ, взятыхъ въ плѣнъ японскими войсками въ XVI вѣкѣ. Больше всего ихъ — въ юго-западной части, но они встрѣчаются во всѣхъ почти мѣстахъ Японіи. Съ теченіемъ времени, эти плѣнники совершенно ояпонились, и уже давно ни по языку, ни по внѣшней домашней обстановкѣ ничѣмъ не отличаются отъ японцевъ, только, обыкновенно, выше ростомъ. Въ настоящее время ихъ скорѣе нужно считать классомъ народа, чѣмъ особымъ племенемъ. До возстановленія императорской власти въ 1869—70 годахъ *эта* были отверженниками въ японскомъ обществѣ. Это были паріи, не имѣвшіе гражданскихъ правъ, не могшіе имѣть близкія родственныя или дружескія отношенія ни съ однимъ, даже самымъ бѣднымъ, изъ японцевъ. Главное занятіе, предоставленное имъ, было дубленіе и выдѣлка кожъ, что у японцевъ считалось самымъ презрѣннымъ и унизительнымъ промысломъ. Въ началѣ 70-хъ годовъ и *эта*, также какъ аиnamъ, дана политическая равноправность, но это существуетъ пока только на бумагѣ, потому что у народа еще очень сильно предубѣжденіе, что *эта* составляютъ нисшую породу человѣческаго рода, даже по сравненію съ аинами. По прежнимъ понятіямъ японцевъ, *эта* даже не люди, а животныя въ человѣческомъ образѣ, и въ настоящее время въ деревняхъ едва ли найдется японецъ, который бы сѣлъ ѣсть съ *эта* за однимъ столомъ. Предразсудки и презрѣніе къ *эта* такъ скоро изгладиться не могутъ, и, вѣроятно, пройдутъ еще два-три поколѣнія, пока этотъ классъ сдѣлается равноправнымъ фактически. Теперь есть изъ *эта* и купцы, но на нихъ смо-

тять съ презрѣніемъ. Классъ эта очень зажиточенъ; между нами особенно извѣстенъ домъ *Данзаемонъ* въ Оосака, считающійся главою эта и обладающій, какъ говорятъ, богатствомъ, какое имѣютъ не многіе изъ князей.

Ликейцевъ японцы называютъ Ріу-Кіу. И по физическимъ и нравственнымъ свойствамъ, и по языку и происхожденію, высшіе классы ликейцевъ болѣе нежели анны и эта сродны и близки къ японцамъ. Несомнѣнно, что король и дворяне нѣкогда составляли съ японцами одинъ народъ, и не много столѣтій прошло, какъ первые выдѣлились. Нисшій-же классъ во многихъ отношеніяхъ походитъ на корейцевъ. До возстановленія императорской власти ликейцы считались данниками или номинально подчиненными Сацумскаго (на о. Кіусіу) князя и въ тоже время данниками Китайскаго Императора. Случилось послѣднее, вѣроятно, отъ того, что послѣ XVI в. началось ослабленіе Японіи междоусобіями дайміосовъ, и далекіе Ликейцы, переставъ осязательно чувствовать власть Японіи, подпали вліанію Китая. Но связи съ Японіею, вишнія по крайней мѣрѣ, не были прерваны: ликейцы по очередно, черезъ годъ, посылали пословъ въ Китай и Японію для засвидѣтельствованія покорности и поднесенія подарковъ, на самомъ же дѣлѣ они управлялись независимо собственнымъ королемъ. Въ началѣ семидесятыхъ годовъ японцы, рѣшившись заявить свои исключительныя сюзеренныя права на Ликейскіе острова, послали туда войско, заняли ихъ и обратили въ Японскую провинцію подъ названіемъ Окинава. Ихъ король былъ взятъ и привезенъ, — съ почетомъ, впрочемъ, а не какъ плѣнникъ, — въ Токию. Ликейцы протестовали предъ иностранцами, а китайцевъ просили не отдавать ихъ японцамъ; но иностранцы не обратили вниманія на протестъ, а китайцы, занятые тогда вуджянскимъ вопросомъ, не могли дѣятельно заявлять своихъ правъ и вступили только въ переговоры. И по настоящее время этотъ вопросъ такъ и остается, нерѣшеннымъ, хотя японцы фактически совершенно овладѣли Ликейскими островами: тамъ дѣйствуютъ японскіе законы, находится войско и губернаторъ. Король Ликейскій, вслѣдствіе климата и по нездоровью, не могъ жить въ Токию; его отвезли обратно на острова, а вмѣсто него привезли его сына. Впрочемъ, лишенному власти королю и его семейству японское правительство даетъ очень приличное содержаніе и обращается съ ними очень хорошо.

По статистическимъ свѣдѣніямъ за 1875 годъ жителей на Ли-

кейскихъ островахъ было около 166,000. Въ послѣднее время туда ходятъ срочные пороходы изъ Японіи.

Японскій законъ уравнилъ всѣ классы у ливейцевъ; въ прежнее-же время ливейцы дѣлились на два класса, — дворянъ и простой народъ, — правящихъ и подчиненныхъ. Вышнее отличие тѣхъ и другихъ состояло въ томъ, что для прикрѣпленія косички на головѣ первые употребляли (да и теперь обычай еще сохраняются) серебряныя шпильки, а простой народъ — мѣдныя или бронзовыя. Затѣмъ простолюдины не могли носить колодокъ (обувь) и употреблять зонтикъ въ защиту отъ солнца, но могли носить зонтикъ во время дождя.

Ливейцы хоронятъ покойниковъ въ землѣ, и когда тѣло истлѣетъ совсѣмъ, отбираютъ кости и, сложивъ въ вазы, ставятъ въ каменные усыпальницы.

Архимандритъ Анатолій.

20 марта, 1832 г.  
г. Токио.

# СИНТОИТСКІЙ ОБРЯДЪ ПОГРЕБЕНІЯ

У

## ЯПОНЦЕВЪ.

Какъ извѣстно, въ Японіи двѣ официально признанныя религіи, — господствующая Синто, сущность которой поклоненіе душамъ умершихъ предковъ, и религія Буддійская. Обѣ эти религіи весьма отличаются между собою какъ въ теоретическомъ ученіи, такъ и въ обрядахъ <sup>1)</sup>.

Мы опишемъ синтоитскій обрядъ погребенія, который пришлось намъ видѣть по случаю смерти маленькаго сына Хакодатскаго губернатора. Обрядъ погребенія начался выносомъ тѣла изъ родительскаго дома <sup>2)</sup>. Впереди тѣла несли длинные флаги изъ красной и бѣлой матеріи и нѣсколько фонарей на длинныхъ стеблахъ, по обѣимъ сторонамъ дороги; за флагами и фонарями шли двое младшихъ синтоитскихъ жрецовъ, изъ которыхъ одинъ билъ въ барабанъ, а другой насвистывалъ пѣсню на дудочкѣ изъ бамбука. За ними ѣхалъ верхомъ на лошади первый жрецъ (синтоитскій жрецъ называется по японски *камуси*), а за этимъ слѣдовали носильщики ящика съ кушаньями; вслѣдъ за носильщиками несли столбъ (деревянный), имѣвшій быть поставлен-

---

<sup>1)</sup> Сущность синтоитскаго обряда погребенія для всѣхъ одинакова; отличіе только въ большей или меньшей торжественности, смотря по соціальному положенію или богатству покойника.

<sup>2)</sup> Тѣло покойника послѣ смерти омываютъ у японцевъ, какъ синтоитовъ, такъ и буддистовъ.

нымъ на могилѣ, съ надписью имени и званія покойника, его возраста и времени смерти. Затѣмъ шли носилки съ гробомъ; гробъ сколоченъ почти по нашему образцу изъ досокъ и обернутъ весь бѣлымъ полотномъ. Непосредственно за гробомъ ѣхала коляска, въ которой былъ одинъ изъ старшихъ по лѣтамъ родственниковъ губернатора, а позади коляски въ двухколесномъ экипажѣ ѣхала старшая дочь губернатора, сестра покойнаго; за послѣднею шли пѣшкомъ ближайшія родственницы, а за ними — чиновники и множество другаго народа. Ни отца, ни матери умершаго дитяти въ процессіи не было, — одинъ говорятъ по болѣзни, — другіе потому, что, согласно съ укоренившимся обычаемъ, не только родители не провожаютъ своихъ дѣтей до могилы, но даже мужъ не провожаетъ туда своей жены <sup>1)</sup>. Подъ медленные заунывные звуки барабана и сопѣлки, тихо двигалась длинная процессія къ Синтоитскому кладбищу (синтоитовъ и буддистовъ отдѣльно хоронятъ). Прийдя на кладбище, носилки съ гробомъ поставили у могилы, а предъ носилками помѣстили узенькій столикъ, немного болѣе аршина длины, выставъ мѣсто внизу рогожами. По обѣимъ сторонамъ носилокъ съ гробомъ (у головы и ногъ) поставили два стула; на одномъ стулѣ, у ногъ покойника, на востокъ, сѣлъ старшій жрецъ, а на другомъ стулѣ, у головы, — ѣхавшій въ коляскѣ родственникъ; другіе родственники всѣ стали на той же сторонѣ. Барабанъ, дудка, и бубна умокли. Тогда второй канниси взялъ написанную бумагу, сталъ лицомъ къ за-

---

<sup>1)</sup> Последній обычай, по толкованію синтоитскихъ духовныхъ, имѣетъ слѣдующее основаніе: жили были тѣло имѣвшіе боги-супруги, — *Изанаги* (мужъ — богъ) и *Изанами* (жена — богиня). Изанами умерла раньше и пошла въ адъ. Спустя нѣкоторое время, Изанаги захотѣлъ посмотрѣть на покойницу и отправился туда. Тамъ (въ адѣ), за каменными воротами, онъ увидѣлъ изгнившій и обезображенный трупъ Изанами и, отъ испуга-ли или отвращенія, опрометью побѣжалъ назадъ. Во время его бѣгства, Изанами стала вслѣдъ ему кричать, убеждая мужа воротиться и остаться съ нею. Изанаги воротился, но не для того чтобы остаться въ адѣ, а чтобы привалить огромный камень къ воротамъ ада, чтобы Изанами больше не могла выходить оттуда. Съ этихъ поръ, толкуютъ далѣе, Японія отдѣлена отъ ада. По этому-то, говорятъ толкователи, мужу не слѣдуетъ провожать умершую жену до могилы. Но жена провожаетъ покойника мужа. Родители не провожаютъ умершихъ дѣтей на томъ основаніи, что старшіе и почетные не слѣдуютъ за младшими и низшими себя, но младшіе и низшіе подчинены старшимъ (и потому должны ихъ провожать). Это уже слѣды Конфуціанскаго ученія, потому что подходящихъ основаній для этого въ японской мнѣологіи не видно.



паду надъ могилою и прочиталъ *Харáи*. Это родъ стиха, или молитвы, въ которомъ кратко упоминается, что душа такого-то присоединяется къ предкамъ. Чтенiе *Харáи* продолжалось не болѣе двухъ, трехъ минутъ. По окончанiи чтенiя, одинъ изъ младшихъ каннуси началъ играть на дудочкѣ печальную мелодiю, а другой изрѣдка, какъ бы подѣ тактъ, ударялъ въ барабанъ. Въ то время, какъ они играли, другiе два меньшiе каннуси вынули изъ принесеннаго ящика кушанья съ приправами, числомъ до 7-ми, и поставили ихъ на прежде приготовленный предъ гробомъ столикъ. Одинъ, передавая другому блюдечко съ кушаньями, кланялся въ поясъ, а принимающiй (по старше) тоже кланялся и съ такимъ же поклономъ ставилъ кушанье на столикъ. Всѣ кушанья состояли изъ японскихъ блюдъ, — рису, рыбы, сваренной зелени и приправъ. Кромѣ кушанья, тутъ-же на столикѣ была поставлена бутылочка съ японской водкой (*саке*) и стаканъ съ водою. Внизу у столика съ кушаньями былъ еще меньшiй и низенькiй столикъ, на который тѣже жрецы положили пучокъ зеленыхъ вѣточекъ съ привязанными къ нимъ длинными, тонко изрѣзанными бѣлыми бумажками. Послѣ всего этого барабанъ и дудка умолкли. Тогда старшiй жрецъ всталъ съ своего мѣста, сталъ прямо противъ гроба посрединѣ, семь разъ медленно соединилъ и развелъ руками и три раза хлопнулъ въ ладоши. Затѣмъ ему подали исписанную бумагу. Четыре другiе каннуси сѣли сзади старшаго по японски, на колѣняхъ, и склонили головы почти до земли, въ благоговѣйномъ ожиданiи. Главнiй каннуси началъ медленно и съ важностью въ позѣ и взорѣ читать молитву, которая называется *Номто*. Чтенiе началось чуть слышнымъ голосомъ, который постепенно возвысился до громкаго. Главное содержанiе этой молитвы—обращенiе къ великимъ духамъ съ мольбою, чтобы они приняли эту душу къ себѣ. Слова молитвы самыя старинныя и въ настоящее время мало кому понятныя. *Номто* продолжалась около 15-ти минутъ. По окончанiи молитвы, барабанъ и дудка снова заиграли, а первый каннуси взялъ поданную ему зеленую вѣточку съ привѣшенною къ ней тонкою ленточкой изъ бѣлой бумаги и, помахавъ въ воздухъ вѣточкой два или три раза, съ земнымъ поклономъ положилъ ея на меньшiй столикъ, поставленный внизу у стола съ яствами. Тоже самое дѣлали съ подносимыми имъ вѣточками и всѣ присутствовавшiе японцы, начиная со старшаго родственника покойнаго, чиновниковъ, а затѣмъ всѣ, кому было угодно. Послѣ цере-

моніи съ вѣточками всѣ умыли руки, потому что, по снитоитскимъ понятіямъ (по буддійскимъ тоже), приближеніе къ мертвому тѣлу считается нечистымъ, каковымъ является и самъ покойникъ. Послѣ всего этого гробъ опустили въ вырытую футовъ на 10 могилу, и всѣ присутствовавшіе бросили въ могилу горсть земли. Вся церемонія погребенія, со времени выноса до того, какъ гробъ опустили, продолжалась болѣе полутора часа. Гробъ зарыли. Надъ могилой тогда же поставили принесенный столбъ съ надписью имени покойника и пр., а вокругъ могилы на разстояніи болѣе двухъ сажень повѣсили фонари съ горящими въ нихъ свѣчами. Тутъ же поставили и вышеупомянутые длинныя флаги, которые такъ и оставались на этомъ мѣстѣ еще нѣсколько дней. Фонари также были оставлены на волю вѣтра или охотниковъ.

---

У аиновъ, послѣ смерти мужа, пріятели и родственники бьютъ жену сильно по спинѣ, чтобы, какъ объясняютъ, ради чувствуймой отъ побоевъ боли, она не такъ сильно чувствовала печали по умершемъ мужѣ. Мужъ-же, по смерти жены, сожигаетъ свою орту и строитъ новую, куда и вводитъ новую жену.

Архимандритъ Анатолій.

---

## ПОЇЗДКА ВЪ ЕГИПЕТЪ, КАМЕНИСТУЮ АРАВІЮ И ПАЛЕСТИНУ.

(Рефератъ члена-сотрудн. И. Р. Географ. Общ. А. В. Елисева).

М. Г. Г.

Въ виду того, что интереснѣйшею частью моея поѣздки было странствованіе по пустынямъ Каменной Аравіи, въ которыхъ я нашелъ много матеріала для изученія страны съ точки зрѣнія доисторической и современной антропологіи, я не буду долго останавливаться на моемъ путешествіи собственно черезъ Турцію и Египетъ, описанію которыхъ посвящены цѣлыя спеціальныя монографіи, не говоря уже о громадной беллетристической литтературѣ. Я ограничусь, поэтому, только тѣмъ, что въ настоящее время поражаетъ русскаго путешественника на Востокѣ.

Русское вліяніе проникаетъ теперь довольно глубоко внутрь турецкихъ земель; этому способствовали русское паломничество и послѣдняя Восточная война. Русскіе богомольцы и въ особенности богомолицы, по меткому выраженію одного беллетриста, совершенно заволокли Святую Землю, хотя и своеобразнымъ манеромъ. Русскіе мужики и бабы по всѣмъ направленіямъ Святой Земли ходятъ также свободно и легко, какъ по дорогамъ въ Кіевъ и Соловки. На пути вліяніе паломничества захватило Константинополь, Малоазійское побережье и отчасти Египетъ, проходимый нынѣ Синайскими богомольцами. Война повліяла еще значительно, захвативъ своимъ вліяніемъ всѣ слои народонаселенія Турецкой Имперіи до границъ Персіи, Туниса и Нубіи. Имя «москововъ», какъ называютъ насъ на Востокѣ, стало честнымъ и грознымъ для мусульманина. Онъ не равняетъ уже русскаго съ англичаниномъ или фран-

дузомъ; онъ ставитъ его во многихъ отношеніяхъ выше и смотритъ съ большимъ уваженіемъ, чѣмъ прежде. Война и сотни тысячъ плѣнныхъ, побывавшихъ въ хлѣбосоленной «Московіи», научили мусульманина не отворачиваться отъ русскаго въ пользу западноевропейца: онъ понялъ теперь, повидимому, кто для него лучшей другъ или врагъ. Быть можетъ, Оттоманское правительство и интеллигенція другого мнѣнія, я не знаю, но народъ пройденной мною части Оттоманской Имперіи высоко цѣнитъ русскаго. «Франгеска-тьфу, Инглез-тьфу, тьфу, Москов-таибъ, якши, буонъ, карошъ..», пояснялъ мнѣ египетскій капитанъ въ вагонѣ Александрійско-Суецкой дороги, пробывшій четыре мѣсяца въ Россіи. То же самое говорятъ въ Царьградѣ, Малой Азіи, Палестинѣ, Египтѣ и даже каменистой Аравіи. Старый шейхъ племени Терабиковъ на Синайскомъ полуостровѣ поучалъ своихъ арабовъ значенію москововъ, побѣдившихъ проклятыхъ турокъ, и въ заключеніе поклонился мнѣ, какъ «пашѣ-москову», какъ меня звали арабы пустыни. Этотъ поступокъ «сына пустыни» въ дикихъ скалахъ Акабинскихъ альпъ не могъ быть лицемеріемъ, когда я былъ среди дикаго арабскаго племени за сотни верстъ отъ всякаго населеннаго пункта, среди дикой пустыни.... Я не стану утомлять вашего вниманія приведеніемъ дальнѣйшихъ примѣровъ, скажу только вообще, что, въ продолженіе болѣе трехъ мѣсяцевъ находясь на востока и вращаясь преимущественно въ высшихъ слояхъ населенія Оттоманской Имперіи, я не слышалъ ни одного браннаго слова мнѣ, какъ москову, ни одного угрожающаго жеста, исключая развѣ только того, что двое полуумныхъ дервишей бросали въ меня камнями въ кипарисной сѣни Скутарійскаго кладбища, думая, что московъ пришелъ тревожить совѣтъ ихъ отцовъ. На базарахъ Константинополя, Смирны, Бейрута, Александріи, вездѣ, гдѣ меня выдавала моя національная одежда, меня привѣтствовали и не насмѣхались даже въ то время, когда болгарскія дѣти провожали словами нецензурнаго свойства. Въ Константинополѣ во многихъ мѣстахъ говорятъ порусски, есть лавки, гдѣ говорятъ порусски (прибрежная Галата); въ одномъ ихъ самыхъ глухихъ переулковъ предмѣстія Кассимъ-паша я встрѣтилъ турка, который, понимая нѣсколько словъ порусски, вывелъ меня на путь истинный, послѣ трехчасоваго плуганія. Палестинскіе арабы много говорятъ, даже очень порядочно, порусски; въ Александріи и Каирѣ есть факторы, маракующіе порусски. Вообще я скажу, — турки, на сколько мнѣ приходилось съ ними сталкиваться, очень симпатично относятся

къ русскимъ. О грекахъ я того же не скажу: они ненавидятъ насъ какъ и прежде, а греческое духовенство есть самое несимпатичное, что я видѣлъ на востокѣ, начиная отъ послѣдняго монаха и кончая такимъ представителемъ іерархіи, какъ патріархъ Александріи: онъ ненавидитъ русскихъ, считая ихъ только доходною статью. Отсюда корень всего зла, падающаго на помониковъ русскихъ, отсюда расшатываніе и безъ того непрочныхъ основъ православія на Востокѣ.

Путешествовать нынѣ легко и удобно. Въ какіе нибудь шесть, семь дней пароходъ Русскаго Общества Пароходства и Торговли переноситъ васъ изъ Одесской гавани въ Портъ-Саидъ и Александрію. Цѣны не дороги; на пароходѣ русскому живется хорошо; онъ чувствуетъ себя какъ на родинѣ, потому что палубы, особенно въ сезонное помоническое время (около Рождества и Пасхи) запружены русскимъ простымъ людемъ. Безконечное чаепитіе русское, знакомые типы русскаго мужика и бабы, монаха, отставнаго солдата и божяго странника, все это заставляетъ забывать, что находишься на водахъ Востока; на палубѣ слышно пѣніе молитвъ и псалмовъ, а по временамъ и заливчатая пѣсня русская. Въ портахъ идутъ русскія деньги, а въ Яфѣ и въ Іерусалимѣ въ мою бытность (лѣто 1881 года) за рублевую бумажку давали 106, 107 и даже 110 коп. серебромъ; ради русскаго гривеника, арабъ обработаетъ всякое дѣльце; за двугривенный я получалъ арабскую голову для краниометрическихъ измѣреній.

Въ Александріи я осмотрѣлъ знаменитыя катакомбы, Помпееву колонну, нѣкоторыя развалины; другого нѣтъ ничего замѣчательнаго. Александрія—городъ европейскій; экипажи, музыка въ скверахъ, газъ, театры, моды, смѣшеніе языковъ—все это переноситъ васъ въ Европу, если бы только красныя тарбуши и бѣлыя турбаны не напоминали о Востокѣ. Въ Александріи всего поучительнѣе для русскаго сходить въ патріархію и посмотрѣть, какъ помѣщаются тамъ наши паломники, идущіе на Синай. Въ душномъ подвалѣ безъ окошекъ и дверей, на каменномъ полу и грязныхъ нарахъ, помѣщаются временами по нѣскольکو десятковъ несчастныхъ скитальцевъ, которые для ради Бога готовы перенести всякія лишения. Сырость, міазмы, мускиты, различныя насѣкомыя и ящерицы, бѣгающіе по тѣлу несчастныхъ во время ночи, крысы, недостатокъ въ самой водѣ, которую продаютъ безжалостные монахи—вотъ та гостепріимная встрѣча, которую готовятъ Александрійская патріархія измученному русскому паломнику, забывая о щедрой

помощи, шедшей и идущей всегда изъ Россіи на поддержаніе православія на Востокѣ и русскихъ богомольцевъ въ частности. Эти отвратительныя подвалы, вѣроятно, и выстроены въ принципахъ этого пастырскаго покровительства свыше. Я не понимаю отчего миссіи наши и консульства не обращаютъ доселѣ никакого вниманія на бытъ нашего пономичества въ Египтѣ. Имъ, вѣроятно, впрочемъ некогда, какъ извоили въ нынѣ лѣтомъ выразиться нашъ консулъ въ Саидѣ нѣсколькимъ русскимъ богомольцамъ, пришедшимъ у него просить помощи и совѣта послѣ труднаго путешествія на Синай. Несчастныхъ отогнали отъ воротъ консульства; они пошли на берегъ моря и тамъ горько плакали — и тѣ невѣдомыя горячія, какъ огонь, слезы были единственнымъ протестомъ простаго русскаго человѣка противъ своего соотечественника, отгоняющаго ихъ, какъ собакъ. Не мудро, поэтому, что консула наши, воображающіе вообще, что они поставлены начальниками надъ всѣми пріѣзжающими соотечественниками, кажутся для простаго люда чѣмъ то въ родѣ родныхъ исправниковъ и становыхъ, какими ихъ иногда и считаютъ простяки. Въ Суецѣ, на примѣръ, двѣ бабы, узнавъ, что я русскій, обратились ко мнѣ съ вопросомъ, гдѣ живетъ русскій исправникъ... Бѣднякамъ все мерещится родное....

Изъ Александріи я проѣхалъ въ Каиръ. Въ подворьѣ Синайскаго монастыря Джіованіи, гдѣ я остановился, нашихъ богомольцевъ ждутъ большія удобства, хотя еще остается желать многого. Въ столицѣ Египта, наполненной итальянцами и французами, живетъ нѣсколько русскихъ семействъ, чающихъ исцѣленія отъ грудныхъ заболѣваній при помощи сухого каирскаго воздуха. Описывать Каиръ нечего; его «сорокъ сороковъ» мечетей, дѣлающихъ изъ него мусульманскую Москву, роскошныя сады и дворцы рядомъ съ убогими кварталами, роскошь цивилизаціи вмѣстѣ съ поражающими контрастами въ восточномъ вкусѣ—все это описано и переписано. Знаменитаго невольничьяго рынка не существуетъ; пляшущихъ и спующихся дервишей, а также фокусниковъ и заклинателей змѣй, можно встрѣтить только въ самыхъ глухихъ закоулкахъ; прекрасныхъ аллей, очаровывавшихъ прежде сердца европейцевъ, теперь также не розыскать. Все это или исчезло передъ грядущею въ широко растворенныя двери цивилизаціею или попряталось въ тущобы старинныхъ кварталовъ. Въ Каирѣ нѣтъ и слѣдовъ древняго Каира, но за то на каждомъ шагу увидишь итальянскую выѣску, увидишь желѣзную мостъ черезъ священныя Ниль, по которому идутъ

верблюды изъ Судана и обитатели Серединой Африки, увидишь вокзалъ желѣзной дороги, мимо котораго идетъ путь на пирамиды, и сердце сожмется при видѣ такихъ контрастовъ, какихъ не встрѣтишь нигдѣ въ мѣрѣ. Мимо развалинъ Мемфиса и Фивъ идутъ пароходы, которые несутъ на себѣ по водамъ отца Нила нетлѣнные муміи фараоновъ-египетскихъ и другіе остатки, добываемые раскопками въ Верхнемъ Египтѣ. Поле мумій распаивается однимъ французомъ-колонистомъ подъ пшеницу, изъ развалинъ храмовъ Озириса и Изиды строятся лачуги арабовъ; вѣчныя пирамиды, по одному взбалмошному преку, едва не были осуждены на разрушеніе для дабычи камня на постройку казармъ... Sic transit gloria mundi!..

Въ Булакскомъ музеѣ Каира я познакомился со всѣмъ тѣмъ матеріаломъ, который добытъ изъ раскопокъ, какъ остатокъ древней цивилизаціи Египта. Экскурсіи въ Гизе, Саккаре, на пирамиды и къ развалинамъ Мемфиса, Фивъ у Гелиополиса и др. познакомили меня съ недвижимыми вѣчными остатками могучей древней цивилизаціи, а изученіе монолитовъ Карнака, Тымсе и др. дали мнѣ понятіе о творчествѣ доисторическихъ обитателей Нильской долины, съ каменными орудіями которыхъ насъ познакомили Арселлингъ, Ленорманъ, Оуенъ и др. Я не буду описывать того, что я видѣлъ, изучая памятники Египта, потому что они изучены специально и достаточно; скажу только одно, что изученіе ихъ дало мнѣ нѣсколько апріорныхъ данныхъ, которыя я думалъ приложить къ предстоявшему изученію антропологій Каменистой Аравіи. Говорить же о классическихъ памятникахъ Египта можно или съ цѣлью сказать о нихъ что нибудь новое или повѣдать съ горечью на сердцѣ, что европеецъ святотатственной рукою коснулся ко всѣмъ этимъ тысячелѣтнимъ древностямъ часто не съ цѣлью научною, а для удовлетворенія празднаго любопытства или минутной прихоти. Необходимо установить строгій правительственный надзоръ за памятниками Египта, иначе они будутъ игрушкою туристовъ.

Познакомившись съ памятниками Нижняго Египта, я отправился по желѣзной дорогѣ въ Измаилію, а оттуда по каналу въ Суецъ. Въ городахъ Нижняго Египта нивѣ, вмѣсто обелисковъ, висятся фабричныя трубы, а вода Нила, проведенная за многіе десятки верстъ во всѣ стороны, приводитъ въ движеніе сотни ткацкихъ станковъ, усердно разводимыхъ европейскими колонистами. Это даетъ намъ случай сказать нѣсколько словъ и о полоненіи Египта иностранцами, преимущественно же итальянцами и французами. Мы

не будемъ распространяться о томъ вліяніи, какое имѣютъ иностранцы на всю внѣшнюю и внутреннюю политику Египта, такъ какъ самые выдающіеся администраторы его — иностранцы, одѣвшіе тарбуши и фески, но мы не можемъ обойти молчаніемъ того, что вся внутренняя жизнь Египта единственно движется руками чужеземцевъ. Муниципалитетъ Египта, составленный изъ представителей всѣхъ европейскихъ націй, вѣдаетъ дѣла судебныя; промышленность и вся внѣшняя торговля Египта въ рукахъ итальянцевъ и англичанъ; земледѣльцы Нижняго Египта, до сихъ поръ обрабатывавшіе свои поля примитивнымъ досторическимъ способомъ, теперь начинаютъ пользоваться земледѣльческими орудіями; болѣе богатые земледѣльцы имѣютъ даже паровые мельницы и локомобили, заправляемые, разумѣется, иностранцами; горные инженеры Верхняго Египта — англичане и французы; техники тоже; всѣ торговныя компаніи подъ иностранными фирмами; телеграфъ и почта всецѣло въ рукахъ иностранцевъ, потому что египетскимъ почтамъ никто не довѣряетъ. Въ Египтѣ есть французская, итальянская, австрійская почты, но почта правительственная только потому и существуетъ, что она собственно почта французская. Въ столицѣ Египта, въ самыхъ глухихъ закоулкахъ, красуются французскія и итальянскія вывѣски; цѣлый кварталъ Каира и его главная улица Муски представляютъ настоящую колонію европейцевъ. Во всѣхъ значительныхъ городахъ Египта есть французскіе и итальянскіе колоніи; итальянцы идутъ по Нилу далеко вверхъ и доходятъ до Абиссиніи; въ самомъ Гондарѣ, мнѣ говорили, есть итальянская колонія. Египетъ, по справедливому выраженію одного патріота, подвергся второму нашествію Гиксовъ, но, увы, теперь ему не дождаться Псамметиха, потому что въ Египтѣ нѣтъ египтянъ.

Успѣхи промышленности, развитіе земледѣлія и улучшеніе путей сообщенія видоизмѣнили и самую флору страны, а съ нею и ея фауну. Въ нижнемъ Египтѣ едвали съ самой параллели Мемфиса можно встрѣтить крокодила; ибисы, ихневмоны, марабу и другіе представители египетской фауны отодвигаются отъ населенныхъ мѣстностей на востокъ и западъ, въ пустыни. Самые гіены и шакалы не воютъ у воротъ Каира и не ходятъ нынѣ по городамъ Нижняго Египта, какъ бывало еще очень недавно; даже орлы, обыкновенная птица Египта, сильно поуменьшились въ числѣ. Въ замѣнъ того, скотоводство, птицеводство и разведеніе рыбы дѣлаютъ въ странѣ замѣтные успѣхи.

Пріѣхавши въ Суетъ, я отправился къ русскому консульскому



агенту, къ которому имѣлъ рекомендательное письмо отъ генеральнаго консула изъ Александріи. Благодаря усердному содѣйствию агента, я могъ снарядиться для путешествія въ Каменистую Аравію возможно дешево. Четыре верблюда и три отлично вооруженныхъ проводника составляли мой караванъ. Не смотря на сравнительное спокойствіе въ пустынѣ, мы шли вооруженными съ головы до ногъ берданками, ятаганами, пиками и, что важнѣе всего во мнѣніи синовъ пустыни,—револьверами. Въ Суецѣ мы закупили кое чего на дорогу, хотя скудость матеріальныхъ средствъ не позволяла обезпечить себя отъ безкормицы въ пустынѣ. Наконецъ, снарядившись вполне, Іюня 2 караванъ нашъ выступилъ изъ Суеца по дорогѣ къ Синаю. Въ защиту отъ страшнаго аравійскаго зноя я одѣлся въ костюмъ араба, прибавивъ къ его турбану еще соломенную шляпу съ бѣлою покрывкою, черныя очки защищали зрѣніе. Надо было бояться болѣе всего солнца, какъ злѣйшаго врага, потому что инья лишенія еще могутъ быть отстранены: безводіе, голодъ, дикіе звѣри и самый человѣкъ, далеко не гостепріимный, не столько пугаютъ въ Синайской пустынѣ, сколько ужасающій зной, доходящій до максимумовъ въ срединѣ Іюня. Правда, не совсѣмъ спокойны и арабы пустыни. Намъ рекомендовалось соблюденіе полной осторожности въ обращеніи съ ними, потому что еще передъ нами былъ случай ограбленія одного итальянца. Возмездіе не преминуло достигнуть грабителей съ чисто египетскою жестокостью: пострадало все племя бедунновъ, въ предѣлахъ обитанія котораго было совершено злодѣяніе; старшинамъ были отрублены головы и, говорятъ, вывѣшены на воротахъ Эль-Араша сушиться. Въ виду всѣхъ этихъ случайностей, мы были готовы на все, выѣзжая изъ Суеца.

Дорога отъ Суеца до Синая была сотни разъ описана и переписана, и намъ остается обратить на нее нѣкоторое вниманіе съ точки зрѣнія антропологической и отмѣтить фазисы нашего путешествія. Мы рѣшились идти, по возможности, путемъ древнихъ Евреевъ,—библія въ рукахъ и розысканія Робинзона и Пальмера указывали направление.

Обогнувъ сѣверную оконечность Суецкаго залива, мы вошли уже въ пустыни Синайскаго полуострова. Къ сѣверу идетъ безконечная пустыня; къ югу она оканчивается на горизонтѣ далекою Синайскою группою; на западѣ—длинная серебристая лента Биртель-Суецъ (Суецкаго залива); на востокѣ пустыню замыкаетъ недалекая Эр-Рахійская цѣпь... Многочисленные уади бороздятъ

пустыню; въ нѣкоторыхъ изъ нихъ постоянные и временные источники, около которыхъ зеленѣютъ пальмы, манны, горная трава, и ютится скудное населеніе Каменистой Аравіи. Въ нѣсколькихъ часахъ назади отъ канала мы встрѣтили знаменитые Айно-Муса (Колодцы Моисея). Здѣсь обитаетъ нѣсколько арабскихъ семействъ, здѣсь расположены и сады жителей Суеца, одного изъ скучнѣйшихъ городовъ въ мірѣ. У древнихъ источниковъ, въ зеленѣющихъ уади и на высочайшихъ горахъ мы думали искать остатки доисторическаго человѣка, потому что географія и этнографія Каменистой Аравіи, какъ и Египета, даетъ на то право. Въ уади Судръ, у знаменитаго источника Тасе Судръ, я нашелъ первые кремни, которые несомнѣнно принадлежали къ орудіямъ каменнаго вѣка. Раковины и кости доказывали, что мы имѣемъ дѣло съ кухонными остатками. Такихъ остатковъ потомъ мы стали встрѣчать довольно много въ Каменистой Аравіи. Такъ, на примѣръ, въ уади Таибѣ находится огромная куча камней, сложенная, по преданію, джинами (злыми духами) пустыни.

Дорога наша шла черезъ множество маленькихъ уади, начинавшихся отъ Рахійскаго хребта и впадавшихъ въ море. Въ ледниковый періодъ по скату къ берегу текли потоки, обусловившіе ихъ образованіе, текутъ и нынѣ во времена зимнихъ дождей небольшія струи воды; эти дожди поддерживаютъ въ нѣкоторыхъ уади прѣсныя колодцы, скудно питаемые подпочвенною влагою. Около этихъ болѣе или менѣе постоянныхъ источниковъ произрастаетъ вся флора Синайской пустыни. До десяти видовъ мотыльковыхъ, шесть крестоцвѣтныхъ, дикая гвоздика, ноготки, подсолнечникъ, паслеть и многія знакомыя намъ растенія зеленѣютъ около постоянныхъ колодцевъ пустыни. Уади съ этими колодцами богаты также хвойными и манными деревьями, финиками и даже воздѣлываемыми злаками. Въ тѣпистыхъ рощахъ ютится вероника, Rumex, Geranium, Hyoscyamus и др. На склонахъ горъ, богатыхъ водою, зеленѣютъ цѣлыя луга, на которыхъ богато растутъ: Solanum, Hyascyantes, Cynoglossum, Convolvulus, Centaurea, Reseda и др.; Vicia и Lathyrus, какъ и на нашихъ лугахъ, образуютъ цѣлыя заросли. Въ этихъ богато одаренныхъ мѣстностяхъ, настоящихъ оазисахъ пустыни, сосредоточивается и вся фауна полуострова. Дикій козелъ, серна, каменный баранъ и ерберы (дамани) — *Huqah syriacus* — вотъ главные представители животнаго міра въ Синайской пустынѣ. Около населенныхъ мѣстъ воютъ по ночамъ гіены и шакалы; въ пограничныя пустыни, говорятъ, за-

ходятъ львы и барсы. Изъ царства пернатыхъ: орель, соколы, сарычи и горныя совы, стонуція по ночамъ въ горахъ, довольно обыкновенны. Не мало также песчанниковъ, подорожниковъ, каменикъ; изъ пѣвчихъ птицъ обыкновенны зяблики и каменные пѣночки. Вѣтрами и нынѣ, какъ во времена Моисея, на берега Акабинскаго залива заноситъ стаи перепеловъ, какъ встрѣтили и мы въ Іюнѣ. Ящерицъ и змѣй очень много въ пустыняхъ Каменной Аравіи, но видами онѣ не очень разнообразны. Я насчиталъ первыхъ до 10, а вторыхъ до 6 породъ. Насѣкомые и бабочки встрѣчаются очень рѣдко, двукрылые только около источниковъ. Къ фаунѣ Синайскаго полуострова необходимо также причислить ослонъ и верблюдовъ, которыхъ держатъ при себѣ бедуины, а также стада овецъ и козъ, которыя пасутся въ плодородныхъ уади полуострова. Въ географическомъ отношеніи Синайскій полуостровъ представляетъ собою песчанное море, на которомъ набросаны огромными островами и отдѣльными цѣпиями горы гранитной (на югѣ), известковой (на сѣверѣ) и песчанниковой (на западѣ) формаций; между ними, извиваясь змѣйками, идутъ безчисленныя уади. Изъ цвѣтущихъ уади мы проѣхали на западномъ берегу: уади Taibeh, Ouata, Gung, Tal, Mokkateb, Scheik и др. По дорогѣ мы встрѣчали самыя важныя водопойныя мѣста западной части полуострова: источники Судуръ, Хавара, Абу-Сувейра. У послѣдняго мы встрѣтили таборъ пилигримовъ изъ Мекки, отъ которыхъ узнали подробности о холерной эпидеміи въ Геджасѣ, прошлою зимою встревожившей Европу. Кромѣ этого каравана на всемъ пути, особенно въ плодородныхъ уади, намъ попадались кочевья арабовъ и ихъ хижинки, сложенныя изъ неотесанныхъ камней. Арабы эти занимаются земледѣліемъ, рыболовствомъ и продажей угля и другого товару въ Суецѣ, а также разныхъ бездѣлушекъ въ родѣ раковинъ—проѣзжихъ. Они же содержатъ и караванное сообщеніе между Суецомъ и монастыремъ. Арабы эти были въ большинствѣ очень пріятливы и, узнавъ отъ моихъ проводниковъ, что я принадлежу къ врачебному сословію, прибѣгали за лечебною помощію, что помогало мнѣ производить нѣкоторыя антропологическія наблюденія подъ видомъ врачебнаго діагноза.

Проѣхавъ источникъ Абу-Сувейра, я встрѣтилъ домень, сложенный изъ 12 камней и покрытый сверху тринадцатымъ; въ немъ я нашелъ жженыя кости. Отклонившись нѣсколько къ берегу, я осмотрѣлъ пещеры горы Хаммамъ, но въ нихъ ничего, кромѣ двухъ скелетовъ недавно погибшихъ людей, не нашелъ. У Джебель Хам-

наме расположены и знаменитые бани фараоновы. Это—несколько ключей теплой воды, бьющих из известковой скалы. Видели остатки бассейнов и других гидравлических сооружений, что указывает на древнее бальнеологическое значение места. Температура воды этих источников не постоянна: по моим термометрам она изменялась от 30—50° R. Идя далее, мы дошли до горы Сурабитъ эль Кадимъ, на которой находятся остатки египетского храма. Обломки колонн, плиты, исчерченные иероглифами, остатки карнизов с изображением бога Гора— все это подтверждает догадку Робинсона, что здесь некогда был египетский храм. Несколько куч камней, сложенных рядом, можно разсматривать, как остатки египетского прихрамного селения. Пробираясь в глубь полуострова по безчисленным мелким уади, мы посетили знаменитую Магару, известную еще за 4000 л. до нашей эры египтянам, которые добывали здесь бирюзу и медь. Стены этой уади, из прекрасного темносиняго и розоватаго с прожилками камня, все покрыты иероглифами и иероглифическими изображениями, среди которых Шамполион разобрал иероглифы Хеопса и Хефрена, бравших камень из Синая для обшивки больших пирамид. Иероглифы повествуют, что царь Snefru покорил жителей Красной Земли (Roun, Maftaki), как называют иероглифы Каменистую Аравию. Здесь находятся, кроме богатых ломов, и медные копи, на которых обращено внимание и современного египетского правительства. В скалах, заключающих уади, исчислено много ходов и пещер, в которых Keast Lord, член английской экспедиции, посланный хедивом для разведки руд, открыл следы каменного века—орудия, а также обломки стекла, окаменелаго дерева и украшения из раковин. Около рудника на холме находятся и гигантские развалины из огромных необделанных камней, в которых Keast Lord видит остатки деревушки рудокопов, а мы лагерную стоянку обитателей мегалитической эпохи. Среди иероглифов Магары встречаются во множестве и такъ называемыя Синайскія надписи. Это—неизвестныя начертания, исчисленные на скалах многих уади, ведущих къ монастырю с запада. Их особенно много в уади Моккатебъ, даже получившей название испанной, в уади Феранъ— этомъ раю полуострова, и др. Начертания эти состоятъ изъ различныхъ черточекъ, грубыхъ изображений животных и разныхъ знаковъ; между послѣдними попадаются начертания, сходныя съ финикийскими и греческими литерами. Начиная отъ Космы Индоплателя и кончая послѣдними

путешественниками, всё описывали эти таинственные надписи, но они до сих пор не прочитаны, не смотря на труды Бера и остроумные догадки других специалистов, относящих эти начертания ко временам Набатеев—первых известных историче обитателей Каменистой Аравии.

Изъ уади Моккатебъ мы вступили въ уади Феранъ. Это самая богатѣйшая по растительности изъ уади полуострова, «рай Синая», «перлъ Каменистой Аравии», какъ ее издревле называли. Богатая растительностью, обильная прѣсною водою, она всегда питала многочисленное населеніе; плодородія ея почвы вошло даже въ пословицы. Вся долина покрыта прекрасными садами и воздѣланными полями; среди рощей маннѣ и тарфѣ струятся ручейки кристалльной прѣсной воды, стѣны уади изрыты пещерами, въ которыхъ съ незапамятныхъ временъ обитали люди. Синайскихъ троглодитовъ смѣнили народы историческіе; послѣ нихъ пещеры населяли тысячи отшельниковъ. Въ этихъ пещерахъ мы нашли, на ряду съ костями человѣка и каменными орудіями, кости верблюда, коня, медвѣдя—теперь почти не водящагося въ горахъ Синая (только забѣгающаго) и нѣсколькихъ Felidae. Кости коня заслуживаютъ особеннаго вниманія, такъ какъ теперь его нѣтъ въ Каменистой Аравии. Это показываетъ, что еще во времена каменнаго вѣка троглодиты Синайскихъ горъ имѣли уже сношенія съ аріями. Въ уади Феранъ также много развалинъ; здѣсь прежде былъ городъ съ епископіей, когда въ горахъ Синая жили тысячи отшельниковъ. Въ долинахъ Ферана много и мегалитическихъ построекъ, особенно въ формѣ круглыхъ домиковъ, такъ называемыхъ nawamis и кромлеховъ. Всѣ они, впрочемъ, называются nawamis и раздѣляются на нѣсколько категорій. Однѣ изъ нихъ—настоящіе круглые домики съ куполообразными кровлями, въ родѣ Германскихъ Bienenkopfhütten, другіе со спиралеобразными ходами, идущими по наружной поверхности и дающими ихъ сходство съ talayotti Балеарскихъ острововъ; почти всѣ эти nawamis заключаютъ въ себѣ гробницы, иногда сложенные изъ хорошо обтесанныхъ камней. Во многихъ nawamis мы находимъ человѣческіе кости, даже женные, и угли. Пальмеръ находилъ въ подобныхъ гробницахъ и каменные орудія. Каменные кучи и круги камней съ гробницами посрединѣ—кромлехи—также встрѣчаются въ окрестностяхъ. Въ уади Феранъ обитаетъ множество арабовъ изъ племени Sawalihah, среди которыхъ мы прозвели рядъ антропологическихъ измѣненій, подкупая арабовъ мелкими серебряными монетами.

Изъ Ферана мы пошли мимо Джебель Сербаля. Это одна изъ высочайшихъ вершинъ Каменистой Аравіи. Многовершинный Сербаль — царь Синайскихъ горъ. Издревле его вершины, посвященныя солнцу, лунѣ и планетамъ, привлекали толпы сабействова. Культъ огня небеснаго и огня земнаго не разлученъ съ Сербалемъ. У его подножія былъ храмъ солнца и огня. Позднѣ здѣсь молились Египтяне и Финикійяне. Многіе изслѣдователи даже считаютъ Сербаль за библейскій Синай. У подножія его множество кромлеховъ и нѣсколько менгировъ или камней, воздвигнутыхъ человѣкомъ мегалитической эпохи. Область Сербаля одна изъ богатѣйшихъ до- историческими памятниками; множество паваніс ея достойны самаго тщательнаго изученія. Мы осмотрѣли многіе изъ нихъ, другіе были въ общемъ описаны Пальмеромъ, который считаетъ область Сербаля стоянкою многочисленнаго народа, лагерь котораго онъ нашель на восточной сторонѣ въ рядѣ кромлеховъ, отчасти соотвѣтствующихъ коло новгородскихъ кургановъ. Въ двухъ изъ нихъ мы нашли кухонные останки.

Свернувъ въ уади Гибранъ, мы встрѣтили группу паваніс въ видѣ домиковъ, очень красиво выстроенныхъ. Уади Гибранъ, богатая Синайскими надписями, растительностью и водою, ведетъ къ Тору или Раифѣ, небольшому городку, стоящему на берегу Суецкаго залива, прежде игравшему значительную торговую роль въ качествѣ финикійской колоніи, нынѣ же едва заслуживающему названіе города. Прекрасный пальмовый садъ, принадлежащій монастырю, манитъ издалека путника, истомленнаго затруднительнымъ переходомъ черезъ пустыню Коа, ведущую изъ Гибрана къ городку. Отдохнувши немного въ Торѣ, я осмотрѣлъ пещеры на песчаныхъ холмахъ, окружающихъ Раноу, и посѣтилъ знаменитую звучащую гору Накусъ. Эта гора, песчанноизвестковаго свойства, состоитъ изъ нѣсколькихъ холмовъ и вся изрыта пещерами и пустотами естественнаго образованія. Ревъ бури и шумъ набѣгающихъ волнъ, консонируясь какъ въ резонаторѣ въ этихъ пустотахъ, производятъ знаменитыя издревле звуки горы Накуса. Въ пещерахъ Накуса мы нашли много раздробленныхъ костей животныхъ и даже человѣка. У подножія Накуса есть 2 менгира, изъ которыхъ одинъ, полузасыпанный, носитъ полуистертое изображеніе арійскаго знака — swatika, символизирующаго Индру—бога огня.

Изъ Тора мы пошли обратно черезъ пустыню Коа и уади Гибранъ а потомъ свернули въ уади Шейхъ, ведущую къ монастырю. По дорогѣ, съ помощью феллаховъ, мы раскопали половину неболь-

шого бугорка Солецъ, въ которомъ, по преданію, были похоронены кости гигантовъ, обитавшихъ въ пустыняхъ Синая и построившихъ паваніс. При раскопкѣ, вмѣстѣ съ орудіями каменнаго вѣка, въ пласту глины мы нашли одни изъ любопытнѣйшихъ человѣческихъ остатковъ. Нашему изслѣдованію представилось множество костей человѣческихъ, въ которыхъ мы различили два типа: одинъ — съ массивными костями черепа, сильно развитыми лицевыми частями и мускулатурою, прямою голенною костью и цѣлымъ локтевымъ отросткомъ и другой — съ тонкими изящными лицевыми костями, слабою мускулатурою, тонкими костями скелета, саблевиднымъ берцомъ и прободеннымъ локтевымъ отросткомъ (сходнымъ съ костями древнихъ египтянъ и европейцевъ изъ дольменовъ полированного камня).

Дорога къ монастырю шла живописнѣйшими и вмѣстѣ съ тѣмъ дикими ущельями. Мѣстами она запырлась совершенно двумя сходящимся каменными, почти отвѣсными, стѣнами, которые были испещрены замысловатыми напластованіями. Мѣстами встрѣчались источники съ зеленѣющими оазисами, которые казались какъ бы искусственно насаженными; ихъ зелень обрамляла стѣны съ арабесками изъ прожилокъ бѣлаго синяго и краснаго цвѣтовъ. Въ этихъ оазисахъ живетъ по нѣскольку арабскихъ семействъ изъ племени Sawalihah. Уади Леджа кажется настоящимъ садомъ; крошечные фруктовыхъ и пальмовыхъ деревьевъ здѣсь растутъ тюльпаны и лиліи; около источниковъ — фіалки и горный баранникъ; по откосамъ скалъ, въ трещинахъ горъ лѣнятся Crassulaceae. Свернувъ нѣсколько съ дороги, чтобы обогнуть интересную горную группу Фурейа, мы вошли наконецъ въ дикое ущелье Нухибъ-Хеви — Проходъ вѣтровъ. Представьте себѣ узкое пространство въ нѣсколько десятковъ саженой, замкнутое между громадными, пестро испещренными гранитными стѣнами, на которомъ какъ бы набросаны цѣлыя скалы въ изумительномъ безпорядкѣ. Тѣнота, масса камня, обрывы, нагроможденные другъ на друга скалы, мрачный колоритъ, неоживляемый ни однимъ кустикомъ, даютъ хаотическую дико-преlestную красоту Проходу вѣтровъ. Таковъ знаменитый Нухибъ Хеви, называемый нѣкоторыми путешественниками самымъ дикимъ мѣстомъ въ мірѣ. Здѣсь, среди грудъ камней, мы различили крошечные паваніс и менгиръ со знакомъ swatika. Ущелье Нухибъ-Хеви приводитъ прямо къ стѣнамъ знаменитой и древнѣйшей изъ христіанскихъ обителей, къ Синайскому монастырю — Деиръ эль Муса арабовъ.

Расположенный на склонѣ величайшихъ горъ Синайской группы, какъ бы въ котловинѣ, окруженный высокими стѣнами, изъ за которыхъ почти не видно зданія, заключенный въ дикомъ ущельѣ и примыкающій съ одной стороны къ прекрасному саду, онъ съ перваго взгляда производитъ самое отрадное впечатлѣніе. Извѣстное съ давнихъ временъ гостепріимство Синайскихъ монаховъ, а также письмо отъ Александрійской Патріархіи и Консульства обезпечили мнѣ, кромѣ радушнаго приѣма, и всестороннюю помощь монастыря. Описывать древнѣйшій въ мірѣ монастырь нечего. Археологъ найдетъ не мало матеріала въ нѣсколькихъ остаткахъ монастырскихъ зданій и построекъ, въ его живописныхъ древностяхяхъ и, еще болѣе, въ его богатой библиотекѣ. Нѣкоторая часть Синайскаго книгохранилища уже описана о. Порфиріемъ и о. Антониномъ. Кругомъ монастыря все дышетъ библейскою простотою и полно библейскими воспоминаніями. Даже арабы окружили Деиръ ель Муса ореоломъ своихъ поэтическихъ сказаній и чтутъ обитель за ея древность и въ память пророка Мусы.

Впродолженіе нѣсколькихъ дней, проведенныхъ въ монастырѣ, мы немного отдохнули, а я успѣлъ произвести нѣсколько антропологическихъ наблюденій надъ феллахами монастыря или его слугами-арабами, дарованными обители, по преданію, еще Юстиніаномъ, и совершилъ съ помощью монаховъ нѣсколько экскурсій вокругъ монастыря. Такъ мнѣ удалось проникнуть въ знаменитую Синайскую усыпальницу, которую Робинзонъ называетъ сѣдалищемъ смерти. Проставьте себѣ длинныя подземныя ходы съ глубокими нишами въ каменной горѣ, выложенныя черепами и человѣческими костями, тщательно подобранными одна къ другой, какъ въ мозаикѣ, и освѣщенные тусклымъ свѣтомъ факеловъ сопровождающаго монаха, и вы получите понятія о Синайской усыпальницѣ, куда складываютъ кости всѣхъ умершихъ братій монастыря. Это костехранилище представляетъ богатую антропологическую коллекцію, которую врядъ ли придется воспользоваться, такъ какъ это оскорбило-бы добрыхъ монаховъ. Я обошелъ также главныя вершины Синая; у подножія ихъ встрѣчается нѣсколько уважаемыхъ священныхъ камней, пользующихся почитаніемъ даже бедуиновъ пустыни. Таковы: камень истеченія воды, камень Моисеевъ, пригорокъ Моисеевъ, голова золотаго тельца и другіе. Одно изъ интереснѣйшихъ мѣстъ около монастыря есть подножіе Хорива и Джебель Фурея. Въ пещерахъ Хорива, указанныхъ намъ проводникомъ, мы нашли кучу простыхъ кремней



и кухонные останки; въ этой области встрѣчаются и мегалитическія сооруженія. Склоны Фурейа, покрытыя садами, лѣсомъ и прекрасными пастбищами. Здѣсь живетъ постоянное населеніе изъ арабскаго племени Тейятовъ; здѣсь же водится много пѣвчихъ птицъ; въ дикихъ ущельяхъ Фурейа обитаютъ каменные козлы. Тутъ же находится нѣсколько пещеръ, заслуживающихъ обстоятельнаго изученія. Восхожденія на Джебель-Муса, пикъ Святой Екатерины, Хоривъ, очень трудны и требуютъ значительнаго физическаго напряженія, но зато достиженіе вершинъ вполнѣ вознаграждаетъ усталаго путника. Дикая прелесть и величіе природы, а также грандіозная панорама, открывающаяся на весь полуостровъ, заставляютъ забыть часы восхожденія. Съ вершинъ важнѣйшихъ горъ Синайской группы виднѣнъ весь полуостровъ, врѣзывающійся клиномъ въ Черное море и охваченный, какъ бы руками, двумя прекрасными серебристыми лентами заливовъ Суэцкаго и Акабинскаго. Дикія скалы Синая, какъ острова, высятся среди пустынь Аравійскихъ, а тамъ, къ сѣверу, тянется безбрежное-песчаное море, къ которому идутъ, понижаясь, Синайскія горы, запертыя зубчатою цѣпью Этъ-Тиха и Джебель-Эръ-Раха.

Отдохнувши въ Синаѣ, мы закупили провизіи у монастырскихъ феллаховъ; добрые монахи снабдили насъ всѣмъ, чѣмъ могли. Собравшись такимъ образомъ, мы снова возсѣли на верблюдовъ и, провожаемые слезами, объятіями и благословеніями, тронулись въ путь. Дорога наша шла по уади Шейхъ мимо каменной гробницы Шейха Салиха, принадлежащей также, по всей вѣроятности, къ мегалитическимъ сооруженіямъ, построеннымъ во времена позднѣйшія. Мы ѣхали большею частью дикими ущельями, заключенными въ каменныхъ громадахъ, какъ бы въ стѣнахъ. Природа гранитной части Синайскихъ горъ здѣсь выражена самымъ рельефнымъ образомъ. Растительности встрѣчается немного, а вмѣстѣ съ нею отсутствуетъ и фауна. Ни шума, ни звука, вокругъ все безжизненно и мертво; даже ящерицъ и змѣй не видно. Мы стали входить въ самые дебри Каменистой Аравіи. Черезъ день труднаго пути по дикимъ ущельямъ горъ мы вышли къ южной окраинѣ Рамлійской пустыни. Остовы верблюдовъ, а иногда и человѣческія кости, разбросанные по бѣлому песку, показывали трудность перехода черезъ Рамле. Отсутствіе колодезевъ и страшный африканскій зной способны убить даже привыкшихъ къ зною сыновъ пустыни. Хаджи—поклонники мусульманскіе—при переходѣ черезъ пустыню Синайскую гибнутъ цѣлыми десятками, не

смотря на то, что идутъ прямою дорогою отъ Суеца до Акабы. Мы страдали также не мало при переходѣ черезъ пустыни, не имѣя ни капли свѣжей воды и употребляя полусгнившую жижу изъ вонючихъ бурдюковъ. Кожа на рукахъ и лицѣ отъ сорокаградусныхъ жаровъ покраснѣла, распухла и наболѣла; мѣстами образовались трещины, куда проникалъ мелкій песокъ, причинявшій невыносимую боль. Натерпѣвшись достаточно за эти дни, мы наконецъ вышли изъ Рамлійской пустыни и направились по уади Цишера и Назбъ къ морю. Уади Назбъ оканчивается широкимъ устьемъ въ Акабинскомъ заливѣ у развалинъ предполагаемаго финикійскаго города Даабъ, образуя здѣсь небольшой оазисъ въ уади, раздѣляющей Джебель—Соре отъ Джебель—Сумги. Недалеко отъ выхода изъ горъ Назбъ, когда страданія наши усилились въ высшей степени отъ страшнаго зноя и абсолютнаго недостатка въ водѣ, мы вышли къ счастью къ Источнику Судебъ, бьющему струею изъ трещины скалы; вокругъ его зеленѣетъ маленькій оазисъ въ нѣсколько саженой въ діаметрѣ, гдѣ ютятся горная травка и живетъ пара каменокъ, оживляющихъ своихъ пѣниемъ мертвую пустыню. Объ этомъ источникѣ не говорятъ изслѣдователи Каменистой Аравіи, да и не многіе проводники знаютъ о его существованіи.

Возлѣ развалинъ Дааба, на самомъ берегу Чермнаго моря, мы расположились на стоянку, чтобы отдохнуть немного, изслѣдовать окружающую мѣстность и воспользоваться морскимъ купаніемъ. На этомъ мѣстѣ приблизительно были и библейскія гробы прихоти. Изъ этой стоянки, довольно комфортабельной, мы дѣлали небольшія экскурсіи по уади Назбъ и уади Муэлледжъ, а также по берегу моря. Такимъ образомъ мы посѣтили мѣстности, въ которыхъ, на сколько намъ извѣстно, не бывала нога европейца. Характеръ этихъ областей совершенно такой, какъ и прочихъ частей Каменистой Аравіи. Береговая цѣпь, лабиринтъ небольшихъ уади и небольшіе пески, имѣющіе связь съ прибрежными песками, рѣдкая растительность, отсутствіе жителей—вотъ общій характеръ этого невѣдомаго уголка. Не имѣя возможности ни ориентироваться въ самой мѣстности, потому что нѣтъ никакихъ картъ, ни составить плана пройденнаго пути, терпя страшныя лишенія въ предметахъ первой необходимости, мы должны съ горечью сознаться, что почти бесполезно маневрировали въ области, лежащей между параллелями уади Назба и уади Нуябъ, не посѣщенныхъ ни однимъ европейцемъ до насъ. Правда, мы можемъ констатировать, что въ этихъ предѣлахъ не встрѣчается ничего замѣчатель-

наго, ни развалинъ, ни рѣдкихъ доисторическихъ памятниковъ, никакихъ даже географическихъ или этнографическихъ особенностей, но отрицательные результаты мало удовлетворительны даже для самаго изслѣдователя. Тѣмъ не менѣе, въ одной изъ этихъ экскурсій нами была открыта замѣчательная пещера.—пещера Судебъ въ горахъ Назбъ, мало кому извѣстная, изслѣдованіе которой дало намъ очень много для пополненія антропологическихъ данныхъ, собранныхъ по крупицамъ въ различныхъ мѣстностяхъ Синайскаго полуострова. Въ специальномъ антропологическомъ очеркѣ, печатающемся нынѣ, мы разбираемъ подробно всѣ находки, сдѣланныя нами въ этой пещерѣ, а теперь только вкратцѣ перечислимъ ихъ. Пещера Судебъ, какъ ее называли мои проводники, образовалась изъ расщелины скалы и изъ размывки ея глинистаго слоя. Она имѣетъ нѣсколько сажень длинны и, кромѣ того, вторичныя развѣтвленія, увеличивающія ея емкость. По стѣнамъ ея виднѣются мѣстами маленькія ниши, подобныя нишамъ еврейскихъ гробницъ въ некрополѣ Іерусалима, по всей вѣроятности искусственнаго образованія. По стѣнамъ пещеры, а также въ пласту, лежащемъ на днѣ ея, виднѣются въ огромномъ количествѣ человѣческія кости, какъ бы вмазанныя въ глинистое основаніе. Множество остатковъ череповъ и другихъ костей скелета позволило констатировать ихъ принадлежность къ 2 ранѣе описаннымъ типамъ, а присутствіе обитыхъ кремней, черепковъ, копалитовъ, а также костей лошади, осла, каменнаго барана, медвѣдя, кабана, гиены, мелкихъ грызуновъ, рыбъ, зубовъ акулы и раковинъ показывало, что пещера Судебъ служила и жилищемъ и погребальнымъ склепомъ троглодитамъ Синайскихъ горъ.

Недалеко отъ нашей стоянки у Дааба мы посѣтили цѣлое племя арабовъ изъ рода Муссейновъ съ двумя шейхами. Принятые отлично сынами пустыни, мы вздумали въ свою очередь отвѣтить имъ вѣжливостью и угостить ихъ чаемъ. Интересное впечатлѣніе на арабовъ производилъ этотъ русскій чай. Гигантское чаепитіе, которое я устроилъ для всѣхъ 56 человѣкъ въ горахъ Акабинскаго залива, производилось едва ли не съ большимъ аппетитомъ, чѣмъ въ любомъ московскомъ трактирѣ. «Таибъ джай московъ» (хорошій русскій чай) повторяли арабы, смакуя каждый глотокъ невѣдомаго напитка. Угощеніе чаемъ, можно сказать, сдѣлало сыновъ пустыни нашими друзьями. Шейхи, которымъ я далъ побольше крѣпкаго чаю, подслащеннаго еще виномъ, пришли просто въ ребячій восторгъ, забывъ о своемъ положеніи. Они болтали по-

чти всю ночь безъ умолку обо всемъ, начиная отъ астрономіи арабовъ пустыни и кончая ихъ племенною враждою. Молодежь же въ это время танцевала вокругъ костра изъ верблюжьяго помета. Она кружилась, взявшись за руки въ нѣсколько круговъ, и пѣла дѣсни, которыхъ темпъ выбивался пляскою, а мотивы были такъ разнообразны и богаты, какъ фантазія восточнаго чело-вѣка.

Во время стоянки у Дааба насъ посѣтили и торговцы невольницами. Большая лодка съ нѣсколькими гребцами и самимъ продавцемъ, посѣдѣвшимъ въ торговлѣ живымъ товаромъ, остановилась у нашего лагеря; арабы моря, какъ ихъ называли мои проводники, поставили палатку, куда перенесли четырехъ закутанныхъ женщинъ, а сами расположились подъ открытымъ небомъ. Хозяинъ началъ переговоры со мною о торгѣ на довольно правильномъ французскомъ языкѣ. Изъ любопытства и изъ желанія развѣдать кое что объ этой торговлѣ, я поддерживалъ торгъ цѣлый вечеръ. Для вящаго убѣжденія въ достоинствѣ товара хозяинъ заставлялъ своихъ невольницъ показывать себя передъ нами; онѣ пѣли и плясали, но возмущенное человѣческое чувство не позволило мнѣ продолжать торга. Невольницъ, какъ я уже сказалъ, было четыре. Двѣ изъ нихъ были молоденькія арабки лѣтъ 13 или 14, очень недурненькіе собою, но страшно истощенные субъекты; неволя видимо убивала ихъ; онѣ пѣли и плясали сквозь слезы. Двѣ другихъ были совершенно въ иномъ состояніи. Одна изъ нихъ, негрятянка изъ племенъ Адельскаго берега, была вполне равнодушна къ своей участи и скорѣе съ любопытствомъ, чѣмъ со страхомъ, разсматривала своихъ воображаемыхъ покупателей. Четвертая невольница—настоящая красавица, поэтически называемая Розою пустыни, была не то гречанка, не то грузинка, съ совершенно правильными чертами лица и большими черными глазами; она была вся украшена жемчужными бездѣлушками, и хозяинъ видимо дорожилъ ею болѣе другихъ. Эта интересная рабыня была въ какомъ то веселомъ, возбужденномъ до болѣзненности состояніи, такъ что трудно даже было понять ея душевное настроеніе; она сама напрашивалась покупателю и видимо старалась кокетничать. Старый Якубъ просилъ за нее такіе бѣшенныя деньги, какія едвали дастъ даже египетскій паша. Изъ разсказовъ торговцевъ и моихъ проводниковъ я могъ заключить, что торговля невольницами и евнухами практикуется въ Красномъ морѣ, особенно въ Арабинскомъ заливѣ на берегахъ собственной Ара-

віи, гдѣ неизвѣстныя горныя дебри скрываютъ гнусныя невольничьи стоянки. Сюда прїѣзжаютъ и адъютанты турецкихъ и египетскихъ пашей для завербовыванія гаремницъ. Контингентъ невольницъ доставляется похищеніемъ: несчастныхъ дѣвушекъ и молодыхъ женщинъ крадутъ и изъ Африки и изъ Азіи. Мнѣ рассказывали, что еще въ прошломъ году была украдена одна красавица-еврейка изъ Бейрута и перепродана арабамъ моря; она была куплена едва ли не въ самой Акабѣ однимъ изъ высокопоставленныхъ сановниковъ Египта. Торговля живымъ товаромъ такимъ образомъ, *de jure* запрещенная, на практикѣ покровительствуется даже сановникомъ Египта. Евнуховъ вывозятъ изъ христіанской Абиссиніи, и ихъ продаютъ не только арабамъ моря, но даже въ самомъ Каирѣ.

Съ этой стоянки мы пошли, все придерживаясь берега. Си́нева моря, свѣжесть морскаго воздуха, прибой волнъ и массы красивыхъ раковинъ, унизывающихъ морской берегъ, сперва поддерживали бодрость нашего духа, но потомъ задули страшные песочные вѣтры, а съ ними исчезла наша энергія, и мы начали страдать, какъ еще не страдали до сихъ поръ. Такъ какъ проводники наши знали очень плохо эту дорогу и не могли указать на хорошіе источники, а большинство придорожныхъ высохло, то мы отъ Дааба до Акабы страдали и отъ страшнаго зноя и сухости, иссушающей кожу, и отъ невыносимой жажды. Песочные вѣтры въ пустынѣ страшная бѣда для путника. Ничто не защищаетъ его отъ мелкаго песку, пробивающагося черезъ всю одежду и даже самыя поры кожи. Респираторъ едва защищалъ дыханіе, носъ и уши приходилось затискивать, за неимѣніемъ ничего подходящаго, тряпками и пыжами; образовавшіяся на рукахъ трещины страшно болѣли отъ проникавшаго туда мелкаго песку. На кожѣ, черезъ нѣсколько часовъ отъ дѣйствія песочной горячей пыли, начинали образовываться экземы, губы трескались, дыханіе становилось порывистымъ и затруднительнымъ; начиналась одышка и усиленный, но слабый бой сердца. Я пробовалъ считать свой пульсъ и свое дыханіе; оно колебалось отъ нормальныхъ 17 до 30 въ минуту, а пульсъ отъ 72 до 150. При этихъ неестественныхъ условіяхъ и при недостаткѣ свѣжей воды не мудрено было лечь костью рядомъ съ поблѣвшими остовами верблюдовъ и людей, равнѣ насъ переходившихъ пустыню, тѣмъ болѣе что я каждую минуту ожидалъ солнечнаго удара, уже однажды поразившаго меня при вступленіи въ горы Назъ изъ Рамліиской пусты-

ни. Къ счастью, во время сильныхъ вѣтровъ мы успѣвали прятаться или въ пещеры или подъ защиту нависшихъ скалъ. Черезъ три дня вѣтры прекратились, но наше положеніе мало улучшилось. Даже верблюды наши ослабли отъ утомительнаго многодневнаго, почти непрерывнаго хода и шли, медленно покачиваясь. Неудобная инепривычная ѣзда на корабль пустыни еще болѣе усиливала страданіе. Самая одежда полуевропейца и полуараба тяготила меня; положеніе наше ухудшалось еще болѣе тѣмъ, что еще при выѣздѣ изъ Суеца мы слышали, что арабы пустыни не совсѣмъ спокойны. Тревожное ожиданіе встрѣчи съ ними отравляло даже интересъ къ изученію историческихъ памятниковъ, встрѣчавшихся на пути. Такъ мы видѣли на берегу Акабинскаго залива, на склонахъ Джебель-Сумги, нѣсколько менгировъ, паваніс съ кучами камней, но всего этого, по страшной усталости, безводію и зною, не удалось даже осмотрѣть. Особенно тяжело намъ пришлось пробираться черезъ ущелье Терабиетъ, которымъ проводники хотѣли обойти береговую дорогу; скалы, стоявшія сплошною стѣною по нашей дорогѣ, обдавали насъ отражаемымъ жаромъ отъ накаленнаго камня до того, что я получилъ новый легкій солнечный ударъ и впалъ въ забытіе, въ которомъ находился минутъ 10 и изъ котораго мгновенно оправился при выходѣ изъ ущелья, когда мнѣ въ лицо пахнула струя свѣжаго вѣтерка съ моря. Всю эту дорогу мы шли по подножію Акабинской береговой цѣпи, подымающейся мѣстами до 2000 ф. вышины. Однообразіе дороги прерывалось только причудливымъ очертаніемъ горныхъ силуетовъ и игрою морскаго прибоя, иногда заливавшаго ноги нашихъ верблюдовъ. Мѣста были ненаселенныя и крайне скудныя растительностью. Страшное физическое утомленіе отнимало самую способность наблюденія, и я теперь, при всѣхъ своихъ усиліяхъ, даже не могу припомнить частнаго характера той мѣстности, которою мы шли въ послѣдніе дни до Акабы.

По мѣрѣ приближенія въ Акабѣ, мѣстность стала не такъ пустынна, появились луга; на отвесахъ скалъ зазеленѣли оазисы съ рѣдкимъ населеніемъ изъ племени Муссейновъ. За одинъ переходъ до Акабы насъ окружила толпа арабовъ, челоуѣкъ въ 60, на верхнихъ верблюдахъ, требовавшихъ съ насъ огромный бакшишъ за пропускъ и угрожавшихъ длинными пиками и ятаганами. Сѣдность проводниковъ и обиліе Вессоновскихъ револьверовъ, которыми мы грозили расчистить себѣ дорогу, спасли насъ,

и кругъ арабовъ растушился, когда мой смѣлый Рашидъ, взявъ подъ уздцы моего верблюда въ правую руку, а въ лѣвую револьверъ, пошелъ прямо въ центръ непріятельской линіи. Мы прорвались благополучно подъ молніеносными взорами и скрежетомъ зубовъ сыновъ пустыни. Вскорѣ затѣмъ показали пальмы Акабы и ея бѣлѣющія стѣны; обогнувъ заливъ, мы скоро очутились подъ стѣнами города. Двѣ трети нашего перехода черезъ пустыни каменистой Аравіи были сдѣланы, но и Акаба показала для насъ обѣтованною землею, потому что верблюды наши уже падали отъ изнеможенія, а о насъ самихъ и говорить было нечего.

Въ Акабѣ мы отдохнули у одного гостепрѣимнаго грека, и дня черезъ два, немного оправившись и запасшись провизіею, двинулись въ сѣверу. Пройдя двѣй проходъ Акабы, мы перешли дорогу Хаджей, на которой встрѣтили караванъ, возвращавшійся изъ Мекки, и въ немъ осмотрѣли нѣсколько холерныхъ больныхъ, что убѣдило насъ въ существованіи мѣстной эпидеміи въ Аравіи, прежде чѣмъ телеграфъ напугалъ Европу. Въ краткомъ рефератѣ мнѣ не мѣсто описывать подробно детали нашей дороги, на что потребуются спеціальныя очерки; я упомяну здѣсь только о самыхъ выдающихся обстоятельствахъ.

Путь нашъ сталъ очень однообразенъ. Дни потянулись за днями очень скучно, потому что ко всѣмъ непріятностямъ нашей дороги присоединялось еще утомительное однообразіе, послѣ дикой прелести горячихъ группъ Синайскаго полуострова. Для того чтобы дать понятіе о томъ, какъ мы проводили время, я опишу одинъ день болѣе или менѣе подробно. Поднявшись рано утромъ отъ палящихъ лучей африканскаго солнца, на которомъ часовъ въ 5 или 6 утра Реомюръ показывалъ до 25°, мы варили себѣ чай изъ полусгнившей воды, подслащая ее краснымъ виномъ; при этомъ закусывали размягченными Синайскими хлѣбцами и сушеными оливками. Затѣмъ вьючили верблюдовъ и сѣли на нихъ. Тихо покачиваясь, мы проходили десятка два верстъ до полудня, останавливаясь по дорогѣ только у самыхъ интересныхъ пунктовъ, каковыми были для меня пещеры и мегалитическія сооруженія. Съ большимъ трудомъ мы тащились до полудня, когда подъ защитой скалы, а если не было таковой, то полога, составленнаго изъ двухъ простынь и бурнусовъ, натянутыхъ на пикахъ, мы останавливались на отдыхъ. Тутъ Юза, нашъ проводникъ и поваръ, варилъ отвратительную бурду, которую онъ величалъ супомъ (дзупъ). Она состояла

обыкновенно изъ испорченной воды, въ которой варили оливки, финики и хлѣбъ вмѣстѣ, а потомъ подкрашивали виномъ. Поѣвши этого первого горячаго, мы закусывали козьимъ сыромъ, сладкими финиками, и заивали виномъ свой болѣе чѣмъ скромный обѣдъ. Затѣмъ, если позволяло прикрытіе, спали или, вѣрнѣе сказать, дремали часа три. Потомъ снова садились на кораблей пустыни и такъ ѣхали до заката солнца. Когда пряталось солнце за голубья горы Синая, и яркій день смѣнялся южною темнотою, мы устраивались на ночлегъ, стараясь его пригнать къ источнику или горному подножью. Закусивъ все тѣмъ же безсмѣннымъ хлѣбомъ, оливками и финиками, мы долго еще лежали на разостланномъ своемъ платѣ, высушивая вымокшія отъ дневнаго пота одежды и наслаждаясь ночью прохладою. Это было самое приятное время у насъ. До самой полночи велись разговоры; я заслушивался чудныхъ арабскихъ преданій и росказней моихъ болтливыхъ проводниковъ. Потомъ, выкопавши себѣ въ песокѣ ложе и завернувшись въ бурнусы, мы засыпали; если мы стояли около уади съ живою водою, то иногда засыпали подъ вой шакаловъ и гіенъ, ходившихъ вокругъ нашей стоянки, если же ночевали въ безжизненной пустынѣ или въ непроходимыхъ горныхъ дебряхъ, то вокругъ насъ все было тихо и мертво; только горныя совы, какъ злыя джины, по словамъ Рашида, своими стопами, глухо раздававшимися во мрачныхъ вертепахъ мертвыхъ горъ, нарушали безмолвіе сонной пустыни. Долго иногда въ безсонныя ночи, по цѣлымъ часамъ, приходилось мнѣ смотрѣть на голубое небо, усѣянное тысячами звѣздъ, и тогда невольно замѣчалось, быть можетъ, субъективное ощущеніе, что звѣзды на небѣ пустыни почти не мерцаютъ: онѣ горятъ яркимъ ровнымъ блескомъ, что какъ бы подтверждаетъ гипотезу Монтини, что мерцаніе звѣздъ обуславливается степенью влажности атмосферы. Дѣйствительно, казалось, что въ пустыняхъ Каменистой Аравіи и Палестины, надъ мертвымъ моремъ, звѣзды почти не мерцаютъ, тогда какъ на берегахъ Средиземнаго моря и на небѣ моря мерцаніе усиливалось. Все это я, разумѣется, говорю про субъективныя ощущенія.

Въ первую стоянку отъ Авабы, когда мы вышли на просторъ пустынь перешейка, мы увидали впервые и громадную комету нынѣшняго лѣта. На небѣ Каменистой Аравіи она казалась величественною, особенно когда она длинною матовосвѣтлещею полосою появлялась на горизонтѣ и становилась передъ нашими глазами. Очень много поразказали мнѣ мои проводники по по-



воду этого космического явления. «Это мечъ Магомета, говорилъ Ахмедъ, онъ встаетъ на защиту мусульманскаго міра». «Это Аллахъ возвищаетъ свою волю», говорилъ Юза. «То нарождается новый пророкъ, который изъ пустынь Аравіи дастъ новый законъ міру», въ свою очередь вставлялъ Рашидъ.

Посѣтивши развалины Adiana, Rasa, Gurzaria, Zusa, крайне незначительныя, мы пошли къ сѣверу дорогою Робинзона, Нибура и Бурхгардта. Характеръ страны переѣвился. Огромная Этъ-Тихская пустыня, пересѣкаемая множествомъ уади, отросками Эль Аришской долины и Эль Араба, разнообразилась горами известковаго и песчанникова свойства, разбросанными вдоль уади. По этой дорогѣ мы нашли немного матеріала по доисторической антропологіи края, но за то, встрѣчая чаще арабовъ и приходя съ ними въ кое какія сношенія, сдѣлали много этнографическихъ наблюденій. Въ одномъ курганчикѣ, подвергнувшемся примитивной раскопкѣ ножами, мы нашли много костей, давшихъ намъ одни изъ лучшихъ образцовъ двухъ антропологическихъ типовъ, о которыхъ мы уже говорили. На развалины мы обращали немного вниманія, такъ какъ онѣ были уже описаны не разъ. Остатки великолѣпныхъ зданій, колоннъ, фресокъ греческаго и пальмирскаго стиля, камни, покрытые изображеніями, и великолѣпныя цистерны—вотъ главные формы этихъ развалинъ, представляющихъ нестройныя кучи камней, которымъ далеко до великолѣпныхъ развалинъ Петры. Извѣстный англійскій путешественникъ Тристрамъ, съ которымъ мы встрѣтились на обратномъ пути, говорилъ, однако, что въ Моавіи и странахъ Заіорданскихъ онъ нашелъ развалины, схожія съ развалинами городовъ Этъ-Тихской пустыни. Изъ его набросковъ я самъ лично могъ въ этомъ убѣдиться. Это обстоятельство важно для потерянной исторіи страны и для разъясненія пресловутаго вопроса о тождествѣ древнихъ обитателей Каменистой Аравіи—Набатеевъ—съ обитателями Петры и Моавіи.

Мы говорили уже, что дорога наша, несмотря на свое однообразіе, была не такъ мертва, какъ прежде; мѣстами попадались уади, распаханныя и заселенныя; жителей встрѣчалось вообще болѣе, чѣмъ гдѣ либо на полуостровѣ. Тѣмъ не менѣе намъ пришлось выстрадать не мало отъ недостатка хлѣба и отъ утомительнаго до отвратительности однообразія пищи. Два дня песочнаго вѣтра усугубили наше горестное положеніе и привели нашъ караванъ въ весьма печальное состояніе. Мои распухшія руки, лицо и шея были покрыты изъязвленіями и трещинами, въ которыхъ накопи-

лись пыль и песокъ, что доставляло непрерывныя мученія, пока встрѣтившійся источникъ не утолялъ нашихъ страданій. Жара все время стояла около 40 и даже выше этого, и такъ держалась часовъ до 4 пополудни. По этой жарѣ иссохли всѣ временные источники, а жажда, усиливаемая еще болѣе отъ нашей пищи въ сухоматку, едва удовлетворялась водою изъ бурдюковъ, въ которыхъ она быстро испарялась и портилась. Къ этому присоединилось еще беспокойство на счетъ встрѣчи съ арабами-грабителями. Проводники мои почему то теперь стали постоянно опрашивать свое оружіе, вынимать ятаганы, осматривать револьверы и т. п., какъ бы приготовляясь къ внезапному нападенію; все это, разумѣется, не могло не отражаться на нашемъ душевномъ расположеніи. Мы прошли уади Khumileh, Jerafh, Jerur, Kuheuleh, гдѣ находятся значительные древніе остатки, и на всемъ этомъ пути не встрѣтили, къ счастью, ни одного бедуина съ враждебными намѣреніями. Нѣкоторыхъ изъ встрѣчныхъ и словоохотливыхъ мы даже за мелкія монеты подвергали измѣреніямъ. Вообще, весь путь отъ Акабы до Газы былъ очень интересенъ для насъ въ томъ отношеніи, что весьма часто встрѣчавшіеся арабы пустыни дали намъ значительный матеріалъ по современной антропологии страны. Самое же путешествіе до Газы было очень скучно и утомительно однообразно: не было того разнообразія природы, того сочетанія дикихъ скалъ, зеленѣющихъ уади и мертвыхъ пустынь какъ на полуостровѣ. Растительность мѣстами также была очень бѣдна. Удачная охота на козла, убитаго мною недалеко отъ Акабы, дала намъ немного свѣжей, хотя далеко не вкусной провизіи; по дорогѣ мы стали уже доставать хлѣбъ и кислое молоко, но все это не могло поднять упавшихъ нашихъ силъ и потерянной на половину энергіи. Самые верблюды пришли въ страшное изнеможеніе отъ болѣе чѣмъ 25 дневнаго непрерывнаго перехода по пустынѣ. Видъ встрѣчавшихся каравановъ поселялъ въ насъ постоянное беспокойство. Въ одномъ мѣстѣ насъ окружило человекъ 20 арабовъ, требовавшихъ бакшиша за пропускъ чрезъ ихъ землю; но видя ихъ очевидную трусость, мы разогнали ихъ однимъ приготовленіемъ къ сопротивленію и затѣмъ до самаго Іерусалима уже не встрѣчали ни одного враждебнаго араба.

Пройдя развалины Eboda и Elusa, мы пришли къ знаменитымъ развалинамъ Биръ-Себы (Вирсавіи); отсюда начиналась Святая земля. Некомфортабельный ханъ пріютилъ насъ подъ своею кровлею,

послѣ столькихъ ночевокъ подѣ открытымъ небомъ. Въ Биръ-Себѣ мы не занимались изученіемъ развалинъ, а спѣшили въ Газу, гдѣ должны были кончиться наши испытанія. Къ вечеру того же дня мы были у развалинъ древней Газы, гдѣ и воспользовались гостепріимствомъ греческихъ монаховъ. Отдохнувши въ Газѣ, въ которую начала уже проникать католическая пропаганда, и осмотрѣвъ развалины, мы двинулись далѣе по берегу Средиземнаго моря въ Аскалонъ, великолѣпныя развалины котораго зарылись въ песокъ. Черезъ одинъ переходъ по прекрасной, богатой апельсинными и лимонными садами дорогѣ дошли мы до этого знаменитаго въ исторіи Іудей города. Не найдя въ Аскалонѣ ничего для себя интереснаго, мы взяли въ глубь страны и прошли къ Бетъ-Джибрину (древн. Eleutheropolis), знаменитому своимъ подземнымъ городомъ. Мы осмотрѣли эти пещеры, служившія обиталищемъ Палестинскимъ троглодитамъ: онѣ состоятъ изъ множества пещеръ и ходовъ, соединенныхъ между собою коридорами съ обрушившимися мѣстами стѣнками. Недостатокъ свѣчей, времени, средствъ и орудій не позволилъ намъ произвести въ нихъ раскопки, которыя должны были бы дать богатый матеріалъ для доисторической антропологии края. Пещеры, осмотрѣнныя нами, были на половину естественныя и на половину искусственныя и напоминали пещеры въ уади Магара на Синайскомъ полуостровѣ. Въ одной изъ пещеръ мы встрѣтили мужской скелетъ, хорошо сохранившійся, но всѣ данныя, а также анализъ костей, показывавшій ихъ свѣжесть, говорили за то, что онѣ принадлежатъ къ сравнительно недавнему времени.

Изъ Бетъ-Джибрина мы прошли на Хевронъ, и тамъ возлѣ дуба Маамрійскаго успокоились послѣ долгаго странствованія по пустынямъ, гдѣ нѣкогда блуждали евреи въ продолженіе сорока лѣтъ. Уютно и хорошо въ русской страннопріимцѣ, созданной трудами О. Антонина. Гостепріимная старушка-смотрительница, самоваръ, яичница, русскій хлѣбъ — все это перенесло меня тотчасъ на родину: всѣ лишенія и труды были забыты немедленно. Съ того момента, какъ я вкусилъ хлѣба подѣ сѣнью тысяча-лѣтняго дуба Авраамова, я считалъ себя уже на русской землѣ. Въ Палестинѣ дѣйствительно есть русскіе уголки, въ которыхъ чувствуешь себя какъ дома—это русскія постройки, составляющія гордость Россіи и славу О. Антонина, положившаго на нихъ всю свою желѣзную энергію. Въ Хевронѣ, благодаря «матушкѣ Катеринѣ» (какъ называютъ нашу смотрительницу дикіе хевронцы),

мнѣ удалось, хоти глазкомъ, взглянуть на пещеры, скрывающія гробницы патриарховъ въ горѣ Махпеллы—мѣсто, куда не пустили фанатики Хеврона даже принца Рудольфа съ вооруженнымъ конвоемъ. Отдохнувши въ Хевронѣ (Эль Халилѣ арабовъ), мы пошли прямо на Иерусалимъ, куда и прибыли въ тотъ же день, почти черезъ мѣсяцъ по выходѣ изъ Суэца. Главная часть моего путешествія была кончена: дальнѣйшее путешествіе было уже невозможно, — верблюды едва волочили ноги, проводники торопились домой, а я былъ совершенно изнеможенъ физически. Переходъ черезъ пустыни Каменистой Аравіи въ іюнскіе жары были не совсѣмъ обыченъ даже для привычныхъ проводниковъ, а потому не мудрено, что я долженъ былъ отложить предположенный мною объѣздъ вокругъ Мертваго моря, а употребилъ всѣ свои старанія для того, чтобы собраться съ новыми силами. Гостепріимный кровъ русскихъ построекъ въ Иерусалимѣ принялъ меня подъ свою защиту, а чисто славянское радушіе и хлѣбосоліе нашего генеральнаго консула Б. О. Кожевникова и О. архимандрита Антонина быстро возстановили мои силы.

Благодаря посильному и усердному содѣйствію этихъ двухъ почтенныхъ представителей Россіи на востокѣ, я могъ бы поработать съ большимъ успѣхомъ и въ Палестинѣ, но абсолютный недостатокъ въ матеріальныхъ средствахъ парализовалъ мои дальнѣйшія начинанія, и я долженъ былъ ограничиться простымъ наблюденіемъ того, что видѣлъ, такъ какъ даже изученіе живыхъ людей требовало денегъ. Мнѣ пришлось только познакомиться съ древнимъ Иерусалимомъ и памятниками въ его окрестностяхъ. Я посѣтилъ Иерусалимъ подземный, его каменоломни, памятники некрополей восточнаго и сѣвернаго, гробницы царей, и осмотрѣлъ остатки древнеіудейскаго зодчества на площади храма. Благодаря любезному приглашенію одного изъ выдающихся іерусалимскихъ археологовъ, я имѣлъ случай присутствовать при знаменитомъ открытіи стѣнъ древняго Иерусалима возлѣ Силоамскаго источника. Иерусалимъ, столько разъ созидаанный и столько разъ разрушенный, наконецъ былъ найденъ на глубинѣ нѣсколькихъ саженой, подъ грудю муссора и развалинъ.

Кромѣ экскурсій около Иерусалима, въ Виледемъ, на гору франковъ, въ Аино-Каримъ, въ пещеры Лифты, Мальху, къ прудамъ Соломоновымъ, гдѣ мы не нашли ничего интереснаго, мы предприняли и нѣсколько дальнихъ экскурсій. Поѣздка въ Сихемъ познакомила насъ съ памятниками древняго Израильскаго царства,

а экскурсіи къ Иордану и Мертвому морю дали намъ возможность видѣть долины Иорданской долины, описанныя еще въ прошломъ столѣтіи. Такимъ образомъ, мы могли сравнить мегалитическія сооруженія Каменистой Аравіи съ остатками Палестины и Египта. Копааясь усердно въ пещерахъ Кедрскаго потока у монастыря Св. Саввы (Маръ Саба), мы, къ сожалѣнію, ничего не нашли, вѣроятно потому, что, производя раскопки въ каменистомъ ложѣ однимъ ножомъ, многого не найдешь. Намъ кажется, во всякомъ случаѣ, что пещеры Кедрскаго потока, и особенно пещера съ колодцемъ Св. Саввы, служили обиталищами древнѣйшаго человѣка, и изслѣдованіе ихъ, какъ и пещеръ Бегъ Джябрина, дастъ много для доисторической антропологіи Палестины. Пытаясь сдѣлать нѣсколько наблюденій надъ водою Мертваго моря, мы не были также особенно счастливы. Разность температуры воды и воздуха на сѣверозападномъ берегу Бахръ эль Лута (какъ его называютъ арабы) доходила до 12°. Плотность воды, по нашимъ наблюденіямъ, измѣняется также въ различныхъ мѣстахъ, что обусловливается свойствами растворимыхъ составныхъ частей его береговъ. Сообразно этому послѣднему, по всей вѣроятности, измѣняется и химическій составъ воды Мертваго моря; нѣкоторые наши наведенія, по крайней мѣрѣ, даютъ право думать такимъ образомъ. Обогнувъ сѣверозападную часть Мертваго моря, отъ устьевъ Иордана до параллели Хеврона, мы вернулись черезъ Виелеемъ по страшнымъ горнымъ дебрямъ обратно въ Иерусалимъ. Этою поѣздкою закончились наши странствованія по Святой землѣ.

Все остальное время своего пребыванія въ Иерусалимѣ, около 2 недѣль, мы, волею неволею, по недостатку средствъ, должны были отдыхать и дѣлать наблюденія надъ бытомъ нашихъ паломниковъ въ Палестинѣ. Личное знакомство съ патріархомъ Героеемъ и другими представителями іерусалимской іерархіи, а также наше нѣсколько исключительное положеніе, съ одной стороны позволявшее намъ входить во всѣ нужды нашего паломничества, такъ сказать, сливаться съ нимъ и выносить на своей спинѣ его невзгоды, а съ другой—въ случаѣ нужды, выдѣлявшее насъ между прочими русскими, дадо намъ возможность собрать значительный матеріалъ по русскому паломничеству на Святой Землѣ, которымъ мы, по не зависящимъ отъ насъ обстоятельствамъ, до сихъ поръ воспользоваться не могли. Недостатокъ мѣста и времени не позволяетъ мнѣ даже дать понятія объ интересѣ этого матеріала, хотя я долженъ предупредить, что мои наблюденія, заклю-

чающія только то, что я видѣлъ или слышалъ отъ паломниковъ, будутъ во многомъ отличатся отъ наблюденій другихъ авторовъ, которымъ не приводилось испытать того, что прячется отъ ихъ глазъ и обрушивается на простыхъ людишекъ. Продажа чего-то въ родѣ индульгенцій, обирание монастыремъ почти до гола русскихъ богомольцевъ, не совсѣмъ красивенькія продѣлки съ подомниками русскихъ оффиціозныхъ лицъ, даже облеченныхъ властью, избіеніе нашихъ паломниковъ монашествующими, безобразія самихъ богомольцевъ и многое другое такъ и просится на бумагу. Описание всего этого составило бы хорошую иллюстрацію Палестинской жизни, съ которою мы со временемъ надѣемся познакомить русскую публику. Бесѣды съ выдающимися представителями греческой церкви и самими патриархами Иерусалима и Александріи дали намъ возможность познакомиться и съ тѣмъ взглядомъ, котораго придерживается греческая церковь по отношенію къ русской миссіи и русскому паломничеству.

Изведясь окончательно въ матеріальныхъ средствахъ, я долженъ былъ возвратиться въ Россію, что и сдѣлалъ круговымъ рейсомъ черезъ Бейрутъ, Хіосъ, Смирну и Константинополь. Остановившись въ Хіосѣ, я осматривалъ слѣды недавняго землетрясенія, представившіе моимъ глазамъ картины разрушенія, превосходившія описанія, даже спусти значительное время. Еще въ мою бытность, тамъ были находимы группы убитыхъ разрушившимися зданіями. Правительственная комиссія работала очень усердно.

Въ Смирнѣ я ходилъ съ мистеромъ Тристрамомъ, возвращавшимся изъ своего послѣдняго путешествія на Востокъ, осматривать развалины на вершинѣ холма, господствующаго надъ городомъ. Тамъ моему спутнику посчастливилось найти двѣ серебряныя монеты временъ Птолемеевъ. Смирною, Константинополемъ и Одессою окончилось мое путешествіе.

Изложивши въ настоящемъ рефератѣ только самыя общія замѣчанія о своемъ путешествіи на Востокъ, такъ сказать только намѣтивши главное, что заслуживаетъ общаго вниманія, я оставилъ совершенно въ сторонѣ спеціальныя разсужденія, затронувши ихъ только слегка, на сколько то считалъ полезнымъ, чтобы не повредить общему интересу. Въ спеціальныхъ очеркахъ русской читатель найдетъ подробности и разсужденія о матеріалахъ, собранныхъ мною въ путешествіи. Такъ, въ антропологическомъ очеркѣ «Обитатели каменистой Аравіи», печатающемся въ Журналъ Мин. Народ. Просвѣщенія, будетъ изложена въ возможной подробности

вся антропологія страны, какъ доисторическая, такъ и современная. Въ спеціальной замѣткѣ во «Врачѣ» (№ 8, 1882 г.) я коснулся вопроса о мексикской эпидеміи, такъ напугавшей Европу зимою прошлаго года. Описательная часть моего путешествія не можетъ скоро появиться въ печати, также какъ и матеріалы, относящіеся къ быту русскихъ паломниковъ на Востокѣ. Моя критическая замѣтка по поводу Палестинскаго сборника въ Журн. Мин. Народ. Просв. за февраль 1882 г. только слегка затрогиваетъ этотъ жгучій вопросъ.

Въ заключеніе своего реферата я долженъ сказать нѣсколько словъ о тѣхъ результатахъ, къ которымъ я пришолъ, изучая Каменную Аравію съ точки зрѣнія антропологической.

#### А) По доисторической антропологии.

1) Въ Каменной Аравіи человѣкъ жилъ въ доисторическія времена, даже тогда, когда пустыни Суэцкаго перешейка были дномъ Средиземнаго моря, которое захватывало берегъ Финикіи, Суецкій перешеекъ, долины Нижняго Египта и переходило далеко въ глубь Африки черезъ Ливійскія пустыни.

2) Человѣкъ этотъ не былъ автохтономъ и пришолъ или изъ Азіи или изъ Африки; азіатское его происхожденіе, впрочемъ, вѣроятнѣе не только въ виду историческихъ, географическихъ и общебіологическихъ условій, но также и сходства остатковъ доисторическаго человѣка, встрѣчающихся на Синайскомъ полуостровѣ, съ остатками литической эпохи обитателей Азіи.

3) Доисторическій человѣкъ Каменной Аравіи появился прежде всего на горахъ, соединяющихъ цѣпи Идумеи и Моавіи съ горами Верхняго Египта, потому что пустыни перешейка были надъ водою еще во времена историческія, также какъ и Нижній Египетъ.

4) Потомъ онъ, по мѣрѣ выступанія земель изъ подъ воды, началъ спускаться съ высотъ и сталъ обитать въ низменныхъ уади, снабженныхъ свѣжею водою.

5) Каменный вѣкъ существовалъ вполне у обитателей Каменной Аравіи и былъ представленъ во всѣхъ своихъ періодахъ. Найденныя мною, Ришаромъ, Keast Lord'омъ и Palmer'омъ каменные орудія всѣхъ типовъ указываютъ на полеолитическую эпоху, а менгиры, кремлехи и дольмены говорятъ за неолитическій пе-

рідь. Исслѣдованные нами pawamis, въ видѣ кругленькихъ домиковъ, а также лагерныя стоянки, указываютъ на значительную степень цивилизаціи доисторическихъ обитателей Каменистой Аравіи.

6) Есть несомнѣнныя доказательства тому, что еще во времена каменнаго вѣка обитатели Синайскихъ горъ приходили въ столкновеніе съ Египтянами, которые добывали металлы и строительный матеріалъ въ горахъ Синая и покоряли туземныя племена.

7) Этнографія страны въ доисторическую эпоху была сходна въ общемъ съ настоящею: населеніе группировалось, какъ и нынѣ, мѣстами, въ оазисахъ; огромныя пустыни, горы и безводныя уади были также не населены. Остатки мегалитической эпохи, въ видѣ дольменовъ, кромлеховъ, pawamis и лагерныхъ стоянокъ, находятся въ большомъ количествѣ въ извѣстныхъ мѣстахъ, тогда какъ въ другихъ ихъ совершенно нѣтъ.

8) Фауна страны въ доисторическую эпоху была нѣсколько иною, потому что флора, обусловливаемая большимъ количествомъ влажности въ послѣдникеровый періодъ, была богаче. Въ горахъ Синая, кромѣ извѣстныхъ и нынѣ животныхъ, встрѣчались: левъ, медвѣдь, нѣсколько грызуновъ и лошадь, мало извѣстная нынѣ на Синайскомъ полуостровѣ.

9) Доисторическіе обитатели Каменистой Аравіи принадлежатъ къ двумъ различнымъ антропологическимъ типамъ; одинъ характеризуется долихоцефаліею, массивностью костей, сильно развитою мышечною системою, саблевидною голенною костью, продырявленнымъ локтевымъ отросткомъ и сильно выраженнымъ зубнымъ прогнатизмомъ. Другой типъ приближается къ современному арабскому семитическому типу. Кости черепа его легки, очертанія изящны; скулы не развиты особенно; прогнатизмъ незначительный.

10) Кухонные остатки, встрѣчающіеся на Синайскомъ полуостровѣ, показываютъ, что его древнѣйшіе обитатели питались мясомъ животныхъ какъ позвоночныхъ, такъ и моллюсковъ; имъ не чужда была также и антропофагія, что показываютъ раздробленные для добыванія мозга трубчатныя человѣческія кости.

11) Еще въ доисторическія времена Синаиты переняли отъ семитовъ осла, а отъ арійцевъ лошадь; кости этихъ животныхъ попадаются вмѣстѣ съ орудіями каменнаго вѣка.

12) Доисторическій человѣкъ обиталъ при пещерахъ преимущественно. Такихъ пещеръ много и въ горахъ Этъ — Тиха и въ западныхъ горахъ Синая и въ центральномъ узлѣ. Въ уадѣ Магара лучшія обитальща этого рода.



13) Своихъ покойниковъ примитивные обитатели Каменистой Аравіи старались погребать сперва въ пещерахъ, потомъ въ особенныхъ мегалитическихъ сооруженіяхъ,—дольменахъ, кромлехахъ и *naʔamis*. Круглые домики, въ огромномъ большинствѣ, были гробницами, хотя, быть можетъ, въкоторыя служили и для другихъ цѣлей. При этомъ интересно, что въ то время какъ дольмены сооружены очень грубо, *naʔamis* достигаютъ замѣчательной степени совершенства. Позвоительно думать, въ виду несуществованія переходныхъ формъ, что тѣ и другія постройки не принадлежали одному и тому же народу.

14) На ряду съ погребеніемъ труповъ практиковалось и сожженіе ихъ, на что указываютъ жженныя кости и зола, находимыя въ мегалитическихъ могилахъ.

15) Типъ мегалитическихъ сооруженій составляетъ среднее между аналогичными сооруженіями Египта и Палестины.

#### В) По современной и исторической антропологии.

1) Арабовъ Синайскаго полуострова можно раздѣлить на восточныхъ и западныхъ,—два нѣсколько отличающіеся между собою антропологическіе подвиды. Границею тѣхъ и другихъ служить Эль-Аришская долина.

2) Среди арабовъ западныхъ преобладающими являются черты, общія съ феллахами нижняго Египта. Арабы монастырскіе—типъ настоящихъ феллаховъ. Арабы же восточные имѣютъ сильно выраженный семитическій типъ.

3) Арабы изъ племени *Sawalihah* изъ западнаго подвида и Муссейновъ изъ восточнаго представляются типическими для того и другаго подвида.

4) Раздѣленіе племенъ бедуиновъ полуострова по Бурхгардту Робинзону, Пальмеру, Порфирію имѣетъ антропологическое основаніе.

5) Среди населенія сѣверо-западной части Каменистой Аравіи попадаются довольно часто такъ называемой въ Африкѣ—блѣкурый типъ—остатки переселенія въ доисторическія времена блѣкураго сѣвернаго племени изъ Европы.

6) Среди восточныхъ арабовъ за уади Эль-Аришъ рельефно выступаетъ берберскій типъ.

7) Ближе къ границамъ Палестины и Собственной Аравіи семитическій типъ получаетъ интесивное выраженіе. Стѣсненіе народностей больше всего выражено по границамъ.

8) Каменистая Аравія представляетъ страну почти не знакомую съ эпидеміями. Инфекціи, зарождающіяся въ долинахъ Нила, не заходятъ на Синайскій полуостровъ. Эндемич Сиріи и Палестины не заходятъ южнѣ уади Эль Шеріи и Эль Араба, а эпидеміи, развивающіяся въ Собственной Аравіи и идущія съ караванами Меккскихъ пилигримовъ, скоро потухаютъ въ пустыняхъ Синайскаго полуострова. Недавняя Меккская эпидемія холеры, которая такъ напугала Европу, не могла считаться опасною для послѣдней, потому что географическіе и этиологическіе моменты обуславливали невозможность для инфекцій пройти черезъ пустыни Собственной и Каменистой Аравіи, гдѣ сухой горячій воздухъ и горячіе вѣтры убиваютъ организованную инфекцію.

9) Легочныхъ, нервно-мозговыхъ и психическихъ болѣзней не много среди обитателей Каменистой Аравіи, но за то болѣзни желудочно-кишечнаго канала, даже въ формѣ диссентеріи и тифовъ, очень часты и губительны. Всѣ болѣзни обитателей пустыни отличаются быстрымъ теченіемъ. Раны заживаютъ быстро и обыкновенно безъ осложненій.

10) Сифилитическія страданія, очень распространенныя между арабами, благодаря сильному разврату, даютъ самыя ужасныя картины накожныхъ пораженій. Проказа до сихъ поръ составляетъ грозу неряшливаго востока. Офтальміи—главный бичъ сыновъ пустыни. На каждые десять человѣкъ одинъ или два слѣпыхъ; кривыхъ еще болѣе. Едва ли изъ пяти арабскихъ глазъ найдешь одинъ, не пораженный какимъ нибудь страданіемъ; конъюнктивиты и кератиты только начало ужасныхъ пораженій глазъ, кончающихся полною потерей зрѣнія со страшными обезображеніями.

Всѣ эти положенія развиты мною въ спеціальному антропологическомъ очеркѣ «Обитатели Каменистой Аравіи».

**А. В. Елисѣевъ.**

Чл.-Сотр. Имп. Русск. Географ. Общ.



ПОДПИСКА НА 1882 ГОДЪ.

# ИЗВѢСТІЯ

ИМПЕРАТОРСКАГО

РУССКАГО ГЕОГРАФИЧЕСКАГО ОБЩЕСТВА.

ГОДЪ (ИЛИ ТОМЪ) ВОСЕМНАДЦАТЫЙ.

Подписная годовая цѣна: три рубля; съ пересылкою 3 р. 50 к. Подписка принимается въ помѣщеніи Общества, въ С.-Петербургѣ у Чернышева моста, въ домѣ Министерства Народнаго Просвѣщенія.

Гг. члены Общества имѣютъ право на безплатное полученіе Извѣстій (безъ доставки).

Извѣстія Императорскаго Русскаго Географическаго Общества выходятъ несрочными выпусками, изъ которыхъ и составляется томъ, до 50 печатныхъ листовъ, не считая приложений.

Заявленія и деньги адресовать въ С.-Петербургъ, въ Императорское Русское Географическое Общество, у Чернышева моста, въ домѣ Министерства Народнаго Просвѣщенія. Для земскихъ библиотекъ и школъ, для народныхъ училищъ, гимназій, военно-учебныхъ и другихъ заведеній, семинарій, академій и сельскихъ священниковъ 10% уступки съ одного экземпляра, за пять экз. 15% и т. д., см. ниже.

Книгопродавцамъ дѣлается уступка: при покупкѣ 5 экз. одного и того же сочиненія (полнаго) — 15%, 10 экз. — 20%, и 15 экз. — 25%.

# ПОСЛѢДНІЯ ИЗДАНІЯ

## ИМПЕРАТОРСКАГО РУССКАГО ГЕОГРАФИЧЕСКАГО ОБЩЕСТВА.

- Монголія и страна Тангутовъ.** Трехлѣтнее путешествіе въ восточной Нагорной Азій Н. М. Пржевальскаго. Т. I. Спб. 1876. Ц. 3 р.
- Томск.** Т. II. 1876. О климатѣ. Птицы. Пресмыкающіеся. Рыбы. Съ 31 хромо- литографированными рисунками. Ц. 10 р.
- Отъ Кульджи за Тянь-шань и на Лобь-морь.** Путешествіе Н. М. Пржевальскаго въ 1876 и 1877 г., съ картою всего пройденнаго экспедицею пространства. С.-Петербургъ. 1878. Ц. 75 к.
- Очерки Сѣверо-Западной Монголіи.** Результаты путешествія, исполненнаго въ 1876—1877 годахъ, по порученію Императорскаго Русскаго Географическаго Общества чл.-с. онаго Р. Н. Потанинымъ.
- Вып. I. Дневникъ путешествія и матеріалы для физической географіи и топографіи С. З. Монголіи съ картою и 4 табл. рисунковъ. Сиб. 1881.
- Вып. II. Матеріалы этнографическіе, съ 26-ю таблицами рисунковъ. Сиб. 1881. Ц. 3 р. с.; каждый выпускъ отдѣльно стоитъ 1 р. 50 к.
- Кашгарія.** Историко-географическій очеркъ страны, ея военныя силы, промышленность и торговля. Трудъ А. Н. Куропаткина, изданный подъ наблюдениемъ д. чл. О. Э. Штубендорфа и В. М. Срезневскаго. С.-Петербургъ. 1879.
- Труды Аму-дарьинской экспедиціи.** Выпуски второй, третій, четвертый и пятый. Ц. 1 р. 50 к., 1 р. и 75 к.
- Свѣдѣнія о странахъ по верховьямъ Аму-дарьи по 1878 г.** Составилъ П. П. Минаевъ, съ картою. 1879.
- Описание Арало-каспійской низменности,** произведенной въ 1874 году по порученію Императорскаго Русскаго Географическаго Общества и Оренбургскаго ея Отдѣла, составилъ д. чл. А. А. Тилло. С.-Петербургъ. 1877 г. Ц. 1 р. 50 к.
- Землеустройство Азій, К. Риттера, т. IV** дополн. къ III т. Алтайско-Саянская горная система въ предѣлахъ Россійской Имперіи и до Китайской границъ, по повѣстнымъ свѣдѣніямъ 1832—1876 г.; составлено П. П. Семеновымъ и Р. Н. Потанинымъ. 1877 г. Ц. 8 р.
- Восточная Сибирь:** озеро Байкаль и Прибайкальскія страны, Забайкалье и степь Гоби. Выпускъ 1-й, текстъ Риттера. Переведенъ и изданъ подъ руководствомъ П. П. Семенова. Сиб. 1879. Ц. 8 р.
- Труды Этнографическо-статистической экспедиціи въ западно-русскій край,** снаряженной Императорскимъ Русскимъ Географическимъ Обществомъ. Юго-западный отдѣлъ. Матеріалы и изслѣдованія, собранныя д. чл. П. П. Чубилскимъ. Семь томовъ, болѣе 300 печатныхъ листовъ. Ц. 18 р. 50 к.
- Сборникъ матеріаловъ для изученія сельской поземельной общины,** томъ первый, изданный подъ редакціей О. Л. Баркова, А. В. Половцова и П. А. Соколовскаго. 1880.

**Географическо-Статистическій словарь Россійской Имперіи,** издаваемый подъ редакціей д. чл. П. П. Семенова. Тома I, II, III, IV и V вып. 1, 2, 3. Цѣна первыхъ четырехъ томовъ 18 р. 50; выпускъ пятаго тома по 75 коп.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ. — 1883.

Въ типографіи В. Везобразова и К<sup>о</sup>. (В. О., 8 л. № 45).

## МЕЛКІЯ ИЗВѢСТІЯ.

### Статистическія работы въ Харьковскомъ губерномъ земствѣ.

Вопросъ о собраніи необходимаго для земства статистическаго матеріала былъ поднятъ въ харьковскомъ губерномъ земскомъ собраніи въ созывѣ 1877 года. Собраніе постановило тогда открыть статистическій отдѣлъ при харьковской губернской управѣ. Вслѣдствіе такого постановленія губернская управа образовала комиссію для выработки программы и организаціи статистическаго отдѣла; въ комиссію были приглашены нѣкоторые профессора мѣстнаго университета и другія компетентныя лица. Комиссія, по словамъ мѣстныхъ «Губ. Вѣд.», признала неудобнымъ требующій большихъ затратъ экспедиціонный способъ собранія свѣдѣній, и предпочла наиболѣе отвѣчающій условіямъ способъ записей, т. е. разсылку разнымъ лицамъ и учрежденіямъ вопросныхъ бланковъ, для полученія на нихъ письменныхъ отвѣтовъ. Собраніе разосланныхъ бланковъ и провѣрку ихъ комиссія полагала возложить на агентовъ земскаго страхованія, а профессоръ Сокальскій принялъ на себя трудъ редактировать вопросные бланки и выработать инструкцію для ихъ раздачи и записей на нихъ.

Все предположенія комиссіи были утверждены собраніемъ 1878 года. Относительно программы статистическихъ свѣдѣній, желательныхъ для харьковскаго земства, г. Сокальскій въ заявленіи своемъ говоритъ, что статистическія свѣдѣнія о состояніи землевладѣнія, земледѣлія, промышленности и торговли, которыя предполагаетъ добыть харьковская губернская земская управа для цѣлей сельскаго управленія и программа которыхъ выработана въ двухъ засѣданіяхъ комиссіи при той же управѣ, могутъ быть подраздѣлены, по способу ихъ добыванія, на три разряда: одни изъ нихъ такого рода, что собраніе ихъ можетъ быть сдѣлано путемъ записей и поручено агентамъ по земскому страхованію въ губерніи; другія — могутъ быть добыты управою посредствомъ прямого сношенія съ вѣдомствами, гдѣ таковыя свѣдѣнія накопляются; наконецъ третьи — только экспедиціоннымъ путемъ.

Къ первому разряду г. Сокальскій относитъ свѣдѣнія о землевладѣніи, о состояніи земледѣлія и скотоводства (въ теченіи года), о состоя-

ніи мірських общественных каниталовъ въ сельскихъ обществахъ, а также о количествѣ недопмокъ по платежамъ государственнымъ, земскимъ и общественнымъ. Свѣдѣнія эти могутъ быть добыты путемъ записей. Съ этою цѣлью предполагается раздача заготовленныхъ бланковъ по волостнымъ правленіямъ, въ руки частныхъ владѣльцевъ и въ вѣдомства удѣловъ и государственныхъ имуществъ. Для сбора такихъ свѣдѣній составлены бланки съ приложеніемъ къ нимъ инструкціи по каждой статьѣ требуемыхъ свѣдѣній.

Ко второму разряду относятся свѣдѣнія: 1) о винокуренныхъ и свекло-сахарныхъ заводахъ, которыя могутъ быть добыты изъ акцизнаго вѣдомства, непосредственно отъ самаго управленія, и 2) о количествѣ имѣній: а) заложенныхъ въ банкахъ, б) состоящихъ подъ запрещеніемъ и в) подвергнутыхъ продажѣ для уплаты лежащихъ на нихъ долговъ, т. е. всѣ такія данныя, которыя можно получить путемъ сношенія управы съ земскими банками и нотаріальнымъ вѣдомствомъ.

Къ третьему разряду слѣдуетъ отнести свѣдѣнія: 1) о платѣ за рабочей трудъ въ разныхъ мѣстностяхъ губерніи; 2) объ обмѣнахъ вознагражденія со стороны крестьянъ, натурою или же разными работами, за пользованіе какими либо угодьями; 3) о числѣ лицъ, занятыхъ отхожими промыслами; 4) о числѣ рабочихъ, сроковыхъ, постоянныхъ и поденныхъ, по имѣніямъ землевладѣльцевъ; 5) о торговлѣ на сельскихъ и городскихъ ярмаркахъ; 6) о состояніи запасовъ разнаго рода; 7) о цѣнахъ на продукты разнаго рода; 8) указаніе на обстоятельства, способствовавшія или препятствовавшія ходу торговли въ теченіи года; накопеще 9) свѣдѣнія объ арендованіи земель и ихъ цѣнности, при самыхъ разнообразныхъ условіяхъ пользованія ими и оцѣнки.

Выборъ лицъ, на которыхъ падеть исполненіе труда собрать эти свѣдѣнія — дѣло будущаго. Онъ падеть, безъ сомнѣнія, на людей свѣдущихъ и достаточно подготовленныхъ къ такому сложному дѣлу. Самыя обстоятельства послѣдняго укажутъ имъ путь, какъ собирать необходимыя свѣдѣнія, а опытъ, сдѣланный другими земствами, поможетъ имъ выработать собственную программу. Поэтому г. Сокальскій и не пытался составлять для нихъ ни программы, ни инструкціи.

Имѣя въ виду все сказанное, г. Сокальскій старался составить бланки съ инструкціею къ нимъ только для тѣхъ свѣдѣній, которыя можно добыть путемъ записей и при помощи страховыхъ агентовъ. Съ такою цѣлью всѣ запросы по записямъ сгруппированы имъ на пяти листахъ. Одинъ изъ нихъ предназначается къ раздачѣ по волостямъ для записи въ нихъ свѣдѣній, касающихся сельскихъ обществъ, другіе же листы предназначаются къ распредѣленію ихъ между частными владѣльцами и представителями казеннаго интереса въ уѣздахъ.

На содержаніе статистическаго отдѣла собраніе 1878 года ассигновало 2.100 руб. и сверхъ того по 300 руб. каждому изъ агентовъ страхованія. Со второй половины 1879 года управа приступила къ осуществленію выработанной программы, а съ 1880 года начали въ нее поступать вопросные листы, собранные агентами. Первыми получены были и обработаны листы по сельскимъ обществамъ: Старобѣльскаго, Харьковскаго, Валковскаго и Лебединскаго уѣздовъ. Недавно управою напеча-

таны въ объемистой брошюрѣ свѣдѣнія, добытыя этимъ путемъ изъ четырехъ названныхъ уѣздовъ. Это пока лишь сырой матеріалъ, выводы же и сопоставленія сдѣлаются возможными лишь по окончаніи обработки свѣдѣній по всѣмъ уѣздамъ.

### **Проектъ организаціи статистическихъ работъ Полтавскимъ земствомъ.**

Полтавская губернская управа представила октябрюскому губернскому земскому собранію проектъ организаціи земскихъ статистическихъ работъ въ губерніи. Первоначально предполагено собирать, какъ сообщаютъ въ «Харьковскихъ Губернскихъ Вѣдомостяхъ», статистическія данныя экспедиціоннымъ путемъ черезъ составленіе подворныхъ описей. Въ программѣ собранія статистическихъ данныхъ отведено преимущественное мѣсто описанію способовъ хозяйства и вліянія на нихъ разнаго рода условій. Цѣль этого — получить свѣдѣнія не только о распредѣленіи элементовъ экономическаго производства, но и выяснитъ причины такого распредѣленія, что можетъ впоследствии дать земству основанія для общихъ мѣръ по усиленію сельско-хозяйственной производительности.

Программа собранія статистическихъ данныхъ, выработанная полтавскимъ земствомъ, должна обнимать: 1) экономическіе элементы главной экономической дѣятельности населенія, т. е. сельскаго хозяйства, выяснивъ значеніе земли, капитала и труда, собравъ для сего свѣдѣнія о количествѣ и качествѣ земли, количествѣ скота, орудій, построекъ и работниковъ; 2) главнѣйшія формы, въ которыхъ проявляется сельско-хозяйственная дѣятельность, т. е. существующіе способы хозяйства, и 3) важнѣйшія естественныя условія и общественныя бытовые порядки, ближайшимъ образомъ вліяющіе на экономическую дѣятельность населенія. Для выполненія намѣченныхъ цѣлей составлено четыре программы: 1) подворная перепись сельскаго населенія; 2) описаніе крестьянскаго хозяйства для цѣлаго сельскаго общества; 3) статистическая перепись имѣній съ земельвладѣніемъ выше 50 дес.; 4) описаніе хозяйства въ этихъ имѣніяхъ.

### **Организаціи статистическихъ работъ въ Курскѣ.**

Въ засѣданіи курскаго губернскаго статистическаго комитета, 12-го декабря 1881 года, было постановлено, между прочимъ, перейти съ будущаго 1882 года къ карточному способу собранія данныхъ о движеніи народонаселенія, по примѣру тульскаго губернскаго статистическаго комитета и произвести въ городѣ Курскѣ однодневную перепись. Денью для этой переписи избранъ четвергъ 3-й недѣли Великаго поста, т. е. 25-го февраля текущаго года. На перепись изъ суммъ комитета ассигновано 300 руб. и кромѣ того постановлено просить городскую думу съ своей стороны отпустить также 300 рублей.

Затѣмъ предсѣдатель комитета предложилъ собранію, въ виду суще-



ствованія въ Курскѣ отдѣльнаго земскаго статистическаго отдѣленія, дѣйствія котораго должны быть направлены къ одной цѣли съ дѣйствіями губернскаго статистическаго комитета, поручить секретарю комитета изойти въ соглашеніе съ завѣдывающимъ земскимъ отдѣленіемъ о распределеніи между нимъ и комитетомъ занятій, что и было принято единогласно собраніемъ.

### **Поѣздка генерала Фриде къ верховьямъ Хоргоса.**

Кульджинскій комиссаръ, генералъ Фриде, въ половинѣ октября, совершилъ поѣздку къ верховьямъ рѣки Хоргоса, для изысканій по снабженію водою будущаго города на рѣкѣ Усекѣ.

Обрекогносцировавъ верховья Хоргоса, долины Алмалы, Токуръ-булакъ и Ой-джайлау, генералъ Фриде, какъ сообщаютъ въ «Туркестанскихъ Вѣдомостяхъ», пересѣкъ верховья рѣчекъ: Чажинъ, Чижганъ, Джаманъ-булакъ, Чинкакъ-тасты, Бурханъ до верховья Усека и отсюда спустился на Джаркентъ. Всѣ эти мѣстности не вошли въ съемку топографа Васильева. Здѣсь найдено много земли весьма пригодной для земледѣлія, повсемѣстно сохранившіеся арыки, особенно большіе между Чижганомъ и Усекомъ. Вообще необходима новая хозяйственная съемка. Въ долинахъ Токуръ-булакъ и Ой-джайлау много лѣса; особенно большой лѣсъ въ послѣдней. Городъ на Джаркентѣ планируется, разбивается. Комиссаръ посѣтилъ также озеро Каркульдекъ и уголь Хоргосъ-Или. Глазomѣрный планъ всего уступленнаго намъ китайцами пространства, со включеніемъ съемки г. Васильева, а также планъ города составляется и представленъ будетъ главному начальнику края.

Что касается обрекогносцированнаго угла Хоргосъ-Или, то здѣсь видны арыки изъ Хоргоса, боковые арыки и слѣды хлѣбопашества. Настоящая поѣздка убѣдила комиссара, что на уступленномъ намъ пространствѣ могутъ поселиться не только казаки и таранчинцы, устроившись въ городѣ на р. Усекѣ, но и киргизамъ-суванамъ незачѣмъ будетъ переходить въ Семирѣченскую область. Комиссаръ поручилъ подполковнику Герасимову переговорить объ этомъ съ суванами, по приѣздѣ же чиновника Абрамова условиться съ нимъ о томъ, какъ оросить мѣстность въ низовьяхъ Хоргоса, имѣя въ виду проведеніе арыка изъ Хоргоса на сѣверъ по предгоріямъ.

### **Народное образованіе въ Пруссіи.**

Въ 1873-мъ году въ Пруссіи было 52.000 приходскихъ школъ, въ 1880-мъ году цифра эта увеличилась до 58.000, причемъ въ нихъ ежегодно преподаютъ 40.000 учителей и 17.000 учительницъ. Слѣдовательно въ теченіи шести лѣтъ было основано 6.000 новыхъ приходскихъ школъ.

Въ 1873-мъ году въ Пруссіи насчитывалось 79 учительскихъ семинарій и 3 подобныхъ же женскихъ училища, въ 1879-мъ году было

уже 110 учительскихъ семинаріи и 8 женскихъ училищъ, и еще 6 будутъ открыты въ 1882 году.

Въ 1873-мъ году число молодыхъ людей, готовящихся къ профессурѣ, не превышало 5.000, съ 1880-го года число это возросло уже до 9.400 студентовъ.

### Населеніе Японіи.

По свѣдѣніямъ, полученнымъ Японскимъ министерствомъ внутреннихъ дѣлъ, перепись населенія всѣхъ провинцій Японіи, произведенная 1-го января 1880 года, дала слѣдующіе результаты:

|                              |           |                  |
|------------------------------|-----------|------------------|
| Е. В. Микадо и его семейство | 37        | } 20 м.<br>17 ж. |
| Токіо . . . . .              | 957.121   |                  |
| Осака . . . . .              | 582.668   |                  |
| Кіото . . . . .              | 822.098   |                  |
| Канагава . . . . .           | 757.462   |                  |
| Хіюго . . . . .              | 1.391.928 |                  |
| Нагасаки . . . . .           | 1.190.335 |                  |
| Нингата . . . . .            | 1.546.338 |                  |
| Сантама . . . . .            | 933.955   |                  |
| Чиба . . . . .               | 1.103.292 |                  |
| Ибараки . . . . .            | 894.376   |                  |
| Гумма . . . . .              | 581.556   |                  |
| Точиги . . . . .             | 581.358   |                  |
| Сакаи . . . . .              | 842.112   |                  |
| Міе . . . . .                | 988.201   | (?)              |
| Аичи . . . . .               | 1.303.812 |                  |
| Шидзуока . . . . .           | 970.022   |                  |
| Яманаси . . . . .            | 895.447   |                  |
| Шига . . . . .               | 738.211   |                  |
| Гифу . . . . .               | 839.813   |                  |
| Нагано . . . . .             | 1.000.411 |                  |
| Міяги . . . . .              | 619.120   |                  |
| Фукусима . . . . .           | 808.937   |                  |
| Иватэ . . . . .              | 591.881   |                  |
| Авомори . . . . .            | 475.413   |                  |
| Ямагата . . . . .            | 682.929   |                  |
| Акита . . . . .              | 618.833   |                  |
| Ишикава . . . . .            | 1.833.778 |                  |
| Шимонэ . . . . .             | 1.037.260 |                  |
| Окаяма . . . . .             | 1.000.570 |                  |
| Хиросима . . . . .           | 1.213.152 |                  |
| Ямагучи . . . . .            | 877.614   |                  |
| Вакаяма . . . . .            | 597.728   |                  |
| Эгисиэ . . . . .             | 1.438.895 |                  |

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Кочи . . . . .          | 1.179.247 |
| Фукуока . . . . .       | 1.097.215 |
| Оита . . . . .          | 731.964   |
| Кумамото . . . . .      | 986.695   |
| Кагосима . . . . .      | 1.270.463 |
| Окинава . . . . .       | 310.545   |
| Кайтакуси . . . . .     | 163.355   |
| Огасаварасима . . . . . | 156 (?)   |

|          |            |                          |
|----------|------------|--------------------------|
|          | Всего      | 35.925.313               |
| Изъ нихъ | мужеск. п. | 18.210.500               |
|          | женск. п.  | 17.714.813               |
|          |            | <hr/>                    |
|          |            | 35.925.313 <sup>1)</sup> |

**Замѣтка о статьѣ доктора Дёдерлейнъ объ островѣ Осима.**

Недавно въ 23 и 24 №№ „Mittheilungen der deutschen Gesellschaft für Natur und Völkerkunde Ost-asiens“ была помѣщена статья доктора Дёдерлейнъ объ островѣ Осима: этотъ островъ, самый большой изъ цѣпи острововъ, тянущихся отъ южнаго берега Японіи до восточнаго берега острова Формозы, еще не былъ посѣщаемъ европейцами и потому представляетъ большой научный интересъ. Докторъ Дёдерлейнъ провелъ тамъ шестнадцать дней, изъ которыхъ шесть долженъ былъ просидѣть дома почти въ совершенной темнотѣ, благодаря сильнѣйшему тифону, свирѣпствовавшему вирожденіи этого времени. Описание этого замѣчательнаго явленія природы помѣщено въ «Transactions» Азіатскаго Японскаго общества.

Жители острова принадлежать къ двумъ различнымъ типамъ, изъ которыхъ одинъ чисто японскій, а другой, къ которому принадлежать, повидимому, коренные жители острова, существенно отличается своимъ видомъ отъ народовъ монгольскаго племени; эти послѣдніе гораздо лучше сложены нежели японцы, хотя приблизительно того же роста; лица у нихъ вообще гораздо уже; особенно замѣтно сужается лице къ низу; напротивъ, японцы отличаются широкими лицами и широкими круглыми подбородками, — губы у нихъ тонки, переносица замѣтно вогнута, глаза большіе и правильно поставленные напоминаютъ глаза южно-европейскихъ народовъ. Самая же поразительная особенность въ наружномъ видѣ этого народа это — густые волосы, которые они носятъ распушенными по плечамъ, въ этомъ отношеніи они очень напоминаютъ собою айновъ острововъ Сахалина и Иессо. Языкъ ихъ составляетъ нѣчто среднее между японскимъ языкомъ и нарѣчіемъ народовъ, живущихъ на группѣ Лиу-киу. Обычаи же ихъ совершенно разнятся отъ обычаевъ японцевъ. Женщины татуируютъ себѣ верхнюю часть кисти рукъ до начала ногтей, рисунокъ при этомъ всегда бываетъ одинъ и тотъ же; къ сожа-

<sup>1)</sup> По переписи 1876 года населеніе Японіи составило 34.338.404 человекъ. См. Извѣстія 1880 II. стр. 497.

лѣнью никто не сумѣлъ объяснить происхожденія этого обычая. Когда молодая дѣвушка достигаетъ 13-ти лѣтняго возраста ее подвергаютъ этой операціи, исполняемой всегда людьми, специально этимъ занимающимися.

Замужнія женщины никогда не чернятъ зубовъ, какъ то дѣлаютъ японки, онѣ также не татуируютъ губъ, какъ это практикуется у аиновъ. Жителей на островѣ Осима насчитываютъ до 5.000 душъ. <sup>1)</sup>

Они не поклоняются никакому божеству; у нихъ даже нѣтъ ни храмовъ, ни священниковъ. Каждая семья чтитъ своихъ умершихъ предковъ и въ этомъ заключается вся ихъ религія.

Жизнь на этомъ островѣ могла бы быть очень спокойной, если бы тамъ не было въ большомъ количествѣ чрезвычайно ядовитыхъ змѣй, называемыхъ «габу». Длинною онѣ достигаютъ шести, семи футъ и укушеніе ихъ почти безусловно смертельно; единственнымъ спасеніемъ служитъ отнятіе укушеннаго члена. Японцы избѣгаютъ селиться на этомъ островѣ изъ боязни змѣй; говорятъ, что эти змѣи вплавь догоняютъ въ рѣкахъ угрей, быстро вползаютъ на деревья и подстерегаютъ, спрятавшись въ густой листвѣ, неосторожнаго прохожаго.

Ночью и въ сумерки никто изъ жителей не отважится выйти изъ своей хижины. Одно изъ селеній острова было совершенно покинуто жителями, потому только что вблизи отъ него появилось очень много габу.

Докторъ Дѣдерлейнъ полагаетъ, что островъ Осима по фаунѣ принадлежитъ къ группѣ Лиу-кіу, по этому онъ думаетъ, что граница между двумя большими зоологическими областями, пале-арктической и восточной, лежитъ между этимъ островомъ и Японіей.

### Извѣстія съ Ледовитаго океана.

Трехмачтовое судно «Legal Tender» недавно возвратилось съ мыса Барро, и привезло много интересныхъ свѣдѣній о пароходахъ, плавающихъ въ настоящее время въ Ледовитомъ океанѣ. 20-го августа недалеко отъ мыса Барро «Legal Tender» встрѣтилъ «Томаса Корвина», возвращающагося съ земли Врангеля; всѣ старанія его отыскать слѣды несчастной «Жаннеты» оказались тщетными. За то ему удалось довольно хорошо ознакомиться съ землею Врангеля и намѣтить на картѣ большой заливъ и рѣку на юго-восточной оконечности этой земли.

Извѣстія, получаемыя отъ китоловныхъ судовъ относительно ловли китовъ очень хороши. Киты въ нынѣшнемъ году попадаютъ въ изобиліи.

Въ концѣ іюля мѣсяца текущаго года китоловъ «Daniel Webster» былъ раздавленъ льдами не вдалекѣ отъ мыса Барро. Капитанъ Гиффордъ и весь экипажъ его, за исключеніемъ одного человѣка, затерявагося во льдахъ, былъ спасенъ и принятъ на шкуну «Handy».

Китоловная шкуна «Handy» возвратившаяся въ настоящее время въ

---

<sup>1)</sup> По свѣдѣніямъ 1876 года населеніе острова составляло 4.000 человѣкъ, жившихъ въ шести селеніяхъ.

Санъ-Франциско вышла 4-го августа изъ Ледовитаго океана, 16-го августа она пришла въ заливъ св. Лаврентія, гдѣ въ то время находился русскій корветъ «Стрѣлокъ» нагруженный скотомъ для доставленія на «Роджерсъ». Почти всю остальную часть своего пути шкуна «Handy» принуждена была бороться съ южнымъ вѣтромъ.

Капитанъ Гифордъ сообщаетъ, что во время пребыванія его на мысѣ Барро одинъ изъ береговыхъ чукчей рассказывалъ ему, что по направленію къ востоку онъ видѣлъ разбитое судно и четырехъ бѣлыхъ людей; такъ какъ разговоръ состоялъ изъ знаковъ, то весьма трудно было опредѣлить точный смыслъ его рѣчи, однако судя потому, какъ туземецъ нѣсколько разъ къ ряду ложился на землю, можно было понять, что бѣлые люди или больны или уже мертвы. Этотъ чукча старался также изобразить на песокѣ положеніе разбитаго судна, относительно земли и окружающихъ его льдовъ. Онъ показывалъ, между прочимъ почти совершенно новый котель желтой мѣди, взятый имъ съ этого судна.

Капитанъ Гифордъ хотѣлъ прочитать на днѣ котла имя фабриканта, но оно оказалось уже стертымъ и ему съ трудомъ удалось прочитать лишь адресъ «Waterburg Mass».

«Видъ этого котла» говоритъ капитанъ Гифордъ, «всего болѣе поразила меня, такъ какъ за послѣдніе два года ни одно китоловное судно не заходило въ моря, лежащія около мыса Барро, то нельзя предположить, чтобы котель принадлежалъ кому либо изъ нихъ». Правда, что рассказъ этого туземца весьма похожъ на рассказы чукчей о китоловѣ «Vigilant», даже число бѣлыхъ людей, находящихся на немъ тоже четверо, но мѣсто крушенія этого несчастнаго судна, отстоитъ на такое громадное разстояніе отъ мыса Барро, что трудно предположить чтобы котель могъ быть взятъ съ него.

### Нѣсколько свѣдѣній о Жаннетѣ (25 января 1881).

Считаемъ необходимымъ дополнить свѣдѣнія о «Жаннетѣ», помѣщенные въ 4 выпускѣ Извѣстій за 1881 годъ, въ Отдѣлѣ «Мелкія Извѣстія» стр. 50, новыми свѣдѣніями, полученными въ Петербургѣ письмами и телеграммою изъ Иркутска отъ 20-го января.

По словамъ лейтенанта Давнентауера «Жаннета» была затерта льдами на сѣверо-западъ отъ Врангелевой земли 6-го сентября 1879 года и провела въ такомъ положеніи 21 мѣсяць.

12-го іюня 1881 года, находясь подъ 77°15' сѣверной широты и 157° восточной долготы, приблизительно въ 900 верстахъ къ сѣверо-востоку отъ устья Лены, «Жаннета» была раздавлена льдами. Оставивъ корабль экспедиція пошла сначала пѣшкомъ по льду, затѣмъ на трехъ лодкахъ: первую командовалъ де-Лонгъ <sup>1)</sup>, при немъ было 13 матросовъ;

---

<sup>1)</sup> Вмѣстѣ съ де-Лонгомъ на лодкѣ № 1 находились: докторъ Амблеръ, Jerome-Collin, Lindeman, Norog, Erickson, Dressler, Kock, Görtz, Lee, Iver-son, Boyel, Aexia, An-lond.

вторую — лейтенантъ Чиппъ <sup>1)</sup>, съ семью матросами; третьей — старшій механикъ Мельвилъ, съ десятью матросами <sup>2)</sup>. Въ ближайшую же ночь свирѣпствовала страшная буря. Скоро потеряли другъ друга изъ виду. Спаслись, повидимому, только двѣ лодки № 1 и 3. Объ обстоятельствахъ спасенія лодки № 3 уже извѣстно. Лодка № 1 съ де-Лонгомъ и его товарищами прибыла къ устью Лены, какъ это удалось узнать, 17-го сентября. Такъ какъ вслѣдствіе малководья невозможно было приблизиться къ землѣ, то шлюпку бросили и всѣ отправились къ берегу пѣшкомъ. Де-Лонгъ направился нѣсколько къ югу. Команда страшно ослабѣла, вслѣдствіе политѣннаго недостатка провизіи. Де-Лонгъ послалъ двухъ матросовъ Линдемана и Норосъ впередъ искать людей, провизіи. Они шли 15 дней, въ теченіе которыхъ питались кожей отъ сапоговъ, матерією отъ штановъ! Наконецъ 9-го октября они нашли тухлую рыбу въ избушкахъ, покинутыхъ мѣстными промышленниками. Въ избушкахъ-то и нашли этихъ матросовъ 27 октября три тулгуса, которые немедленно перевезли совершенно уже ослабѣвшихъ матросовъ въ деревушку Булана.

По указаніямъ этихъ матросовъ для отысканія де-Лонга были разсланы во всѣ стороны туземцы, что въ этихъ поискахъ приняли участіе и тѣ изъ членовъ экспедиціи, которые спаслись на лодкѣ № 3, подъ начальствомъ инженера Мельвила, а также и русскія мѣстныя власти. Удалось, наконецъ, напастъ на слѣдъ де-Лонга и его товарищей. Одна изъ партій, отправленная на розыски де-Лонга, наткнувшись на небольшое покинутое туземцами селеніе, нашла въ одной изъ юртъ письмо лейтенанта де-Лонга, помѣченное 28 сентября. Содержаніе письма приблизительно слѣдующее:

„Четырнадцать человѣкъ офицеровъ и команды „Жаннетъ“ прибыли сюда и остановились въ этой хижинѣ въ среду, 28 сентября, послѣ того какъ Лена покрылась льдомъ. Мы направились въ западномъ направленіи. Продовольствія у насъ хватитъ на двое сутокъ. Но мы исполнены надежды и думаемъ, что скоро наступитъ конецъ нашимъ страданіямъ. Всѣ здоровы за исключеніемъ Эриксона, который отморозилъ себѣ пальцы ногъ. Пришлось сдѣлать ему ампутацію. На пути сюда мы, слѣдуя вверхъ по теченію рѣки Лены, оставили письма, гдѣ только могли, въ надеждѣ, что они помогутъ нашимъ друзьямъ отыскать насъ. Де-Лонгъ“.

Кромѣ этого письма найдено въ различныхъ мѣстахъ еще четыре: три письма, написанныя ранѣе только что приведеннаго, т. е. до 28 сентября и одно, написанное позже, именно 29 октября. Въ этомъ послѣднемъ письмѣ де-Лонгъ сообщаетъ о смерти Эриксона и жалуется на недостатокъ провизіи. „Въ качествѣ развѣдчиковъ были отправлены матросы Линдеманъ и Норосъ, которымъ поручено было отыскать какое нибудь

---

<sup>1)</sup> На лодкѣ № 2, провавшей безъ вѣсти, находились, подъ начальствомъ лейтенанта Чиппъ матросы: Durbar, Sweetman, Warten, Johnson, Starg, Chawel, Kuhue.

<sup>2)</sup> На лодкѣ № 3, подъ начальствомъ Мельвила, находились: лейтенанты Danenhower, Cole, Barkett, Newcomb, Beach, Andenbach, Wimron, Maudson, Imonin и Longsing.

селеніе и запастися провіантомъ. Они отправились въ путь 9-го октября, впередъ, куда глаза глядятъ.<sup>1)</sup> Нѣсколько дней спустя въ томъ же направленіи двинулась по ихъ слѣдамъ остальная часть экипажа „Жаннетъ“. 24-го октября въ южномъ направленіи путешественники встрѣтили трехъ туземцевъ. Они казались истощенными отъ голода и всѣ усилія путешественниковъ объясниться съ ними и взять ихъ себѣ въ проводники оказались тщетными. Наконецъ одинъ изъ туземцевъ сдѣлалъ знакъ, что понимаетъ, что отъ него требуется. Онъ пошелъ впередъ; экипажъ послѣдовалъ за нимъ. Черезъ нѣсколько времени онъ привелъ ихъ къ селенію. Жителей тамъ не было, но найдено немного провизіи, въ особенности сала сѣвернаго оленя и рыбы. Немного спустя путешественники встрѣтили нѣсколькихъ туземцевъ, по жестамъ которыхъ можно было понять, что они видѣли матросовъ Линдемана и Норосъ въ окрестностяхъ этого селенія. Поиски пропавшаго безъ вѣсти авангарда продолжались до 29-го октября. Въ этотъ день найдены ихъ слѣды въ пустынномъ мѣстѣ въ недалекомъ разстояніи отъ берега Лени. Поиски продолжались, но безуспѣшно, такъ какъ туземцы устали и отказались принимать дальнѣйшее въ нихъ участіе.“ Де-Лонгъ заканчиваетъ это письмо восклицаніемъ: Ахъ! какъ было бы пріятно увидѣть идущихъ къ намъ на помощь русскихъ!

Такимъ образомъ лишь какое-то непонятное, печальное стеченіе обстоятельствъ помѣшало лейтенанту де-Лонгу и его спутникамъ идти по слѣдамъ посланныхъ ими впередъ матросовъ Линдемана и Норосъ и подобно имъ присоединиться къ партіи Мельвила и, слѣдовательно, избѣжать опасности. Впрочемъ изъ сопоставленія чиселъ, приведенныхъ выше, очевидно что обѣ партіи — де-Лонгъ съ товарищами съ одной стороны и Мельвилъ съ своими спутниками и съ русскими съ другой стороны, уже очень близки другъ отъ друга. Это даетъ возможность не отчаиваться въ судьбѣ де-Лонга и надѣяться на то что онъ будетъ скоро отысканъ, если только найдетъ средства для пропитанія и поддержанія жизни.

**Новыя Американскія владѣнія.** Недавно въ Санъ-Франциско получены письма корреспондента газеты «Herald», писанныя имъ съ парохода Корвинъ.

Онъ сообщаетъ, что, къ сожалѣнію, Корвинъ нигдѣ на своемъ пути не находилъ ни малѣйшихъ слѣдовъ «Жаннетъ»; но, за то, ему удалось высадить свой экипажъ на землю Врангеля и капитанъ Гуперъ объявилъ эту землю владѣніями Американскихъ Соединенныхъ Штатовъ.

12-го августа новаго стила Корвинъ подошелъ къ берегамъ Врангелевой земли на разстояніи полумили отъ берега, пробивая себѣ путь между густыми массами льда: ближе къ берегу море мѣстами было свободно, что

---

<sup>1)</sup> Выше уже сказано что эти два матроса благополучно присоединились къ партіи Мельвила.

и дало возможность экспедиціи высадиться на берег и приступить къ поднятію Американскаго флага; г. Рейнольдсъ прикрѣпилъ его къ высокому шесту, который въ свою очередь былъ вкопанъ между береговыми скалами; къ этому же шесту была прикрѣплена бутылка, въ которую вложили описаніе пребыванія на землѣ Врангеля и затѣмъ оловянный цилиндръ, въ который вложили нумеръ New York Herald'a отъ 22-го марта.

Когда флагъ былъ окончательно укрѣпленъ, ему отсалютовали съ лубы Корвина и въ то же время всѣ члены экспедиціи три раза громко прокричали «ура!» Если предположить, что экспедиція «Жаннетты» не высаживалась на землѣ Врангеля, то капитанъ Гуперъ и его спутники суть первые люди, вступившіе на эту землю.

Въ началѣ октября Корвинъ вернулся въ Санъ-Франциско и въ то же, приблизительно, время «Alliance» вернулась въ Галифаксъ, такимъ образомъ одинъ только Роджерсъ остался въ полярныхъ моряхъ.

Капитанъ Роджерса г. Берри основательно осмотрѣлъ землю Врангеля и объѣхалъ на лодкахъ часть ея береговъ.

Со скалистыхъ возвышенностей Врангелевой земли открывается широкій видъ на море, окружающее её со всѣхъ сторонъ и нигдѣ въ этомъ морѣ не было видно слѣдовъ утонувшаго корабля. По изслѣдованію капитана Берри земля Врангеля есть островъ длиною около 60-ти миль.

### Экспедиція братьевъ Краузе.

Временское географическое общество получило телеграмму отъ братьевъ Краузе, въ которой они сообщаютъ о благополучномъ прибытіи своемъ въ Санъ-Франциско съ богатыми коллекціями естественно-историческаго и этнографическаго характера. Эти путешественники изслѣдовали Чукотскій полуостровъ и въ настоящее время намѣреваются провести зиму въ сѣверной части Аляски.

**Международная Африканская ассоціація.** Предсѣдатель международной Африканской ассоціаціи г. Штраухъ извѣщаетъ, что Стэнли, начальникъ экспедиціи изучающей теченіе верхняго Конго, въ концѣ іюля текущаго года отправился на Стэнли-пуль, гдѣ провелъ нѣсколько дней, и, въ теченіи этого времени, опредѣлилъ долготу этой мѣстности. По его вычисленію Стэнли-пуль находится 15<sup>0</sup>47' восточной долготы отъ меридіану Гринвича.

### Новый туннель въ Пиренеяхъ.

Недавно возникъ въ Испаніи грандіозный прое́ктъ прорыть туннель въ Пиренеяхъ для облегченія сообщенія между Франціей и Испаніей. 14 октября король Альфонсъ подписалъ уже законопрое́ктъ, который теперь долженъ быть представленъ на обсужденіе кортесовъ. Въ этомъ законопрое́ктѣ министерство испрашиваетъ себѣ полномочія для начатія



переговоры съ Франціей. Согласно проекту линия желѣзной дороги должна будетъ продолжиться изъ Хуеска, гдѣ она уже существуетъ, черезъ Айербъ, Яка и Канфранкъ до французской границы, перерѣзать Пиренеи около пика д'Аспе и пройти во Францію въ Олоронъ по долигѣ Гавъ д'Олоронъ. Покрытіе расходовъ должно быть поровну распределено между обоими государствами. Съ прорытіемъ туннеля разстояніе между Парижемъ и Мадригомъ сократится на 100 километровъ.

---

## МЕЛКІЯ ИЗВѢСТІЯ.

### Полярныя станціи: Путешествіе лейтенанта Грили на пароходѣ Протеусъ.

Пароходъ Протеусъ, подъ начальствомъ капитана Пайка, совершилъ необыкновенно быструю и удачную поѣздку въ заливъ Лэди Франклинъ, куда онъ отвезилъ экспедицію лейтенанта Грили.

7-го іюля Протеусъ вышелъ изъ гавани Сенъ-Джонъ на Ньюфаундлендѣ, 16-го числа онъ остановился въ Годхавиѣ, на островѣ Диско, гдѣ взялъ къ себѣ на бортъ нѣсколькихъ эскимосовъ съ собаками и санями, затѣмъ на угольныхъ копяхъ въ Ритенбенкѣ къ экспедиціи присоединились натуралисты г. Клэй и Пэви, которые участвовали въ неудавшейся экспедиціи Хаугета на пароходѣ „Гюльнара“ и зимовали въ Диско. Затѣмъ въ Упернавикѣ было приступлено къ приобретенію шубъ, зимнихъ одеждъ, собакъ, саней...

26-го іюля Протеусъ двинулся дальше на сѣверъ, но останавливался на нѣкоторыхъ пунктахъ для осмотра депо предметовъ, оставленныхъ послѣдней англійской полярной экспедиціей въ 1875—76 годахъ, чтобы удостовѣриться годятся ли оставленные въ нихъ продукты къ употребленію, на случай, если экипажъ Протеуса принужденъ будетъ возвращаться на лодкахъ и на саняхъ.

Депо на островахъ Карей, куда Протеусъ прибылъ 1-го августа, было совершенно не тронуто, даже находящаяся при немъ лодка вполне годна для употребленія. На другой день пришли къ островамъ Литльтонъ, гдѣ взяли вещи, оставленные здѣсь сэромъ Алленъ Юнгомъ. Заходили также въ то мѣсто, гдѣ была вторая зимовка одной части несчастнаго экипажа „Polaris.“

Затѣмъ Протеусъ перешелъ къ берегамъ Земли Гринела, гдѣ, находясь на мысѣ Гаусъ депо было найдено совершенно въ порядкѣ. Въ заливѣ Карла Риттера было сооружено еще одно депо съѣстныхъ припасовъ.

5-го августа Протеусъ прибылъ къ мысу Лиеберъ и, слѣдовательно, такимъ образомъ употребилъ на путешествіе отъ Упернавики, самаго сѣ-

\*

вернаго селенія въ Гренландіи, до мѣста назначенія экспедиціи всего 6 дней и 2 часа, при чемъ еще на необходимыя остановки приходится вычесть 32 часа.

Капитанъ Наресъ въ 1876 году прошелъ это же пространство лишь въ 34 дня, съ 22 іюля по 25-е августа, такъ какъ ему пришлось бороться съ льдами.

Капитанъ же Протеусъ безъ малѣйшаго затрудненія прошелъ черезъ Смитъ-зундъ и каналъ Кеннеди, и, повидимому, каналъ Робесона тоже былъ свободенъ отъ льдовъ, такъ что можно было бы достигнуть до самой сѣверной точки, до которой доходилъ въ 1876 году капитанъ Наресъ. Только лишь 8 миль сѣвернѣе мыса Либеръ, въ заливѣ Лэди Франклинь встрѣтились массы льда, которыя принудили Протеусъ идти нѣкоторое время по направленію къ югу и только 12-го августа Протеусъ остановился въ маленькомъ заливѣ Дисковери, который хотя и былъ наполненъ льдомъ, однако выгрузка провизіи и предметовъ, принадлежащихъ экспедиціи, совершилась безъ серьезныхъ затрудненій. 19-го августа Протеусъ пустился въ обратный путь, оставивъ лейтенанта Грили и его товарищей занятыхъ постройкой станціи. Провизія экипажа получила богатый запасъ въ теченіи кратковременной стоянки Протеуса, такъ какъ въ это время были убиты 14 мускусныхъ быковъ и множество птицъ.

На возвратномъ пути Протеусъ встрѣтилъ гораздо болѣе препятствій: еще въ заливѣ Лэди Франклинь, онъ былъ окруженъ льдами, изъ которыхъ ему удалось высвободиться лишь 26-го августа, послѣ осьми дней серьезной борьбы. Остальную часть пути Протеусъ прошелъ совершенно благополучно, несмотря на то, что въ Баффиновомъ заливѣ уже скопилось много льду, и 31-го августа пришелъ въ Годхавнъ а 11 сентября взомель въ гавань Сенъ-Джона на Ньюфаундлендѣ.

### Полярная станція на мысѣ Барро.

Экспедиція лейтенанта Рэй, начальника полярной станціи на мысѣ Барро, отправилась на шкунѣ „Golden Fleese“, и, какъ извѣстно, благополучно достигла мѣста своего назначенія; не смотря на позднее время года, „Golden Fleese“ вышла изъ Санъ-Франциско 18-го іюля и лишь 8-го сентября пришла къ мысу Барро; путешествіе экспедиціи было особенно удачно, благодаря исключительнымъ условіямъ, а именно необыкновенно малому количеству льдовъ въ Беринговомъ проливѣ.

Прибывъ къ мысу Барро, лейтенантъ Рэй занялся выборомъ мѣста для полярной станціи. Всего удобнѣе оказалась мѣстность, лежащая около 8 миль восточнѣе Барро и въ полутора миляхъ разстоянія отъ эскимосской деревни Оогламіе, насчитывающей до 150 душъ жителей, при помощи которыхъ, лейтенанту Рэй удалось весьма быстро перевезти на берегъ всѣ предметы, предназначенные для его полярной станціи. 17-го сентября „Golden Fleese“ пустилась въ обратный путь и 4-го ноября благополучно пришла въ гавань Санъ-Франциско.

### Льды въ Атлантическомъ океанѣ. Экспедиція „Виллемъ Баренцъ.“

Въ теченіи истекшаго 1881 года всѣ путешествія въ Европейской части сѣвернаго океана встрѣчали особенно серьезныя препятствія, вслѣдствіе необыкновеннаго накопленія льдовъ, лежавшихъ въ этомъ году значительно южнѣе, чѣмъ въ предшествовавшіе годы.

По свѣдѣніямъ, собраннымъ въ Тромсѣ отъ китолововъ, на всемъ пространствѣ между 10° и 30° восточной долготы ледъ лежалъ въ маѣ 1881 года значительно южнѣе, чѣмъ это обозначено на картѣ полярныхъ льдовъ Бергауса.

Эти неблагоприятныя условія имѣли особенно важное значеніе для экспедиціи, отправившейся на «Willem Barents».

Докторъ Веберъ, участвовавшій въ экспедиціи въ качествѣ зоолога и врача, сообщаетъ слѣдующія свѣдѣнія относительно плаванія «Willem Barents'a».

7-го мая «Willem Barents» вышелъ изъ Амстердама и направился въ Сѣверный океанъ. Согласно данному ему предписанію, онъ долженъ былъ идти сперва къ Шницбергену, затѣмъ въ началѣ іюля зайти въ Вардѣ и оттуда направиться на востокъ, въ заливъ Диксона и устья Енисея, черезъ Югорскій проливъ; если же тамъ не удастся пройти, то вдоль Маточкинаго шара пройти въ Карское море; если же и тутъ не окажется свободнаго отъ льдовъ моря, то попытаться обогнуть сѣверо-восточную оконечность Новой земли.

Уже 21-го мая «Willem Barents» встрѣтилъ массы неподвижныхъ льдовъ на 67°4' сѣв. шир. и 5°5' вост. долг. и послѣ тщетныхъ усилій подойти къ Шницбергену, онъ 20-го іюня долженъ былъ идти въ Вардѣ, откуда по телеграфу просилъ новыхъ предписаній у своего правительства.

«Получивши предписаніе еще разъ попытаться подойти къ Шницбергену,» пишетъ докторъ Веберъ, «мы оставили Вардѣ и 4-го іюля уже видѣли вершины горъ на Горнзундѣ, а 8-го іюля взошли въ полосу свободнаго моря, шириною около 6-ти миль. Ближе подходить къ Шницбергену было уже некогда, такъ какъ главною цѣлью экспедиціи было путешествіе на востокъ и много времени было уже потрачено на борьбу со льдами.

«19 іюля мы вновь зашли въ Вардѣ и 20-го направились на востокъ. Уже на слѣдующій день мы встрѣтили сплошные льды и нѣкоторое время плыли вдоль нихъ, затѣмъ повернули къ югу, вдоль острова Между-шарскаго и плыли между мелкихъ льдинъ, направляющихся тоже къ югу. Всѣ бухты у береговъ оказались наполненными льдомъ, поэтому мы должны были повернуть обратно, чтобы идти мимо устья Печоры къ Вайгачу; на разстояніи примѣрно 18-ти миль отъ него мы опять остановлены были льдами и направили курсъ на Маточкинъ шаръ, куда и прибыли 8 августа. Проливъ оказался почти свободнымъ отъ льда, но насъ ждало разочарованіе, — восточный выходъ изъ него оказался плотно загроможденнымъ льдами; Карское море, видѣнное нами съ вершины горъ, было тоже совершенно наполнено льдомъ. 15 августа мы оставили Маточкинъ шаръ и пошли на сѣверъ. На 77°15' сѣв. шир.

и 65° вост. долг., мы опять попали въ полосу пловучаго мелкаго льда, сквозь который свободно продвинулись въ восточномъ направленіи, но тѣмъ не менѣе намъ не удалось попасть въ Карское море и вскорѣ массы надвигающагося льда заставили насъ идти по направленію къ юго-западу и югу. 23 августа мы прошли мысъ Маврыкія и соорудили небольшою памятникъ Баренцу на одномъ изъ Оранскихъ острововъ.

«На обратномъ пути мы занимались опредѣленіемъ и нанесеніемъ на карту линіи неподвижныхъ льдовъ. Путь къ землѣ Франца Іосифа и землѣ короля Карла былъ совершенно загроможденъ. Самая сѣверная достигнутая нами точка находилась подъ 78°10' сѣверной широты на 55°53' восточной долготы.

«23 сентября мы прибыли въ Гамерфестъ и 27 направилсь въ Амстердамъ, куда пришли лишь черезъ мѣсяць, 26 октября, по случаю сильныхъ бурь, задержавшихъ насъ въ морѣ. Экспедиція собрала во время драгировокъ значительную зоологическую коллекцію, кромѣ того, во время пути велся подробный метеорологическій дневникъ и дѣлались постоянныя измѣренія температуры воздуха и воды.

**Плаванье пароходовъ «Луиза» и «Дальманъ».** По нѣкоторымъ другимъ свѣдѣніямъ Карское море было въ 1881-мъ году менѣе чѣмъ въ другіе годы наполнено льдами. Норвежскіе китоловы жалуются на сравнительно небольшую добычу и приписываютъ это недостатку льдовъ. Оба парохода барона Кноопа «Луиза», подъ начальствомъ капитана Бурмейстера, и «Дальманъ», подъ командой капитана Дальмана, благополучно прошли Карскій проливъ и Карское море и въ августѣ вошли въ устья Енисея. Пароходъ «Дальманъ» пошелъ вверхъ по рѣкѣ до Енисейска а «Луиза», на которой находился графъ Вальдбургъ Цейль, послѣ непродолжительнаго пребыванія въ Карскомъ морѣ вновь прошла черезъ Карскія Ворота и 19-го сентября пришла въ Гамерфестъ, а 29-го вернулась въ Бремергафенъ.

**Плаванье китоловнаго судна «Arctic», капитана Адамса.** Плаванье парохода «Arctic», принадлежащаго къ китоловному флоту въ Дунди и уже извѣстнаго своими предыдущими плаваніями въ полярныхъ моряхъ, представляетъ въ 1881-мъ году много интереснаго.

Уже въ 1872-мъ году капитанъ Адамсъ открылъ проливы Адмиралтейства и Эклипсъ и такимъ образомъ содѣйствовалъ исправленію картъ этихъ мѣстностей.

Въ 1873-мъ году онъ дважды проникалъ въ проливъ Принца-Регента и тамъ посѣтилъ мѣста зимовокъ прежнихъ экспедицій. Въ этихъ же мѣстахъ онъ принялъ на свой корабль нѣсколько человекъ изъ участниковъ экспедиціи Полярисъ, которые на лодкахъ шли изъ пролива Смита къ берегамъ Гренландіи.

Въ прошедшемъ 1881-мъ году «Arctic» посѣтилъ заливъ Мельвила, который, уже въ началѣ іюня, оказался почти свободнымъ отъ льдовъ,

вѣроятно благодаря господствовавшимъ восточнымъ вѣтрамъ, поэтому «Arctic» свободно перешелъ къ мысу Горсбургу, куда прибылъ 8-го юни. Приливъ Ланкастера и Джонса оказались еще покрытыми льдомъ, но 12-го юни сильная буря съ западнымъ вѣтромъ взломала ледъ и дала возможность пройти проливъ Ланкастерскій и войти въ проливъ Принца-Регента, гдѣ капитанъ Адамсъ занялся ловлею китовъ. Поймавши 8 китовъ, «Arctic» двинулся, 1-го августа, въ проливъ Барро, гдѣ выдержалъ страшную борьбу съ бурей и льдами, но 8-го августа благополучно подошелъ къ острову, гдѣ зимовали въ 1845—46 годахъ Эребусъ и Терроръ. Памятникъ, воздвигнутый тамъ Франклину, а также могилы пяти умершихъ тамъ людей найдены въ цѣлости, но домъ, построенный капитаномъ Саундерсомъ въ 1850 году и который уже въ 1875-мъ году былъ найденъ экспедиціей Алленъ-Юнга нѣсколько попорченнымъ, въ настоящее время совершенно разрушенъ, и находящаяся тамъ провизія расхищена бѣлыми медвѣдями; изъ пяти лодокъ, оставленныхъ тамъ, только двѣ послѣ небольшихъ починокъ могутъ еще быть употребляемы. Затѣмъ «Arctic» двинулся на сѣверъ, по каналу Веллингтона, гдѣ ледъ громоздился отъ 8-ми до 14-ти футовъ надъ поверхностью воды; потомъ повернулъ на югъ въ проливъ Беллота, который оказался настолько свободнымъ отъ льда, что капитанъ Адамсъ по этому поводу высказываетъ предположеніе—не здѣсь ли исконный сѣверо-западный проходъ.

Продолжать еще далѣе смѣлаю свою рекогносцировку капитанъ Адамсъ не рѣшился, не имѣя вовсе подробной карты этихъ морей, и возвратился въ проливъ Принца-Регента.

Продолжая свою охоту на китовъ «Arctic» вошелъ въ заливъ Боттиа, гдѣ ему пришлось выдержать бурю, кромѣ того настали сильные туманы, во время которыхъ «Arctic» вошелъ въ проливъ Гекла.

Во время пребыванія въ этомъ проливѣ капитанъ Адамсъ встрѣтилъ эскимоса, сообщившаго ему весьма любопытный рассказъ о встрѣчѣ своей съ тремя бѣлыми. Эскимосъ этотъ изъ селенія Иглуликъ, расположеннаго на берегу пролива, бывши еще мальчикомъ постоянно сопровождалъ отца своего на охоту; однажды они встрѣтили трехъ бѣлыхъ людей, совершенно измученныхъ голодомъ и усталостью; люди эти сообщили имъ, что они послѣдніе, оставшіеся въ живыхъ, изъ числа 17-ти человекъ англичанъ, покинувшихъ свои корабли далеко на западѣ.

Разсказывавшій это эскимосъ оказался настолько образованнымъ, что сумѣлъ указать на картѣ то именно мѣсто полуострова Мельвиля, гдѣ произошла ихъ встрѣча. Одинъ изъ трехъ бѣлыхъ былъ «англукъ» т. е. великій начальникъ, къ которому его товарищи относились съ особеннымъ почтеніемъ, но великій начальникъ вскорѣ умеръ, спутники же его прожили нѣкоторое время въ хижинѣ эскимоса, но все хворали и грустили, и наконецъ тоже умерли. Эскимосы похоронили ихъ, согласно своему обычаю со всѣми принадлежавшими имъ предметами.

Можно предполагать, на основаніи этого разсказа, что трое бѣлыхъ людей были изъ числа членовъ несчастной экспедиціи Франклина, а великій начальникъ, могъ быть, или капитанъ Крозьеръ или капитанъ Эребуса Фицъ-Джемсъ.

**Пароходъ «Eira».** О судьбѣ экспедиціи Лей Смита капитанъ китоловного судна г. Изакенъ сообщаетъ, что 30-го іюля видѣлъ Ейру въ Маточьиномъ шарѣ, спустя три дня онъ опять увидалъ ее возвращающуюся на югъ, вѣроятно потому что она не нашла свободнаго прохода вдоль береговъ Новой земли. Черезъ нѣсколько времени капитанъ Изакенъ еще разъ увидѣлъ Ейру около Гаазеланда.

Надѣются что Ейра благополучно достигла, открытаго ею въ прошлое путешествіе залива Ейры, на землѣ Франца Іосифа, гдѣ и проведетъ зиму. Провіантъ у нея запасенъ на 18 мѣсяцевъ а самыхъ необходимыхъ предметовъ хватитъ года на два.

Тѣмъ не менѣе судьба Ейры и находящихся на ней смѣлыхъ путешественниковъ возбуждаетъ понятное безпокойство. Депутація отъ англійскаго географическаго Общества совместно съ друзьями и родными Лей Смита вошли въ переговоры съ англійскимъ адмиралтействомъ о снаряженіи экспедиціи для отысканія Ейры и подавіи помощи находящимся на ней путешественникамъ.

**Новая экспедиція барона Норденшѣльда въ Ледовитый Океанъ.** Въ настоящее время баронъ Норденшѣльдъ предполагаетъ заняться снаряженіемъ новой экспедиціи, имѣющей начать свою дѣятельность въ 1884-мъ году.

Предполагается, между прочимъ, построить корабль, специально приспособленный для этой цѣли. Экспедиція будетъ состоять изъ двухъ частей, изъ которыхъ одна отправится сухимъ путемъ и вступитъ на корабль уже на берегу Ледовитаго океана.

Главной цѣлью экспедиціи будетъ изслѣдованіе Сибирскихъ острововъ; средства, необходимыя для ея снаряженія, предполагаютъ получить изъ трехъ источниковъ: одну третьъ всѣхъ расходовъ беретъ на себя король Оскаръ Шведскій, другую — О. Диксонъ. Надѣются что третью часть возьметъ на себя г. Сибириковъ, въ случаѣ же его отказа, будетъ устроена подписка, которая, безъ сомнѣнія, доставитъ довольно крупную сумму.

**Экспедиція Хаугаарда въ Сѣверный Ледовитый Океанъ.** Одинъ изъ участниковъ знаменитой экспедиціи барона Норденшѣльда, лейтенантъ датскаго флота Хаугаардъ, собирается ѣхать въ Ледовитый океанъ, гдѣ надѣется проѣхать по пути, намѣченному Вегой. Онъ намѣренъ перезимовать на мысѣ Челюскиномъ и устроить тамъ метеорологическую станцію.

Въ теченіе зимы онъ будетъ совершать поѣздки на саняхъ въ различныхъ направленіяхъ, особенное вниманіе будетъ обращено на Карское море, такъ какъ лейтенантъ Хаугаардъ предполагаетъ что въ немъ во всякое время года должны существовать свободные отъ льдовъ проходы.

**Наибольшая глубина моря.** Американскій военный пароходъ «Tuscaroga» недавно производилъ измѣренія глубины моря въ Тихомъ океанѣ и подѣ 44°55' сѣвер. шир. и 54°36' западной долготы по Парижскому меридиану, нашелъ глубину въ 8.513 метровъ. Эта страшная глубина превосходитъ всѣ самыя высокія горы земли, кромѣ трехъ высочайшихъ точекъ Гималайскаго хребта.

**Путешествіе чл. с. А. Э. Регеля** (изъ письма его къ Э. Л. Регелю). *Сурханъ, на юго-востокъ отъ Ширабада въ Бухаръ. 29 октября 1881.* Сіжу въ юртѣ Узбека на своей походной постели; полъ устланъ войлоками, столомъ служить мнѣ мой походный сартскій чемоданъ; на немъ въ настоящую минуту поставленъ чай, дыни, засахаренныя фисташки и миндаль, и нѣсколько ломтей хлѣба, который исключительно для меня печется безъ кунжутнаго масла.

Обѣдъ мой состоитъ постоянно изъ пшлага, — это рисъ, смѣшанный съ мясомъ и лукомъ и приготовленный на бараньемъ салѣ, затѣмъ дается жареная курица, иногда перепелка или сѣрая куропатка; десертомъ служитъ опять вареный рисъ. Все это подается мнѣ чрезвычайно радушно, но для европейскаго желудка уже слишкомъ не вкусно приготовлено. Къ сожалѣнію нельзя даже пользоваться прекрасными здѣшними фруктами, такъ какъ здѣсь отъ нихъ дѣлается разстройство желудка и лихорадка.

Здѣсь все кругомъ меня имѣетъ совершенно восточный характеръ: вдали передъ моими глазами виднѣются развалины минарета времени Тамерлана, кругомъ камыши, кусты мимозъ и Erianthus. По ночамъ слышится вой шакаловъ а рано по утру начинаютъ кричать фазаны.

Живу я у гостепріимнаго Манамъ-баши, то-есть у главнаго адъютанта Бухарскаго эмира. Во время моего путешествія, начиная съ Зеравшана черезъ Каратегинъ и Дарвазъ, я начертилъ небольшую карту для мѣстности и собралъ коллекцію сѣмянъ и богатый гербарій.

Между прочимъ у меня есть сѣмена нѣкоторыхъ мимозъ, Astragalus, Incarvillea Olgaе, Lathyrus, замѣчательный своимъ необыкновенно крупнымъ цвѣткомъ, Prunus Lonicera turkestanica, разные Amygdalus, Celtis, Celastrus, Cissus и т. д.

Изъ луковичныхъ растений я досталъ еще вовсе не извѣстныя разновидности, на примѣръ множество Tulipa и Colchicum. Сбралъ кусочки деревъ и предметы изъ растительныхъ тканей для музея Ботаническаго сада. Для Географическаго Общества у меня есть петрографическая коллекція, которую я вѣроятно привезу самъ будущей осенью.

Весной я думаю совершить путешествіе на югъ отъ Гиссара, такъ какъ тамъ находится еще совершенно неизвѣстныя горныя кряжи.

*19-го ноября, Гузаръ въ Бухаръ (къ югу отъ Самарканды).* Совершенно неожиданное обстоятельство помѣшало мнѣ вернуться черезъ Бухару и заставило остановиться здѣсь, а именно церемонія объѣма подарковъ; я долженъ былъ послать своего человѣка въ Самаркандъ для покупки подарка нашему Бухарскому провожатому.



Собраны интересныя коллекціи пресмыкающихся; добытъ, между прочимъ, одну кажется новую антилопу съ кривыми рогами, одного аргали, шакала, гіену, корсака, нѣсколько экземпляровъ изъ кошачьихъ; затѣмъ везу еще много интереснаго по части древностей, какъ напримѣръ, точеные камни, греческія монеты и такъ далѣе.

**Этнографическій конгрессъ въ Швейцаріи.** Весною 1882 года будетъ открытъ въ Женевѣ второй международный этнографическій конгрессъ.

Конгрессъ займется рассмотрѣніемъ и разработкой вопросовъ по всѣмъ отраслямъ этнографіи, какъ-то:

*Отдѣлъ I. Этногенія:* происхожденіе и переселеніе народовъ.

*Отдѣлъ II. Этнологія:* развитіе народности по вліяніямъ среды, географическаго положенія, климата, питанія.

*Отдѣлъ III. Описательная этнографія:* группировка по національностямъ на всемъ земномъ шарѣ.

*Отдѣлъ IV. Этнографія теоретическая:* объ условіяхъ развитія національности.

*Отдѣлъ V. Нравы и обычаи народовъ.*

*Отдѣлъ VI. Этнографія политическая:* на какихъ основаніяхъ развивается политическое существованіе народа. Какія побудительныя причины заставляютъ нѣсколько націй группироваться около одного центра, составляя, такимъ образомъ, государство, или, наоборотъ, заставляютъ ихъ дробиться на мелкія, независимыя другъ отъ друга народности.

*Отдѣлъ VII. Международное право:* сравнительное изученіе законовъ разныхъ націй съ этнографической точки зрѣнія.

### **Антропологическія изслѣдованія В. М. Флоринскаго.**

Казанскій корреспондентъ «Новаго Времени» сообщаетъ, что въ одномъ изъ послѣднихъ засѣданій казанскаго Общества археологій, исторіи и этнографіи, профессоръ В. М. Флоринскій высказалъ новый взглядъ на значеніе сибирскихъ кургановъ, приписывая ихъ вѣкогда обитавшимъ здѣсь славянамъ.

При неоднократныхъ поѣздкахъ по Сибири, Оренбургскому краю и югу Россіи, профессоръ Флоринскій имѣлъ случай познакомиться съ курганами во всѣхъ этихъ мѣстностяхъ, сравнивать ихъ между собой и изучать въ музеяхъ и частныхъ коллекціяхъ предметы, находимые при раскопкахъ кургановъ. При этомъ оказалось, что южно-русскіе и сибирскіе курганы имѣютъ полное тождество. Характерныя ихъ черты состоятъ въ слѣдующемъ: 1) по наружному виду они бывають двухъ родовъ: круглые или конусообразные, отъ 5 до 10-ти сажень вышины (царскія могилы), и продолговатые, въ видѣ опрокинутой лодки; 2) эти послѣдніе всегда обращены переднимъ конусомъ на сѣверо-востокъ и расположены группами отъ 5 до 15-ти на одномъ мѣстѣ, въ нѣсколькихъ сажняхъ разстоянія другъ отъ друга. Издали такія группы имѣютъ видъ

правильно выстроенной деревни. При больших группах иногда встречается по одному царскому кургану, стоящему въ нѣкоторомъ отдаленіи отъ прочихъ и рѣзко отличающемся своею величиной и формой. Вообще всѣ курганы насыпаны на возвышенностяхъ, открытыхъ мѣстахъ, на увалахъ и гривахъ, по берегамъ рѣкъ; 3) всѣ курганы насыпаны, изъ чистаго чернозема, очевидно взятаго не только вблизи ихъ подошвы, но и пополненаго съ поверхности открытой стени. При раскопкѣ могилъ оказывается, что черноземомъ же засыпаны и самыя могилы, въ которыя клали покойника. Употребленіе чернозема, какъ характерный признакъ всѣхъ кургановъ, очевидно связано съ какимъ-либо религиознымъ понятіемъ, или съ особеннымъ уваженіемъ къ черной, плодородной землѣ; 4) на многихъ курганахъ, какъ въ Европейской Россіи, такъ и въ Сибири, были находимы почти тождественныя каменные изваянія въ ростъ человѣка, извѣстныя подъ именемъ каменныхъ бабъ.

Въ Сибири курганы не распространяются сѣвернѣе сибирскаго тракта и западнѣе Шадринскаго уѣзда Пермской губерніи. Богѣ всего ихъ находится въ степи между Тоболомъ и Иртышемъ (уѣзды: Ялуторовскій, Ишимскій, Курганскій, Петропавловскій, восточная часть Шадринскаго), а также по среднему и верхнему теченію Иртыша, по Оми и Тартасу, (въ Барабинской степи), по сѣверному склону Алтая и по долинамъ верхняго Енисея и Абакана. На среднемъ и сѣверномъ Уралѣ и въ степяхъ восточнаго склона Урала (до Шадринска) кургановъ совсѣмъ нѣтъ<sup>1)</sup>. Изъ Курганскаго и Петропавловскаго уѣздовъ они распространяются на Троицкъ, Челябинскъ и въ Оренбургскую губернію, гдѣ непосредственно сливаются съ самарскими, донскими и южно-русскими курганами. Такимъ образомъ, на основаніи географическаго распространенія описываемыхъ памятниковъ, можно въ точности очертить границы той территоріи, которую занималъ народъ, оставившій рѣзкій, неизгладимый слѣдъ своего прежняго существованія. Что же это за народъ? Профессоръ Флоринскій считаетъ его сѣверными т. е. русскими славянами на слѣдующихъ основаніяхъ: 1) Никакая другая народность, обитавшая въ Сибири и Россіи, не имѣла такого погребальнаго обычая. Ни финскія, ни монгольскія племена кургановъ никакихъ не насыпали. Это видно изъ того, что на мѣстѣ исконнаго и нынѣшняго ихъ обитанія (Уралѣ, сѣверѣ Россіи и Сибири) нѣтъ никакого слѣда этихъ памятниковъ. Это лучше всего видно на мѣстѣ нынѣшняго пребыванія башкиръ и вогуловъ (Пермская губернія), которые граничили съ землями славянъ. Точно также нѣтъ слѣдовъ кургановъ по южную сторону Алтая, гдѣ нѣкогда обитали монгольскія племена. 2) Ни у финскихъ, ни у монгольскихъ, ни у тюрскихъ племенъ въ настоящее время не существуетъ никакого слѣда, напоминающаго курганное погребеніе. 3) Такой слѣдъ напротивъ

---

<sup>1)</sup> Въ послѣднее свое путешествіе на Уралъ чл. с. Общества М. В. Малаховъ открылъ группу плоскихъ кургановъ при озерѣ Багаракъ, находящемся въ Екатеринбургскомъ уѣздѣ, вблизи самаго хребта на восточномъ его склонѣ. Произведенная раскопка доставила какъ костяки, такъ и остатки культуры изъ мѣди, кости и камня. *Ред.*

сохранился у славянъ (обычай бросать горсть земли въ могилу). 4) Скифскіе курганы большая часть ученыхъ признаетъ за славянскіе. А такъ какъ они вполнѣ тождественны съ сибирскими, то нѣтъ никакого основанія приписывать ихъ разнымъ народностямъ. 5) Раскопки кургановъ въ Новгородской и Псковской губерніяхъ, давшія доказательства славянскаго ихъ происхожденія, показываютъ, что языческіе славяне дѣйствительно имѣли обычай насыпать курганы.

На основаніи такихъ сопоставленій профессоръ Флоринскій приходитъ къ заключенію, что *исконною родиною русскихъ славянъ была Западная Сибирь*, что во время перваго расселенія арійскихъ племенъ они пришли сюда изъ Средней Азіи не западнымъ, а восточнымъ путемъ, чрезъ Семирѣченскую область, и водворились сначала по Иртышу и сѣверному Алтаю. Переселеніе ихъ въ Европейскую Россію произошло въ первые вѣка христіанской эры, когда сибирскіе или восточные славяне подвѣннее тунновъ были главными участниками великаго переселенія народовъ. Въ числѣ тунновъ (славянъ) были и башкиры, какъ побочная примѣсь, обитавшіе за Ураломъ рядомъ съ славянами. Что число башкиръ было не такъ велико, это видно изъ того, что значительная часть ихъ осталась на прежней родинѣ и обитаютъ тамъ до сихъ поръ.

**Археологическая коллекція М. С. Знаменскаго.** Тобольскія вѣдомости <sup>1)</sup> сообщаютъ, что Сибирскій университетъ обогатился еще новымъ научнымъ вкладомъ. Михаилъ Константиновичъ Сидоровъ, извѣстный ревнитель развитія пароходства, промышленности и торговли на сѣверѣ Имперіи, оказавшій уже значительныя услуги Сибири, принесъ въ даръ музею Сибирскаго университета коллекцію сибирскихъ древностей, приобретенную имъ отъ г. Знаменскаго.

Коллекція древностей собрана М. С. Знаменскимъ при раскопкахъ, имъ произведенныхъ на Чувашскомъ мысу, въ мѣстности, лежащей близъ города Тобольска, на правомъ берегу Иртыша, при устьѣ рѣки Тобола, и имѣющей особое значеніе въ исторіи покоренія Сибири; на этомъ мысу находился Чувашскій городокъ, построенный Кучумомъ. Ермакъ, подвигаясь съ своею дружиною по рѣкѣ Тоболу, остановился близъ этого городища, гдѣ ожидали его Маметкулъ и Кучумъ со всѣми своими силами и здѣсь 26 октября 1581 года, по выраженію лѣтописца, «была сѣча зла—за руки емлюще сѣчахуся»; татары были окончательно разбиты; Кучумъ бѣжалъ, оставивъ свою столицу Искеръ или Сибирь, лежащую въ 18-ти верстахъ отъ города Тобольска, вверхъ по теченію рѣки Иртыша, во власть побѣдителей. Чувашская сѣча навсегда упрочила владычество русскихъ въ Сибири.

При раскопкахъ въ этой мѣстности добыты предметы, относящіеся до періода татарскаго владычества въ Сибири, состоящіе преимущественно изъ костяныхъ издѣлій, стрѣлъ, ножей разнообразныхъ по формѣ, ложекъ, костяныхъ стремлянъ, металлическихъ украшеній, конской сбруи,

<sup>1)</sup> Тобольскія вѣд. № 42.

глиняныхъ чашекъ и т. п. Кромѣ того г. Знаменскимъ сдѣлана была раскопка кургана, лежащаго на лѣвомъ берегу Иртыша, при деревнѣ Савинной, гдѣ найдены предметы, относящіеся къ бронзовому вѣку. Вся коллекція состоитъ изъ 700 предметовъ.

**Работы статистическаго отдѣленія Московской губернской, земской управы, по сообщаемымъ г. Орловымъ свѣдѣніямъ, распадаются на три разряда:**

1. *Собирание элементарныхъ статистическихъ данныхъ, или сырыхъ матеріаловъ.* Задача, исполненіе которой при этомъ имѣется въ виду, заключается въ полученіи подробныхъ свѣдѣній о положеніи каждой хозяйственной единицы, входящей въ составъ уѣзда, и объ общихъ условіяхъ жизни и дѣятельности населенія. Свѣдѣнія собираются по составленной заранѣе программѣ, посредствомъ личнаго наблюденія изучаемыхъ явленій и разспросовъ мѣстныхъ жителей; для этой цѣли служащіе въ статистическомъ отдѣленіи лица обязательно посѣщаютъ всѣ населенныя мѣстности губерніи, т. е. какъ крестьянскія поселенія, такъ частно-владѣльческія усадьбы, промышленныя заведенія, фабрики и проч. Существенною операціею при мѣстномъ изученіи селенія служитъ составленіе подворной переписи, въ которой противъ cadaго домохозяйства отмѣчается: число жилыхъ и нежилыхъ строеній и размѣръ ихъ; семейный составъ, съ показаніемъ числа рабочихъ и нерабочихъ членовъ обоаго пола; количество надѣльной и купленной въ собственность земли и способы ея обработки; количество земли арендуемой и арендныя цѣны; число головъ скота — лошадей, коровъ и мелкаго; число и размѣръ необработываемыхъ полей (запущенныхъ); число наемныхъ рабочихъ, если таковыя имѣются; число грамотныхъ и учащиха мужскаго и женскаго пола; пчеловодство, садоводство и огородничество, если дворъ занимается этими отраслями хозяйства; всѣ земледѣльческіе промыслы всѣхъ рабочихъ членовъ семьи; наконецъ въ графѣ примѣчаній дѣлаются отмѣтки о причинахъ упадка двора, если таковой упадокъ замѣчается. По составленіи подворной переписи, производится путемъ опроса изслѣдованіе общихъ условій цѣлаго селенія, причемъ добываемыя свѣдѣнія записываются въ опредѣленномъ порядкѣ въ особыя, однообразныя для cadaго селенія, бланки. Въ результатѣ изслѣдованія получаютъ подробныя свѣдѣнія о количествѣ всей надѣльной земли и распредѣленіи ея по угодьямъ (эти данныя выписываются изъ владѣнныхъ актовъ); о посѣвахъ и урожаяхъ разныхъ хлѣбовъ за послѣднее пятилѣтіе; о качествахъ почвы и положеніи угодій (черезлопосида, навсія и гористыя мѣста; отношеніе къ землямъ частныхъ владѣльцевъ, положеніе селенія относительно угодій и т. п.), о сравнительномъ состояніи хлѣбонашества до и послѣ 1861 года (измѣненіе въ посѣвахъ и урожаяхъ, въ заростаніи сорными травами, въ выгонахъ и пр.); о родахъ воздѣлываемыхъ растений на поляхъ и усадьбахъ и объ относительной выходности ихъ; о луговодствѣ и среднемъ урожаѣ сѣна; о наймѣ и отдачѣ земель въ аренду; о формахъ владѣнія и пользова-

нія надѣльною и арендованною землею (частость передѣловъ различныхъ угодій; поводы, основанія и способы передѣловъ общихъ и частныхъ, общественныя работы по улучшенію мірской земли, выкупъ и отчужденіе земель и т. п.); о продажныхъ и арендныхъ цѣнахъ на сосѣднія земли; о лѣсоводствѣ, о скотоводствѣ, причѣмъ отмѣчаются надежи скота и причины ихъ; о мѣстныхъ и отхожихъ промыслахъ, съ подробною характеристикою ихъ и съ опредѣленіемъ заработковъ, получаемыхъ отъ нихъ; о мѣстныхъ торговыхъ заведеніяхъ (трактиры, кабаки, лавки, рынки и пр.); объ условіяхъ кредита; объ общественныхъ (мірскихъ) расходахъ и о способахъ раскладки всѣхъ платежей; о растратахъ должностныхъ лицъ и значеніи ихъ; о круговой порукѣ; о мѣстахъ, условіяхъ и способахъ обученія грамотности; объ общественномъ призрѣніи; о пожарахъ и принимаемыхъ противъ нихъ мѣрахъ; о недоимкахъ и причинахъ ихъ накопленія; наконецъ, вписываются разныя другіе факты, характеризующіе бытъ и хозяйство описываемаго селенія. Здѣсь перечислены только общія рубрики, по которымъ собираются свѣдѣнія о селеніяхъ; всѣ же подробности заключаются въ особой программѣ, которую пользуют при собираніи свѣдѣній. Собранныя такимъ образомъ свѣдѣнія, вмѣстѣ съ подворною переписью, даютъ необходимые данныя для хозяйственной характеристики не только цѣлаго селенія, но и cadaго отдѣльнаго двора. Уже сами по себѣ, безъ дальнѣйшей обработки, эти свѣдѣнія имѣютъ большое значеніе для земства, такъ какъ пользуясь ими, управа или собраніе могутъ сдѣлать во всякое время справку, необходимую, напримѣръ, при рѣшеніи вопроса о выдачѣ продовольственныхъ ссудъ, объ устройствѣ школъ, ссудосберегательныхъ товариществъ и проч.

Точно такимъ же способомъ производится подробныя изслѣдованія и частно-владѣльческихъ хозяйствъ, промышленныхъ заведеній, фабрикъ и заводовъ: по каждой изъ этихъ хозяйственныхъ единицъ составляется особая вѣдомость, въ которую заносятся свѣдѣнія, собираемая путемъ мѣстныхъ изслѣдованій. Что касается программъ, по которымъ собираются эти свѣдѣнія, то съ ними можно познакомиться по тѣмъ изданіямъ московскаго губернскаго земства, которыя уже вышли въ свѣтъ.

Кромѣ мѣстныхъ изслѣдованій, земскіе статистики дѣлаютъ выборы разнообразныхъ данныхъ изъ разныхъ документовъ, имѣющихся въ волостныхъ правленіяхъ, уѣздныхъ земскихъ управахъ, въ уѣздныхъ по крестьянскимъ дѣламъ присутствіяхъ, въ нотаріальномъ архивѣ. Изъ различныхъ источниковъ особеннаго вниманія заслуживаютъ: а) *книги сдѣлокъ и договоровъ*, имѣющіяся при каждомъ волостномъ правленіи; въ этихъ книгахъ заключаются превосходныя данныя объ арендныхъ цѣнахъ на земли, о подрядахъ крестьянъ на земледѣльческія работы, о наймахъ въ батраки, о займахъ, о раздѣлахъ семейнаго имущества и многое другое. б) *Книги на записку выдаваемыхъ паспортовъ и свидѣтельствъ*; эти книги также имѣются при волостныхъ правленіяхъ; по нимъ можно опредѣлить число выдаваемыхъ ежегодно письменныхъ видовъ на прожитіе, чѣмъ приблизительно опредѣляется число лицъ, уходящихъ изъ своихъ селеній на заработки (отхожіе промыслы). в) *Ревизскія сказки*, изъ которыхъ выбираются по селеніямъ данныя о числѣ кре-

стьянскаго населенія мужскаго и женскаго пола по X-й ревизіи, а также о числѣ семей и рабочихъ членовъ. г) *Окладныя книги*, изъ которыхъ выписываются всѣ платежи, лежащіе на отдѣльномъ обществѣ, и числящіеся за нимъ недомки. д) *Свѣдѣнія о казенныхъ и удѣльныхъ оброчныхъ статьяхъ*, имѣющіяся въ палатѣ государственныхъ имуществъ и въ удѣльной конторѣ. е) *Актовыя книги* старшаго нотаріуса, изъ которыхъ выбираются свѣдѣнія о переходѣ земель отъ однихъ владѣльцевъ къ другимъ и о продажныхъ цѣнахъ на землю. ж) *Уставныя грамоты и владѣнныя записи*; акты эти хранятся въ губернскомъ по крестьянскимъ дѣламъ присутствіи. з) *Окладныя книги* уѣздныхъ земскихъ управъ. и) *Страховыя отдомости* по обязательному и добровольному страхованію. і) *Конторскія книги*, ведущіяся въ крупныхъ экономіяхъ частныхъ владѣльцевъ. Это главные источники, изъ которыхъ выбираются статистическія свѣдѣнія, но есть масса и другихъ документовъ, дающихъ превосходный статистическій матеріалъ, какъ-то: разные сельскіе приговоры; домашнія условія, заключаемыя при отдачѣ дѣтей въ ученье по извѣстному ремеслу; расчетныя книжки фабричныхъ и ремесленныхъ рабочихъ; дѣла, подлежащія разбирательству уѣздныхъ по крестьянскимъ дѣламъ присутствій и проч.

Выборки, дѣлаемыя изъ разныхъ документовъ, имѣютъ важное значеніе въ томъ отношеніи, что, благодаря имъ, получается возможность проверить свѣдѣнія, собранныя путемъ мѣстныхъ вопросовъ и личныхъ изслѣдованій, документальными данными, устраняющими всякое сомнѣніе въ вѣрности фактовъ.

Какъ видно изъ всего сказаннаго, собираемые статистическимъ отдѣленіемъ матеріалы не представляютъ собою огульныхъ цифръ и среднихъ выводовъ, а являются детальнымъ изображеніемъ хозяйственныхъ единицъ, какъ бы малы они ни были. Метода, основанная на огульныхъ выводахъ и среднихъ числахъ, не можетъ дать для дѣятельности земскихъ учреждений надлежащаго руководства.

Всѣ статистическія данныя собираются лично служащими въ статистическомъ отдѣленіи; были вначалѣ сдѣланы попытки собирать нѣкоторыя данныя черезъ письменные запросы въ *волостныя правленія къ сельскимъ священникамъ и учителямъ*, но эти попытки ровно ни къ чему не повели: на запросы или совсѣмъ не было отвѣтовъ, или получались свѣдѣнія, очевидно, невѣрныя и притомъ, въ высшей степени поверхностныя.

2. *Группировка собранныхъ матеріаловъ* составляетъ второй рядъ работъ, производимыхъ статистическимъ отдѣленіемъ. Всѣ данныя классифицируются по однородному содержанію и составляютъ общіе своды, удобные для практическаго пользованія собраннымъ статистическимъ матеріаломъ. Такіе своды дѣлаются по каждому селенію, волости, уѣзду и по цѣлой губерніи.

При опубликованіи статистическихъ свѣдѣній, какъ и при собираніи ихъ, наблюдается то общее правило, чтобы всякій отмѣченный и констатированный фактъ легко могъ быть проверенъ, а потому данныя сообщаются по сравнительно мелкимъ хозяйственнымъ единицамъ и груп-

памъ, а не въ видѣ только общихъ итоговъ и среднихъ цифръ по цѣлымъ крупнымъ районамъ.

3. *Систематическая разработка собранныхъ и приведенныхъ въ порядокъ статистическихъ матеріаловъ.* Задача этихъ работъ заключается въ статистико-экономическомъ изслѣдованіи условий жизни и дѣятельности населенія губерній, дабы тѣмъ самымъ способствовать къ уясненію хозяйственныхъ пользъ и нуждъ, попеченіе о которыхъ возложено на земскія учрежденія.

4. Наконецъ, какъ было замѣчено выше, на статистическое отдѣленіе возлагается исполненіе различныхъ временныхъ работъ, вызываемыхъ практикою земскаго управленія; такъ, на примѣръ, въ 1878 году поручено было изслѣдованіе болотъ въ Дмитровскомъ уѣздѣ, съ цѣлю осушенія ихъ; въ 1879 году—оцѣнка недвижимыхъ имуществъ въ уѣздныхъ городахъ и посадахъ для уравнительной раскладки казеннаго налога; въ два послѣдніе года—подробное описаніе и оцѣнка всѣхъ фабрикъ и заводовъ въ губерніи для раскладки земскихъ налоговъ.

Изъ краткаго обзора работъ московскаго земскаго статистическаго отдѣленія видно, что до сего времени главная цѣль этихъ работъ состояла въ собираніи и изслѣдованіи данныхъ, характеризующихъ экономическій бытъ населенія губерній и хозяйство, въ обширномъ смыслѣ этого слова. При указанномъ способѣ добыванія статистическихъ свѣдѣній достиженіе этой цѣли представляется возможнымъ и удобнымъ; но, разумѣется, этимъ далеко не рѣшается задача статистики, заключающаяся въ томъ чтобы *постоянно, изъ года въ годъ, слѣдить за известными явленіями жизни, правильно отмѣчать ихъ, наблюдать всѣ измѣненія, подводить имъ итоги и констатировать статистическіе факты не только въ пространствѣ (въ данный моментъ) но-и во времени (статистика по годовымъ и урожайнымъ, цѣны на продукты и т. д.).* Выполненіе этой задачи одними силами земскаго статистическаго учрежденія невозможно; трудно услѣдить своевременно за всѣми текущими явленіями на пространствѣ цѣлой губерніи; тутъ *необходимо участіе самихъ мѣстныхъ жителей,* которые бы возможно чаще и правильнѣе доставляли свѣдѣнія о своей мѣстности въ статистическое учрежденіе, дабы послѣднее ежегодно могло дѣлать отчеты земскому собранію о всемъ, что новаго произошло въ хозяйствѣ губерніи и что заслуживаетъ особеннаго вниманія земскихъ дѣятелей.

Во всякомъ случаѣ, работы, произведенныя московскимъ статистическимъ отдѣленіемъ, не только не противорѣчатъ правильной постановкѣ статистики, но напротивъ, въ значительной степени облегчаютъ дальнѣйшее ея развитіе; чтобы удобнѣе слѣдить за всѣми измѣненіями въ хозяйствѣ, необходимо прежде всего сдѣлать точный инвентарь всему, а этотъ инвентарь и представляютъ собою собранные путемъ мѣстныхъ изслѣдованій и приведенные въ систему статистическіе матеріалы: они должны быть базисомъ для послѣдующихъ статистическихъ обобщеній и выводовъ. Нельзя упускать изъ вида и того обстоятельства, что непосредственныя сношенія населенія съ лицами, производившими мѣстныя статистическія изслѣдованія, дѣйствительнѣе всякихъ циркуляровъ предрасположили населеніе въ пользу статистики; оно стало относиться

съ большимъ довѣріемъ къ статистическимъ работамъ, стало понимать ихъ надлежащее значеніе; работы эти исподоволь потеряли въ глазахъ мѣстныхъ жителей какой-то таинственный смыслъ, который вначалѣ придавался имъ; теперь лица, служащіа въ статистическомъ отдѣленіи, прїѣзжая въ крестьянскія селенія или въ частно-владѣльческіа усадьбы, встрѣчаются въ большинствѣ случаевъ съ полнымъ довѣріемъ, какъ добрые знакомые, которыхъ не считаютъ нужнымъ обманывать и вводить въ заблужденіе. Мало того, многіе крестьяне и частные землевладѣльцы, а равно священники и учителя теперь охотно предлагаютъ свое содѣйствіе въ статистическихъ работахъ, общаая бытъ постоянными корреспондентами статистическаго отдѣленія, тогда какъ въ началѣ, пять лѣтъ тому назадъ, земскихъ статистиковъ въ большинствѣ случаевъ встрѣчали съ недоувѣріемъ и опасеніями. Это обстоятельство даетъ основаніе надѣяться, что въ Московской губерніи возможно теперь же приступить къ осуществленію статистики во всей ея широтѣ, т. е. къ *правильной и постоянной регистраціи текущихъ хозяйственныхъ фактовъ*. Другая благопріятная сторона мѣстныхъ изслѣдованій заключается въ томъ, что земскимъ статистикамъ пришлось ознакомиться, такъ сказать, воочію, со всѣми уголками губерніи и со всѣми мелочами жизни хозяйства населенія, что даетъ возможность производить дальнѣйшую статистическую работу болѣе быстро и производительно.

На тѣхъ же основаніяхъ и по тѣмъ же программамъ, какія приняты въ московскомъ земскомъ статистическомъ отдѣленіи, производится статистическіа работы въ *Тамбовской и Рязанской губерніяхъ*. Въ первой статистическое отдѣленіе при губернской земской управѣ открыто съ 1880 года, во второй—въ текущемъ году. Однообразіе программъ и пріемовъ земскихъ статистическихъ работъ въ высшей степени важно въ томъ отношеніи, что это даетъ возможность сравнивать данныя по нѣсколькимъ губерніямъ и тѣмъ болѣе уяснять различныя условія хозяйственной жизни и дѣятельности населенія. Въ этихъ видахъ было бы желательно установить большее однообразіе въ земскихъ статистическихъ работахъ всѣхъ губерній, въ которыхъ работы эти ведутся.

*Праг. Вѣстн.*

### **Нѣмцы въ Англіи.**

Въ настоящее время въ Лондонѣ, согласно недавно обнаруженнымъ статистическимъ свѣдѣніямъ, находятся не менѣе 100.000 нѣмцевъ, тогда какъ во всей Англіи ихъ до 250000; въ Манчестерѣ ихъ болѣе 60.000, въ Ливерпулѣ болѣе 10.000; нѣмецкіе переселенцы или ихъ сыновья занимаютъ многія высшіа должности; по крайней мѣрѣ одна пятая главныхъ Лондонскихъ торговыхъ домовъ принадлежатъ имъ; кромѣ того, множество молодыхъ нѣмцевъ работаютъ во всѣхъ торговыхъ домахъ и конторахъ въ качествѣ приказчиковъ; довольствуясь сравнительно съ англичанами весьма скромнымъ вознагражденіемъ, они часто получаютъ предпочтеніе.

Далѣе, въ Лондонѣ болѣе нѣмецкихъ булочныхъ, чѣмъ въ Берлинѣ, количество нѣмцевъ-сапожниковъ, портныхъ, парикмахеровъ, достаточно было бы для любого нѣмецкаго города.



Ежедневно получаютъ въ Лондонѣ до 12,500 экземпляровъ нѣмецкихъ журналовъ и кромѣ того въ самомъ Лондонѣ издаются на этомъ языкѣ 4 журнала.

### Народонаселеніе Парижа.

Весьма любопытно познакомиться съ результатами послѣдней переписи въ Парижѣ, произведенной въ концѣ 1881 года; особенно сравнивая ихъ съ цифрами переписи 1876 года.

|                    | 1876 г.   | 1881 г.   |
|--------------------|-----------|-----------|
| 1-й округъ . . . . | 71.898    | 75.390    |
| 2-й > . . . .      | 77.768    | 76.394    |
| 3-й > . . . .      | 90.797    | 94.151    |
| 4-й > . . . .      | 98.293    | 103.760   |
| 5-й > . . . .      | 104.373   | 113.804   |
| 6-й > . . . .      | 97.631    | 97.735    |
| 7-й > . . . .      | 83.672    | 83.386    |
| 8-й > . . . .      | 83.993    | 88.228    |
| 9-й > . . . .      | 715.689   | 122.896   |
| 10-й > . . . .     | 142.964   | 151.718   |
| 11-й > . . . .     | 182.287   | 209.164   |
| 12-й > . . . .     | 93.537    | 102.435   |
| 13-й > . . . .     | 72.203    | 92.221    |
| 14-й > . . . .     | 75.427    | 91.713    |
| 15-й > . . . .     | 72.579    | 100.348   |
| 16-й > . . . .     | 51.299    | 60.702    |
| 17-й > . . . .     | 116.682   | 143.817   |
| 18-й > . . . .     | 153.264   | 177.318   |
| 19-й > . . . .     | 98.367    | 116.772   |
| 20-й > . . . .     | 100.083   | 123.978   |
| Всего . . . .      | 1.988.806 | 2.225.910 |

### Народонаселеніе Амстердама.

Въ теченіи 1881 года населеніе этого города увеличилось на 9.000 жителей: въ настоящее время количество населенія Амстердама равняется 336.000.

Въ теченіе того же 1881 года выстроено 700 новыхъ домовъ.

### Новая комета.

18-го марта нов. ст. открыта астрономомъ Уельсомъ новая комета, которая принадлежитъ къ числу особенно большихъ и представляетъ собою явленіе весьма рѣдкое. Астрономы Европы и Америки слѣдятъ за ея движеніемъ съ большимъ интересомъ. Почти весь послѣдній выпускъ

журнала *Astronomische Nachrichten*, именно *Extrablatt* къ № 2425—26 посвященъ этой кометѣ. Въ немъ помѣщены наблюденія д-ра Вейнекъ въ Лейпцигѣ, д-ра Л. де Балль на обсерваторіи въ Боткампѣ, д-ра Блока въ Одессѣ, П. Таккини въ Римѣ, д-ра М. В. Мейера въ Женевѣ, Г. Дюнера въ Лундѣ, а также вычисленія гг. Опенгейма и Крейца въ Вѣнѣ. Изъ наблюденій 19-го, 23-го и 28-го марта нов. ст. д-ру Крейцу удалось вычислить орбиту кометы:

$$\begin{aligned}
 T &= 1882 \text{ іюня } 8. 43114 \text{ ср. вр.} \\
 \pi &= 55^\circ 51' 13''_7 \\
 \lambda &= 203^\circ 48' 43''_6 \\
 i &= 73^\circ 3' 57''_9 \\
 lq &= 8.638524 \\
 d\lambda &= -1''_3 \\
 d\beta &= -3''_0
 \end{aligned}
 \left. \vphantom{\begin{aligned} T \\ \pi \\ \lambda \\ i \\ lq \\ d\lambda \\ d\beta \end{aligned}} \right\} \text{ ср. равнов. 1822.}$$

По этимъ даннымъ видно что комета приблизится къ солнцу на 0.04, т. е. на  $\frac{1}{25}$  часть среднего разстоянія отъ земли до солнца.

|                 | $\alpha$                                        | $\delta$    | лог. $\rho$ | лог. $r$ | Сила свѣта. |
|-----------------|-------------------------------------------------|-------------|-------------|----------|-------------|
| Марта 20 . . .  | 17 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 54 <sup>s</sup> | + 38° 49'.6 | 0.2344      | 0.3008   | 1.0         |
| » 28 . . .      | 18 10 8                                         | 38 28.7     | 0.1867      | 0.2695   | 1.5         |
| Апрѣля 5 . . .  | 18 27 1                                         | 44 5.3      | 0.1871      | 0.2347   | 2.3         |
| » 13 . . .      | 18 48 57                                        | 50 48.6     | 0.0868      | 0.1950   | 3.3         |
| » 21 . . .      | 19 21 38                                        | 58 40.6     | -0.0378     | 0.1491   | 5.1         |
| » 29 . . .      | 20 21 22                                        | 67 14.1     | 9.9936      | 0.0945   | 8.1         |
| Мая 7 . . .     | 22 34 4                                         | 73 54.4     | 9.9588      | 0.0275   | 13.0        |
| » 15 . . .      | 1 49 38                                         | 71 38.0     | 9.9391      | 9.9406   | 21.3        |
| » 23 . . .      | 3 37 17                                         | 60 19.7     | 9.9388      | 9.8168   | 37.5        |
| » 31 . . .      | 4 23 34                                         | 45 1.1      | 9.9626      | 9.6006   | 91.0        |
| Іюня 6 . . .    | 4 44 29                                         | 29 51.3     | 0.0033      | 9.1459   | 612.3       |
| » 8 . . .       | 5 3 20                                          | 21 14.3     | 0.0178      | 8.6422   | 5824.3      |
| » 10 . . .      | 5 45 55                                         | 18 48.7     | 9.9899      | 9.1682   | 587.5       |
| » 16 . . .      | 7 20 2                                          | 20 35.0     | 9.9634      | 9.6039   | 32.3        |
| » 24 . . .      | 8 57 48                                         | 18 43.4     | 9.9964      | 9.8194   | 18.6        |
| Іюля 2 . . .    | 10 5 25                                         | 16 35.0     | 0.0650      | 9.9424   | 11.3        |
| » 10 . . .      | 10 51 28                                        | 14 20.3     | 0.1371      | 0.0288   | 5.7         |
| » 18 . . .      | 11 24 28                                        | 12 20.6     | 0.2034      | 0.0956   | 3.1         |
| » 26 . . .      | 11 50 21                                        | 10 37.6     | 0.2620      | 0.1499   | 1.3         |
| Августа 3 . . . | 12 9 53                                         | 9 8.1       | 0.3133      | 0.1957   | 1.3         |
| » 11 . . .      | 12 23 19                                        | + 7 50.1    | 0.3576      | 0.2363   | 0.3         |

Комета Уэльса находится въ настоящее время къ сѣверу отъ яркой звѣзды Лиры (Вега), въ созвѣздіи Дракона. Изъ приведенной таблицы видно что комета, имѣя движеніе къ сѣверо-востоку, дойдетъ до параллели  $71^{\circ}$  и коснется созвѣздія Малой Медвѣдицы. Достигнувъ этой параллели, комета станетъ двигаться къ юго-востоку и къ 8-му іюня нов. ст. будетъ въ соединеніи съ солнцемъ, а затѣмъ перейдетъ въ южное полушаріе. Въ настоящее время комета невидима простому глазу: по яркости она равна звѣздѣ седьмой величины. Но съ каждымъ днемъ яркость ея быстро увеличивается, такъ что уже въ концѣ апрѣля она будетъ, по всей вѣроятности, видна простымъ глазомъ. Въ началѣ мая по нов. ст. она достигнетъ яркости звѣздъ первой величины, т. е. будетъ хорошо видима простымъ глазомъ, а 8-го іюня нов. ст. передъ самымъ прохожденіемъ черезъ перигелій, яркость ея будетъ, по вычисленіямъ д-ра Крейца въ 580 разъ болѣе звѣздъ первой величины. Въ это время будетъ *видна днемъ*, вблизи отъ солнца, простымъ глазомъ. Подобныя явленія весьма рѣдки, и тѣмъ съ большимъ нетерпѣніемъ мы будемъ его ожидать.

---

## МЕЛКІЯ ИЗВѢСТІЯ.

Путешествіе чл. сотр. Л. Э. Регеля (изъ писемъ его къ вице-предсѣдателю и къ секретарю Общества). Подготовка экспедиціи въ Ташкентъ продолжалась до 19-го мая, и было исполнѣ окончено въ Самаркандѣ 15-го іюня. Былъ выбранъ кратчайшій путь въ Гиссарскіе предѣлы, чрезъ Пенджа-кентъ и при этомъ имѣлось въ виду составить ботаническую коллекцію и отправить ее изъ Каратага въ русскіе предѣлы, а послѣ этого рассчитывалось пройти безъ дальнѣйшихъ задержекъ въ мѣста, указанная программю Общества.

Хотя первый періодъ поѣздки, нынѣ оконченный, и требовалъ много времени и былъ сопровождается крайними затрудненіями при проведеніи выюковъ, но за то это вознаграждалось не только богатыми ботаническими результатами, но и вмѣстѣ съ тѣмъ были получены важныя дополненія для топографической картины пройденной пограничной полосы. Дорога экспедиціи пролегла по Фану, Искандеръ-кулю и перевалу Муръ. Въ центрѣ этой мѣстности помѣщается величественная горная гряда, острые пики которой виднѣются уже изъ Самарканда. Къ числу этихъ пиковъ принадлежатъ Куликаланскіе пики и знаменитыя горы Чандара и Бодхана. Съ юга эта гряда ограничена верховьемъ Вору и долиною Саритагъ, за которыми уже начинаются настоящій Гиссарскій хребетъ, а съ сѣвера притокомъ Вору, идущимъ мимо деревни Артуче, плоскогорьемъ Куль-и-каланъ, Пасрутскою рѣчкою, вливающейся въ Фанъ около соединенія Ягнауба съ Искандеръ-дарьєю; къ сѣверу отъ этихъ ложбинъ находятся только незначительныя продолженія Зеравшанскаго хребта, составляющаго рельефную гряду только по другую сторону Фана. Самый замѣчательный отдѣлъ этой ложбины есть урочище Куль-и-каланъ, представляющее нагорную площадь въ 20 верстъ по окружности, на вышинѣ 10.000', занятую пятью прекрасными альпійскими озерами. Пики около Куль-и-калана не образуютъ настоящихъ ледниковъ, только тамъ, гдѣ падаетъ снѣгъ съ высотъ, образовались валы, на подобіе моренъ; прежнія морены продолжаютъ еще по нѣкоторому пространству вдоль притока Вору, питаемаго однимъ притокомъ этихъ озеръ. У подножія пика Бодханы замѣтны такія же полуледниковыя образованія; а вода главнаго притока Пасрутской рѣчки, Сурхаба, имѣетъ такое же сѣровато-бѣлое окрашиваніе какъ это свойственно ледниковой. Установлено существо-

ваніе другого альпійскаго озера, подъ названіемъ Алаудинъ, занимающаго самую средину гряды, къ западу стъ пика Бодханы; если съ этимъ сличить существованіе озера около истока Магіанской рѣки и привести въ сравненіе и Искандеръ-куль, то мы получаемъ картину отдѣльнаго горнаго ландшафта, состоящаго, по видимому, преимущественно изъ известняковъ; около Искандеръ-куля и Фава эти породы содержатъ раковины. Ложбина Пасрутской долины занята песчаниками, въ которыхъ видѣются отпечатки толстыхъ каменныхъ стволовъ деревьевъ. Въ этомъ же отдѣльномъ горномъ ландшафтѣ сосредоточивается интересная растительность, которая не только богаче, чѣмъ въ прочихъ частяхъ Зеравшанскаго бассейна, но и распределена по урочищамъ съ большимъ разнообразіемъ. Лѣсная растительность всего разнообразіе въ средней полосѣ, отъ 4000 до 8000' вышины, здѣсь встрѣчаются клены, яблони, вишни, орѣхъ на равнѣ съ арчею. Верхняя полоса лѣсной растительности, въ которой также преобладаетъ арча, и гдѣ вмѣстѣ съ тѣмъ повсюду распространены ивы, березы, древовидная *Erhedra* и древовидная жимолость, простирается до вышины 10.500' и можетъ быть до 11.000'. Предѣлы растительности простирается гораздо выше предѣла перваго тающаго снѣга. Это заставляетъ сомнѣваться въ показаніяхъ о вышинѣ переваловъ Гиссарскаго хребта. Подъемъ къ Муру, съ обѣихъ сторонъ, идетъ на протяженіи нѣсколькихъ верствъ (5—6) по снѣгу и чрезвычайно крутъ; вершина перевала, находящаяся почти на одинаковой высотѣ съ окружающими пиками, не обладаетъ уже никакою растительностью и можетъ быть близка къ 14000'; аневроиды не дѣйствовали. Замѣчательно большое количество снѣга на южной сторонѣ перевала, если не объяснять это высоту, то остается только объяснить климатическими особенностями Гиссарскаго края, въ которомъ атмосфера тяжелая для дыханія и насыщена туманами, хотя осадковъ не много. Лѣсная растительность южнаго склона весьма богата и похожа на Каратегинскую, замѣчательны особенный видъ вишни съ мелкими плодами, образующій высокія деревья, два вида ясени, древо-видный и кустарный, два вида клена и прекрасныя орѣховыя рощи; травяная растительность менѣе выдающаяся. Дичи много. Гребень состоитъ изъ сѣнита, за тѣмъ между Ходжа-гассаномъ и Хакими помѣщается второй кряжъ, одинаковой высоты, въ которомъ появляется и гранить, затѣмъ замѣняемый снова сѣнитовымъ гнейсомъ и различными славцами, мѣстами напоминающими собою торфь, но содержащими раковины. Предгорья между Хакими и Каратагомъ состоятъ изъ песчаниковъ и представляютъ собою также параллельные кряжи, связанные со вторымъ параллельнымъ кряжемъ; они содержатъ раковины. Въ ложбинѣ между двумя главными кряжами, около Ходжа-гассана, на вышинѣ 8000', находится ложе песчаниковъ съ растительными остатками.

Имѣя въ виду руководствоваться программой Общества, именно изслѣдованіемъ Гиссара, Куляба, сѣверной части Бадахшана примыкающей къ Дарвазу и Рошана и Шугмана, и желая вмѣстѣ съ тѣмъ пополнить работы прошлаго года, я однако поставленъ въ необходимость измѣнить программу касательно очереди ея и идти прежде на Дарвазъ и Шугманъ и оттуда уже на Бадахшанъ, такъ какъ по види-

тому Аванцы еще не были уведомлены о моем приезде, а Бухарскія власти не могут сноситься съ неподвластными имъ владѣніями. Во избѣжаніе замедленія, я направился съ вьюками прямо на Кала-и-хумбъ, а сопутствующій мнѣ топографъ, коллежскій ассесоръ Косяковъ направился черезъ Гиссаръ на Кулябъ, чтобы присоединиться ко мнѣ въ Дарвазѣ. Желая выполнить, такимъ образомъ, всѣ пункты программы я руководствовался слѣдующими соображеніями касательно топографическихъ задачъ экспедиціи (этимъ-же я просилъ руководствоваться и топографа).

Исходя отъ Каратага какъ перваго пункта, гдѣ экспедиція касалась Бухарскихъ владѣній, представляется необходимость дополнить свѣдѣнія о мѣстностяхъ, занимающихъ пространство между бассейнами Сурхаба, Кафирнигана и Вахша. Оказывается, что существуетъ прямой путь изъ Каратага въ Дюшамбе и оттуда къ Норацкому мосту помимо города Файзабада. Кромѣ этой общедоступной дороги существуетъ другой путь, изъ Гиссара къ переправѣ, находящейся южнѣе Норацкаго моста и оттуда непосредственно въ Кулябъ, откуда бухарскій писарь, сопровождавшій прошлагодунюю экспедицію, долженъ былъ пройти въ Гиссаръ въ трое сутокъ. Существуютъ также удобно проходимыя дороги по обоимъ берегамъ Кафирнигана, ведущія изъ Гиссара въ Кобадіанъ, и вѣроятно Лехманская переправа достижима съ этихъ мѣстъ и не заходя въ Кобадіанъ. Слѣдованіе по среднему теченію Кафирнигана пополнитъ наши свѣдѣнія о хребтахъ Баба-тагъ и Гази-Малекъ.

Экспедиція прошлаго года прошла новымъ болѣе удобнымъ путемъ черезъ Денгере, изъ Курганъ-тюбе въ Кулябъ; путь этотъ сѣвернѣе безводнаго Тереклинскаго. Посѣщеніе этихъ мѣстностей и Куляба даетъ возможность опредѣлить положеніе отдѣльныхъ частей Гиндукуша и лежащихъ передъ нимъ предгорій, изъ которыхъ одно извѣстное подъ названіемъ Хазретъ-имама находится на меридіанѣ Куляба.

Величайшій интересъ представляютъ горы, раздѣляющія бассейнъ Малаго-сурхаба отъ бассейна Панджа. — Не оправдалось, чтобы они были соединены между собою экваторіальнымъ хребтомъ, изъ котораго будто-бы происходятъ истоки Малаго Сурхаба. На широтѣ Маминабада, онѣ раздѣлены на нѣсколько параллельныхъ меридіональныхъ хребтовъ, между которыми расположены вершины притока Малаго Сурхаба Ніаба. — Такъ какъ положеніе Куляба опредѣлено астрономически, то подробное нанесеніе маршрутовъ отъ этого города къ Панджу позволитъ проектировать нижнее теченіе этой рѣки. Существуютъ два перевала, изъ которыхъ болѣе трудный южный перевалъ Сихаръ-мура пройденъ экспедиціею прошлаго года, а болѣе легкій сѣверный перевалъ Чаръ-мура, до сихъ поръ неизвѣстенъ; къ обоимъ переваламъ проходятъ черезъ Маминабадъ. Кромѣ того существуетъ прямая дорога изъ переправы Воваракъ на Маминабадъ. Часть долины Панджи пройдена экспедиціею прошлаго года, тѣмъ не менѣе остается опредѣлить въ точности политическія границы Дарваза, заходяція и за лѣвый берегъ Панджа. Пути сообщенія прекращаются на правомъ берегу около Сихара, между тѣмъ какъ тропинки, сопровождающія лѣвый берегъ южнѣе Шикая и Куфти, не прекращаются. Особенно важно доставить правильное понятіе о направ-

леніи Бадахшанскихъ горъ, которыя повидимому идутъ съ юго-запада на сѣверо-востокъ и могутъ быть обозрѣваемы съ перевала, посѣщеннаго г. Смирновымъ, ведущаго изъ Куфти въ Бадахшанскую область Рахъ и съ горъ около Кала-и-хумба.

Средняя часть Дарваза должна представить еще множество важныхъ топографическихъ данныхъ, могущихъ разъяснить отношеніе этой мѣстности къ прилегающимъ къ ней частямъ Каратегина и Памира. Рельефъ этихъ мѣстностей можетъ быть обозрѣваемъ съ перевала Сагридашта, расположеннаго къ сѣверу отъ Кала-и-хумба, особенно съ сѣверной стороны его, расположенной между деревнею Сагридаштъ и Тавильдарою, на Вахшѣ. Начало этой долины называется Вахію, сама же рѣка носить повсемѣстно названіе Вахша, до соединенія съ Сурхабомъ и послѣ него, а Хулясомъ называется только изрѣдка урочище кругомъ крѣпости Чальдары. Особеннаго вниманія достойны тѣ притоки верхняго Вахша, которые граничатъ съ долиною Ванджа, отъ которой они замыкаются громадными горами, нужно было-бы провѣрить, существуетъ-ли дѣйствительно сообщеніе, проходимое для скота къ Ванджи, какъ это указывалъ г. Смирновъ, доставившій топографическія подробности Вахію. Отъ перевала Сагридашта видны по направленію къ верховьямъ Вахша, два громадные горные узла, одинъ близкій къ Ванджи, подъ  $117^{\circ}$ , а другой, около прямаго начала подъ  $150^{\circ}$ , если бы удалось опредѣлить, противъ которой части Мукъ-су находится послѣдній узелъ, то этимъ была-бы дана возможность опредѣлить и относительное положеніе другаго узла; отношенія же этихъ горъ къ Памиру будутъ ясны только тогда, когда удастся обходить съ востока. Маршруты къ Вахшу помогутъ также опредѣлить положеніе Кала-и-хумба.

Прошлогодняя экспедиція показала, что долина Пянджа, выше Кала-и-хумба, начинаая съ устья Ванджа, держится направленія съ востока на западъ. Параллельные кряжи Бадахшанскихъ горъ дошедши до тѣсины Пянджа въ сѣверо-восточномъ направленіи, повидимому имѣютъ такіе же продолженія по другую сторону прорыва, тѣмъ не менѣе остается выяснить рельефъ мѣстности между Дарвазскимъ хребтомъ и Банджью. Англійскія свѣдѣнія говорятъ о сѣверной дорогѣ изъ Шуунана и Ванджа къ Кала-и-хумбу; это становится понятнымъ, если представить себѣ, что параллельно съ долиною Пянджа существуютъ еще горныя тропинки, идущія также съ востока на западъ, только скорѣе можно предположить существованіе такихъ тропинокъ въ тѣхъ же мѣстахъ, гдѣ начинаются небольшіе притоки Пянджа—Хумбоу, Узкарфъ, Хирговать и Харфъ, нежели около начала Ванджа и Вахію. Про дороги изъ Ванджа къ Памиру извѣстно только то, что они ведутъ черезъ громадные ледники, чему въ доказательство служить и бѣловатая краска Ванджской воды, дороги эти по всему вѣроятію пересѣкаютъ начала другихъ водъ, соприкасающихся около Тахта-корума.

О рельефѣ горъ, раздѣляющихъ долину Ванджа отъ долины Акъ-су, до сихъ поръ неизвѣстно ничего; установлено только существованіе перевала изъ деревни Рау къ Язгаламу, расположенному на границѣ Романской территоріи.

Въ Шугнанѣ общій интересъ представляютъ вопросы о величинѣ различныхъ началъ Панджа, о ширинѣ долины, вѣроятно принарожденной къ направлению горъ, болѣе, чѣмъ это показываютъ на картѣ, о томъ существуютъ-ли между этими горами пространства, напоминающія собою Памиръ, какъ это предполагается о пограничной съ Бадахшаномъ области Шивѣ, откуда по предположенію г. Смирнова могли бы быть перевалы къ Раху или Шиваю.

Что касается до сѣверной части Бадахшана, то до сихъ поръ нѣтъ даже свѣдѣній о политическихъ границахъ его и предназначить задачи экспедиціи въ этой странѣ невозможно.

**Исслѣдованіе Сахалина.** (чл.-с. И. С. Полякова). Работы чл.-с. И. С. Полякова на Сахалинѣ уже окончены. Выполнивъ исслѣдованія Александровской и Тымовской долинъ и проведя конецъ зимы и весну 1882 года въ Таранкѣ, при заливѣ Терпѣнія, онъ прошелъ, въ половинѣ іюня, въ Корсаковский постъ съ богатой научной добычей, и этимъ закончивъ порученіе, возложенное на него Географическимъ Обществомъ, приступилъ къ другой части предпріятія, исслѣдованію Восточныхъ прибрежій Тихаго океана, согласно программѣ, данной ему отъ Императорской Академіи Наукъ.

Въ настоящее время свѣдѣнія о послѣднихъ работахъ г. Полякова ограничиваются пока лишь краткою телеграммою и нѣсколькими краткими письмами. Въ непродолжительномъ времени Географическое Общество надѣется получить подробный отчетъ, уже отправленный г. Поляковымъ и составляющій продолженіе очерковъ Александровской и Тымовской долинъ, присланныхъ имъ Обществу въ прошломъ году.

**Антропологическая поѣздка д. чл. Д. Н. Анучина на Кавказъ.** Путешествіе д.-чл. проф. Московскаго университета Д. Н. Анучина на Кавказъ, предпріятое имъ на соединенныя средства Географическаго и Московскаго и Петербургскаго Археологическихъ Обществъ, потому обставленное довольно значительными средствами, имѣло результаты удовлетворительные, хотя и не оправдавшіе вполнѣ надеждъ путешественника. Главною цѣлью поѣздки г. Анучина было отысканіе остатковъ каменнаго періода на Кавказѣ. Къ сожалѣнію многочисленныя раскопки и развѣдки въ пещерахъ и гротахъ не дали никакихъ слѣдовъ каменныхъ орудій. Ему не удалось, равнымъ образомъ, открыть ни одной фабрики кремневыхъ орудій, которыя вообще, по видимому, весьма рѣдки на Кавказѣ. Такъ напримѣръ народъ не знаетъ громовыхъ стрѣлокъ, преданіе о которыхъ такъ распространено въ Европѣ; онѣ извѣстны только на сѣверѣ, на плоскости.



Бурганы и могильники, вообще бѣдные, относятся къ сравнительно поздней эпохѣ и въ нихъ вездѣ встрѣчается желѣзо; притомъ многіе изъ послѣднихъ относятся уже къ магометанской эпохѣ а нѣкоторые, напр. въ окрестностяхъ Дербента — еврейскія.

Другая часть работъ Д. Н. Анучина, именно этнографическая, значительно богаче результатами. Г. Анучинъ собралъ для этнографическихъ наблюденій, записалъ преданія, народныя сказки, повѣрья и т. д.

Всѣ работы г. Анучина составятъ предметъ подробнаго доклада который г. Анучинъ надѣется представить Обществу. Во время своего пребыванія на Кавказѣ г. Анучинъ завязалъ сношенія съ многими изъ болѣе или менѣе образованныхъ туземцевъ изъ разныхъ мѣстностей Дагестана и надѣется получить черезъ нихъ еще новыя матеріалы для дополненія собранныхъ имъ замѣтокъ.

**Поѣздка на Уралъ чл.-с. М. В. Малахова.** Членъ-сотрудникъ М. В. Малаховъ въ теченіи истекшаго лѣта продолжалъ на Уралѣ свои зоо-географическія и антропологическія изслѣдованія. Прибывъ въ половинѣ іюня мѣсяца въ г. Екатеринбургъ, онъ до конца мѣсяца экскурсировалъ въ прилежащихъ окрестностяхъ, причѣмъ посѣтилъ нѣкоторыя доисторическія озерныя стоянки, открытыя въ прошломъ году, гдѣ произвелъ небольшія раскопки, давшія остатки культуры.

Іюль мѣсяцъ былъ проведенъ на горѣ Качканарѣ, совмѣстно съ г. Глинкою, командированнымъ отъ Минералогическаго Общества. Гора Качканаръ, находящаяся въ юго-западномъ углу Верхотурскаго уѣзда, въ вершинахъ рр. Иса и Выи, притоковъ р. Турцъ, возвышается до 3000 фут. Гора простирается почти на десять верстъ съ сѣвера на югъ и имѣеть двѣ массивныя вершины или рога, раздѣленные плоской сѣдловиною. Значительная часть горы покрыта хвойнымъ лѣсомъ (сосна, лиственница, пихта, кедръ и пр.) Главныя же вершины нагромождены изъ угловатыхъ каменныхъ глыбъ, совершенно голыхъ и непокрытыхъ никакой растительностью.

Членъ-сотр. Малаховъ произвелъ рядъ біологическихъ наблюденій и собралъ на Качканарѣ коллекцію растений и насѣкомыхъ; г. Глинка — коллекцію горныхъ породъ, а топографъ снялъ детальный планъ горы и окрестностей. Кромѣ того здѣсь велись наблюденія барометрическія (анероидъ) и термометрическія.

Августъ мѣсяцъ и половину сентября членъ-сотрудникъ Малаховъ экскурсировалъ въ западной части Ирбитскаго уѣзда, въ Екатеринбургскомъ и сѣверной части Троицкаго уѣзда Оренбургской губерніи, во время которыхъ коллектировалъ и произвелъ осмотръ и раскопки доисторическихъ памятниковъ. Наибольшій интересъ представляютъ: доисторическое костыще, открытое близъ г. Ирбита, изслѣдованіе прибрежныхъ поселеній по Айтскому озеру, доставившее интересныя, крупныя орудія изъ сланцевъ и наконецъ открытіе остатковъ культуры доисторическаго человѣка (каменныя и костяныя орудія) въ известковой пещерѣ, близъ Міаскаго завода, въ долинѣ р. Міаса. Изъ остатковъ металли-

ческой эпохи заслуживают вниманія идола, изображенія человѣка и животныхъ, прибрѣтенныхъ въ Верхотурскомъ уѣздѣ и форма для отливки ихъ, добытая близъ озера Багарякъ, въ мѣстахъ доисторической разработки металловъ.

**Этнографическая поѣздка г. Э. Вольтера въ Инфлянтскіе уѣзды Витебской губерніи.** Г. Эдуардъ Вольтеръ, предпринявшій при содѣйствіи Г. О. изученіе латышей католиковъ Витебской губерніи, исполнилъ это предпріятіе съ значительнымъ успѣхомъ и уже представилъ свой отчетъ въ первомъ послѣ лѣтняго перерыва засѣданіи Отдѣленія Этнографіи. Г. Вольтеру удалось собрать до 1500 пѣсень, болѣе 120 загадокъ, 16 сказокъ и нѣсколько заговоровъ. Особенно удачными были его работы въ Рѣжницкомъ уѣздѣ. Записывая вездѣ, во время своихъ поѣздокъ, областныя слова, Г. Вольтеръ успѣлъ собрать значительный матеріалъ для словаря областныхъ нарѣчій латышскаго языка.

Занимаясь главнымъ образомъ лингвистикою и народною словесностью г. Вольтеръ не оставилъ въ сторонѣ и бытовыхъ подробностей и собралъ небольшую но интересную этнографическую коллекцію, между прочимъ принадлежностей костюма, имѣющихъ отношеніе къ свадебному обряду латышей, каковы напр. свадебныя пояса, которые кладутся во время свадьбы на пороги, на печку, въ постель новобрачныхъ, свадебныя рузавицы и т. д.

Между прочимъ ему удалось также собрать извѣстія о старинныхъ дубахъ, у которыхъ приносились богамъ жертвы, о замковыхъ горахъ и курганахъ. Г. Вольтеръ намѣренъ теперь заняться обработкою собранныхъ матеріаловъ и предполагаетъ сгруппировать ихъ въ отдѣльныхъ очеркахъ и сборникахъ. Такъ онъ надѣется представить Обществу сборники пѣсень, загадокъ, сказокъ и заговоровъ латышей Инфлянтскихъ уѣздовъ, словарь латышскаго языка, матеріалы для грамматики и нѣсколько отдѣльныхъ очерковъ быта, какъ напр. описаніе народныхъ праздниковъ, свадебнаго обряда и т. п.

**Поѣздка чл.-с. А. В. Елисеѣва въ Лапландію.** Минувшимъ лѣтомъ А. В. Елисеѣвъ совершилъ любопытную поѣздку въ Норвежскую и въ Русскую Лапландію. Познакомившись предварительно со всѣми главнѣйшими Шведскими и Норвежскими музеями, заключающими коллекціи по антропологіи и этнографіи Лапландцевъ, г. Елисеѣвъ направился въ Вадеъ и отсюда, благодаря содѣйствію русскаго консула г. Бухарова, сдѣлалъ экскурсію въ глубь Норвежской Лапландіи, гдѣ произвелъ рядъ антропологическихъ измѣреній надъ Лопарями бассейна озера Энаре. Слѣдуя далѣе по Мурманскому берегу г. Елисеѣвъ продолжилъ свои наблюденія надъ русскими поморами; здѣсь же были собраны имъ нѣкоторые этнографическія свѣдѣнія а также записано нѣсколько преданій.

**Работы г. Насилова на сѣверномъ Уралѣ.** (Изъ письма его къ Секретарю Общества). «На сѣверный Уралъ я прибылъ 14-го апрѣля 1879 года. Первымъ пунктомъ для изслѣдоваій я избралъ рѣку Лялю (59° сѣв. шир.). — Отъ этой мѣстности я думалъ по мѣрѣ силъ и средствъ двинуться сѣвернѣе, именно на рѣки Сосьву и Лозьву. Цѣлью этой поѣздки было произвести наблюденія, этнографическія, геологическія, гидрографическія, изслѣдовать вопросъ о возможности судоходства по даннымъ рѣкамъ, что я считалъ единственнымъ толчкомъ для развитія упадающей горной промышленности Сѣвера; собрать ботаническія и зоологическія коллекціи. Въ продолженіи перваго лѣта я открылъ по р. Лялѣ нѣсколько мѣсторожденій сферосидеритовъ дотогѣ неизвѣстныхъ по восточную сторону Урала и сдѣлалъ рядъ наблюденій надъ горными породами. Затѣмъ я перенесъ мои наблюденія на Сосьву, гдѣ занимался на разстояніи 200 верстъ въ слѣдующее лѣто геологическими и пр. работами. Рядомъ съ этими работами я дѣлалъ раскопки кургановъ, собиралъ ботаническую и зоологическую коллекцію и гидрографическія данныя».

«Въ февралѣ мѣсяцѣ 1882 года, я сдѣлалъ первую поѣздку на вершины р. Лозьвы, черезъ Турьинскіе, Петропавловскій и Всеволодо-благодатскій заводы, гдѣ собралъ свѣдѣнія относительно возможности лѣтней поѣздки туда. При наступленіи весны я совершилъ двѣ поѣздки въ тѣже страны. Въ первую поѣздку я посѣтилъ на сѣверѣ много приисковъ, старыхъ разработокъ, давъ круговую поѣздку на 320 вер. по Лозьвѣ, Сосьвѣ и приискамъ; посѣтилъ «Денежкинъ Камень» и вогуль на сѣверѣ. Во вторую поѣздку я пробылъ на вершинахъ р. Лозьвы съ 20 апрѣля по 1 іюня, гдѣ занимался геологическими, гидрографическими, этнографическими наблюденіями и собиралъ коллекціи. Также собралъ свѣдѣнія о расположеніи мѣстности на сѣверѣ, о направленіи рѣкъ сѣверной Сосьвы, и притоковъ, вплоть до г. Березова. Равнымъ образомъ собралъ свѣдѣнія о народонаселеніи и его бытѣ. Затѣмъ спустился по рѣкѣ Лозьвѣ на р. Тавду (800 вер.) и по р. Сосьвѣ поднялся до пунктовъ, мною ранѣе посѣщенныхъ. Въ іюлѣ производилъ буровую развѣдку на соль и въ концѣ августа кончилъ её на 161' глубины, достигнувши втораго пласта, выбрасываемаго фонтаномъ слабый разсолъ».

«Этимъ я закончилъ свою поѣздку, продолжавшуюся 28 мѣсяцевъ. Перваго сентября я выѣхалъ въ С.-Петербургъ».

Г. Насиловъ сдалъ свои коллекціи и работы частью въ Горный Институтъ, частью въ Университетъ, частью въ Императорское Географическое Общество.

**Дѣятельность Восточно-Сибирскаго Отдѣла.** Минувшимъ лѣтомъ членами Восточно-Сибирскаго Отдѣла исполнены были экскурсіи: г. Гартунгъ командированъ былъ въ Забайкальскую область для ботаническихъ изслѣдоваій и для изученія минеральныхъ водъ; г. Витковскому поручено было собраніе матеріала по распространенію остатковъ каменнаго вѣка

въ Иркутской губерніи, по Ангарѣ и Левѣ и въ смежной части Енисейской губерніи; г. Агапитовъ собралъ въ Иркутскомъ и Балаганскомъ округахъ дополнителныя данныя о шаманствѣ и сдѣлалъ нѣсколько археологическихъ изслѣдованій на р. Унгѣ и Бѣлой.

**Дѣятельность Западно-Сибирскаго Отдѣла Г. О.** 13-го сентября въ засѣданіи Западно-Сибирскаго Отдѣла Географическаго Общества г. *Голодниковъ* сообщилъ о раскопкѣ имъ нѣкоторыхъ кургановъ въ Тобольскомъ и Ялуторовскомъ округахъ, причѣмъ были представлены нѣкоторыя изъ курганныхъ находокъ, какъ напр. двѣ маловѣкія глиняныя чашки, на подобіе половинокъ скорлупы кокосоваго орѣха, и двѣ серебряныя, позолоченныя вещицы неизвѣстнаго назначенія. Одна изъ нихъ, ажурной работы, имѣетъ форму, величину и видъ грецкаго орѣха, вѣсить 6 зол., а другая походитъ на обыкновенный валеный орѣхъ, развинчивается съ двухъ сторонъ и вѣсить 2 зол. Эти предметы найдены при раскопкѣ одного изъ кургановъ, находящихся около дер. Томиловой, Ялуторовскаго округа. Къ сожалѣнію, дальнѣйшая раскопка кургана была приостановлена, вслѣдствіе недостатка рабочихъ (во время страды).

Затѣмъ въ засѣданіи былъ выслушанъ предварительный докладъ г. *Краузе* о его поѣздѣ на Алтай. Въ этомъ докладѣ г. Краузе очертили бытъ русскихъ — крестьянъ и казаковъ и инородцевъ — киргизовъ и калмыковъ и ихъ взаимное отношеніе, раскольничьи общины, земледѣліе, пчеловодство, пограничную торговлю, и пр.

Наконецъ, г. *Лебединскій*, совершившій научную экскурсію въ Тарскій округъ, заявилъ, что имъ обрано около 400 видовъ растений и для слѣдующей книжки «Записокъ» Отдѣла готовится ботаническое описаніе Тарскаго округа, представляющаго большой интересъ въ естественно-историческомъ отношеніи, какъ переходная мѣстность отъ степныхъ къ лѣсистымъ. Этотъ переходъ особенно замѣтенъ во флорѣ округа: на лѣвомъ, низменномъ берегу Иртыша преобладаютъ болѣе степная флора; на правомъ же, нагорномъ берегу, идутъ боры — изъ сосны, ели, пихты и кедра.

**Дѣятельность Кавказскаго Отдѣла Г. О.** Въ засѣданіи Кавказскаго отдѣла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества 6-го октября доложена была *Г. И. Стебницкимъ* составленная вновь подъ его руководствомъ орографическая карта Малой Азіи и смежныхъ земель. Составленіе этой карты произведено на основаніи опредѣленія высотъ слишкомъ 1.500 пунктовъ. Въ это же засѣданіе директоръ Кавказскаго музея, Г. И. Радде, сообщилъ о своемъ новомъ трудѣ «*Ornis Caspica*», заключающемъ въ себѣ описаніе птицъ, водящихся на Кавказѣ, съ указаніемъ ихъ географическаго распространенія. Матеріалами

для этого труда послужили не только имѣющіеся труды по орнитологін и громадное собраніе чучель птицъ, находящихся въ мѣстномъ музеѣ (доходящее до 4.000 экземпляровъ), но и давняя, собранная г. Раде въ продолженіи его многолѣтнихъ путешествій по Кавказу.

**Метеорологическая станція въ г. Каргополѣ.** — Для своевременнаго и быстро предупрежденія несчастій отъ бурь съ судами, плавающими по Онежскому озеру, начальникъ Оловецкой губерніи спосился съ директоромъ Главной Физической Обсерваторіи о включеніи Онежскаго озера въ сѣтъ штормовыхъ предостереженій, сообщаемыхъ по телеграфу о приближающихся буряхъ. Для этой цѣли было признано необходимымъ учредить предварительно, сверхъ существующихъ въ губерніи трехъ метеорологическихъ станцій (въ гор. Петрозаводскѣ, Вытегрѣ и Повѣнцѣ), четвертую — въ гор. Каргополѣ. Устройство этой станціи, производство правильныхъ наблюденій и ежедневное сообщеніе ихъ, по телеграфу, въ Главную Физическую Обсерваторію принялъ на себя, какъ сообщаютъ «Олон. Губ. Вѣд.», дѣйствительный членъ губернскаго статистическаго комитета, каргопольскій уѣздный врачъ Селицкий, много лѣтъ уже занимающійся производствомъ метеорологическихъ наблюденій въ г. Каргополѣ. Мѣстомъ для метеорологической станціи избранъ выстроенный недавно прекрасный деревянный домъ для каргопольскаго городского двухкласснаго училища. Изъ Главной Физической Обсерваторіи присланы необходимыя для наблюденій инструменты. 10-го іюня вновь устроенная станція открыта и начаты правильныя наблюденія. Пр. В.

**Нефтяные источники Ферганской области.** «Туркестанскія Вѣдомости» сообщаютъ слѣдующія свѣдѣнія объ этихъ источникахъ:

Нефть въ Ферганской области выходитъ на земную поверхность многочисленными ключами, числомъ болѣе 200. Въ общемъ расположеніи ихъ замѣчаются прежде всего двѣ полосы вдоль предгорій, или вѣрнѣе вдоль передовыхъ грядовыхъ поднятій, окружающихъ Ферганскую котловину. Первая, *сѣверо-восточная нефтяная полоса* находится въ Наманганскомъ и Андижанскомъ уѣздахъ, на параллели, идущей на 35 верстѣ сѣвернѣе Намангана. Длина этой полосы верстѣ 40; она расположена по обѣимъ сторонамъ Нарына, отъ Майли-сая на западъ до Кульмена на востокъ. Вторая, *юго-западная нефтяная полоса*, въ Маргеланскомъ и Кокандскомъ уѣздахъ, лежитъ на широтѣ Махрама, длиною около 100 верстѣ, отъ Каниба-дама на западъ до Чукуръ-кишлака на востокъ. Кромѣ того, есть еще, какъ-бы промежуточная — *восточная нефтяная группа*, въ Андижанскомъ уѣздѣ, почти на одной широтѣ съ Андижаномъ, верстахъ въ 40 къ востоку отъ него, на Кара-дарьѣ близъ

**Аниз-кишляк.** Расстояние между сѣверо-восточной полосой и юго-западной колеблется отъ 140 до 170 верстъ.

Во всѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ имѣнѣ известны выходы горнаго масла послѣднее залегаетъ въ пластахъ горныхъ породъ (известнякахъ, глинистыхъ сланцахъ и пескахъ), принадлежащихъ «Ферганскому археу» угловой почвы. Кроме сырой, жидкой нефти, здѣсь вытѣкаютъ слѣдующіе минеральные продукты, сопровождающіе ее въ той или другой группѣ источниковъ: 1) битумъ и горный воскъ или «танъ-муъ» («горная смола»); 2) чистая сгущенная нефть, чистый киръ или «суѣкъ-муъ» («жидкая смола»); 3) нефтью пропитанная земля и сгущенная нефть съ пескомъ и гравіемъ, нечистый киръ, или «хилъ»; 4) нефтяные пески; 5) болѣе или менѣе слоистые известняки; 6) минеральные ключи (съ солими и сѣрнистыми водородомъ); 7) углеводородные газы; 8) сѣра; 9) квасцы и 10) гипсъ.

**Сырая нефть** выходитъ на поверхность, или просачивается изъ горныхъ породъ въ видѣ чистой нефти, или же вытекаетъ вмѣстѣ съ водой, образующей небольшой ключъ. Вода въ большинствѣ случаевъ горько-соленая и съ замѣтнымъ присутствіемъ сѣрнистаго водорода, почему близъ выходовъ ключей всегда образуется тонкая пленка, бѣлая или слегка желтоватая, которая на огнѣ даетъ ясный запахъ сѣры. Почти вездѣ выходы нефти сопровождаются выдѣленіемъ газовъ, образующихъ на поверхности ея массу мелкихъ радужныхъ пузырьковъ. Тамъ, гдѣ нефть собирается или собиралась ранѣе, на мѣстахъ выходовъ ея вырыты ямы, которыя иногда превращаются, по своей глубинѣ, уже въ колодцы. Самыя глубокіе изъ нихъ (на Кичикъ-маѣ, Наманганскаго уѣзда) достигали, по разсказамъ туземцевъ, до 20 арш. слѣшкомъ. Большинство же другихъ не превышаетъ 5—10 аршинъ. Въ восточной группѣ (на Чангырь-ташѣ) форма ямъ подходитъ къ небольшимъ штольнямъ, т. е. имѣетъ видъ горизонтальнаго хода подъ гору. На Майли-су (Анж. у., сѣверо-восточ. полоса) проведены глубокіе аркы отъ выхода ключа къ сборной ямѣ.

Удельный вѣсъ сырой нефти 0,950 при 17° Ц., 0,9517 при 28° Ц., 0,945 при 43° Ц. Общій выводъ изъ сдѣланныхъ наблюденій тотъ, что ферганская сырая нефть принадлежитъ къ тяжелымъ сортамъ горнаго масла. Количество вытекающей нефти изъ того или другаго источника очень разнообразно и измѣняется отъ нѣсколькихъ капель до 5—6 ведеръ въ сутки.

Въ тѣхъ случаяхъ, когда выходящая нефть не собирается въ ямахъ, она естественнымъ путемъ расплывается вокругъ выхода и напитываетъ собою землю. На солнцѣ и воздухѣ всѣ легкія составныя части нефти испаряются и остается сгущенная нефть, въ видѣ вара или вѣрнѣе кира, въ которомъ находятся земляныя частицы, песокъ, камни и проч. Въ этомъ видѣ нефть и называется туземцами «хилъ». Этотъ хилъ употребляется какъ топливо подъ котлы, въ которыхъ мѣстные нефтепромышленники вывариваютъ изъ горнаго масла варъ (гудронъ). Хилъ бываетъ различныхъ сортовъ, что зависитъ отъ степени сгущенія нефти, отъ ея сравнительнаго количества съ посторонними примѣсями и отъ состава этихъ послѣднихъ. Хилъ, въ которомъ много земляныхъ ча-

стище (глины) и нефть довольно жидка, годится только как горючая земля. Густой же, богатый кировъ хилкъ, содержащій известное количество песку и мелкихъ камней, представляетъ смѣсь, подобную нѣкоторымъ искусственнымъ асфальтовымъ смѣсямъ, и можетъ употребляться какъ очень хорошій цементъ для кладки на немъ камня и кирпича въ сырыхъ и водныхъ мѣстахъ, замѣная гидравлическія смѣси. Нѣсколько не измѣняясь подъ водой и при частыхъ переходахъ отъ сырости къ сухости, крѣпко приставаая къ шероховатой поверхности камня или кирпича, такой цементъ можетъ быть особенно годенъ на крыльца, тротуары, полы верандъ, обдѣлку купалень, выгребныхъ ямъ и проч. Вотъ доказательство прочности гидравлическаго сооруженія на этомъ цементѣ: на Майли-су есть арыкъ, который, огибая скалу, долженъ быть покониться на искусственной стѣнѣ въ 1½ саж. выш. Это мѣсто арыка 20 лѣтъ тому назадъ было сложено изъ камней на хилкъ, снизу до верху, такъ что и самый желобъ арыка образованъ изъ того же матеріала. Нынѣ арыкъ этотъ не дѣйствуетъ и во многихъ мѣстахъ смытъ и разрушенъ. Но въ описанномъ мѣстѣ, самомъ опасномъ, онъ совершенно цѣлъ и свѣжъ. Цементъ настолько проченъ, вязокъ и упругъ, что сильными ударами молотка можно разбить любой камень кладки, но тѣ части, которыя примыкаютъ къ цементу, остаются на мѣстѣ. Ударъ по самому цементу стальнымъ молоткомъ оставляетъ едва замѣтный отпечатокъ на упругой и вязкой массѣ, не разрушая ее.

*Горная смола и горный воск* разрабатываются главнымъ образомъ на Майли-саѣ (гора Кокъ-тюбе), Наманганскаго уѣзда. Разработка его идетъ съ давнихъ поръ (болѣе 40 лѣтъ) штольнями, коихъ нынѣ известно 17. По мѣрѣ движенія штолень въ гору, онѣ развѣтвляются въ цѣлый лабиринтъ выработокъ, ушедшихъ отъ входа (устья) штолень на 100 и болѣе сажень. Разработка горной смолы считается у туземныхъ мастеровъ наиболѣе доходнымъ дѣломъ, что зависитъ отъ усиленнаго спроса на этотъ матеріалъ на рынкахъ, гдѣ онъ достигаетъ 10 руб. за пудъ. Другія копи горной смолы гораздо бѣднѣе и она худшихъ качествъ.

Другой сортъ смолы, который у туземцевъ известенъ подъ названіемъ *жидкаго мума*, представляетъ, повидимому, средину между вышеописаннымъ и чистой, сгущенной нефтью. Добыча его известна на источникахъ близъ Карымъ-дуваны, Кокандскаго уѣзда, гдѣ множество старыхъ, и нынѣ разрабатываемыхъ копей, указываютъ на значительные размѣры этихъ работъ. Цѣны на базарѣ на этотъ продуктъ колеблются отъ 6 до 4 руб. за пудъ.

Сѣрное мѣсторожденіе близъ Карымъ-дуваны принадлежитъ къ числу весьма богатыхъ. Прежняя разработка его велась самымъ первобытнымъ способомъ. Отдѣленіе сѣры отъ пустой породы дѣлалось тншой (сартовскимъ маленькимъ топоромъ), которой откалывались самые чистые и богатые куски сѣры; остальное все шло въ отвалъ, какъ нестоющее вниманія. На самомъ же дѣлѣ отвалъ настолько богатъ сѣрой, что въ немъ теперь навѣрное гораздо больше сѣры, чѣмъ было получено ханскимъ правительствомъ. И снаружи и внутри кусковъ отвала есть весьма значительныя скопленія сѣры. Помимо этого, въ одной изъ восточ-

ныхъ ямъ, безъ особеннаго труда, можно прослѣдить жилы и желваки чистой сѣры. Такимъ образомъ, въ одно изъ нефтяныхъ участковъ имѣется значительный запасъ матеріала, необходимаго для приготовленія сѣрной кислоты, столь дорогой тамъ въ настоящее время (по рублю фунтъ).

**Опытъ Горнозаводской однодневной переписи на Уралѣ.** Брошюра доставленная намъ, издана Екатеринбургской Уѣдной Земскою Управою и знакомитъ съ результатами однодневной переписи, произведенной въ 1881 году земскимъ врачомъ В. В. Ковалевскимъ, по собственной его инициативѣ и при содѣйствіи мѣстныхъ служащихъ въ семи заводахъ, при чемъ имѣлось въ виду собрать матеріалъ по статистикѣ для учреждаемаго Екатеринбургской Земскою Управою статистическаго бюро.

Однодневныя переписи были произведены въ слѣдующихъ заводахъ: Невьянскомъ 15-го января, Петрокаменскомъ 17-го февраля, Верхне-Тагильскомъ 27-го февраля, Быньговскомъ 16-го марта, Шуралинскомъ 19-го марта, Рудянскомъ 21-го марта и Верхъ-Нейвицкомъ 2-го апрѣля.

«Объ организаціи переписи считаю нужнымъ сказать,—пишетъ Ковалевскій — слѣдующее: Волостныя Правленія не имѣли вѣрныхъ свѣдѣній о количествѣ домохозяевъ и домовъ, а потому чрезъ отдѣльныхъ переписчиковъ были составлены именники всѣхъ домохозяевъ по всѣмъ заводамъ. По полученію списковъ заводъ мною раздѣлился на извѣстное число участковъ, и каждый переписчикъ въ своемъ участкѣ провѣрялъ число домохозяевъ. Когда провѣрка была окончена, тогда мною были розданы бланки для переписи. Со дня полученія бланковъ до самой переписи назначалось время отъ одной до двухъ недѣль».

«Съ удовольствіемъ довожу до всеобщаго свѣдѣнія, что при производствѣ переписи, по всѣмъ заводамъ, мнѣ ни разу не пришлось обратиться къ содѣйствію полиціи».

Данныя, полученныя при настоящей переписи, сведены нами въ прилагаемыхъ таблицахъ и представляютъ интересъ, главнымъ образомъ, въ томъ отношеніи, что знакомятъ насъ съ характеромъ поселеній при заводахъ крестьянъ — чернорабочихъ, у которыхъ хлѣбопашество стоитъ на второмъ планѣ или же совершенно отсутствуетъ.



|                                                              | Невьянскій. |       |        | Петропаменскій. |       |        | Верхне-Тали |       |
|--------------------------------------------------------------|-------------|-------|--------|-----------------|-------|--------|-------------|-------|
|                                                              | МУЖ.        | ЖЕН.  | ВСЕГО. | МУЖ.            | ЖЕН.  | ВСЕГО. | МУЖ.        | ЖЕН.  |
| Число душ . . . . .                                          | 6,469       | 7,507 | 13,976 | 1,084           | 1,114 | 2,198  | 1,815       | 2,008 |
| Возрасть:                                                    |             |       |        |                 |       |        |             |       |
| a) до 9 лѣтъ . . . . .                                       | 1,455       | 1,597 | 3,052  | 251             | 250   | 501    | 462         | 451   |
| b) отъ 9 лѣтъ до 15 . . . . .                                | 808         | 855   | 1,663  | 143             | 133   | 276    | 248         | 254   |
| c) › 15 › › 25 . . . . .                                     | 1,054       | 1,424 | 2,478  | 202             | 200   | 402    | 308         | 579   |
| d) › 25 › › 50 . . . . .                                     | 2,144       | 2,323 | 4,467  | 334             | 369   | 703    | 544         | 636   |
| e) › 50 и болѣе . . . . .                                    | 1,007       | 1,308 | 2,316  | 154             | 162   | 316    | 253         | 317   |
| Православн. и еди-<br>нонѣрцевъ . . . . .                    | —           | —     | 11,092 | —               | —     | 1,426  | —           | —     |
| Старообрядцевъ . . . . .                                     | —           | —     | 2,826  | —               | —     | 769    | —           | —     |
| Инонѣрцевъ . . . . .                                         | —           | —     | 58     | —               | —     | 3      | —           | —     |
| Неграмотныхъ . . . . .                                       | —           | —     | 8,759  | —               | —     | 1,431  | —           | —     |
| Больныхъ . . . . .                                           | —           | —     | 457    | —               | —     | 39     | —           | —     |
| Имѣющихъ тѣлес-<br>ные недостатки:                           |             |       |        |                 |       |        |             |       |
| увѣчныхъ . . . . .                                           | —           | —     | 322    | —               | —     | 50     | —           | —     |
| умственные недо-<br>статки . . . . .                         | —           | —     | 26     | —               | —     | 7      | —           | —     |
| <i>Дети перваго и вто-<br/>рого живущаго поко-<br/>лѣня.</i> |             |       |        |                 |       |        |             |       |
| a) Умершихъ . . . . .                                        | —           | —     | 6,271  | —               | —     | 1,304  | —           | —     |
| b) Живыхъ . . . . .                                          | —           | —     | 5,504  | —               | —     | 1,091  | —           | —     |
| Дворовъ . . . . .                                            | —           | —     | 2,632  | —               | —     | 419    | —           | —     |
| Домовъ жилищъ:                                               |             |       |        |                 |       |        |             |       |
| каменныхъ . . . . .                                          | —           | —     | 69     | —               | —     | 2      | —           | —     |
| деревянныхъ . . . . .                                        | —           | —     | 3,191  | —               | —     | 520    | —           | —     |

| БЕЛГОРСКИЙ. |        | Шуралинский. |       |        | Рудянский. |       |        | Верхне-Нейвинский. |       |        |
|-------------|--------|--------------|-------|--------|------------|-------|--------|--------------------|-------|--------|
| ЖЕН.        | ВСЕГО. | МУЖ.         | ЖЕН.  | ВСЕГО. | МУЖ.       | ЖЕН.  | ВСЕГО. | МУЖ.               | ЖЕН.  | ВСЕГО. |
| 2,089       | 3,967  | 907          | 1,009 | 1,916  | 1,040      | 1,060 | 2,100  | 1,887              | 2,071 | 3,958  |
| 452         | 893    | 219          | 242   | 461    | 259        | 265   | 524    | 484                | 493   | 977    |
| 226         | 458    | 151          | 102   | 217    | 130        | 104   | 234    | 221                | 245   | 466    |
| 404         | 743    | 187          | 201   | 338    | 162        | 186   | 348    | 325                | 368   | 693    |
| 669         | 1,253  | 301          | 335   | 636    | 358        | 358   | 716    | 580                | 647   | 1,227  |
| 338         | 620    | 135          | 129   | 264    | 131        | 147   | 278    | 277                | 318   | 595    |
| —           | 2,655  | —            | —     | 1,842  | —          | —     | 1,550  | —                  | —     | 3,308  |
| —           | 1,312  | —            | —     | 72     | —          | —     | 548    | —                  | —     | 648    |
| —           | —      | —            | —     | 2      | —          | —     | 2      | —                  | —     | 2      |
| —           | 1,694  | —            | —     | 1,268  | —          | —     | 1,361  | —                  | —     | 2,489  |
| —           | 37     | —            | —     | 28     | —          | —     | 17     | —                  | —     | 92     |
| —           | 56     | —            | —     | 20     | —          | —     | 17     | —                  | —     | 71     |
| —           | 1      | —            | —     | 1      | —          | —     | 2      | —                  | —     | 5      |
| —           | 2,016  | —            | —     | 746    | —          | —     | 1,003  | —                  | —     | 1,962  |
| —           | 1,940  | —            | —     | 837    | —          | —     | 959    | —                  | —     | 1,884  |
| —           | 790    | —            | —     | 323    | —          | —     | 332    | —                  | —     | 679    |
| —           | 26     | —            | —     | —      | —          | —     | —      | —                  | —     | 4      |
| —           | 932    | —            | —     | 500    | —          | —     | 405    | —                  | —     | 1,044  |

По роду занятій жители заводовъ распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

|                                                    | Невьянскій. | Петрокамевскій. | В. Тагильскій. | Баяновскій. | Шуралинскій. | Рудинскій. | Верхне-Невьянскій. |
|----------------------------------------------------|-------------|-----------------|----------------|-------------|--------------|------------|--------------------|
| Служащихъ . . . . .                                | 238         | 46              | 71             | 39          | 40           | 42         | 106                |
| Работающихъ . . . . .                              | 4,198       | 635             | 877            | 1,283       | 542          | 760        | 1,116              |
| Изъ этого числа:                                   |             |                 |                |             |              |            |                    |
| а) Землепоровъ . . . . .                           | 1,368       | 26              | 237            | 423         | 492          | 435        | 403                |
| б) Доменныхъ рабочихъ . . . . .                    | 49          | 26              | 28             | —           | —            | 17         | —                  |
| в) Кричныхъ рабочихъ . . . . .                     | 107         | 93              | 76             | 15          | —            | 52         | —                  |
| д) Рудопоставщиковъ . . . . .                      | —           | —               | 52             | —           | —            | 5          | —                  |
| е) Угленепоставщиковъ . . . . .                    | —           | 7               | 93             | —           | —            | 2          | 1                  |
| ф) Рабочихъ въ разныхъ цѣхахъ заводскихъ . . . . . | —           | —               | —              | —           | —            | —          | 315                |
| г) Кузнецовъ . . . . .                             | 52          | 49              | 36             | 151         | 3            | 14         | 15                 |
| д) Слесарей . . . . .                              | 232         | 12              | 11             | 188         | 2            | 8          | 15                 |
| е) Мѣдяковъ . . . . .                              | 18          | —               | —              | —           | —            | —          | —                  |
| ж) Каменщиковъ . . . . .                           | 10          | —               | 3              | 2           | —            | 1          | 2                  |
| з) Столяровъ . . . . .                             | 22          | 1               | 4              | 3           | —            | 3          | 3                  |
| и) Плотниковъ . . . . .                            | 215         | 32              | 35             | 71          | 8            | 19         | 33                 |
| к) Малеровъ . . . . .                              | 14          | 1               | —              | 4           | —            | 1          | 2                  |
| л) Судучниковъ . . . . .                           | 233         | 100             | —              | 95          | —            | —          | —                  |
| м) Иконописцевъ . . . . .                          | 3           | —               | —              | —           | —            | —          | 1                  |
| н) Кожевниковъ . . . . .                           | 52          | —               | —              | —           | —            | —          | —                  |
| о) Самошниковъ . . . . .                           | 485         | 13              | 4              | 46          | 1            | 6          | 8                  |
| п) Портныхъ . . . . .                              | 37          | 2               | —              | 5           | —            | 3          | 7                  |

|                                                                               | Невьянскій.    | Петрокам-<br>скій. | В. Тагиль-<br>скій. | Быньговскій.  | Шуралинскій.   | Рудянский.     | Верхне-Ней-<br>винск. |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|---------------------|---------------|----------------|----------------|-----------------------|
| с) Швей . . . . .                                                             | 88             | 16                 | 5                   | 14            | 1              | 7              | 9                     |
| т) Биржевыхъ пзвощиковъ.                                                      | 17             | —                  | —                   | —             | —              | —              | 1                     |
| и) Прислуги мужской . .                                                       | 126            | 4                  | —                   | 1             | —              | 1              | 8                     |
| з) > женской . . . . .                                                        | 186            | 9                  | 8                   | 10            | 8              | 16             | 12                    |
| у) Разными работами . .                                                       | 664            | 216                | 273                 | 248           | 21             | 154            | 253                   |
| х) Торгующихъ . . . . .                                                       | 220            | 28                 | 12                  | 7             | 5              | 16             | 28                    |
| <i>Мыслчнй зароботокъ(сред-<br/>нй) на одною показанъ<br/>около . . . . .</i> | Р. К.<br>10 11 | Р. К.<br>11 64     | Р. К.<br>8 85       | Р. К.<br>7 60 | Р. К.<br>11 27 | Р. К.<br>11 93 | Р. К.<br>10 52        |

Въ каждомъ изъ названныхъ заводовъ имѣется школа. Больницы съ аптеками находятся въ Невьянскомъ, Верхне-Тагильскомъ и Верхне-Нейвинскомъ заводахъ, одна аптека въ Петрокамескомъ.

**Свѣдѣнiя о домашнихъ животныахъ.**

|                                       | Лошадей. | Рогатый скотъ<br>и пр. |
|---------------------------------------|----------|------------------------|
| 1) Невьянскій заводъ . . . . .        | 1,709    | 2,653                  |
| 2) Петрокамескiй заводъ . . . . .     | 396      | 986                    |
| 3) Верхне-Тагильскiй заводъ . . . . . | 628      | 1,826                  |
| 4) Быньговскiй заводъ . . . . .       | 560      | 1,282                  |
| 5) Шуралинскiй заводъ . . . . .       | 360      | 933                    |
| 6) Рудянский заводъ . . . . .         | 257      | 678                    |
| 7) Верхне-Нейвинскiй заводъ . . . . . | 454      | 1,339                  |

**М. Малаховъ.**

**Результаты послѣдней народной переписи во Франціи.** Счисленіе населенія стало, во второй половинѣ XIX столѣтія, одною изъ тѣхъ статистическихъ операцій, которыхъ важность понимаютъ не только правительства, но и народы. Въ цивилизованныхъ частяхъ Европы нынѣ уже не противятся ему сами простолюдины, которые въ прежнее время каждую перепись приравнивали къ народнымъ бѣдствіямъ, такъ какъ обыкновенно за нею слѣдовало возвышеніе количества податей. Кажется, даже въ иныхъ мусульманскихъ странахъ (англійской Индіи, Египтѣ, Алжирѣ), гдѣ поголовный счетъ людей противенъ ученію вѣры, нынѣ можно дѣлать народныя переписи безъ большого труда, хотя и не всегда съ нужною точностью. Что же касается до такихъ высокообразованныхъ націй, какъ Англія, Франція, Бельгія, Швейцарія, то въ нихъ объ уклоненіи отъ счета никто почти не думаетъ, и если оппозиція переписи иногда проявляется, то лишь въ подробностяхъ, напр. когда счетчики требуютъ выясненія обстоятельствъ семейныхъ и денежныхъ, которыми почти каждый желаетъ сохранить въ тайнѣ \*).

Переписи нынѣ въ большинствѣ государствъ образованнаго міра получили характеръ періодичности: въ Соединенныхъ Штатахъ, напримѣръ, онѣ производится черезъ каждые 10 лѣтъ, во Франціи — черезъ 5, и т. п. Къ сожалѣнію, эпохи этихъ счисленій не совпадаютъ въ разныхъ странахъ, и отъ того мы не можемъ никогда съ увѣренностью сказать, сколько именно было жителей напр. къ 1 января 1882 въ цѣлой Европѣ. За то, какъ матеріалъ для оцѣнки не только число одного даннаго народа, но и его антропологическихъ качествъ, его экономическаго развитія, соціальнаго строя и пр., результаты многихъ новѣйшихъ переписей не оставляютъ почти нечего желать. Со сводомъ этихъ результатовъ въ рукахъ можно положительно судить о множествѣ явленій народной жизни и придумывать разумныя мѣры къ ея улучшенію.

Французская народная перепись конца 1881 года принадлежитъ, въ этомъ отношеніи, къ числу любопытѣйшихъ. Она, конечно, касалась нѣкоторыхъ вопросовъ, на которые не могла получить удовлетворительныхъ отвѣтовъ; но въ общемъ выводы ея весьма поучительны. Всѣхъ лицъ, внесенныхъ въ реестры переписи съ именныхъ карточекъ, нашлось 37.321,186; къ нимъ нужно еще прибавить до 50,000 французовъ, военныхъ и моряковъ, бывшихъ во временныхъ отлучкахъ изъ своихъ постоянныхъ жилищъ. Это даетъ для пятилѣт-

---

\*) Такъ напр. во время декабрьской переписи 1881 г. во Франціи, требовалось указаніе на степень родства между членами семьи: мужъ, жена, сынъ, сестра, племянникъ и пр. Результатомъ были отвѣты въ родѣ слѣдующаго. Приходитъ счетчикъ на квартиру и застаётъ одну горничную, которая, на вопросъ: «кто здѣсь живетъ?» отвѣчаетъ: я, баринъ, барыня и ихъ дочка, которая впрочемъ въ лацонѣ. — «А еще никого нѣтъ?» — Ахъ, есть г-нъ Эрнестъ. Онъ, правда, занимаетъ особую квартиру, но домъ его здѣсь. — «Онъ что же такое?» — Право не знаю. Баринъ зоветъ его m-r Dubois, а барыня mon cousin... И такихъ домашнихъ отношеній во Франціи, особенно въ Парижѣ много. Часто даже нельзя, безъ справокъ въ мѣри опредѣлить, живущіе вмѣстѣ мужчина и женщина суть ли мужъ и жена, братъ и сестра, или просто любовники. Шикому до этого нѣтъ дѣла.

ныя прироста населенія всей страны всего 415,398 душъ, т. е. почти вдвое меньше, чѣмъ пятилѣтній же приростъ предшествующаго періода, 1871 — 76 г. Причиною этого слабого возрастанія населенія отнюдь не выселеніе въ другія страны, а просто слабая рождаемость. Нѣмецкіе публицисты не затруднились поэтому сказать, что «послѣдняя перепись во Франціи убѣждаетъ, что въ этой странѣ быстро возрастаетъ только населеніе тюремъ и сумашедшихъ домовъ, число же нормальныхъ особей остается безъ перемены, а мѣстами даже уменьшается, т. е. что французская нація вошла въ періодъ вырожденія».

Выводъ этотъ, впрочемъ, не новъ и высказывался уже не разъ даже самими французами; но онъ покажется все же преувеличенъ. Сказать, что Франція достигла предѣла населенія, которое она можетъ кормить, никакъ нельзя: общій итогъ все же растетъ; но несомнѣнно и то, что при всеобщемъ въ этой странѣ желаніи родителей не имѣть больше дѣтей, чѣмъ позволяютъ средства; отнынѣ уже нельзя ожидать такого быстрого возрастанія числа французовъ, какъ нѣмцевъ, евреевъ, англичанъ и т. п. Отецъ и мать во Франціи чувствуютъ, что, производя много дѣтей, они становились бы преступниками, лишавшими молодое поколѣніе возможности хорошо питаться, одѣваться, воспитываться и потому съ успѣхомъ вести жизненную борьбу. Можно бы, конечно, не стѣсняться такого рода соображеніями и отсылать излишне нарождающихся людей въ чужія страны, какъ дѣлаютъ евреи и нѣмцы; но у французовъ слишкомъ сильно развито чувство патріотизма: они не хотятъ отрываться отъ родины и становиться паразитами среди чуждыхъ имъ націй.

То же воздержаніе отъ излишней, несообразной со средствами, половой производительности ведетъ за собою уменьшеніе браковъ во Франціи. Въ 1873 году ихъ было заключено 321,238, что давало по 8.87 брачующихся на 1,000 населенія; въ 1880 г. это число упало до 279,038 или до 7.47 на 1,000. Но тутъ основною причиною перемены цифръ служить больше всего перемена взглядовъ націи на значеніе брака, какъ такого акта, который сопровождается стѣснительными юридическими условіями, по закону обязательными на цѣлую жизнь, т. е. обращающими мужа и жену въ крѣпостныхъ относительно другъ друга, а также, до нѣкоторой степени, относительно духовенства, судей, адвокатовъ и пр. Возстановленіе развода, недавно вогированное палатами, конечно, усилитъ вновь число браковъ, которыхъ молодые люди перестанутъ такъ бояться, какъ было до сего времени.

Рождаемость въ 1880 году была также слабѣе, чѣмъ 4 — 5 лѣтъ назадъ, именно съ 966,682 дѣтей въ 1876 г. она упала до 920,177 въ 1880; въ процентахъ это составляетъ переходъ отъ 2.62 къ 2.47. И, что замѣчательно, это уменьшеніе числа всѣхъ новорожденныхъ вообще, не помѣшало возрастанію числа младенцевъ, произведенныхъ внѣ официального брачнаго сожитія: любовь продолжала свое дѣло и произвела въ 1880 г. 68,227 нелегальныхъ дѣтей, тогда какъ еще въ 1879 г. ихъ было всего 56,968. Впрочемъ, цифры эти рѣшительно не выражаютъ дѣйствительности: значительная часть дѣтей, рожденныхъ замужними женщинами не отъ ихъ мужей, въ счетъ конечно не приняты.

Смертность значительно увеличилась въ послѣдніе годы: въ 1874 г. число умершихъ было всего 781,706 человекъ (2.15% населенія), а въ 1880 уже 858,337 (2.30%). Это самый зловѣщій признакъ для будущности французской націи; но пугаться его пока нѣтъ особаго основанія. Едва ли не главною причиною возрастанія цифры умершихъ служитъ огромная смертность между дѣтьми самаго младшаго возраста, которыхъ въ большихъ городахъ часто даже зажиточные родители, а еще болѣе бѣдныя, отдають на кормленіе въ деревни, гдѣ кормилицы конечно о нихъ не заботятся. Понятно, что при такихъ условіяхъ принципы Мальтуса и Дарвина примѣняются къ нимъ съ большою жестокостью. Но разъ число младенцевъ сократилось до извѣстной нормы посредствомъ кончины слабѣйшихъ или наименѣе счастливыхъ по условіямъ рожденія, остальные дѣти растутъ въ условіяхъ сравнительно благоприятныхъ. Нигдѣ, по крайней мѣрѣ, нельзя видѣть такихъ вучъ дѣтей отъ 3 до 10 лѣтъ, на чистомъ воздухѣ весело играющихъ, какъ въ деревняхъ и городахъ Франціи, даже въ самомъ Парижѣ. И чужестранецъ пріятно поражается смысленностью этихъ дѣтей, равнымъ развитіемъ у нихъ дара слова, и живости ума и движеній, общительности и пр. Парижскія дѣти, можно сказать, составляютъ особую расу въ цѣлой Европѣ: такъ рано и сильно у нихъ развивается нервная система и въ частности головной мозгъ... правда, на счетъ системы мускульной и вообще роста тѣла.

Надобно замѣтить, что въ теченіе послѣдняго десятилѣтія приращенію населенія и вообще улучшенію породы людей во Франціи нанесенъ значительный ущербъ введеніемъ всеобщей воинской повинности. Молодые люди въ возрастѣ отъ 20 до 24 лѣтъ почти поголовно осуждены жить въ казармахъ, гдѣ приучаются къ вѣбращному разврату и даже получаютъ отвращеніе отъ брака. И если, какъ теперь идетъ о томъ рѣчь, будетъ введенъ законъ, увеличивающій ежегодную цифру рекрутъ на 25%, въ видахъ сокращенія срока службы на 1 годъ, то испорченность молодыхъ поколѣній въ возрастѣ, самомъ благоприятномъ для дѣтороженія, непременно поведетъ къ дальнѣйшему уменьшенію числа браковъ и роженій, а слѣд. къ остановкѣ роста населенія. Эта гидра казарменной жизни пожираетъ нынѣ три четверти европейскаго населенія, и лишь одни англичане имѣли предусмотрительность не дать ей освоиться на почвѣ Великобританіи; но тамъ, какъ извѣстно, за право англичанъ жить постоянно на свободѣ, платятся жизнью ирландцы, которые въ составѣ арміи занимаютъ первое мѣсто (конечно между солдатами: офицеры же почти исключительно англичане).

Перепись 1881 года подтвердила многіе прежніе выводы относительно перемѣнъ въ распредѣленіи населенія, обыкновенно замѣчаемыхъ въ странахъ быстро цивилизующихся. Важнѣйшая изъ этихъ перемѣнъ, конечно, состоитъ въ переселеніи массы людей изъ деревень въ города и притомъ именно въ большіе города, въ родѣ Парижа и Лондона. Во Франціи за послѣднее пятилѣтіе замѣченъ огромный приростъ населенія въ 46 городахъ, изъ которыхъ ни одинъ не имѣетъ менѣе 30,000 душъ. Этотъ приростъ выражается цифрою 488,993 душъ; и

какъ въ то же время приростъ населенія всей Франціи не превосходитъ 415,398, то ясно, что населеніе деревень и мѣстечекъ значительно уменьшилось. Въ самомъ дѣлѣ, въ 1880 г. уменьшеніе населенія противъ 1871 года замѣчено въ 36 департаментахъ, тогда какъ въ 1876 г. оно распространялось всего только на 18. Это уменьшеніе падаетъ почти исключительно на департаменты земледѣльческіе, не исключая даже богатыхъ отъ природы департаментовъ южной Франціи. За то въ одномъ Парижѣ населеніе съ 1876 по 1881 г. возросло на 237,104 души, и Парижъ теперь, въ предѣлахъ крѣпостнаго вала, содержитъ 2.250,000 душъ, а съ подгородными деревнями, сплошь къ нему примыкающими, и гораздо болѣе. Разширяясь и перестраиваясь, столица Франціи значительно опустошила нѣкоторые департаменты, напр. Коррезы, Брезы и Кантала, откуда происходятъ каменщики и другіе рабочіе по строительной части, которые оставляютъ родину для новаго Вавилона.

Любопытный антропологическій выводъ представляетъ французская перепись 1881 года по отношенію къ полу рождаемыхъ дѣтей. Мальчики все еще преобладаютъ надъ дѣвочками; но въ городахъ это преобладаніе слабѣе (104:100), чѣмъ въ деревняхъ (106:100). Для физиологовъ это ставитъ задачу, нелишенную интереса.—Другую и еще болѣе важную задачу для нихъ же составляетъ возрастаніе числа сумашедшихъ, особенно въ городахъ; но тутъ уже рядомъ съ физиологомъ заинтересованъ и моралистъ. Какъ ни странно можетъ показаться, но одною изъ причинъ этого возрастанія душевныхъ болѣзней служитъ увеличеніе матеріальнаго богатства націи. Такъ какъ оно, при экономическомъ и социальномъ преобладаніи во Франціи буржуазіи, приходится почти сплошня въ ея пользу, то рознь между богачами и бѣдняками все болѣе возрастаетъ, борьба за существованіе становится для обдѣленныхъ все труднѣе, и они изнемогаютъ въ ней не только физически, но и нравственно. Особенно вредны по своимъ послѣдствіямъ половныя лишенія, порождающія массу истерическихъ женщинъ и отупѣвшихъ мужчинъ. Дома для умалишенныхъ во Франціи не въ состояніи принимать все число являющихся въ нихъ больныхъ, какъ недавно доказалъ примѣръ клермонской больницы, гдѣ на 1,300 мѣстъ въ дѣйствительности было 1,700 человекъ а еще многимъ было отказано въ приѣмѣ.

Увеличеніе городского населенія на счетъ сельскаго имѣетъ два важныхъ послѣдствія: въ экономической сферѣ — возрастаніе цѣнъ на сельскія произведенія, вслѣдствіе уменьшенія и вздорожанія рабочихъ рукъ на поляхъ и огородахъ, — а въ нравственной — увеличеніе числа преступленій въ городахъ, гдѣ трудность борьбы за существованіе безпрестанно приводитъ людей къ необходимости совершать дѣйствія, запрещенныя законодательствомъ. Отсюда — явленія стачекъ, иногда крайне упорныхъ, долговременныхъ, наносящихъ ущербъ благосостоянію всей страны и наполняющихъ тюрьмы. Можно надѣяться, что новыя законы о свободѣ ассоціаціи значительно уменьшатъ размѣры этого зла, создавъ промышленность коллективную, гдѣ рабочіе будутъ сами и хозяевами капиталовъ, и производителями. Но на социальную реформу этого рода потребуется еще немало времени.



Въ заключеніе этого бѣлаго обзора результатовъ французской народной переписи, результатовъ выведенныхъ исключительно изъ непорочныхъ по безпристрастію цифръ, стоитъ привести табличку возрастанія населенія во всѣхъ тѣхъ странахъ, гдѣ счисленіе народа было въ послѣдніе три года. Цифры, въ ней заключающіяся, могутъ вызвать на думы очень разнообразныя и всегда поучительныя.

| Страны.                          | Время послѣдней переписи. | Населеніе. | Время предыдущей переписи. | Населеніе въ то время. | Возрастаніе въ % за годъ. |
|----------------------------------|---------------------------|------------|----------------------------|------------------------|---------------------------|
| Соединенные Штаты                | ноябрь 1880 г.            | 50.155,783 | ноябрь 1870 г.             | 38.558,371             | 3.008                     |
| Греція . . . . .                 | ноябрь 1679 г.            | 1.677,478  | ноябрь 1870 г.             | 1.455,902              | 1.533                     |
| Германская имперія               | декабрь 1880 г.           | 45.194,172 | разн. вр. около 1875 г.    | —                      | 1.112                     |
| Великобрит. и Ирландія . . . . . | апрѣль 1881 г.            | 35.246,562 | апрѣль 1871 г.             | 31.845,379             | 1.108                     |
| Швейцарія . . . . .              | декабрь 1880 г.           | 2.846,102  | декабрь 1870 г.            | 2.669,147              | 0.883                     |
| Италія . . . . .                 | декабрь 1881 г.           | 28.452,639 | декабрь 1871 г.            | 26.801,154             | 0.616                     |
| Австро-Венгрія . . . . .         | декабрь 1880 г.           | 37.615,900 | декабрь 1870 г.            | 35.634,858             | 0.459                     |
| Швеція . . . . .                 | декабрь 1880 г.           | 4.565,688  | декабрь 1870 г.            | 4.383,291              | 0.418                     |
| Франція . . . . .                | декабрь 1881 г.           | 37.321,186 | декабрь 1872 г.            | 36.102,921             | 0.345                     |

Для порицателей Франція изъ этой таблички можно вывести то замѣчаніе, что приростъ населенія въ ней немногимъ отличается отъ прироста его въ двухъ счастливѣйшихъ странахъ Европы — Швеціи и Швейцаріи. Германія же, не смотря на быстрое возрастаніе ея населенія, постоянно находится въ болѣзненныхъ экономическихъ и социальныхъ условіяхъ, отъ которыхъ нѣмцы ежегодно сотнями тысячъ свисаютъ за океанъ.

**М. Венюковъ.**

## МЕЛКІЯ ИЗВѢСТІЯ.

### Международный метеорологическій комитетъ въ Коненгагенѣ.

Засѣданія международного метеорологическаго комитета продолжались съ 1-го по 5-е августа. Всѣ члены комитета были въ сборѣ, исключая профессора Кантони, который по причинѣ болѣзни не могъ присутствовать на засѣданіяхъ. На его мѣсто былъ единогласно избранъ профессоръ Таквини. Приводимъ здѣсь краткій отчетъ о постановленіяхъ комитета по главѣйшимъ изъ обсуждавшихся имъ вопросамъ.

1) При международной выставкѣ рыболовства въ Лондонѣ устроить выставку приборовъ и способовъ, употребляемыхъ въ различныхъ странахъ для доставленія берегамъ свѣдѣній о погодѣ и предостереженій относительно штормовъ и инструментовъ, употребляемыхъ при изученіи морской метеорологіи.

2) Просить всѣ существующія метеорологическія учрежденія доставить къ концу текущаго года данныя объ ихъ дѣйствіяхъ.

3) Просить различныя метеорологическія учрежденія быть болѣе точными въ публикуемыхъ ими извѣстіяхъ относительно часовъ выпаденія дождя и другихъ явленій.

4) Просить эти учрежденія прилагать къ ихъ ежедневнымъ бюллетенямъ ежемѣсячные отчеты, дающіе средніе выводы за мѣсяць, такъ, какъ это дѣлаетъ лондонское бюро съ 1880 года.

5) Обратиться къ этимъ же учрежденіямъ съ просьбою доставить подробныя данныя о нѣкоторыхъ станціяхъ, существующихъ въ отдаленныхъ мѣстностяхъ, главнымъ образомъ въ тропическомъ поясѣ, въ Южной Америкѣ и на островахъ Тихаго океана, по крайней мѣрѣ во время періода международныхъ полярныхъ наблюденій и опубликовать имена такихъ станцій въ «Полярномъ Бюллетенѣ», издаваемомъ академикомъ Г. И. Вильдомъ.

6) Выразить одобреніе проекту, предложенному капитаномъ Гофмейеромъ и докторомъ Неймайеромъ издавать ежедневныя синоптическія карты Атлантическаго океана съ объяснительнымъ текстомъ, причѣмъ издержки по этому предмету принимаютъ на себя метеорологическіе институты въ Коненгагенѣ и Гамбургѣ, и предложить другимъ

институтамъ доставлять материалъ для работы, если они могутъ это сдѣлать.

7) Г. Тайттенсъ, предсѣдатель большой сѣверной телеграфной компаніи, представилъ комитету проектъ проложенія кабеля для соединенія Исландіи и Ферерскихъ острововъ съ Европой; издержки по этому предмету будутъ покрыты платой за метеорологическія телеграммы. Комитетъ, признавая весьма большую важность за извѣщеніями, доставляемыми съ Исландіи и Ферерскихъ острововъ и имѣющими большую связь съ производствомъ шторжовыхъ предостереженій и предсказаній въ Европѣ, еще не можетъ выразить свое мнѣніе о практическомъ исполненіи этого проекта.

8) Подъ-комитетъ, избранный въ Бернѣ (Маскаръ и Вильдъ), представилъ образцы предлагаемыхъ ими международныхъ метеорологическихъ таблицъ. Комитетъ рѣшилъ отпечатать по полной страницѣ каждой изъ таблицъ съ объясненіемъ и предложить ихъ метеорологамъ для разсмотрѣнія, намѣреваясь потомъ отпечатать таблицы на средства, собранныя по подпискѣ съ разныхъ метеорологическихъ учреждений.

9) Разсматривалось предложеніе г. Валь-Риссельберга: сообщать по телеграфу показанія инструментовъ съ вѣшнихъ станцій въ центральное бюро; предложеніе это было обсуждено, и рѣшено просить г. Валь-Риссельберга составить и напечатать подробный проектъ его предложенія.

10) Былъ избранъ комитетъ, состоящій изъ членовъ: Брито-Капелло, Клементя Лей и профессора Гильдебрандсона, для составленія проекта инструкціи наблюденій «неристыхъ» облаковъ.

11) Было рѣшено, что намѣреніе составить общій каталогъ метеорологической библиографіи неудобно для исполненія и все, что комитетъ можетъ сдѣлать,—это предложить начальникамъ различныхъ учреждений составить каталогъ метеорологической литературы каждому для своей страны.

Къ этому краткому отчету необходимо добавить слѣдующее постановленіе комитета, относительно пункта 7. Признавая большую важность за метеорологическими телеграммами съ Исландіи и Ферерскихъ острововъ, комитетъ постановилъ издать по этому предмету особый меморандумъ.

Члены международного метеорологическаго комитета были приняты въ Копенгагенѣ весьма гостепріимно. Они были почтены приглашеніемъ къ королевскому столу и для нихъ была устроена морскимъ министромъ поѣздка въ Фридрихсборгъ и Гельсингоръ.

### **Ленская международная полярная экспедиція.**

17-го декабря Географическое Общество получило отъ предсѣдателя Восточно-Сибирскаго Отдѣла телеграмму, сообщающую новыя любопытныя свѣдѣнія о Ленской станціи, доставленныя американскими офице-

рами Гарберомъ и Шютце, возвратившимися съ устьевъ Лены. Свѣдѣнія эти относятся къ половинѣ октября. «Ленская экспедиція оставила Булуны 20-го іюля, а 28-го числа выдержала бурю на Ленѣ у Тасары гдѣ должна была выгрузаться и чинить суда. Всѣ инструменты цѣлы, но пролито 20 пудовъ керосину. 3-го августа вошли въ одну протоку Ленской дельты. 10-го числа пришли къ острову Сагастырю, а 11-го начали выгрузку. Положеніе станціи  $73^{\circ}22'30''$  широты и  $96^{\circ}15'15''$  долготы отъ Пулкова. Домъ, построенный экспедиціею, тепелъ и удобенъ и соединенъ посредствомъ крытыхъ галлерей, съ павильонами для наблюдений, выстроенными изъ барочнаго гѣса. Топлива наноснаго довольно. Здоровье всѣхъ чиновъ экспедиціи хорошо».

### Международныя полярныя станціи.

Многимъ полярнымъ экспедиціямъ пришлось долго бороться со льдами прежде, чѣмъ онѣ достигли цѣли; такъ австрійская экспедиція 16 дней была затерта во льдахъ и высадилась на островѣ Ляв-Майенъ 13-го іюня. Что же касается другихъ полярныхъ экспедицій, то норвежская устроилась на Шиндбергенѣ совершенно удобно. Въ экспедиціи все благополучно.

Лейтенантъ Рей, начальникъ экспедиціи Сѣверо-Американскихъ Соединенныхъ Штатовъ, находящейся на сѣверныхъ берегахъ Америки въ 12 миляхъ отъ мыса Поинтъ Барровъ на мысѣ Накей-Смитъ, уведомляетъ, что экспедиція вполне устроилась и наблюденія начались; между прочимъ онъ сообщаетъ, что имъ было замѣчено весьма сильное магнитное возмущеніе, во время котораго въ теченіи 3 часовъ времени магнитное склоненіе измѣнилось на  $45^{\circ}$ . На сѣверѣ лейтенантъ Рей усмотрѣлъ землю, которая нанесена на старинныхъ картахъ, но относительно которой не существуетъ современныхъ свѣдѣній. Существованіе этой земли подтверждается еще тѣмъ обстоятельствомъ, что плавающий ледъ никогда не двигается въ этихъ мѣстахъ къ сѣверу, слѣдовательно онъ тамъ встрѣчаетъ препятствіе. Лейтенантъ Рей собирается зимою отправиться на эту землю на саяяхъ.

Германская экспедиція высадилась въ Кумберландъ-Зундѣ 21-го августа при помощи эскимосовъ, кочевавшихъ въ этихъ мѣстахъ; но въ почвѣ оказалось весьма много желѣза и пришлось перемѣнить мѣсто. Мѣстоположеніе станціи совершенно закрытое, окружено скалами въ 200 метровъ вышины и потому анеометръ пришлось поставить вдали отъ станціи на возвышенности.

Вторая сѣверо-американская экспедиція расположена на  $15^{\circ}$  сѣвернѣе германской, она находится тамъ уже въ теченіи цѣлаго года. Извѣстій о ней никакихъ нѣтъ. Судно, посланное съ цѣлью посѣтить эту станцію, не могло проникнуть такъ далеко на сѣверъ и вернулось, не дойдя до мѣста назначенія слишкомъ  $2^{\circ}$ .

Голландская экспедиція, отправившаяся на суднѣ «Варна», затерта

льдами въ Карскомъ морѣ. Подходя къ острову Вайгачу на судвѣ были сдѣланы наблюденія надъ температурою моря на поверхности и на различныхъ глубинахъ; такъ, на поверхности и до глубины въ 2 сажени вода имѣла температуру— $0^{\circ}$  Ц., съ 3 сажень глубины и до 9 сажень температура была отъ  $+2^{\circ},2$  Ц. и до  $+1^{\circ},4$  Ц., на глубинѣ же 10 сажень и съ дна— $1^{\circ},5$  Ц. Наблюденія эти весьма интересны еще и потому, что онѣ совершенно подтверждаютъ тѣ, которыя были сдѣланы въ этихъ мѣстахъ бар. Врангелемъ, во время его плаванія на корветѣ «Варягъ» съ Его Императорскимъ Высочествомъ Великимъ Княземъ Алексѣемъ Александровичемъ.

Относительно экспедиціи Новоземельской и станиціи въ Соданкюла не получено за послѣднее время никакихъ свѣдѣній.

### Поѣздка д. чл. Ю. П. Кузнецова.

Минувшимъ лѣтомъ воспользовавшись четырехмѣсячнымъ отпускомъ, г. Кузнецовъ посѣтилъ прусскіе портовые и пограничные города, а также и Либаву, въ видахъ пополненія прежнихъ свѣдѣній по хлѣбной и лѣсной торговлѣ. Полученные имъ результаты представляютъ нѣсколько любопытныхъ данныхъ. Между прочимъ, пишетъ г. Кузнецовъ, для него съ полною ясностью обозначилась одна новая особенность въ общемъ ходѣ нашей отпускной торговли хлѣбомъ и лѣсомъ. Съ одной стороны, съ каждымъ годомъ въ мѣстной торговлѣ все болѣе и болѣе упрочиваются новыя, конкурирующія направленія сбыта, оттягивающія лѣсные славы равьше достиженія ими портовъ Мемеля и Данцига—на Нѣманъ къ Тильзиту и отъ него къ Кенигсбергу, а съ Вислы черезъ Бромбергскій каналъ къ Берлину, какъ къ большому центру потребленія.

Въ хлѣбной торговлѣ подобное распространеніе грузовъ, согласно областямъ дѣйствительнаго потребленія, могло бы проявляться гораздо болѣе теперешняго, если бы тому не препятствовала принадлежащая портамъ льгота уменьшеннаго тарифа по прямому сообщенію, которой не имѣютъ города, стоящіе при сврещеніи желѣзныхъ дорогъ и обладающіе значительнымъ числомъ паровыхъ мельницъ. Было бы, поэтому, весьма желательно, говорить г. Кузнецовъ, чтобы наши портовые города, подражая удачному опыту устройства въ Либавѣ громадной паровой мельницы и опираясь на паденіе мельничнаго дѣла въ Германіи, успѣшили восполнить требованія міровыхъ рынковъ на муку.

Особое значеніе, какъ страна потребленія, обнаруживаетъ въ послѣднее время, по замѣчанію г. Кузнецова, Франція, образовавшая нѣсколько крупныхъ компаній для экспорта какъ хлѣба, такъ равно и лѣса. Эти компаніи представляютъ противовѣсъ влиянію отдѣльныхъ крупныхъ мѣстныхъ фирмъ и содѣйствуютъ урегулированію сбыта нашихъ произведеній изъ Россіи.

### Поѣздка чл. с. Н. П. Шаверновскаго.

Газета «Сибирь» сообщаетъ что недавно возвратился изъ Якутска въ Иркутскъ членъ-сотрудникъ Н. И. Шаверновскій. Изъ своей поѣздки, продолжавшейся 4<sup>1</sup>/<sub>2</sub> мѣсяца, онъ привезъ, по словамъ газеты «Сибирь», замѣчательную коллекцію ископаемыхъ каменнаго вѣка, въ числѣ которыхъ много инструментовъ каменнаго періода и другихъ рѣдкихъ и дорогихъ вещей. Собранную имъ съ большими трудами и пожертвованіями коллекцію, чл.-с. Шаверновскій намѣренъ принести въ даръ Восточно-сибирскому Отдѣлу. Находки г. Шаверновскаго будутъ имѣть большое значеніе въ наукѣ, какъ доказательство находженія въ Якутской области орудій каменнаго періода. Теперь г. Шаверновскій занятъ подробнымъ описаніемъ своей коллекціи.

### Аномальность погоды въ Екатеринбургѣ.

Секретарь Уральского Общества любителей естествознанія О. Е. Клеръ сообщаетъ въ «Екатеринбургской Недѣлѣ» весьма интересныя свѣдѣнія объ аномальномъ состояніи погоды въ г. Екатеринбургѣ въ теченіи октября мѣсяца (съ 20 сентября по 20 октября по новому стилю) текущаго года.

Начну съ температуры воздуха. По наблюденіямъ Екатеринбургской обсерваторіи, начатымъ 12 января 1836 г., слѣдовательно, за 46 лѣтъ, средняя температура за октябрь  $+ 0.93^{\circ}$  Цельсія (см. д-ра Г. Вильда: «О температурѣ воздуха въ Россійской Имперіи». Спб., 1882, стр. LXXXIV), между тѣмъ какъ исправленная величина, за этотъ же мѣсяцъ, въ 1852 г. =  $- 3.88^{\circ}$  Цельсія. Самые холодные мѣсяцы октябрь прежде были: въ 1840 г. — 2.1, въ 1846 г. — 2.4 и въ 1856 г. — 3.2; изъ этого видно, что, съ начала наблюденій, нынѣшній октябрь мѣсяцъ *самый холодный*. Только въ теченіи одного дня, а именно 1-го, температура была весь день выше  $0^{\circ}$ , въ прочіе дни термометръ спускался ниже, а въ теченіи 19 дней онъ выше нуля не поднимался и среди дня. Колебанія же температуры были весьма рѣзкія; напр., 4-го октября, въ 7 ч. утра, термометръ показывалъ  $0.0$ ; на другой день —  $9.93$ , а 6-го —  $0.5$ ; 7-го  $+ 2.8$  и т. д. Самыя низкія температуры въ 7 ч. утра были: 14-го числа —  $14.7^{\circ}$ , 26-го —  $19.2^{\circ}$ , 27-го —  $15.2^{\circ}$  и 31-го —  $17.9^{\circ}$ .

Санный путь установился- было <sup>1</sup>/<sub>13</sub> числа, но вскорѣ онъ испортился, а настоящая зимняя дорога установилась лишь 22-го октября (3-го ноября нов. ст.), послѣ сильной оттепели. Городской прудъ открылся льдомъ на 29 сентября (11-е октября). По имѣющимъ о замерзаніи этого пруда свѣдѣніямъ (см. «Записки Ур. Общ. Люб. Ест.», т. V, вып. 3, стр. 74 и слѣд.), только однажды, а именно въ 1850 г.,

прудъ покрылся льдомъ 23 сентября (5 октября), но этотъ ледъ растаялъ, и прудъ сталъ окончательно <sup>11</sup>/<sub>23</sub> октября.

Колебанія барометра были также очень рѣзкія. Средняя его высота была 738.80 миллиметровъ, наивысшая 755.6, 26-го числа, наименьшая 720.9, 7-го числа.

Преобладали вѣтры сѣверо-западные, сѣверные и сѣверо-восточные. Снѣгъ замѣченъ былъ въ теченіи 23 дней, (конечно съ промежутками), но вообще падать въ небольшомъ количествѣ, такъ что воды выпало всего 7.1 ммилім.

### Послѣднія поѣздки г. Фритше по Китаю.

(Изъ писемъ г-на Фритше изъ Пекина отъ 3-го мая и 6-го ноября 1882 г.)

Путешествіе мое въ горы, лежація къ западу отъ Пекина, я благополучно совершилъ. Мѣстность эта словно покрыта угольными копями. Дороги чрезвычайно неудобны, такъ что вся громадная масса каменнаго угля, выкапываемая въ горахъ, должна перевозиться въ густо населенную китайскую равнину, на верблюдахъ, мулахъ и ослахъ, которые безконечными рядами тянутся днемъ и ночью.

Я собралъ сравнительно много магнитныхъ и географическихъ опредѣленій—въ продолженіи 9 дней въ 8-ми различныхъ мѣстахъ. Я приложилъ къ сему краткіе результаты моихъ наблюденій на сколько оны касаются географіи.

...Въ сентябрѣ сего года я совершилъ 16-ти дневную поѣздку по направленію къ западу, въ мѣстность Ютшу (Yütschou), гдѣ находится извѣстная высокая гора Сіао-Утай-шанъ (Siao-Utai-schan). Въ 18-ти мѣстахъ я сдѣлалъ магнитныя и географическія опредѣленія, почти полныя для всѣхъ этихъ мѣстъ. Краткое изложеніе результатовъ этихъ опредѣленій при семъ прилагается.

Этою экскурсіею подтвердилось—какъ я раньше подозрѣвалъ и печаталъ—что опредѣленія высотъ, сдѣланныя г. Меллендорфомъ посредствомъ anerоида и напечатанныя въ запискахъ «Berliner Gesellschaft für Erdkunde», даютъ слишкомъ высокія цифры, особенно относительно большихъ высотъ.

Такъ напр. высота горы Сіао-Утай-шанъ надъ уровнемъ моря, по опредѣленіямъ, сдѣланнымъ мною посредствомъ ртутнаго барометра, оказалась 9.500 фут.; между тѣмъ какъ по анемометрическому измѣренію Меллендорфа высота горы была найдена въ 11.452 фут.

Вудущей весной, въ мартѣ мѣсяцѣ, я разсчитываю сдѣлать еще двѣ экскурсіи изъ Пекина, а въ маѣ, если получу разрѣшеніе, думаю выѣхать въ Петербургъ сухимъ путемъ.

Географическія и гипсометрическія опредѣленія, сдѣланныя въ апрѣлѣ мѣсяцѣ 1882 г. Д-ромъ Фритше въ горахъ, лежащихъ на западѣ отъ Пекина.

|                                                                  | Долгота восточная отъ Гринвича. | Сѣверная широта. | Высота надъ уровнемъ моря. Метры. |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------|-----------------------------------|
| 1) Пекинъ, И. Р. Обсерваторія . . .                              | 116°28',1                       | 39°56',8         | 37                                |
| 2) Сань-цзя-лянъ, городъ на лѣвомъ берегу рѣки Хунъ-хе . . . . . | 116 8,3                         | 58,0             | 114                               |
| 3) Переваль Чоу'р-линъ; самая высокая точка . . . . .            | 116 7,0                         | 58,3             | 205                               |
| 4) Переваль Лео-си-линъ, самая высокая точка . . . . .           | 116 5,0                         | 58,3             | 375                               |
| 5) Правый берегъ рѣки Хунъ-хэ . .                                | 116 3,0                         | 59,1             | 211                               |
| 6) Переваль Лю-дзи-пу, самая высокая точка . . . . .             | 116 1,1                         | 57,7             | 577                               |
| 7) Деревня Ванъ-пинъ-коу . . . . .                               | 116 0,8                         | 57,3             | 481                               |
| 8) Деревня Ванъ-цiao . . . . .                                   | 115 56,0                        | 57,7             | 352                               |
| 9) Переваль Да-ханъ-линъ, самая высокая точка . . . . .          | 115 48,9                        | 56,4             | 972                               |
| 10) Деревня Мэи-во'ръ . . . . .                                  | 115 47,0                        | 57,0             | 559                               |
| 11) » Дзюнь-шанъ . . . . .                                       | 115 45,0                        | 58,8             | 316                               |
| 12) » Чжай-танъ . . . . .                                        | 115 42,0                        | 58,5             | 402                               |
| 13) » Та-хэ . . . . .                                            | 115 36,0                        | 53,9             | 608                               |
| 14) Вершина горы Бо-хоа-шанъ . . .                               | 115 38,7                        | 52,7             | 2.017                             |
| 15) Деревня Ши-дзи-инъ, въ долинѣ рѣчки Лю-ли-хэ . . . . .       | 115 41,8                        | 51,2             | 912                               |
| 16) Деревня Лю-ли-шуй, въ долинѣ рѣчки Лю-ли-хэ . . . . .        | 115 44,8                        | 49,4             | 600                               |
| 17) Деревня Чанъ-со, въ долинѣ рѣчки Лю-ли-хэ . . . . .          | 115 50,5                        | 48,7             | 244                               |
| 18) Деревня Ченъ-дзи-тай, въ долинѣ рѣчки Лю-ли-хэ . . . . .     | 115 56,1                        | 48,6             | 200                               |
| 19) Городъ Лу-гоу-цiao на рѣкѣ Хунъ-хэ                           | 116 14,8                        | 50,7             | 40                                |

Положенія мѣстъ: 1, 2, 7, 13, 14, 16, 18 и 19 опредѣлены астрономически, вѣроятная ошибка долготы мѣстъ: 2, 7, 13, 14, 16, 18 и 19  $\pm 0',4$ , широты  $\pm 0',2$ . Положенія мѣстъ: 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10 и 11, 12, 15, 17, взяты съ карты, составленной мною на основаніи астрономическихъ опредѣленій и маршрутовъ. Высота горы Бо-хоа-шанъ, 2,017 метровъ, измѣрена посредствомъ ртутнаго барометра, высоты другихъ мѣстъ посредствомъ анероидъ-барометра, исключая мѣсть: 16, 18 и 19, высоты которыхъ я составилъ по догадкамъ.



Географическія опредѣленія въ Сѣверномъ Китаѣ, сдѣланныя въ сентябрь мѣсяцъ 1882 года Докторомъ Германомъ Фритше.

|                                                                                              | Долгота восточная<br>отъ Гривича. |                                                    | Широта.     | Высота надъ<br>уровнемъ моря. |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------|-------------|-------------------------------|------------------|
|                                                                                              | Градус.                           | Врем.                                              |             | Метри.                        | Русскіе<br>фута. |
| 1) Пекинъ, И. Русская Обсерваторія . . . . .                                                 | 116° 28', 1a                      | 7 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> 52 <sup>s</sup> , 4 | 39° 56', 8a | 37,5                          | 123 в.           |
| 2) Цинъ-хэ, мѣстечко въ Пекинской равнинѣ . .                                                | 116 25, 1a                        | 7 45 40,5                                          | 40 2,0a     | 41                            | 134 в.           |
| 3) Нань-воу, мѣстечко на ю.-в. концѣ горнаго прохода Гуань-гоу, ведущаго въ городъ Калгань . | 116 8,7a                          | 7 44 34,8                                          | 40 15,2a    | 123                           | 404 в.           |
| 4) Чадао, мѣстечко на с.-з. концѣ Гуань-гоу . . . . .                                        | 116 0,3a                          | 7 44 1,8                                           | 40 22,4a    | 493                           | 1,618 в.         |
| 5) Хуай-лай, городъ пятой степени (Ніен) въ равнинѣ, на дорогѣ въ Калгань . . . . .          | 115 48,6a                         | 7 43 14,3                                          | 40 21,3a    | 490                           | 1,608 в.         |
| 6) Фань-шань, маленький городъ . . . . .                                                     | 115 29,6a                         | 7 41 58,4                                          | 40 13,6a    | 611                           | 2,005 в.         |
| 7) Ши-мэнь, деревня между горами . . . . .                                                   | 115 16,9a                         | 7 41 7,5                                           | 40 7,8a     | 1,119                         | 3,672 в.         |
| 8) Тао-хуа-пу, маленький городъ въ округѣ Юй-чжоу . . . . .                                  | 115 4,0m                          | 7 40 16,0                                          | 40 4,5a     | 1,100                         | 3,609 в.         |
| 9) Те-линь-цзы, Буддійскій монастырь на подошвѣ горы Сю-у-тай-шань . .                       | 115 6,9a                          | 7 40 27,7                                          | 39 59,7a    | 1,343                         | 4,407 в.         |
| 10) Бэй-тинъ, сѣверная вершина Сю-у-тай-шаня . .                                             | 115 8,0a                          | 7 40 32,2                                          | 39 57,2a    | 2,896                         | 9,500 в.         |
| 11) Бэй-лоу, деревня въ равнинѣ округа Юй-чжоу . .                                           | 114 55,1a                         | 7 39 40,4                                          | 39 56,8a    | 894                           | 2,933 в.         |
| 12) Бэй-лоу, деревня на сѣверномъ концѣ горнаго прохода, ведущаго къ югу . . . . .           | 114 36,0a                         | 7 38 23,8                                          | 39 44,8a    | 1,091                         | 3,580 в.         |

|                                                                                                                          | Долгота восточная<br>отъ Гринвича. |                                                   | Широта.          | Высота надъ<br>уровнемъ моря. |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------|-------------------------------|------------------|
|                                                                                                                          | Градусъ.                           | Время.                                            |                  | Метры.                        | Русскіе<br>футы. |
| 13) Тянь-ванъ, деревня<br>между горами . . . . .                                                                         | 114°38',6a                         | 7 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup> 34 <sup>s</sup> ,3 | 39°31',5a        | 1,115                         | 3,657 <i>в.</i>  |
| 14) Фу-ту-юй, деревня на<br>рѣкѣ Дзю-ма-хэ, около<br>Великой стѣны . . . . .                                             | 114 49,1a                          | 7 39 16,6                                         | 39 22,5a         | 750                           | 2,461 <i>в.</i>  |
| 15) Дзы-дзинъ-гуань, крѣ-<br>пость при Великой стѣнѣ                                                                     | 115 12 <i>т</i>                    | 7 47 48                                           | 39 22 <i>т</i>   | 500                           | 1,640 <i>д.</i>  |
| 16) Да-лунь-хоа, деревня<br>недалеко отъ западнаго<br>кладбища тецерешней<br>маньчжурской династіи,<br>Си-линь . . . . . | 115 18,0a                          | 7 41 12,0                                         | 39 14,5 <i>т</i> | 168                           | 550 <i>в.</i>    |
| 17) И-чжоу, маленькій го-<br>родъ въ с. Китайской<br>равнинѣ . . . . .                                                   | 115 32 <i>т</i>                    | 7 42 8                                            | 39 20 <i>т</i>   | 80                            | 262 <i>д.</i>    |
| 18) Эрши-ли-пу, деревня въ<br>с. Китайской равнинѣ .                                                                     | 115 47,0a                          | 7 43 8,0                                          | 39 25 <i>т</i>   | 80                            | 262 <i>д.</i>    |
| 19) Чжо-чжоу, городъ чет-<br>вертой степенн на рѣкѣ<br>Дзю-ма-хэ, въ с. Китай-<br>ской равнинѣ . . . . .                 | 115 54 <i>т</i>                    | 7 43 36                                           | 39 30,3a         | 80                            | 262 <i>д.</i>    |
| 20) Доу-лянъ, большая де-<br>ревня въ с. Китайской<br>равнинѣ . . . . .                                                  | 116 3,4a                           | 7 44 13,5                                         | 39 39,0a         | 70                            | 230 <i>д.</i>    |

Долготы и широты этой таблицы, при которыхъ поставлена буква *a*, я опредѣлилъ астрономически и вѣроятная случайная ошибка этихъ долготъ  $\frac{3}{4}$  минуты въ дугѣ или три секунды времени, а вѣроятная ошибка широтъ  $\frac{1}{8}$  минуты въ дугѣ.

Ошибка долготы и широты Пекина равняется почти нулю, потому что онѣ основаны на многочисленныхъ наблюденіяхъ.

Долготы и широты, при которыхъ поставлены буква *т*, взятыя съ карты, составлены мною по маршруту и астрономическимъ наблюденіямъ; ихъ можно считать точными до двухъ минутъ въ дугѣ.

Высоты надъ уровнемъ моря, при которыхъ написана буква *в*, опредѣлены гипсотермометромъ, повѣреннымъ посредствомъ ртутнаго барометра, который я возилъ съ собою не наполненный ртутью и только въ важныхъ пунктахъ, какъ напримѣръ на Сяо-утай-шань, наполняя и наблюдая.

Высоты, при которыхъ находится буква *д*, я опредѣлилъ безъ инструментовъ.

Пекинъ  $\frac{13}{30}$  Октября 1882 г.

### Съездъ Монголовъ въ монастырѣ Чанджуръ.

«Въ Монголіи, какъ сообщаетъ съѣверное телеграфное агенство» 22 декабря, за 150 верстъ отъ пограничнаго поселка Абагатуи, на востокъ отъ озера Далай-норъ, въ монастырѣ Чанджуръ, по примѣру прежнихъ лѣтъ, былъ многолюдный сентябрьскій съездъ монголовъ, продолжавшійся двѣ недѣли, на это время съѣхались въ большомъ числѣ торговцы: китайскіе изъ Долонъ-нора, Цици-нара и Пекина, русскіе изъ Сибири. Русскіе купцы стали посѣщать этотъ пунктъ съ 1875 года; большая часть ихъ—мелкіе торговцы. Въ настоящемъ году ими занято было 35 юртъ; товары мѣнялись на скотъ, на кирпичный чай, на разныя китайскія издѣлія; торговали удачно. Кромѣ того, много товаровъ было продано русскими торговыми казаками въ разныхъ монгольскихъ улусахъ и въ городѣ Хай-Ларѣ.

Русло, соединяющее озеро Далай-норъ съ р. Аргунию, которое до 1880 года въ теченіи 20 лѣтъ было пересохшимъ, въ нынѣшнемъ году, также какъ и въ два предшествовавшіе года, наполнилось водою. Изъ озера въ рѣку зашло много рыбы, и уловъ принялъ значительныя размѣры».

### Путешествіе д. чл. О. О. Буссе въ Уссурійскій край.

Д. чл. О. О. Буссе отправился минувшимъ лѣтомъ въ Уссурійскій край, гдѣ ему поручено руководить переселеніемъ крестьянъ, идущихъ изъ Россіи. Выѣстъ съ г. Буссе отправились ходоки переселенцевъ. Выйдя изъ Одессы на пароходѣ добровольнаго флота «Нижній-Новгородъ», г. Буссе со спутниками 14-го сентября оставили Адентъ и вышли въ Индійскій океанъ. 22-го числа находились въ Коломбо, а 2 октября были уже въ Сингапурѣ. На пути между этими двумя пунктами 27-го сентября д. чл. Буссе удалось впервые наблюдать свѣченіе моря. Вечеромъ, когда стемнѣло, шестъ оуъ, часовъ въ 8, засвѣтилась каждая частица моря блѣдно-синеватымъ свѣтомъ. Свѣтъ этотъ былъ такъ великъ, что не было видно тѣни на волнахъ и онѣ совершенно исчезали. Море казалось ровною ледяною поверхностью; между тѣмъ волненіе было довольно сильное, въ чемъ мы убѣждались единственно потому, что пароходъ нашъ имѣлъ значительную боковую качку. Весь горизонтъ былъ таковъ и море было свѣтлѣ неба. Явленіе продолжалось часовъ пять.

9-го октября въ Китайскомъ морѣ въ 15°32' с. ш. и 113°7' в. д. отъ Гринвича мы испытали *тифонъ*. Вотъ главная характеристика явленія, взятая мною изъ шханечнаго журнала. Мы вышли изъ Сингапура 3-го октября, 3 и 4 дули востовые вѣтры, 5-го вѣтеръ перешелъ на

№ 1 и 2, 6-го, 7-го и 8-го № 1 и 2. Все это время барометръ колебался между 29,98 и 29,82; разъ достигъ даже 30.

Къ полуночи 9-го октября баром. 29,82, вѣтеръ NNO постоянно усиливался до 4 ч. у. и наконецъ въ 8 ч. обратился въ ураганъ; барометръ быстро падаетъ, NWO вѣтеръ сопровождается шквалами и въ 12 ч. 45 м. достигаетъ 12 балловъ а барометръ падаетъ до 28,82. Затѣмъ слѣдуетъ штиль на 2 минуты и барометръ начавъ подниматься быстро въ 7 ч. достигъ высоты, на которой стоялъ въ 8 ч. утра, т. е. 29,82. Вѣтеръ перешелъ на OSO<sup>1</sup>/<sub>2</sub>O (шквалы) на OWN<sup>1</sup>/<sub>2</sub>O и въ 7 ч. веч. задулъ SSO<sup>1</sup>/<sub>2</sub>O а съ полночи на 10-е число SO<sup>1</sup>/<sub>2</sub>O. Здѣсь всѣ румбы уже исправлены по указателю девиации.

Картина была превосходна: волны обступали судно въ формѣ пирамиды, высоту до 30 футовъ и когда пароходъ опускался кормою, то за нею видѣлась какъ бы отвѣсная стѣна, готовая обрушиться на васъ. Вершина и обрушивалась нѣсколько разъ, сломала въ щепки шлюпку, стоящую на рострахъ за кормою, и обливала мнѣ ноги. Все время я стоялъ на кормѣ, сходя въ каюту только отдохнуть отъ захлестываній вѣтра, дожда и воды, которую несъ вѣтеръ, срывая верхушки волнъ. Въ 12-мъ часу волны чаще и сильнѣе заглядывали на пароходъ, одна выворотила двери рубки 2 класса и влилась въ каюту, другая сдвинула съ мѣста паровой катеръ, повредила ему киль и чуть не унесла, наконецъ нѣкоторые вливались и къ намъ въ 1-й классъ. Тогда пришлось спуститься въ каюту и здѣсь насъ закупорили на 4 часа. Розмахи судна были такъ велики, что при малѣйшей неосторожности люди летали изъ угла въ уголъ а я былъ брошенъ такъ, что едва удержался за пиллярсъ, ударившись грудью. Печальную живую картину изображали три кавалера 1-го класса (полковникъ Гинце, уложившій свою жену и 2-хъ дочерей въ койки, священникъ и я) сидящіе на стульяхъ и обнимавшіе пиллярсы, помѣщенные среди каютъ-компаніи. Удары кормою о волны были очень сильны, насъ подбрасывало на стульяхъ, и мы молча и нахмуясь, страдая отъ страшной жары и духоты прозябали такъ 4 часа, пока насъ не раскупорили и мы не вышли на палубу. Въ 2 часа мы миновали центръ, вѣроятно въ разстояніи 22 миль къ W отъ центра. Нашъ пароходъ бросало какъ щепку, килевая и божовая качка, или лучше розмахи были безобразны: все падало, все разбивалось. Стоя на кормѣ я любовался несказанно величественною картиною: какое то чувство безпомощности, (но не страха) чувство ничтожества, сравнительно съ природою, одолеваетъ человѣка, невольно преклоняющагося предъ могучею красотою. Я искренно радъ что сподобился видѣть ураганъ, этотъ цвѣтокъ морскихъ чудесъ! Никогда не забуду 9 октября 1882 г.



ПОДПИСКА НА 1882 ГОДЪ.

ИЗВѢСТІЯ

ИМПЕРАТОРСКАГО

РУССКАГО ГЕОГРАФИЧЕСКАГО ОБЩЕСТВА.

ГОДЪ (ИЛИ ТОМЪ) ВОСЕМНАДЦАТЫЙ.

Подписная годовая цѣна: три рубля; съ пересылкою 3 р. 50 к. Подписка принимается въ помѣщеніи Общества, въ С.-Петербургѣ у Чернышева моста, въ домѣ Министерства Народнаго Просвѣщенія.

Гг. члены Общества имѣютъ право на безплатное полученіе Извѣстій (безъ доставки).

Извѣстія Императорскаго Русскаго Географическаго Общества выходятъ несрочными выпусками, изъ которыхъ и составляется томъ, до 50 печатныхъ листовъ, не считая приложений.

Заказанія и деньги адресовать въ С.-Петербургъ, въ Императорскомъ Русскомъ Географическомъ Обществѣ, у Чернышева моста, въ домѣ Министерства Народнаго Просвѣщенія. Для земскихъ библиотекъ и школъ, для народныхъ училищъ, гимназій, военно-учебныхъ и другихъ заведеній, семинарій, академій и сельскихъ священниковъ 10% уступки съ одного экземпляра, на пять экз. 15% и т. д., см. ниже.

Книгопродавцамъ дѣлается уступка: при покупкѣ 5 экз. одного и того же сочиненія (полнаго) — 15%, 10 экз. — 20%, и 15 экз. — 25%.

# ПОСЛѢДНІЯ ИЗДАНІЯ ИМПЕРАТОРСКАГО РУССКАГО ГЕОГРАФИЧЕСКАГО ОБЩЕСТВА.

**Записки по Общей Географіи, томъ восьмой, 1879, изданный подъ редакціею Р. Э. Ленца, И. С. Полякова и А. М. Ломоносова съ двумя картами и чертежемъ. Цѣна 3 рубля.**

Общій очеркъ теоріи постоянныхъ морскихъ теченій Н. Шиндлера. — Поискительная записка къ картѣ Персін, составленная генералъ-майоромъ Стебницкимъ. — Историческій очеркъ Уссурийскаго края. Архимадрина Паладія. — Наблюденія надъ замерзашемъ солянаго озера близъ Илецка, Ю. Листова. — Топографическій очеркъ пути отъ Ханькоу до Зайсана, З. Матусовскаго. — Журналъ байдарной экспедиціи для описанія сѣвернаго берега Америки, 1838 года, Кашеварова. — О видѣ земли и уровня океановъ, Р. Ленца. — Прибавленіе къ поискительной запискѣ къ картѣ Персін г. Стебницкаго.

**Записки по Отдѣленію Этнографіи, томъ шестой, 1880, изданный подъ редакціею Н. И. Веселовскаго и П. И. Лерха. Ц. 2 р.**

Средняя Зеравшанская долина. — О бассейнѣ Лобъ-нора. — Фергана по запискамъ Бабера. — Шагресобское бекство. — Повѣрья и обряды Казанскихъ Татаръ. — Свѣдѣнія Большаго Чертежа о Бурзгскихъ степяхъ, съ картою. — О путешествіи Джениксина въ Хиву въ 1549 г. — Кузнецкскій или Цинъ-хай. — Списокъ словъ бытоваго значенія постольно-сибирскихъ инородцевъ.

**Томъ седьмой, 1877, изданный подъ редакціею дѣйствительнаго члена А. Н. Майкова. Цѣна 3 рубля.**

Прибрежья Ледовитаго и Бѣлаго морей съ ихъ притоками по Книгѣ Большаго Чертежа, чл.-с. Е. К. Огородникова. — Церковно-народный мѣсяцесловъ на Русь, чл.-с. И. П. Калининскаго. — О народной одеждѣ и уборахъ Русинь или Русскихъ въ Галичинѣ и сѣверо-восточной Венгріи, чл.-согр. Я. Ф. Головацкаго.

**Томъ восьмой, 1878, изданный подъ редакціею д. чл. Матвѣева. Ц. 3 р. Сборникъ народныхъ юридическихъ обычаевъ.**

**Записки по Отдѣленію Статистическому. Томъ пятый, 1878, изданный подъ редакціею дѣйствительнаго члена М. Н. Раевского. Ц. 2 р.**

Кемскій уездъ и рыбное промысловіе на Мурманскомъ берегу во вѣдѣніи и экономическомъ отношеніи, Ф. Ульриха. — О такъ называемой въ народѣ корчѣ браковъ, вследствие суровости обычаевъ, чл.-согр. Ф. Гизаровскаго. — Населеніе Оханскаго уѣзда Пермской губернии по сословіямъ, возрастамъ и семейному составу, по даннымъ X ревизіи, чл.-согр. А. Дунаева. — Статистика купца-процара по земельной собственности въ С.-Петербургской губерніи за 1867—1876 гг., д. чл. А. Штеина. — Выкупные за землю платежи крестьянъ-собственниковъ, бывшихъ помещицкихъ. 1363—1876. Выкупные за земли платили бывшихъ удѣльныхъ крестьянъ. 1871—1876. Д. чл. И. Вильсона.

**Труды Этнографическо-статистической экспедиціи въ западно-русскій край, снаряженной Императорскимъ Русскимъ Географическимъ Обществомъ. Юго-Западный отдѣлъ. Матеріалы и изслѣдованія, собранные д. чл. П. П. Чубинскимъ. Семь томовъ, болѣе 300 печатныхъ листовъ. Ц. 18 р. 50 к.**

**Труды Аму-дарьинской экспедиціи. Выпуски второй, третій, четвертый и пятый. Ц. 1 р. 50 к., 1 р. и 75 к.**

**Описаніе Арало-каспійской нивеллировши, произведенной въ 1874 году по порученію Императорскаго Русскаго Географическаго Общества и Оренбургскаго его Отдѣла, составилъ д. чл. А. А. Тило. С.-Петербургъ. 1877 г. Ц. 1 р. 50 в.**

**Землеустройство Азии, К. Риттера, т. IV допоянъ къ III т. Алтайско-Саянская горная система въ предѣлахъ Россійской Имперіи и по Китайской границѣ, по новѣйшимъ свѣдѣніямъ 1832—1876 г.; составлено П. П. Семеновымъ и Г. Н. Потанинымъ. 1877 г. Ц. 3 р.**

**Восточная Сибирь: озеро Байкаль и Прибайкальскія страны, Забайкалье и степь Гоби. Выпускъ 1-й, текстъ Риттера. Переведенъ и изданъ подъ руководствомъ П. П. Семенова. Спб. 1879. Ц. 3 р.**

**Кашгарія. Историко-географическій очеркъ страны, ея военныя силы, промышленность и торговля. Трудъ А. Н. Куропаткина, изданный подъ наблюденіемъ д. чл. О. Э. Штубендорфа и В. И. Срезневскаго. С.-Петербургъ. 1879.**

**Сборникъ матеріаловъ для изученія сельской поземельной общины, томъ первый, изданный подъ редакціею Ф. Л. Баркова, А. В. Половцова и П. А. Соколовскаго. 1880.**

**Свѣдѣнія о странахъ по верховьямъ Аму-дарьи по 1878 г. Составилъ И. П. Минаевъ, съ картою. 1879.**

**Путешествіе въ землю Святую князя Радивила Сиротки 1582—1584. Приготовилъ къ печати и объяснялъ д. чл. П. А. Гильтебрандтъ. Петербургъ. 1879. Ц. 1 р.**

С.-ПЕТЕРБУРГЪ. — 1882.

Въ типографіи В. Вязовцова и К<sup>о</sup>. (В. О., 8 л. № 45).

# О Б Ъ Я В Л Е Н І Я.

---

ОБЪ ИЗДАНИИ  
НОВОЙ ЛИТЕРАТУРНОЙ И ПОЛИТИЧЕСКОЙ  
ГАЗЕТЫ  
„ВОСТОЧНОЕ ОБОЗРѢНІЕ“  
НА 1882 ГОДЪ,  
ВЫХОДЯЩЕЙ ЕЖЕНЕДѢЛЬНО  
БЕЗЪ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ЦЕНЗУРЫ.

ПОДЪ РЕДАКЦІЕЙ Н. М. ЯДРИНЦЕВА.

Изданіе посвящается изслѣдованіямъ въ Азіи, новостямъ политики, науки и общественной жизни на русскомъ Востокѣ, въ Сибири и Туркестанѣ.

#### ПРОГРАММА ГАЗЕТЫ СЛѢДУЮЩАЯ

1. Телеграммы, помѣщаемыя въ текстѣ газеты или отдѣльными бюллетенями.
2. Отдѣлъ officialный — важнѣйшія правительственныя распоряженія.
3. Передовыя статьи, касающіяся жизни русскихъ областей и интересовъ населенія на восточныхъ окраинахъ, а также вопросы русской политики на Востокѣ.
4. Обзоръ русской общественной и провинціальной жизни. Хроника событій на окраинахъ.



5. Политическія извѣстія общія и въ частности касающіяся азіатскихъ странъ.

6. Корреспонденціи изъ провинціи: съ русскихъ окраинъ, изъ Сибири, Туркестана, сосѣднихъ азіатскихъ государствъ и изъ Америки.

7. Научный отдѣлъ — открытія и путешествія на Востокъ свѣдѣнія по исторіи, статистикѣ и промышленности.

8. Литературное обозрѣніе — критика и библіографія, особенно сочиненій объ Азіи. Извлеченія и переводы.

9. Изящная литература. Бытовые очерки изъ жизни Востока и Сибири. Стихотворенія.

10. Фельетонъ.

11. Судебная хроника.

12. Биржевой отдѣлъ — свѣдѣнія о ходѣ русской и азіатской торговли на европейскихъ и азіатскихъ рынкахъ.

13. Объявленія казенныя и частныя.

#### ПОДПИСНАЯ ЦѢНА ВЪ РОССИИ:

|                           | На годъ:   | на 9 мѣсяцъ: | на 6 мѣсяцъ: |
|---------------------------|------------|--------------|--------------|
| Безъ доставки. . . . .    | 7 р. 50 к. | 5 р. 75 к.   | 4 р.         |
| Съ доставкой и пересылкой | 8 > —      | 6 > —        | 5 >          |

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА ЗА ГРАНИЦЕЮ на годъ 14 руб.

Срокъ выхода съ 1-го Апрѣля 1882 г.

Контора редакціи: С.-Петербургъ, Исаковская, д. № 13, кв. 18.

Подписка принимается также въ нижнемомъ магазинѣ Вольфа, Невскій, Гостиный дворъ № 18.

Въ Томскѣ въ нижнемомъ магазинѣ Манушкина.

Въ Иркутскѣ въ Конторѣ редакціи газеты „Сибирь“.

СТАТЬИ И ТРЕБОВАНИЯ ВЪ РЕДАКЦИЮ АДРЕСУЮТСЯ ЧЕРЕЗЪ КОНТОРУ.

ПОСТУПИЛИ ВЪ ПРОДАЖУ  
**„ВИДЫ И ТИПЫ  
ЗАПАДНОЙ СИБИРИ“**

СНЯТЫЕ ФОТОГРАФИЧЕСКИ Л. К. ПОЛТОРАЦКОЮ.

Альбомъ этотъ, удостоенный большой серебряной медали на Московской антропологической выставкѣ 1879 года, знакомитъ публику съ почти неизвѣстною частью Западной Сибири, Алтаемъ и Семипалатинской областью въ ея пограничной съ Китаемъ части. Грандиозная красота этого края приводила въ восторгъ людей, видѣвшихъ знаменитѣйшія по своей красотѣ мѣстности Старого и Нового свѣта.

Альбомъ будетъ состоять изъ трехъ выпусковъ съ объяснительнымъ каталогомъ.

**ВЫПУСКЪ I.** Катунскій ледникъ (№ 2, а), рѣка Катунь (№ 4), Катунскій водопадъ (№ 5), рѣка Чиндагатуй (№ 7), скала на Коке-Даба (№ 13), переваль между рѣками Черной и Бѣлой Берелью (№ 16), городъ Семипалатинскъ (№ 20). Киргизскій аулъ (№ 31), охотникъ съ архатомъ (№ 33), и урянхайки (№ 43).

**ВЫПУСКЪ II.** Катунскіе альпы (№ 1), рѣка Катунь—другой видъ (№ 3), Бухтарминская долина (№ 6), Бухтарминскіе пороги (№ 10), Берельскій ледникъ (№ 15), Рахмановское озеро (№ 17), верблюды въ упряжи (№ 25), киргизскіе охотники съ беркутами (№ 32), свадебный уборъ киргизской невѣсты (№ 35), ущелье проходное (№ 39).

**ВЫПУСКЪ III.** Катунскій ледникъ (№ 2 б), Чиндагатуйскій пикетъ (№ 8), урочище Тау-текель въ долинѣ Бухтармы (№ 11), Рахмановскіе горячіе ключи (№ 18), урочище Аблайкеть-палатъ (№ 19), главная мечеть въ Семипалатинскѣ (№ 21), семья киргизскаго султана (дворянина) (№ 22), семья джетаковъ (нищихъ) (№ 24), долина Ульбы (№ 37), киргизская новобрачная (№ 23).

Въ настоящее время поступилъ въ продажу выпускъ I-й, на II-й и III-й принимается подписка. Цѣна каждому выпуску съ объяснительнымъ каталогомъ 10 рублей сереб. Портфель для всего альбома особо 4 руб. Сверхъ того имѣется небольшое число экземпляровъ полнаго альбома въ томъ видѣ, какъ онъ былъ представленъ на антропологическую выставку изъ 50 рисунковъ, въ числѣ коихъ 20 этнографическихъ типовъ и сценъ и съ 3 рисунками, иллюминированными акварелью. Цѣна полному альбому 50 рублей.

Съ требованіями просятъ обращаться въ Петербургъ, въ картографическое заведеніе А. А. Ильина, угодъ Большой Мастерской и Екатерингофскаго просп., д. 11—43.

ВЪ СКЛАДѢ ИЗДАНИЙ  
ИМПЕРАТОРСКАГО РУССКАГО ГЕОГРАФИЧЕСКАГО ОБЩЕСТВА  
ПОСТУПИЛА ВЪ ПРОДАЖУ  
КОЛЛЕКЦІЯ  
ФОТОГРАФІЙ, ВИДОВЪ И ТИПОВЪ  
СЪВЕРО-ЗАПАДНОЙ МОНГОЛИИ,

исполненныхъ

ЧЛЕНОВЪ-СОТРУДНИКОВЪ ИМПЕРАТОРСКАГО РУССКАГО ГЕОГРАФИЧЕСКАГО ОБЩЕСТВА

**А. В. Адриановымъ.**

Въ 1879-мъ году.

№№

1. Училище, церковь и больница въ Улаѣ.
2. Ученики алтайской миссiи. Большинство — алтайцы.
3. Видъ на Улау съ запада съ горы.
4. Видъ на Улау съ сѣверо-западной стороны, съ горы.
5. Косуля 11-ти мѣсяцевъ. Ручная.
6. Алтаецъ Татаръ въ его обычной позѣ.
7. Аилы новокрещенныхъ на берегу Онгудая.
8. Аилы въ Онгудаѣ, представляющіе характеръ селенія алтайцевъ новокрещенныхъ.
- 9 и 10. Недавно крестившаяся алтайка Акулей, 30-ти лѣтъ отъ роду въ праздничномъ нарядѣ, который употребляютъ некрещенные. Снизу короткая китайская рубаха съ большимъ воротникомъ, изъ темно-синей дабы; поверхъ ея шуба, немного отличающаяся отъ мужской; обшивка карминнаго цвѣта. На шубѣ надѣтъ чигэдыкъ изъ дабы, безъ рукавовъ, по краямъ обшитъ позументомъ, длинные концы полы всовываются въ прорѣзъ для рукъ и торчатъ сзади; на лѣвомъ боку виситъ кожаный мѣшокъ съ трубкой и табаккомъ съ корой, на правомъ ключи на ремешкѣ и платокъ, завязанный въ узелъ, въ правый кладется табакъ безъ коры. На го-

- ловѣ перьятъ какъ у мужчинъ. Двѣ нося, сжущенныя спереди, дополняютъ нарядъ алтайки.
- 11 и 12. Камъ Инчи (родомъ алтаецъ) 36-ти лѣтъ (живеть близъ Онгудая). Сидитъ въ священной одеждѣ при началѣ камланья. На головѣ перьятъ изъ двухъ крадратныхъ лоскутовъ, застегнутыхъ на пуговицы—спереди увѣшанъ раковинами, сзади обшитъ внизъ опущенными перьями беркута. На немъ пришиты шишечки (звѣзды) и перевертывающіяся дорожки между ними.— Шуба на яманыемъ мѣху украшена разноцвѣтными красными, желтыми, бѣлыми, неострыми маньялами, полоса на синиѣ карминнаго цвѣта. Перья на воротникѣ (филина) торчатъ вверхъ.
13. Бубень шапана съ его украшениями и принадлежностями.— Тутъ же и портретъ кама, не не вполнѣ удачный. Онъ художавъ и на видъ очень жалкій, бездѣльный.
14. Алтаецъ Кабанъ, чуть-чуть подъ хмѣлькомъ.
15. Видъ Копъ-агача.
- 16 и 17. Камъ Таранъ (родомъ телегитъ) близъ Курдѣка на Балканѣ (въ долинѣ р. Чуи) 78-ми лѣтъ. Въ башмакахъ спереди и сзади.
18. Портретъ кама Тарана.
19. Бубень Тарана.
20. Лама Нурбо секретарь дюрбютскаго князя Вана въ Улангомѣ.
21. Дюрбютъ Валдинъ, лама въ Улангомѣ.
22. Халха Лутукъ.
23. Халхаская женщина въ обычномъ нарядѣ (краснаго цвѣта).
24. Видъ на Улангомъ съ дальняго пункта.
25. Дюрбютъ Бату.
26. Дюрбютъ Баннъ-цаганъ.
- 27 и 28. Дюрбютъ Сарисынъ 57-ми лѣтъ; пѣвецъ народныхъ былинъ.
29. Онъ же съ бандурой.
30. Дюрбютъ Бату 35-ти лѣтъ.
31. Лама Гонунъ 26-ти лѣтъ.
32. Баннъ-кубень, дюрбютка 49-ти лѣтъ, изъ хошуна вана.
33. Дюрбютка (дѣвица) Хохубекъ, 31-го года, изъ хошуна вана.
34. Лама Лупсынъ, 49-ти лѣтъ, изъ хошуна вана.
35. Лама изъ хошуна вана.
36. Группа изъ 3 дюрбютскихъ дѣвушекъ и Сарисына.
37. Лама Дзотби 44-хъ лѣтъ, хошуна вана.
38. Дюрбютъ Цибинъ 31-го года хошуна вана.
39. Кузнецъ, Дорджи, 37-ми лѣтъ, изъ хошуна бантовъ.
40. Лама Лэгримъ 19-ти лѣтъ, хошуна вана.
41. Дюрбютъ Нантзытъ 36-ти лѣтъ, хошуна вана.
42. Группа ламъ.
43. Два дюрбюта въ обычныхъ костюмахъ и позѣ.
44. Меренъ Натгръ, дюрбютъ 50-ти лѣтъ.
45. Дюрбютъ Дорджи, 40 лѣтъ, хошуна вана.
46. Халха Дюльба, 46-ти лѣтъ.
47. Юрта въ рѣдкомъ листовничномъ лѣсу въ Улангомѣ.
48. Юрта и хозяйка ея.
49. Видъ на Улангомъ.

50. Юрты и хошанъ (дворъ) въ лѣсу въ Улангомѣ (къ № 47).
51. Котонъ Ленсинъ 42-хъ лѣтъ.
52. Дюрбютъ лама Дзунауру 42-хъ лѣтъ.
53. Котонъ Талынтай 20-ти лѣтъ.
54. (Князь) дзасмыкъ Эмчинъ 47-ми лѣтъ.
55. Дзасмыкъ въ обычномъ костюмѣ.
56. Дюрбютъ Буха Вана хошуна.
57. Урианхъ Тютекнешъ 32-хъ лѣтъ на Улукемѣ, близъ впаденія Торхолика.
58. Урианхаецъ съ Улукема (близъ устья Элегеша на замкѣ кунца Веселкова).
59. Урианхи — 1 — сестра амбана; 2 — ея подруга; 3 — ея мужъ и 4 — братъ. Очень богатые люди и съ положеніемъ чиновныхъ (на Улукемѣ, около Веселковской замки).
60. Урианхаецъ.
61. Урианхаецъ.
62. Урианхаецъ съ Торхолика на Улукемѣ.
63. Урианхаецъ съ Улукема.

---

Цѣна всей коллекціи **40** рублей.

Отдѣльныя фотографіи по **75** копѣекъ.

# ЛИТЕРАТУРА

РУССКОЙ

ГЕОГРАФИИ, СТАТИСТИКИ И ЭТНОГРАФИИ

ЗА 1879 ГОДЪ.

---

СОСТАВИЛЪ

**В. И. МЕЖОВЪ.**

---

ГОДЪ ДВАДЦАТЬ ПЕРВЫЙ.

---

Томъ IX, выпускъ 1-й.

---

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Въ типографіи В. Безобразова и Комп. (Вас. Остр., 8 л., д. № 45).

1882.



## ОГЛАВЛЕНІЕ.

|                                                                                                                                                     | Стран. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>I. Литература русской географіи, статистики и этнографіи вообще. (№ 1—489).</b>                                                                  |        |
| 1. Губернскія памятнаы книжки и сборники (№№ 1—12) . . . . .                                                                                        | 1      |
| 2. Библиографическіе указатели, библиографическія замѣтки и каталоги (№№ 13—70) . . . . .                                                           | 2      |
| 3. Учебники по географіи и дидактика географіи. (№№ 71—132) . . . . .                                                                               | 5      |
| 4. И. Русское Географическое Общество и его отдѣленія. Другія ученныя общества. Библіотеки и архивы (№№ 133—166). . . . .                           | 10     |
| 5. Біографіи и некрологи. (№№ 167—489). . . . .                                                                                                     | 12     |
| <b>II. Литература русской географіи, статистики и этнографіи въ особенности. (№ 489—5420).</b>                                                      |        |
| 1. Географическія свѣдѣнія о Россіи вообще или о нѣсколькихъ губерніяхъ въ особенности. Свѣдѣнія историческія и политическія (№№ 490—499) . . . . . | 24     |
| 2. Географическія, топографическія и историческія свѣдѣнія о каждой губерніи отдѣльно. (Расположено въ азбучномъ порядкѣ). (№№ 500—952) . . . . .   | 25     |



|                                                                                                                            |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 3. Путешествія. (№№ 953—1430).                                                                                             |     |
| а) Путешествія вообще. Старинныя путешествія по Россіи. Кругосвѣтныя плаванія и ученныя экспедиціи. (№№ 953—987) . . . . . | 46  |
| б) Новѣйшія путешествія по Россіи. (№№ 988—1122) . . . . .                                                                 | 47  |
| в) Путешествія по Европѣ. (№№ 1123—1226) . . . . .                                                                         | 53  |
| г) Путешествія по Азій. (№№ 1227—1380) . . . . .                                                                           | 57  |
| д) Путешествія по Африкѣ. (№№ 1381—1403) . . . . .                                                                         | 64  |
| е) Путешествія по Америкѣ и оо. Тих. Океана. (№№ 1404—1430)                                                                | 65  |
| 4. Описаніе монастырей, пустынь, соборовъ, церквей и пр. (№№ 1431—1547).                                                   |     |
| а) Монастыри и лавры. (№№ 1431—1466) . . . . .                                                                             | 66  |
| б) Пустыни. (№№ 1467—1471) . . . . .                                                                                       | 68  |
| в) Соборы и церкви. (№№ 1472—1547) . . . . .                                                                               | —   |
| 5. Пути сообщенія и желѣзныя дороги. (№№ 1548 — 1746) . . . . .                                                            | 71  |
| 6. Гидрографія. (№№ 1747—1958).                                                                                            |     |
| а) Гидрографія вообще, порты, маяки и пр. (№№ 1747—1772) . . . . .                                                         | 80  |
| б) Моря. (№№ 1773—1786) . . . . .                                                                                          | 81  |
| в) Озера. (№№ 1787—1794) . . . . .                                                                                         | —   |
| г) Рѣки. (№№ 1795—1866) . . . . .                                                                                          | 82  |
| д) Каналы, водопроводы, обводненія степей и осушенія болотъ. (№№ 1867—1915) . . . . .                                      | 85  |
| е) Минеральныя источники. (№№ 1916—1958) . . . . .                                                                         | 87  |
| 7. Орографія. (№№ 1959—1974) . . . . .                                                                                     | 89  |
| 8. Картографія. (№№ 1975—2024) . . . . .                                                                                   | —   |
| 2. Статистика. (№№ 2025—4225).                                                                                             |     |
| А. Статистика вообще. (№№ 2025—2057).                                                                                      |     |
| Теоретическія статьи по статистикѣ. Статистическія свѣдѣнія вообще и о странахъ иностранныхъ. (№№ 2025—2058) . . . . .     | 92  |
| Б. Статистика въ частности. (№№ 2058—4225).                                                                                |     |
| а) Статистика Россіи по губерніямъ и областямъ. (Расположено въ азбучномъ порядкѣ по губерніямъ). (№№ 2058—2191) . . . . . | 94  |
| б) Статистика духовныхъ, нравственныхъ и матеріальныхъ силъ Россіи. (№№ 2192—4210).                                        |     |
| аа) Статистика народнаго просвѣщенія. (№№ 2192—2613) . . . . .                                                             |     |
| а) Статистика народнаго просвѣщенія вообще и въ иностранныхъ государствахъ. (№№ 2192—2271) . . . . .                       | 102 |

|                                                                                                                                               | Стран. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| β) Статистика учебн. заведеній въ особенности. (№№ 2272—2613).                                                                                |        |
| αα) Мужскія учебныя заведенія. (№№ 2272—2532) . . .                                                                                           | 106    |
| ββ) Женскія учебныя заведенія. (№№ 2533—2613) . . .                                                                                           | 118    |
| γ) Журнальная и книжная статистика. Статистика библиотекъ, типографій и изящныхъ искусствъ. (№№ 2614—2688) . . . . .                          | 123    |
| бб) Статистика вѣроисповѣданій вообще и по вѣдомству православнаго исповѣданія въ особенности. Церковная статистика. (№№ 2689—2759) . . . . . | 125    |
| вв) Медицинская статистика. (№№ 2760—2881) . . . . .                                                                                          | 129    |
| г.) Юридическая статистика. (№№ 2882—2907) . . . . .                                                                                          | 134    |
| дд) Статистика общественнаго призванія и благотворительности. (№№ 2908—3090) . . . . .                                                        | 135    |
| ее) Официальная и административная статистика. (№№ 3099—3110) . . . . .                                                                       | 143    |
| жж) Горная статистика и статистика каменноугольной, соляной и нефтяной промышленности. (№№ 3111—3180) . . .                                   | 144    |
| зз) Статистика желѣзныхъ дорогъ. (№№ 3181—3224) . . . . .                                                                                     | 147    |
| и и) Статистика военныхъ и морскихъ силъ. (№№ 3225—3288)                                                                                      |        |
| ii) Статистика финансовая и экономическая. (№№ 3289—4210).                                                                                    |        |
| α) Статистика собственно-финансовая. (№№ 3289—3384).                                                                                          | 152    |
| β) Статистика банковъ. (№№ 3385—3433) . . . . .                                                                                               | 156    |
| γ) Статистика экономическая. Кредитъ. Рабочій вопросъ. (3434—3453) . . . . .                                                                  | 158    |
| δ) Статистика финансовая въ частности. (№№ 3454—4210).                                                                                        |        |
| αα) По питейно-акцизному управленію, крестьянскому вопросу и земству. (№№ 3454—3541) . . . . .                                                | 159    |
| ββ) По торговлѣ. (№№ 3542—3660).                                                                                                              |        |
| а) По торговлѣ вообще и по внутренней торговлѣ въ особенности. (№№ 3542—3586) . . . . .                                                       | 163    |
| б) По ви́ншей торговлѣ. (№№ 3587—3624) . . . . .                                                                                              | 165    |
| с) По торговлѣ на ярмаркахъ. (№№ 3625—3660) . . . . .                                                                                         | 166    |
| γγ) По промышленности. (№№ 3661—4210).                                                                                                        |        |
| а) По промышленности въ Россіи вообще. (№№ 3661—3666) . . . . .                                                                               | 167    |
| б) По заводской, фабричной, ремесленной и кустарной промышленности. (№№ 3667—3713) . . . . .                                                  | 168    |
| с) Выставки сельско-хозяйственныя и промышленныя въ Россіи и за границей. (№№ 3714—3788)                                                      |        |

|                                                                                                                                                                                 | Стран.     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| d) По сельско-хозяйственной промышленности и земледѣлю въ особенности. (№№ 3789—3903) . . . . .                                                                                 | 173        |
| aa) По огородничеству, садоводству и винодѣлю. (№№ 3904—3932) . . . . .                                                                                                         | 179        |
| bb) По лѣсному хозяйству и промышленности. (№№ 3933—4023) . . . . .                                                                                                             | 180        |
| cc) По льноводству и хлопчатобумажной промышленности и шелководству. (№№ 4024—4027) . . . . .                                                                                   | 184        |
| dd) По табаководству. (№№ 4028—4036) . . . . .                                                                                                                                  | —          |
| ee) По рыболовству, охотѣ и звѣринымъ промысламъ. (№№ 4037—4097) . . . . .                                                                                                      | 185        |
| ff) По скотоводству и коннозаводству. (№№ 4098—4150) . . . . .                                                                                                                  | 187        |
| gg) По пчеловодству. (№№ 4151—4210) . . . . .                                                                                                                                   | 190        |
| и) Статистика пожаровъ и происшествій. (№№ 4211—4225) . . . . .                                                                                                                 | 194        |
| <b>3. Математическая и физическая географія, метеорологія и климатологія, геологія и естественная исторія губерній и областей Россіи. Аэронавтика. (№№ 4226—4443) . . . . .</b> | <b>194</b> |
| <b>4. Этнографія. (№№ 4444—5420).</b>                                                                                                                                           |            |
| <b>А. Этнографія вообще.</b>                                                                                                                                                    |            |
| а) Историческая этнографія. Исторія человѣческой культуры. Антропология. (№№ 4444—4485) . . . . .                                                                               | 206        |
| <b>Б. Этнографія въ частности. (№№ 4486—5420).</b>                                                                                                                              |            |
| а) Этнографія народовъ, принадлежащихъ къ славянскому племени. (№№ 4486—5003).                                                                                                  |            |
| aa) Этнографическія изслѣдованія и описанія народнаго быта вообще, или одного цѣлаго края, уѣзда, города и села, или одного сословія и религіозной секты. (№№ 4486—4767).       |            |
| α) Собственно русскаго племени. (№№ 4486—4706) . . . . .                                                                                                                        | 208        |
| β) Другихъ славянскихъ племенъ. (№№ 4707—4767) . . . . .                                                                                                                        | 217        |
| bb) Этнографическія изслѣдованія и описанія нѣкоторыхъ частныхъ изъ народнаго быта русск. племени. (№№ 4768—5003) . . . . .                                                     | 220        |
| α) Волости, суды, юридическіе обычаи и разныя формы поземельнаго владѣнія у крестьянъ. (№№ 4768—4841) . . . . .                                                                 | —          |
| β) Предразсудки, суев. обычаи и демонологія (№№ 4842—4866) . . . . .                                                                                                            | 224        |
| γ) Свадебные и похоронные обряды и обычаи. (№№ 4867—4878) . . . . .                                                                                                             | 225        |

|                                                                                                          | Стран. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| δ) Народные праздники, игры и гулянья. (№№ 4879—5206)                                                    | 226    |
| ε) Народная медицина и знахарство. (№№ 4907—4919)                                                        | 226    |
| ζ) Простонародная литература. (№№ 3920—5003) . . . . .                                                   | 227    |
| αα) Простонародная литература вообще. Памятники стариннаго русскаго творчества. (№№ 4920—4933) . . . . . | 228    |
| ββ) Простонародная литература въ частности. (№№ 4934—5003) . . . . .                                     | 229    |
| а) Простонародныя преданія и повѣрья. (№№ 4934—4936) . . . . .                                           | 229    |
| б) Народныя сказки. (№№ 4737—4939) . . . . .                                                             | 229    |
| с) Народныя пѣсни. (№№ 4940—4955) . . . . .                                                              | 229    |
| д) Былины, легенды и духовные стихи (№№ 4956—4971) . . . . .                                             | 231    |
| е) Поговорки и пословицы (№№ 4972—4975) . . . . .                                                        | 231    |
| ф) Народное искусство. Пѣніе, водчество и народныя костюмы. (№№ 4976—4990) . . . . .                     | 231    |
| г) Филологическія высканія. (№№ 4991—5030) . . . . .                                                     | 232    |
| б) Этнографія ивородческаго населенія въ Россіи. (№№ 5004—5310) . . . . .                                | —      |
| аа) Статьи объ ивородцахъ вообще. (№№ 5004—5020) . . . . .                                               | 233    |
| бб) Ипородцы, принадлежащіе къ индо-европейскому и семитическому племенамъ. (№№ 5021—5141) . . . . .     | 234    |
| вв) Ипородцы, принадлежащіе къ кавказскому племени. (№№ 5142—5206) . . . . .                             | 238    |
| гг) Ипородцы, принадлежащіе къ урало-алтайскому племени. (№№ 5207—5310) . . . . .                        | 241    |
| в) Этнографія древнихъ народовъ и повѣйшихъ, находящихся въ Россіи. (№№ 5311—5420) . . . . .             | 245    |

Азбучный указатель предметовъ и названій географическихъ мѣстностей . . . . . 251

Азбучный указатель именъ авторовъ и другихъ лицъ, встрѣчающихся въ библиографіи . . . . . 285



# I. ЛИТЕРАТУРА РУССКОЙ ГЕОГРАФИИ, СТАТИСТИКИ И ЭТНОГРАФИИ ВООБЩЕ.

## 1. ГУБЕРНСКІЯ ПАМЯТНЫЯ КНИЖКИ И СБОРНИКИ.

\*1. Вологодскій сборникъ, издаваемый Вологодскимъ Губернскимъ Статистическимъ Комитетомъ, подъ редакцію члена-секретаря Комитета Ф. А. Арсеньева. Томъ I. Вологда. 1879. Тип. Губ. Правл. 8°. 316 стр. и 1 карта.

\*2. Памятная книжка Вологодской губерніи на 1879 годъ. Вологда. 1879. (Складъ въ канц. Губ. Правл.). 8°. 100 стр. Ц. 50 к.

\*3. Памятная книжка Гродненской губерніи на 1879 г. Адресъ-календарь и статистическо-справочныя свѣдѣнія. Гродно. 1878. Тип. Губ. Правл. 16°. 16 нен., 252, СLXI и 4 нен. стр. Гродно. 1878. Тип. Губ. Правл. Ц. 1 р. 50 к.

\*4. Памятная книжка Минской губ. 1878 г. 2 ч. Минскъ. 1879. Тип. Губ. Правл. 8°.

\*5. Памятная книжка Псковской губерніи на 1879 годъ. Псковъ. (Изд. Губ. Стат. Комитета). 8°. 278 стр. Ц. 1 р.

\*6. Памятная книжка Тульской губерніи на 1879 годъ. Тула. 1879. (Складъ въ Губ. Стат. Комитетѣ). 4°. 96 стр.

\*7. Памятная книжка Люблинской губерніи на 1879 годъ. Люблинъ. 1879. Тип. Губ. Правл. 12°. 224 стр. и 1 карта. Ц. 1 р.

\*8. Памятная книжка Съдлецкой губерніи на 1879 годъ. Тип. Губ. Правл. 1879. 12°. 322 стр.

9. Вятская незабудка на 1877 г.

1) Новое Время. 1877. № 477 и 478. (Рец. Д. Мордовцева, подъ загл. «Провинц. ласточка»).—2) Волга. 1877. № 41. (Рец. Шмакова).—3) Недѣля. 1877. № 24; стр. 811—817. (Рец. подъ загл. «Оригинальн. книжка».)

\*) Заглавіе со звѣздочкой принадлежитъ отдѣльному сочиненію; заглавіе безъ звѣздочки — журнальной статьѣ.

10. **Кавказскій сборникъ** 1879 г. Т. 3 и 4. Кавказъ. № 95, 100, 104 и 274. (Рец.).
11. **Памятная книжка** Уфимской губ. сост. В. А. Новиковымъ и П. А. Гурвичемъ. Оренбургскій Листокъ. 1878. № 10. (Статья А. И.). № 14. (Отвѣтъ Н. А. Гурвича).
12. **Справочная книжка** Петровской губ. Указатель по дѣламъ печати. 1878. № 3. (Очень небольш. библиограф. зам.).

## 2. БИБЛИОГРАФИЧЕСКІЕ УКАЗАТЕЛИ, ЗАМѢТКИ И КАТАЛОГИ.

13. **Матеріалы** для русской библиографіи. Хронологическое обзорѣніе рѣдкихъ и замѣчательныхъ русскихъ книгъ XVIII столѣтія, напечатанныхъ въ Россіи гражданскимъ шрифтомъ. 1725 — 1800. Состав. Н. В. Губерти. Вып. 2-й. Чтенія въ Имп. Общ. Исторіи и Древностей Россійскихъ. № 1; стр. 1—112.
14. **Русская энциклопедія** 150 лѣтъ назадъ. Библиофилъ. Харьковъ № 319.
- Сокращеніе математическое. Въ Спбурѣ въ тѣп. И. Ак. Наукъ. 1728.
15. **Рукописи** стараго времени. Донскія обл. вѣд. № 33.
- Обзоръ 8-ми рукописей весьма не древняго времени.
- \*16. **Замѣчательное** приобрѣтеніе отдѣленія рукописей Московскаго публичнаго и Румянцеваго музеевъ. № 47. Спб. (Оттискъ изъ № 87-го газеты „Голосъ“). 1880. 4<sup>о</sup>. 4 стр.
17. **Новости.** (Матеріалъ для исторіи библиографіи). Н. А. Лебедевъ. Историч. Библиотека. № 8; стр. 17.
18. **Что желательно** отъ русской библиографіи. Н. Вакуловскій. Россійская Библиографія. № 16.
19. **Обзоръ** литературы русской исторіи за 1874—76 годы. В. Иконниковъ. Университ. (Кіевскія) Извѣстія. № 1; стр. 1—63. (Рец. статей, заключающихся въ періодич. изданіяхъ).
20. **Главные** явленія исторической литературы за 1878 г. въ Англіи, Франціи и Германіи. В. Михайловскій. Критич. Обзорѣніе. № 22; стр. 31—37.
21. **Чтеніе** въ историческомъ обществѣ Нестора лѣтописца. Кіевскія губ. вѣд. № 19, 31 и 32.
- № 19 О дивуровскомъ пути древнихъ грековъ къ Балтійскому морю. Ф. Г. Мищенко.
- № 31. О научно-исторической дѣятельности Георга Вайца. Статья Ф. И. Фортинскаго.
- № 32. О трудахъ В. И. Пѣроговскаго. В. В. Антоновичъ.
22. **Обзоръ** статей, матеріаловъ и замѣтокъ по русской церковной исторіи въ свѣтскихъ журналахъ за 1878 г. Е. М. Прилежаевъ. Христ. Чтеніе. № 2; стр. 354—397.
23. **Списокъ** литературныхъ матеріаловъ о древностяхъ на Кавказѣ. 5-й Археолог. съѣздъ; стр. 41—42.
24. **Систематическій** указатель статей „Воен. Сборника“ за 1875—1879 гг. Воен. Сборникъ. Т. 130. № 12; стр. 1—60.
25. **Систематизированный** указатель къ „Журналу Гражд. и Уголовн. Права“. 1871 — 1878 г. В. Володиміровъ и Н. Деппъ. Журн. Гражд. и Уголовн. Права. № 1; стр. 7—38.
26. **Алфавитный** указатель статей, помѣщеннымъ, въ Циркулярѣ

по Управленію Одесскимъ Учебнымъ Округомъ, съ 1864 по 1878 г. Сост. Эд. Ровталеръ. Циркуляръ по Одесскому Учебн. Округу. № 11; стр. 1—74.

27. **Указатель** статей газ. „Кроншт. Вѣстникъ“ за 1878 г. Кронштадтъ. 1879. 8°. 32 стр. Кроншт. Вѣстникъ. (Приложеніе къ посл. №).

28. **Систематическій указатель** статей, находящ. въ разныхъ духовныхъ журналахъ и епарх. вѣд. по предмету свящ. писанія ветх. и нов. завіта. Ч. 1. Вып. 1. Прилож. къ 24 № Полтав. епарх. вѣд.; стр. 1—184.

29. **Дѣтская и народная литература** въ XVIII столѣтіи. Библиографическій очеркъ. В. Лебедевъ. Народн. и Дѣтск. Библиотека. № 6; стр. 180—185 и № 7—8; стр. 220—225.

30. **Указатель** статей, помѣщенныхъ въ дѣтскихъ журналахъ и сборникахъ. М. В. Соболевъ. Спб. 1875. Ц. 40 к. Педаг. Сборникъ. 1877. № 11; стр. 1273—1274. (Рец.).

31. **Указатель** статей, помѣщенныхъ въ „Ученыхъ Запискахъ Казанск. Университета“ за 1834—1878 годы включительно. Извѣстія и Учен. Записки Казанск. Унив. № 1 и 2; стр. 1—41.

32. **Обзоръ** русской химической литературы за 1878 г. Проф. П. Алексѣевъ. Университ. (Кіевскія) Извѣстія. № 7; стр. 166—195.

33. **Обзоръ** книжной литературы по химической технологіи за 1878 г. Проф. Н. А. Бунге. Университ. (Кіевскія) Извѣстія. № 10; стр. 225—263.

34. **Книги**, вышедшія въ первомъ полугодіи 1877 г. по химіи, технологіи, механикѣ и вспомогательнымъ наукамъ, на французскомъ и нѣмецкомъ языкахъ. Свобщ. М. Технич. Сборникъ. 1878. № 1; стр. 105—112.

35. **Систематическій указатель** статей, помѣщ. въ иностран. технич. журналахъ за 1879 г. Горный Журналъ. Т. 3. № 9; стр. 375—379. Т. 4. № 10; стр. 125—142.

36. **Русская санитарная и военно-санитарная литература** за 1876, 1877 и за 1-ю половину 1878 гг. Л. Л. Гейденрейхъ. Военно-Медиц. Журналъ. Ч. 134. № 1; стр. 60—80. Ч. 135. № 6; стр. 211—224. № 7; стр. 339—354. № 8; стр. 378—405. Ч. 136. № 9; стр. 81—100. № 11; стр. 323—338 и № 12; стр. 405—416.

37. **Спеціальные журналы** въ Россіи. Е. Буринскій. Росс. Библиографія. № 23 и 24.

38. **Списокъ** ученыхъ и литературныхъ трудовъ ординарнаго профессора Имп. Варшавскаго Университета В. В. Макушева. Варшавскія Университ. Извѣстія. № 3; стр. 1—7. (Приложеніе).

39. **Библиографическій указатель** русскихъ книгъ. Слово. № 1; стр. 1—7.

40. **Первый** русскій провинціальный журналъ „Уединенный Помехонецъ“. Л. Н. Трефолевъ. Русскій Архивъ. № 9; стр. 88—135.

41. **О характерѣ** и значеніи мѣстной корреспонденціи для неофич. части губ. вѣд. Н. Поливановъ. Вологодскія губ. вѣд. № 19 и 35.

42. **Обзоръ** губернскихъ и областныхъ вѣдомостей. Саратовскія губ. вѣд. № 147, 151, 154, 183 и 190.

43. **Губернскія вѣдомости**, 1879 г. За янв. — февр. Современность. № 44 и 46.

44. **Казанская** періодич. пресса: „Заволаж. Муравей.“ П. А. Пономаревъ. Казанскій Литерат. Сборникъ. 1878; стр. 177—223.

45. **Изъ области** Казанской газетной прессы. Невѣди — опъ. Волжскій Вѣстникъ. № 26.



46. За кулисами книжного дѣла въ Россіи. С. Ф. Либровичъ. Россійск. Библиографія. № 23, 25, 29, 30, 33, 34, 38 и 40.

Отвѣтъ книгопродавца см. въ № 37 и 39.

47. Книжные каталоги. (По поводу систематическаго каталога библиотеки Демид. Юрид. Лицея). На основаніи изслѣдованій о библиотекахъ и архивахъ Сейцингера, Печхольта, по книжнымъ каталогамъ Martini Lipenii, Otto Lorenz и др. А. А. Борзенко. Временникъ Демидовск. Юрид. Лицея. Кн. 19; стр. 289—328.

48. Каталогъ книгъ по юриспруденціи, съ 1500 по 1879 годъ Библиотеки Московскаго Главнаго Архива Министерства Иностранныхъ Дѣлъ. Состав. библиотечаръ И. Ф. Токмаковъ. Юрид. Вѣстникъ. 1879. Приложение къ № 9; стр. 3—16, къ № 10; стр. 17—48 и къ № 11; стр. 49—57.

49. Московскаго Главн. Архива Минист. Иностр. Дѣлъ. Каталогъ дѣламъ и рукописямъ Аптекарскаго приказа и инымъ, относящимся къ медициѣ съ XV ст. И. Ф. Токмаковъ. Извѣстія Москов. Город. Дум. № 19; стр. 54—65.

50. Каталогъ библиотеки Демид. Лицея. Временникъ Демидов. Лицея. Кн. 20; стр. 719—737.

51. Каталогъ студентской читальни при библиотекѣ Имп. Варшавскаго Университета. Варшавскія Универс. Извѣст. № 1. (Приложеніе); стр. 89—104, № 2; стр. 105—128. № 3; стр. 129—136 и № 6; стр. 1—8.

52. Списокъ книгъ, приобретённымъ въ 1878 году для библиотеки Казанскаго Университета. Извѣстія и Учен. Записки Казанск. Университета. № 7 и 8; стр. 1—16. № 9 и 10; стр. 17—58.

53. Систематическій списокъ книгъ

и періодическихъ изданій, относящихся къ юридико-политическимъ наукамъ, полученныхъ главной библиотекой Университета, въ теченіи 1877 года. Состав. проф. полицейскаго права Я. Степановъ. Извѣстія и Учен. Записки Казанск. Университ. № 11 и 12; стр. 1—19.

54. Каталогъ библиотеки для сельскаго начальнаго училища. Народн. и Дѣтск. Библиотека. № 7—8; стр. 230—233.

55. Каталогъ библиотеки Общ. Археологич. Историч. и Этнографич. Извѣстія и Учен. Записки Казанск. Унив. № 1 и 2; стр. 111—125.

56. Списокъ сочиненій, поступившихъ въ библиотеку И. В. Э. Общества, въ теченіе первой половины 1879 года. Труды Имп. Вольн. Эконом. Общества. Т. 3. № 9; стр. 127—130.

57. Еще нѣсколько словъ насчетъ описи рукописей Псковскаго Археологическаго музея. Д-ръ Нудель Унфридь. Россійск. Библиографія. 1880. № 58 (6).

58. Опись рукописей и книгъ музея Псковской Археолог. комиссіи. И. Шляпкинъ. Псковскія губ. вѣд. № 26, 27, 28, 30, 31, 32, 33, 39 и 40.

59. О необходимости составленія географическаго словаря славянскихъ земель. Статья Я. Г. Русск. Вѣстникъ. № 4, стр. 813—824.

60. Новѣйшіе труды. В. И. Межова. Н. И. Вакуловскій. Россійская Библиографія. № 40.

61. О важнѣйшихъ трудахъ И. И. Срезневскаго по Славянской Филологич. (По случаю пятидесятилѣтняго юбилея его ученой дѣятельности). Викентій Макушевъ. Русск. Филолог. Вѣстник. Т. II, № 3; стр. 83—94.

62. Литературное обозрѣніе. Обозрѣніе славянскихъ и иностранныхъ

книгъ. Статья К. К. Вѣстникъ Европы. № 2; стр. 768—808.

63. Подробная программа лекцій И. А. Бодуэна-де-Куртена въ 1877—1878 учебномъ году, съ библиографическимъ указателемъ сочиненій и статей, которыя могутъ служить пособиями при изученіи языкованія. Извѣстія и Учен. Записки Казанск. Унив. № 3 и 4; стр. 350—380, № 11 и 12; стр. 445—492.

64. Новѣйшіе памятники древнечешскаго языка. В. И. Ламанскій. Журн. Минист. Народн. Просв. № 1; стр. 131—160. № 2; стр. 313—366 и № 3; стр. 118—159.

65. Книжныя заграничныя вѣсти. 1878 года. Русск. Архивъ. № 2; стр. 256—264.

66. Библиографическій указатель

иностранныхъ книгъ. Слово. № 1; стр. 1—10.

67. Литературное обозрѣніе новыхъ иностранныхъ и русскихъ изданій. Статья К. К. Вѣстникъ Европы. № 3; стр. 348—372.

68. Обзоръ иностранной библиографіи. И. Желтовъ. Филолог. Записки. Вып. 2; стр. 9—16.

69. Главныя явленія историч. литературы за первую половину 1878 года, въ Англии, Франціи и Германіи. Викт. Михайловскій. Критич. Обзоръ. № 2; стр. 32—37.

70. Angelo de Gubernatis, Dizionario biografico degli scrittori contemporanei. Fascicolo primo. Firenze. 1879. Вѣстникъ Европы. № 5; стр. 296—299. (Рец.).

### 3. УЧЕБНИКИ ПО ГЕОГРАФІИ И ДИДАКТИКА ГЕОГРАФІИ.

71. Русская учебная литература. Географія. Педагог. Сборникъ. 1878. № 11; стр. 1250—1272.

72. Преподаваніе географіи въ Пруссіи. (Педагог. хроника). Педагог. Музей. № 7 и 8; стр. 590—592.

73. Новости географической литературы. Статья Овч. Педагог. Листокъ. (Прилож. къ «Дѣтск. Читенію»). № 1; стр. 75—84.

74. Нѣмецкая учебная литература. Географія. Педагог. Сборникъ. 1879. № 12; стр. 1427—1459.—1880. № 1; стр. стр. 66—95.

Обзоръ учебниковъ по географіи, сочиненій по отдѣльнымъ областямъ географіи, картъ и атласовъ.

75. Исторія методикъ географіи. Педагог. Сборникъ. 1880. № 2; стр. 141—161.

По статьѣ М. Гейстбека (С. Kehr's,

«Geschichte der Methodik», стр. 123 и слѣд.).

76. Нѣсколько словъ по поводу географич. номенклатуры. В. Ошанинъ. Туркест. Вѣдомости. № 32.

77. Международный учебный конгрессъ 1880 г. въ Брюсселѣ. Педагог. Сборникъ. № 11; утр. 1227—1245.

78. Земльште радиос Неманчыне Исторіјско-географіјска студія Стојана Новаковича. У Београду. 1877. Журн. Минист. Народн. Просв. № 2; стр. 407—410. (Рец. В. Качановскаго).

79. Lehrbuch der alten Geographie. Н. Kiepert Berlin. 1878. Статья Ю. К. Критическое Обзоръ. № 12; стр. 34—36.

\*80. Die skandinavischen Namen

im anfänglichen Russland. W. v. Gutzeit. Riga. 1880. (Тип. Геккера). 8<sup>о</sup>. 18 стр.

81. Географія генерална Бернардуса Варенсуса. 1718 г. Е. Буринскій. Россійская Библиографія. 1880. № 59 (№ 7).

82. Элементарное преподаваніе географіи. Воспитаніе и Обученіе. № 16; стр. 443—45.

83. Иностранная учебная литература. Географія. Методика. Педагог. Сборникъ. № 8; стр. 927—961.

\*84. Географія въ семнадцати книгахъ. Греч. путешественникъ Страбонъ. Перев. съ греческаго съ предисловіемъ и указателемъ Ф. П. Мищенко. Москва. (Изданіе К. Т. Солдатенкова). 1879. 8<sup>о</sup>. 1278 стр. Ц. 10 р.

\*85. Географія для высшихъ классовъ мужскихъ и женскихъ гимназій (бывш. преподаватель въ Тамбовѣ) Д. Влахопуловъ. 3-е испр. доп. изд. Москва. (Складъ у Ф. В. Морозова). 8<sup>о</sup>. 96 стр. съ 33 рисунками. Ц. 50 к.

\*86. Географія, 1-й курсъ, учитель семинаріи. А. Брызгаловъ. Одобр. Учен. Комитетомъ IV отд. Канц. Ея Вел. изд. 5-е. Москва. (Салаевъ). 1879. 8<sup>о</sup>. XIV и 71 стр. Ц. 50 к.

\*87. Землеустройство Азіи. Географія странъ, входящихъ въ составъ Азіатской Россіи или пограничныхъ съ нею. Вып. 1-й. Восточная Сибирь и степь Гоби. Карлъ Риттеръ. Переводъ съ нѣмец. подъ редакціей П. Семенова. 8<sup>о</sup>. 490 стр. Сиб. 1879. (Складъ Географ. Общ. въ 6-й гим. Ц. 3 р.).

\*88. Коммерческая географія. Сост. Г. Х. Курсъ Воскресно - Коммерческаго училища. Три части. Варшава. (Изданіе Воскресно-Коммерческаго училища. 1879. 8<sup>о</sup>. 50, 69 и 56 стр.

\*89. Краткій повторительный Курсъ географіи. Часть 2-я. Европа. 16<sup>о</sup>. 102 стр. Сиб. 1879. Изд. А. Ильина. Ц. 30 к.

\*90. Краткій учебникъ географіи курсъ 2-ой: Африка, Азія, Австралія и Америка, для учителей перваго класса среднихъ учебныхъ заведеній. И. Янчинъ. 4-ое испр. изд. Москва. 1879. 8<sup>о</sup>. 118 стр. и 1 карта (изданіе бр. Салаевыхъ). Ц. 60 к.

\*91. Краткій учебникъ географіи для среднихъ учебныхъ заведеній. Преподаватель Моск. реальн. училища И. Янчинъ. Москва (изданіе бр. Салаевыхъ). Курсъ 1-ый. Для перваго класса. 5-е изд. съ рисунками и 2 карты). 1879. 8<sup>о</sup>. 96 стр. Курсъ 3-й, для третьяго класса, 3-е изд. съ рисунками и 4 картин. 1879. 8<sup>о</sup>. 148 стр. Ц. 60 к.

92. Курсъ наглядной географіи. А. Слюйсъ. Перевелъ со 2-го франц. изданія К. И. Турчаковскій. Одесса. 1879. Печ. въ тип. Г. Ульриха. 8<sup>о</sup>. VIII и 1—102 стр. Циркуляръ по Одесскому Учебн. Округу. № 8.

\*93. Курсъ элементарной географіи по методу А. Любена, со многими задачами въ текстѣ для устнаго и письменнаго рѣшенія. Петръ Раменскій. Сиб. 1879. 8<sup>о</sup>. 112 стр. Ц. 35 к. (Складъ у автора, въ Бѣлозерскѣ, Новгородской, губ. въ земской управѣ).

\*94. Новые задачи сравнительнаго землеустройства, какъ попытка морфологіи земной поверхности. Оскаръ Пешель. Переводъ со втораго нѣмецкаго изданія К. П. Турчаковскаго. Одесса. (У переводчика преподавателя Риншельевской гимназій) 1879. 8<sup>о</sup>. 254 стр. и 6 чертежей.

Педагог. Хроника. 1879. № 26. (Рец.).

\*95. Природа и люди. Элементарный курсъ географіи для употреб-

ленія въ школь и дома. Отд. I. Первонач. свѣдѣнія изъ матем. (астрономической географіи). Аркадій Павловскій. (Складъ у Н. Г. Мартынова). 1879. 8°. 92 стр. съ 60 полѣтнн. Ц. 50 к.

\*96. Учебная книга географіи. Занадная Европа въ физич., этнограф. и политич. отношеніяхъ. Алексѣй Сергѣевъ. Изд. 2-е, испр. и дополн. Спб. 1879. Изд. Товарищ. «Общ. Польза». 8°. 172 стр.

\*97. Учебная книга географіи. Вып. 1-й: общія свѣденія изъ географіи математической, физической и политической. Курсъ низшихъ учебныхъ заведеній. Преподаватель Капитонъ Смирновъ. 20-е испр. изд. Спб. 1879. (Складъ у автора, въ зданіи 2-й С.-Петербургской гимн.). 8°. 72 стр. 1 карта и 13 рисунковъ въ текстѣ. Ц. 40 к.

\*98. Учебная книга географіи. Вып. 3-й: Европа въ физическомъ, этнографическомъ и политическомъ отношеніяхъ. Курсъ гимназическій. К. И. Смирновъ. 2-е испр. изд. 8°. 140 стр., съ 1-ю картою. Спб. 1879. (Складъ у автора). 8°. 140 стр. Ц. 60 к.

\*99. Учебная книга географіи. Вып. 2-й: Азія, Африка, Америка и Австралія въ физическомъ, этнографическомъ и политическомъ отношеніяхъ. Курсъ гимназическій. Преподаватель Капитонъ Смирновъ. 2-е испр. изд. Спб. 1879. (Складъ у автора въ зданіи 2-й Спб. гимн.). 8°. 140 стр. и 6 картъ. Ц. 60 к.

Педагог. Листокъ. 1879. № 3—4; стр. 271—285. (Рец.).

\*100. Учебникъ всеобщей географіи курсъ элементарный. П. Бѣлоха. 12-е изд. Спб. (Складъ у Н. Фену и К°). 1879. 8°. 108 стр. и 5 картъ.

\*101. Учебникъ всеобщей географіи. Александръ Пуликовскій.

Часть 1, изд. 3-е. Спб. 1879. Изд. В. П. Печаткина. 8°. 144 стр. Ц. 70 к.

\*102. Учебникъ всеобщей географіи. Часть 2-я. Обзоръ Австраліи, Америки, Африки и Азій. А. Пуликовскій. 3-е изд. Спб. 1879. Изд. В. П. Печаткина. 8°. IV и 144 стр. Ц. 70 к.

\*103. Учебникъ всеобщей географіи. А. Пуликовскій. Часть 3-я. Обзоръ Европы. 3-е изд. Спб. 1879. (Складъ у В. П. Печаткина). 8°. 144 стр. Ц. 70 к.

\*104. Учебникъ всеобщей географіи. Ч. 1. Общія понятія изъ математической, физической и политической географіи, сопровождаемая краткимъ обзоромъ земнаго шара. А. Пуликовскій. Изд. 3-е. Спб. 1879. Тип. Котохина. 8°. 2, VIII, I и 144 стр.

\*105. Учебникъ географіи. Курсъ 2-хъ классовыхъ городскихъ училищъ. Курсъ первый. Е. Крымскій. 4-е испр. и доп. изд. Москва. 1879. (Складъ у бр. Салаевыхъ). 8°. 50 стр. и 13 чертежей. Ц. 50 к.

\*106. Элементарный курсъ географіи по синтетическому методу для низшихъ классовъ средне-учебныхъ заведеній. С. Никитинъ. Вып. 3-й и 4-й. Отечествовѣдѣніе и міровѣдѣніе. 3-е изд. (Складъ у М. Д. Наумова). Москва. 1879. 8°. 94 стр. Ц. 50 к.

Педагогическая Хроника. 1879. № 4. (Рец.).

\*107. Географія Россіи. Курсъ низшихъ учебныхъ заведеній. Н. Малиницъ. Москва. (Складъ у бр. Салаевыхъ). 1879. 8°. 152 стр., 4 карты и 13 табл. рисунковъ. Ц. 1 р.

\*108. Живописная Россія. Отечество наше въ его земельномъ, историческомъ, племенномъ, экономическомъ и бытовомъ значеніи. Подъ общей редакціею. П. П. Семенова.

Вып. 1-й и 2-й 4°. 104 стр. Спб. 1879. изд. М. О. Вольфа. Ц. 3 р. (Подписная цѣна на годъ 15 р. Изданіе будетъ окончено въ четыре года).

\*109. Тоже. Томъ 1-й, вып. 3-й и 4-й. Статьи К. С. Мережковскаго, В. И. Немировича - Данченко и П. В. Охочинскаго. 4°. 105—212 стр. Съ 64 рисунками въ текстѣ и 10 гравюрами. Спб. (Складъ у М. О. Вольфа). Ц. 3 р. за весь томъ 15 р.

1) Всемирная Иллюстрація. 1879. № 548. (Рец.).

2) Вѣстникъ Европы. 1879. № 7. (Рец. на оберткѣ о 1-мъ и 2-мъ вып.).

№ 11. (Рец. на оберткѣ о 3-мъ и 4-мъ вып.).

3) Газета Гатчина. 1879. № 20. (Библио. зам.).

4) Дѣло. 1879. № 6; стр. 66—70. (Рец.).

5) Нива. 1879. № 81. (Небольш. библио. зам.).

6) Новое Время. 1879. № 1148. (Библио. зам. В. С.).

7) Отголоски, 1879, № 22. (Рец.)

8) Народная и Дѣтская Библиотека. 1879. № 7—8; стр. 193—195.

9) Отеч. Записки. 1879. № 5; стр. 89—91. (Рец.).

10) Петерб. Листокъ. 1879. № 89. (Библио. зам.).

11) Педагог. Хроника. 1879. № 20. (Рец.).

12) Россійская Библиографія. 1879. № 20. (Рец. С. Ф. Либровича).

13) Русская Рѣчь. 1879. № 7; стр. 66.

14) Русская Старина. 1880. № 8. (Рец. П. П. на оберткѣ).

15) Педагог. Листокъ. 1879. № 3—4; стр. 268—271.

\*110. Краткій учебный курсъ географіи Россійской Имперіи, Исправленъ по требованіямъ современной науки. Иванъ Никольскій. 2-е изд. Москва. 1879. (Складъ у бр. Салаевыхъ). 8°. 90 стр. Ц. 40 к.

\*111. Краткій учебный курсъ географіи Россійской Имперіи. Яковъ Кузнецовъ. 11-е испр. доп. изд.

Спб. 1880. (Складъ у Д. Ф. Федорова). 8°. 128 стр. Ц. 30 к.

\*112. Отечествовъденіе. Россія по разсказамъ путешественниковъ и ученымъ изслѣдованіямъ. Учебное пособіе для учащихся. Томъ 1-й. Сѣверный край и Финляндія. Д. Семеновъ. 2-е изд. Москва. 1879. 8°. 242 стр. (Складъ у бр. Салаевыхъ). Ц. 75 к. а за всѣ пять томовъ пять руб.

\*113. Отечествовъденіе. Россія по разсказамъ путешественниковъ и ученымъ изслѣдованіямъ. Д. Семеновъ. Т. III. Кавказъ и Уралъ. Изд. 3-е. Москва. 1879. 8°, 198 стр.

\*114. Отечествовъденіе. Россія по разсказамъ путешественниковъ и ученымъ изслѣдованіямъ, учебное пособіе для учащихся. Томъ IV. Востокъ и Западъ. Д. Семеновъ. 2-е изд. Москва. (Складъ у бр. Салаевыхъ). 8°. 240 стр.

Педагог. Хроника. 1879. № 24. (Рец.).

\*115. Пособіе къ первоначальному обученію географіи съ присовокупленіемъ болѣе подробнаго описанія Россійской Имперіи. Дополненное А. Федотовымъ (директ. части гимн. въ Спб. 1879. г. Видемана). 2-е доп. изд. (складъ у К. Ретгера). Ц. 30 к. 8°, 72 стр. Ц. 30 к.

\*116. Приготовительный курсъ всеобщей и русской географіи Михаилъ Мостовскій. 4-е изд. доп. изд. Москва. 1879. (Складъ у Н. И. Мамонтова). 8°. 88 стр. съ 2 рисунками и 1 картой.

\*117. Приготовительный курсъ географіи, основанный на изученіи города С.-Петербурга. Учительница А. Лялиенбергъ. Спб. 1879. Тип. Н. А. Лебедева. 8°, 40 стр. и 3 таблицы.

\*118. Руководство всеобщей географіи. Курсъ 2-го кл. среди. учебн. заведеній. Внѣ-европейскія страны

въ физич., этнографич. и политич. отношеніяхъ. Алексѣй Сергѣевъ. Изд. 3-е, испр. и дополн. Спб. 1879. Изд. Товарищ. „Общ. Польза“. 8°. 149 и III стр. Ц. 75 к.

\*119. Учебная книга географіи Россійской Имперіи. Курсъ гимназическій. Е. А. Лебедевъ. 9-е изд. Спб. 1879. (Складъ у К. И. Смирнова, въ зданіи 2-й Спб. гимн.). 1879. 8°. 184 стр. и 1 карта. Ц. 1 р.

Педагог. Хроника. 1879. № 39. (Рец.).

\*120. Учебникъ географіи Россіи. Курсъ гимназическій. М. Московскій. 6-е испр. и доп. изд. 1 карта 8°. Москва. 1879. (Складъ у насл. бр. Салаевыхъ). 8°. 256 стр. Ц. 1 р. 25 к.

Педагог. Хроника. 1879. № 3.

\*121. Учебникъ географіи Россійской Имперіи. П. Вѣлоха. 16-е изд. Спб. 1879. Тип. бывшая А. М. Ботомина. 8°. 320 стр. Ц. 1 р. 25 к.

\*122. Учебникъ русской географіи для дву-классныхъ городскихъ училищъ юго-западнаго края. Учитель Я. Сеникъ. Житомиръ. 1879. Складъ въ «Западн. Русскомъ магазинѣ». 8°. 84 стр. Ц. 35 к.

123. Краткій повторительный курсъ топографіи. Спб. 1878. Изд. А. Ильина. Педагог. Сборникъ. 1878. № 4; стр. 453—454. (Рец.).

124. Географія для народныхъ училищъ. Ф. Пудыковичъ. Сельское Чтеніе (Вильна). 1878. № 1. (Рец.).

125. Земля и ея народы. Ф. Гельвальдъ. Перев. С. П. Глазенащъ. Новое Время. 1877. № 650. (Библиограф. зам.).

126. Историческій обзоръ учебниковъ по общей и русской географіи, изданныхъ со времени Петра Великаго по 1876 годъ (1710—1876 г.). Сост. Л. Весинъ. Еженедѣльн. Литературн. Прибавленіе къ Газ. «Русскій Міръ». 1878. № 49. (Рец.).

127. Отечественная географія. А. Пуликовскій. Систематическій обзоръ русской народно-учебной литературы. 1878; стр. 487—488. (Рец.).

128. Руководство къ всеобщей географіи. А. Н. Сергѣевъ. Тульскія епарх. вѣд. 1878. № 7; стр. 122—129. (Мнѣніе учебн. комитета при Св. Синодѣ).

129. Учебная книга географіи. А. Сергѣевъ. Тульскія епарх. вѣд. 1878. № 7; стр. 122—129. (Мнѣніе учебн. комитета при Св. Синодѣ).

130. Начальная отечественная географія. Для народныхъ школъ. Сост. Коидратенко. Тифлисъ. 1871. Ц. 30 к. Систематическій обзоръ русской народно-учебной литературы. 1878; стр. 488.

131. Уроки географіи: «Внѣ европейскій міръ». Н. Овсянниковъ. Педагог. Музей. № 9—10; стр. 804—810. (Рец.).

132. Географическое распределеніе знаменитыхъ людей (во Франціи). Извѣстія Имп. Русск. Геогр. Общества. № 2; стр. 167—168.

#### 4. ИМПЕРАТОРСКОЕ РУССКОЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО И ЕГО ОТДѢЛЕНИЯ, ДРУГІЯ УЧЕБНЫЯ ОБЩЕСТВА, БИБЛИОТЕКИ И АРХИВЫ.

\*133. **Отчетъ** Императорскаго Русскаго Географическаго Общества за 1878-й годъ. В. И. Срезневскій. Спб. 1879. (Складъ въ Имп. Русск. Геогр. Общ.). 8°. 214 стр.

Педагог. Музей. 1879. № 9—10; стр. 811—812. (Рец.).

\*134. **Отчетъ** Императорскаго Русскаго Географическаго Общества по казначейской части за 1876—77 годъ. Спб. 1879. Въ Тиз. В. Безобразова и К°. 7 стр.

135. **Императорское Русское Географическое Общество въ 1878 году.** Журн. Минист. Народн. Просв. № 6; стр. 208—229.

136. **Въ Географическомъ Обществѣ.** Статья В. И. Новое Время. № 1328.

О засѣданія въ отд. этнографіи о раскопкахъ г. Европеуса, о раскопкахъ В. П. Щеголенко и пр.

\*137. **Записки** Императорскаго Русскаго Географическаго Общества. Томъ 8-й, вып. 1-й, подъ редакціей И. Полякова и А. Ломоносова. Спб. 1879. (Складъ въ обществѣ). 8°. 220 стр. и 1 карта.

Критическое Обзоріе. № 14; стр. 20—27. (Рец. М. Ковалевскаго).

138. **О трудахъ** юго-западнаго отдѣленія Русскаго Географическаго Общества. № 6; стр. 41—44.

139. **Письмо** проф. Леонтовича. Критич. Обзоріе. № 9; стр. 47—48.

О трудахъ юго-западнаго отдѣла Имп. Русск. Географ. Общества.

140. **Отчетъ** Оренбургскаго отдѣла Имп. Русскаго Географическ. Общества за 1878-й г. Оренбургскій Листовъ. Приб. къ № 10-му.

141. **Отчетъ** Кавказскаго отдѣла Имп. Русскаго Географическаго Об-

щества за 1877—78 г. Кавказъ. № 112.

142. **Отчетъ** о дѣятельности Отдѣленія русскаго языка и словесности за 1878 годъ, составлен. акад. М. И. Сухомлиновымъ и читанный имъ въ годичномъ собраніи Академіи Наукъ, 29 декабря 1878 года. Сборникъ Отд. Русск. яз. и словесн. Т. 20; стр. 1—9.

143. **Отчетъ** Отдѣленія русскаго языка и словесности за 1878 годъ, составленный академикомъ М. И. Сухомлиновымъ и читанный имъ въ торжественномъ собраніи Имп. Акад. Наукъ, 29-го декабря 1878 года. Записки Имп. Академіи Наукъ. Т. 36; стр. 47—55.

144. **Отчетъ** по отдѣленію русскаго языка и словесности Имп. Академіи Наукъ за 1878 годъ. Журн. Минист. Народн. Просв. № 2; стр. 127—150.

145. **Второе** отдѣленіе Академіи Наукъ въ 1879 г. М. Сухомлиновъ. Новое Время. № 1379.

146. **Труды** Академіи Наукъ за 1878-й г. Отголоски. № 3.

147. **Отчетъ** Имп. Академіи Наукъ, по физико-математическому и историко-филологическому отдѣленіямъ за 1879 годъ, читанный въ торжественномъ годичномъ собраніи Академіи, 29-го декабря 1879 г. неизменнымъ секретаремъ, академикомъ К. С. Веселовскимъ. Записки Имп. Академіи Наукъ. Т. 36; стр. 232—258.

148. **Отчетъ** по физико-математическому и историко-филологическому отдѣленіямъ Имп. Академіи Наукъ за 1878 годъ. Журн. Минист.

Народн. Просв. № 2; стр. 109—126.

149. Присужденіе наградъ К. М. Бэра въ 1879 году. Донесеніе комисіи изъ гг. академикомъ Ф. В. Овсянниковъ, Л. И. Шренка, К. И. Максимовича, А. А. Штрауха, Ф. В. Шмидта и А. С. Фаминцына, читанная и одобренная въ засѣданіяхъ физико-математическаго отдѣленія Академіи, 4 и 18 декабря: объ ученой дѣятельности гг. Ф. Э. Биддера, бывшаго профессора Дерптскаго университета, удостоеннаго почетной золотой медали К. М. Бэра и Льва Семеновича Ценковскаго, орд. профессора Харьковскаго университета, удостоеннаго денежной преміи Бэра. Записки Имп. Академіи Наукъ. Т. 36; стр. 281—303.

150. О итогѣ присужденіи преміи Императора Петра Великаго, учрежденныхъ при Министерствѣ Народнаго Просвѣщенія. Журн. Минист. Народн. Просв. № 6; стр. 91—97.

151. Императорское Русское Археологическое Общество въ 1878 году. Журн. Минист. Народн. Просв. № 5; стр. 48—51.

152. Общество археологіи, исторіи и этнографіи при Казанскомъ университетѣ. Журналъ Минист. Народн. Просвѣщенія. № 11; стр. 13—20.

153. Императорское Русское Историческое Общество въ 1878 году. Журн. Минист. Народн. Просв. № 5; стр. 41—47.

154. Общество любителей древней письменности въ 1878 году. Журналъ Минист. Народн. Просв. № 8; стр. 126—131.

155. Императорское Общество любителей естествознанія, антропологіи и этнографіи при Московскомъ университетѣ. Журн. Минист. Народн. Просв. № 11; стр. 21—24.

156. Извѣстія церковно-археолог. общества при Кіевской Академіи. Н. И. Петровъ. Труды Кіевской дух. академіи. Помѣщ. ежемѣсячно.

157. Четвертый международный съѣздъ ориенталистовъ во Флоренціи. В. Вельяминовъ-Зерновъ. Журн. Минист. Народн. Просв. № 1; стр. 1—13.

158. Научная мысль и конгрессы ученыхъ въ нынѣшнемъ году. Свѣтъ. № 11; стр. 366—368.

159. Библиотека А. Н. Муравьева въ Кіевской Академіи. Кіевскія епарх. вѣд. № 26.

160. Библиотека Дурова. Россійск. Библиографія. № 48.

161. Архивы и библиотеки. Каталогные работы г. Токмакова. Современ. Извѣстія. № 211.

162. Обзоръ бібліотеки Московск. главн. архива Минист. Иностр. Дѣлъ. И. Ф. Токмаковъ. Извѣстія Москов. Город. Думы. № 15; стр. 50—57.

163. О состояніи и дѣятельности Кабинета учебныхъ пособій при дирекціи народныхъ училищъ С.-Петербургской губерніи. Журн. Минист. Народн. Просв. № 1; стр. 46—50.

164. Свѣдѣнія объ архивахъ Министерства Пугей Сообщенія. П. Яковлевъ. Журналъ Минист. Пугей Сообщенія. Т. 2. № 4; стр. 1—33.

\*165. Renseignements sur les archives de Russie. Москва. Тип. общ. распр. полезн. книгъ. 1880. 8<sup>о</sup>. 56 стр.

166. Отчетъ о занятіяхъ въ архивахъ и бібліотекахъ С.-Петербурга и Москвы, съ 5 октября 1877 года по 1 сентября 1878 года. Д. А. Корсаковъ. Извѣстія и Учен. Записки Казанск. унив. № 1 и 2; стр. 126—152.

Исслѣдованіе царствованія Анны Ивановны.



## 5. БИОГРАФИИ И НЕКРОЛОГИ.

167. Русские современные дѣятели. Т. II. Безплатная премія въ „Иллюстрированной Газетѣ“ (Иллюстрированной Недѣлѣ). Изд. А. О. Баумана. Еженедѣльн. Литератури. Прибавл. къ газ. „Русск. Миръ“. 1878. № 5. (Рец.).

168. Памяти дѣятелей 19-го февр. Голось. № 64.

169. Три русских дѣятели въ Прибалт. краѣ. Рижскій Вѣстникъ. № 250.

- 1) Принархъ Воронцовъ, архіерей.
- 2) Евг. Ал. Головинъ.
- 3) Филаретъ Гумилевскій.

170. П. Н. Броневскій. Братъ Муравьевы. Біографическія замѣтки М. Ф. Де-Пуле. Русскій Архивъ. № 10; стр. 243—248.

171. 1. Кн. Б. И. Куракинъ. 2. Ученый еврей Левинзонъ Кременекскій.—3. Архіепископъ Иннокентій.—4. О. М. Бодянский. Замѣтки кн. Н. Н. Голицына. Русская Старина. № 9; стр. 160—162.

172. Замѣчательные русскіе люди. Русскій Сборникъ. 1877. Т. 2; стр. 313—341.

- 1) А. Н. Поповъ.
- 2) Ф. В. Чижовъ.
- 3) Екат. Влад. Родзянко.
- 4) Над. Павл. Шульцъ.
- 5) Н. В. Рукавишниковъ.

Первые два некролога замѣтованы изъ «Журнала Минист. Народнаго Просвѣщенія.»

173. Къ матеріаламъ для біографіи преосв. Анатолія, бывшаго архіепа. Могилевского и Мстиславскаго. Левъ Мацѣевичъ. Странникъ. Т. I. № 1; стр. 7—14.

Изъ «Подольск. епарх. вѣд.».

174. Антоній (Я. Г. Амфитеатровъ), архіепа. Казанскій и Свияжскій. Некрологъ. Воронежскія епарх. вѣд. № 24; стр. 1041—1042.

175. Некрологъ. Архим. Казанскій Антоній. Востокъ. № 21.

176. Некрологъ Антонія, архіепископа Казанскаго. Извѣстія по Казанской епархіи. № 22; стр. 621—627.

177. Некрологъ. Антоній, архіепа. Казанскій. Статья Z. Казанскій Биржевой Листокъ. № 93.

178. Антоній, архіепа. Казанскій (Яковъ Амфитеатровъ). Киевскія епарх. вѣд. № 47, 49 и 51.

Въ 51-мъ № ст. архим. Иларіона.

179. Некрологъ. Архіепа. Казанскій Антоній. Новое Время. № 1331.

180. Некрологъ. Антоній, архіепископъ Казанскій и Свияжскій. Правосл. Собесѣдникъ. № 12; стр. 317—393.

181. Памятникъ кн. М. З. Аргунинскому - Долгорукому (въ Темиръ-ханъ-Шурѣ). Нева. № 17.

182. Свѣдѣнія о митрополитѣ Киевскомъ Арсеніѣ, въ бытность его епископомъ Тамбовскимъ. Странникъ. Т. I. № 2; стр. 348—354.

183. Некрологъ. В. И. Аскоченскій. Тамбовскія епарх. вѣд. № 15; стр. 572—575.

184. Некрологъ. В. Л. Барановскій. Голось. № 71.

185. Генераль - фельдмаршалъ князь Александръ Ивановичъ Барятинскій. Некрологъ. (Изъ „Русск. Инвалида“). Вѣстникъ Народной Помощи. № 11.

186. Князь Александръ Ивановичъ Барятинскій, генераль-фельдмаршалъ. Некрологъ. Газета А. Гагцуга. № 10.

187. Некрологъ. Кн. А. И. Барятинскій. Голось. № 63.

188. Фельдмаршалъ князь Алек-

сандръ Ивановичъ Барятинскій. Нива. № 13.

189. Некрологъ. А. И. Барятинскій. Новое Время. № 1078.

190. Некрологъ. Князь А. И. Барятинскій. Петербургскій Листокъ. № 43.

191. Князь Александръ Ивановичъ Барятинскій на лѣвомъ флангѣ Кавказской линіи, 1851—1853 г. Изъ записокъ М. Я. Ольшевскаго. Русск. Старина. № 6; стр. 307—332 и № 7; стр. 415—436.

192. Некрологъ. Ген.-фельдм. кн. А. И. Барятинскій. Русскій Инвалидъ. № 55.

193. Изъ записокъ М. Я. Ольшевскаго о кн. А. И. Барятинскомъ. Кавказъ. № 134.

194. Некрологъ. Князь А. И. Барятинскій. Тифлисскій Вѣстникъ. № 30.

195. Князь А. И. Барятинскій. Чтеніе для солдатъ. № 2; стр. 52—54.

196. Некрологъ. Ген.-адъют. Сергѣй Дм. Безобразовъ. Русскій Инвалидъ. № 272.

197. Безобразовъ, Сергѣй Дм., ген.-адъют. Некрологъ. Газета А. Гатцука. № 50.

198. Графъ Федоръ Федоровичъ Бергъ, 7-го сентября 1863 г. Разсказъ. Сообщ. фонъ-Валь. Русская Старина. № 12; стр. 703—706.

199. Еще племянникъ и санскритологъ. В. Ламанскій. Новое Время. № 1140.

Объ акад. Бетлингъ.

200. 50-ти-лѣтній юбилей Андрея Алексѣевича Боголюбова. Междц. Вѣстникъ. № 34—36.

201. Осипъ Максимовичъ Бодянский, профессоръ славянской филологіи. 1808—1877 г. Русская Старина. № 5; стр. 205—218.

202. Осипъ Максимовичъ Бодянский въ 1831—1849 годахъ. Сообщ.

Нилъ Поповъ. Русск. Старина. № 11; стр. 461—480.

203. Некрологъ. Осипъ Максимъ Бодянский. А. Дювернуа. Рѣчи и отчетъ Имп. Московск. Университета, 12 янв. 1878 г.; стр. 27—32.

204. Брандтъ, Іоаннъ Фридрихъ, русскій академикъ. Некрологъ. Газета А. Гатцука. № 30.

205. Федоръ Федоровичъ Брандтъ. Статья С. П. Глазенапа. Живописное Обзорѣніе. № 30.

206. Академикъ Федоръ Федоровичъ Брандтъ. Нива. № 31. (Биограф. очеркъ).

207. Некрологъ Я. А. Брафмана. Новое Время. № 1368.

208. Брафманъ, Яковъ Александровичъ, извѣстный ученый. Некрологъ. Газета А. Гатцука. № 51.

\*209. Carl Ernst von Baer, ein Vortrag, gehalten am 16 April 1879. Dr. G. Paelschau. Рига. 1879. Тип. I. Миллера. 8°. 28 стр.

\*210. Памяти К. Э. Бара какъ антрополога. В. Н. Бензенгръ. (товар. предсѣд. антропол. отд. общ. люб. естеств. антр. и этногр.). Москва. Тип. С. П. Архипова и К°. 4°. 4 стр.

211. Некрологъ. Федоръ Григорьевичъ Бѣлоусовъ, морской врачъ. Статья Лаврентьева. Николаевскій Вѣстникъ. № 141.

212. Некрологъ. Іосифъ Вас. Варвинскій, профессоръ. Статья Алексѣя Полунина. Рѣчь и отчетъ Имп. Московск. Унив. 12 янв. 1879 г.; стр. 265—268.

213. Некрологъ. Архимандритъ Варлаамъ, бывш. намѣстникъ Лавры. Киевскія епарх. вѣд. № 7.

214. Мринархъ Ивановичъ Введенскій. Эпизодъ изъ его жизни, 1849 г. Сообщ. П. Гусевъ. Русск. Старина. № 8; стр. 739—744.

215. Воспоминаніе объ Андрѣ Павловичѣ Версиловѣ. Статья Х. У. Z. Рижскій Вѣстникъ. № 28.

- Директоръ Рижской таможи.  
† 1853 или 1854 г.
216. Александръ Лаврентьевичъ Витбергъ, строитель храма Христа Спасителя въ Москвѣ. Т. П. Пасекъ. Газета А. Гатцука. № 10, 11, 12, 13 и 14.
217. Витте, Федоръ Федоровичъ, попечитель Варшавскаго учебнаго округа. Некрологъ. Газета А. Гатцука. № 25.
218. Некрологъ. Федоръ Федор. Витте. Кіевлянинъ. № 75.
219. Некрологъ. Ген.-отъ - инф. Сергій Ив. Волковъ. Русскій Инвалидъ. № 149.
220. Некрологъ. Ген.-лейтенантъ Адольфъ Васильевичъ фонъ-Вольскій. Русскій Инвалидъ. № 222.
221. Князь П. А. Вяземскій. Биограф. очеркъ. Н. Волковъ. Саратовскій Справ. Листокъ. № 12.
222. Графъ Семенъ Романовичъ Воронцовъ. (1744—1832 г.). (Биографіа). Статья Д. Д. Рябинина. Русскій Архивъ. № 1; стр. 58—82. № 2; стр. 168—196. № 3; стр. 303—345 и № 4; стр. 444—502.
223. Воспоминаніе о Евграфѣ Андреевичѣ Всеволожскомъ. Кроншт. Вѣстникъ. № 13.
224. Князь П. А. Вяземскій. Рѣчь М. И. Сухомлинова. Гражданинъ. № 2—3.
225. Торжество въ честь Мих. Ник. Галкина-Враскаго. Саратовскія губ. вѣд. № 103.
226. Некрологъ. Генераль-маіоръ Петръ Владим. фонъ-Галлеръ, предсѣдатель Варшавск. Военно-Окружн. суда. Сообщ. В. И. Гавецкій. Западная Почта. № 32.
- \*227. Zum fünfzigjährigen Jubiläum des Akademikers Gregor von Helmersen. Акад. А. Коеррен. Спб. Тип. Акад. Наукъ. 1879, 8°. 16 стр. и 1 портретъ. (Изъ записокъ И. Минералог. Общества, 2-я серія, ч. 14; стр. 174—182.)
228. Инженеръ - генералъ Э. Н. Герстфельдъ. Некрологъ. Н. Вальбергъ. Инжен. Журналъ. № 5; стр. 1—35.
229. Некрологъ инженеръ-полковника Ивана Федоровича Годовикова, Псковскаго писателя-археолога. К. Евлентьевъ. Псковскія губ. вѣд. № 41, 42, 43, 44 и 45.
230. Некрологъ. Кн. Сергій Мих. Голицынъ. Русскія Вѣдомости. № 58.
231. Князь Голицынъ, Сергій Михайловичъ. Некрологъ. Газета А. Гатцука. № 10.
232. Воспоминанія Ивана Александровича Голышева, 1838—1878 годъ. Жизнь и труды бывшаго крѣпостнаго крестьянина, основателя литографіи въ слободѣ Мстерѣ, археолога. Русск. Старина. № 4; стр. 753—772 и № 6; стр. 353—366.
233. Опроверженіе толковъ иностран. газетъ о князѣ Горчаковѣ. Новое Время. № 1344.
234. Владиміръ Ивановичъ Даль. По воспоминаніямъ его дочери. Е. Даль. Русск. Вѣстникъ. № 7; стр. 71—112.
235. Некрологъ. Ал—дръ Федор. Декатовъ. Пензенскія губ. вѣд. № 118. Завѣдывалъ неоффиц. частью губ. вѣдомостей.
236. Г. Р. Державинъ. Мірской Вѣстникъ. № 12; стр. 32—42.
237. Некрологъ. Андрей Франц. Десимонъ, членъ комиссіи прошеній, подав. на Высоч. имя. Западная Почта. № 12.
238. Некрологъ. Ген.-лейт. Ф. Ст. Джунковский. Голосъ. № 86.
239. Некрологъ. Ген.-лейт. Федоръ Степ. Джунковский. Русскій Инвалидъ. № 67.
240. Предстоящее пятидесятилѣтіе служебной дѣятельности князя

В. А. Долгорукова. Статья Н. Вѣстникъ Народной Помощи. № 10.

241. Юбилей князя Владимира Андреевича Долгорукова. Вѣстникъ Народной Помощи. № 16.

242. Юбилей князя Вл. Ан. Долгорукова. Газета А. Гатцука. № 16.

243. Николай Павлович Дуровъ. Некрологъ. Статья П. Гильтебрандта. Древн. и Новая Россія. № 2; стр. 167.

244. Некрологъ. Н. П. Дуровъ. Голосъ. № 32.

245. Некрологъ. Николай Павловичъ Зенгеръ, хранитель зоолог. музея. Статья А. Богданова. Рѣчи и отчетъ И. Москов. Унив., 12 янв. 1878; стр. 14—19.

246. Некрологъ. Ген.-отъ-инф. Павелъ Дм. Зотовъ. Русскій Инвалидъ. № 259.

247. Памяти П. Д. Зотова. Русскій Инвалидъ. № 259.

248. Некрологъ. Графъ Павелъ Никол. Игнатьевъ 1-й. Вѣдомости Сиб. Город. Полици. № 294.

249. Игнатьевъ, графъ Павелъ Николаевичъ, ген.-отъ-инф. Некрологъ. Газета А. Гатцука. № 52.

250. Графъ Павелъ Николаевичъ Игнатьевъ. Живописное Обзорѣніе. № 52.

251. Некрологъ. Генер.-адъютантъ гр. Павелъ Николаевичъ Игнатьевъ. Русскій Инвалидъ. № 281.

252. Историкъ - финансистъ. Телеграфъ. № 436.  
О г. Иловайскомъ.

253. Иннокентій, митрополитъ Московскій. Некрологъ. Дм. Языковъ. Газета А. Гатцука. № 14.

254. Московскій митрополитъ Иннокентій. Кіевскія епарх. вѣд. № 16.

255. Митрополитъ Московскій Иннокентій. Некрологъ. Московскія епарх. вѣд. № 16 и 18.

256. Высокопресвященннй Иннокентій, митрополитъ Московскій и

Коломенскій. (Некрологъ). Нива. № 16.

257. Кончина и погребеніе митрополита Иннокентія. Старый знакомый. Современ. Извѣстія. № 96.

258. Юбилей Александра Андреевича Юсса. Газета А. Гатцука. № 2.

259. Некрологъ. Порфирій Леопольевичъ Карасевичъ, профессоръ. Статья П. Писемскаго. Рѣчи и отчетъ Имп. Московск. Унив. 12 янв. 1879 г.; стр. 261—264.

260. Д. Г. Карновичъ. Дѣятельность его на Кавказѣ. Статья Д. М. Кавказъ (№ 173) и 175.

261. Генераль-губернаторъ Ташкента К. П. фонъ-Кауфманъ. Иллюстрир. Вѣстникъ. № 4; стр. 128.

262. Некрологъ. Владиславъ Феофиловичъ Кеневичъ. Педагог. Музей. № 9—10; стр. 856—857.

263. В. Ф. Кеневичъ. Забѣтка Н. Н. Вакуловскаго. Живописное Обзорѣніе. № 45.

264. Некрологъ В. Ф. Кеневича. Статья В. Острогорскаго. Новое Время. № 1314.

265. Некрологъ. Дмитрій Кирилловичъ Криволювъ, доцентъ. Статья И. Архипова. Рѣчи и отчетъ Имп. Московск. Университ., 12 янв. 1878 г.; стр. 11—13.

266. Некрологъ Ал—дра Ал—др. Кятера. Медиц. Вѣстникъ. № 14 и 15.

267. Некрологъ. Генераль-майоръ, баронъ Конст. Карл. Клодтъ фонъ-Юргенсбургъ. Новое Время. № 1326.

268. Юсифъ Степановичъ Ковалевскій, ориенталистъ. Нива. № 9.

269. Некрологъ. Ф. А. Кони. Русскій Миръ. № 25.

270. Ниволитъ Осиповичъ Корженевскій, извѣстный хирургъ и профессоръ. Некрологъ. Живописное Обзорѣніе. № 4.

271. Некрологъ Импол. Осипов. Корженевскаго. Медиц. Вѣстникъ. № 2.

272. Некрологъ. Л. О. Котелянскій. Голосъ. № 105.
273. Л. О. Котелянскій. Некрологъ. Ник. Михайловскій. Отеч. Записки. № 4; стр. 232—233.
274. Некрологъ. Л. О. Котелянскій. Россійская Библиографія. № 17.
275. Всеволодъ Владиміровичъ Крестовскій. (Біограф. очеркъ). Нива. № 3.
276. Некрологъ. Кн. Дм. Н. Кропоткинъ. Харьковскія губ. вѣд. № 42 и 44.
277. Изъ жизни кн. Д. Н. Кропоткина. П. В. Карнаушенко. Харьковскія губ. вѣд. № 246.
278. Памяти кн. Д. Н. Кропоткина. Е. Гр. Гвоздиковъ. Харьковскія губ. вѣд. № 252.
279. Некрологъ. Г. Кудрявскій, полномочный посолъ при Испанскомъ дворѣ. Нива. № 7.
280. А. М. Кумани (генер. консулъ въ Парижѣ). А. Молчановъ. Новое Время. № 1373.
281. Генеральъ Лазаревъ и Атрекская экспедиція. Нива. № 31.
282. Генераль-адъютантъ Лазаревъ. Некрологъ. Вѣстникъ Народной Помощи. № 35.
283. Некрологъ. Ген.-адъют. Ив. Давидъ. Лазаревъ. Русскій Инвалидъ. № 189.
284. Памяти генерала Лазарева. Генер.-маіоръ Игельстромъ. Русскій Инвалидъ. № 196.
285. И. Д. Лазаревъ. Некрологъ. Тифлискій Вѣстникъ. № 168.
286. Некрологъ. Генер.-отъ-кав., графъ Іосифъ Карл. Ламбергъ. Новое Время. № 1342.
287. Некрологъ. Ген.-адъютантъ гр. Іосифъ Карл. Ламбергъ 2-й. Русскій Инвалидъ. № 258.
288. Графъ Сергій Стенановичъ Ланской. Статья А. Ч. Русская Старина. № 9; стр. 151—159.
289. Воспоминаніе о графѣ С. С. Ланскомъ. Павелъ Мельниковъ. Русскій Архивъ. № 2; стр. 251—254.
290. Некрологъ. В. Е. фонъ-дербъ-Лауницъ. Голосъ. № 89.
291. Авраамъ Лебензонъ. Забѣтка Льва Гордона. (Разъясненіе по поводу забѣтки г. Алабяна въ „Русской Старинѣ“, № 5). Русская Старина. № 9; стр. 159.
292. Кіево-Софійскій протоіерей Іоаннъ Васильевичъ Леванда. Его біографія и неизданныя доселѣ проповѣди и письма. Т. І. Кіевъ. 1879. Древн. и Нов. Россія. № 11; стр. 391—398. (Рец.).
293. Некрологъ. А. И. Левшинъ. Новое Время. № 1278.
294. Некрологъ. А. И. Левшинъ. Современность. № 107.
- \*295. Jacob Michael Reinhold Lenz. Vier Beiträge zu seiner Biographie und zur Literaturgeschichte seiner Zeit. Jegor v. Sivers. Рига. 1879. (Складъ у І. Дейбаера). 8°. 112 стр.
296. Воспоминаніе о Леонидѣ, Саввы, еписк. Харьковскаго. Харьковъ. 1877. Тверскія епарх. вѣд. № 14; стр. 344—346.
297. Воспоминаніе о высокопреосв. Леонидѣ. А. А. Крыловъ. Тверскія епарх. вѣд. № 21; стр. 485—491.
298. Константинъ Николаевичъ Леонтьевъ, писатель. (Біографич. очеркъ). Вс. Соловьевъ. Нива. № 20.
299. Некрологъ. Андрей Франц. де-Ливронъ, отставной флота капитанъ. Пензенскія губ. вѣд. № 48.
300. Князь Алексій Борисовичъ Лобановъ-Ростовскій. Нива. № 24. (Біограф. очеркъ).
- \*301. О преміи за ученое жизнеописаніе Ломоносова. Спб. 1880. Тип. Имп. Акад. Наукъ. 8°. 4 стр. (112 экз.).

302. **Графъ М. Т. Лорисъ-Меликовъ.** Статья Львова. Петерб. Листокъ. № 22.

303. **Графъ Лорисъ-Меликовъ** и чума. Телеграфъ. № 330.

304. **Графъ М. Т. Лорисъ-Меликовъ.** Вѣстникъ Народной Помощи. № 5.

305. **Некрологъ.** Архіепископъ Василій Лужинскій. Статья П. Д. Московскія епарх. вѣд. № 6.

306. **Родъ Шуйскихъ** гражданъ Лядовыхъ. Ив. Лядовъ. Владимирскія губ. вѣд. № 26.

307. **Архимандритъ Макарій,** начальникъ и основатель Алтайской дух. миссін. Д. А. Молчаповъ. Миссіонеръ. № 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50 и 51.

308. **Новый митрополитъ** Московскій и Коломенскій Макарій. Вѣстникъ Народной Помощи. № 16.

309. **Высокопреосвященный Макарій,** митрополитъ Московскій. Газета А. Гатцука. № 15.

310. **Макарій,** митрополитъ Московскій и Коломенскій. (Биограф. очеркъ). Нива. № 33.

311. **Вступленіе митрополита** Макарія на кафедру. Московскій митрополитъ и пребываніе его въ Троицкой Сергіевской лаврѣ. Правосл. Обзоръніе. № 5—6; стр. 367—375.

312. **Макарій,** бывшій Харьковскій архіепископъ, нынѣ митрополитъ Московскій. Харьковъ. № 346.

313. **Сергій Васильевичъ Максимовъ,** путешественникъ и этнографъ. Нива. № 22.

314. **Некрологъ.** Степ. Ал. Масловъ. Современ. Извѣстія. № 120.

315. **Памяти Степана Алексѣевича** Маслова, (доктора политическихъ наукъ и экономиста). А. Сольтковъ. Труды Имп. Вольн. Эконом. Общества. Т. III. № 12; стр. 409—420.

316. **Степанъ Алексѣевичъ Масловъ.** Некрологъ. Русск. Архивъ. № 6; стр. 253—264.

317. **Некрологъ.** Иванъ Петр. Матюшенковъ. Статья Ф. Сивидина. Рѣчь и отчетъ Имп. Москов. Унив. верс. 12 января 1879; стр. 269—278.

318. **Е. Ф. Мейендорфъ.** Некрологъ. Живописное Обзоръніе. № 45.

319. **Некрологъ.** Баронъ Е. Ф. Мейендорфъ. Журналъ Коннозавѣдства. № 12; стр. 4—8.

320. **Некрологъ.** Ген.-отъ-кавалеріи баронъ Егоръ Федор. Мейендорфъ. Русскій Инвалидъ. № 238.

321. **Баронъ Егоръ Федор. Мейендорфъ.** (Биогр. очеркъ). Сибургскія Вѣдомости. № 299.

322. **Некрологъ.** Генералъ-майоръ Александръ Вас. Мельниковъ. (Севастоп. герой). Статья Сапера. Кіевлянинъ. № 142.

323. **Ученая дѣятельность и** путешествія Миклухи Маклая. Сибургскія Вѣдомости. № 291.

324. **Русскій изслѣдователь** тропич. странъ (Миклуха - Маклай). Свѣтъ въ картинахъ. № 13.

325. **Миклуха - Маклай.** Ежегод. Новое Время. Т. IV. № 42; стр. 169—176.

326. **Н. П. Миклуха-Маклай.** Виленскій Вѣстникъ № 221.

327. **Мученикъ науки** (Н. П. Миклуха-Маклай). Иллюстрир. Миръ. № 16.

328. **Некрологъ.** Федоръ Богдан. Мильгаузенъ, профессоръ. И. Янжулъ и Сергій Муромцевъ Рѣчь и отчетъ Имп. Москов. Унив. 12 янв. 1879; стр. 256—260.

329. **Некрологъ.** Ген.-лейт. Эдуардъ Антоновичъ Моллеръ. Русскій Инвалидъ. № 67.

330. **Некрологъ.** Ген.-отъ-кавалеріи Карлъ Лукьян. Монтрезоръ. Русскій Инвалидъ. № 35.

331. **Некрологъ.** Георгій Никол. Мотовиловъ, сенаторъ. Новое Время. № 1326.
332. **О моемъ знакомствѣ съ П. А. Мухановымъ.** Яковъ Березинъ-Ширяевъ. Русск. Архивъ. № 2; стр. 236—245.
333. **Назаріанецъ,** Степанъ Исавичъ, профессоръ персидской словесности при Лазаревскомъ институтѣ. Некрологъ. Газета А. Гатцука. № 18.
334. **Некрологъ.** Степанъ Исавичъ Назаріанецъ. Статья Г. Д. Русскія Вѣдомости. № 107.
- Профессоръ персидской словесности въ Лазарев. институтѣ.
335. **Некрологъ.** Мих. Леонт. Назимовъ. Статья Н. Любимова. Рѣчь и отчетъ Имп. Москов. университета 12 янв. 1879; стр. 279—287.
336. **Некрологъ.** Ал—дръ Мих. Наумовъ. (Сотрудникъ „Вѣдомостей Город. Полиціи“). Вѣдомости Сибургской Город. Полиціи. № 290.
337. **Некрологъ.** Ал—дръ Мих. Наумовъ. Новое Время. № 1369.
338. **Некрологъ** прот. Иванъ Мих. Наумовъ. Странникъ. Т. 1. № 3; стр. 512—518.
339. **Голосъ** изъ Арханг. епархіи о покойномъ архіеп. Нафанавѣ. Статья г. Л. Странникъ. Т. 1. № 3; стр. 518—520.
340. **Некрологъ.** Иванъ Мих. Няколичъ, помощникъ попечителя Казанск. уч. округа. Рижскій Вѣстникъ. № 49.
341. **Въ память** И. М. Николаича. Ив. Желтовъ. Рижскій Вѣстникъ. 1879. № 55.
342. **Къ характеристикѣ** А. С. Норова. (Иерусалимъ и Синай. Записки 2-го путешествія на востокъ, изд. подъ ред. В. Н. Хитрово). Прот. І. Толмачевъ. Странникъ. Т. 2. № 5; стр. 322—332.
343. **Князь** Вл. Ф. Одоевскій, Н. Ф. Сумцовъ. Газета А. Гатцука. № 8.
344. **Князь** В. Ф. Одоевскій какъ основатель русской искусственно-народной литературы. Н. Ф. Сумцевъ. Харьковъ. № 315.
345. **Віографическій очеркъ** гр. В. Г. Орлова. Сост. гр. В. Орловымъ-Давыдовымъ. Христіанское Чтеніе. № 3; стр. 760—769. (Рец. Н. Барсова).
346. **Некрологъ.** Евтихій Яковл. Осиповъ. Рижскій Вѣстникъ. № 118.
- Старожилъ г. Риги, одинъ изъ основателей и издатель «Рижскаго Вѣстника».
347. **Павлищевъ,** Н. И., товарищъ А. С. Пушкина по лицу, писатель. Некрологъ. Газета А. Гатцука. № 50.
348. **Некрологъ.** Н. И. Павлищевъ. Новое Время. № 1361.
349. **Некрологъ.** Архимандритъ Паладій Кафаровъ, начальникъ русской миссіи въ Пекинѣ. Москов. епарх. вѣд. № 2.
350. **Лидія П. Панкова.** Современность. № 49.
351. **Юбилей** 50-ти лѣтній Пирогова. Медич. Вѣстникъ. № 22.
352. **Графъ** Василій Алексѣевичъ Перовскій: его бумаги и письма. Сообщ. проф. И. В. Помяловскій. Русск. Архивъ. № 8; стр. 442—469.
353. **Некрологъ.** Генераль-маіоръ Ал—дръ Вас. Пистолькоресъ. Западная Почта. № 74.
354. **Александръ Федоровичъ Поповъ,** известный математикъ и профессоръ. Некрологъ. Газета А. Гатцука. № 2.
355. **Некрологъ.** Ал—дръ Федор. Поповъ, профессоръ математики. Западная Почта. № 7.
356. **Порѣцкій,** Александръ Устиновичъ, бывший редакторъ журнала „Эпоха“ и „Воскресный Досугъ“. Некрологъ. Газета А. Гатцука. № 23.

357. **О трудах** Вас. Игн. Пѣрогонскаго (въ Волин. губ. вѣд.). В. Б. Антоновичъ. Кіевлянинъ. № 32.

\*358. **Рѣчь** по поводу празднованія юбилея Н. И. Пирогова, 9-го марта 1880 г. И. И. Новицкій. Москва. 1880. Тип. Э. Лисснера и Романа. 8°. 11 стр.

359. **Некрологъ**. Александръ Федоровичъ Поповъ, проф. Казан. университета. Голосъ. № 6.

360. **Fürst Putjatin in Klein-Zschachwitz**. Von R. von Kuaw. Wissenschaft. Beilage der Leipz. Ztg. 1878. № 90.

361. **Некрологъ**. Степ. Никол. Пѣтуховъ. Кропшт. Вѣстникъ. № 25.

Сотрудникъ «Кропшт. Вѣстника.»

362. **Некрологъ**. П. А. Радонежскій. Петерб. Листокъ. № 189.

363. **Некрологъ**. Ген.-лейт. Павелъ Дм. Рудаковъ. Новое Время. № 1342.

364. **Некрологъ** М. М. Руднева. Медиц. Вѣстникъ. № 1.

365. **Памяти** Руднева. Медиц. Вѣстникъ. № 44.

366. **Некрологъ** В. Ф. Руссова. Новое Время. № 1029.

367. **Некрологъ**. Валеріанъ Федоровичъ Руссовъ. Голосъ. № 9.

368. **Некрологъ**. А. И. Сатинъ. Статья Л. Е. Журналъ Коннозаводства. № 5; стр. 87—98.

369. **Некрологъ**. Ген.-отъ-арг. Робертъ Федоровичъ Сегеркранцъ. Русскій Ивалидъ. № 218.

370. **Сколковъ**, Ив., Гр. ген.-адъют. Некрологъ. Газета А. Гатцука. № 51.

371. **Некрологъ**. Сергій Григ. Соболевъ, управд. Харьковскою складочною таможеню. Ф. Лукашевичъ. Харьковскія губ. вѣд. № 83.

\*372. **Воспоминаніе** о С. М. Соловьевѣ. А. Ф. Бычковъ. Спб. 1880. (Изданіе Имп. Академіи Наукъ). 8°. 4 стр.

373. **Некрологъ**. Сергій Михайловичъ Соловьевъ. Статья С. Вѣстникъ Европы. № 11; стр. 437—440. Поправка къ некрологу. Отъ редакціи. № 12; стр. 916—917.

374. **Соловьевъ**, Сергій Михайловичъ, извѣстный историкъ. Некрологъ А. Г. Газета А. Гатцука. № 40.

375. **Похороны** Сергія Михайловича Соловьева (и рѣчи). Газета А. Гатцука. № 41.

376. **Похороны** С. М. Соловьева. Забѣтка Москвича. Газета А. Гатцука. № 41.

377. **Сергій Михайловичъ Соловьевъ**. Древн. и Нов. Россія. № 11; стр. 323—325 и 373—375.

378. **Университетская лекція** о Соловьевѣ, Ник. Павл. Барсова. (Была прочтена 16 октября въ Варшавскомъ университетѣ). Древн. и Нов. Россія. № 12; стр. 498—507.

379. **Сергій Михайловичъ Соловьевъ**. Забѣтка П. Скромнаго. Живописное Обзорніе. № 42.

380. **Памяти** Сергія Михайловича Соловьева. (Рѣчь, произнесенная въ общемъ собраніи Сибургскаго Славянскаго благотворительнаго общества, 14-го октября 1879 года) и приложение: Библиографическій списокъ ученыхъ трудовъ С. М. Соловьева, сост. Е. Замысловскимъ. Журн. Мин. Народн. Просв. № 11; стр. 25—37.

381. **Некрологъ**, С. Соловьева. Кіевлянинъ. № 120.

382. **Некрологъ** С. М. Соловьева. Критическое Обзорніе. № 20; стр. 37—40.

383. **С. М. Соловьевъ**. (Некрологъ). Недѣля. № 34; стр. 1025—1026.

384. **Некрологъ**. Сергій Михайловичъ Соловьевъ. Пива. № 42.

385. **С. М. Соловьевъ**. Пива. № 44.



386. Некрологъ. С. М. Соловьевъ и его похороны. Новое Время. № 1296 и 1299.
387. Литературно-учебная дѣятельность С. М. Соловьева. Отголоски. № 41.
388. Некрологъ. С. М. Соловьевъ. Педагог. Музей. № 9—10; стр. 851—856.
389. Некрологъ. С. М. Соловьевъ. Петерб. Листокъ. № 196 и 197.
390. С. М. Соловьевъ. Полтавскія епарх. вѣд. № 22; стр. 992—998.
391. Памяти С. М. Соловьева. Слово митрополита Макарія, прот. Н. А. Сергіевскаго и прот. А. М. Иванцова-Платонова. Правосл. Обзорѣніе. № 10; стр. 355—377. № 11; стр. 559—565.
392. Некрологъ. С. М. Соловьевъ. Псковскія губ. вѣд. № 45.
393. Памяти С. М. Соловьева. Воспитавникъ 6-го класса Иванъ Санскій. Псковскія губ. вѣд. № 49.
394. Рѣчь В. И. Герье на похоронахъ Соловьева. Рижскій Вѣстникъ. № 230.
395. Некрологъ. С. М. Соловьевъ. Русск. Старина. № 11; стр. 543—544.
396. Рѣчь, сказанная воспитанникамъ Рязанской дух. семинаріи, по случаю кончины С. М. Соловьева. М. Зіоровъ. Рязанскія епарх. вѣд. № 21; стр. 511—518.
397. С. М. Соловьевъ. Некрологъ. Саратовскія губ. вѣд. № 213 и 214.
398. Некрологъ. С. М. Соловьевъ. Саратов. Справ. Листокъ. № 212.
399. Некрологъ. С. М. Соловьевъ. Свѣтъ въ картинахъ. № 12.
400. Некрологъ. С. М. Соловьевъ. (Съ портретомъ). Свѣтъ и Тѣни. № 40.
401. С. М. Соловьевъ какъ ученый. (Изъ журн. „Крит. Обзорѣніе“) Семейное Чтеніе. № 8.
402. С. М. Соловьевъ. Съ портретомъ. Семейные Вечера. (Отд. Семейное Чтеніе). № 11; стр. 273—277.
403. С. М. Соловьевъ. Некрологъ. Современность. № 114.
404. Некрологъ. С. М. Соловьевъ. Тамбовскія епарх. вѣд. № 21; стр. 750—753.
405. Некрологъ. Сергій Михайловичъ Соловьевъ, историкъ. Юрид. Вѣстникъ. № 11; стр. 701—712.
406. Историкъ Соловьевъ въ Ярославлѣ. В. Лѣтвицынъ, Ярославскія епарх. вѣд. № 43; стр. 340—341.
407. Юбилей протоіерея Солярскаго. Современность. № 115.
408. Nekrologie de J. J. Somoff. Par A. Somoff. Trad. du russe par J. Houël. Rome. 1878. 4<sup>o</sup>.
409. Адмиралъ Ал—дръ Петр. Спицынъ. Одесскій Вѣстникъ. № 52.
410. Юбилей Изм. Ив. Срезневскаго. Газета А. Гатцука. № 15.
411. По поводу юбилея И. И. Срезневскаго. Н. 3—цкій. Кіевлянинъ. № 42.
412. Измалъ Ивановичъ Срезневскій. Замятка Н. Н. Вакуловскаго. Живописное Обзорѣніе. № 4.
413. И. И. Срезневскій и празднованіе его юбилея. Харьковскія губ. вѣд. № 88.
414. Генералъ Столѣтовъ посолъ въ Афганистанѣ. Модный Магазинъ. № 2.
415. Некрологъ. Г. А. Строгановъ. Голосъ. № 40.
416. Некрологъ. Графъ Григорій Александровичъ Строгановъ. Статья г. И. А. Петербургскій Листокъ. № 29.
417. Некрологъ. Гр. Г. А. Строгановъ. Петерб. Газета. № 28.

418. Юбилей гр. С. Г. Строганова. Новое Время. № 1035.

419. П. М. Строевъ, основатель Археографической комиссиі. (Биограф. очеркъ). Нива. № 5.

420. Жизнь и труды П. М. Строева. Соч. Николая Барсукова. 1) Еженедѣльн. Литературн. Прибавл. къ газ. „Русскій Миръ“. 1878. № 33. (Рец. П. И. Я.) и № 37. (Статья П. Ядовина). — 2) Киевскія губ. вѣд. 1878. № 120. (Статья А. Котларевскаго, читанная въ за-сѣданіи общества Нестора глгопнца).

421. Труженикъ русской науки. А. И. Пономаревъ. Христ. Чтеніе. № 2; стр. 522—540.

О Строевъ и его значеніи въ русской исторической наукѣ по поводу соч.: И. Срезневскаго: «Воспоминаніе о П. М. Строевъ» и соч. Н. Барсукова: «Жизнь и труды Т. М. Строева».

422. Некрологъ. Ал—дръ Ник. Струговщиковъ. Свѣтъ въ картинахъ. 1878. № 15.

423. Дѣятели русской литературы. Василий Никитичъ Татищевъ. А. Милюковъ. Нива. № 37.

424. Могила историка Татищева. Сообщ. С. И. Романовъ. Русская Старина. № 11; стр. 540—543.

425. Ген. - лейтенантъ Арсасъ Артемьевичъ Тергукасовъ. Чтеніе для солдатъ. № 6; стр. 54—55.

426. Генералъ А. А. Тергукасовъ, новый начальникъ Атрекской экспедиціи. Нива. № 39.

427. Некрологъ. К. Н. Тихонравовъ. Владимирскія губ. вѣд. № 28.

428. Нѣсколько словъ памяти К. Н. Тихонравова. Н. Рыбкинъ. Владимирскія губ. вѣд. № 29.

429. Некрологъ. К. Н. Тихонравовъ. Статья С—каго. Владимирскія губ. вѣд. № 15; стр. 391—401.

430. Константинъ Никитичъ Тихонравовъ. Русск. Старина. № 12; стр. 718—722.

431. Некрологъ. К. Н. Тихонравовъ. Церковно-Обществ. Вѣстникъ. № 87.

432. Изъ Алтая. Воспоминанія объ архим. Макаріѣ и іеромонахѣхъ Платонѣхъ. Іеромонахъ Тихонъ. Миссіонеръ. № 23.

433. Некрологъ. Ген. - лейт. Вл. Льв. Токмачевъ. Голосъ. № 75.

434. Иванъ Андреевичъ Толстой, губернаторъ въ Азовѣ, † 1713 г. Письма къ нему Петра Великаго. Сообщ. П. С. Толстой. (1703—1712 гг.). Русск. Старина. № 6; стр. 249—262.

\*435. Рудольфъ Германнъ. Некрологъ. Статья Г. Траутшольда. Спб. 1880. Тип. Акад. Наукъ. 8°. 20 стр.

\*436. Rudolph - Hermann. Nekrolog. Trautschold. Москва. 1880. Тип. Универ. 8°. 24 стр. (100 экз.).

437. Памятникъ Ивану Федорову. Обзоръ графич. искусствъ. № 14 и 15.

438. Запѣтки о жизни Филарета, митрополита Киевскаго. Правосл. Собесѣдникъ. № 2; стр. 83—110.

439. Карлъ Федоровичъ Фуксъ и его время. К. В. Лаврскій и П. А. Пономаревъ. Казанскій Литерат. Сборникъ. 1878; стр. 223—538.

440. Н. В. Ханыковъ. (Некрологъ). Журн. Минист. Народн. Просвѣщенія. № 1; стр. 91—107.

441. Nicolais von Chanukow. Das Ausland, 1878. № 51.

442. А. С. Хомяковъ и гр. А. А. Закревскій. Сообщ. Ст. Булеша. Русск. Старина. № 11; стр. 537—538.

443. Письма А. С. Хомякова къ графу А. П. Толстому и къ С. Т. Аксакову. Русск. Архивъ. № 2; стр. 246—250.

444. Письма А. С. Хомякова: 1) Къ А. И. Кошелеву. 2) Къ Ю. Ф. Самарину. 3) Къ М. С. Мухановой.

4) Къ Е. И. Попову. 5) Къ С. Т. Аксакову. 6) Къ Е. С. Шеншиной. О кончинѣ А. С. Хомякова. Письмо сосѣда-помѣщика. Русск. Архивъ. № 11; стр. 276—364.

445. **Мои воспоминанія** объ А. С. Хомяковѣ. А. П. Кошелевъ. Русск. Архивъ. № 11; стр. 265—276.

446. **О портретѣ** А. С. Хомякова. П. Ефремовъ. Новое Время. № 1378.

447. **На память** о П. Гр. Цуриковѣ. Московскія епарх. вѣд. № 7.

448. **Памяти князя** В. А. Черкасскаго. Вѣстникъ Народной Помощи. № 8.

449. **Некрологъ.** Иванъ Дорофеевичъ Чистяковъ, профессоръ ботаники. Статья И. Горожанкина. Рѣчи и отчетъ Имп. Москов. университет. 12 янв. 1878; стр. 1—10.

450. **Некрологъ.** А. А. Шавровъ, публицистъ. Недѣля. № 15; стр. 455.

451. **Некрологъ** адмирала Ив. Ив. фонъ-Шапца. Н. Рыкачевъ. Бронштадтскій Вѣстникъ. № 151.

452. **Некрологъ.** Александръ Александровичъ Шаховъ. Н. Стороженко. Рѣчи и отчетъ Имп. Москов. унив. 12 янв. 1878; стр. 23—26.

453. **Некрологъ.** Академикъ Шифнеръ. Новое Время. № 1326.

454. **Некрологъ.** Валентинъ Мих. Шклярскій. Медицин. Вѣстникъ. № 16—19.

455. **Некрологъ.** Богданъ Юльевичъ Шлецеръ. Западная Почта. № 25.

Принималъ участіе въ некоторыхъ русскихъ період. изданіяхъ.

456. **Графъ** Петръ Андр. Шуваловъ. Свѣтъ въ картинахъ. 1878. № 15.

457. **Виталий Яковлевичъ Шульгинъ.** (Биографическій очеркъ). Григорій Градовскій. Древн. и Нов. Россія. № 9; стр. 413—429.

458. **Смерть** редактора „Кіевлянина“, В. Я. Шульгина. (Помѣщено

въ отд. „Внутренняя Хроника“). Недѣля. № 1; стр. 13.

459. **Виталий Яковлевичъ Шульгинъ.** Некрологъ. Университ. Извѣстія. № 2; стр. 1—26.

460. **Некрологъ.** В. Я. Шульгинъ. Свѣтъ въ картинахъ. 1878. № 15.

461. **Виталий Яковлевичъ Шульгинъ,** редакторъ газеты „Кіевлянинъ.“ Некрологъ. Газета А. Гатчука. № 2.

462. **Эвальдъ,** Ф. Ф. Некрологъ. Газета А. Гатчука. № 41.

463. **Федоръ Федоровичъ Эвальдъ.** Рѣчь М. И. Семевскаго въ Сибирскомъ Педагогическомъ Обществѣ, 6-го октября 1879 года. Педагог. Музей. № 9 и 10; стр. 685—695.

464. **Некрологъ.** Федоръ Федоровичъ Эвальдъ. Женское Образованіе. № 8; стр. 529—530.

465. **Некрологъ.** Павелъ Никол. Юшеновъ. Кіевлянинъ. № 42 и 47.

Генераль-майоръ, директоръ Кіевской воен. гимназій.

466. **Некрологъ.** Ал—дръ Ал. Якимавскій, докторъ. Томскія губ. вѣд. № 25.

467. **Заводовладѣлецъ** Ал—дръ Яковлевъ. Письмо къ управителю 1828. Сообщ. В. Ведерниковъ. № 9; стр. 169.

468. **Некрологъ.** Ник. Март. Якубовича. Меднц. Вѣстникъ. № 4 и 6.

469. **Некрологъ.** Контръ-адмиралъ Ив. Яковл. Янушевскій. Николаевскій Вѣстникъ. № 96.

470. **Историко-биографическій лексиконъ** къ исторіи философіи. Philosophisch-geschichtliches Lexicon. Bearbeitet von Dr. Ludwig Noak. Leipzig. 1879. Русскій Вѣстникъ. № 12; стр. 889. (Рец.).

471. **Д-ръ Эрвинъ Барн,** изслѣдователь Африки. Нова. № 19.

\*472. **Научно-историческая дѣятельность** Георга Вайда. Кіевъ. 1879.

(Оттискъ изъ „Универ. Изв.“). 8°. 48 стр.

473. Похождения Германа Вамбери. Э. Лисинской. Семейные Вѣщера. Отдѣлъ для дѣтей. № 12; стр. 265—274.

474. Нечаянное мое знакомство съ А. Вамбери. (Сообщ. П. П. Медвѣдева). 2-е приложеніе къ протоколамъ засѣданій Совѣта Общ. археологін, исторін и этнографін. Извѣстія и Учен. Записки Казанск. унив. № 1 и 2; стр. 105—108.

475. Нѣсколько словъ о личности Эрнста Геккеля. Статья Е. Литвина. Живописное Обзорніе. № 9.

476. Семидесятилѣтняя годовщина Чарльза Дарвина, 12 февраля н. с. 1879 г. Свѣтъ. № 3; стр. 155—157.

477. Геирихъ Кипертъ, географъ. Нива. № 11.

478. Георгъ Гейрихъ Льюисъ. Нива. № 7.

479. Джорджъ - Геиръ Льюисъ. Некрологъ. Статья О. І. Слово. № 2; стр. 142—150.

480. Джорджъ Льюисъ. (Біографическій очеркъ). Отголоски. № 6.

481. Макъ-Гаханъ, покойный корреспондентъ газетъ „Daily News“ и „Голоса“. Пчела. 1878. № 25.

482. Въ память Макъ-Гахана. О. Ф. Миллеръ. Востокъ. № 2; стр. 21—23.

483. Н. А. Э. Норденшильдъ. Статья К. Я. Новое Время. № 1241.

484. Предшественники Норденшильда. Вжened. Новое Время. Т. 3, № 31—32; стр. 379—384.

485. Некрологъ. Вилліамъ Пальмеръ. Статья К. П. Востокъ. № 1; стр. 13—14.

486. Географъ. Карлъ Риттеръ. 100-лѣтній юбилей. Нива. № 33.

487. Адамъ Смитъ. Ст. Н. В. Шемунова. Живописное Обзорніе. № 12.

488. Геирихъ Стржелецкій, основатель и директоръ Львовской лѣсной школы. (По поводу 40 лѣтняго юбилея трудовъ его на лѣсномъ поприщѣ). Лѣсной Журналъ. № 3; стр. 167—169.

489. Джемъ Стюартъ Милль. Статья Владова. Критич. Обзорніе. № 24—25; стр. 14—28.

## II. ЛИТЕРАТУРА РУССКОЙ ГЕОГРАФІИ, СТАТИСТИКИ И ЭТНОГРАФІИ ВЪ ОСОБЕННОСТИ.

### 1. ГЕОГРАФИЧЕСКІЯ И ДРУГІЯ СВѢДѢНІЯ О РОССИИ ВООБЩЕ ИЛИ О НѢКОЛЬКИХЪ ГУБЕРНІЯХЪ ВЪ ОСОБЕННОСТИ.

490. **Очерки** нашихъ окраинъ. Отголоски. № 12, 16 и 18.

491. **Очерки** южнаго Полѣсья. М. Вологовскій. Нива. № 16 и 17.

492. **Юго-западный** край подъ управленіемъ Д. Г. Бибикова (1838—1853 г.). Проф. В. Я. Шульгинъ. Древняя и Новая Россія. № 5; стр. 5—32 и № 6; стр. 89—131.

493. **Распоряженіе** духовной власти по поводу посѣщенія Украйны имп. Елизаветою Петровною. Пр. А. Хойнацкій. Волынскія епарх. вѣд. № 3; стр. 148—149.

\*494. **Черноморье**, сборникъ изслѣдованій по исторической географіи южной Россіи. (1852—1877 г.). Фонъ-Брунъ. Часть 1-я. Одесса. Тип. Г. Ульриха. 8°. 282 стр. (Было помѣщено въ „Запискахъ Имп. Новорос. Университета“).

1) Журналъ Мнѣ. Народ. Просв. 1879. № 11; стр. 84—112. (Крит. зам. В. Васильевскаго).

2) Одесскій Вѣстникъ. 1879. № 161 Рец. Гр. Э. Караулова).

3) Русск. Старина. 1880. № 2. (Рец. на оберткѣ В. Иконникова).

495. **Новоприсадныя** мѣста. Недѣля. № 4; стр. 126—129.

**Новоприсадныя** мѣстами въ сѣверной Россіи называются вновь образовавшіяся наносами рѣки клочки земли, годной исключительно подъ сѣнокосы.

\*496. **Подробное** описаніе губернскихъ и уѣздныхъ городовъ Россійской Имперіи: съ показаніемъ числа жителей и разстоянія отъ столицъ и губернскихъ городовъ, съ гербами каждой губерніи. 1 листъ in folio. Москва. 1879. Лит. П. А. Глушкова.

497. **Les kourganes de la Petite-Russie.** Par. Wl. de Maïnof. Matériaux pour l'histoire de l'homme. 1876. Juin Juillet.

498. **Russische Culturzustände im XIX J. Unsere Zeit.** 1878. 15 Jahrg. 1 Hft.

499. **Skizzen aus Süd Russland.** Globus. 1878. (№ 14—19).

## 2. ГЕОГРАФИЧЕСКІЯ, ТОПОГРАФИЧЕСКІЯ И ИСТОРИЧЕСКІЯ СВѢДѢНІЯ О КАЖДОЙ ГУБЕРНІИ ОТДѢЛЬНО.

(Расположены въ азбучномъ порядкѣ).

### 1. Архангельская губернія.

\*500. Исслѣдованіе сѣвернаго моря Россіи. Зандбергъ. Петро-заводскъ. 1880. (Оттискъ изъ Оло-нецкихъ губ. вѣд. 1880 г.). 8°. 12 стр.

501. Выдержки изъ прошедшаго и давно прошедшаго Архангельской губ. Архангельскія губ. вѣд. № 8, 9, 10, 32, 39, 41, 53 и 71.

Помѣщены акты историческіе.

502. Попытка освѣщенія улицъ въ Архангельскѣ, въ 1767—1768 гг. Сообщ. въ 1874 г. А. О. Подвысоцкій. Русская Старина. № 9; стр. 101—102.

\*503. Историческій очеркъ Лав-левскаго прихода Архангельской епар-хіи. Священникъ Илья Легатовъ. Спб. 1879. Тип. бр. Шумахеръ. 8°. 28 стр.

504. Новая Земля. Исторія ея открытія и описаніе. Dr. Hugo Thoenen: Die Doppelinsel Nowaja Semlja. Geschichte ihrer Entdeckung. Leip- zig. 1879. Русск. Вѣстникъ. № 6; стр. 942—955. (Рец.).

505. Колонія на Новой землѣ. Иллюстрированный Міръ. № 10.

506. Годъ на Новой землѣ. Ил-люстрированный Міръ. № 18.

507. Записка о Печорскомъ краѣ. Павелъ Крузенштеръ. Спб. 1879. Тип. И. В. Вернадскаго. 4°. 4 стр.

508. Сюзьма. Мірской Вѣстникъ. № 6; стр. 35—61 и № 7; стр. 49—75.

Въ 80 верстахъ отъ Архангельска.

509. Секретная коммисія въ Хол-

могорахъ. Записка Григорія Дани-левскаго. Русскій Архивъ. № 5; стр. 189—140.

### 2. Астраханская губернія.

510. Астраханская губернія. Статья Я. А. Гр—кова. Голосъ. № 25.

511. Астраханскій край. Статья Хаджи. Волга. № 146, 152 и 164.

512. Будущность Прикаспійскаго края. Астрах. Справ. Листокъ. № 2, 3 и 6.

513. Изъ дѣлъ Астраханскаго кон-систерскаго архива. (Къ исторіи Астра-ханскаго бунта 1705 г.). Астрахан-скія епарх. вѣд. № 37; стр. 600—692 и № 38; стр. 614—616.

514. Новый вопросъ. А. Зиссер-манъ. Новое Время. № 1064.

Объ Астрах. казачьемъ войскѣ.

515. Матеріалы для исторіи Астра-ханскаго края. Астраханскій Справ. Листокъ. № 6, 7, 8, 9, 10, 11 и 16.

1) Очеркъ исторіи и внутрен. быта Хазарской державы на Волгѣ. (Изъ «Журнала Мин. Нар. Просв.» 1853).

2) Очеркъ генеалогіи, географія и образа жизни Половецкаго народа. (Оттуда же).

3) Учуги и взглядъ на рыболовство въ Астрахани. (Изъ «Живописнаго путешествія по Россіи» П. Свищова).

4) Краткое истор. описаніе бывшей въ Астрахани морской лавы, 1806 г.

516. По поводу помѣщенія въ «Астрах. Справочн. Листкѣ» матеріаловъ для исторіи Астрах. края. Астраханскій Справ. Листокъ. № 5.

517. Описаніе Астраханскаго го-

родскаго гульбища и Покровскаго монастыря. Статья Ир. Астраханскій епарх. вѣд. № 39; стр. 631—634.

518. Столица царства бѣшенки Астрахань. Статья А. Ф. Петерб. Листокъ. № 35, 42, 45, 50 и 61.

519. О чумной эпидеміи. 1878—79 г. въ Астрах. губерніи. Проф. Гиршъ. Медіц. Обзорніе. № 10; стр. 506—522.

520. Въ области чумы. А. Шведовъ. Русскій Міръ. № 27.

521. Къ вопросу объ оздоровленіи Астрахани. Астраханскій Справ. Листокъ. № 23.

\*522. О результатахъ изслѣдованій санитарнаго состоянія города Астрахани. Проф. Доброславинъ. Сиб. 1880. Тип. М. М. Стасюлевича. 8°. 38 стр.

523. Санитарное состояніе селеній Райгорода, Свѣтлаго Яра и Ушаковки, Чернолрскаго у. Астрах. губ. Ф. Покрышкинъ. Здоровье. № 121; стр. 355—357. № 122; стр. 378—380 и № 123; стр. 405—407.

524. Матеріалы для церковно-приходской лѣтописи Астраханскаго у. Четырехъ - Бугоринскаго селенія, Николаевской церкви. Свящ. Петръ Реверсовъ. Астраханскія епарх. вѣд. № 3; стр. 40—44.

### 3. Бессарабская область.

525. Изъ воспоминаній о Бессарабіи. С. Крапивница. Семья и Школа. № 2, кн. 1; стр. 220—232.

\*526. Бессарабская губернія въ 1870—1875 годахъ. Вып. 1-й. Перечень населенныхъ мѣстъ, сост. Н. Егуновъ. Кишиневъ. 1879. (Изданіе Бессарабск. Стат. Комитета). 4°. 132 стр.

527. Морская изна въ Бессарабіи. Статья М. Г. Кишиневскія епарх. вѣд. № 2; стр. 73—83. № 3; стр. 114—118 и № 6; стр. 207—211.

1) Зараза въ 1812—14 гг.

2) Проявленіе заразы въ 1817 и 1819 г.

528. Нужды Бессарабіи. Новое Время. № 1280.

529. Присоединенный уголокъ Бессарабіи. Петерб. Газета. № 139.

530. Райляика, с. Аккерманскаго у. Свящ. Яковъ Юсипенко. Кишиневскія епарх. вѣд. № 13; стр. 497—513.

531. Добруджа въ санитарномъ отношеніи, во время войны 1877 и 1878 гг. С. Ф. Унтербергеръ. Военно-Медіц. Журналъ. Ч. 134. № 1; стр. 81—98.

### 4. Виленская губернія.

532. Городъ Вильна. Нива. № 27.

\*533. *Przewodnik* po Wilnie i jego okolicach z wykazaniem historycznem najbliższych stacyi kolei żelaznych. А. Н. Kirkor. 2-е доп. испр. изд. Вильна. 1880. Тип. Завадскаго. 12°. 308 стр.

534. М. Василішки и приходская тамъ церковь. Виленскій Вѣстникъ. № 98.

535. Очерки г. Вилейки. Виленскій Вѣстникъ. № 85.

536. Полявскія дачи и пути сообщенія съ ними. Статья И. С—са. Вилен. Вѣстникъ. № 149.

537. Нѣсколько словъ о деревнѣ Раковщинѣ, Омшанск. у. Литовскія епарх. вѣд. № 39.

538. Очеркъ м. Сумелишекъ. Адамъ Веремей. Вилен. Вѣстникъ. № 182.

### 5. Витебская губернія.

\*539. Витебскій архивъ бывшаго генералъ - губернаторства. В. Лялинъ. Отдѣльно отпечатано изъ „Сборника археологическаго института“. Книга 4-я. Сиб. 1880. 8°.

40 стр. Тип. В. Безобразова и К<sup>о</sup>. (Не продается).

510. **Мѣстечко** Креславъ Витеб. губ. I. Дубицкій. Рижскій Вѣстникъ. № 148.

### 6. Владиміровская губернія.

\*541. **Губернскій** городъ Владиміръ въ 1877 г. Всестороннее описаніе въ связи съ сравнительными данными о другіихъ городахъ Россіи. А. П. Субботинъ. Опытъ отчизновѣдѣнія. Владиміръ. 1879. 8<sup>о</sup>.

1) Вѣстникъ Европы. 1880. № 2; стр. 804—808. (Рец. К. К.).

2) Историческій Вѣстникъ. 1880. № 2; стр. 451—453.

542. **Губернскій** городъ Владиміръ въ 1877 году. А. Субботинъ. (Матеріалы для статистики). Владимірская губ. вѣд. № 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 и 8.

543. **Очеркъ** исторіи г. Владиміра на Клязьмѣ. Владимірская епарх. вѣд. № 5; стр. 119—132 и № 6; стр. 151—158.

544. **Выписи** изъ писцовыхъ книгъ, 1620—21. Сообщ. В. Ф. Ненароковъ. Владимірская губ. вѣд. № 48.

545. **Выписи** съ писцовыхъ книгъ 1629 года на земли погоста Архангельскаго. Владимірская губ. вѣд. № 20.

\*546. **Вознесенскій** посадь, сочиненіе П. Р. Москва. 1879. Тип. „Современныхъ Извѣстій“. 8<sup>о</sup>. 16 стр.

547. **Старинныя** преданія старожилъ о бывшемъ с. Ивановѣ. Статья П. Р. Современныя Извѣстія. № 101 и 207. (Быль отд. оттискъ. 1879. 12<sup>о</sup>. 12 стр.).

548. **Село** Снятиново и деревня Гидѣва въ Александровскомъ уѣздѣ. (Владим. губ.). Н. С. Стромилловъ. Владимірская губ. вѣд. № 13 и 14

549. **Село** Тейково (Шуйск. уѣзда)

прежде и въ настоящее время. Ф. Журовъ. Владимірская губ. вѣд. № 10.

550. **Топографія** и статистика сельскихъ приходоу въ Владимірской губерніи. Владимірская губ. вѣд. № 27.

Шуйскій у. Приходъ погоста Ильинскаго Телешова.

### 7. Вологодская губернія.

551. **Къ исторіи** Вологды. Гдѣ первоначально находилась и когда перенесена на нынѣшнее мѣсто Петроавловская церковь въ г. Вологдѣ? и пр. Н. Суворовъ. Вологодскій епарх. вѣд. № 15; стр. 321—323.

552. **Петръ В.** въ Вологдѣ. Ф. А. Арсеньевъ. Вологодскія губ. вѣд. № 97 и 100.

Сост. по Голякову, Устралову, П. П. Суворову, С. Огородникову и В. Н. Майнову.

553. **Сказаніе** о каменномъ крестѣ при храмѣ св. пророка Іліи, на Обнорѣ рѣцѣ, въ предѣлахъ Вологодскихъ. Н. Суворовъ. Вологодскія епарх. вѣд. № 13; стр. 287—290.

### 8. Волинская губернія.

554. **Историческія** и статистическія свѣдѣнія о г. Житомирѣ. Василій Пероговскій. Волинскія губ. вѣд. № 1, 10, 21, 34, 37, 58, 59, 61, 70, 72, 74, 77, 79, 82 и 84.

555. **Житомиръ**. Пьерро. Ваза. № 15.

556. **Магоискія** лоджи въ Житомирѣ. Вас. Пероговскій. Кіевлянинъ. № 27.

Изъ «Волинскихъ губ. вѣд.»

557. **Историческія** изслѣдованія о городахъ и селахъ Волинской губ. Свящ. Николай Трипольскій. Во-



льнскія губ. вѣд. № 6, 7, 12, 13, 14, 21 и 29.

558. **М. Берестечко**, Дубенскаго у. Свѣщ. А. Сендульскій. Волинскія спарх. вѣд. № 4; стр. 167—180.

559. **Изъ Волини**. Неурожаи. — Пьянство и конокрадство. — По части суевѣрій. Проѣзжій. Современ. Иавѣстія. № 248.

#### 9. Воронежская губернія.

560. **Здоровь-ли г. Воронеж?** Санитарно-статистическій очеркъ. Воронеж. Телеграфъ. № 86.

561. **Письма о провинц. театрахъ**. Случайный. Харьковъ. № 411.

1) Воронежскій, лѣтній. — 2) Курскій, лѣтній.

562. **Г. Задонскъ** въ sanit. отпоселеніи. В. И. Архангельскій. Воронеж. Телеграфъ. № 24 и 29.

#### 10. Вятскія губернія.

563. **Русскіе лѣтонисцы о Вяткѣ**. Статья А. В. Вятскія епарх. вѣд. № 23; стр. 576—590. № 24; стр. 604—606.

564. **Временникъ** протоіерея Луки Юферева. Вятскія епарх. вѣд. № 11; стр. 261—279. № 12; стр. 289—300. № 13; стр. 321—335 и № 14; стр. 315—359.

Къ исторіи Вятскаго края.

#### 11. Екаторинославская губернія.

565. **М. Новый Кайдакъ** Екаториносл. уѣзда. Екаторинослав. епарх. вѣд. № 1; стр. 4—10.

566. **Азовъ** и его общественная жизнь. Донская Пчела. № 4.

567. **Ростовъ на Дону**. Корресп. А. Молчанова (въ „Нов. Вр.“). Харьковъ. № 338.

568. **Нѣсколько словъ о г. Ростовѣ**. Донская Пчела. № 89 и 91.

569. **Очеркъ столѣтней годовщины основанія г. Нахичевана**. Донская Пчела. № 90.

570. **По поводу памятника въ Нахичеванѣ**. Донская Пчела. № 40.

#### 12. Земля войска Донскаго.

571. **Военно-политическія письма о Донскомъ казачьемъ войскѣ**. Н. Красновъ. Донская Газета. № 42.

572. **Материалы для Донской исторіи** (3 истор. акта). Часовой. 1876. Вып. 1; стр. 57—61.

573. **О донскомъ войскѣ**. А. Зиссерманъ. Новое Время. № 1103, 1109, 1116, 1349, 1352, 1361 и 1367.

574. **Когда** какія казачьи команды и полки войска Донскаго командированы были изъ границъ войска, куда именно, въ какомъ числѣ, подъ чьимъ начальствомъ и по чьему требованію или предписанію, съ 1554—1745 г. Дост. А. фонъ-Юргилевскимъ. Часовой. Донской Сборникъ. Вып. 3; стр. 25—35.

575. **О переходѣ** станицы Верхне-Курмоярской и построекъ церкви. (Съ рукописи 1821 г., найденной въ станичномъ архивѣ). Часовой. Донской Сборникъ. Вып. 2; стр. 38—41.

576. **Письмо къ ред. А. Грекову**. Донская Газета. № 20. Изъ Донской старины.

577. **Донская старина**. Въ воспоминаніе назначенія атаманомъ всѣхъ казачьихъ войскъ и двукратнаго приѣзда на Донъ Наслѣдника Цесаревича Александра Николаевича и посѣщенія имъ области войска Донскаго. Часовой. Донской Сборникъ. Вып. 2; стр. 27—37.

578. **Исторія г. Новочеркасска**. Сост. по оффид. источникамъ. Дон-

ская Газета. № 27, 28, 29, 30, 31 и 32.

579. Къ вопросу объ улучшеніи санитар. состоянія г. Новочеркаск. Статья М. В—ва. Донскія обл. вѣд. № 11.

580. Новочеркаскъ въ гигиеническомъ отношеніи. И. И. Струковъ. Донскія обл. вѣд. № 11.

581. О раздѣленіи Черкаскаго округа на фельдшерскіе и санитарно-врачебные участки. М. Рудовъ. Донскія обл. вѣд. № 33.

582. Станица Урюпинская. Омичевъ. Донскія обл. вѣд. № 64.

### 13. Земля войска Уральскаго.

583. Происхожденіе Уральского войска. Владиміръ Витевскій. Древняя и Новая Россія. № 7; стр. 206—216.

584. Яицкое войско до появленія Пугачева. (Посвящается памяти А. С. Пушкина). Изслѣдованіе В. Н. Витевского. Русск. Архивъ. № 3; стр. 273—304. № 4; стр. 401—443. № 8; стр. 377—428. № 10; стр. 203—241. № 11; стр. 377—402 и № 12; стр. 435—458.

585. Уральская окраина. Статья W. Критич. Обзорніе. № 5; стр. 35—38.

По поводу 5-ти сочиненій В. Витевского и Ю. Костенко.

### 14. Казанская губернія.

586. Замѣтки о городкахъ, курганахъ и древнихъ жилищахъ, находящихся въ Казанской губерніи и о встрѣчающихся въ нихъ находкахъ. И. А. Износковъ. (Приложеніе къ протоколамъ Общ. Археологій, Исторіи и Этнографіи). Извѣстія и Учен. Записки Казанск. Унив. № 5 и 6; стр. 408—412. № 7 и 8; стр. 422—423.

587. О нѣкоторыхъ малоизвѣстныхъ матеріалахъ, служащихъ къ изученію исторіи Казанскаго края. Сообщ. Д. А. Корсаковъ. (Приложеніе къ протоколамъ Общ. Археологій, Исторіи и Этнографіи). Извѣстія и Учен. Записки Казанск. Унив. № 5 и 6; стр. 401—405.

Тутъ же помѣщена небольшая Географія вл. Сергѣя Дмитріевича Голыцина (р. 1696 г., † 1738 г.).

588. О празднованіи въ г. Казани 300-лѣтія отъ обрѣтенія чудотворной иконы Божіей Матери, именуемой Казанскою. Извѣстія по Казанской епархіи. № 14; стр. 396—408.

589. Самоуправленіе г. Казани. Волжскій Вѣстникъ. № 9 и 10.

590. Старинныя сказанія объ основаніи г. Казани. Пр. П. Заринскій. Казанскія губ. вѣд. № 79, 81, 84, 87, 90, 91, 93, 96, 97, 99, 101 и 102.

591. Казань въ санитар. отношеніи. Волга. № 253.

592. Къ вопросу объ оздоровленіи г. Казани. П. Т. Жуковский. Казанскій Биржев. Листокъ. № 13.

Также см. № 16, 17, 18 и 19.

593. Свѣдѣнія о возникновеніи нѣкоторыхъ селеній Чистопольскаго у. Статья В. М—ва. Казанскія губ. вѣд. № 46, 58, 64, 70 и 75.

Село Изгары. Село Богородское. Деревня чувашская Чебоксарка. Пригородъ Биларскъ, д. Ишалькино, д. Ашлайкино, д. Верхняя Кондрата.

### 15. Калужская губернія.

594. Очерки Калуги. Флюгеръ. Саратовскій Дневникъ. № 256.

\*595. Изъ Медынскаго уѣзда (Калужской губерніи). Н. Каневскій. Оттискъ изъ „Трудовъ Имп. Воин. Экон. Общ.“ Спб. 1879. 8<sup>о</sup>, 18 стр.

## 16. Киевская губернія.

596. **Мать** русских городовъ (Кіевъ). Статья Л. В. Свѣтъ въ картинахъ. № 3.

597. **Кіевъ** и Кіевскія древности. Ваза. № 11.

598. **Шляхетскія** села Кіевской губ. Кіевлянинъ. № 29.

## 17. Костромская губернія.

599. **Странствователь** по Костромской губ. Д. Мерлинъ. Мірской Вѣстникъ. № 1; стр. 51—71. № 2; стр. 53—66 и № 3; стр. 63—76.

\*600. **О санитарномъ** состояніи города Костромы. Иванъ Ивановъ. Кострома. 1879. (Оттискъ изъ «Костр. губ. вѣд.»). 4°. 14 стр.

601. **Объ оздоровленіи** г. Костромы. М. А. Невскій. Костромскія губ. вѣд. № 8.

602. **Клады** по р. Ветлугѣ. Кн. Кн. Ив. Извѣстія Имп. Русск. Геогр. Общества. № 1; стр. 53.

603. **Старообрядческіе** скиты въ Варнавинскомъ уѣздѣ, Костромской губерніи. Сообщено П. Кн. Кн. Ив. Древняя и Новая Россія. № 2; стр. 174—175.

## 18. Кубанская область.

604. **Кубанскія древности**. Домены — богатырскіе дома с-ды Баговской Майкопскаго у. Кубанскія обл. вѣд. № 21 и 22.

\*605. **Дольмены** станицы Баговской, Кубанской области, Майкопскаго уѣзда. Е. Д. Фелицинъ. Москва. 1879. (Складъ въ Ком. Антроп. выставки). 4°. 4 стр.

606. **По поводу** размежеванія земли въ Кубанской обл. Статья А. И—ва. Кубанскія обл. вѣд. № 48.

607. **Баталиашиискъ**, станция. Хоперецъ. Кубанскія обл. вѣд. № 24.

## 19. Курская губернія.

608. **Краткое обзоріе** Курской губерніи въ географическомъ и историческомъ отношеніяхъ. Пособіе при изученіи географіи. М. Бойковъ. Вѣлгородъ. 1879. 8°. 46 стр. Тип. Гордона. Ц. 25 к.

609. **Два «примѣчанія»** изъ записной книжки Курскаго старожила. Сообщ. А. Чистяковъ. Курскія епарх. вѣд. № 15; стр. 741—746. О крестныхъ ходахъ.

## 20. Минская губернія.

610. **Курганы** и городища въ Минской губ. Минскія губ. вѣд. № 1, 2, 3, 4, 5, 10, 11, 17 и 18.

611. **Копія** съ надписей на колоколахъ, находящихся на Игуменской соборной колокольнѣ. Р. Пгнатъевъ. Минскія епарх. вѣд. № 11; стр. 126—127.

612. **Село Бесѣдки**, Мозырскаго уѣзда. Очеркъ А. Васильевой. Минскія губ. вѣд. № 29 и 31.

Здѣсь помѣщены пѣсни и игры.

613. **Забытый край**. Бѣлоконскій. Одесскій Вѣстникъ. № 17.

Здѣсь говорится о Подольскѣ.

## 21. Московская губернія.

614. **Каталогъ** рукописамъ, относящимся до Москвы, Московской губ., ихъ церквей и монастырей. Сост. И. Ф. Токмаковъ. Извѣстія Москов. Город. Думы. № 15; стр. 78—85.

\*615. **Описаніе**, въ округъ Императорскаго столичнаго города Москвы за землянымъ валомъ, городской выгонной земли и состоящимъ на оной казеннымъ публичнымъ стро-

еніямъ, слободамъ и другимъ не заселеннымъ мѣстамъ... Москва. 18<sup>20</sup>. Тип. Щепкина и К<sup>о</sup>. 4<sup>о</sup>. 10 стр.

616. **Архивная записка.** Н. П. Бочаровъ. Извѣстія Москов. Город. Думы. № 23; стр. 62—63.

4 акта, относящіеся къ исторіи Москвы. 1811, 1814 и 1823 гг.

617. **Московская старина.** Археологическая прогулка по Московскимъ улицамъ. Улицы Моховая, Воздвиженка, Знаменка, Волконка. Алексѣй Мартыновъ. Русск. Архивъ. № 6; стр. 210—223.

618. **Сухаревка и Хитровка.** Физиолог. очеркъ. Максимъ Грѣшнѣй. Современ. Извѣстія. № 236, 237 и 254.

619. **Состояніе столычнаго города** Москвы 1785 г. Извѣстія Москов. Город. Думы. № 23; стр. 1—46.

620. **Чума въ 1771 году.** Нива. № 6.

621. **Московская чума 1770—1771 года.** Статья Д. Новое Время. № 1031.

622. **Записка Г. Н. Кольчугина,** бывшаго членомъ муниципальнаго правленія въ Москвѣ, въ 1812 году. Русск. Архивъ. № 9; стр. 45—62.

623. **Къ столѣтнему юбилею** Московскаго Дворянскаго клуба. Историческая записка Г. Н. Александрова. Русск. Архивъ. № 4; стр. 523—524.

624. **Раскопка кургановъ въ окрестностяхъ** Москвы. Современ. Извѣстія. № 214.

625. **Посѣщеніе Э. И. Тотлебеномъ** Москвы. Статья. В. Д—ло. Русскія Вѣдомости. № 105.

\*626. **Изъ Москвы.** Статья В. В. П. Москва. 1880. Тип. Гатцука. 8<sup>о</sup>. 16 стр.

\*627. **Голосъ москвича.** Соч. П. В. В. Москва. 1880. Тип. М. Н. Каткова. 12<sup>о</sup>. 8 стр.

628. **Каталоги** невелирн. марокъ

частей г. Москвы. Г. Трофимовъ. Извѣстія Москов. Город. Думы. № 2, 4, 5, 7, 9 и 10.

629. **Бородинское поле.** Статья М. В. Родина. № 1; стр. 72—77.

630. **Поле Бородинской битвы въ 1879 г.** Князь Н. С. Голицынъ. Русскій Инвалидъ. № 186 и 187.

631. **Русскіе города.** г. Можайскъ. А. Величковъ. Родина. № 3; стр. 45—50.

\*632. **Le musée polytechnique de Moscou.** Москва. 1880. Тип. Архипова и К<sup>о</sup>. 12<sup>о</sup>. 16 стр.

## 22. Нижегородская губернія.

633. **Странствователь по** Нижегородской губ. Статья І. И—ва. Мірскаго Вѣстникъ. № 11; стр. 24—57.

634. **Нижегородскія письма** Лохивакинскій. Новости. № 164 и 172.

## 23. Новгородская губернія.

635. **Великій Новгородъ съ птичьего** полета. Статья В. С. Р. Новое Время. № 1319.

636. **Бѣлая башня въ** Новгородѣ. Нива. № 38.

637. **Исчезновеніе историческаго** музея въ Новгородѣ. Сообщ. А. А. Васильчиковъ. Русск. Старина. № 11; стр. 563—564.

638. **Письмо въ ред. Н. Покровскаго.** Новое Время. № 1333.

По поводу статьи кн. А. Васильчикова (въ Р. Ст.): объ исчезновеніи истор. музея въ Новгородѣ.

639. **Бунтъ въ Старой-Русѣ въ 1831 г.** Н. Е. Матвѣевъ. Русск. Старина. № 6; стр. 389—398.

640. **Державинская Званка.** Архим. Іосифъ. Церковно-Обществ. Вѣстникъ. № 94.

## 24. Олонецкая губернія.

641. Съ Сѣвера Россіи. Письма объ Олонецкой губ. Лонскій. Русскія Вѣдомости. № 311.

642. Матеріалы для исторіи Олонецкой епархіи. Сообщ. Н. Малиновскій. Олонецкія губ. вѣд. № 9.

Подрядная запись на поступленіе попомъ, 1754 г. марта 12.

643. Пребываніе въ Петрозаводскѣ Мин. Вн. Дѣлъ Л. С. Макова. Олонецкія губ. вѣд. № 47.

## 25. Оренбургская губернія.

644. Краткое географическое и статистическое описаніе Оренбургской губ. Сост. И. Жуковскимъ, въ 1832 г. Съ предисл. Н. Гурвича. Уфимскія губ. вѣд. № 36, 37, 38, 39, 40 и 41.

645. Городъ Оренбургъ съ фотограф. картинками. Историческо-статист. очеркъ. Ф. И. Лобысевичъ. Оренбургскій Листокъ. 1878. № 14. (Рец.) и Новое Время. № 1059. (Библиограф. зам.).

646. Русскіе города. Оренбургъ. Родина. № 9; стр. 41—44.

647. Оренбургское пожарище. Голосъ. № 114.

648. Пожаръ въ Оренбургѣ. Нива. № 19.

649. Станица Кундравинская, Оренбург. казачьяго войска. Ив. Меньшовъ. Оренбургскій Листокъ. № 3, 11, 15.

## 26. Пензенская губернія.

650. Краткое географическое и статистическое описаніе Пензенской губ. Пензенскія губ. вѣд. № 97, 98 и 100.

651. Письма изъ Пензенской губ. Ал. В. Одесскій Вѣстникъ. № 100.

652. Пугачевскій бунтъ въ гор. Краснослободскѣ. (Отривокъ изъ неизданнаго сочиненія). Свящ. И. Вѣляевъ. Пензенскія епарх. вѣд. № 2; стр. 14—21.

653. Историко - статистическое описаніе с. Кузкъ-Никольскаго, Нижнеломовскаго у. свящ. Николай Любимовъ. Пензенскія епарх. вѣд. № 6; стр. 26—33.

## 27. Пермская губернія.

654. Къ исторіи Пермскаго края. Выдержки изъ жалованныхъ и др. грамотъ, данныхъ отъ великихъ государей, царей и вел. кн. російскихъ роду гг. Строгановыхъ. Пермскія губ. вѣд. № 97, 98, 99, 101, 102 и 104.

655. О памятникѣ столѣтія гор. Перми. Журналъ думи. Пермскія губ. вѣд. № 99.

656. Пятистолѣтіе въ нынѣшнемъ году проповѣди св. Стефана Пермскаго, пр. Евг. Поповъ. Пермскія губ. вѣд. № 62 и Пермскія епарх. вѣд. № 32.

657. Заразное гнѣздо. (Письмо изъ Екатеринбургa, Пермск. губ.). (О скотобойномъ и салотопенномъ заведеніи Шадринаскаго купца Жирикова). Статья А. Черно-ва. Недѣля. № 9; стр. 277—280.

658. Корреспонденція изъ Екатеринбургa. К. Скальковскій. Новое Время. № 1266.

\*659. Извѣстіе о чудскомъ селѣ близъ села Кудымкорскаго. Извлеченіе изъ письма А. Е. Теплоухова. Екатеринбургъ, 1840. (Оттискъ изъ „Записокъ Уральск. общ. любит. естествозн. Т. VI, вып. 1). Тип. И. П. Романова. 4<sup>о</sup>. 4 стр. (Напеч. 100 экз.).

660. Двѣ старинныя вещи, найденныя въ Пермской губ. (Съ рисункомъ). Пермскія губ. вѣд. № 96.

661. **Городъ Ирбитъ.** Нива. № 21.
662. **По поводу предполог. устройства памятника въ Ирбитѣ.** (Екатеринѣ II). Свящ. І. Удинцовъ. Ирбит. Ярмар. Листокъ. 1878. № 6.
663. **Байкаловское село Ирбитскаго у. В. Михайловъ.** Ирбитскій Ярмар. Листокъ. № 19.
664. **Кос-что о Красной слободѣ Ирбит. у. о тамошней сторонѣ и о тамошнихъ Вогулахъ.** Н. Чулинъ. Ирбит. Ярмар. Листокъ. 1878. № 17.
665. **Очерки Бунгура.** Статья В. Екатеринбургская Недѣля. № 4 и 9.
666. **Село Осинцовское Бунгурскаго у. И. Ф. Алексѣевъ.** Пермскія губ. вѣд. № 90.
667. **Перепишныя книги Осинскія князя Ивана Дашкова 1678 г. Съ поясненіями В. Н. Шимонко.** Пермскія губ. вѣд. № 14, 17, 19, 21, 34 и 43.
668. **Примѣчаніе къ книгѣ сошнаго письма по г. Чердыни и Чердынскому у. Письма и мѣры писца Ив. Игн. Яхонтова, да подъячаго Третьяка Карпова, 87 года (1579 г.). В. Шимонко.** Пермскія губ. вѣд. № 1, 2 и 3.
669. **Село Чубаровское.** Ирбитскаго у. Ирбитскій Ярмар. Листокъ. № 18, 19 и 20.
670. **Шлыкковская волость Оханскаго у. К. Ф. Вострокнуртовъ.** Пермскія губ. вѣд. № 91.

### 28. Подольская губернія.

671. **Чернытинскій временный барачный госпиталь и временной мостъ черезъ р. Днѣстръ.** Кривцовъ. Зодчій. № 7; стр. 90—92.

### 29. Полтавская губернія.

672. **Санитарное состояніе Полтавской губ.** Полтавскія губ. вѣд. № 94.

673. **Благочинническій округъ.** Историко-капоническая замѣтка. Полтавскія епарх. вѣд. № 17; стр. 781—802.

### 30. Псковская губернія.

674. **Памятники старины Пскова.** Мирской Вѣстникъ. № 5; стр. 14—20.

675. **Санитарное состояніе Великолудскаго у. (Псковской губ.). В. Роспоповъ.** Здоровье. № 109; стр. 133—135. № 110; стр. 155—157 и № 112; стр. 201—203.

676. **Записка объ Александровскомъ посадѣ Псковскаго у., въ промысловомъ и другихъ отношеніяхъ.** К. Г. Евхентьевъ. Псковскія губ. вѣд. № 7, 14, 16, 18, 20, 21, 26, 36 и 51.

677. **Журналъ курганныхъ раскопокъ, произведенныхъ вел. кн. Сергѣемъ и Павломъ Александровичами, Константиномъ и Дмитріемъ Константиновичами, на Лыбутской мѣстности, іюля 11-го дня 1878 г.** Сост. Н. И. Соколовъ. Псковскія губ. вѣд. № 11.

- \*678. **О селѣ Выбутахъ (Лыбутахъ), родицѣ святой великой княгини Ольги российской, Логазовской волости Псковскаго уѣзда.** Н. К. Богушевскій. (Членъ Археол. Комиссій). Псковъ (оттискъ изъ Псков. губ. вѣд. 1879). 12<sup>о</sup>. 10 стр.

679. **Новѣсть содѣявшаяся о великомъ Новѣ градѣ о изытїи изъ ада посадника Щила.** Изъ Синодика Псковской Николы—Любатовской церкви, 1681 г. Списалъ И. А. Шляпкинъ. Псковскія губ. вѣд. № 39.

### 31. Рязанская губернія.

680. **Вновь открытый церковно-историч. комитетъ въ г. Рязани.** Рязанскія губ. вѣд. № 10.

занскія епарх. вѣд. № 16; стр. 413—417.

681. Курганъ близъ Благовѣщенской церкви въ г. Зарайскѣ. Статья Д. Русск. Старина. № 12; стр. 707—708.

682. Названіе и гербъ г. Рязска. Н. Аристовъ. Древнія и Новая Россія. № 6; стр. 173—174.

### 32. Самарская губернія.

683. Самарское городское управленіе за послѣднее четырехлѣтіе. Волжскій Вѣстникъ. № 13.

684. Городъ Бугульма и соборный Бугульминскій храмъ. Историко-статистическій очеркъ. Пр. Дм. Орловъ. Самарскія епарх. вѣд. № 1; стр. 1—13 и № 2; стр. 25—38.

685. Село Березовый Гай. Статья XXX. Самарскій Справ. Листокъ. № 31.

686. Мелекесь, Самарской губ. (посадъ). Петръ Ивакинъ. Волжскій Вѣстникъ. № 15.

687. Отчетъ о санитарныхъ условіяхъ въ южной части Новоузенскаго у. Врачъ Булевскій. Самарскій Справ. Листокъ. № 202 и 205.

### 33. Санктпетербургская губернія.

688. Петербургъ въ 1720 году. Записки полява-очевѣдца. Переводъ съ польскаго. Сообщ. С. Л. Пташицкій. Русская Старина. № 6; стр. 263—290.

689. Петербургъ въ 1762 г. Очеркъ Г. П. Данилевскаго. Нива. № 17.

690. Разказы о Петрѣ В. Основаніе Петербурга и заселеніе его окрестностей. Мирской Вѣстникъ. № 1; стр. 26—30.

\*691. С.-Петербургъ и его окрестности. (Царское-Село, Павловскъ,

Петергофъ и др.). Адресъ-календарь С.-Петербурга. Годъ первый, 1879-й. Спб. 1879. (Складъ въ маг. „Нов. Время“). 16°. 652 стр. и 1 карта. Ц. 1 р.

692. Къ исторіи увеселеній въ Петербургѣ. Молва. № 262.

693. С.-Петербургъ въ застройкѣ и сооруженіяхъ. П. Н. Петровъ. Зодчій. № 3; стр. 47—48. № 4; стр. 56—57. № 6; стр. 79 и № 8; стр. 101—103.

694. Домикъ Петра В. — П. Н. Петровъ. Родина. № 2; стр. 44—50.

695. Новый Малый театръ въ С.-Петербургѣ. Нива. № 50.

696. Дворецъ въ Александріи. Нива. № 34.

697. Наши лѣтнія гулянья. Живописное Обзорѣніе. № 33.

698. Разказъ объ учрежденіи Кроншт. благородн. собранія. Ив. Петр. Бунинъ. Кроншт. Вѣстникъ. № 123 и 124.

699. О жилыхъ подвальныхъ помѣщеніяхъ въ районѣ Александроневской части. Д. Я. Діатроптовъ. Здоровье. № 117; стр. 287—289 и № 119; стр. 328—330.

700. Къ вопросу о санитарномъ порядкѣ въ Петербургѣ. Новое Время. № 1193.

701. Къ санитарному вопросу въ Петербургѣ. Письмо Н. К.—на. Новое Время. № 1159.

702. Санитарное состояніе Гутуевскаго острова и городскихъ скотобоевъ. П. Гордѣевъ. Здоровье. № 116; стр. 266—267. № 118; стр. 300. № 119; стр. 325—327. № 120; стр. 344—346 и № 122; стр. 384—386.

703. Баракъ Сибургскихъ архитекторовъ при Рождеств. больницѣ въ Сибургѣ. Д. Соколовъ. Зодчій. № 12; стр. 141—143.

## 33. Саратовская губернія.

704. **Объ издашіи** „Сборника матеріаловъ для описанія Саратовской губ.“. Волга. № 250.

705. **Программа предполагаемаго изд.** „Сборника матеріаловъ для описанія Саратовской губ.“. Саратовскія епарх. вѣд. № 44. (Приложеніе).

706. **Замѣтки о Саратовѣ**. Волга. 1877. № 37 и 40.

707. **Къ вопросу о художеств. музеѣ**, имени Радищева, учреждаемомъ въ Саратовѣ. В. В. Павловскій. Саратовскія губ. вѣд. № 203 и 204.

708. **Столичная печать о Саратовѣ и Саратовской губ.** Саратов. Справ. Листокъ. № 3 и 9.

709. **Историческая записка о Саратов. епархіи** (за 50-лѣтіе 1828—78 г.). Сост. А. Правдинымъ. Саратовъ. 1879. Тип. Кувардина. Ц. 50 к. Саратов. Дневникъ. № 60.

710. **Краткій историч. очеркъ Тираспольской римско-католич. епархіи**. Саратов. Дневникъ. № 124.

711. **Чума въ Саратовскомъ краѣ въ началѣ нынѣшняго столѣтія**. Саратовскій Справ. Листокъ. № 11.

712. **Село Алексѣевка**, Саратов. у. Саратов. Дневникъ. № 170.

713. **Саратовскій уѣздъ**. Ягодно-Полянская волость. Нѣмецкіе колонисты. А. Н. Минхъ. Саратовскія губ. вѣд. № 152 и 153.

714. **Штотцы Московскаго Воспитательнаго дома, поселенцы Саратовской губерніи**. Русск. Старина. № 7; стр. 457—492 и № 8; стр. 609—636.

715. **Свѣдѣнія о древностяхъ найденныхъ близъ деревни Увека**. (Сообщено Саратовскимъ губ. стат. комитетомъ). 1-е приложеніе къ протоколамъ засѣданій совѣта общ. археологій, исторіи и этнографіи. Извѣстія и Учен. Записки Казанск. Унив. № 1 и 2; стр. 104—105.

716. **Набережный Увека**. А. Н. Минхъ. Саратовскія губ. вѣд. № 206, 219, 220 и 221.

Изъ отчета Московск. Археолог. Общества.

717. **Село Лѣсная Нееловка**, Саратовскаго уѣзда. Ф. В. Казанскій. Саратовскія губ. вѣд. № 273.

708. **Рыбушка**, имѣніе князя Сергѣя Викторовича Кочубея въ Саратовскомъ уѣздѣ. В. А. Курдюмовъ. Сельское Хозяйство и Лѣсоводство. № 10; стр. 129—145.

719. **На развалинахъ города Увека**, близъ Саратова. (Изъ путенныхъ замѣтокъ). П. Пономаревъ. Древн. и Новая Россія. № 4; стр. 321—335.

720. **Аткарскъ**. Историч. очеркъ. Статья И. Л—а. Волга. № 146.

721. **Балашовъ**. Историч. очеркъ. Статья И. Л—а. Волга. № 150.

722. **Очеркъ селъ Вольскаго у. А. Лунинъ**. Саратовскія губ. вѣд. № 163, 179, 198 и 231.

1) Булгаовка. 2) Колояръ. 3) Нижняя или Малая Черновка. 4) Юловская Маза. 5) Сосновка. 6) Тугуска или Покровское. 7) Черкасское. 8) Широовка и 9) Воскресенское.

723. **Синедское**. Очеркъ с. Вольскаго у. А. Лунинъ. Волга. № 166.

724. **Улыбовка**. Очеркъ села Вольскаго у. А. Лунинъ. Волга. № 157.

725. **Путевыя замѣтки**. Оазисъ сытаго довольства. А. Молчановъ. Новое Время. № 1264 и 1265.

О Сарепѣ.

726. **Царицынъ и Царицынцы**. Голось. № 38.

## 45. Симбирская губернія.

728. **Историческія замѣтки о Сим-**



бирской губ. Статья И. Л—а. Волга. № 120.

729. **Большое мѣсто** г. Симбирска. М. Фатьяновъ. Симбирская Земская Газета. № 141.

730. **Село Артюшкино** Симбирскаго у. Тупнинской волости. Симбирская Земская Газета. № 167.  
Населено чувашами.

731. **Исторія** г. Курмыша. Статья И. П—а. Волга. № 141.

732. **Сызрань**. Историч. очеркъ. Статья И. Л—а. Волга. № 158.

### 36. Смоленская губернія.

733. **Смоленскъ** по отношенію иностранцевъ. Перев. О. А. Г—нъ. Смоленскій Вѣстникъ. 1878. № 21.

734. **Русскіе города**. Смоленскъ. П. Я. Бугайскій. Родина. № 8; стр. 31—38.

735. **Первая холера** въ Бѣльскомъ уѣздѣ, Смоленской губ., въ 1830 г. Сообщ. Ст. Е. Кулеша. Русск. Старина. № 11; стр. 538—540.

736. **Историческія свѣдѣнія** о г. Рославлѣ. С. Ракочевскій. Смоленскій Вѣстникъ. 1878. № 30 и 34.

### 37. Ставропольская губернія.

737. **Ставропольскій архивъ**. Высочайшіе рескрипты Имп. Александра I-го. Ставропольскія губ. вѣд. № 10 и 11.

738. **Ставропольская старина**. I. Бентковский. Ставропольскія губ. вѣд. № 3.

О томъ что было 100 лѣтъ назадъ въ Ставрополѣ.

739. **Карабаглы**. (Защитный городъ св. Креста). И. Афанасьевъ. Ставропольскія губ. вѣд. № 9.

### 38. Таврическая губернія.

740. **Итальянскія средне-вѣковыя**

колоніи въ Крыму и на Дону. Статья К. И. Т—аго. Одесскій Вѣстникъ. № 74.

741. **Въ садахъ южнаго Крыма**. Свѣтъ въ картинахъ. № 9.

742. **Крымскія письма**. I. Дуб. Рижскій Вѣстникъ. № 6, 18, 23, 25, 30, 34, 36, 39, 45, 51, 53, 57, 66, 67, 69, 73, 80, 88, 92, 96, 98, 102, 106, 111, 113, 114, 127, 131, 137, 140, 148 и 161.

743. **Очерки с. Петровскаго. Марья-де-Сантуа**. Одесскій Вѣстникъ. № 115.

Въ 50 верстахъ отъ Керчи.

744. **Севастополь и его нужды**. Статья Z. Одесскій Вѣстникъ. № 73.

\*745. **На Малаховомъ курганѣ**. П. Мартыновъ. Одесса. 1880. Тип. Штаба военн. округа. 4<sup>о</sup>. 4 стр.

746. **Яттинскій листокъ**, органъ муниц. и обществ. жизни. Статья Д. Одесскій Вѣстникъ. № 30, 35, 40, 45, 51, 57, 63, 79, 215, 229 и 268.

747. **Прелести Яттинской жизни**. Статья W. Русскія Вѣдомости. № 243.

748. **Орианда**. Имѣніе вел. кн. Константина Николаевича. Модный Магазинъ. № 19.

749. **Орианда**. Имѣніе вел. кн. Константина Николаевича. Иллюстриров. Миръ. № 8.

750. **На южномъ берегу Крыма**. Статья М. О. Новорос. Телеграфъ. № 1358 и 1364.

### 39. Тамбовская губернія.

751. **Историческая записка о Тамбов. краѣ**, составл. по поводу 100-лѣтн. юбилея Тамбовской губ. И. Дубасовъ. Тамбовскія епарх. вѣд. № 23; стр. 851—876.

### 40. Тверская губернія.

752. **Новая археологическая находка**. Тверской Вѣстникъ. № 21.

753. Село Гнилицы. Статья И. Г. Тверской Вѣстникъ. 1878. № 5.  
Въ 30-ти верстахъ отъ Твери.

754. Замѣчательное приобрѣтеніе Тверскаго музея. Тверской Вѣстникъ. № 18.

Каменный старинный крестъ.

755. Къ вопросу объ устройствѣ въ Твери музея образцовъ промышленности. Тверской Вѣстникъ. 1878. № 7.

756. Санитарные очерки г. Твери. Движеніе народонаселенія въ гг. и уу. Тверской губ. въ 1830—1877 гг. М. Петрункевичъ. Тверской Вѣстникъ. 1878. № 1 и 2.

757. Санитарные очерки Твери. Тверской Вѣстникъ. № 14, 15, 16 и 17.

#### 41. Терская область.

758. Могилы великана. М. Александровъ. Терскія Вѣдомости. № 4.

Находится въ Чийской землѣ, между рр. Дарьяломъ и Тереконъ.

#### 42. Тульская губернія.

759. Городъ Бѣлевъ. Нива. № 6.

760. Село Михайловское. Очеркъ его прошлаго и настоящаго. Тульскія епарх. вѣд. № 8; стр. 223—236.

\*761. Голось русскаго изъ Тулы. Москва. 1879. Тип. М. Н. Каткова. 8°. 16 стр.

\*762. Изъ Тульской губерніи. Тип. Гатцука. Москва. 1880. 16°. 10 стр.

763. Пятисотлѣтіе Куликовской битвы. Замѣтка Д. Иловайскаго. Русск. Архивъ. № 1; стр. 142—144.

764. Курганы и городища въ Тульской губ. Извѣстія Имп. Русск. Геогр. Общества. № 3; стр. 240—247.

#### 43. Уфимская губернія.

765. Матеріалы для исторіи Уфимскаго дворянства. Уфимскія губ. вѣд. № 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 17, 19, 22, 24, 25 и 26.

766. Воспоминаніе о Златоустѣ. Ив. Ив. Меншовъ. Уфимскія губ. вѣд. № 32 и 33.

767. Ревизія и описаніе Воскресенской волости Уфимскаго у. Вѣстникъ Уфимскаго земства. № 5; стр. 1—14.

#### 44. Харьковская губернія.

768. Периодическая печать о Харьковской губ. Харьковскія губ. вѣд. № 14, 17, 53, 64 и 66.

769. Замѣтка о художественно-промышленномъ музее и его значеніи для Харькова. И. О. Фесенко. Харьковскія губ. вѣд. № 55 и 56.

770. Два слова по поводу зам. г. Фесенко о худож.-промыш. музее и его значеніи для Харькова. Статья Ф. О. Харьковъ. № 408.

771. О городской землѣ г. Харькова. Ю. Морозовъ. Харьковскія губ. вѣд. № 73.

772. Страницка къ будущей исторіи г. Харькова. Статья И. А. Харьковскія губ. вѣд. № 174 и 186.

773. По поводу этой статьи. NN. Харьковскія губ. вѣд. № 184.

774. Харьковская старина. Харьковскія губ. вѣд. № 190 и 254.

1) Епископъ Иннокентій Александровъ.

2) Харьковская Воскресенская церковь.

775. Харьковская старина. Слободскіе подки отъ начала поселенія ихъ до упраздненія, 1645—1765 гг. И. Устиновъ. Харьковскія губ. вѣд. № 62, 63, 64, 65, 67, 68, 69 и 71.

\*776. Замѣтки о санитарныхъ

умовіяхъ города Харькова. М. Томашевскій. Харьковъ. 1879. (Оттискъ изъ „Протоколовъ засѣданій медицин. секціи общ. опытныхъ наукъ при Харьков. унив.“ 1879 г.). 8°. 18 стр.

777. **Замѣтки** о санит. умовіяхъ г. Харькова. Стаття Т. Харьковскія губ. вѣд. № 251.

778. **Село Гуляй-Поле** Зміевского уѣзда. Свящ. Ив. Сѣвирскій. Харьковскія епарх. вѣд. № 2; стр. 67—69.

779. **Славянскъ** и св. горы. Харьковскія губ. вѣд. № 111, 117, 138 и 143.

780. **Г. Славянскъ** въ 40-хъ годахъ. Виталій Пашковъ. Харьковъ. № 423 и 424.

#### 45. Херсонская губернія.

781. **Впечатлѣніе** Одессы. Декада. Современ. Извѣстія. № 224.

782. **Экскурсія** по лѣтнимъ гуляньямъ Одессы. Что въ имени тебѣ моемъ? Одесскій Вѣстникъ. № 106 и 129.

783. **Отрадные** уголки Одессы. Стаття А. М. Одесскій Вѣстникъ. № 72.

784. **Чумные** дни въ Одессѣ 1827—1830 г. Скальковскій. Новое Время. № 1047, 1048, 1053 и 1068.

785. **Изъ воспоминаній** о чумѣ, бывшей въ Одессѣ, въ 1828 и 1829 г. Стаття І. Ш. Одесскій Вѣстникъ. № 22.

786. **Историческій** взглядъ на ходъ чумной заразы въ Одессѣ въ 1837 г. (Стаття Э. Андреевскаго въ „Одесскомъ Вѣстникѣ“ 1888 г.). Одесскій Вѣстникъ. № 23, 25, 27, 30, 31 и 32.

787. **Одесская** чума 1837—1838 г. и теплотворъ, какъ средство

дезинфекція. Арк. Андреевскій. Одесскій Вѣстникъ. № 52.

788. **О чумѣ** въ Одессѣ въ 1837 г. Д-ръ Л. Фишкинъ. Современ. Медицина. № 3; стр. 38—41.

789. **Чума** въ Одессѣ въ 1837 г. С. Весинъ. Русская Старина. № 4; стр. 784—787.

790. **Мѣры** противъ чумы 1837 г. въ Одессѣ. Стаття Н. П—ва. Русскія Вѣдомости. № 18.

791. **Объ устройствѣ** санитарной части въ Одессѣ. Одесскій Вѣстникъ. № 103.

792. **Одесса**, Херсонъ, Кременчугъ, Екатеринославъ, Симферополь, Севастополь, Ялта. Стаття М. О. Новорос. Телеграфъ. № 1297, 1335 и 1354.

793. **Къ вопросу** о перенесеніи губ. присутственныхъ мѣстъ изъ Херсона въ Одессу. Правда. № 117.

794. **Мои** воспоминанія о Николаевѣ въ концѣ 1855 и въ началѣ 1856 г. І. Д. Николаевскій Вѣстникъ. № 34, 35 и 37.

795. **Челобитная** города Николаева. Голосъ. № 54.

О нуждахъ города.

796. **Большая** Виска, с. Елизаветград. уѣзда. Елизаветградскій Вѣстникъ. № 125.

797. **М. Глодоссы** и Шетены Ташлыкъ (въ Елизаветград. у.). Елизаветград. Вѣстникъ № 135.

798. **Историческіе** памятники русскаго періода исторіи Новоросійскаго края. Новорос. Телеграфъ. № 1333 и 1846.

#### 46. Ярославская губернія.

799. **Васильевская** волость (Любимскаго у.). со стороны ея финан. порядковъ. В. Е. Марковъ. Вѣстникъ Ярослав. земства. № 83—84; стр. 1—76.

800. **Село Діевы-Городища**. Свящ.

І. Покровскій. Ярославскія епарх. вѣд. № 6; стр. 46.

801. Два кургана близъ Заповѣдной роши преч. Сильвестра Обдорскаго. Свящ. Валент. Орловъ. Ярославскія епарх. вѣд. № 24; стр. 191.

802. Санитарные очерки Пошехонскаго у. Л. П. Богдановъ. Вѣстникъ Ярослав. земства. № 85—86; стр. 1—16.

#### 47. Кавказъ.

803. Двадцать пять лѣтъ на Кавказѣ, 1842—1867 г. А. А. Зиссерманъ. Статья М. Л. Тифлисскаго Вѣстникъ. № 119.

804. Кавказъ. Е. П. Вишняковъ. Систематическій обзоръ русской народно-учебной литературы. 1878; стр. 624. (Рец.).

805. Кавказскіе очерки. Нѣсколько словъ о задачѣ русск. корреспондента на Кавказѣ и о Кавказской прессѣ. Сибургскія Вѣдомости. № 31.

806. Къ вопросу объ изученіи Кавказа. Статья Н. П. П. Обзоръ. № 366.

807. Маркизь Паулуччи въ Закавказьѣ (Матеріалы для исторіи войны и владчества русскихъ на Кавказѣ. Н. Дубровинъ. Военный Сборникъ. Т. 126. № 4; стр. 271—287. Т. 127. № 5; стр. 5—16.

808. На погибельномъ Кавказѣ. Изъ воспоминаній Симбирскаго объятеля. В. Назарьевъ. Волжскій Вѣстникъ. № 2, 3, 4, 5, 6 и 7.

809. Нѣмецкія колоніи въ Закавказскомъ краѣ. Отголоски. № 46.

По поводу брошюры М. Ф. Шренка, напечатанной въ Тифлисъ, подъ названіемъ: «Geschichte der deutschen Colonien in Transkaukasien; zum Gedächtniss des funfzigjährigen Bestehens derselben».

810. По горамъ или по доламъ.

А. Зиссерманъ. Новое Время. 1878. № 912.

О Кавказѣ.

811. Управленіе Платона (Любарскаго), архіеп. Астраханскаго и Кавказскаго, Кавказскою паствою, съ 1800—1805 г. (Матеріалы для исторіи Кавказ. паствы). Епископъ Несторъ. Кавказскія епарх. вѣд. № 3; стр. 117—132.

\*812. Холодный Кавказъ. Гробе. Сиб. 1879. (Складъ въ ред. „Природа и Люди“). 8°. 232 стр.

813. Natur und Kulturbilder aus Transkaukasien. Von K. Karsten. Aus allen Welttheilen. 1878. 10 Jahrg. 2 u. 3 Heft.

814. Тифлисская улица. Новый Русскій Базаръ. № 18.

815. Альпійскій клубъ въ Тифлисъ. Статья Н. Ф. Недѣля. № 14; стр. 406—412.

816. Соображенія г. предсѣдателя засѣданія Московск. Археолог. Общества, графа А. С. Уварова, относительно изслѣдованія кургановъ и пещеръ Кавказа и относительно изслѣдованія историческихъ мѣстностей и о собраніи Кавказскихъ надписей. 5-й Археолог. съѣздъ; стр. 9—12.

817. Записка о памятникахъ Западнаго Закавказья, изслѣдованіе которыхъ наиболее настоятельно. Ст. Вл. Чернявскаго. 5-й Археолог. съѣздъ; стр. 14—25.

818. Извлеченіе изъ статьи А. П. Берже: „Кавказъ въ археологическомъ отношеніи“. (Записки Общества Любителей Кавказской Археологіи. Кн. 1-я. Тифлисъ. 1875). 5-й Археолог. съѣздъ; стр. 29—35.

819. Инструкція В. Б. Антоновичу и В. Г. Берштану для изслѣдованія кургановъ и другихъ памятниковъ древности сѣвернаго Кавказскаго края. 5-й Археолог. съѣздъ; стр. 42—44.

820. Вопросы для Тифлискаго Археологическаго съѣзда, предложенные профессоромъ Гаркави. 5-й Археолог. съѣздъ; стр. 46—47.

821. Записка Н. О. Эмина о памятникахъ древности въ Русской Арменіи и о походахъ Руссовъ на Партавъ. 5-й Археолог. съѣздъ; стр. 47—50.

822. Дополненіе къ первой запискѣ о памятникахъ древности въ Русской Арменіи. Сообщ. Н. О. Эминъ. Тамъ же; стр. 53—55.

823. Кавказскія пещеры. Е. Вейденбаумъ. 5-й Археолог. съѣздъ; стр. 55—57. Примѣчаніе Н. Зейдица; стр. 57—58.

824. Сообщеніе Ф. С. Байерна, хранителя музея Кавказскаго Археолог. Общества о результатахъ раскопокъ, произведенныхъ имъ въ долину р. Акстафы, въ мѣстности Реткинъ Лагерь, близъ Дилижана. (Объ изслѣдованіи имъ одного древняго кладбища) и о двухъ найденныхъ имъ на Кавказѣ глиняныхъ саркофагахъ. 5-й Археолог. съѣздъ; стр. 60—64.

825. По поводу сообщенія И. Д. Мансветова изъ „Acta Sanctorum“: Сказаніе объ Ореитіи и его шести братьяхъ, сосланныхъ на Кавказъ, какъ матеріалъ для топографіи и первоначальной исторіи христіанства въ этомъ краѣ. 5-й Археолог. съѣздъ; стр. 64—66.

826. По поводу доставленной П. О. Юрченко: «Замѣтки о занятіяхъ по составленію описанія и списка историческихкихъ урочищъ или мѣстъ, упоминаемыхъ какъ въ общей географіи Грузіи и Арменіи вообще и земель, входившихъ въ составъ этихъ нѣкогда славныхъ государствъ, въ частности, такъ въ особенности мѣстъ, означенныхъ и описанныхъ путешественниками». 5-й Археолог. съѣздъ; стр. 66—68.

827. О важности изслѣдованія древнихъ городовъ Арменіи для разъясненія темныхъ вопросовъ древней исторіи Арменіи. Статья А. Д. Ерицова. 5-й Археолог. съѣздъ; стр. 84—93.

828. Отзывъ Е. И. Забѣлина о рукописяхъ академика П. Г. Буткова, №№ 6 и 32, касающіеся историческихкихъ свѣдѣній о Кавказѣ. 5-й Археолог. съѣздъ; стр. 96—97.

\*829. Объ археологической цѣнности фотографическаго альбома Арменіи, работы Г. Куркчянца. К. П. Паткановъ. Спб. 1880. Тип. брат. Пантелеевыхъ. 8<sup>о</sup>. 7 стр.

830. Das Kaukasische Museum in Tiflis. Von G. Radde. Jahresbericht des Vereins für Erdkunde zu Dresden. 15, wissensch. Theil.

831. Матеріалы для новой исторіи сѣв. Кавказа. I. Бенгковскій. Ставропольскія губ. вѣд. № 8.

Акты историческіе.

832. Документы по исторіи Грузіи. (Изъ архива Султ. Баратова). Тифлиск. Вѣстникъ. № 102.

833. Чума въ Закавказьи въ 30-хъ годахъ. (Изъ рассказовъ очевидца, болѣвшаго чумой). Саратовскій Справ. Листокъ. № 36 и 38.

834. Матеріалы для исторіи чумы въ Закавказьи. А. Ерицовъ. Кавказъ. № 38, 41, 43 и 45.

835. Баку, какъ центральный пунктъ сухаго пути въ Индію. В. Фабриціусъ. Кавказъ. № 17, 18, 19 и 21.

836. Будущность г. Баку. Статья Н. З. Кавказъ. № 17.

837. Г. Баку и нефтяной промыселъ. Статья Л. К. Новое Время. № 1078.

838. Пасущная потребность для Дагестана. Микеладзе. Кавказъ. № 77.

839. Пяти-недѣльная командировка въ Абастуманъ. И. Л. Яку-

бовичъ. Медич. Сборникъ. Ч. 30; стр. 1—81.

840. Урочище Манглисъ. Кавказъ. № 171.

841. Сухумъ и Абхазія послѣ войны. К. Мачаварианъ. Тифлис. Вѣстникъ. № 237.

842. По поводу проекта перенесенія центра управленія Лечгумскаго уѣзда. Тифинскій Вѣстникъ. № 201 и 202.

843. Замятка о бывшей Карской турецкой мечети «Гюлбегъ-джамъ». Зармайръ-Мсеріанцъ. Донская Пчела. № 43.

844. Подряды Приріонскаго края. (Матеріалы для исторіи войны 1877—78 г.). Д. Тумановъ. Тифлинскій Вѣстникъ. № 42, 43, 44, 47, 74 и 97.

845. Эривань (городъ). Нива. № 4.

846. Медико-топографическія замѣтки о г. Эрзерумъ. И. А. Гарчинскій. Медич. Сборникъ. Ч. 28; стр. 1—45.

847. Медико - топографическое описаніе Эрзерумской области. Л. Р. Рейтлингеръ. Медицини. Сборникъ. Ч. 28; стр. 46—84.

\*848. Очерки Чурикъ-Су и Батума. А. Френкель. Тифлисъ. 1879. Тип. А. А. Михельсона. 8°. 168 стр.

1) Вѣстникъ Европы. № 12. (Рец. на оберткѣ).

2) Тифлинск. Вѣстникъ. № 180.

3) Кавказъ. № 209. (Рец. Е. В.).

849. Медико - топографическое описаніе Батума. А. А. Реммертъ. Протоколы засѣд. Кавказ. Медич. Общ. 1878. № 11; стр. 242—259 и № 12; стр. 261—263.

850. Батумъ. Статья В. М. Чтеніе для солдатъ. № 2; стр. 47—51.

851. Батумъ, его нужды и задачи. Статья С—аго. Сибургскія Вѣдомости. № 341.

852. О Гамзачеманскомъ урочищѣ и расположенной на немъ са-

нитарной стоянкѣ. Н. И. Герасименко. Протоколы засѣданій Кавказск. Медич. Общ. 1878. Прилож. къ № 10; стр. 1—18.

853. Въ Карской области и Закавказьѣ. А. Брандтъ. Голосъ. № 264.

854. Изъ воспоминаній объ Александрополѣ и Карсѣ. Къ хроникѣ «зеленаго стола». Статья Д. Обзоръ. № 370.

\*855. Armenien. Ein Bild seiner Natur und seiner Bewohner. А. v. Schweiger-Lerchenfeld. Jena. 1878. Costenoble. 8°. XXVIII u. 227 S.

Liter. Centralblatt. 1878. № 48.

#### 48. Сибирь.

856. Край забытый печатью. Валеріанъ С.... Современ. Извѣстія. № 238 и 239.

Здѣсь говорится о Сибири.

857. Мѣстныя особенности Сибири съ енарх. точки зрѣнія. Церковно-Обществ. Вѣстникъ. № 45, 46, 56—57, 58 и 59.

858. Нѣмецкій Молчалинъ о Сибири. Lappeman: Heutige Russland. Т. 2. Статья П. Н. Сибирь. № 18.

859. Первые русскія поселенія на Сибирскомъ Востокѣ. П. В. Шумахеръ. Русск. Архивъ. № 5; стр. 5—36.

860. Сибирская старина. П. Пущкаревъ. Томскія губ. вѣд. № 20.

Судебное дѣло. 1697 г.

861. Сибирь и ея пужды въ 1801 году. Сообщ. Н. К. Штрандманъ. Русск. Старина. № 1; стр. 150—156.

862. Что нужно Сибири по мнѣнію Сибиряковъ. Телеграфъ. № 456.

863. Окрестности Уральска на Алтаѣ. (Очеркъ). В. Плотниковъ. Семипалатинскія обл. вѣд. № 26.

864. **Лѣтопись Енисейска.** Сибирь. № 9, 23 п 50.

865. **Енисейская глущь.** Статья П. Б—цова. Сибирь. № 23.

866. **О годѣ основанія г. Енисейска.** И. Щегловъ. Сибирь. № 2.

867. **Село Маковское** (въ 90 верстахъ отъ Енисейска). Прот. Дм. Евтихievъ. Иркутскія епарх. вѣд. № 45.

868. **Иркутскъ.** Нива. № 32.

869. **Первый,** первая и первое въ Иркутскѣ. Прибавл. къ Иркутск. епарх. вѣд. № 1—10, 12—24 и 26—27.

870. **Что будетъ съ Иркутскомъ.** Сибирь. № 28.

871. **Иркутскъ** на взглядъ времен. жителя. Сибирь. № 31.

872. **Лѣтопись г. Верхнеудинска.** Статья К—т—ва. Сибирь. № 5.

873. **Иерчиискъ** въ 1878 г. Сибирь. № 6.

874. **Городъ Омскъ.** Нива. № 11.

875. **Томская губ.** въ 1878 г. Князь Н. Костровъ. Сибирь. № 20.

876. **Г. Кузнецкъ.** Историко-стат. очеркъ. Томскія губ. вѣд. № 39, 40, 41, 42, 43, 45 и 51.

877. **Тобольскъ** и его окрестности. Пермскія губ. вѣд. № 55.

Изъ книги А. Павлова: «Очерки и замѣтки».

878. **Заслуживаютъ-ли,** и въ какой мѣрѣ, научнаго изслѣдованія Сибирскіе курганы вообще и Тобольскіе въ особенности. К. Голодниковъ. Тобольскія губ. вѣд. № 2 и 3.

879. **Нижне-Колымскій край.** А. Аргентовъ. Извѣстія Имп. Русск. Географ. Общества. № 6; стр. 433—451.

880. **Къ исторіи Кадьякскаго икаріатства** (о монахѣ Афанасіи). Церковно-Обществ. Вѣстникъ. № 61.

881. **Медико-топографическое**

описаніе Якутска. Андреевъ. Медицин. Вѣстникъ. № 28.

882. **Владивостокъ** или заливъ св. Ольги. Статья А. М. Сибургскія Вѣдомости. № 138.

49. **Амурская область, Уссурийскій край и Сахалинъ.**

883. **Воспоминанія** о заселеніи Амура въ 1857—1858 гг. Сообщ. М. И. Вешуковъ. Русск. Старина. № 1; стр. 81—112 и № 2; стр. 267—304.

884. **Историческій очеркъ** Уссурийскаго края, въ связи съ исторіей Маньчжуріи. Архим. Палладій. (Складъ въ Имп. Русск. Геогр. Общ.). Спб. 1879. 8°. 40 стр.

885. **Благовѣщенскъ** въ 1866—68 г. Вѣрнинскій гражданинъ. Современ. Извѣстія. № 222 и 223.

886. **Ссылка** на Сахалинъ. Дм. Тальбергъ. Вѣстникъ Европы. № 5; стр. 218—251.

50. **Туркестанская область.**

887. **По поводу дѣлъ** въ Туркест. краѣ. (Перед. статья). Сибургскія Вѣдомости. 1878. № 212.

888. **Статьи** по Туркест. краю. Чтенія для солдатъ. № 5 и 6.

889. **Афганистанъ** и Туркестанъ. Новое Время. № 1028.

890. **Замѣтка** о древнихъ урочищахъ Туркест. края. Статья г. Г. Туркест. Вѣдомости. № 12.

891. **Городъ Карши.** (Очеркъ). Статья Н. М. Туркест. Вѣдомости. № 24 и 25.

892. **Къ вопросу** о переустройствѣ городовъ Туркест. края. Новостн. № 238.

893. **Изъ Ташкента.** Туристъ. Московск. Вѣдомости. № 311.

О возвращеніи К. П. фонъ-Кауфмана.

894. **Сартовское** кладбище въ г. Ташкентѣ. Всемирная Иллюстрація. № 554.

895. **Сцены**, виды и типы изъ Средней Азии. Н. Стремоуховъ. Всемирная Иллюстрація. № 556 и 560.

1) Баземъ — пляска бачей въ г. Ташкентѣ.—2) Станція Мурза-Рабатъ въ «Голодной степи» и 3) Домъ генерала губернатора въ Ташкентѣ.

896. **Ярмарка** въ городѣ Ташкентѣ. Н. Стремоуховъ. Всемирная Иллюстрація. № 555.

897. **Черняевскій** домикъ въ Ташкентѣ. П. Стремоуховъ. Всемирная Иллюстрація. № 557.

898. **Ауля-ата**. В. С. Балахонцевъ. Нива. № 15.

899. **Научныя** изслѣдованія въ Семирѣченской области. Статья К. Русскій Инвалидъ. 1878. № 283.

900. **Вѣрный**, г. Семирѣченской области. Церковно-Обществ. Вѣстникъ. 1878. № 44.

901. **Первыя** извѣстія о русскихъ въ Кульдѣ и присоединеніе къ Россіи Киргизской степи. Рукопись инока Парфенія, сообщенная Д. Ф. Косицкимъ. Русскій Вѣстникъ. 1878. № 9; стр. 5—21.

902. **Первыя** извѣстія о русскихъ въ Кульдѣ и присоединеніе къ Россіи Киргизской степи. Рукопись инока Парфенія, сообщенная Д. Ф. Косицкимъ. (Изъ журн. „Русскій Вѣстникъ.“ № 9, 1878 г.). Сельск. Чтене. Видно. 1878. № 27, 28 и 29.

903. **По поводу** предполагаемой уступки Кульдѣ китайцамъ. П. Ледневъ. Московскія Вѣдомости. № 118.

904. **Изъ Кульдѣ**. И. Мойсеевъ. Сынъ Отечества. (будн.). № 80 и 88.

905. **Кульдѣ** и Таранчи. Нива. № 50.

906. **Кульдѣ** и Таранчи. (Перед. ст.). Новости. № 9.

907. **Кульдѣ**, корресп. Новостн. № 168 и 197.

908. **Письма** изъ Кульдѣ. Протоіерей М. Путинцевъ. Странникъ. 1878. № 1; стр. 63—74 и № 2; стр. 216—232.

909. **Къ вопросу** о Кульдѣ. П. Мушкетовъ. Голосъ. № 41.

910. **Настоящій** восточный вопросъ. В. Васильевъ. Голосъ. № 3. Отдавать или не отдавать Кульдѣ?

911. **Кульдѣ** и Киргизскій край. Статья А. К. Русскій Инвалидъ. № 82 и 83.

912. **Археологическія** памятники въ Семирѣчьи и Кульдѣ. Туркест. Вѣдомости. № 43.

\*913. **Замѣтки** по Ходжентскому уѣзду. А. Бушакевичъ. Ташкентъ. 1879. 12°. 20 стр. (Отгискъ изъ „Туркест. Вѣд.“).

914. **Молочный** базаръ у мечети въ г. Ходжентѣ. Всемирная Иллюстрація. № 554.

915. **Древняя** башня въ 8-ми верстахъ отъ г. Ходжента. Н. Стремоуховъ. Всемирная Иллюстрація. № 555.

#### 51. Остзейскія губерніи.

\*916. **Краткій** обзоръ исторіи Россіи и Балтійскаго края. Рига. 1878. Тип. Якобсона. 8°. 16 стр. (На латшскомъ языкѣ).

917. **О Прибалтійскомъ** краѣ. (Перед. ст.). Отголоски. № 33.

\*918. **Est- und Livländische** Brieflade. 3-er Theil: Chronologie der Ordensmeister über Livland, der Erzbischöfe von Leal, Oesel-Wiek, Reval und Dorpat. Robert (Baron von) Toll. Riga. 1879. 8°. 400 стр. (Складъ у I. Дейбнера, а въ Спб. у А. Дейбнера).

\*919. **Geschichte** der Ostseeprovinzen Liv-, Est- und Kurland, von den ältesten bis auf unser Jahrhundert. 1-er Theil: Bis zur Auflösung



des livländischen Bundesstaates im 16-en Jahrhundert. Митава. 1879. (изд. Е. Зислака, складъ въ Слб. въ кн. маг. А. Цинзерлинга). 8<sup>о</sup>. 320 стр. Ц. 3 р.

\*920. *Geschichtliche und geographische Notizen über Russland und seine Ostseeprovinzen, nebst einem Auszuge aus der Kirchengeschichte. Zweite verbesserte Auflage.* Рига. 1878. Тип. Шнакенбурга. 8<sup>о</sup>. 16 стр.

921. *Livland und Russland.* E. von der Brüggen. Im neuen Reich. 1878. № 52.

\*922. *Livländische Rückschau zur Abwehr gegen «Livländische Rückblicke»,* von B. (H.). Дерпгъ. 1879. (Складъ у Шнакенбурга). 8<sup>о</sup>. 226 стр.

\*923. *Ueber die Beschaffenheit und die Bedeutung der drei Ostseehäfen: Libau, Windau und Baltischport,* von H—n (G.). Слб. 1879. (Оттискъ изъ «St.-Psb. Ztng.»). 18 стр.

\*924. *Ueber ein Zeugnis des Revalschen Domkapitels zu Gunsten des Ordens in Livland, vom 22 December 1337.* Рига. 1879. (Складъ при гимназиі). 4<sup>о</sup>. 16 стр. и рисунокъ.

925. *Въ удовлетворительныхъ ли санитарныхъ условіяхъ живемъ мы на Московск. форштадтѣ.* Рижскій Вѣстникъ. № 39 и 40.

\*926. *Das Eigenthumsrecht der Stadt Riga an der Rigaer Stadtweide. Eine Entgegnung auf die Schriften des Herrn Dr. H. Hildebrand. Dr. H. Gürgens.* Рига. 1879. Тип. А. Штала. 8<sup>о</sup>. 32 стр.

\*927. *Ergebnisse der am 21, 22 Juli 1878 von dem temporären Bau-Comité veranstalteten Volkszählung in Griwa-Semgallen und die Geschichte dieser Ortschaft.* Hermann (von) Brackel. Дерпгъ. 1880. Тип. Мар-

тисена. 8<sup>о</sup>. 78 стр. 1 планъ и 5 таблицъ.

928. *Возникновеніе „Гривки“.* (Слобода противъ Динабурга, на Курлянд. берегу). Рижскій Вѣстникъ. № 179.

\*929. *Nachrichten über Alt-Perpau.* Carl Russwurm. Тип. насл. Линдфорса. 1880. 8<sup>о</sup>. 124 стр. и 2 лп. табл.

930. *Чего недостаетъ Аренсбургу?* Статья И. Ж. Рижскій Вѣстникъ. № 205.

931. *Городъ Ренитенскъ.* (Изъ записокъ европ. туриста). Рижскій Вѣстникъ. № 216.

#### 52. Царство Польское.

\*932. *Słownik geograficzny Królestwa Polskiego i innych krajów Słowiańskich.* Wydany pod redakcją F. Sulimierskiego, Br. Chłebowskiego, Wł. Walewskiego. Tom I. Zeszut I—X. 6. 8<sup>о</sup>. 800 стр. Варшава. (Изд. Сулимерскаго и В. Валевскаго; тип. „Вѣка“). Ц. полн. изд. 39 р.

\*933. *Sprawozdanie komisji do budunia historyi sztuki w Polsce.* Zesz. III, str. 53—78. 4<sup>о</sup>. 8 tabl. litogr., Kraków. 1879, nakł. Akad. Umiejstności, w Warszawie w komisji u Gebethnera i Wolfa. C. 1 r. 87 1/2 k. Tręśl: Luszczkiewicz, Wł., Granitowe kościoły w Kraszewicy, Kościelcu i Mogilnie z epoki romańskiej i św. Jana w Poznanie. — Popiel, Paw., O artystycznym ruchu na dworze Zygmunta I, w latach 1525—1527 wedle zapisków Seweryna Boncza. — Szujski, Joz., O miniaturowym kodeksie XI w. Kapitały katedr. Krakowsk.

\*934. *Infanty polskie.* Poprzedzone ogólnym rzutem oka na siedmiowiekową przeszłość całych Infant. Baron G. Manteuffel. Prédmowę napisał J. J. Kraszewski. IX i 168

str. in 4<sup>o</sup>, 3 mapy i liczne rysiny i drzeworyty w tekście. Poznań, 1879. Nakład J. K. Zupańskiego. С. 15 к.

935. Русское дѣло и русская мысль въ Ц. Польскомъ. Статья Х. Слбурскія Вѣдомости. № 103.

936. Варшава и Варшавяне. Мнх. Н—евичъ. Новости. № 207, 213, 233, 253 и 260.

937. Варшавскія письма — аго. Одесскій Вѣстникъ. № 247 и 283.

938. Замятки о Варшавѣ. Западная Почта. № 78.

939. Чума въ Варшавѣ въ 1624 г. (Эхо. 1879. № 10). Извлечение изъ статьи А. Вейнберга. Западная Почта. № 10.

940. Ассенизация Варшавы. Западная Почта. № 57 и 58.

\*941. *Gomulickiego i Szmideberga* illustrowany przewodnik po Warszawie. Варшава. 1880. Тип. Носковскаго. 16<sup>o</sup>. 410 стр. и 1 планъ. Ц. 60 к.

\*942. *Przegląd historyczny wyrobu i konsumcyi piw krajowych w Warszawie*. Варшава. 1880. Тип. Паевского. 8<sup>o</sup>. 52 стр.

\*943. *Warszawa, jej życie umysłowe i ruch literacki w ciągu lat trzydziestu*. К. Wł. Wójcicki. Варшава. 1880. (Оттискъ изъ «Biblioteka Warszawska». 1879). 8<sup>o</sup>. 182 стр.

\*944. Съ береговъ Вислы, корресп. Одесскій Вѣстникъ. № 39 и 102.

945. *Краткая исторія Холмско-Варшавской епархіи*. Прот. І. Корженевскій. Холмско-Варшавск. епарх. Вѣстникъ; стр. 13, 45, 60, 115, 184, 210, 221 и 251.

946. *Очерки и воспоминанія изъ недавней исторіи б. Холмской грековъ-униат. епархіи*. К. Самоквасовъ. Холмско-Варшав. епарх. Вѣстникъ; стр. 20, 40 и 149.

947. *Описание посадовъ Люблинско-губ. Люблинскія губ. вѣд.* № 29, 31—33, 35, 36, 41—43, 46, 47 и 51.

\*948. *Monographia miasta Sandomierza*. М. Buliński (ksądz). Рисунокъ и таблицы. Варшава. 1879. (Изд. сваяц. Вавржана Кулипскаго). 8<sup>o</sup>. 480 стр. Ц. 2 р.

\*949. *Zamek Melsztyn, studium geograficzno-historyczny*. Marceji Turkawski. Варшава. 1879. (Складъ у Ф. Сулимерскаго). 12<sup>o</sup>. 24 стр. и рисунки.

### 53. Финляндія.

950. *Изъ финляндскаго Манчестера*. (Изъ дневника туриста). Отголоски. № 33.

951. *Отношеніе Финляндіи къ Россіи*. (Перед. ст.). Отголоски. № 21.

952. *Письма о Финляндіи*. Статья Р. И. Новости. № 239.

Г. Таммерфорсъ.

## 3. ПУТЕШЕСТВІЯ.

- а) Путешествія вообще. Старинныя путешествія по Россіи. Кругосвѣтныя плаванія и ученныя экспедиціи.
- \*953. Путешествіе по всѣму свѣту и вокругъ него. Псевдонимъ К. Борнъ. Москва. 1879. Тип. К. Индриха. 8°. 556 стр.
- \*954. Изъ замѣтокъ о кругосвѣтномъ плаваніи на клиперѣ „Джигитъ“. Лейт. Доможировъ. Спб. 1879. (Отгисъ изъ № 8. „Морск. Сборн.“). 8°. 38 стр.
955. Англійская полярная экспедиція съ воздушн. шарами. Кроншт. Вѣстникъ. № 130.
956. Гонка. Разсказъ русскаго путешественника. А. Т—скій. Нива. № 40.
- \*957. Фрегатъ Паллада. Очерки путешествія: со включеніемъ дополнительныхъ главъ. И. Гончаровъ. Въ двухъ томахъ, съ портретомъ автора, гравированнымъ академикомъ Пожало-стинимъ. Изд. 3-е. Спб. 1879. (Глазуновъ). 8°. Ц. 4 р.
958. Исторія Суэзскаго канала. Статья Ф. Лессепса. Нива. № 46.
959. Новый международный путь сообщеній. Отголоски. № 21.  
О Суэзскомъ каналѣ.
960. Гельвальдъ. Исторія экспедиціи къ сѣверному полюсу съ древнѣйшихъ эпохъ до настоящаго времени. Штутгартъ. 1879. Отголоски. № 23 (Ред.).
961. Заслуги и значеніе экспедиціи Норденшельда. Кроншт. Вѣстникъ. № 107.
962. Норденшельдъ въ Полярномъ морѣ. Нива. № 36.
963. Письмо Норденшельда къ О. Диксону. Кроншт. Вѣстникъ. № 90.
964. Экспедиція Норденшельда. Извѣстія Имп. Русск. Геогр. Общества. № 1; стр. 44 и № 3; стр. 210—225.
965. Путь Норденшельда. Очеркъ. Нива. № 40.
966. Экспедиція А. В. Григорьевна на пароходѣ А. М. Сибирякова. Извѣстія Имп. Русскаго Геогр. Общества. № 1; стр. 46—47 и № 4; стр. 302—310.
967. Сѣверо-восточный морской путь. Отчетъ г. Норденшельда. Молва. № 297, 298, 300, 302, 304, 310, 311, 312, 318, 325, 331, 333, 340, 347 и 348.
- \*968. Expédition de A. E. Nordenskiöld 1878—1879. Rapport présenté à Sa Majesté le roi de Suède et de Norwège: sur la possibilité de la navigation commerciale dans la mer Glaciale de Sibérie. A. E. Nordenskiöld. Спб. 1880. Тип. Тренке и Фюсно. 8°. 36 стр. (210 экз.).
969. Голладская полярная экспедиція. Кроншт. Вѣстникъ. № 77.
- \*970. Ирвингъ Вашингтонъ. Путевые очерки, съ картою. Москва. 1879. Тип. Родзевича. 8°. XII и 472 стр. Ц. 2 р. 50 к.
- 1) Вѣстникъ Европы. № 5. (Ред. на оберткѣ).
- 2) Отчет. Записки. № 4; стр. 192—195. (Ред.).
971. Въ области вѣчнаго льда. Исторія путешествій къ сѣверному полюсу съ древнѣйшихъ временъ до настоящаго. Фридрихъ Гельвальдъ. Вып. 1-й. Спб. 8°. 80 стр. съ 7 рис. въ текстѣ и 3 гравюрами и вып. 2-й. 80 стр. 1 карта и 5 рисунк. (Складъ въ магаз. Нов. Времени). Ц. 1 р. 30 к.
- 1) Вѣстникъ Европы. № 10. (Ред. на оберткѣ).

2) Народная и Дѣтская Библиотека. № 9—10; стр. 249—252. (Рец. А. Кронеберга).

3) Педагогич. Листокъ. № 3—4; стр. 264—285. (Статья Мх. Овч.)

4) Русскій Вѣстникъ. № 12; стр. 830—832.

972. Приключенія въ полярныхъ странахъ. (Съ англійскаго). Семья и Школа. № 5, кн. I; стр. 589—631. № 8, кн. I; стр. 250—288. № 9, кн. I; стр. 368—395 и № 10, кн. I; стр. 533—553.

973. Историческій журналъ отряда судовъ Морскаго училища, подъ начальствомъ капитана 1-го ранга Брылкина, за кампанію 1877 года. Морской Сборникъ. 1878. № 2; стр. 1—85.

\*974. Историческій журналъ отряда судовъ Морскаго училища въ кампанію 1878 года. Капитанъ 1-го ранга Брылкинъ. Слб. 1879. 8<sup>о</sup>. 58 стр. (Изданіе Морск. Мин.).

975. Историческій журналъ отряда судовъ Морскаго и Технич. училищъ въ кампанію 1878 г. Морск. Сборникъ. Т. 173. № 7; стр. 1—55.

976. Съ борта крейсера Нижвй-Новгородъ. Мейеръ. Голосъ. № 213 и 232.

977. Арсеній, архіепископъ Эласонскій и его „Описаніе путешествія въ Московію“. (1588—89 гг.). Н. Оглоблинъ. Историч. Библиотека. № 8; стр. 1—44 и № 9; стр. 45—97.

978. Нѣсколько недѣль при рускомъ дворѣ въ 1846 году. Изъ автобіографіи Гаклендера. Перев. и сообщ. А. А. Чумиковъ. Русск. Старина. № 2; стр. 385—340.

979. Историко-географическія извѣстія Герберштейна. Горы восточной Европы. Е. Замысловскій. Журн. Мин. Народн. Просв. № 11; стр. 1—18.

980. *Oeuvres de Ghillobert de Lannou, voyageur, diplomate et mo-*

*raliste. Recueillies et publiées par Ch. Potvin, avec des notes géographiques et une carte, par I. C. Nouzeau. (Соч. Гильберта де-Ланнуа. Собранны и изд. К. Потвенемъ). Louvain. 1878. Журналъ Минист. Народн. Просв. № 12; стр. 233—243. (Крит. зам. Л. Майкова).*

981. Описаніе Московіи при реліціяхъ гр. Карлейла. Переводъ съ французскаго съ предисловіемъ и примѣчаніями. И. Фр. Павловскій. Историч. Библиотека. № 5; стр. 1—16.

982. Записки о Московіи Іоанна Пернштейна и принца Данила фонъ-Бухау. Студентъ Д. Багалъй. Университ. (Кіевскія) Извѣстія. № 3; стр. 77—99.

983. О путешествіи по Россіи голандца Струйса. Статья П. О. Юрченка. Русск. Архивъ. № 7; стр. 265—269.

984. Шевалье д'Эонъ въ Россіи. Еженед. Новое Время. Т. I, № 4—5; стр. 309—313.

985. Людевигъ Гай въ Россіи въ 1840 году. Нилъ Поповъ. Древн. и Новая Россія. № 8; стр. 265—286.

986. Академикъ Зуевъ и его путешествіе по Россіи. М. Сухомлиновъ. Древн. и Новая Россія. № 2; стр. 96—111.

987. Академикъ Зуевъ и его путешествіе по Россіи. М. И. Сухомлиновъ. (Древн. и Новая Россія. 1879. № 2). Историч. Библиотека. № 11; стр. 3—6. (Рец.).

#### б) Новѣйшія путешествія по Россіи.

\*988. Въ родной землѣ и въ чужихъ краяхъ. Съ рисунками въ текстѣ. Москва. (Изданіе № 230 Общ. распр. полезн. книгъ. Въ Слб. складѣ

у Э. К. Гартъ). 1879. 8°. 224 стр. Ц. 90 к.

\*989. **Спутникъ** по Россіи. Зимнее движеніе 1878—79 годъ. Ноябрь, декабрь 1878 г., Январь, февраль, мартъ и апрѣль 1879 г. В. П. Ландцертъ. Спб. 1879. Тип. В. Безобразова и К°. 12°. 4 нел., XIV, 355 и 14 нел. стр. Ц. 40 к.

990. **Петербургъ**, Москва и славянофилы съ точки зрѣнія англичанина Мекензи Уоллесса. Древн. и Новая Россія. № 10; стр. 90—121.

991. **Первая поѣздка** Г. Берліоза въ Россію. (Изъ его записокъ). Древн. и Новая Россія. № 6; стр. 159—165.

992. **Плаваше** ген.-адмирала на поповкѣ и вице-адмирала Попова по Черному морю. Кроншт. Вѣстникъ. № 70 и 71.

993. **Путевыя впечатленія**. П. За-рубинъ. № 187, 200 и 208. По Россіи.

994. **Путешествія** и мѣстныя изслѣдованія въ Россіи. (Передов. статья). Голось. № 228.

995. **Барскія руины**. (Изъ недавнихъ прогулокъ). Статья П. Б. Русскія Вѣдомости. № 231, 244 и 270.

996. **Путевыя письма**. А. Молчановъ. Новое Время. № 1047, 1050, 1051, 1052, 1053, 1055, 1060, 1061, 1063, 1064, 1087, 1088, 1089, 1092, 1105, 1135, 1159, 1166, 1181, 1186, 1227, 1228, 1229, 1230, 1232, 1236, 1240, 1241, 1242, 1243, 1247, 1251 и 1254.

Путешествіе въ Харьковъ, Таганрогъ, Ростовскій у., Донскія гирля, Орловскую губ., Тульскую губ., Владиміръ, Шую, Иваново-Вознесенскъ, на разныя промыслы Астраханской губ., Шуйскій у., Нижегородскую губ. и на кумысь.

997. **Последняя раскопка** кургановъ. Поѣздка служителей Археолог.

института. Сибургскія Вѣдомости. № 282.

998. **Путевыя впечатленія** богомольцевъ. Странникъ. Т. 4. № 12; стр. 470—481.

Въ Воронежѣ, Курскѣ и Кіевѣ.

999. **Изъ поѣздки** въ Воронежъ. Прот. В. Гурьевъ. Церковно-Обществ. Вѣстникъ. № 122 и 123.

100. **Отъ Москвы** до Сергіевск. посада. (Изъ путев. замѣтокъ сироты). Современ. Извѣстія. № 159.

1001. **Отъ Москвы** до Тегерана и обратно. Изъ воспоминаній русской путешественницы. Статья М. Р—чъ. Вѣстникъ Европы. № 3; стр. 278—304.

1002. **Два дни** въ Коломнѣ. Старый знакомый. Современ. Извѣстія. № 179, 183, 190 и 193.

\*1003. **Поѣздка** въ Бородино. Москва. 1879. Тип. при Набилковскомъ училищѣ. 8°. 12 стр.

1004. **На пути** къ Петербургу. Западная Почта. № 17 и 19.

1005. **Изъ дорожныхъ воспоминаній**. Ночлеги въ г. Сычевкахъ. Статья Н. Смоленскій Вѣстникъ. 1878. № 50.

1006. **Дорожныя замѣтки** (по западному краю). Статья П. Щ. Москов. Вѣдомости. № 239, 242 и 249.

1007. **По Россіи**. Н. Максимовъ. Молва. № 227, 223, 234, 235, 239, 244, 245, 246, 249, 251, 253, 255, 256, 262, 264 и 269.

Нижній-Новгородъ.

1008. **Отъ Макарія**. Статья П. Б. Русскія Вѣдомости. № 215.

1009. **Деревенскіе очерки**. (Изъ воспоминаній о лѣтней поѣздкѣ въ Тульскую губернію). Соч. А. В. Слово. № 8; стр. 57—83.

1010. **На Чудскомъ** городищѣ. (Изъ путевыхъ замѣтокъ). М. Маляховъ. Древн. и Новая Россія. № 3; стр. 210—221.

1011. **Отъ Екатеринбурга до Соликамска.** Путевыя наброски. А. Энесъ. Екатеринбург. Недѣля. № 4 и 6.

\*1012. **Путешествія къ сѣверному Уралу въ 1874—1876 годахъ.** П. И. Крузенштернъ. Спб. 1879. (Изд. автора). 8°. 172 стр. и 1 карта.

1013. **О Черемиснѣ.** Изъ путев. замѣтокъ. Г. К-р-ч-и-ъ. Одесскій Вѣстникъ. № 194.

1014. **Отъ Саратова до Москвы болѣе сутокъ ѣзды.** Статья Т. Саратов. Дневникъ. 1878. № 201 и 217.

1015. **Визъ по Волгѣ.** Что въ имени тебѣ моемъ. Саратов. Справ. Листокъ. № 149, 158 и 162.

1016. **На Волгѣ.** (Путевыя картинки). Свѣтъ. № 9; стр. 38—47.

1017. **Путевыя замѣтки въ Царицынѣ.** А. Молчановъ. Новое Время. № 1278.

1018. **Путевыя письма отъ Саратова до Пятигорска.** М. Бурбоновъ. Саратов. Дневникъ. № 118, 122, 123, 126, 129, 133, 136, 146 и 152.

1019. **Изъ поѣздки въ царство винограда.** Донскія обл. вѣд. № 71.

1020. **Поѣздка въ Старочеркасскъ.** Статья И. С. Донскія обл. вѣд. № 63.

1021. **Поѣздка въ Задонье.** Донскія обл. вѣд. № 1.

1022. **Путешествіе по Миусскому округу и до Новочеркасска.** Донскія обл. вѣд. № 32, 33 и 37.

1023. **Путешествіе по Донецкому округу.** Донскія обл. вѣд. № 41, 42, 44, 45, 46 и 52.

1024. **По поводу этой статьи.** Х. Бухановъ. Донскія обл. вѣд. № 58.

1025. **Изъ Усть-Медвѣдицкаго округа, желѣзной дорогой до Новочеркасска.** М. В.—ровъ. Донскія обл. вѣд. № 68.

\*1026. **Краткій отчетъ о командировкѣ въ Астраханскую губернію**

за январь—май 1879 года, по поводу чумы. А. И. Якобій. Харьковъ. 1879. (Оттискъ изъ „Записокъ Имп. Харьк. унв.“). 8°. 4 стр.

1027. **Путевыя замѣтки отъ Астрахани по сѣв. части Касп. моря до рыбнаго промысла „Братство“.** М. Рыловъ. Волга. № 167 и 170.

1028. **На пути въ зачумленный край и на краю заразы.** Голосъ. № 20, 22, 23, 25 и 30.

1029. **По поводу писемъ г. Молчанова изъ Харькова.** Н. Алексѣевъ. Библиотека западной полосы Россіи. Т. I; стр. 1—14.

1030. **Путевыя замѣтки: отъ Харькова до Прилукъ.** Статья П. Л.—нча. Харьковъ. № 343.

1031. **Эскурсія на рѣку Молочную.** Вып. I. Н. К. Калагеорги и В. М. Борисовъ. Спб. 1878. Дѣло. № 10; стр. 25—35. (Рец.).

1032. **Изъ прошлогоднихъ странствованій.** Новое Время. № 1138, 1209 и 1271.

1) По дорогѣ въ Крымъ.—2) Бахчисарай и 3) Ялта.

1033. **Письма съ дороги (въ Одессу).** Современ. Извѣстія. № 287 и 295.

1034. **Одесса — Кіевъ.** Путевыя замѣтки. А. Соколовскій. Молва. № 172.

1035. **По дорожкѣ въ книжку.** Въ Крыму. Петерб. Листокъ. № 69 и 70.

1036. **Отъ Оренбурга до Уфы.** Статья Х. У. Z. Современ. Извѣстія. № 238.

1037. **Сулинская экспедиція.** Лейт. Лощинскій. Морской Сборникъ. Т. 172. № 5; стр. 1—40.

1038. **Воспоминаніе о томъ, какъ я, случайно, въ свитѣ преосв. Павла, путешествовалъ изъ Кишинева чрезъ Ново-Нямецкій монастырь въ с. Акманчишъ и обратно.** Статья И. О. Кишиневскія епарх. вѣд. № 9;

стр. 334—360. № 12; стр. 466—478 и № 16; стр. 637—646.

1039. Экспедиція Е. А. Тлггина на Новую землю. Извѣстія Имп. Русск. Геогр. Общества. № 2; стр. 152 и № 3; стр. 225—230.

1040. **Отъ Петрозаводска** до Соловокъ. Г. Гебель. Природа и Охота. № 11; стр. 81—98.

\*1041. **Отъ Петербурга** до Соловецкаго монастыря, дневникъ странника. А. Ильинъ. Спб. 1879. Тип. братьевъ Пантелѣевыхъ. 8°. 36 стр. Ц. 20 к.

\*1042. **Изъ Петрозаводска** въ Кончезеро и къ Сумскимъ водонадамъ. А. Ивановъ. Петрозаводскъ. 1879. (Отгискъ изъ „Олон. губ. вѣд.“. № 44 и 45). 8°. 20 стр.

\*1043. **Изъ впечатлѣній** приважаго. Автопъ Круманъ. Вильно. 1879. Тип. А. Г. Сыркина. 12°. 20 стр.

1044. **Отъ Житомира** до Прилуки и обратно. (Путев. записки). Л. Рафальскій. Волынскія епарх. вѣд. № 21—23; стр. 802—811, 869—875 и 917—925.

1045. **Путевыя замѣтки** при поѣздкѣ въ Горный потокъ, въ 1859 г. Холмско-Варшав. епарх. Вѣстникъ; стр. 394.

1046. **Знаменательная поѣздка** по Холмско-Варшавской епархіи, Леонтія, архіеп. Холмскаго, въ 1878 г. Холмско-Варшав. епарх. Вѣстникъ; стр. 6 и 339.

1047. **Путешествіе** паломниковъ Люблин. губ. на поклоненіе святынямъ г. Кіева. Свящ. Страшкевичъ. Холмско-Варшав. епарх. Вѣстникъ; стр. 199—711 и 744. Тоже. Кіевскія епарх. вѣд. № 33.

1048. **Отъ Дибра** до Прута. Не долиня. Спбургскія Вѣдомости. № 298, 308 и 330.

1049. **Bericht über die Ergebnisse** einer Reise durch das Estenland, im

Sommer 1875. Von M. Weske. Verhandlungen der gelehrten Estn. Gesellschaft zu Dorpat, 1876. 8-ter Bd. S. 40—84 и 1—32.

1050. **Inhalts-Uebersicht** zu Paul Hunfalvy's Reise in den Ostseeländern. Aus dem ungar. uebersetzt. Verhandlungen der gelehrten Estn. Gesellschaft zu Dorpat. 1873. Bd. 7-er. S. 13—20.

1051. **Ligne régulière de la Baltique**. Tarif pour le transport direct entre le Havre—Dunkerque. Via Revel St.-Pétersbourg—Moscou. (На русск., франц. и нѣмецк. яз.). Спб. 1880. Тип. Мин. Путей Сообщ. (400 экз.). 8°. 38 стр.

1052. **Двухъ-дневное путешествіе** по Финляндіи. М. Л.—ва. Петерб. Листокъ. № 152.

1053. **По Финляндіи**. Живописное Обзорѣніе. № 25.

1054. **По морю** и по суку. Путешествіе М. на Кавказъ. Москов. Вѣдомости. № 230, 231 и 248.

1055. **Археологическая поѣздка** въ Ахалцхской обл. и въ Верхней Адигарѣ. Месхиентъ. Кавказъ. № 19 и 20.

Изъ газ. Дроздь.

1056. **Городъ змѣй** изъ путев. набросковъ по Закавказью. Тифлис. Вѣстникъ. № 257 и 258.

1057. **Десять дней** въ горахъ Дагестана. Вл. Микеладзе. Тифлисскій Вѣстникъ. № 220, 221, 223, 226 и 228.

См. также № 244 и 245.

1058. **Инструкція** ученому хранителю Музея Академіи Наукъ И. С. Полякову, заѣздивающему пещерною экспедиціею, отправляемою на Кавказъ. 5-й Археолог. съѣздъ; стр. 44—46.

1059. **Объ археологической поѣздкѣ**, совершенной въ 1879 году, по порученію Академіи Наукъ, въ Чорохскій бассейнъ, въ Ватумъ, Арт-

винъ и Артануджъ. Д. З. Вакрадзе. Спб. 1880. Тип. Акад. Наукъ. 8°. 4 стр.

1060. О методахъ и орудіяхъ при изслѣдованіи пещеръ. 5-й Археолог. съѣздъ; стр. 25—29.

1061. Отъ Батума до Артвина. Путевныя замѣтки Е. В. Кавказъ. № 6, 7, 8, 9 и 10.

1062. Отъ горъ Кавказа до фортовъ Эрзерума. Воспоминанія о дѣйствіяхъ Эриванскаго отряда Кавказской арміи въ Русско-турецкую войну 1877—78 года. С. В. Л.—скій. Русск. Вѣстникъ. № 9; стр. 66—110 и № 10; стр. 753—786.

\*1063. Отъ Сухума до перевала Домбай-Ульгенъ, путевныя замѣтки. А. Бернадскій. Тифлисъ. Тип. главнаго управленія намѣстника Кавказск. 1879. 8°. 12 стр. (Изъ газеты „Кавказъ“ №. 228 и 229).

1064. Отъ Тифлиса до Одессы. Кавказъ. № 279.

1065. По дорогѣ изъ Тифлиса въ Манглисъ. Кавказъ. № 157.

1066. По Закавказью и новопокореннымъ областямъ. Путевныя замѣтки. Н. Ф. Петровскій. Древн. и Нов. Россія. № 3; стр. 177—186.

1067. По пути изъ станицы Николаевской Кубанск. обл. Статья Ф. А. Кубанскія обл. вѣд. № 39 и 40.

1068. Поѣздка къ водному бассейну подземнаго замка Вардзія. Статья Н. Л. Кавказъ. № 49.

1069. У вѣчныхъ огней (путешествіе). Кавказъ. № 230, 235, 241, 251, 256, 262 и 265.

\*1070. Aus Petersburg nach Poti. Graf Fr. Berg. Дорптъ. 1879. (Складъ у Е. І. Карова). 8°. 138 стр. и 1 карта.

1071. Плаваніе парохода „Лены“ отъ Ленскаго архинелага до г. Якутска. Изъ письма Югайнесена. Сибирь. № 22.

\*1072. Описаніе плаванія экспедиціи барона Л. Кнопа и К<sup>о</sup> къ устью

рѣки Енисея въ 1878 г. Элерцъ. Спб. Тип. В. Киршбаума. 1879. 8°. 38 стр. 1 карта.

1073. Описаніе плаванія экспедиціи барона Л. Кнопа и К<sup>о</sup> къ устью рѣки Енисея въ 1878 г. (брошюра). Отголоски. № 35. (Ред.).

1074. Описаніе плаванія экспедиціи барона Л. Кнопа и К<sup>о</sup> къ устью р. Енисея въ 1878 г. Енисейскія губ. вѣд. № 36.

1075. Докладъ о поѣздкѣ при численнаго къ Департ. тамож. сборовъ г. Элерца, къ устью р. Енисея, для опредѣленія пункта таможеннаго надзора. Енисейскія губ. вѣд. № 49, 50, 51 и 52.

\*1076. 3,000 верстъ по рѣкамъ западной Сибири. Чертежъ и замѣтки изъ скитаній по берегамъ Турн, Тобола, Иртыша и Оби. А. Павловъ. Изданіе Игнатова. Тюмень. Тип. Высоцкаго. 1878. 8°. 27 и 164 стр.

1077. Бременская экспедиція въ Семинлатинской области. Статья Л. П.—я. Природа и Охота. № 3; стр. 23—52.

1078. Вверхъ по Нерчѣ. Статья Г.—м—р. Сибирь. № 28.

1079. Въ Западной Сибири. Свѣтъ въ картинахъ. № 16 и 17.

Путешествіе Финша.

1080. Воспоминанія Л. И. Рикордъ. Поѣздка въ Камчатку и прогулка по киту, 1817 г. Русск. Старина. № 1; стр. 41—48.

1081. Докладъ о поѣздкѣ отряднаго офицера Сибургской бригады пограничной стражи кап. Никитина на р. Обь, для изслѣдованія ея въ торгов. отношенія и опредѣленія таможеннаго пункта въ устьѣ этой рѣки. Енисейскія губ. вѣд. № 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47 и 48.

\*1082. Журналъ веденный при „байдарной экспедиціи“, назначенной для описи Сѣвернаго берега



Америки, въ 1838-мъ году. Подпор. Кашеваровъ. Спб. (Оттискъ изъ 8-го тома „Изв. Имп. Географ. Общ.“) 1879. 8°. 50 стр.

1083. Изъ путешествія по р. Левѣ 1878 г. Иркутскія губ. вѣд. № 4 и 17.

1084. Миссіонерское путешествіе преосв. Мелетія въ Баргузинскій край Царевскій. Прибавл. къ Иркутскимъ епарх. вѣд. № 22.

1085. Миссіонерское путешествіе преосв. Мелетія въ Баргузинскій край. Миссіонеръ. № 36 и 37.

1086. Миссіонерское путешествіе архіеп. Веніаміна, въ окт. 1879 г. Прибавл. къ Иркутскимъ епарх. вѣд. № 44; стр. 523—530.

1087. Морской путь въ Сибирь. Новое Время. № 1211.

1088. На пути изъ Березова. Сибирь. № 39.

1089. Объ экспедиціи для изслѣдованія мѣстностей къ приложенію канала между губами Байдаратской, Обской и Тазовской. Тобольскія губ. вѣд. № 2.

1090. Отъ Кошъ-Агача до Бійска. (Отрывокъ изъ путевыхъ замѣтокъ). Г. Н. Потанинъ. Древн. и Нов. Россія. № 6; стр. 131—151.

1091. Отъ Омска до Ирбита. Статья А. А.—ва. Сибирь. № 17.

\*1092. Плаваніе по рѣкѣ Оби. К. Евтроповъ. Спб. 1879. Оттискъ изъ № 8-го „Морск. Сборн.“ 8°. 38 стр.

1093. По Онону. Сибирь. № 50.

1094. Поѣздка на р. Чую д—ра Радлова въ 1860 г. Томскія губ. вѣд. № 2, 4, 6, 7, 11, 14, 15 и 19.

1095. Путь отъ с. Тулуновскаго на р. Лену. (Илимско-ленскій волокъ). Иркутскія губ. вѣд. № 36.

1096. Результатъ послѣдней попытки открыть морской путь въ Сибирь. Архангельскія губ. вѣд. № 63.

1097. Результаты сѣверной горячки. Сибирь. № 16.

По поводу морскаго пути въ Сибирь.

1098. Съ Ангары на Лену. Статья И. Н. Сибирь. № 20.

1099. Чрезъ Сибирь въ Австралію и Индію. Руссель-Киллугъ. Изд. ред. „Всемирнаго путешественника“. Современная Россія. 1876; стр. 55—64.

1100. Изъ путевыхъ записокъ доктора Августиновича (на Сахалинѣ). Москов. Вѣдомости. № 327.

\*1101. Ученныя экспедиціи, занимавшіяся изслѣдованіемъ Туркестанскаго края въ 1878-мъ году. Ташкентъ 1879. Тип. Военно-Народ. Управленія. 8°. 27 стр.

1102. Ученныя экспедиціи, занимавшіяся изслѣдованіемъ Туркест. края. Извѣстія И. Русск. Геогр. Общества. № 4; стр. 290—302.

Извлеченіе изъ брошюры, издавн. въ Ташкентѣ.

1103. Русская экспедиція въ Центр. Азіи.—Лагерь въ верховьяхъ р. Атрека. Иллюстрир. Миръ. № 5.

1104. Въ средней Азіи. (Изъ записокъ русскаго путешественника). Н. Стремоуховъ. Нива. № 23, 24 и 25.

1105. Краткій отчетъ о Памирскихъ изслѣдованіяхъ и обидихъ научныхъ результатахъ Ферганской ученой экспедиціи. Изъ записки Н. А. Сѣверцова. Туркест. Вѣдомости. № 16.

1106. Отъ Вѣрнаго до Ташкента. Статья А. А.—ва. Сибирь. № 10.

1107. Изъ Ташкента. По поводу сдачи Кульджи китайцамъ. Статья G. St. P. Москов. Вѣдомости. № 230.

1108. Кульджинскій край и его роль въ нашихъ китайскихъ дѣлахъ. С. В. Петровъ-Батуричъ. Сибирскія Вѣдомости. № 164, 165 и 166.

1109. Поѣздка С. Н. Алфераки въ Кульджинскій край. Извѣстія И.

Русск. Географ. Общества. № 2; стр. 153—154.

1110. **Эскурсія въ горы Кульджинскаго района** А. Фетисовъ. Туркест. Вѣдомости. № 44, 47 и 51.

1111. **Объ экспедиціяхъ въ закасп. степи**. В. Маркозовъ. Москов. Вѣдомости. № 322 и 323.

1112. **Изъ Чернышева залива въ Кумь-Суатъ**. (Изъ путешествія по Аральскому морю). В. Аленицинъ. Сборникъ морск. статей. 1877. № 10; стр. 422—432.

1113. **Изъ Закаспійскаго края**. Спбургскія Вѣдомости. № 300.

1114. **Кровавое приключеніе въ пути**. (Въ Средней Азій). Н. Стремюховъ. Современность. № 79 и 80.

1115. **Куда направляются наши туркестанцы**. П. Пашипо. Русскія Вѣдомости. 1878. № 178.

1116. **На пути въ Среднюю Азію**. Каразинъ. Новое Время. № 1157, 1243, 1245, 1246 и 1249.

1117. **Отъ Джизака до Чиназа**. Замѣтки П—ва. Современ. Извѣстія. 1878. № 225 и 226.

1118. **По горамъ и степямъ Средней Азій**. Путевыя замѣтки отъ Москвы до Кульджи. И. И. Зарубинъ. Русск. Вѣстникъ. № 11; стр. 235—275 и № 12; стр. 627—683.

1119. **Путешествіе въ Кибирскому проходу**. Правда. 1878. № 214.

1120. **Самарская учелая экспедиція**. Эпизодъ изъ монхъ путевыхъ записокъ. Стычка съ текинцами близъ Китменчи. Н. П. Каразинъ. Всемирная Иллюстрація. № 569.

\*1121. **Reisebericht**. А. Regel. (Separat-Abdruck aus der «St.-Petersburger Zeitung» № 93, 94, 95 п. 96). Спб. 1879. 12°. 20 стр.

\*1122. **Reisebriefe**. Albert Regel. Lief. 2-te. Москва. 1879. (Складъ въ Общ. Исп. Природы). 8°. 26 стр. (Вып. I вышелъ въ 1878-мъ году).

#### в) Путешествія по Европѣ.

1123. **Два года на западѣ съ ученою цѣлью**. И. Тарасовъ. Университ. (Кіевскія) Извѣстія. № 1; стр. 27—50.

1124. **Заграничная Русь**. Статьи В. Новое Время. № 1252.

О русскаихъ, пребывающихъ за границею.

\*1125. **Отчетъ о ученыхъ занятіяхъ за границей**. К. А. Андреевъ. Харьковъ 1879. (Оттискъ изъ «Записокъ Харьк. Унив.»). 8°. 10 стр.

1126. **По портамъ Европы въ 1878—1879 г.** Путевыя очерки загранич. плаванія на фрегатѣ Кн. Понжарскій. Кроншт. Вѣстникъ. № 66, 73, 79, 85, 91, 97, 102, 108, 114, 126, 135, 143 и 144.

1127. **Русскіе въ Парижѣ**. Изъ записной книжки странств. Бѣдняка. Одесскій Вѣстникъ. № 272 и 285.

1128. **Изъ дѣйствительной страны миллиардовъ**. Парижскіе этюды и очерки Макса Нордау. (Переводъ съ нѣмецкаго). Приложение къ журн. «Русская Рѣчь». № 1; стр. 1—48, № 2; стр. 49—80, № 3; стр. 81—112, № 4; стр. 113—144, № 5; стр. 145—176, № 6; стр. 177—214, № 7; стр. 1—32, № 8; стр. 33—64, № 9; стр. 49—80, № 10; стр. 81—112, № 11; стр. 113—128 и № 12; стр. 129—135.

1129. **Историческія розысканія въ итальянскихъ архивахъ и библиотекахъ**. Павелъ Виноградовъ. Журналъ Минист. Народн. Просв. № 2; стр. 151—159.

1130. **Корреспонденція изъ Италіи**. Андре-Лео. Слово. № 1; стр. 86—98.

1131. **По Италіи**. Писема Л.

Р—на. Молва. № 166, 173, 187, 201, 262, 271, 298, 313 и 341.

1132. **Краткій очеркъ современ. Итали.** А. Серебрянниковъ. Новости. № 237 и 244.

1133. **Миланскій соборъ.** Листки изъ путевой книжки. Статья Е. Л. Маркова. Живописное Обзорніе. № 15 и 16.

1134. **Наброски** во время моего пребывания въ Неаполь. С. Вахновская. Виленскій Вѣстникъ. № 47, 49, 50 и 51.

1135. **Современный Римъ.** Статья А. С. Молва. № 263.

1136. **Новый фонтанъ въ Римѣ.** Живописное Обзорніе. № 2.

1137. **Помпея** и Геркуланумъ. Отголоски. № 39 и 40.

1138. **Помпея.** Въ память 18-ти столѣтій, истекших со дня ея гибели (24 августа 79 года). Нива. № 43 и 44.

1139. **Римская Кампаня.** Свѣтъ въ картинахъ. 1878. № 9 и 10.

1140. **Русскіе въ Итали.** Статья г. Х. Русскія Вѣдомости. № 170, 178, 202, 203, 204, 205 и 206.

1141. **Эпизодъ русскаго крейсера** на Адриатическомъ морѣ. (Историч. очеркъ). Н. Рыкачевъ. Кроншт. Вѣстникъ. № 16, 22 и 28.

1142. **Интерлакенъ и Церматъ.** Нива. № 34.

1143. **„Монрепо“** въ Швейцарской Юрѣ. Недѣля. № 4; стр. 122—126.

1144. **Амстердамъ.** Нива. № 29.

1145. **Столица Бельгій.** К. Скальковскій. Новое Время. № 1200 и 1208.

1146. **Фламандская Венеція,** Антверпенъ. К. Скальковскій. Новое Время. № 1229 и 1257.

1147. **Путевыя замѣтки русск. псаломщика.** А. Лопухинъ. 1) Изъ Вѣны. 2) Изъ Цюриха. Изъ Парижа. 3) Изъ Лондона. 4) 10 дней на

Океанѣ. Церкви. Вѣстникъ. № 43, 44, 46, 47, 49 и 51—52.

1148. **Дневникъ шаха:** 10 дней въ Вѣнѣ. Правда. № 279.

1149. **Адельсбергскій гротъ** въ Австрій. Нива. № 37.

1150. **Стенные образы.** Воспоминанія изъ моихъ странствованій по Венгріи. Свѣтъ въ картинахъ. 1878. № 3, 4 и 5.

1151. **Гибель Сегедина.** (Разсказъ очевидца). Нива. № 17.

1152. **Съ дороги.** Отъ Дрездена до Мариенбада. В. Кеневичъ. Молва. № 250.

1153. **Журналъ путешествія** по Германіи, Голландіи и Итали въ 1697—1699 гг., веденный состоявшимъ при великомъ посольствѣ русскомъ къ владѣтелямъ разныхъ странъ Европы. Сообщ. съ примѣчаніями И. Ф. Горбуновъ. Русск. Старина. № 5; стр. 101—132.

1154. **По Германіи.** (Письма С. П. Талаева). Живописное Обзорніе. № 6.

1155. **При новомъ порядкѣ.** Корреспонденція изъ Берлина, г. К. Вѣстникъ Европы. № 12; стр. 893—915.

1156. **Работы** по очисткѣ и канализаціи Берлина. Р. Вирховъ. Извѣстія Москов. Город. Думы. № 13; стр. 5—22 и № 15; стр. 32—52.

1157. **Съ дороги.** Грешенбергъ и его окрестности. Статья г. Р. Одесскій Вѣстникъ. № 193.

1158. **Съ дороги.** Рыбная ловля и поселенія на Гельголандѣ. В. Кеневичъ. Молва. № 194 и 208.

1159. **Два года въ Румыніи,** Болгаріи и Румеліи. Н. Бесѣдинъ. Астраханскій Справ. Листокъ. № 153.

1160. **Обитатели Карпатовъ** изъ моихъ странствованій по Румыніи. Свѣтъ въ картинахъ. № 6 и 7.

1161. **Румыніи** и ея отношенія къ Россіи. Новое Время. № 1103.

1162. Десять мѣсяцевъ въ Ахайѣ и провинц. жизнь въ Греціи. Востокъ. № 9, 10, 11, 18, 20, 21, 22 и 23.
1163. **Новыя сочиненія о Греціи.** Статья Р. 1) *Histoire de la civilisation hellénique* par T. Pararigoulo. 2) *La Grèce telle qu'elle est*, par P. Moraitinis. 3) *Neueste Geschichte Griechenlands* von G. F. Heertzberg. Русск. Вѣстникъ. № 4; стр. 929—942.
1164. **Островъ и городъ Занте.** Нива. № 11.
1165. **Островъ и городъ Корфу.** Нива. № 4.
1166. **Островъ Корфу.** (Очеркъ.) А. Молчановъ. Русскій Вѣстникъ. № 4; стр. 884—897.
1167. **Британскій Кипръ** (изъ книги: *British Cyprus*, by H. Dixon). Статья С. I. Н. Современ. Извѣстія. № 326.
1168. **Кипръ.** (*Cyprgia*) юня 1879 г. Соч. Люджи Пальмади-Чеснола. Отголоски. № 29. (Рец.).
1169. **Новыя книги о Кипрѣ.** 1) *Cyprus, as I saw it in 1879*, by sir Samuel Baker. 2) *Our Home in Cyprus*. By Esme Scott-Stevenson. Русск. Вѣстникъ. № 11; стр. 399—407. (Рец.).
1170. **Прошлое Кипра.** Свѣтъ въ картинахъ. 1878. № 8 и 9.
1171. **Востокъ христіанскій.** Первое путешествіе въ Афонскіе монастыри и скиты, архимандрита, нынѣ епископа, Порфирія Успенскаго, въ 1846 году. Журналъ Минист. Народн. Просв. № 2; стр. 397—407. (Рец. Вл. Качановскаго.)
1172. **Афонъ азмчскій.** П. Успенскій. 1) Руководство для сельскихъ пастырей. 1878. № 11, 12, 17, 26, 27 и 29. (Рец. А. В — нова). 2) Записки Имш. Акад. Наукъ. Т. 31; стр. 267—296. (Крит. С. И. Пономарева).
1173. **Первое путешествіе въ Афонскіе монастыри, Успенскаго епископа Порфирія.** Руководство для сельск. пастырей. 1878. № 11, 12, 17, 26, 27 и 29. (Рец. А. В. — нова).
1174. **Константинополь.** Н. Петровъ. Родина. № 6; стр. 22—29.
1175. **Собачья жизнь въ Константинополь.** П. Пашино. Правда. № 177, 187, 200 и 206.
1176. **Изъ Константинополя въ Каиръ въ 1876 году.** Ю. Щербачевъ. Русск. Вѣстникъ. № 3; стр. 138—223.
1177. **Сераль и высокая Porta.** (Соч., вышедшее въ Вѣнѣ: „Serail und die Hohe Pforte“). Отголоски. № 22.
1178. **Изъ путевыхъ записокъ сестры милосердія въ 1877 и 1878 гг.** Статья О. Русск. Вѣстникъ. № 2; стр. 553—601.
1179. **Мои воспоминанія о Фракин. К. Леонтьевъ.** Русск. Вѣстникъ. № 3; стр. 256—289. № 5; стр. 206—214 и № 9; стр. 155—182.
1180. **Очеркъ путешествія по Европейской Турціи Виктора Григоревича.** 2-е изд. Еженедѣльн. Литературн. Прибавл. къ газ. „Русск. Міръ“. 1878. № 7. (Рец. Ив. Б — ова.)
- \*1181. **Три дня на Босфорѣ.** М. Тип. Унив. 1880. 16<sup>о</sup>. 29 стр.
1182. **Въ Балканскихъ горахъ.** Статья Б — чева. Русскія Вѣдомости. № 209.
1183. **За Ирутомъ, Дунаемъ и Балканами, 1877—1878 г.** Дневникъ туриста. А. Соборновъ. Гражданинъ. № 2—3.
1184. **Черезъ Балканы.** Путев. замѣтки Н — на. Смоленск. Вѣстникъ. № 30.
1185. **Двѣ Плевны.** Военно-историческій очеркъ. Всеволодъ Крес-

- товскій. Русск. Вѣстникъ. № 3; стр. 224—225 и № 4; стр. 489—541.
1186. **Въ городѣ Нишѣ.** А. Хитровъ. Ежедневное Новое Время. Т. I, № 1—2; стр. 59—64.
1187. **Въ странѣ ига и свободы.** Путевыя впечатлѣнія. В. Скальковскій. Ежедневн. Литературн. Прибавл. къ газ. „Русскій Миръ“. 1878. № 27. (Рец. W.) и Новости. 1878. № 319. (Библ. зам.).
1188. **Съ низовьяхъ Дуная.** Правда. № 154, 156, 163 и 166.
1189. **На низовьяхъ Дуная.** А. Сатинъ. Русск. Вѣстникъ. № 4; стр. 739—756.
1190. **Виды по Дунаю:** 1) Развалины г. Рамы, 2) Укрѣпленіе Ада-Кале, 3) Чардакъ, 4) Казань. Иллюстриров. Миръ. № 11 и 18.
1191. **Fünfzehn Tage auf der Donau.** (Пятнадцать дней на Дунаѣ). Вѣна. 1879 г. Отголоски. № 3. (Рец.).
1192. **Письма къ М. П. Погодину изъ славянскихъ земель.** (1835—1861). Изданы подъ редакціей Нила Попова. Чтенія въ Имп. Общ. Исторіи и Древностей Россійскихъ. № 1; стр. 1—136.
- I. Письма О. М. Бодянского.
1193. **Славянофилы.** Меккензи-Уалласъ. Ежед. Новое Время. Т. I, № 6—7; стр. 395—405.
1194. **Изъ Болгаріи.** Отъ Зимницы до Ени Загры. Путев. очерки корреспондента „Сибургск. Вѣдомостей“. П. А. Мозалевскій. Сибургскія Вѣдомости. № 7, 11, 13, 17 и 262.
- \*1195. **Мѣсяцъ въ Болгаріи.** Князь Хованскій. Изъ путевыхъ замѣтокъ. Москва. 1879. 8<sup>о</sup>.
1196. **Въ Болгаріи.** Изъ путев. замѣтокъ уполномоченнаго Краснаго Креста. Кн. Николай Хованскій. Сибургскія Вѣдомости. № 38 и 40.
1197. **Въ Болгаріи.** Изъ замѣтокъ и воспоминаній. Евг. Утинъ. Вѣстникъ Европы. № 2; стр. 693—767.
1198. **Княжество Болгарское и Восточная Румелия.** (Иностранная политика.) Вѣстн. Европы. № 6; стр. 858—866.
1199. **Новыя сочиненія о Болгаріи.** Семейное Чтеніе. № 5.
1200. **Поездка въ Болгарскую и Сербію.** Статья Н. В—ча. Востокъ. № 15.
1201. **Придунайская Болгарія и Балканы.** Т. 3. Ф. Каницъ. Статья С. Военный Сборникъ. Т. 128. № 7; стр. 1—30. № 8; стр. 137—154. Т. 139. № 9; стр. 39—64.
1202. **Софія,** новая столица Болгарскаго княжества. Нива. № 36.
1203. **Тырново.** Родина. № 4; стр. 42—48.
1204. **Тырновъ,** первопрестольный городъ Болгаріи. Нива. № 28.
1205. **Эксперси по Болгаріи.** (Zig-zags en Bulgarie). Парижъ. 1879. Отголоски. № 23. (Рец.).
1206. **Боснія до прихода турокъ.** М. И. Соколовъ. Ежед. Новое Время. Т. IV, № 41; стр. 111—117.
1207. **Иллирійская Швейцарія.** Свѣтъ въ картинахъ. 1878. № 11.
1208. **Изъ воспоминаній о Дубровникѣ.** С. Крапивина. Семья и Школа. № 4; стр. 421—434.
1209. **Г. Рагуза.** Иллюстриров. Миръ. № 10.
1210. **Г. Антивари.** Иллюстриров. Миръ. № 11.
1211. **Въ Герцеговинѣ.** Ст. д-ра Щербака. Живописное Обзорѣіе. № 36 и 40.
1212. **Раскопки въ Сараѣ.** С. Поповъ. Современ. Извѣстія. № 259 и 338.
1213. **Reisen in Bosnien und der Herzegowina.** Von O. Blau. Wien.

Вл. Качановскій. Критич. Обзорніе. № 5; стр. 44—47.

1214. **Очерки** Восточной Галиции и Буковины. I. Люди истинной вѣры. II. Шиллеръ въ Барновѣ. III.—Поляки еврейскаго вѣроисповѣданія. К. Э. Французъ. (Переводъ съ вѣмедкаго.) Русск. Рѣчь. № 8; стр. 87—132.

1215. **Галичъ** на Днѣстрѣ, изъ замѣтокъ 1849 г. Сообщ. П. В. Алабинъ. Русск. Старина. № 4; стр. 787—790.

1216. **Австрійская Русь**. Свящ. Вл. Татаровъ. Церковно-Обществ. Вѣстникъ. № 7, 8 и 9.

1217. **Недавняя старина**. Поѣздка въ Сербію въ 1876 году. Григорій Деволанъ. Русск. Архивъ. № 7; стр. 339—339—376.

1218. **Поѣздка** въ Болгарскую Сербію. Никандръ Васильевичъ. Востокъ. № 15.

1219. **Православный Сербскій храмъ** въ Триестѣ. Нива. № 2.

1220. **Сербія** (переводъ). Русскій Сборникъ. Т. 2; стр. 111—183.

1221. **Сербія и Порто** въ 1861—67 годахъ. Нилъ Поповъ. Вѣстникъ Европы. № 2; стр. 505—552 и № 3; стр. 210—277.

\*1222. **Хорватія, Славонія, Далмація и Военная граница**. Л. В. Безрезинъ. Спб. 1879. 8<sup>о</sup>. 520 и 590 стр. 2 тома, съ географ. картою. Спб., складъ у А. А. Ильина въ зданіи Главн. Штаба. За оба тома ц. 6 р.

1) Вѣстникъ Европы. № 7. (Рец. на оберткѣ).

2) Газета Гатцука. № 41. (Рец.).

3) Молва. № 144. (Библиограф. зам.).

4) Народн. Дѣтск. Библиотека. № 9—10. (Рец. Н. Попова).

5) Новое Время. № 1188.

6) Отеч. Записки. № 9; стр. 73—75.

7) Русск. Вѣстникъ. № 11; стр. 393—397. (Рец.).

8) Сынъ Отец. № 112 (будн. №).

9) Церк. Вѣстникъ. № 33. (Рец. Н. Б.) и № 47 (Мнѣніе учебн. комитета при Св. Синодѣ).

1223. **Очеркъ** исторіи Черногоріи. (Изъ книги Дентона: „Montenegro“.) Статья С. I. Н. Современ. Извѣстія. № 298.

1224. **Прошлое Черногоріи**. Сост. по Милаковичу, Лучичу и др. Снѣтъ въ картинкахъ. 1878. № 5 и 6.

1225. **Черногорія и Черногорцы**. К. Петковичъ. Воен. Сборникъ. Т. 1; стр. 331—148.

1226. **Прага и Чехи**. Смольянинъ. Смолен. Вѣстникъ. № 44.

г) **Путешествіе по Азіи и статьи о Средней Азіи вообще.**

1227. **Письма** изъ Малой Азіи. Перетели. Тифлискій Вѣстникъ. № 15, 18 и 21.

1228. **Зачумленный городъ** (Смирна). Путешествіе графини Паулины Ностиць. Новости. № 38.

1229. **Оригинальный городъ**. (Городъ Уругубъ въ Кападокіи, въ Малой Азіи). Живописное Обзорніе. № 13.

1230. **Раскопки** въ древней Троѣ. Газета А. Гатцука. № 16.

1231. **Еврейскія древности**. С. Мункъ. Переводъ съ франц. Д. Смышляевъ. Персскія епарх. вѣд. № 4—7, 12, 14—16, 19, 20, 23, 24, 26, 37—40, 42—44 и 46—52.

1232. **Археологическое открытіе** въ Иерусалимѣ. Историч. Библиотека. № 3; стр. 15—16.

1233. **Археологическія открытія** въ Иерусалимѣ и другіи извѣстія. Камзоловъ. Церковный Вѣстникъ. № 1.

1234. **Газета Неологос** о дѣлахъ Иерусалимскихъ. Церковн. Вѣстникъ. № 50 и 51—52.

1235. **Гора Фаворъ**, какъ гора Преображенія. (Противъ мнѣнія,

отрицающаго у Фавора событіе преображенія Господня.) Статья Н. Мол—ва. Странникъ. Т. 1. № 3; стр. 467—484.

1236. **Греческое богослуженіе** въ храмѣ гроба Господня въ торжеств. дни. Свящ. Кл. Фоменко. Воскресное Чтеніе. № 46; стр. 466—469.

1237. **Особенности греческаго богослуженія.** Свящ. Кл. Фоменко. Воскресное Чтеніе. № 51; стр. 513—516 и № 52; стр. 521—524.

Есть свѣдѣнія о Іерусалимѣ.

1238. **Русское богослуженіе** въ храмѣ гроба Господня въ Іерусалимѣ. Свящ. Кл. Фоменко. Воскресное Чтеніе. № 44; стр. 447—450.

Воспоминаніе священника, посѣтившаго Іерусалимъ, лѣтомъ 1879 г.

1239. **Гробница Аарона** на горѣ Орь. Ав. А. Олесницкій. Труды Кіевской Дух. Академіи. № 3; стр. 356—371.

1240. **Епископъ Гобатъ** и протест. учрежденія въ Іерусалимѣ. Кіевскія епарх. вѣд. № 30.

1241. **Заявленіе поклонниковъ.** Антонинъ. Церк. Вѣстникъ. № 46.

1242. **Значеніе путешествій** по святымъ мѣстамъ. Ярославскія епарх. вѣд. № 22; стр. 171—175.

1243. **Изъ Іерусалима.** Русскій поклонникъ А. Ф. Чернышевъ. Востокъ. № 19 и 25.

1244. **Изъ Іерусалима.** (Письмо въ редакцію). Церкви. Вѣстникъ. № 19.

1245. **Изъ Іерусалима.** Поклонникъ. Церкви. Вѣстникъ. № 22.

1246. **Изъ Іерусалима.** (Чудесное исцѣленіе въ Бейрутѣ). Конст. Тума. Церкви. Вѣстникъ. № 29.

1247. **Изъ Іерусалима.** Замятка по поводу коресп. Э. А. М. въ газ. „Востокъ“. Письмо Ал. Вв. Церкви. Вѣстникъ. № 35.

1248. **Іерусалимъ** во времена Христа Спасителя. Нива. № 14.

1249. **Іерусалимъ** и Синай. Записки Норова. Спб. 1878. Церкви. Вѣстникъ. 1879. № 41. (Мѣсье учебн. Комит. при св. Синодѣ).

1250. **„Камень встрѣчи“.** Ист. биб. Современность. № 29.

Мѣсто отхожденія І. Христа и бесѣды его съ Маргаритой, сестрой Лазаря.

1251. **Корреспонденція** изъ Іерусалима. Г. П., А. М. Востокъ. № 2, 9 и 10.

1252. **Корреспонденція** газеты „Востокъ“ изъ Іерусалима. Архим. Епифаній. Востокъ. № 12.

\*1253. **Недѣля** въ Палестинѣ. В. Н. Хитрово, съ 10-ю картинами. Спб. 1879. Тип. Киршбаума, на дворц. пл. д. Минис. Финанс. Ц. 50 к.

1254. **Нестройное положеніе** свято-гробскихъ дѣлъ. Церковно-Обществ. Вѣстникъ. № 47.

\*1255. **Объясненіе** священныхъ видовъ Іерусалима и Палестины. Калуга. Тип. Губ. Правленія. 1879. 16<sup>о</sup>. 57 стр.

\*1256. **Описаніе** модели, изображающей вертепъ и ясли Вифлеемскіе. 2 изд. Спб. 8<sup>о</sup>. 15 стр. 1 рисунокъ и планъ.

\*1257. **О святой землѣ.** Чтеніе для народа. Свящ. С. Пѣвцовъ. Чтенія 1—12. Спб. Тип. Голицы. 1878—79. Ц. по 5 к. (Складъ у Фену).

1258. **О святомъ огнѣ** Іерусалимскомъ. А. Олесницкій. Воскресное Чтеніе. № 14; стр. 153—155.

1259. **Поломничество.** Руководство для сельскихъ пастырей. № 51; стр. 461—468.

1260. **Первый** и второй храмъ Іерусалимскій. Статья В. П. Воскресное Чтеніе. № 37; стр. 384.

\*1261. **По святой землѣ,** съ 20-ю карт. Спб. 1879. Тип. Киршбаума,

- на Дворц. площ. въ д. Мин. Фин.  
Ц. 1 р.
1262. По святымъ мѣстамъ. Нива.  
№ 14.
- Описаніе Вифлеема, Тиверіады,  
Сада Гефсиманскаго, Крестнаго пути  
на Голгофу и Иосафатовой долины.
- \*1263. Похождение въ землю свя-  
тую кн. Радивила Сиротки. 1582—  
1854 г. Приложение къ 1 вып. Извѣ-  
стій И. Русск. Геогр. Общества. № 1.
1264. Поѣздка къ Иордану. Пе-  
реводъ съ французскаго. Николаев-  
скій Вѣстникъ. № 26, 29 и 30.
1265. Проспектированная желѣзн.  
дорога между Яффою и Иерусали-  
момъ. Нива. № 17.
- \*1266. Путеводитель въ Палести-  
ну XVI-го вѣка, съ предисловіемъ  
Венеитинова. Спб. 8°. 10 стр. (От-  
тискъ изъ 7-го вып. Лѣтописей за-  
нятой Археогр. Комиссiи“).
1267. Русская правосл. миссія  
въ Иерусалимѣ. Статья NN. Новое  
Время. № 1092.
1268. Русская православная мис-  
сія въ Иерусалимѣ и начальникъ ея  
архимандритъ Антонинъ. Киевскія  
епарх. вѣд. № 14—15.
- Изъ «Нов. Времени».
1269. Русскій храмъ и училище  
въ Бейрутѣ. Свщ. Вл. Фоменко  
Воскресное Чтеніе. № 50; стр. 507  
—509.
1270. Синайскія рукописи. Яро-  
славскія епарх. вѣд. № 7; стр. 55  
—56.
1271. Страстная недѣля въ Ие-  
русалимѣ. Современность. № 38.
- Изъ № 88 Сибургск. Вѣдомостей.
1272. 30-е Августа въ Иеруса-  
лимѣ. Церковно-Обществ. Вѣстникъ.  
№ 126.
1273. Характеръ и значеніе пу-  
тешествія игумена Данила къ св.  
мѣстамъ. П. Пановъ. Руководство  
для сельскихъ пастырей. № 17; стр.  
433—445.
- \*1274. *Pylgrzymka do Ziemi  
Świątej* odbyta w r. 1863 przez Fe-  
liksa a Borunia, włościanina z Kur-  
zowa (pod Krakowem), spisana za  
oprowadaniem pielgrzyma. W. Wię-  
łowski. Wyd. 2-іe, 85 str. w 12°.  
Kraków. Gebethner i Sp. Ц. 20 k.
1275. *Προσκυνητάριον τῆς ἁγίας  
γῆς Ἐν Ἱερουσόλοις*. Ἐκ τοῦ τοπο-  
γραφείου τοῦ π. τάρου. 1877. Прос-  
квинтарій св. земли. Въ Иерусалимѣ.  
Типографія всесвятаго гроба. 1877.  
Церковный Вѣстникъ. № 4. (Часть  
неофици.).
1276. Двѣ недѣли въ мохаме-  
данской Грузіи. Статья С. М. Голосъ.  
№ 158.
1277. Путешествіе г. Леярда въ  
Сирію. Москов. Вѣдомости. № 262  
и 275.
1278. Путешествіе въ Пальмиру.  
Лидія Пашкова. Новорос. Телю-  
графъ. № 1260, 1274 и 1284.
1279. Въ святомъ Хорасанѣ.  
П. Огородниковъ. Ежегод. Новое  
Время. Т. II. № 23—26; стр. 680  
—690, Т. III. № 27—30; стр. 141  
—154, № 31—32; стр. 297—307,  
№ 33—34; стр. 407—419, № 35  
—36; стр. 550—557. Т. IV. № 40;  
стр. 23—33, № 44—45; стр. 371  
—380, № 46; стр. 435—443 и № 50;  
стр. 692 и 699.
1280. Изъ Персіи. Письмо къ  
ред. Кубанскій казакъ. Кубанскія  
обл. вѣд. № 25, 37, 42 и 50.
1281. Съ русскимъ караваномъ  
въ Сабзаварѣ. Н. Огородниковъ.  
Историч. Библіотека. № 6 и 7; стр.  
1—68.
- \*1282. Англо-русское соперни-  
чество въ Средней Азiи и вост. во-  
просъ. Статья М. К.—я. Москов-  
скія Вѣдомости. 1878. № 157.
1283. Возобновленіе стараго пути  
въ Индію и Кавказскій путь въ Ин-  
дію. (Перецовъ статья). Голосъ. № 147  
п 149.



1284. **Дорога** въ среднюю Азію. Современность. № 157.

1285. **Задачи** экспедиціи въ Ср. Азію и Россію и Англія въ Центр. Азіи. Новости. № 210.

1286. **Новая** книга о Средней Азіи. Статья г. Г. Туркест. Вѣдомости. № 12.

О соч. Уйфальви: «Expedition scient. française».

1287. **Отношенія** Россіи и Англіи къ Средн. Азіи. Новое Время. № 1328.

1288. **Отношенія** Россіи и Англіи въ Средн. Азіи. Н. Стремуховъ. Семейное Чтеніе. № 9.

1289. **По поводу** брошюры г. Мартенса: «La Russie et l'Angleterre dans l'Asie centrale». Новости. № 278.

1290. **Приблизительное** маршрутное разстояніе между городами Азіи въ фарсангахъ и о Мавараннахрѣ, по восточнымъ источникамъ. Ю. Казбековъ. Туркест. Вѣдомости. № 50.

1291. **Пробѣлъ** въ нашей среднеазиат. политикѣ. Новости. № 236.

1292. **Россія** въ Средней Азіи. Новое Время. № 1308 и 1312.

1293. **Россія** и Англія въ Средней Азіи. La Russie et l'Angleterre dans l'Asie centrale, par M. F. Martens, professeur du droit international à l'Université Impériale de St.-Petersbourg. Gand. 1879. Карта Средней Азіи, составленная по повѣишимъ свѣдѣніямъ при военно-топографическомъ депо. Спб. 1879. Статья В. К. Вѣств. Европы. № 10; стр. 732—753.

1294. **Россія** и Англія въ Центральной Азіи. (La Russie et l'Angleterre dans l'Asie centrale). Гентъ. 1879. (Проф. Мартенсъ). Отголоски. № 35. (Рец.).

1295. **Русская** политика въ Средней Азіи. (Перед. ст.). Спбургскія Вѣдомости. 1878. № 179.

1296. **Среднеазиатская** культура и наша политика на востокъ. Туркестанъ. Путевыя замѣтки о русскомъ Туркестанѣ, Коканѣ, Бухарѣ и Кульджѣ. Е. Скайлера. Юр. Россель. Вѣстникъ Европы. 1878. № 7; стр. 117—158.

1297. **Среднеазиатскій** вопросъ. С. Петровъ-Батуричъ. Голосъ. № 301.

1298. **Ходъ** русскихъ завоеваній въ Средней Азіи. Кюшеваль-Кларинъ. Семейное Чтеніе. № 7 и 8.

\*1299. **Un journal d'événements asiatiques.** Н. Vambergy. Москва. 1878. Унив. тип. 8°. 16 стр. (200 экз.).

\*1300. **La Russie et l'Angleterre dans l'Asie centrale.** Étude géographique, statistique et militaire sur les possessions russes, les possessions anglaises, la Perse, l'Afghanistan, le Beloutchistan et le Kaschar. Raquin. Paris. 1878. 8°. 66 p.

1301. **Поѣздка** М. В. Пѣвцова въ Кукухото. Извѣстія Имп. Русск. Геогр. Общества. № 3; стр. 209—210.

1302. **Экспедиція** Г. Н. Потанина въ сѣв.-зап. Монголію. Извѣстія Имп. Русск. Геогр. Общества. № 2; стр. 152 и № 5; стр. 428—432.

1303. **О дорогахъ**, ведущихъ отъ Кяхты чрезъ Монголію, въ Ургу и Калганъ (въ Китаѣ). Г. Фрицше. Извѣстія И. Русск. Географ. Общества. № 2; стр. 100—107.

1304. **Экспедиція** Н. М. Пржевальскаго въ Тибетъ. Извѣстія И. Русскаго Геогр. Общества. № 1; стр. 44. № 2; стр. 151 и № 5; стр. 426—428.

1305. **Нѣсколько** словъ по поводу замѣчаній барона Рихтгофена. Н. М. Пржевальскій. Извѣстія И. Русск. Географ. Общества. № 1; стр. 1—6.

1306. Русскія войска въ пусты-  
нѣ. (Атрекская экспедиція). Нива.  
№ 33.
1307. Походъ въ Туркестанскую  
степь. Статья — тѣ. Новое Время.  
№ 1113.
1308. Изъ Туркменской степи.  
Статья W. W. Московскія Вѣдо-  
мости. 1878. № 271 и 274.
1309. Походъ въ Джамъ и обрат-  
но. Изъ путеv. записокъ. Современ.  
Извѣстія. 1878. № 279 и 281.
1310. Краткій отчетъ о Памир-  
скихъ изслѣдованіяхъ и общихъ на-  
учныхъ результатахъ Ферганской уче-  
вой экспедиціи. Н. А. Сѣверцовъ.  
Извѣстія И. Русск. Геогр. Общества.  
№ 2; стр. 66—86.
1311. По пути въ Аханъ-Текин-  
скій отрядъ и изъ отряда. А. В.  
Арскій. Московск. Вѣдомости. №  
150, 157, 166, 176 и 211.
1312. Ахаль-Текинская экспеди-  
ція. Туркест. Вѣдомости. № 32, 40,  
41, 45, 47, 48 и 50.
1313. Что такое Мервъ. Новое  
Время. 1031.
1314. Англійская экспедиція въ  
Когатскій проходъ въ 1853 году.  
Генераль-маіоръ Горловъ. Военн.  
Сборникъ. 1878. № 1; стр. 130—  
141.
1315. Англичане и Афганцы. Н.  
Гродезовъ. Новое Время. № 1371.
1316. Англія и Афганістанъ. В.  
Исполатовъ. Дѣло. № 2; стр. 82  
— 113.
1317. Афганістанскія письма.  
Голось. № 65.
1318. Афганістанъ. Модный ма-  
газинъ. № 22.
1319. Афганістанъ. Сѣвер. Звѣз-  
да. 1878. № 26.
1320. Афганістанъ. Военно-ста-  
тистическій очеркъ. А. Денпетъ.  
Природа и Люди. 1878. № 12; стр.  
462—507.
1321. Афганістанъ и настоящее  
его положеніе. (Afghanistan in seiner  
gegenwärtigen Gestalt.). Воен. Сбор-  
никъ. Т. 127. № 5; стр. 11—40.
1322. Афганістанъ. Родина. №  
6; стр. 42—51.
1323. Афганістанъ и его воен-  
ныя силы. (Изъ „Times“). Современ.  
Извѣстія. 1878. № 274.
1324. Афганістанъ. Одесскій  
Вѣстникъ. 1878. № 205, 212, 213,  
217, 219, 223, 227, 229, 247, 253  
и 269.
1325. Афганское посольство въ  
Ташкентъ. Всемирная Иллюстрація.  
№ 528.
1326. Афганістанъ. Историко-  
географическій очеркъ. Московскія  
Вѣдомости. № 250, 261, 275 и  
276.
1327. Виды, сцены и типы въ  
Афганістанѣ. Гробница Бабера, близъ  
Кабула. Всемирная Иллюстрація. №  
560.
1328. Главныя пути въ Афга-  
ністанъ изъ Индіи. (Съ картою).  
Русскій Инвалидъ. 1878. № 233.
1329. Пограничныя условія Аф-  
ганістана. Статья С. Т. Сибургскія  
Вѣдомости. № 14.
1330. Афганістанъ и его сто-  
лица. Иллюстрир. Міръ. № 1 и 2.
1331. Городъ Кабуль. Всемирн.  
Иллюстрація. № 561.
1332. Кабуль, главный городъ  
Афгана. Нива. № 40.
1333. По пути въ Афганістанъ.  
Очерки. П. Огородниковъ. Нива.  
№ 39, 41 и 45.
1334. Русское посольство въ Ка-  
буль. Новости. 1878. № 314.
1335. Съ Богомольцами въ пус-  
тынѣ. (По дорогѣ въ Афганістанъ).  
Еженедѣльн. Литературн. Прибавл.  
въ газ. „Русскій Міръ“. 1878. № 33,  
34, 37, 40 и 41.
1336. Афганістанъ и Гератъ.  
П. Огородниковъ. Новое Время,  
№ 1313.

1337. **Russlands Wege nach Afghanistan und Indien.** Allgem. Zeitung. (Augsb.). Beilage. 1878. № (321—334).

1338. **Городъ Гератъ.** Всемирная Иллюстрація. № 562.

1339. **Вамбери о Гератѣ.** Спбурскія Вѣдомости. № 270.

1340. **Каратегинь.** (По разспроснымъ свидѣніямъ). Г. А. Арандаренко. Военн. Сборникъ. 1878. № 5; стр. 116—136.

\*1341. **Les confins anglo-russes dans l'Asie centrale.** Par Kouropatkine. Traduit par G. Le Marchand. Paris. 1879. 12<sup>o</sup>.

1342. **Русскій „путешествователь“** по неводѣ въ Азіи. Россійскаго унтеръ-офицера Ефремова, нынѣ коллежскаго ассесора, десятилѣтнее странствованіе и приключенія въ Бухарин, Хивѣ, Персін и Индіи и возвращеніе оттуда через Англію въ Россію. Писанное имъ самимъ. Въ С.-Петербургѣ, печатано съ дозволенія указнаго, у Гека, 1786 г. Еженед. Новое Время. Т. I, № 13; стр. 786—796. (Рец.).

1343. **По Бухарѣ и Афганистану.** Голось. № 38.

1344. **Нѣкоторыя свидѣнія о Бухарѣ.** Сѣверн. Звѣзда. 1878. № 24.

1345. **Очерки горныхъ бекствъ Бухарскаго ханства.** Н. Маевъ. Туркест. Вѣдомости. № 1.

1346. **Рекогносцировка горныхъ путей въ Бухарскомъ ханствѣ.** Н. А. Маевъ. Извѣстія И. Русск. Геогр. Общества. № 2; стр. 87—99.

\*1347. **Маршруты и замѣтки по южнымъ частямъ Бухарскаго ханства.** Н. Маевъ. Переп. изъ „Изв. Имп. Рус. Геогр. Общ.“ (т. XIV, вып. 5). Спб. 1879. Тип. Безобразова и К<sup>o</sup>. 26 стр.

\*1348. **Нѣсколько замѣчаній о путешествіи Джексона въ Хиву въ 1559 году.** В. Алевичъ.

Спб. Тип. В. П. Безобразова и К<sup>o</sup>. 1879. 8<sup>o</sup>. 16 стр.

1349. **Разсказъ плѣнника.** Изъ записокъ о хивинской экспедиціи 1839 года. Д. И. Минаевъ — отецъ. Историч. Библиотека. № 11; стр. 1—55.

1350. **Стень и оазисъ.** (Письма о Хивинскомъ походѣ 1873 года). А. Арскій. Русск. Вѣстникъ. № 7; стр. 113—191 и № 8; стр. 543—629.

1351. **Хивинскій походъ.** Альбомъ хромолитографій, исполненныхъ заведеніемъ Винкельмана и Штейнбока въ Берлинѣ, по рисункамъ Н. Н. Каразина. Ц. 18 р. Русск. Вѣстникъ. № 11; стр. 425—426. (Рец.).

1352. **Къ бумагамъ графа В. А. Перовскаго:** его приказъ предъ выступленіемъ въ Хивинскій походъ; замѣтки на его письма. Сообщ. М. Н. Галкинъ - Враскій. Русск. Архивъ. № 10; стр. 242—243.

1353. **Городъ Кандагаръ.** Всемирная Иллюстрація. № 561.

1354. **Историческій и военно-географическій очеркъ Кашгарія.** А. Куропаткинъ. Военн. Сборникъ. 1878. № 1; стр. 106—129, № 2; стр. 289 — 304, № 3; стр. 95 — 122 и № 4; стр. 277—298.

\*1355. **Кашгарія.** Историко-географическій очеркъ страны ея военныя силы, промышленность и торговля. Полк. ген. шт. А. Н. Куропаткинъ. Съ картою in folio. (Изд. Имп. Геогр. Общ.). Ц. 3 р. Спб. 1879. 8<sup>o</sup>. 441 стр.

Новое Время. № 1237. (Рец. А. Соболева).

1356. **Кашмиръ и Кашгаръ.** (Дневникъ англійскаго посольства въ Кашгарѣ. 1873—1874. Беллью). Еженедѣльн. Литературн. Прибавл. къ газ. „Русскій Міръ“. 1878. № 20. (Рец. И. Я. В.).

1357. Типъ національнаго индійскаго государства. С. Идаровъ. Туркест. Вѣдомости. № 47, 48 и 49.

1358. Страна нагаевъ (въ Индіи). Москов. Вѣдомости. № 269.

1359. Изъ нещеръ и дебрей Индостана. Раддабай. Московск. Вѣдомости. № 305, 309, 315, 317, 319, 324, 329 и 332.

\*1360. Путешествіе по Индіи и Персіи въ страну душиателей и огнепоклонниковъ, съ описаніемъ всѣхъ замѣчательныхъ памятниковъ и древнихъ развалинъ. Г. Пфейферъ. Москва. Тип. Нейбургера. 8<sup>о</sup>. 256 стр. Ц. 1 р. 25 к.

1361. Страна слоновъ. Л. Жакольо. Природа и люди. № 1 и 2; стр. 1—96—184.

1362. Живописная Индія. (Индія раджей, путешествіе въ королевства Центральной Индіи и въ Бенгальское президентство, Людовика Русселя. 1877). Еженедѣльн. Литературн. Прибавл. къ газ. „Русск. Міръ“. 1878. № 20. (Рец.).

1363. Письма изъ Индіи. (Sartas de India). Мадридъ. 1879. Отголоски. № 17. (Рец.).

1364. О походѣ въ Индію. Кронштадтск. Вѣстникъ. 1878. № 93.

1365. По вопросу о пути въ Индію черезъ Персію. (Извлечено изъ официальныхъ документовъ 1738 и 1739 годовъ. Н. Михайловъ. Церковно-Обществ. Вѣстникъ. 1878. № 94 и 95.

1366. Къ вопросу о путяхъ въ Индію. П. Пашинъ. Новости. 1878. № 84.

1367. Возможенъ-ли походъ въ Индію въ настоящемъ году. П. Пашинъ. Новости. 1878. № 76.

1368. Ворота въ Индію. І. Герратъ. П. Персид. заливъ. Н. Стремуховъ. Современность. № 136.

1369. Пэнджабъ и сѣверо-зап. граница Индіи. Военный Сборникъ. Т. 125. № 1; стр. 20—32 и № 2; стр. 118—135.

1370. Кос-что о Цейлонѣ. Задушевное Слово. Отд. 1; стр. 187, 242, 313 и 370.

1371. Очерки Цейлона и Индіи, изъ путевыхъ замѣтокъ русскаго. Двѣ части. И. П. Минаевъ. Еженедѣльн. Литературн. Прибавл. къ газ. „Русск. Міръ“. 1878. № 30. (Рец. W.).

1372. Russische Feldzugspläne gegen Indien. Die Grenzboten. 1878. № 50.

\*1373. Краткій топографическій очеркъ пути, пройденнаго русской экспедиціей по Китаю въ 1875 году, отъ города Хань-Коу до Зайсанскаго поста. З. Матусовскій. Спб. (Складъ въ И. Р. Г. О.). 4<sup>о</sup>. 26 стр.

1374. Китай. В. Васильевъ. Голось. № 155 и 216.

1375. Наши сношенія съ Китаемъ (съ 1567 по 1805). Историческій очеркъ. Петръ Пумахеръ. Русск. Архивъ. № 6; стр. 145—183.

1376. Поѣздка въ зап. Китай. П. Матвѣевъ. Туркест. Вѣдомости. № 8, 9 и 10.

1377. Небесная Имперія. Иллюстрир. Міръ. № 17.

1378. Современный Китай. (По поводу статьи англійскаго консула въ Китаѣ, Герберта Джильза, помѣщенной въ Лондонскомъ „Двухъ недѣльномъ Обзорѣннѣ“). Недѣля. № 37; стр. 1096—1100.

1379. Россія и Китай. Статья В. П. (Политич. хроника.). Русск. Рѣчь. № 4; стр. 30—40.

1380. Японія и Россія. Статья А. Н. Древн. и Новая Россія. № 11; стр. 219—231.

д) Путешествія по Африкѣ и описанія о ней.

1381. Изъ Александри въ Капръ. (Путевыя замѣтки). Ю. А. Нива. № 2.

Составлены однимъ изъ офицеровъ фрегата «Свѣтлана», находившагося въ Средиземномъ морѣ, съ 1875 до конца 1876 года, подъ командою Е. И. В. великаго князя Алексѣя Александровича.

\*1382. Египетъ и Синай. Чтеніе для народа. Свящ. Пѣвцова. Спб. 1879. Тип. Демакова. 8<sup>о</sup> 26 стр. Ц. 10 к.

\*1383. Изъ прошлой жизни Египта (Aus Aegyptens Vorzeit). Соч. д-ра Лауга. Берлинъ. 1879. Отголоски. № 44. (Рец.).

1384. Русская ученая экспедиція въ Египетъ для изученія чумы въ 1834 — 44 г. А. Скальковскій. Новости. № 46.

1385. Абиссинія, въ геогр., историч. и религіозн. отношеніяхъ. А. Бяковъ. Сибургскія Вѣдомости. № 342 и 343.

\*1386. Экваторіальная Африка: габонцы, пагуны и галлуасы. Марквизъ де-Компъень. Спб. 1879. 8<sup>о</sup>. 212 стр. (Складъ въ ред. «Природа и Люди»). Ц. 2 р.

\*1387. Путешествіе по центральной Африкѣ въ 1875 — 1878 годахъ. В. В. Юнкеръ. Изд. Имп. Русск. Геогр. Общ. Спб. 1879. 8<sup>о</sup>. 28 стр. и 1 карта.

1388. Путешествіе по Африкѣ доктора Голуба. Извѣстія И. Русск. Географ. Общества. № 4; стр. 219—320.

1389. Экспедиція въ Африку майора Серпа Пинто. Извѣстія И. Русск. Геогр. Общ. № 3; стр. 249—250.

1390. Какъ я отыскалъ Ливинг-

стона? Стэнли. Систематическій обзоръ русской народно-учебной литературы. 1878; стр. 506. (Рец.).

1391. Великій географическій подвигъ. (Путешествіе Стэнли „Through the Dark Continent“). Недѣля. № 52; стр. 1476—1484.

1392. Стэнли и его спутники въ лѣсу Центр. Африки. Иллюстрир. Вѣстникъ. 1879. №, 11; стр. 351.

1393. Немочатый уголь земнаго шара. Отрывокъ изъ послѣдняго сочиненія Стэнли. Иллюстрир. Миръ. № 2.

1394. Путешествіе майора Серпа Пинто въ Африку. Газета А. Гатцука. № 35.

1395. Королевство Борну. Изъ путеш. д-ра Нахтигала. Современность. № 139 и 140.

1396. Открытіе источниковъ Нигера. Отголоски. № 47. (Изъ отчета французскаго географа Реклю, обнародованнаго въ газетѣ „République française“).

1397. Желѣзная дорога черезъ Сахару. Живописное Обзорѣніе. № 3.

1398. На оазисахъ Сахары. (Отрывки изъ путешествія по Алжиріи). Перев. съ польскаго. Елисаветградскій Вѣстникъ. № 11, 14, 17 и 23.

1399. Превращеніе пустыни Сахары въ море. Отголоски. № 19.

1400. Сахара и сахарское море. Кроншт. Вѣстникъ. № 134, 139 и 142.

1401. Африканскія колонія и война съ зулусами. Корреспонденція изъ Лондона В. Вѣстникъ Европ. № 5; стр. 332—348.

1402. Трансвааль по свѣдѣніямъ англ. туриста. Н. Стремоуховъ. Современность. № 135.

1403. Гора Питеръ-Боотъ на островѣ св. Маврикія. Живописное Обзорѣніе. № 39.

е) Путешествіе по Америкѣ и островамъ Тихаго Океана.

1404. Письма изъ Америки Н. Т—ни. Русскія Вѣдомости. № 234, 245, 258, 278, 319 и 324.

1405. Наши въ Америкѣ. I. Майклъ. П. Г. Вознесенскій. III. Д-ръ Шуйскій. (Владиміровъ). Саратовскій Дневникъ. № 2, 3, 6, 7, 8, 9, 13, 14, 75, 86, 90, 92, 107, 108 и 117.

1406. Вашингтонъ. Очерки столицы и правительства Соединенныхъ Штатовъ Америки. Изъ наблюденій русскаго путешественника по Америкѣ въ 1878 г. Всев. Мировольскій. Вѣстн. Европы. № 10; стр. 514—573. № 11; стр. 5—57 и № 12; стр. 489—537.

1407. Вѣсти изъ Сѣв. - Америк. Штатовъ. Тверск. Вѣстникъ. № 21.

1408. Въ странѣ святыхъ послѣднихъ дней. П. И. Пашино. Кавказъ. № 275 и 276.

1409. Далеко отъ родины. Путевыя замѣтки о Сѣв. Америкѣ. А. Елпшевъ. Смоленск. Вѣстникъ. 1878. № 46 и 47 и 1879. № 2.

1410. На Американской фермѣ. (Изъ путево. замѣтокъ). В. Бочкаревъ. Природа и Люди. № 9; стр. 82—108.

1411. Письма объ Америкѣ. Молинару. Русскій Сборникъ. Т. 1; стр. 3—75.

1412. Жакъ Оффенбахъ и его приключенія въ Америкѣ. С. Бирьяковъ. Свѣтъ и Тѣни. № 12.

1413. Жакъ Оффенбахъ и его приключенія въ Америкѣ. Мирской Толкъ. Съ № 14.

1414. Сорокъ дней въ Нью-Йоркѣ. Путев. впечатлѣнія княгини Суворовой. Модный Магазиъ. № 1—8.

1415. Нью-Йоркъ и Америка. Общество. Семейное чтеніе. № 1 и 2.

1416. Новооткрытая пещера въ Виргиніи. (Въ Сѣверо-Американскихъ Штатахъ). Газета А. Гатцука. № 5.

1417. Панамериканскій каналъ Э. Реймъ. Природа и Люди. № 10; стр. 65—84.

1418. Русскіе въ Америкѣ. П. Сѣрыи. Сибургскія Вѣдомости. № 104 и 106.

\*1419. Флорида и Куба. Ф. Тренчъ-Тоуншендъ. Спб. 1879. (Изд. редакціи „Природа и Люди“). 8°. 116 стр. Ц. 1 р. 50 к.

1420. Мѣсяць въ Калифорніи. Путешествіе Лена етра. Изумрудъ. № 3; стр. 34—51.

1421. Въ Калифорніи. Н. Сѣрыи. Сибургскія Вѣдомости. № 261.

1422. Кверетаро. Отголоски. № 48.

Изъ книги г. Теодора Кенита «Geschichte der Belagerung von Queretaro. Nach authentischen Quellen und eigenen Erlebnissen».

1423. Южная Америка, впечатлѣнія изъ путешествія по Бразиліи, Лаплатѣ, Чили, Боливіи и Перу. (De sud-Amerique, Impressions de voyage en Brésile, la Plata, Chili, Bolivia et Perou). Парижъ. 1879. Отголоски. № 27. (Реп.).

1424. Вальпарайзо, одинъ изъ важнѣйшихъ городовъ Чилийской республики. Всемирная Иллюстрація. № 561.

1425. Въ Новой-Гвинее. Изъ путешествія Люи Трегана. Переводъ Н. М. Поля. Живописное Обзорѣніе. № 18, 19, 20, 21, 22, 23, 26, 29, 30 и 31.

\*1426. Пиктерское преступленіе; воспоминаніе путешествій по Океаніи. Луи Жакольо. Перев. съ французскаго. Двѣ части. Сиб. 1879. Изданіе ред. „Библ. для чтенія“. (Складъ у Э. К. Гартъе). 8°. 174 стр.

1427. Сандвичевы острова. Живописное Обзорѣніе. № 3.

1428. Южный полюсъ и его окрестности. Уивиль Томсонъ. Природа и Люди. № 5; стр. 123—130.

1429. Острова Агомесъ, очерки изъ путешествія въ зап. Микронезію и сѣверную Меланезію. Н. Н. Миклуха-Маклай. Извѣстія Имп.

Русск. Географ. Общества. № 1; стр. 25—44.

\*1430. Острова Адмиралтейства, очерки изъ путешествія въ западную Микронезію и сѣверную Меланезію. (Николай) Миклуха-Маклай. 1879. 8°. 48 стр. Сиб. Гип. В. Безобразова и К<sup>о</sup>.

#### 4. ОПИСАНІЕ МОНАСТЫРЕЙ, СОБОРОВЪ, ЛАВРЪ, ЦЕРКВЕЙ И ПР.

##### а) Монастыри и лавры.

1431. Киевская епархія по памятникамъ церковно-археологическаго музея при Киевской Дух. Академіи. Киевскія епарх. вѣд. № 14 и 15.

1432. Очеркъ внутренней исторіи церкви въ Великомъ Новгородѣ. А. Никитскій. Журн. Минист. Народн. Просв. № 2; стр. 279—312, № 3; стр. 1—66, № 6; стр. 202—246 и № 7; стр. 34—86.

1433. Отчетъ Тамбовскаго церк.-историч. комитета о своей дѣятельности, съ 27 Октября 1877 г. по 27 Окт. 1878 г. Тамбовскія епарх. вѣд. № 11; стр. 434.

1434. Историческій очеркъ Красногорскаго монастыря (Арханг. епархія). Свящ. А. Васильевъ. Христ. Чтеніе. № 1; стр. 99—135.

1435. Историко-статистическое описаніе Николаевскаго Корельскаго третьекласснаго монастыря. Сообщ. Д. чл. Макарій, епископъ Архангельскій и Холмогорскій. Чтенія въ Имп. Общ. Исторіи и Древностей Россійскихъ. № 1; стр. 1—49.

1436. Соловецкій монастырь предъ возмущеніемъ монаховъ — старооб-

рядцевъ въ XVII ст. Н. Я. Сырцовъ. Правосл. Собесѣдникъ. № 10; стр. 163—204 и № 11; стр. 264—298.

1437. Описаніе рукописей Соловецкаго монастыря. Правосл. Собесѣдникъ. 1878. № 12; стр. 289—304. 1879. № 1; стр. 305—336. № 2; стр. 337—368. № 3; стр. 369—400. № 4; стр. 401—416. № 5; стр. 417—432. № 6; стр. 433—448. № 7; стр. 449—464. № 8; стр. 465—480 и № 9; стр. 481—496.

1438. Соловецкій монастырь. Церковно-обществ. Вѣстникъ. № 89.

1439. Возьдка въ Соловецкій монастырь. Статья А. П. Вѣдомости Одесск. градонач. № 48.

1440. Возьдка въ Соловецкій монастырь. Статья А. П. Мирское Слово. № 12.

1441. Соловки. Родина. № 7; стр. 44—52.

1442. Къ защитѣ Соловецкаго монастыря. Письма М. Сидорова, П. Сѣверянина и др. Церкви. Вѣстникъ. № 20, 21, 29, 32 и 35.

1443. О Соловецкомъ монастырѣ. М. Сидоровъ. С.-Петербургскія Вѣдомости. № 151.

1444. Перенесенная книга Владим.

Рождественскаго монастыря, 1701 г. Сообщ. А. А. Мартыновъ. Владимірска губ. вѣд. № 27.

1415. **Кіево-Печерская** лавра въ XVII в. К. Малевичъ. Литовскія епарх. вѣд. № 4, 5, 6, 11, 12, 13, 18, 19, 20 и 21.

1446. **Избранная** обитель пресв. богоматери въ предѣлахъ свято-русской земли пр. П. Троицкій. Воскресное Чтеніе. № 33.

О Кіево-Печерской Лаврѣ.

1447. **Инвентарь** Пинскому Лѣщинскому монастырю, составленный дворяниномъ Михаиломъ Шостовицкимъ, при ввѣдѣ во владѣніе Лѣщинскимъ архимандритствомъ Александра Плетенецкаго. Минскія губ. вѣд. № 34.

1448. **Разказы** о Савинѣ Сторожковомъ монастырѣ, о Савватіа. Душенол. Чтеніе. № 7—8; стр. 434—449.

1449. **Саввинъ-Сторожевскій** монастырь. Кн. Н. С. Голицынъ. Странникъ. Т. 4. № 11; стр. 210—224.

1450. **Валаамъ** (по Муравьеву). Статья И. И. Родина. № 1; стр. 69—69.

1451. **Коневскій** монастырь на Ладожскомъ озерѣ. Нива. № 43.

1452. **Историческое** описаніе Свято-Троицкія Сергіевы Лавры, составленное по рукописнымъ и печатнымъ источникамъ профессоромъ Московской духовной Академіи А. В. Горскимъ, въ 1841 году, съ приложеніями архимандрита Леоніада. Ч. 1-я: Историческое описаніе; ч. 2-я и ч. 3-я: Описаніе славянскихъ рукописей бібліотеки Свято-Троицкой Сергіевой Лавры. Чтенія въ И. Общ. Исторіи и Древностей Россійскихъ. 1878. № 4; стр. 1—204 и 1—240.—1879. № 2; стр. 1—117, 1—267 и 1—44.

\*1453. **Le couvent de Saint-Serge**

(Troitzkaia Serghieva Lavra). Wera Agaroff. 2-е изд. Москва. 1879. Тип. А. И. Мамонтова и К<sup>о</sup>. 12<sup>о</sup>. 80 стр.

1454. **Ивановскій** Предтеченскій Московскій общежит. монастырь. Москов. Вѣдомости. № 265.

1455. **О возобновленіи** Москов. Ивановскаго женск. монастыря. Довнесеніе св. Синоду, Москов. митроп. Филарета, 16 марта 1859 г. Чтенія въ Общ. Любит. Дух. Просв. № 10; стр. 109—116.

1456. **Новый Иерусалимъ**. Статья М. П. Русскій Миръ. № 51.

1457. **Новый Иерусалимъ**. (Воскресенскій монастырь). Кн. Н. С. Голицынъ. Странникъ. Т. 4. № 10; стр. 24—52.

1458. **Спасо-Бородницкій** женскій монастырь. Кн. Н. С. Голицынъ. Странникъ. Т. 4. № 12; стр. 391—416.

1459. **Еще о вандализмѣ** Спасо-Яковленскаго Синод. монастыря Е. Барсовъ. Современ. Иаѳетія. № 255 и 303.

1460. **Отрадное** извѣстіе изъ Псково-Печерскаго монастыря. Игуменъ Павелъ. Псковскія губ. вѣд. № 25.

Посѣщеніе монастыря вел. князьями.

1461. **Желтиковъ** монастырь въ первой половинѣ XVII ст. Тверскія епарх. вѣд. № 16; стр. 391—402.

Описанія книги 7160 (1652 г.).

1462. **Бѣлевскій** Спасопреображ. мужской 3-е класс. монастырь. В. Шумовъ. Тульскія епарх. вѣд. № 22; стр. 275—281 № и 24; стр. 359—365.

1463. **Святогорскій** монастырь въ Харьковской губерніи. По поводу замѣтки „Русск. Старинѣ“ въ 1878 году, т. XXIII, о сдѣланной Строевымъ: ошпбкѣ касательно открытія Святогорскаго монастыря, въ его



соч.: „Списки іерарховъ и настоятелей монастырей“, изд. подъ редакц. М. И. Семева. Сообщ. Кн. Н. Н. Голицынь. Русск. Старина. № 10; стр. 350.

1464. **Нѣжинскій** Введенскій дѣвичій монастырь и участие его въ дѣлѣ служенія Кр. кресту, въ прошедшую войну (1877—78 г.) А. Хойпацкій. Черниговскія епарх. изв. № 6; стр. 55—58. № 7; стр. 65—69. № 8; стр. 80—82. № 12—13; стр. 134—140. № 34—35; стр. 389—394. № 36; стр. 404—411 и № 39; стр. 420—431.

1465. **Прежніе** архіерейскіе дома въ Ярославѣ. В. Лѣствицкій. Ярославскія епарх. вѣд. № 38—41; стр. 298, 305, 313 и 321.

1466. **Первоклассный** грузинскій монастырь св. Преображенія въ Тифлисѣ. Свящ. Николай Каланистовъ. Церковн. Вѣстникъ. № 38.

#### б) Пустыни.

1467. **Святогорская** общежит. пустынь (въ Харьков. губ.). Модн. Свѣтъ. № 9.

1468. **Святогорская** общежит. пустынь. (Въ Харьковской губ.). Иллюстрир. Миръ. № 4.

1469. **Лѣтопись** Порѣцкой Ордынской пустыни (въ Смоленской губ.). Тамбовскія губ. вѣд. № 67.

1470. **Историческое** описаніе Жадовской пустыни, что въ Карсунскомъ у. Симбирскія губ. вѣд. № 15.

1471. **По повѣду** описанія Жадовской Казанско-Богородицкой пустыни, Симбирской епархіи. Волжскій Вѣстникъ. № 25.

#### в) Соборы и церкви.

1472. **О храмахъ** въ древней Руси до XVI в. Н. Одинцовъ.

Странникъ. Т. 4. № 11; стр. 225—254.

1473. **Изъ путевыхъ замѣтокъ.** Церковн. архитектура. В. П. Курцовъ. Зодчій. № 4; стр. 57—58 и № 5; стр. 69—70.

1474. **Колокольни.** Л. Даль. Зодчій. № 2; стр. 33.

1475. **Церковные памятники** Запорожья. I. Троицкій соборъ. II. Пустынно-Николаевскій монастырь. Григорій Надхинъ. Древн. и Нов. Россія. № 7; стр. 216—231.

\*1476. **Православныя** церкви въ западной Россіи въ XVI вѣкѣ. В. Стасовъ. Спб. 1880 г. (Отдѣльно отпечатано изъ „Сборн. археолог. института“, книга 3-я, тип. Безобразова и К<sup>о</sup>). 8<sup>о</sup>. 12 стр.

1477. **Нѣсколько** церковно-лѣтописныхъ свѣдѣній о церкви и приходѣ с. Татарешъ, Оргѣвскаго у. Свящ. Георгій Биволь. Книшневскія епарх. вѣд. № 5; стр. 188—193.

1478. **Замѣтка** по случаю освященія новаго храма въ Павло-Обнорскомъ монастырѣ. Вологодскія епарх. вѣд. № 20; стр. 401—408.

1479. **Храмъ** Спаса-Обыденнаго въ Вологдѣ. Вологодскія губ. вѣд. № 84, 85 и 86.

1480. **Церковь** св. Николая чудотворца что на Глинкахъ, въ г. Вологдѣ. Н. Суворовъ. Вологодскія епарх. вѣд. № 13; стр. 291—303.

1481. **Котовальская** часовня приписная къ Великоустюжскому Успенскому собору. Пр. Арс. Поповъ. Вологодскія епарх. вѣд. № 12; стр. 262—270.

1482. **Описаніе** Спасообыденной всеградской, что въ Вологдѣ церкви. Вологодскія епарх. вѣд. № 16; стр. 335—357 и № 17; стр. 361—373.

1483. **Деревянная** церковь XVII в. въ с. Драчевѣ, Меленковскаго у.

Н. Артлебенъ. Владимірскія губ. вѣд. № 45.

1484. **Посѣщеніе** его высокопреосвящ. вѣкторныхъ цервей и монастырей Гродн. губ. Литовскія епарх. вѣд. № 45.

1485. **Объ освященіи** вновь построенаго храма въ Великокняжеской станицѣ. В. Однораловъ. Донскія епарх. вѣд. № 2; стр. 53—60.

1486. **Къ вопросу** о Казанскомъ городскомъ кладбищѣ. А. Я. Щербатовъ. Извѣстія и Учен. Записки Казанск. Университ. № 9 и 10; стр. 337—351.

1487. **Въ Кіево-Софійскомъ соборѣ:** древнія фресковія изображенія именословно благословляющихъ перстосложеній. Прот. С. Камшенскій. Витскія епарх. вѣд. № 4; стр. 97—102.

1488. **Покровская** церковь въ с. Макіевкѣ, Васильковского у. Антоновъ. Кіевскія епарх. вѣд. № 38.

1489. **Развалины** церкви св. Симеона и Коныревъ конецъ древняго Кіева. (Съ планами Кіева до XVIII в. и церкви на Кудрявцѣ). П. А. Лашкаревъ. Труды Кіевской Дух. Академіи. Т. 2. № 5; стр. 96—121.

1490. **Храмы** въ м. Корсунѣ прежде существовавшіе и нынѣшніе. Ростоведкій. Кіевскія епарх. вѣд. № 24.

1491. **Изъ прошлаго.** Церковь во имя Рождества Пресвятыя Богородицы, въ селѣ Семеновѣ, Варнавинскаго уѣзда, Костромской губерніи. Сообщ. П. А. Китицынъ. Древн. и Новая Россія. № 8; стр. 351—352.

1492. **Изъ прошлаго.** Дополненіе къ замѣткѣ о раскольничьихъ часовняхъ въ Варнавинскомъ уѣздѣ. П. Китицынъ. Древн. и Новая Россія. № 5; стр. 86—88.

1493. **Старый** войсковой соборъ

въ Екатеринодарѣ. П. Короленко. Кубанскія обл. вѣд. № 11 и 12.

1494. **Успенско-Николаевскій соборъ** въ г. Бѣлгородѣ. (Церковно-археологическая замѣтка). Г. Введенскій. Курскія епарх. вѣд. № 19; стр. 941—952.

1495. **Свѣдѣнія** объ упраздненныхъ храмахъ, находившихся въ Москвѣ, на мѣстѣ Биржи и стараго гостиннаго двора. Статья П. Н — ва. Московскія епарх. вѣд. № 9, 16 и 29.

1496. **Лѣтопись** Спасопреображ. церкви, Звенигород. у., что въ селѣ Введенскомъ, Паршино - тожъ, съ древнихъ временъ до Литвы. Чтенія въ Общ. Любит. Дух. Просв. № 8; стр. 52—66 и № 9; стр. 68—108.

1497. **Московскій Успенскій соборъ.** Иллюстрир. Миръ. № 17.

1498. **Историческое** значеніе Большаго Успен. Собора въ Москвѣ. (Изъ слова митрополита Макарія, произнес. 15 Авг. 1879 г.). № 94.

1499. **Храмъ Христа Спасителя** въ Москвѣ. Церковно-Обществ. Вѣстникъ. № 88.

1500. **Храмъ Христа Спасителя** въ Москвѣ. Древн. и Новая Россія. № 10; стр. 196—198.

1501. **Храмъ Христа Спасителя** въ Москвѣ. Нива. № 13.

1502. **Архангельскій соборъ** и церковь Успенія въ Н.-Новгородѣ. В. Леоповъ. Зодчій. № 34.

1503. **Софійскій соборъ** въ Новгородѣ. Нива. № 45.

1504. **Врата** Софійскаго собора въ Новгородѣ. Нива. № 46.

1505. **О новоустроенномъ** каменномъ храмѣ въ с. Болдовѣ, Инсарскаго у. свящ. Ал—дръ Вихоревъ. Пензенскія епарх. вѣд. № 24; стр. 30—32.

1506. **Обозрѣніе** еписк. Вениаминомъ Зауральскихъ церквей. Екатеринбург. Недѣля. № 10.

1507. **Освященіе** при Іоанно-предтеченской церкви, придѣльнаго храма въ Кунгурѣ и Крестовой церкви въ Екатеринбургскомъ архіерейскомъ домѣ. Пермскія епарх. вѣд. № 2 и 3.

1508. **О постройкѣ**, исправленіи и обновленіи церковей Подольской епархіи, въ теченіе 1877 г. Статья свящ. Соз. Л.—скаго. Подольскія епарх. вѣд. № 1; стр. 6—12, № 2; стр. 58—64, № 22; стр. 895—902 и № 23; стр. 915—922.

1509. **Къ исторіи** приходскаго храма с. Токарей, Лохвицкаго у. Хуторянинъ. Полтавскія епарх. вѣд. № 15; стр. 708—712.

1510. **Постройка**, украшеніе и освященіе новой приходской церкви въ с. Голубечемъ (Ольгопольскаго у.). Подольскія епарх. вѣд. № 9; стр. 346—351 и № 10; стр. 385—391.

1511. **Успенская** церковь въ г. Переяславлѣ. Прот. Н. Терлецкій. Полтавскія епарх. вѣд. № 19; стр. 862—869.

1512. **Къ свѣдѣніямъ** о Покровской церкви въ с. Переяславлѣ. Полтавскія епарх. вѣд. № 11; стр. 514—520.

1513. **Празднованіе** 200-лѣтн. существованія храма во имя Покрова Пресв. Богородицы при Измайловской богадѣльнѣ. Московскія Вѣдомости. № 251.

1514. **Замѣтки** о храмѣ св. Николая, въ селѣ Сирковичахъ. П. Силинъ. Псковскія губ. вѣд. № 39.

1515. **О погостѣ** Лыбутѣ Псковскаго у. Н. И. Соколовъ. Псковскія губ. вѣд. № 41.

1516. **Къ статѣ** „Зарайскій Николаевскій соборъ“. Рязанскія епарх. вѣд. № 11; стр. 281—290. № 12; стр. 330—334.

1517—1531. **Городъ** Самара Спасо-Вознесенскій кафедральный соборъ. Пр. Дм. Орловъ. Самарскія епарх. вѣд. № 6; стр. 97—105.—

Тоже. Спасопрображ. церковь. № 8; стр. 133—138.—Тоже. Церковь во имя св. Троицы. № 13; стр. 237—242 и № 14; стр. 261—270.—Тоже. Церковь, во имя Покрова пресв. Богородицы. № 15; стр. 281—287.—Тоже. Воскресенская церковь и во имя Петра и Павла. № 16; стр. 301—303.—Тоже. Новокладбищенская церковь во имя всѣхъ святыхъ. № 17; стр. 321—324.—Тоже. Единовѣрческая церковь; стр. 324—328 и № 18; стр. 341—353.—Тоже. № 19. Домовыя церкви; стр. 365—374.—Тоже. № 20. Скитъ во имя Іоанна предтечи; стр. 381—384. № 21; стр. 397—406. № 22; стр. 414—416 и № 23; стр. 429—435.—Тоже № 24. Самарскій Иверскій женскій монастырь; стр. 445—450.

1532. **Старообрядческій** соборъ въ Хвалынскѣ. Саратовскій Дневникъ. № 192.

1533. **О кладбищахъ** г. Саратова. Работинскій. Саратов. Дневникъ. № 140.

1534. **Замѣтка** о реставрированіи Исакиевского собора. Сынъ Отечества. № 38. (Воскр. №).

1535. **Успенская** церковь въ с. Лиховищахъ, Бѣлскаго у. Тульскія епарх. вѣд. № 18; стр. 139—145 и № 21; стр. 234—239.

1536. **Обозрѣніе** церковей г. Любима, пресв. Симеономъ Костромскимъ и Галичскимъ. Свящ. Валент. Орловъ. Ярославскія епарх. вѣд. № 25; стр. 199—200.

1537. **Описаніе** стѣнной живописи Казанской церкви станицы Темиргоевской, Кубанской обл. Кавказскія епарх. вѣд. № 13; стр. 451—462.

1538. **Православная** церковь въ Кульдѣжѣ. Нива. № 41.

1539. **Русская** церковь въ Дрезденѣ. Свѣтъ въ картинахъ. 1878. № 14.

1540. **Кіевская** церковь Сѣдлецкой губ. свящ. Владиміръ. Татаровъ. Холмско-Варшав. епарх. Вѣстникъ; стр. 239, 258, 269 и 292.

1541. **Замостская** св. Николаевская церковь. А. Рѣшетиловичъ. Холмско-Варшав. епарх. Вѣстникъ; 305—312.

1542. **Освященіе** Георгіевской церкви въ г. Млавѣ. Плоцкія губ. вѣд. № 46.

1543. **Сѣдлицкая** св. Онуфріевская церковь. Свящ. Ф. Будиловичъ. Холмско-Варшав. епарх. Вѣстникъ; стр. 311.

1544. **Историческая** записка о Дерптскомъ правосл. храмѣ Успѣнія Пресв. Богородицы. Прот. Н. Алексѣевъ. Рижскій Вѣстникъ. № 251.

1545. **Наше** Марсово поле и воздвигаемый на немъ соборъ. Статья Х. У. З. Рижскій Вѣстникъ. № 94.

1546. **Свѣдѣнія** о православныхъ церквахъ г. Риги. Статья Х. У. З. Рижскій Вѣстникъ. № 99.

\*1547. **Das Kirchspiel Klein-St. Johannis.** Ein Beitrag zur livländischen Culturgeschichte. F. Amelung. Дерптъ. 1879. (Складъ въ ред. «N. D. Z.» 8°. 48 стр.

## 5. ПУТИ СООБЩЕНІЯ И ЖЕЛѢЗНЫЯ ДОРОГИ.

### а) Пути сообщенія и границы.

1548. **Наши** пути сообщенія (съ точки зрѣнія иностранца). М. Уолессъ. Н. Кундычъ. Семейное Чтеніе. № 6 и 7.

1549. **Два слова** о Краснинскихъ путяхъ сообщенія и ихъ ремонтровкѣ. Ф. К. Глинка. Смоленскій Вѣстникъ. № 72.

1550. **Осударева** дорога (въ Повѣнец. у.). Статья А. Г—а. Мирской Вѣстникъ. № 4; стр. 41—53.

1551. **По вопросу** объ измѣненіи направленія почтовой дороги отъ Петрозаводска къ Лодейному полю. Олонекія губ. вѣд. № 25.

1552. **Повѣнецко-Сумская** почт. дорога. Олонекія губ. вѣд. № 63.

1553. **Почтовый** трактъ отъ г. Сергіополя до г. Вѣрнаго. Статья А. А—ва. Сибирь. № 18.

1554. **Скотопрогонныя** дороги въ Самарской губ. Самарскія губ. вѣд. № 2 и 3.

1555. **Колесная** дорога въ Сухумскомъ отдѣлѣ. Т. Голяховскій. Обзоръ. № 378.

1556. **Описаніе** границъ Войска Донскаго. Донская Газета. № 44. Репортъ отъ 10 окт. 1766 г.

1557. **Уссурійско-китайская** граница. А. Максимовъ. Спбургскія Вѣдомости. № 293.

### б) Желѣзныя дороги.

аа) **Желѣзныя** дороги вообще. эксплуатация, постройка, тарифы и пр. и пр.

1558. **Изданіе** матеріаловъ (библиогр.) по жел. - дорожному дѣлу. Новорос. Телеграфъ. № 1340.

1559. Седьмое допoлненіе къ каталогу жел.-дорожной коллекціи библіотеки Института Инженерoвъ путей сообщенія. Журналъ Министерства Путей Сообщенія. Т. 2. № 4; стр. 1—16 и № 5; стр. 17—41.

1560. Еще къ вопросу о централизациі управленія юго-зап. жел. дорогъ. Новорос. Телеграфъ. № 1172.

1561. Земскій надзоръ за жел. дорогами. Новорос. Телеграфъ. № 1381.

1562. Какъ начался жел. дороги. Родина. № 3; стр. 51—68.

1563. Къ вопросу о госуд. сооруженіяхъ въ Россіи. Статья И. Ф.—о. Новое Время. № 1285 и 1321. О жел. дорогахъ.

1564. Къ вопросу о сліяніи всѣхъ жел.-дорожныхъ компаній въ одну. Л. Петруша. Новорос. Телеграфъ. № 1179.

1565. Къ вопросу о концессіяхъ на жел. дороги. Л. Петруша. Новорос. Телеграфъ. № 1178.

1566. Объ изслѣдованіи жел.-дорожнаго дѣла въ Россіи. Площія губ. вѣд. № 15.

1567. Объ отвѣтственныхъ жел.-дорожныхъ артеляхъ. Письмо г. А. Т. Новое Время. № 1301.

1568. О переходѣ всѣхъ жел. дорогъ въ вѣдѣніе правительства. Левъ Петруша. Новорос. Телеграфъ. № 1183.

1569. Опытъ общедоступнаго историч. развитія жел.-дорожнаго дѣла въ Россіи. Л. Петруша. (Рец.). Вѣдомости Одесск. Градонач. № 54.

1570. Союзъ жел. дорогъ русско-германск. прямаго сообщенія. Статья J. Z. Москов. Вѣдомости. № 257 и 259.

1571. Три циркуляра техническо-инспект. комитета (жел. дорогъ). Новорос. Телеграфъ. № 1286.

1572. Желѣзнодорожный отдѣлъ (классъ 64-й на Парижской всемир-

ной выставкѣ). Технич. Сборникъ. 1878. № 12; стр. 360—372.

1573. Положеніе нашего желѣзнодорожнаго дѣла. Отголоски. № 50. (Перед. ст.).

1574. Желѣзнодорожные порядки. Петровскій. Кіевскій Листокъ. № 7.

1575. Пятидесятилѣтній юбилей желѣзныхъ дорогъ. Отголоски. № 26.

1576. Желѣзно-дорожное хозяйство. Чупровъ. Критич. Обзорѣніе. № 20; стр. 13—20. (Рец. Г.) и Голось. 1878. № 267.

1577. Наше жел.-дорожное хозяйство. Кіевлянинъ. № 146 и 148.

1578. По поводу желѣзно-дорожнаго тарифа. Донская Пчела. № 59.

1579. Преобразованіе жел.-дорожнаго тарифа. Телеграфъ. № 426.

\*1580. Забѣтки желѣзнодорожнаго врача къ вопросу о санитациі желѣзныхъ дорогъ. Тверь. 1879. Тип. Муравьева. 1°80. 8°. 8 стр. (1,200 экз.).

1581. Объ изслѣдованіи санитарной части нашихъ жел. дорогъ. Докладъ И. П. Золотницкаго. Медицинское Обзорѣніе. № 4; стр. 559—564. Тоже. Здоровье. № 109; стр. 153—155.

1582. Медицинская служба на жел. дорогахъ. Д-ръ Георгіенскій. Здоровье. № 111; стр. 187—189.

1583. Нѣсколько замѣчаній по поводу этой статьи. Д. Рахмановъ. Здоровье; стр. 399—400.

1584. Нѣсколько словъ объ изслѣдованіи цвѣтной слѣпоты у жел.-дорожнаго персонала. I. Талько. Современ. Медицина. № 11, 12, 13, 14 и 15.

\*1585. Мѣры къ усиленію пассажирскаго желѣзнодорожнаго сообщенія столицы съ пригородными станціями. А. фонъ-Вендрихъ. Спб. 1880. Тип. Мин. Путей Сообщ. 8°. 34 стр.

1586. Къ вопросу о перевозкѣ скота и мяса по жел. дорогѣ. Г. Л. Кравцовъ. Здоровье. № 111; стр. 183—187.

1587. Вагонъ для перевозки тяжелыхъ артиллерійскихъ орудій, завода Швейдеръ и К<sup>о</sup>, въ Кресо. Технич. Сборникъ. № 11 и 12; стр. 364—365.

1588. О передвиженіи рабочихъ партій по жел. дорогамъ. Саратовскія губ. вѣд. № 155.

1589. По вопросу о передвиженіи рабочихъ по жел. дорогамъ. А. Филиповъ. Петерб. Листокъ. № 155.

1590. Труды Высочайше учрежденной Комиссіи для изслѣдованія желѣзнодорожнаго дѣла въ Россіи. Т. I, ч. 1 и 2. Спб. 1879. Журналъ Гражд. и Уголн. Права. 1879. № 5; стр. 132—152. (Рец. А. Башилова и В. Володимірова).

1591. Чугунка передъ лицомъ правительственной комиссіи. (Труды Высочайше утвержденной комиссіи для изслѣдованія желѣзнодорожнаго дѣла въ Россіи. Т. I, ч. 1 и 2. Спб. 1879). Недѣля. № 16—17; стр. 486—494 и № 18; стр. 523—530.

1592. О желѣзно-дорожной подкомиссіи. Рижскій Вѣстникъ. № 82.

1593. Образованіе жел.-дорожныхъ подкомиссій. Новорос. Телеграфъ. № 1217.

1594. О правительственной инспекціи на жел. дорогахъ. Статья В. Новое Время. № 1227.

1595. Сводъ отзывовъ отъ жел.-дорожныхъ обществъ. Журналъ Минист. Путей Сообщенія. Т. 1. № 3; стр. 3—40.

1596. Заячій вопросъ. Жел.-дорожный эскизъ. Харьковъ. № 343 и 402.

О тѣхъ лицахъ, которыя ѣздятъ по жел. дорогамъ безъ билетовъ.

1597. Употребленіе жел. дорогъ во время русско-турецкой войны. 1877—1878 г. Инжен. Журналъ. № 5; стр. 535—570.

1598. Желѣзныя дороги въ послѣднюю войну. П. Гронскій. Инженерный Журналъ. № 2; стр. 143—167.

1599. Желѣзныя дороги и значеніе ихъ во время минувшихъ войнъ. Спбургскія Вѣдомости. № 312 и 331.

1600. Забѣтка по поводу статьи: „Наши желѣзнодорожные батальоны“. В. Усовъ. Военный Сборникъ. Т. 130. № 11; стр. 58—62.

1601. Забѣтка на статью: „Наши жел.-дорожные батальоны“. А. Черепановъ. Военный Сборникъ. Т. 130. № 12; стр. 245—251.

1602. Наши желѣзно-дорожные батальоны. Л. Албертовъ. Военн. Сборникъ. Т. 129. № 9; стр. 78—86.

1603. Обь организаціи желѣзнодорожныхъ батальоновъ. М. Сытенко. Военный Сборникъ. Т. 130. № 11; стр. 63—68.

1604. Обь организаціи желѣзнодорожныхъ батальоновъ. П. Басовъ. Военный Сборникъ. Т. 129. № 10; стр. 261—272.

1605. О составѣ жел.-дорожныхъ батальоновъ. Полковникъ Барминъ. Военный Сборникъ. Т. 130. № 12; стр. 238—245.

1606. Записка о 2-х-лѣтней дѣятельности жел.-дорожнаго баталіона. Инженерный Журналъ. № 10; стр. 262—267.

1607. Государственный и обществен. контроль въ жел.-дорожномъ дѣлѣ. Кіевлянинъ. № 129 и 133.

1608. Къ вопросу обь отвѣтственности жел. дорогъ. (Передов. статья). Новости. № 105.

1609. Желѣзныя дороги передъ судомъ. К. П. Черный. Молва. № 48.

1610. Протоколы гражданскаго

отдѣленія Спб. юридическаго общества: XII. 2-го декабря. (Сообщеніе А. А. Герке: О результатахъ, бывшей въ мая 1878 г. въ Бернѣ желѣзнодорожной международной конференціи, съ юридической стороны и рефератъ его же. — Обь отвѣтственности жел. дорогъ по перевозкѣ грузовъ, съ точки зрѣнія дѣйствующихъ въ Россіи законовъ). XIII. 8-го декабря. (Пренія по реферату А. А. Герке). XIV. 13-го января 1879 г. (окончаніе преній по этому же реферату). Журналъ Гражд. и Угол. Права. № 5; стр. 9—51.

1611. **Пожарная часть** на желѣзныхъ дорогахъ. Н. Чайковскій. Технич. Сборникъ. № 7 и 8; стр. 106—113.

1612. **О рациональной топкѣ паровозныхъ котловъ.** Статья инженера бельгійской службы Цумаха. (Изъ журн. „Organ“, 1879, N. V.). Технич. Сборникъ. № 11 и 12; стр. 297—305.

1613. **О практикуемыхъ нынѣ способахъ отопленія пассажирскихъ вагоновъ.** Технич. Сборникъ. № 9; стр. 186—188.

1614. **Борьба съ жел. дорогами.** К. И. Черный. Молва. № 35.

1615. **Замѣтка по жел.-дорожному вопросу.** В. А. Бѣлинскій. Харьковскія губ. вѣд. № 113 и 114.

1616. **Недостатки жел.-дорожной сѣти и тарифовъ.** Новое Время. № 1224.

1617. **Неотложныя потребности нашихъ жел. дорогъ.** Новое Время. № 1146.

1618. **Очерки желѣзнодорожной полтики.** И. Тарасовъ. Юрид. Вѣстникъ. № 11; стр. 736—779 и № 12; стр. 943—982.

1619. **Желѣзнодорожные тузы и агенты.** Статья Бр. (О необходимости улучшенія положенія желѣзнодорожныхъ агентовъ для успѣха же-

лѣзнодорожнаго дѣла). Недѣля. № 44—45; стр. 1296—1299.

1620. **Étude sur les chemins de fer d'intérêt local.** Par M. Ch. Baum. P. 1878. П. Гронскій. Инженерный Журналъ. № 12; стр. 317—322.

1621. **Обь организаціи желѣзнодорожныхъ частей.** г. Тимлеръ. Военный Сборникъ. Т. 127. № 6; стр. 298—310.

1622. **Переносныя жел. дороги по системѣ Дековилля.** Н. Вальбергъ. Инжен. Журналъ. № 4; стр. 341—355.

1623. **Данныя о современныхъ зубчатыхъ желѣзныхъ дорогахъ.** (Моп. В. 1879). Технический Сборникъ. № 1; стр. 46—47.

1624. **Виртуальная длина и ея примѣненіе къ постройкѣ и эксплуатаціи желѣзныхъ дорогъ.** Изслѣдованіе инженера А. Линднера. Перев. инженеръ Л. К. Журналъ Минист. Путей Сообщ. Т. IV. № 10; стр. 71—92. № 11; стр. 270—284 и № 12; стр. 408—428.

1625. **Электро-динамическій локомотивъ.** Замѣтка инж. Л. К. Журналъ Минист. Путей Сообщ. Т. IV. № 12; стр. 434—437.

1626. **Паровозы русскаго производства.** А. Лутковъ. Технич. Сборникъ. № 7 и 8; стр. 75—84.

1627. **Проектъ положенія о смазкѣ и осмотровѣ вагоновъ.** Н. Чайковскій. Технич. Сборникъ. Приложение къ № 10; стр. 1—19.

1628. **Вагоны въ два этажа.** М. Krauss'a. Технич. Сборникъ. № 11 и 12; стр. 434.

1629. **Замѣтки по поводу проекта центрального вагоннаго парка дорогъ I группы.** Инженеръ Демчинскій. Журналъ Минист. Путей Сообщ. Т. IV; № 11; стр. 119—129.

1630. **Обь изнашиваніи стальныхъ рельсовъ.** Гибшманъ. Жур-

наль Минист. Путей Сообщ. Т. IV, № 12; стр. 429.

1631. **Забивка** металлических свай по методу де-Грандъ и Сетклифа. Замѣтка инж. Л. К. Журналъ Минист. Путей Сообщ. Т. IV, № 12; стр. 433—434.

1632. **Навыгоднѣйшее** употребленіе старыхъ шпалъ для защиты отъ снѣжныхъ заносовъ. Замѣтка инж. Л. К. Журналъ Минист. Путей Сообщ. Т. IV, № 12; стр. 442.

1633. **Желѣзная** шпала по системѣ Вуда. Замѣтка Инж. Л. К. Журналъ Минист. Путей Сообщ. Т. IV, № 12; стр. 440—442.

1634. **Вода**, топливо и паровозные котлы. Инж. Б. Яловецкій. Журналъ Минист. Путей Сообщ. Т. III, № 7; стр. 121—143 и № 8; стр. 262—301.

1635. **Переносная** полевая жел. дорога Дековила. В. В. Черняевъ. Земледѣльч. Газета. № 8.

1636. **По вопросу** о переносн. сельско-хоз. жел. дорогахъ. Н. Н. Спѣшневъ. Земледѣльч. Газета. № 11.

1637. **О переносныхъ** жел. дорогахъ. А. Ф. Зевальдъ. Земледѣльч. Газета. № 17.

1638. **Уничтоженіе** дыма въ паровыхъ зданіяхъ. Замѣтка инж. Л. К. Журн. Минист. Путей Сообщ. Т. IV, № 12; стр. 443—444.

1639. **О сборкѣ** желѣзнаго моста въ Дарьяльскомъ ущельи на Кавказѣ и перечисленіе работъ при устройствѣ вѣзда на этотъ мостъ. Инженеръ Н. Пассекъ. Журналъ Минист. Путей Сообщ. Т. IV; № 12; стр. 430—432.

1640. **Къ теоріи** дѣйствія тормазовъ на колеса поѣзда. (Изъ журн. „Organ“, 1879, Heft V). Технич. Сборникъ. № 11 и 12; стр. 324—328.

1641. **О дѣйствіи** тормазовъ же-

лѣзно-дорожныхъ поѣздовъ. Перев. инженеръ О. Дараганъ. Журналъ Минист. Путей Сообщ. Т. III, № 9; стр. 351—368.

1642. **Теоретическое** изслѣдованіе самодѣйствующаго тормоза, Гесберлейна. Инженеръ А. Эйсмонтъ. Журн. Минист. Путей Сообщ. Т. III, № 7; стр. 76—84.

1643. **Вставка** и замыканіе дымогарныхъ трубъ въ паровозныхъ котлахъ. Инж. Чайковскій. Журналъ Минист. Путей Сообщ. Т. III, № 7; стр. 64—71.

1644. **Международная** телеграфная конференція въ Лондонѣ. Статья Л. А. Вѣстникъ Европы. № 11; стр. 247—271.

1645. **Дѣятельность** Новгородской узкоколейной жел. дороги за 1878 г. Новгородскія губ. вѣд. № 44, 45 и 46.

1646. **Разсчетъ**, разбивка и укладка стрѣлокъ и пересѣченій путей. Сост. А. К. Бемъ, инженеръ путей сообщенія, начальникъ службы подвижнаго состава и тяги на Моршанско-Сызранской жел. дорогѣ. Изд. 2-е, испр. и доп. Пенза. 1877 г. Технич. Сборникъ. № 1; стр. 89—90. (Рец.).

#### 66) Русскія желѣзныя дороги.

1647. **Заниска**, представленная Рижско-Царицынскою подкомиссіею для изслѣдованія жел. дороги. дѣла. В. М. Кузневъ. Смоленск. Вѣстникъ. № 42.

1648. **Желѣзнодорожный** мостъ черезъ Волгу. Саратовскія губ. вѣд. № 166.

1649. **Желѣзная** дорога и Саратовское земство. Саратов. Дневникъ. № 260, 261, 262 и 263.

1650. **Очерки** хозяйства Саратов,



жел. дороги. Саратовскій Дневникъ. № 231, 237, 243 и 244.

1651. О расходахъ и доходахъ по Саратов. жел. дорогѣ. (Смѣта на 1880 г.). Саратов. Дневникъ. № 245.

1652. Пассажи́рское здание на Куликовомъ полѣ въ Одессѣ. В. Штрёттеръ. Зодчій. № 12; стр. 136—138.

1653. Пассажи́рская станція въ Динабургѣ. П. Сальмановичъ. Зодчій. № 3; стр. 41—42.

1654. Обь окружной жел. дорогѣ для Москвы. Ал—дръ Лебедевъ. Русскія Вѣдомости. № 50, 51, 53 и 54.

1655. Еще обь окружной дорогѣ въ Москвѣ. Московскія Вѣдомости. № 58, 63 и 70.

1656. Орелъ и Ситка. Что говорятъ намъ отчеты Моск.-Рязан. и Моск.-Яросл. жел. дорогъ за 1878 г. Современ. Извѣстія. № 210.

1657. Поляковскія жел. дороги. Новое Время. № 1330, 1341, 1345, 1359, 1364, 1365, 1366 и 1369.

1658. Вниманію подкомиссіи для изслѣд. жел.-дорожнаго дѣла въ Киевскомъ районѣ. Л. Машбергъ. Новорос. Телеграфъ. № 1317.

1659. Перевозочныя средства въ Новорос. краѣ и предпріятіе г. Гуровича. Николаев. Вѣстникъ. № 82.

1660. Порядки въ Елизаветградскомъ участкѣ жел. дорогъ. Новорос. Телеграфъ. № 1174.

1661. Кто первый подумалъ о желѣзн. дорогахъ на югѣ Россіи. (Историч. зам.). Полиц. Листокъ Керчь-Еник. градонач. № 45.

\*1662. Открытое письмо г. Бородину, бывш. предсѣдателю централн. управленія юго-западн. желѣзн. дороги. Шорштейнъ. Одесса. 1880. (Франко-русская тип. Л. Даникана). 8°. 92 стр.

1663. Сибургъ и сообщенія съ окрестностями по желѣзн. дорогамъ

Царскосельской и Балтійской. Журналъ Минист. Путей Сообщ. Т. 1. № 1. (Приложение).

1664. Газо-нефтяное освѣщеніе Рязской станціи Рязанско-Козловской желѣзной дороги. Н. Чайковскій. Журн. Минист. Путей Сообщ. Т. III, № 7; стр. 72—75.

\*1665. По поводу предположенной постройки Рыбинско-Ярославской желѣзн. дороги. Спб. 1880. Тип. Суворина. 4°. 2 стр.

1666. Бендеро-Галацкая желѣзн. дорога. Правда. № 133.

1667. Бендеро-Галацкая дорога и жел.-дорожн. баталіоны. Кіевлянинъ. № 113 и 115.

1668. Замятка обь Уральской жел. дорогѣ. Статья В. О. Ирбитск. Ярмар. Листокъ. № 9.

1669. Направленіе Уральской жел. дороги. Самарскій Справ. Листокъ. № 76.

1670. Воспоминаніе обь Уральской дорогѣ. Статья Л. В.—га. Современ. Извѣстія. № 130 и 133.

1671. Пути сообщенія и перевозочныя средства въ отношеніи къ Ирбитской ярмаркѣ. Н. Шехиревъ. Ирбитскій Ярмароч. Листокъ. № 3, 5 и 6.

1672. Ожидаемая жел. дорога Воронеж. Телеграфъ. № 135.

Острогожская жел. дорога.

1673. По поводу проектир. Воронежско-Харьковской жел. дороги. Воронеж. Телеграфъ. № 57.

1674. Порядки на Харьков. жел. дорогѣ. Новорос. Телеграфъ. № 1249.

1675. Копія сообщеній Харьковскаго Биржеваго комитета Московской жел.-дорожной подкомиссіи. Харьковскія губ. вѣд. № 197.

1676. Несправедливое и вредное ходатайство правленія Харьковско-николаев. жел. дороги. Н. П. Комаровъ. Голосъ. № 11 и 14.

1677. О полезной работѣ Азов-

- ской жел. дороги вообще и о перевозкѣ каменнаго угля въ частности. Е. Гордѣенко. Харьковъ. № 284.
1678. Два шага по Азовской чугункѣ. (Изъ путеv. замѣтокъ). Харьковъ. № 311.
1679. По поводу проекта Харьково-Лисичанской желѣзн. дороги, проектированной Куянскимъ земствомъ. Е. А. Мандрыкинъ. Харьковскія губ. вѣд. № 180 и 181.
1680. По поводу статьи г. Мандрыкина. А. Телятниковъ. Харьковскія губ. вѣд. № 226.
1681. Забытый уголокъ. Землякъ. Харьковъ. № 348.
- По поводу жел. дороги Ляваво-Роменской.
1682. Соображенія по дѣлу о постройкѣ жел. дороги въ Плоцкой губ. Еженскій. Плоцкія губ. вѣд. № 50.
1683. Предварительный проектъ центрального вокзала г. Варшавы и новой коммуникаціонной линіи Варшаво-вѣнской и Варшаво-тереспольской желѣзныхъ дорогъ. Гражд. инж. П. И. Флидербаумъ. Журналъ Минист. Путей Сообщ. Т. III, № 7; стр. 9—29.
1684. Zaprojektowane tramwaje Warszawskie. Koszt ich budowy wyzysku i dochód. (Studjum finansowe. Siewzkowski. Варшава. 1880. 8°. Тип. Дембскаго. 6 стр.
1685. О Ригго-Туккумской жел. дорогѣ. Рижскій Вѣстникъ. № 147.
1686. Штрафы и налоги на Ригго-Туккумской жел. дорогѣ. Рижскій Вѣстникъ. № 191.
1687. О посѣщеніи Риги гр. Барановымъ (жел. дор. комиссіи). Рижск. Вѣстникъ. № 284.
1688. Исслѣдованіе жел.-дорожной подкомиссіи на Ростово-Владикавказской жел. дорогѣ. Сокальскій. Донская Пчела. № 76.
1689. О рельсовомъ соединеніи Ставрополя съ Ростово-Владикавказскою жел. дорогою. I. Бентковскій. Ставропольскія губ. вѣд. № 13.
1690. Кое-что о порядкахъ на одной изъ желѣзныхъ дорогъ. Статья В. Г. Донская Пчела. № 5. (Фельетонъ вѣроятно по поводу Ростово-Владикавказской жел. дороги)?
1691. О необходимости увеличить подвижной составъ и товарныя платформы Ростово-Владикавказской жел. дороти. Донская Пчела. № 28.
1692. Соединеніе Закавказскихъ жел. дорогъ съ русскими. Обзоръ. № 354, 356, 357, 360 и 361.
1693. Проектъ Бакинской жел. дороги. Статья Л. Н. Новое Время. № 1213.
1694. О желѣзной дорогѣ за Кавказъ. А. Зиссерманъ. Москов. Вѣдомости. № 238.
1695. По поводу жел. дорогъ на Кавказѣ. А. Зиссерманъ. Новое Время. № 1250.
1696. Опредѣленіе сѣти главнѣйшихъ дорогъ въ Черноморскомъ округѣ и Сухумскомъ отдѣлѣ. Юрій Проценко. Кавказъ. № 146 и 147.
1697. Кратчайшее соединеніе Тифлиса съ Россіей жел. путемъ. Б. Статковскій. Тифлисскій Вѣстникъ. № 78, 79 и 80.
1698. Закавказская дорога. Биржевой указатель. № 1. (Изд. С. М. Пропперомъ).
1699. Къ вопросу о проложеніи дороги черезъ Кавказъ хребетъ для соединенія Кубанской обл. съ Черноморскимъ побережьемъ. Ф. Кузовлевъ. Кубанскія обл. вѣд. № 35 и 36.
- \*1700. По поводу опроверженія, напечатаннаго въ № 1415 газеты „Новое Время“, правленіемъ Оренбургской желѣзной дороги. А. Зарудный. Русская скоронечатна Нанимовой. 1880. 8°. 28 стр.

\*1701. **Опять объ Оренбургской желѣзной дорогѣ.** (По поводу опроверженія, напечатаннаго въ „Новомъ Времени“, въ № 1,415; правленіемъ Оренбургской желѣзной дороги. А. Зарудный. Продолженіе. Слб. 1880. Русская скоропечатня В. К. Нахимовой. 8<sup>о</sup>. 19 стр. (1.000 экз.).

1702. **Вопросъ о дорогѣ въ Ср. Азію.** 1. Письмо Е. В. Богдановича.—2. Заявленіе С. Т. Барановскаго. Сибургскія Вѣдомости. № 337 и 340.

1703. **Двѣ брошюры о среднеазиатской желѣзной дорогѣ.** Статья Л. М. Вѣстникъ Европы. № 5; стр. 377—397.

1704. **Еще слово о среднеазиатской жел. дорогѣ.** Статья Н. Латкина. А. Л.—овъ. Оренбургскій Листокъ. № 6.

1705. **Еще слово о среднеазиатской желѣз. дорогѣ.** Н. Латкинъ. Сибургскія Вѣдомости. № 26.

1706. **Замѣтка для среднеазиатской желѣзной дороги.** Я. Лобовъ. Журн. Минист. Путей Сообщ. Т. IV; № 11; стр. 158.

1707. **Исслѣдованіе направленія среднеазиатской жел. дороги между Ураломъ и Сирь-Дарьей.** Оренбургскій Листокъ. 1878. № 51.

1708. **Мнѣніе по вопросу о направленіи Сибирской жел. дороги.** Сибирь. № 18.

1709. **Проекты російско-индійской жел. дороги.** Новоросс. Телеграфъ. № 1252.

1710. **О желѣзной дорогѣ въ Индію.** Дм. Лебедевъ. Саратовскій Справ. Листокъ. 1878. № 242.

1711. **Описаніе восточной части Киргизской стени, по которой пропаведены, въ 1876 г., правительственными изысканія для Ташконтской желѣзной дороги, отъ г. Тургая до Каратаускихъ горъ.** Инженеръ Э. Соколовскій. Журналъ Минист. Пу-

тей Сообщ. 1878. № 3; стр. 215—255.

1712. **Наша среднеазиатская граница.** Кашгаръ. Нива. № 12 и 15.

1713. **Отвѣтъ „Русск. Міру“.** Обзоръ. № 363.

По поводу постройки Оренбурго-Ташкентской жел. дороги.

1714. **О постройкѣ Оренбурго-Ташкентской жел. дороги.** Новое Время. № 1321.

1715. **О среднеазиатской желѣзно-дорожной экспедиціи.** Оренбургскій Листокъ. № 43.

Изъ Туркест. вѣдомостей.

1716. **Отзывъ заграничной прессы о среднеазиат. жел. дорогѣ.** Статья г. М. Оренбургскій Листокъ. № 47.

1717. **По поводу Оренбурго-Ташкентской жел. дороги.** (Перевод. статья). Оренбургскій Листокъ. № 46.

1718. **По поводу проектированія жел. дорогъ въ Средней Азіи.** А. Лишинъ. Журналъ Путей Сообщенія. Т. 2. № 4; стр. 34—42.

1719. **По устройству жел. дороги изъ Оренбурга въ Ташкентъ.** Н. Гохманъ. Туркест. Вѣдомости. № 50.

1720. **Проекты жел. дороги въ Среднюю Азію и Остъ-Индію.** Статья А. В. изъ „Русск. Міра“. Оренбургскій Листокъ. 1878. № 41.

1721. **Пути сообщенія между Европою и Среднею Азією.** (По поводу Среднеазиатской желѣзной дороги). Всемирная Иллюстрація. № 547 и 548.

1722. **Пути сообщенія между Европою и Среднею Азією.** Н. Стреммоуховъ. Всемирная Иллюстрація. № 554, 555, 557 и 558.

1723. **Экспедиція для изслѣдованія Средне-азиатской жел. дороги.** Извѣстія Имп. Русск. Географ. Общества. № 2; стр. 151. № 3; стр. 207—209 и № 4; стр. 289—290.

1724. **Дельвинговское жел.-дорожное училище.** Статья Д. Т. Русскія Вѣдомости. № 247 и 270.

1725. По поводу этой статьи. В. Фидлеръ. Русскія Вѣдомости. № 262.

1726. Нѣсколько словъ о желѣзно-дорожномъ училищѣ въ Ростовѣ на Дону. Донская Пчела. № 48. (Фельетонъ).

1727. О желѣзно-дорожныхъ училищахъ вообще и о Калужскомъ въ особенности. М. В. Преображенскій. Частности. Калужскія губ. вѣд. № 12, 19, 24, 73 и 76.

вв) Желѣзныя дороги за границу и конно-желѣзныя дороги.

1728. Скорость постройки желѣзныхъ дорогъ въ Америкѣ. (Изъ журн. „Railw. Gaz.“). Забѣтка В. И. Технич. Сборникъ. № 6; стр. 410—411.

1729. Успѣхи жел. дорожного дѣла. Рязскій Вѣстникъ. № 162.

О поперной дорогѣ въ Африкѣ и город. дорогѣ въ С.-Франциско.

1730. Воздушныя дороги Нью-Йорка. (Изъ Revue Ind. 77). Технич. Сборникъ. 1878. № 1; стр. 24—28.

1731. Свѣдѣнія объ узкоколейныхъ жел. дорогахъ Америки. В. Назаровъ. Журналъ Минист. Путей Сообщенія. Т. 2. № 5; стр. 175—176.

1732. О Парижскихъ городскихъ желѣзныхъ дорогахъ и о паровой тягѣ на городскихъ желѣзныхъ дорогахъ вообще. (Изъ Журн. „Organ Maschinen constructeur“ 1878). Технич. Сборникъ. 1878. № 4; стр. 310—317.

1733. Новые уличные паровозы для Руанской желѣзнодорожной сѣти. (Изъ журн. „Revue ind.“ 77). Технич. Сборникъ. 1878. № 4; стр. 327—328.

1734. Рельсовые пути на обыкновенныхъ дорогахъ во Франціи.

Забѣтка. Технич. Сборникъ. 1878. № 11; стр. 317.

1735. Желѣзнодорожная политика прусскаго правительства. Статья Г. Журналъ Минист. Путей Сообщ. Т. III. № 9; стр. 303—323.

1736. Паровозныя и вагонныя мастерскія общества австрійской государственной желѣзной дороги въ Зиммерингѣ близъ Вѣны. (Изъ журн. „Organ“, 1879. Н. IV). Технич. Сборникъ. № 9; стр. 180—182.

1737. Устройство пароваго отопленія въ главныхъ мастерскихъ Баденской государственной желѣзной дороги. (Изъ журн. „Organ“, 1879. Н. I). Технич. Сборникъ. № 9; стр. 178—180.

1738. Постройка С.-Готардскаго тоннеля. К. Л. Кирпичевъ. Журналъ Минист. Путей Сообщ. Т. IV. № 11; стр. 240—269.

1739. Сообщение г. Башилова о швейцарскомъ желѣзно-дорожномъ законѣ и рефератъ г. Гедримовича о рѣкахъ судоходныхъ и сплавиныхъ по русскому праву. Журн. гражд. и угол. права. № 3; стр. 1—8.

1740. Конно-желѣзныя дороги. (Engineering. 1877 г.). (Инженерн. Журналъ 1878 г. № 6). Техническій Сборникъ. № 1; стр. 33—35.

1741. Вопросъ о конно-желѣзной дорогѣ между Сѣв. Двиной, Пошехоньемъ и Рыбинскомъ. Е. А. Алексѣевъ. Вѣстникъ Ярослав. земства. № 81—82; стр. 1—10.

\*1742. Городскія паровыя желѣзныя дороги. Москва 1879. (Оттискъ изъ „Моск. Вѣд.“). 16<sup>о</sup>. 16 стр.

\*1743. Конно-желѣзныя дороги въ Москвѣ. Москва. 1879. Тип. Универ. 16<sup>о</sup>. 10 стр.

1744. Нѣсколько словъ къ устройству въ Харьковѣ конпожел. дорогъ. Харьковскія губ. вѣд. № 165 и 166.

1745. **Варшавскія** коно-жел. дороги. Западная Почта. № 5.  
 1746. **Конно-дорожно-желѣзный** рельсъ Беттхера. III. Замятка Пнл. Л. К. Журналъ Минист. Путей Сообщ. Т. IV. № 12; стр. 438—440.

## 6. ГИДРОГРАФІЯ.

- а) **Гидрографія вообще: порты, пристани и маяки.**
1747. **Отчетъ** директора Гидрографическаго департамента вице-адмирала Вевель-фонъ-Кригера, за 1876 годъ. Морской Сборникъ. 1878. № 1; стр. 1—327.
1748. **Отчетъ** директора Гидрограф. департамента г. Вевель фонъ-Кригера, за 1877-й г. и объ экспедиціяхъ Норденшильда. Морской Сборникъ. Т. 171. № 4; стр. 1—225 и 1—29.
- \*1749. **Гидрографическаго** департамента каталогъ атласовъ, картъ, плановъ, видовъ, рисунковъ флаговъ и руководствъ для плаванія. Сиб. 1879. (Складъ въ Гидр. департам. Морск. Мин.). 8°. 9 стр.
1750. **О постановкѣ** нѣкоторыхъ гидротехническихъ вопросовъ. (По поводу теоріи влеченія наносовъ Коста-де-Бастеллики). В. Лохтинъ. Журналъ Минист. Путей Сообщ. Т. III. № 9; стр. 337—350.
1751. **Водяныя** сооруженія. Перев. инженеръ Костенецкій. Журналъ Минист. Путей Сообщ. Т. III, № 8; стр. 223—256.
1752. **Образованіе** фюрдовъ, озеръ и цирковъ Норвегіи и Гренландіи. Гелландъ. Горный Журналъ. Т. 1; стр. 310—340.
1753. **О нѣкоторыхъ** водахъ Балканскаго полуострова. И. Пантюховъ. Военно-Медиц. Журналъ. Ч. 136. № 9; стр. 49—64 и № 10; стр. 101—118.
1754. **Нужно-ли** укрѣпленіе русск. порта въ Восточн. океанѣ. Ф. Буссе. Голось. № 101.
1755. **Березинковская** пристань. Корресп. К. Скальковскаго. Новое Время. № 1285.
1756. **Значеніе** Саратовской пристани. Работинскій. Саратов. Дневникъ. № 247.
1757. **Наши** Балтійскіе порты. I. Рига, II. Либавъ. К. Скальковскій. Новое Время. № 1305 и 1306.
1758. **Еще одинъ** портъ въ Балт. морѣ. (Поланга) Я. Гол...цкій. Москов. Вѣдомости. № 172.
1759. **Наблюденія** надъ Либавскимъ портомъ. В. Назаровъ. Журн. Минист. Путей Сообщенія. Т. 2. № 5; стр. 177—183.
1760. **Замятка** въ зациту Рижскаго порта и торговли Риги. Рижскій Вѣстникъ. № 249.
1761. **По поводу** слуховъ о перенесеніи Николаевскаго коммерческаго порта съ одного мѣста на другое. Статья Н. И. Николаев. Вѣстникъ. № 95.
1762. **Проектъ** переустройства Николаевскаго коммерч. порта. Статья г. Ст. Правда. № 19.
1763. **О Ростовскомъ** и Таганрогскомъ портахъ. Правда. № 268.
1764. **О Ростовскомъ** и Таган-

рогскомъ портахъ. Донская Пчела. № 95.

\*1765. Улучшеніе Ростовскаго и Таганрогскаго портовъ. Спб. 1879. Тип. Мин. Путей Сѳоб. 8°. 18 стр.

1766. Къ вопросу о постройкѣ Потійскаго порта. Н. Шавровъ. Кавказъ. № 18.

1767. Къ исторіи Потійскаго порта. Обзоръ. № 370.

1768. О Батумскомъ портѣ. Статья г. П. Одесскій Вѣстникъ. № 22.

1769. О бывшемъ проектѣ расчистки Мертвовода и сооруженіи пристани въ г. Вознесенскѣ. В. Рутеръ. Новорос. Телеграфъ. № 1182.

\*1770. Описаніе маяковъ, башенъ и другихъ предостерегательныхъ для мореплавателей знаковъ Россійской Имперіи, по 1-е іюня 1879 года. Спб. 1879. (Изданіе Гидрогр. департ. Морск. Мин.). 4°. 384 стр.

1771. Маяки и г. Скальковскій. Спбургскія Вѣдомости. № 104.

1772. Русскіе маяки въ Финляндіи. Кроншт. Вѣстникъ. № 108.

#### б) Моря и берега.

1773. Объ изслѣдованіи Карскаго моря. Кроншт. Вѣстникъ. № 117.

1774. Объ измѣненіи рельефа Каспія. Технологъ Ст. О. Гулишамбаровъ. Баку. 1878. Вып. 1-й. Свѣтъ. № 5; стр. 240. (Рец.).

1775. Объ изслѣдованіи теченій въ Черномъ морѣ. Ф. Врангель. Морской Сборникъ. Т. 173. № 7; стр. 97—141. Тоже. Николаевскій Вѣстникъ. № 55—58.

1776. Южное теченіе въ Черномъ морѣ. И. Рудневъ. Кроншт. Вѣстникъ. № 59.

1777. По вопросу объ углубле-

ніи фарватера Керченскаго пролива. Новорос. Телеграфъ. № 1179.

См. въ 1198 г. статью А. Головачова и въ № 1226 статью А. Руко.

1778. О Финляндскихъ шхерахъ и шхерныхъ картахъ. Е. Березинъ. Кроншт. Вѣстникъ. № 96.

1779. О холодномъ теченіи въ Лаперузовомъ проливѣ. Кап.-лейт. Майдель. Морской Сборникъ. Т. 171. № 4; стр. 47—54.

1780. Морской путь въ Сибирь. Статья Х. У. З. Родина. № 4; стр. 33—41.

1781. Морской путь въ Сибирь и новый путь въ Америку. Статья Л. В. Свѣтъ въ картинахъ. 1878. № 15.

1782. О значеніи сѣвернаго морскаго пути. Статья М. П—ва. Сибирь. № 9.

\*1783. Разборъ сочиненій Е. Огородникова: „Мурманскій и Терскій берега на книгѣ Большаго Чертежа“ и „Прибрежья Ледовитаго и Бѣлаго морей по книгѣ Большаго чертежа“. Проф. Николай Барсовъ. Спб. Тип. Акад. Наукъ. 8°. 30 стр.

1784. Къ вопросу о Мурманскомъ берегѣ. Статья —на. Современность. № 91.

1785. Сѣверные берега Сибири между устьями Лены и Беринговымъ проливомъ. Природа и Люди. № 11; стр. 67—83 и № 12; стр. 112—127.

1786. Черноморское прибрежье Кавказа. Кавказъ. № 82, 84 и 89.

#### в) Озера.

1787. Безсоинное озеро для сметанное. Статья В. Природа и Охота. № 10; стр. 158—159.

Въ Уфимскомъ у.

1788. Бѣлое озеро. Гидрографическій очеркъ. В. Протопоповъ.

Журналъ Минист. Путей Сообщенія. Т. 1, № 1; стр. 167—189. № 2; стр. 229—271. — Т. 2. № 4; стр. 43—53. № 5; стр. 149—166 и № 6; стр. 297—308.

1789. **Баскучакское соляное озеро.** Статья О. М. Московскія Вѣдомости. № 114.

1790. **Водлозеро.** К. Тихомировъ. Олонецкія губ. вѣд. № 33.

1791. **Озеро Гокча.** М. Сагатовъ. Кавказъ. № 105, 109, 113 и 114.

1792. **Съ Кубенскаго озера.** Кореспонденція Введенскаго. Русск. Рѣчь. № 10; стр. 66—74.

\*1793. **Краткій очеркъ Псковскаго (Талабскаго озера).** И. И. Васильевъ. Псковъ. 1879. (Складъ въ Псков. Стат. Ком.). 12<sup>о</sup>. 86 стр.

1794. **Краткія свѣдѣнія о Псковскомъ озерѣ и Талабскихъ островахъ.** Тубенталь. Псковскія губ. вѣд. № 10.

#### г) Рѣки.

1795. **Замѣтка** относительно опредѣленія количества рѣчныхъ наносовъ. Лохтинъ. Журналъ Минист. Путей Сообщенія. Т. 1. № 1; стр. 209—217.

1796. **Законы** влеченія и складыванія наносовъ. В. Лохтинъ. Журналъ Минист. Путей Сообщ. Т. IV. № 10; стр. 47—69.

1797. **О влияніи водостѣпительныхъ сооружений на состояніе горизонта воды въ рѣкахъ.** Инженеръ Околовъ. Журналъ Минист. Путей Сообщ. Т. IV. № 11; стр. 187—205.

1798. **О Гамбургскихъ ледоколахъ.** Инженеръ В. Протопоповъ. Журналъ Минист. Путей Сообщ. Т. IV. № 12; стр. 389—406.

1799. **О разныхъ способахъ улуч-**

шенія условій судоходности рѣкъ. С. Яницкій. Журналъ Минист. Путей Сообщ. Т. III. № 9; стр. 369—397.

1800. **Пароходная буксировка** судовъ по рр. Свирицѣ и Куйвасари. Капитанъ 2-го ранга Бѣлявскій. Журналъ Минист. Путей Сообщ. Т. IV. № 11; стр. 152—157.

1801. **Направленіе** линій водопроводной сѣти г. Астрахани. Ап. Рѣпинъ. Астраханскій Справ. Листокъ. № 68, 69 и 70.

1802. **Къ истокамъ** р. Бѣлой и черезъ Бѣлорѣчинскій перевалъ, (Путевой очеркъ). Евг. Филицинъ. Кавказъ. № 12, 13, 99, 101 и 109 (17 мая).

1803. **По вопросу** о пароходныхъ переправахъ черезъ р. Бѣлую при г. Уфѣ. Вѣстникъ Уфим. земства. № 4; стр. 69—114.

1804. **Рѣчка** Вилейка въ чертѣ нашего города. Статья И. С—са. Виленскій Вѣстникъ. № 109.

1805. **Работы** по уничтоженію заторовъ на р. Вислѣ саперными командами. Статья П. Ф. Г. Западная Почта. № 38.

1806. **Отчетъ** о работахъ, произведенныхъ при уничтоженіи заторовъ, льда на р. Вислѣ, у деревни Роговъ близъ кр. Ивангородъ. Снарскій. Инжен. Журналъ. № 2; стр. 123—142.

1807. **По вопросу** о регулированіи рѣки Черной Пржемши. (Техническій отчетъ по осмотру регуляціонныхъ работъ на рѣкѣ Черной Пржемшѣ, по границѣ между Австрією и Пруссією, отъ д. Елень, до впаденія ея въ рѣку Вислу, у г. Освенцима). Инженеръ Р. Реевскій. Журналъ Мин. Путей Сообщ. Т. III, № 9; стр. 395—446.

1808. **Разливъ** Вислы. (Къ рисунку). Живописное Обзорѣніе. № 12.

\*1809. *Pogadanki naukowe o wodzie warszawskiej.* Н. Krasinski. Część 1-sza. Варшава. 1879. (Отгискъ изъ «Więku» 1879). 8°. 81 стр. Ц. 70 к.

1810. *Волга. Свѣтъ.* 1878. № 8; стр. 273 и 275.

1811. *Волга. Озера и болота по близости Волги.* Э. Соколовскій. Журналъ Минист. Путей Сообщенія. Т. 2. № 6; стр. 314—334.

1812. *Таблица вскрытія Волги, близъ Самары, съ 1852—1879 г.* Самарскія губ. вѣд. № 25.

1813. *Карантинное загражденіе Волги.* Голосъ. № 59.

1814. *Поволжскія ватаги.* Голосъ. № 60.

1815. *Наши связи съ моремъ.* (По поводу углубленія устьевъ р. Волги). Нордъ Вестъ. Астраханскій Справ. Листокъ. № 133.

1816. *Общественныя воды въ Петербургѣ.* (Вода Невы, каналовъ и рѣчекъ). Г. И. Архангельскій. Здоровье. № 117; стр. 278—280, № 120; стр. 338—340 и № 123; стр. 408—411.

1817. *По Невѣ.* Статя М. П. Молва. № 136.

1818. *Какую воду мы пьемъ въ Петербургѣ.* Новое Время. № 1283.

1819. *Объ изслѣдованіи причинъ порчи воды въ р. Охтѣ.* I. В. Бертепсонъ. Здоровье. № 110 и 114.

1820. *Историческая записка о постройкѣ постоянного моста черезъ р. Неву, на мѣстѣ Литейнаго, въ г. Сибургѣ.* Извѣстія Сибургской Город. Думы. № 21; стр. 1833—1856.

1821. *Александровскій мостъ.* Новое Время. № 1289 и 1290.

1822. *Новый Александровскій мостъ черезъ р. Неву.* Цива. № 42 и 44.

1823. *Анализъ воды р. Оки и источниковъ, питающихъ водопр-*

*водъ Н.-Новгорода.* Н. В. Соколовъ. Журналъ русск. физ. химич. общества. Т. 11. № 6; стр. 243—247.

1824. *Москва—рѣка.* В. Астраковъ. Извѣстія Москов. Город. Думы. № 17; стр. 15—32. № 19; стр. 17—43. № 21; стр. 5—29 и № 23; стр. 20—47.

1825. *Составъ и свойство Московскихъ водъ.* А. Н. Петунниковъ. Извѣстія Москов. Городской Думы. № 3; стр. 15—31.

1826. *На святые ключи.* Статя г. Я. Русскія Вѣдомости. № 200.

*О Мытищинскихъ ключахъ.*

1827. *Поѣздка на Мытищинскіе ключи.* Статя Кр—скаго. Москов. Вѣдомости. № 206.

1828. *Дѣйривъ въ навигаціонно-описномъ отношеніи.* Н. Моссаковскій. Журналъ Минист. Путей Сообщенія. № 2; стр. 272—279 и № 3; стр. 379—409.

1829. *Дѣйривскіе пороги.* Новорос. Телеграфъ. № 1370.

1830. *Дѣйривскіе пороги.* П. Евреинновъ. Сибургскія Вѣдомости. № 248.

1831. *Дѣйривская берлина.* П. Моссаковскій. Журналъ Минист. Путей Сообщенія. Т. 2. № 6; стр. 309—313.

1832. *О дѣйривскомъ пути древнихъ грековъ къ Балтійскому морю.* Ф. Г. Мищенко. Кіевлянинъ. № 19. (Въ „Чтеніяхъ истор. общ. Нестора лѣтописца“).

\*1833. *Изслѣдованіе Дѣйривской воды.* Т. Лоначевскій-Петруняка. Кіевъ. 1879. Тип. Розенталя. 8°. 24 стр.

1834. *Къ исторіи углубленія устьевъ Дѣйрива.* Статя П. Б. Новорос. Телеграфъ. № 1416,

1835. *Къ исторіи Дѣйривскихъ гирлъ.* Статя П. Б. Новорос. Телеграфъ. № 1183 и 1185.



\*1836. **Kaiser Constantins Namen der Dneprfälle.** W. v. Gutzeit. Рига. 1879. Тип. В. Ф. Геккера. 8°. 16 стр.

1837. **О необходимости расчистки и регулирования течения р. Днѣстра и учрежденія по ней правильнаго судоходства.** К. Е. Ласскій. Записки Общ. сельск. хоз. Южной Россіи. № 9—10; стр. 511—538.

1838. **Объ устройствѣ дамбы чрезъ Днѣстровскіе плавни при г. Маякахъ и о ея торгово-экономическомъ значеніи.** Д. Ицковичъ. Одесскій Вѣстникъ. № 8.

1839. **Очерки Допа.** Гамолицкій. Журналъ Минист. Путей Сообщенія. Т. 1. № 1; стр. 190—208.

\*1840. **Вскрытіе рѣки Чусовой въ Шайтанскомъ заводѣ Верхъ-Исетскаго горнаго округа.** А. А. Миславскій (вице-президентъ Уральскаго общ. любителей естествознанія). Периодическія явленія природы въ Уральскомъ краѣ. Перепечатано изъ Записокъ Уральскаго общ. любит. естествознанія. Т. V, вып. 3; 80—88 стр. Екатеринбургъ. 1880. Тип. И. П. Романова. 4°. 8 стр. (200 экз.).

1841. **Верховья Кубани-Карачай.** Гр. Петровъ. Кубанскія обл. вѣд. № 3, 4, 5 и 6.

1842. **Нѣсколько словъ о верховьяхъ Кубани.** Статья В. С. Кубанскія обл. вѣд. № 46.

1843. **Старинный проектъ проведенія р. Кумы въ Каспійское море.** І. Бентковскій. Ставропольскія губ. вѣд. № 1.

1844. **Рѣка Сунгары.** (Наша программа на крайнемъ востокѣ). Сибургскія Вѣдомости. № 271 и 272.

1845. **На верховьяхъ Музь-су.** В. Ошанинъ. Туркест. Вѣдомости. № 33, 37 и 43.

1846. **Вода Ташкента въ санит.**

отношеніи. Врачъ Исаковъ. Военно-Медиц. Журналъ. Ч. 134. № 2; стр. 131—146.

\*1847. **Аму и Узбой.** Брошюра неизвѣстнаго автора. Самара. 1879. 1) Русская Старина. № 8; стр. 753—754. (Библи. замѣтка М. И. Венюкова.—2) Всемирная Иллюстрація. № 548. (Библи. зам.).—3) Архангельскія губ. вѣд. № 49. (Рец.).—4) Педагогическій Музей. № 6; стр. 524—525. (Рец.) и 5) Отголоски. № 26. (Рец.).

1848. **Важное событіе въ русской Азіи.** Одесскій Вѣстникъ. 1878. № 231.

О возвращеніи р. Аму-Дарьи въ прежнее русло.

1849. **Верхнее теченіе Аму-Дарьи по описанію Ибнъ-Дасты.** Н. А. Маевъ. Извѣстія Имп. Русск. Географ. Общества. № 1; стр. 10—16.

1850. **Замѣтки о поѣздкѣ по Аму-Дарьѣ.** А. Быковъ. Туркест. Вѣдомости. № 15.

1851. **Къ вопросу о поворотѣ Аму-Дарьи въ Каспій.** Новости. № 332.

1852. **На Аму-Дарьѣ.** (Корресп.). Яхта. 1878. № 41.

1853. **Нѣсколько словъ о прежнемъ теченіи р. Аму-Дарьи.** Новости. № 102.

1854. **Прорывъ р. Аму-Дарьи.** Иллюстр. Миръ. № 3.

1855. **Снеги изъ разлива р. Аму-Дарьи.** Иллюстр. Миръ. № 4.

1856. **О поворотѣ теченія р. Аму-Дарьи въ Касп. море.** Новое Время. № 1347.

1857. **Поворотъ Аму-Дарьи.** Новое Время. № 1366.

1858. **По поводу назначенія экспедиціи для изслѣдованія стараго русла Аму-Дарьи.** Сибургскія Вѣдомости. № 120.

1859. **Предварительный отчетъ объ изслѣдованіи Дарьялика (Узбой)**

и мѣстности между Аму-Дарьей и Сары-Камышемъ. Н. Петрусевичъ. Извѣстія Кавказск. Отд. Русск. Географ. Общ. Т. 5. № 4; стр. 241—256.

1860. Прорывъ Аму-Дарьи. Кавказъ. № 2 и 9.

1861. Рѣка Аму-Дарья. Сводъ новѣйшихъ свѣдѣній о бассейнѣ этой рѣки. А. Костенко. Военный Сборникъ. 1878. № 6; стр. 252—283.

\*1862. Рѣка Аму и ея древнее соединеніе съ Каспійскимъ моремъ. В. Лохтинъ. Спб. 1879. Тип. А. Бенке. 8°. 104 стр. и карта. Ц. 1 р. 25 к.

1) Свѣтъ. № 11. (Рец. на оберткѣ).

2) Современ. Извѣстія. № 334. (Рец.).

3) Журналъ Мин. Народн. Просв. № 2; стр. 477—522. (Крит. В. Александрина).

1863. Самарская ученая экспедиція. (Поворотъ Аму-Дарьи въ Каспій). Оренбургскій Листокъ. № 52.

1864. Съ береговъ Аму-Дарьи. Ф. Стариковъ. Сибургскія Вѣдомости. № 151.

1865. Рѣка Сыръ-Дарья. Э. Соколовскій. Журналъ Минист. Путей Сообщ. Т. III. № 8; стр. 194—204.

1866. Саллы. Камышевый плотъ на Сыръ-Дарьѣ. Н. Каразинъ. Нева. № 5.

д) Каналы, водопроводы, обводненія степей, осушеніе болотъ и пр.

1867. О невыгодѣйшихъ размѣрахъ рѣчныхъ судовъ и каналовъ. Инженеръ Бучацкій. Журналъ Минист. Путей Сообщенія. Т. IV. № 11; стр. 206—239.

1868. Наши водяные пути. П. Евренновъ. Сибургскія Вѣдомости. № 215.

1869. По дѣлу постройки Сясаго и Свирскаго каналовъ. К. Михайловскій и С. Яфимовичъ. Сибургскія Вѣдомости. № 282.

1870. На Саймѣ. Нива. № 43.

1871. Соединеніе Аральскаго и Каспійскаго бассейновъ. Статья Л. М. Голосъ. № 93.

1872. Водная система герцога Александра Виртембергскаго. Промышленно-статистическій очеркъ Ф. А. Арсеньева. Вологодскія губ. вѣд. № 23, 24, 25, 26 и 28.

1873. Соединеніе Чернаго моря съ Каспійскимъ по проекту Данилова. Кубанскія обл. вѣд. № 34.

1874. Нисъмо къ издателю. Э. Ф. Блюмъ. Москов. Вѣдомости. № 226 и 322.

По поводу проекта соединенія Касп. и Азовск. морей.

1875. Проектъ ирригаціонно-судоходнаго канала между морями Каспійскимъ и Чернымъ, М. А. Данилова. Статья Л. П. Журналъ Минист. Путей Сообщенія. Т. 2. № 5; стр. 167—174.

1876. По поводу статьи: „Проектъ ирригаціонно-судоходнаго канала между морями Каспійскимъ и Чернымъ М. А. Данилова“, г. Л. П. Журналъ Минист. Путей Сообщенія. Т. III. № 9; стр. 1—5.

1877. Два слова о проектѣ г. Данилова. (О соединеніи Черн. и Касп. морей). І. Вентковскій. Ставропольскія губ. вѣд. № 45.

1878. Проектъ ирригаціонно-судоходнаго канала между Каспійскимъ и Чернымъ морями. Правда. № 150.

1879. Русскій Лессепсъ. Статья В. Петерсена. Новое Время. № 1292.

Объ ирригаціонномъ и судоходномъ каналѣ въ долинѣ Маныча, по проекту г. Данилова.

1880. Маринская система. Торг. человекъ. Молва. № 322.

1881. **Канализация Москвы.** Статья Н. и К—ина. Московскія Вѣдомости. № 72, 90, 91 и 117.

1882. **Замѣтка.** (Къ вопросу о канализации Москвы). Статья Ф. М—ча. Русскія Вѣдомости. № 237.

1883. **По вопросу о канализации и канализации Москвы.** Замѣчания на рефератъ г. Попова. П. Медвѣдевъ. Медвѣд. Обзорніе. № 5; стр. 667—681.

\*1884. **Egouts - collecteurs de la ville d'Odessa.** Ch. Groenberg. Одесса. 1879. Тип. Даникана. 8<sup>о</sup>. 68 стр.

1885. **Канализация Варшавы.** Статья Л. Н. Западная Почта. № 64.

1886. **Канализация и водоснабженіе Варшавы по проекту Линдлея.** Инженеръ К. Куницкій. Журналъ Минист. Путей Сообщенія. Т. III. № 7; стр. 1—8 и т. IV. № 11; стр. 130—151.

1887. **По вопросу о канализации г. Варшавы.** Варшавскій Дневникъ. № 60.

\*1888. **Project kanalizacyi i wodociągu w mieście Warszawie.** W. Lindlej. Przekład z niemieckiego. 10 табл. плановъ и чертежей. Варшава. 1879. Тип. Магистрата. 4<sup>о</sup>. 158 стр.

\*1889. **Wodociąg i kanalizacya w Warszawie.** Projekt dawniejsze — projekt Lindley'a F. Kucharzewski. Варшава. 1879. Тип. А. Гинца. 4<sup>о</sup>. 88 стр. и 2 плана.

1890. **Полезно-ли соединеніе каналомъ рр. Печоры съ Облю.** Н. Латкинъ. С.-Петербургскія Вѣдомости. № 52.

1891. **Анализы почвы дворовъ и улицъ Сибурга, д—ра Силича.** Здоровье. № 113; стр. 219—220.

1892. **Объ источникахъ почвенной воды въ Сибургѣ.** Здоровье. № 115; стр. 248—250.

1893. **О современномъ состояніи ирригации въ Россіи.** Саратовскія губ. вѣд. № 59.

1894. **Орошеніе въ Самарской губ.** Назола. Самарскій Справ. Листокъ. № 5.

1895. **Къ обводненію Новороссійскихъ степей.** Н. Блищенко. Записки Общ. Сельск. Хоз. Южной Россіи. № 3—4; стр. 153—170.

1896. **Къ обводненію Таврической губерши.** Ал.—дръ Заводовскій. Одесскій Вѣстникъ. № 221, 222 и 223.

1897. **По поводу обводненія Таврической губ.** Ал.—дръ Заводовскій. Таврическія губ. вѣд. № 89 и 90.

1898. **О засухѣ въ Туркест. краѣ.** Къ матеріаламъ по ирригации. Н. Ульяновъ. Туркест. Вѣдомости. № 27.

1899. **Объ ирригации Терской обл.** Терскія Вѣдомости. № 20 и 21. Изъ брошюры В. Петерсена.

1900. **Попытки устройства орошенія въ Херсонской губ.** М. В. Неручевъ. Сообщенія Д. К. Мыщенкова и В. I. Гомилевскаго. Записки Общ. Сельск. Хоз. южной Россіи. № 11—12; стр. 678—686.

1901. **Объ орошеніи береговъ Буры.** Гасанъ-бекъ. Бакинскія Извѣстія. № 83.

1902. **Ирригационныя работы въ Казалинск. у.** Статья Н. М—ва. Туркест. Вѣдомости. № 22.

1903. **Отчетъ объ успѣхахъ техники водопроводовъ съ 1875—78 г. и докладъ о связи между смертностію и водоснабженіемъ Сибурга.** М. И. Алтуховъ. (Рец. М. Перфильева). Здоровье. № 121 и 122.

1904. **По поводу Нижегород. водопровода.** П. Зарубинъ. Петерб. Листокъ. № 243.

1905. **Новочеркасскій водопроводъ.**

Статья В. А. С—ва. Донская Газета. № 41.

Изъ Донск. Пчела.

1906. Новочеркасскій водопроводъ. Статья В. А. С—ва. Донская Пчела. № 30.

1907. Наводненіе въ Кронштадтѣ, 7-го Ноабря 1824 г. (Изъ дѣлъ Кроншт. архива). Ив. Стренцель. Кроншт. Вѣстникъ. № 88 и 89.

1908. Наводненіе въ Москвѣ 8 и 9 апрѣля. Нива. № 18.

1909. Наводненіе въ С.-Петербургѣ 24-го августа. Нива. № 41.

1910. О наводненіи въ г. Токмакѣ. В. А. Монастырскій. Туркест. Вѣдомости. № 17.

1911. О наводненіяхъ въ Ташкентѣ и Кураминскомъ у. Туркест. Вѣдомости. № 7 и 8.

1912. Физико-химическія изслѣдованія почвы и подпочвы черноземной полосы Европ. Россіи. Записки Общ. Сельск. Хоз. Южной Россіи. № 9—10; стр. 504—510.

1913. Результаты работъ по осушенію болотъ въ губерніи. Новгородскія губ. вѣд. № 36 и 38.

1914. О ходѣ работъ по изслѣдованію и осушенію болотъ въ губ. Новгородской и Спбургской, въ 1879 г. И. К. Августинovichъ. Землед. Газета. № 2 и 6.

1915. Осушеніе болотъ въ Россіи. Отголоски. № 11.

#### е) Минеральные источники.

1916. Для ѣдушихъ на граничныя минер. воды и для знакомства съ химическимъ составомъ русскихъ водъ. Одесскій Вѣстникъ. № 107.

1917. Минеральные цѣлебныя источники въ Новорос. краѣ. Новорос. Телеграфъ. № 1202.

1918. Цѣлебныя минер. грязи въ

Новорос. краѣ. Новорос. Телеграфъ. № 1374.

1919. Одесское бальнеологическое общество и его дѣятельность. Рѣчь О. О. Мочутковскаго. Права. № 115.

1920. Объ Одесскомъ бальнеолог. обществѣ и его дѣятельности. Одесскій Вѣстникъ. № 114.

1921. Бальнеологическія учрежденія г. Одессы. Декада. Современ. Извѣстія. № 269.

1922. Къ вопросу о поднятій бальнеолог. значенія Одессы и южнаго края. В. Минявичъ. Новорос. Телеграфъ. № 1323.

1923. Празднованіе 50-лѣтія годовщины основанія общества искусств. минер. водъ. Одесскій Вѣстникъ. № 173.

1924. У цѣлебнаго ручья. В. Михневичъ. Молва. № 231 и 236. Въ Друскеникахъ.

1925. О Друскеникскихъ минер. источникахъ. Вилен. Вѣстникъ. № 159.

1926. Русскія минеральныя воды. Друскеники. Нива. № 39.

1927. Дускеникскія минер. воды. Нева. № 20.

1928. О соляныхъ источникахъ въ Новгородской губ. Новгородскія вѣд. № 3.

1929. Источникъ св. великомученика Іоанна Сочавскаго. Кшишевскія епарх. вѣд. № 6; стр. 212—227.

Находится близъ Авермана.

1930. Березовскія минер. воды. Харьковскія губ. вѣд. № 233.

1931. Славинковскія минеральныя воды. Люблинскія губ. вѣд. № 43.

1932. Мѣсяцъ въ Славутѣ. Статья И. Г. Вилен. Вѣстникъ. № 171, 172 и 173. (Быль отд. оттискъ).

Кумисо - лечебное заведеніе по Киево-Брест. жел. дорогѣ.

1933. **Сакскія** минер. грязи. Кармиловъ. Здоровье. № 122; стр. 388—389. № 124; стр. 428—430 и № 126; стр. 477—478.

1934. **Феодосія** и ея морскія купанья. (Изъ записной книжки). Молва. № 242.

1935. **Анализъ** Курьинскихъ минер. водъ. Горный Журналъ. Т. 4. № 12; стр. 364—374.

Въ Камышловскомъ у. Пермской губ.

1936. **Сергіевскія** минер. воды. Волга. № 206.

1937. **О Сергіевскихъ** минер. водахъ. Д-ръ Сахаровъ. Самарскій Справ. Листокъ. № 212 и 218.

1938. **Столыпинскія** минер. воды. Финкель. Самарскій Справ. Листокъ. № 182.

1939. **Письмо** въ ред. по поводу этой статьи. Самарскій Справ. Листокъ. № 218.

1940. **Тинакскія** минер. грязи. Статья В. Б. Саратовскій Справ. Листокъ. № 160, 171, 176 и 177.

1941. **Туркинскія** минер. воды. Статья Я. П. Сибирь. № 36.

1942. **На Кавказскихъ** минер. водахъ въ 1879 г. Молва. № 277. 284 и 312.

1) Пятигорскъ.

2) Желъзноводскъ.

1943. **Цѣлительныя** грязи Джалгинскаго солянаго озера. I. Бентковский. Ставропольскія губ. вѣд. № 28.

1944. **Программа** работъ по устройству Кавказск. минер. водъ. Ж. Франсуа. Перев. Я. Я. Верлина. Медич. Сборникъ. 1878. Вып. 26; стр. 1—95. (Съ планами и чертежами).

1945. **О бережнѣ** Богатырскаго источника въ Абастуманѣ. Н. Н. Ушаковъ. Медич. Сборникъ. Ч. 29; стр. 35—55.

1946. **Значеніе** Эссентукской

воды № 17 и двууглекислаго литія при лѣченіи каменной болѣзни. Ив. Львовъ. Военно-Медич. Журналъ. Ч. 134. № 2; стр. 16.

1947. **Что такое** Кисловодскъ и Кавказскія минер. воды? Статья П. М. Новое Время. № 1153 и 1154.

1948. **Русскія** минеральныя воды. Кисловодскъ. (Изъ замѣтокъ путешественника). В. Сафоновъ. Нива. № 37 и 38.

1949. **Вновь** открытый минер. источникъ на Псекупсѣ. М. Каменевъ. Кавказъ. № 190.

1950. **Очеркъ** лѣчебнаго курса на Псекупскихъ минер. водахъ въ 1879 г. М. Каменевъ. Кавказъ. № 227, 232, 233 и 234.

1951. **Очеркъ** лѣчебнаго курса на Псекупскихъ минер. водахъ въ 1879 году. Кубанскія обл. вѣд. № 43, 44 и 45, 46 и 47.

1952. **Джелабадъ-Аюпскія** минер. воды въ Ферганской обл. Н. Тейхъ. Туркест. Вѣдомости. № 16.

1953. **Морскія** купанья въ Либавѣ. Новое Время. № 1227.

\*1954. **Das Bad** Arensburg auf der Insel Oesel. Ein Rathgeber für Kurgäste. J. В. Holzmaier. Riga. 1880 г. изд. Ланге. Тип. Платеса. 8°. 94 стр. 1 карта и 1 планъ.

1955. **Записка** д-ра Гольста о Кеммернскихъ сѣрн. водахъ. Статья И. Ж. Рижскій Вѣстникъ. № 10.

\*1956. **Das Schwefelbad** Kemmern. Ein Wegweiser für Kurgäste und Touristen. Riga. 1880 г. изд. Дейбнера, тип. Штоль. 16°. 46 стр. и 1 планъ.

\*1957. **Verhaltensregeln** für die Kurgäste von Kemmern. R. Koffsky. Тип. В. Ф. Геккера. 1879. 8°. 16стр.

\*1958. **Helms' Führer** durch Riga mit besonderer Berücksichtigung der Badeörter bei Riga. 2-е доп. изд. Митава. 1880. Тип. Зислака 1000 экз. 12°. 182 стр. и 1 планъ.

## 7. ОРОГРАФІЯ.

1959. **Гора Прусскова:** мѣсто битвы в. кн. Всеволода III съ Глѣбомъ Рязанскимъ, въ 1177 г. К. С. Тихонравовъ. Извѣстія И. Русск. Геогр. Общества. № 1; стр. 22—24.

1960. **Горы и ущелья сѣверо-западнаго Кавказа.** Н. Динникъ. Природа и Охота. № 1; стр. 1—12.

1961. **Краткая характеристика великаго Тянь-Шаньскаго нагорья.** Л. Костенко. Военн. Сборникъ. 1878. № 7; стр. 107—134.

1962. **Восхождение на огнедышащую гору.** (Съ вѣмецкаго). Воспитаніе и Обученіе. Отд. для дѣтск. чтенія. № 11; стр. 205—217.

1963. **Долина Аму-Дарьи въ ея верхнемъ теченіи.** Медико-географическій очеркъ. П. Яворскій. Туркест. Вѣдомости. № 1 и 2.

1964. **Скалы Тимура по дорогѣ изъ укрѣпленія Джизака къ г. Самарканду.** Н. Стремоуховъ. Всемирная Иллюстрація. № 558.

1965. **Средне-азіятскіе Каракумы и французскія ланды.** Очеркъ Н. Сорокина. Русск. Вѣстникъ. № 12; стр. 459—516.

1966. **Воспоминанія объ Илійской долині.** (Изъ записокъ русск. путешественника). Н. Стремоуховъ. Живописн. Обзоръніе. № 39 и 41.

1967. **Изъ долины р. Камы (Солікамскаго у.).** В. А. Разевичъ. Природа и Охота. Т. 2. № 4; стр. 116—123.

1968. **Долина Сурхана.** Очеркъ Н. М. Туркест. Вѣдомости. № 36.

1969. **Путь на Эльбрусъ.** Г. Петровъ. Кубанскія обл. вѣд. № 35.

1970. **Ачинскія степи.** Сибирь. № 19, 21, 44 и 47.

1971. **Изъ при-Кавказскихъ степей.** Петръ Кузьминъ. Кавказъ. № 141.

1972. **Задонскія степи.** Донскія обл. вѣд. № 14.

\*1973. **Программа для изслѣдованія костеносныхъ пещеръ.** Сост. Г. Е. Щуровскимъ. Сиб. 1879. 8<sup>о</sup>. 13 стр. (Приложеніе къ 15-му т. Извѣстій И. Русск. Геогр. Общества).

1974. **Wald und Steppe in Südrussland und ihre Beziehungen zum Ackerbau.** Das Ausland. 1878. № 51.

## 8. КАРТОГРАФІЯ.

\*1975. **Записки военно-топограф. отдѣла Гл. Штаба.** Изд. генералъ-маіоромъ Форшъ. Ч. 35. Сиб. 1877. Воен. Тип. 4<sup>о</sup>.

1976. **Тоже.** Ч. 36. Сиб. 1878. Тип. Имп. Ак. Наукъ. 4<sup>о</sup>.

1977. **Обзоръ военно-топограф.,**

картографическихъ и др. работъ. Русскій Инвалидъ. № 65, 66, 68—70, 73, 74, 76, 77, 79 и 81.

1978. **Работы военно-топографическихъ отдѣловъ:** Туркестанскаго, Оренбургскаго, Западнаго и восточнаго Сибирскихъ и Кавказскаго, въ

1877 г. Военн. Сборникъ. 1878. № 7; стр. 87—117.

1979. **Секретныя** карты русскихъ морей. (Перед. ст.). Голосъ. № 269.

1980. **Рельефо - составленная** карта для топографическихъ и тактическихъ занятій. Соколовскій. Спб. 1879. Ц. 13 р.

1981. **Построеніе** и черченіе картъ. П. Раевскій. Систематическій обзоръ русской народно-учебной литературы. 1878; стр. 485. (Рец.).

1982. **Ускоренный** способъ черченія г. Гинцберга. Статья А. Б. Новое Время. № 1327.

\*1983. **Правила** для черченія географическихъ картъ въ классѣ. В. И. Голубовъ. 2-е изд. 8°. 16 стр. и 8 чертежей. Спб. (Складъ у автора: Гагаринская ул., д. № 34, кварт. № 7). Ц. 35 к.

\*1984. **Глобусъ** и его употребленіе въ училищѣ и дома, необходимое пособіе для учителей и учащихся, переводъ съ нѣмецкаго. Кіевъ. 1879. 8°. 32 стр. (Складъ у А. Л. Идзиковскаго). Ц. 20 к.

\*1985. **Классное** пособіе „Доска для черченія географическихъ картъ частей свѣта и отдѣльно каждаго государства. И. Поддубный. 8°. 18 стр. 1 доска и коробка цвѣтныхъ мѣлковъ. (Спб. Складъ у автора, въ зданіи Спб. 6-й гимн.). Ц. 1 р.

1986. **Малый** учебный географическій атласъ. А. Ильинъ. Часть 1-я: обзоръ частей свѣта и вѣвъ европейскія страны. 18 картъ. 8°. Спб. Изданіе А. Ильина. Ц. 50 к.

1987. **Подробный** атласъ вѣхъ частей свѣта. Вып. 9-й 3-го листа. folio. Спб. 1879. (Изд. картограф. зав. Ильина). Ц. 1 р.

1988. **Учебный** атласъ всего земнаго шара, въ 24 картахъ, съ предисловіемъ Випера. Лейпцигъ. 1878. Москва. Салаевъ.

1989. **Учебный** атласъ по русской исторіи для среднихъ и низшихъ учебныхъ заведеній, съ приложеніемъ родословной и хронологической таблицъ. А. Добряковъ. 4°. 4 карты и 2 стр. 1/2 folio. Спб. (Складъ у А. А. Ильина). Ц. 60 к.

1990. **Карта** Европейской Россіи. 1 листъ folio. Рига. Складъ у І. Ф. Штефенгагена. 1879.

1991. **Генеральная** карта Европейской Россіи. К. Зуевъ. На 1 листѣ. Спб. 1879. Ц. 1 р., накл. 2 р., съ палками и лакомъ 4 р.

1992. **Карта** Россіи съ означеніемъ открытыхъ и строящихся жел. дорогъ, полковъ. Шевелева. 12-е изд. на 1 листѣ. Спб. 1879. Складъ у Шевелева въ акад. Ген. Штаба. Ц. 1 р., накл. 1 р. 60 к.

1993. **Карта** Россійской Имперіи, полковн. Шевелева. Изд. 16-е, гравиров. на мѣди, на 4-хъ лист. Спб. 1879. Складъ у Шевелева въ акад. Ген. Штаба. Ц. 3 р., накл. 5 р., лакир. 7 р.

1994. **Карта** Азіятской Россіи въ масшт. 200 верстъ въ дюймѣ, на 4-хъ лист. 2 р., иллюмин. 2 р. 50 к., накл. 4 р.

1995. **Карта** Азіятской Россіи, въ масшт. 200 верстъ въ дюймѣ. 2 листа 80 к., накл. и иллюм. 1 р. 60 к.

1996. **Карта** пограничнаго пространства Россіи съ Австрією и Пруссією и Европейской Турцією, съ границами по Берлинскому договору. Масшт. 32 версты въ дюймѣ, на 2-хъ листахъ. Полков. Генер. Шт. Шевелевъ. Спб. 1879. Складъ Шевелева въ Акад. Ген. Шт. Ц. 3 р., накл. 5 р.

\*1997. **Картографическое** обозрѣніе Кавказа и Закавказья. І. О. Стебницкій. Спб. 1879. Тип. бр. Пантелеевыхъ. 8°. 10 стр.

1998. **Карта** Гродненск. губ. 1 листъ 1/2 folio. Спб. 1879. Складъ у А. А. Ильина. Ц. 1 р.

1999. **Карты** Пензен. губ. Нижне-ломовскаго, Городищенскаго, Саранскаго, Краснослободскаго, Чембарскаго, Наровчатскаго, Мокшанскаго и Керенскаго уѣздовъ. Приложение къ Пензенск. губ. вѣд. № 202, 211, 222, 235, 247, 249, 260 и 270.

2000. **Карта** Петергофскаго уѣзда. 1 листъ folio. Сиб. 1879. (Складъ у А. А. Ильина). Ц. 50 к.

2001. **Карта** Тверской губ. Сост. Тверск. губ. зем. управой. 2 листа  $\frac{1}{2}$  folio. Сиб. 1879. (Складъ у А. Ильина).

2002. **Карта** Бѣлаго озера съ промѣромъ 1870 г. (къ статьѣ г. Протопопова). Журн. Минист. Путей Сообщенія. Т. 2. № 6. (Приложеніе).

2063. **Карта** распространенія золота и серебра. Приложение къ № 3 журн. „Природа и Охота“.

2004. **Карта** Европы полковн. Шевелева. Изд. 14-е на 2-хъ лист. Сиб. 1879. (Скл. у Шевелева въ Акад. Ген. Шт.). Ц. 2 р., накл. 3 р. 50 к., лакр. 5 р.

2005. **Карта** 5 частей свѣта полковн. Шевелева. Сиб. 1879. (Складъ у Шевелева въ акад. Генер. Шт.). 5 картъ. Ц. 4 р. 25 к., накл. 7 р. 50 к. Отдѣльно Европа и Азія по 1 р. Остальныя по 75 к., накл. по 1 р. 50 к.

2006. **Карта** Дунайской Болгаріи, Балканъ и юго-восточной Сербіи по глазомѣрн. съѣмкамъ, Ф. Каница. Въ маш. 7 в. въ дюймѣ, на 6 листахъ. Ц. 60 к.

2007. **Подробная** карта Европейской Турціи въ 10-ти верстн. машт. на 17 листахъ. Ц. 4 р., отдѣльный листъ 25 к.

2008. **Карта** Хивинскаго ханства и низовьевъ Аму-Дарьи на 1 листѣ, въ маштабѣ: 1.550,000, хромолит. 6-ю цвѣт. Ц. 75 к., накл. 1 р. 25 к.

2009. **Карта** Средней Азіи, Афганистана, Персіи, Индіи съ погра-

ничными частями Россіи и Китая, въ машт. 100 вер. въ дюймѣ, на 4 лист. Ц. 2 р., иллюм. 2 р. 50 к., накл. 4 р. 50 к. Исправл. по 1879 г.

2010. **Карта** Туркменской стени. Воен. Сборникъ. Т. 129. № 9. (Прилож. къ ст. г. Куропаткина).

2011. **Карта** Авганистана и среднеазиатскихъ владѣній между Россіей и Англіею. Приложение къ № 11 журн. „Природа и Люди“. 1878.

2012. **Пояснительная** записка къ картѣ Персіи. Стебницкій. 8<sup>о</sup>. 1 карта и 146 стр. Сиб. 1870. (Оттискъ изъ 8-го тома „Зап. Имп. Геогр. Общ.“).

2013. **Карта** части сѣв.-вост. Африки. (Къ путешествію В. В. Юнкера). Приложение къ Извѣстіямъ И. Русск. Геогр. Общ. № 2.

2014. **Карта** изотермъ января и іюля. Къ статьѣ А. И. Воейкова: Климатъ области муссоновъ Вост. Азіи. 2 карты. Извѣстія И. Русск. Геогр. Общ. № 6.

2015. **Спеціальный** планъ города Житомира, составленный по повѣшшимъ свѣдѣніямъ. 1 листъ in folio. Кіевъ. 1879. Изданіе. „Запад. Русск. Магазины“. Ц. 60 к.

2016. **Планъ** дачи Шувалова. В. Раковскій. 1 листъ  $\frac{1}{2}$  folio. Сиб. 1880. (Складъ у А. А. Ильина).

2017. **Общій** видъ Москвы съ окрестностями, съ высоты птичьего полета, гравир. Мотграмъ, съ рисунка І. Шарлеманя (вел. грав. безъ полей 12 + 19 верш.). Сиб. (А. Берговъ). Ц. 5 р.

2018. **Планъ** С.-Петербурга съ показаніемъ сѣти конно-железныхъ дорогъ. И. О. Ивановъ. 1 листъ. Сиб. 1879. (Складъ при литогр. автора. Вознесенскій пр., д. № 12). Ц. 20 к.

2019. **Планъ** г. Харькова (или исторія его составленія). Е. А. Мац-



древинъ. Харьковскія губ. вѣд. № 41.

2020. **Планъ** г. Иркутска. Сибирь. Прилож. къ 33 №.

2021. **Dwa plany miasta Wielunia**, 2 листа  $\frac{1}{2}$  folio. Варшава. 1879. Тип. С. Оргельбранда сыновей.

2022. **Хромолитографированный** планъ позиціи при г. Пякополѣ, въ

масшт. 250 саж. въ дюймѣ, на 1 листѣ. Ц. 50 к., накл. 1 р.

2023. **Планъ** г. Сястова и Зимицы съ окрестностями, въ масшт. 1 вер. въ дюймѣ. Сиб. 1879. (Картогр. зав. Ильина). Ц. 50 к., накл. 1 р.

2024. **Планъ** г. Тырнова, въ масшт. 50 саж. въ дюймѣ, на 1 листѣ. Ц. 25 к., накл. 50 к.

## 2. СТАТИСТИКА.

### А. Статистика вообще.

Теоретическія статьи по статистикѣ. Статистическія свѣдѣнія вообще и о странахъ иноземныхъ.

\*2025. **Исторія и теорія статистики** въ монографіяхъ. Вагнеръ, Рюмелинъ, Эттингенъ и Швабе. Перев. съ вѣмецкаго, подъ редакцію Ю. Э. Янсона. 8°. 274 стр. и 3 таблицы in—4°. Сиб. (Изданіе Л. Ф. Паштевева. Складъ въ магазинѣ „Новаго Времени“). Ц. 2 р.

Недѣля. № 50—51. (Рец.).

\*2026. **Графическая статистика**. Лекціи, читанныя въ Сиб. Технолог. институтѣ. В. Л. Кирпичевъ (проф.). Сиб. 1880. 8°. 164 стр. (Лит. технолог. института).

2027. **Изъ этюдовъ сравнительной статистики**. Легуа. Русскій Еврей. № 2 и 4.

Биостатистическія преимущества еврейской расы въ Европѣ—космополитизмъ еврейской расы.

2028. **Статистическіе очерки**. Л. М. К. Экскурсія въ область теоріи. Правда. № 2.

2029. **Къ вопросу о способахъ** собиранія статистическихъ свѣдѣній о

рождаемости, смертности и бракахъ. М. Сабланъ. Извѣстія Московской Городской Думы. № 11; стр. 5—19.

2030. **Къ вопросу о статистическихъ карточкахъ**. Свящ. Ал.—дръ Успенскій. Тульскія епарх. вѣд. № 14; стр. 51—55.

2031. **По поводу** новой карточной системы собиранія стат. свѣдѣній. Борисовъ. Тульскія епарх. вѣд. № 12; стр. 367—376.

2032. **Есть-ли у насъ въ Россіи** статистика. Новоросс. Телеграфъ. № 1222.

\*2033. **Статистическое описаніе** Россійскаго государства, литографированныя записки 1-го класса Имп. Алекс. Лицея, 1877—1878 г. Проф. Ивановскій. Сиб. 1878. 4°. 444 стр. (Лит. Кошелевской).

\*2034. **Статистика**, литографированныя записки 2-го кл. Имп. Алек. Лицея, 1877—1878 г. Проф. Ивановскій. Сиб. 1879. 4°. 384 стр. (Лит. Кошелевской).

\*2035. **Замѣтка** объ относительной численности равновозрастныхъ составовъ мужскаго и женскаго населеній Россіи. В. Буяковскій

- (академикъ). Сиб. 1880. 8°. 9 стр. Тип. Акад. Наукъ.
2036. Движеніе населенія Европ. Россіи въ 1870 г. Извѣстія И. Русск. Геогр. Общества. № 4; стр. 313 — 327.
- \*2037. Статистическій временныя Россійской Имперіи. Серія 2-я, вып. 16-й. (1 карта folio). Сиб. 1879. 8°. 308 стр. Изд. централн. статистич. комит. (Складъ у А. А. Ильина). Ц. 1 р.
2038. Поземельныя приобрѣтенія и уступки Россіи за послѣднія тридцать лѣтъ. 1850—1880 г. М. Венюковъ. Русск. Мысль. 1880. № 4; стр. 124—141.
2039. Народонаселеніе и территория казаконъ Европейской и Азиатской Россіи. Н. Красновъ. Военн. Сборникъ. 1878. № 1; стр. 47—69, № 2; стр. 281—288, № 3; стр. 85—94, № 4; стр. 253—276 и № 5; стр. 96—115.
2040. Знаемъ-ли мы Новоросс. край въ нынѣшнемъ его состояніи? Новорос. Телеграфъ. № 1364.
2041. Новороссійскій край 25 лѣтъ назадъ и теперь. Новорос. Телеграфъ. № 1423 и 1433.
2042. Очерки городовъ Новорос. края. Статья Ш—ева и Т. К. Новорос. Телеграфъ. № 1162, 1163, 1164, 1190, 1201, 1214 и 1425.
- 1) Николаевъ. 2) Измаиль. 3) Ека-теринославъ. 4) Симферополь. 5) Бахчисарай. 6) Ростовъ и Нахичеванъ на Д. 7) Новомосковскъ и его памятники эпохи запорожцевъ.
2043. О повѣркѣ площадей картъ Россійской Имперіи полковника Стрѣльбицкаго. Журналъ Минист. Народн. Просв. 1877. Т. 189. № 2; стр. 79—89.
2044. Опытъ статистическаго атласа Россійской Имперіи. О. Ильинъ. Систематическій обзоръ русской народно-учебной литературы. 1878; стр. 494. (Ред.).
2045. 1878-й годъ. Новое Время. № 1021.
- Обозрѣніе 1878 г. въ разн. отношеніяхъ.
2046. Что принесъ намъ 1878-й г. Историч. очеркъ. Саратовскія губ. вѣд. № 42, 93, 95, 96, 97, 98, 99 и 100.
2047. Смертность дѣтей въ Европѣ и Россіи. Статья М. Х. Сибургскія Вѣдомости. № 89.
2048. О статистикѣ по отношенію къ судебной медицинѣ. Врачебныя Вѣдомости. № 344.
2049. Статистика брака. (Съ францускаго). (R. Sc.). Свѣтъ. № 9; стр. 65—71.
2050. Статистика замужества. Ежегод. Новое Время. Т. IV, № 44—45; стр. 380.
2051. Забѣтки по статистикѣ большихъ городовъ. Извѣстія Моск. Городск. Думы. № 11; стр. 20—24.
2052. Австро-Венгрія. (Статист. свѣдѣнія о народонаселеніи и войскѣ). Вѣстникъ Народной Помощи. № 10.
2053. Эмиграція въ польскихъ провинціяхъ Пруссіи, въ 1844—1877 гг. Варшавскій Дневникъ. № 193, 197 и 203.
2054. Число самоубійствъ въ Германіи. Ежегод. Новое Время. Т. IV, № 43; стр. 254.
2055. О возможности колонизаціи французова въ южной Россіи. Ант. Умисова. Новороссійскій Телеграфъ. 1880. № 1513.
2056. Народонаселеніе славянскихъ областей Европейской Турціи. М. Чайковскій. Русскій Вѣстникъ. Т. 1; стр. 234—261.
- \*2057. Владѣнія турокъ на ма-

терикъ Европы, съ 1700 по 1879 г. Составлено по договорамъ на русско-и французск. языкахъ. Генералъ. Штаба полковн. Стрѣльбиц-

кій. Спб. (у автора Больш. Садов. близъ Покрова, д. № 126 — 175, кварт. № 4). Ц. 3 р.

Отголоски. № 23. (Рец.).

**Б. Статистика изъ частныхъ.**

а) Статистика Россіи по губерніямъ, отчеты, журналы и протоколы губернскихъ статистическихъ комитетовъ и обще-статистическія свѣдѣнія. (Расположено въ азвучномъ порядкѣ по губерніямъ).

**1. Архангельская губернія.**

\*2058. **Отчетъ о дѣйствіяхъ и занятіяхъ** Архангельскаго губернскаго статистическаго комитета за 1877 г. В. В. Михайловъ. Архангельскъ. 1879. Тип. губ. прав. 4°. 196 стр.

2059. **Отчетъ** Архангельскаго губ. статистич. комитета за 1877 г. Архангельскія губ. вѣд. № 3, 4, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 15, 16, 17, 19, 21, 22, 23, 25, 26, 28, 29 и 30.

2060. **Протоколъ** Арханг. губ. статист. комитета. Архангельск. губ. вѣд. № 99.

**2. Астраханская губернія.**

2061. **Отчетъ** Астраханск. губ. статистич. Комитета, за 1877 годъ. Приложение къ 12-му № Астраханскихъ губ. вѣд. 1—116 стр.

**3. Бессарабская область.**

2062. **Санитарное состояніе** Кишинева. Правда. № 61.

**4. Виленская губернія.**

2063. **Квартирный вопросъ** въ Вильнѣ. Виленскій Вѣстникъ. № 64.

**5. Владимірская губернія.**

2064. **Отчетъ** Владимірскаго губернскаго статистическаго комитета за 1878 годъ. Владимірск. губ. вѣд. № 23.

2065. **Протоколъ** годичнаго собранія Владимірскаго губ. статистическаго Комитета. Владимірскія губ. вѣд. № 22.

2066. **Топографія** и статистика сельскихъ приходо-въ во Владимірской губерніи. Владимірскія губ. вѣд. № 18, 19, 20, 21.

**6. Вологодская губернія.**

2067. **Журналъ** Вологодскаго губ. стат. комитета. Вологодскія губ. вѣд. № 13.

2068. **Статистическія данныя** для вычисленія пространства Вологодской губ. Н. Поліевктовъ. Вологодскія губ. вѣд. № 10.

**7. Воронежская губернія.**

2069. **Статистическія свѣдѣнія** о Воронежской губ. за 1877 г. Воронежскія епарх. вѣд. № 1 (оффц. ч.); стр. 8—17.

2070. **Рождаемость** въ г. Воронежѣ и губ. А. А. Липскій. Воронеж. Телеграфъ. № 109.

2071. **Ростъ** г. Воронежа, стат. очеркъ, А. А. Липскій. Воронеж. Телеграфъ. № 144.

2072. **Отчетъ** и журналъ Воронеж. губ. стат. камитета, за 1878 г. Воронежскія губ. вѣд. № 17, 19 и 53.

### 8. Вятская губернія.

\*2073. **Статистическое** описаніе Уржумскаго уѣзда Вятской губерніи. Н. Романовъ. (Изданіе Вятскаго губ. земства). 1879. 8°. 320 стр.

2074. **Отчетъ** Вятскаго губ. стат. Комитета, за 1878 г. Вятскія губ. вѣд. № 59, 60, 61 и 62.

2075. **Статистическія свѣдѣнія** о Левинской, Колковской и Коврижской волостяхъ Орловскаго у. Вятскія губ. вѣд. № 84, 85 и 86.

2076. **Вятское земство.** Статья С. С. 1) Журналы Вятскихъ губ. земскихъ собраній, доклады и отчеты губ. управы. Вятка. 1867—1879. 2) Доклады уѣздныхъ управъ и журналы уѣздныхъ собраній Вятскаго, Сарapulьскаго, Глазовскаго, Котельничскаго, Нолннскаго, Уржумскаго, Малмыжскаго, Яранскаго, Слободскаго, Орловскаго. Вятка и Казань, 1867—1877 г.— 3) Исслѣдованіе экономическаго быта населенія сѣверной части Вятской губерніи, В. И. Заволжскаго. В. 1871.— 4) Статистическое описаніе Вятской губерніи, Спасскаго у. 1874.— 5) Народное образованіе въ Вятской губерніи за 10 лѣтъ. Изд. Вятск. губ. земства. В. 1875.— 6) Статистическое описаніе Орловскаго уѣзда, Вятск. губ., сост. Вятск. губ. земск. статистикъ Н. Романовъ. В. 1876.— 7) Движеніе народонаселенія въ Орловскомъ уѣздѣ. Сост. свящ. Н. П. Блиновъ. Изд. Вятскаго земства. В. 1877 и мн.

друг. Вѣстникъ Европы. 1880. № 10; стр. 838—877.

### 9. Екатеринославская губернія.

2077. **Материалы** для историко-статистическаго описанія Екатеринославской епархіи. Екатеринославскія епарх. вѣд. II. № 1; стр. 1—4. № 2; стр. 27—36. № 3; стр. 33—50 и № 4; стр. 56—64. № 5; стр. 67—80. № 6; стр. 82—93. № 7; стр. 99—107. № 8; стр. 115—127. № 9; стр. 137—146. № 10; стр. 152—160. № 11; стр. 165—175. № 12; стр. 179—193. № 13; стр. 194—207. № 14; стр. 211—223. № 15; стр. 227—240. № 16; стр. 243—253. № 17; стр. 259—272. № 18; стр. 275—286. № 19; стр. 291—204. № 20; стр. 307—336. № 21; стр. 339—349. № 22; стр. 357—373. № 23; стр. 377—389 и № 24; стр. 347—403. С. Камянское, с. Карнаухова, сл. Волопская, сл. Половица, нншѣшній губ. г. Екатеринославъ, м. Старая Самара, г. Новомосковскъ, сл. Камянка, сл. Лычково, сл. Петровка, сл. Бабайловка, сл. Гулаловка, сл. Могилево, м. Котовка, сл. Паньковка, сл. Михайловка, сл. Колпаковка, — вр. Федоровская, сл. Бузовка, сл. Козырщина, сл. Новоселка, с. Вольное, с. Очеретоватое, сл. Орловщина, сл. Знаменка, сл. Афанасьевка, сл. Губиниха, сл. Выгресеновка, сл. Елизаветовка, сл. Алексѣвка—Любимовка, сл. Подгородняя, сл. Починное, сл. Чаплинка, сл. Матвѣвка, (у гор. Павлограда), с. Кочережки, сл. Терновка, сл. Дмитріевка, сл. Петропавловка, сл. Троицкая и Никольская, сл. Богдановка, с. Рождественское, сл. Вербки, сл. Вязовкъ, сл. Ивановка, сл. Васильковка, с. Хорошее, сл. Васильевка, сл. Юрьева, сл. Павловка, сл. Николаевка, Ру-

лева, сл. Славянка, сл. Александровка, Верхнедѣпровскаго у. сл. Деревка, сл. Мишуричь-рогъ, сл. Вороновка, сл. Омельникъ-Лиховка, сл. Бородаевка.

2078. Таганрогъ въ современ. его положеніи. Новорос. Телеграфъ. № 1325 и 1329.

2079. Послѣднія статистическія свѣдѣнія о Таганрогскомъ градоначальствѣ. Донская Пчела. № 21.

#### 10. Земля войска Донскаго.

2080. Записка къ отчету обл. войска Донскаго, Статист. Комитета, за 1878 г. Донскія обл. вѣд. № 20.

2081. Итоги родившихся и умершихъ въ области за 1878 г. Донскія обл. вѣд. № 75.

2082. Чего должно желать Донцамъ для прогрессивнаго улучшенія ихъ экономическаго благосостоянія. Статья Е—ина. Часовой. Донской Сборникъ. Вып. 1; стр. 1—28, вып. 2; стр. 3—27 и вып. 3; стр. 1—13.

2083. Народонаселеніе казаковъ. Часовой. Донской Сборникъ. Вып. 3-й; стр. 36—52.

Изъ разныхъ період. изданій.

2084. Статистическія замисли рожденій по Хоперскому и Усть-Медвѣднцкому емскнымъ начальствамъ, съ 1791—1821 г. Сообщ. А. Ф. фонъ-Юргилевскій. Часовой. Донской Сборникъ, вып. 2; стр. 42—44.

2085. По поводу выселенія изъ области. Н. Струковъ. Донскія обл. вѣд. № 91.

#### 11. Казанская губернія.

\*2086. Списокъ населенныхъ мѣстъ Казанской губерніи. Членъ Стат. комитета. Н. Н. Вочеславъ. Вып. 1-й: Уѣздъ Казанской въ 1878 году. Казань. 1879. (Складъ въ Стат. ком.). 8<sup>о</sup>, 266 и 80 стр. и 1 карта.

2087. Статистика родовъ и смертности отъ нихъ по городамъ и селеніямъ Казанской губерніи. А. И. Котовщяковъ. Извѣстія и Учен. Записки Казан. Унив. № 5 и 6; стр. 175—225.

2088. Городское хозяйство Казани во 2-е четырехлѣтіе послѣ преобразованія (1875—1879 гг.). Извѣстія Москов. Город. Думы. № 13; стр. 23—32.

#### 12. Кіевская губернія.

2089. Городское хозяйство и управленіе въ Кіевѣ. (1875—1879 г.). Извѣстія Московской Городской Думы. № 6; стр. 37—45.

#### 13. Ковенская губернія.

2090. Протоколъ Ковенской губ. Стат. Комитета. Ковенскія губ. вѣд. № 53.

#### 14. Московская губернія.

\*2091. Сборникъ статистическихъ свѣдѣній по Московской губерніи; отдѣлъ хозяйственной статистики. Томъ 4-й, вып. 1-й. Москва. 1879. (Изданіе Моск. губ. земства). 8<sup>о</sup>. 366 стр. 1 планъ. Ц. 1 р. 50 к.

2092. Сборникъ статист. свѣдѣній по Московской губ. Т. I и II Осиповъ. Отеч. Записки. № 12; стр. 117—143. (Статья, подъ загл. „Община въ Москов. губ.“ и Мысль. 1880. № 2; стр. 186—196.

2093. Изъ матеріаловъ для историко-статистическаго описанія Москвы. Извѣстія Москов. Город. Думы. № 6; стр. 46—50. № 8; стр. 27—47. № 11; стр. 27—46. № 15; стр. 53—77. № 15; стр. 58—70. № 19. (Приложеніе). № 21. (Тоже) и № 23; стр. 48—61.

Введеніе. Москва, какъ вотчина русскихъ царей.

Москва въ XVIII ст. Полиц. раз-  
дѣленіе. — Кремль. — Китай городъ. —  
Пречистенка.

2094. **Общественное хозяйство**  
уу. городовъ Московск. губ., по смѣ-  
тамъ на 1879-й г. М. Щелкинъ.  
Извѣстія Москов. Город. Думы. № 17;  
стр. 33—49.

2095. **Оцѣнка** данныхъ по ста-  
тистикѣ смертности въ Москвѣ и  
диаграмма смертности въ ней, за  
1878-й г. В. М. Остроглазовъ.  
Извѣстія Москов. Город. Думы. № 19;  
стр. 4—16.

2096. **Оцѣнка** данныхъ по ста-  
тистикѣ смертности въ Москвѣ и  
диаграмма смертности въ ней въ  
1878 г. В. М. Остроглазовъ.  
Здоровье. № 124; стр. 436—438.  
№ 125; стр. 452—453 и № 126;  
стр. 492—496.

2097. **Свѣдѣнія** о умершихъ въ  
Москвѣ (по мѣсяцамъ) за 1879-й г.  
Е. Остроглазовъ. Извѣстія Мос-  
ков. Город. Думы. (Помѣщ. во  
всѣхъ №№).

2098. **Смертность** въ Москвѣ въ  
чумную эпидемію 1771 года. А. Я.  
Щербачковъ. Извѣстія и Учен. За-  
писки Казанск. Унив. № 5 и 6;  
стр. 226—228.

#### 15. Минская губернія.

2099. **О движеніи** народонаселе-  
нія въ Минской губ. въ 1877 г.  
По свѣдѣніямъ Губернскаго Стати-  
стическаго Комитета. Минскія губ.  
вѣд. № 1.

#### 16. Нижегородская губернія.

2100. **Засѣданіе** Нижегородскаго  
губ. статист. комитета. Нижего-  
родскія губ. вѣд. № 7.

2101. **Отчетъ** Нижегородскаго губ.  
статист. комитета за 1878-й г. Ни-  
жегородскія губ. вѣд. № 29.

#### 17. Новгородская губернія.

2102. **Журналъ** Новгородскаго  
губ. статист. комитета. Новгородскія  
губ. вѣд. № 3.

#### 18. Олонецкая губернія.

\*2103. **Списокъ** населенныхъ  
мѣстъ Россійской Имперіи. Вып.  
27-й. Олонецкая губернія по свѣ-  
дѣніямъ за 1873-й годъ. Сост. Е.  
Огородниковъ. Спб. (Складъ въ  
Центр. стат. комитетѣ). 8°. 336 стр.  
и карта. Ц. 2 р.

2104. **Движеніе** правосл. наро-  
донаселенія въ г. Петрозаводскѣ за  
1878-й г. Олонецкія губ. вѣд. № 15.

2105. **Статистическій очеркъ** Вы-  
ковской волости Каргопольскаго у.  
В. Преображенскій. Олонецкія  
губ. вѣд. № 89.

#### 19. Оренбургская губернія.

2106. **Отчетъ** Оренбургскаго губ.  
стат. комитета за 1878-й г. Орен-  
бургскія губ. вѣд. № 27 и 28.

2107. **Отчеты** и журналы обще-  
ственныхъ и общаго собраній чле-  
новъ Оренбургскаго отдѣленія Русск.  
Геогр. Общества. Оренбургскія губ.  
вѣд. № 25, 29, 34, 36, 43 и 45.

2108. **Журналъ** Оренбургскаго гу-  
бернскаго статистическаго комитета,  
25 ноября 1878 г. Оренбургскія  
губ. вѣд. № 5.

2109. **Къ вопросу** о колонизаціи  
Оренбургскаго края. Новое Время.  
№ 1127.

#### 20. Орловская губернія.

2110. **Обзоръ** Орловской губ. за  
1878-й г. Орловскія губ. вѣд. №  
36, 37 и 38.

## 21. Пермская губернія.

2111. **Результаты** однодневной переписи въ г. Перми, 13 апрѣля 1879 г. Пермскія губ. вѣд. № 78 и 80.

2112. **Ирбитскій у.** въ 1877 г. Статья Л. Ирбит. ярмарочн. Листокъ. 1878. № 5.

2113. **Свѣдѣнія** о промыслахъ и ремеслахъ, о естеств. богатствахъ и о производительности по Ирбитскому у. Гасабовъ. Пермскія губ. вѣд. № 23.

2114. **Свѣдѣнія** о родившихся, бракомъ сочетавшихся и умершихъ по Пермской епархіи за 1878-й г. Пермскія епарх. вѣд. № 30.

## 22. Подольская губернія.

2115. **Труды** Комитета для историко-статист. описанія Подольской епархіи. Приложение къ Подольск. епарх. вѣд. № 1—19; стр. 49—152.

2116. **Культура** и гигиена городовъ и весей Подольской губ. и ихъ вліяніе на %о смертности. Статья г. П. Новорос. Телеграфъ. № 1205.

## 23. Самарская губернія.

2117. **Городское** хозяйство въ Самарѣ. Самарскій Справ. Листокъ. № 8.

2118. **Населеніе** Самарской губ., по свѣдѣніямъ за 1878-й г. Самарскія губ. вѣд. № 65.

2119. **Населеніе** Самарской губ. за 1878-й г. Самарскія епарх. вѣд. № 19; стр. 374—380.

2120. **Посадъ** Мелекесъ. Краткій историко-статистическій очеркъ. К. Г. Марковъ. Самарскія губ. вѣд. № 72 и 73.

2121. **Смертность** дѣтей. П. Добычинъ. Самарскій Справ. Листокъ. № 197.

Въ Самарской губ.

## 24. Сибургская губернія.

2122. **О связи** между водоснабженіемъ Сибурга и смертностью жителей его: въ 9 незарѣчныхъ частяхъ. М. И. Алтуховъ. Записки Имп. Русск. Технич. Общества. 1878. № 4; стр. 193—204.

\*2123. **Смертность** въ Сибургѣ въ 1878 году. Петръ Загорскій. (Врачъ). Сиб. (Отдѣльный оттискъ изъ „Сборника по судебной медицинѣ“. Т. II. 1880 г.). 1879. 8°. 36 стр. (100 экз.).

2124. **Смертность** въ Сибургѣ. Медицинскій Вѣстникъ. Помѣщ. въ кажд. №.

\*2125. **Статистическія свѣдѣнія** по Лужскому уѣзду. Вып. 1-й: Лубинская, Внелеская и Турская волости. Григорьевъ. Сиб. 1879. Тип. В. С. Балашева. 8°. 40 стр.

## 25. Саратовская губернія.

2126. **Нѣкоторыя достопримѣчательности** г. Саратова. Иванъ Кроткій. Саратовскій Дневникъ. № 26 и 150.

2127. **По вопросу** о заселеніи свободн. земель г. Саратова. Дневникъ. № 266, 267 и 269.

## 26. Смоленская губернія.

2128. **Нѣсколько статистическихъ данныхъ** по Смоленской и Нижегородской губерніямъ. Отголоски. № 42.

## 27. Ставропольская губернія.

2129. **Вѣдомость** о населеніи Ставропольск. губ. по сословіямъ за

1878-й г. Ставропольскія губ. вѣд. № 21.

### 28. Таврическая губернія.

2130. Крымскія письма. С. Васильевъ. Московскія Вѣдомости. № 225, 227, 229, 230, 233, 236, 239, 244, 245, 249 и 251.

### 29. Тамбовская губернія.

2131. Протоколъ общаго годичнаго собранія членовъ Тамбовск. статист. комитета, 8 мая 1879 г. Тамбовскія епарх. вѣд. № 16; стр. 663—676.

### 30. Тверская губернія.

2132. Число родившихся и умершихъ въ Тверской губ. въ 1878 г. Тверскія губ. вѣд. 1878. № 44.

### 31. Терская область.

2133. Природныя богатства Терской области. Кавказъ. № 2 и 4.

2134. Населеніе Владикавказск. округа. Обзоръ. № 351.

### 32. Тульская губернія.

2135. Населеніе въ Тульск. губ. въ 1878 г. Изъ отчета секретаря Тульск. Статистич. Комитета. Извѣстія И. Русск. Геогр. Общества. № 3; стр. 233—236.

2136. О новой формѣ статистич. свѣдѣній, вводимой Тульск. статист. комитетомъ. И. Нечаевъ. Тульск. епарх. вѣд. № 5; стр. 149—153.

2137. Число родившихся, умершихъ и браковъ за 1878 г. Тульск. епарх. вѣд. № 13; стр. 241—243.

2138. Статистико-экономическое изслѣдованіе Сергіевской волости.

Тульск. уѣзда. Юридич. Вѣстникъ. 1880. № 12. (Рец. на оберткѣ).

### 33. Уфимская губернія.

2139. Статистическіе очерки Уфимской губ. Вѣстникъ Уфимскаго земства. № 1; стр. 9—24. № 2; стр. 15—23. № 3; стр. 17—24. № 4; стр. 39—42 и № 6; стр. 3—12.

О количествѣ земель и о движеніи населенія. Разные выводы о бракахъ.

2140. Статистическіе очерки Уфимской губ. 1877—79 г., Н. А. Гурвичъ. Уфимскія губ. вѣд. № 28, 31, 34, 39, 42, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50 и 52.

2141. Административная подворная перепись въ г. Уфѣ, 17 июня 1879 г. Уфимскія губ. вѣд. № 24 и 27.

2142. Журналь Уфимскаго губ. статист. комитета. Уфимскія губ. вѣд. № 23.

### 34. Харьковская губернія.]

2143. Обзоръ Харьковской губ. за 1878 г. Харьковскія губ. вѣд. № 145, 146, 147, 148, 149, 152, 153, 155, 156, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 167—171 и 173. (Въ № 175—помѣщена замѣтка Кулянчанина).

2144. Отчетъ Харьковск. губ. статист. комитета за 1875 г. Харьковскія губ. вѣд. № 108.

2145. Замѣтки по поводу однодневной переписи въ Харьковѣ, 29-го апр. 1879 г. Статья А. В. Харьковъ. № 362.

2046. Итоги однодневной переписи въ Харьковѣ. И. П. Сокальскій. Харьковъ. № 379.

2147. Но поводу ст. Ю. Морозова. В. Спасскій. Харьковъ. № 391.



2148. По поводу той же статьи. Е. А. Мадрыкинъ. Харьковъ. № 419.

2149. Результатъ однопднейной переписи г. Харькова, 29 апр. 1879 г. Харьковскія губ. вѣд. № 154.

2150. Вѣдствія въ Харьковской губернии. Историческія воспоминанія до 1855 г. Н. Ф. Сумцовъ. Харьковъ. № 303, 304 и 306.

Голодь. — Саранча. — Чума. — Падежь скота. — Холера. — Цынга. — Набѣгъ татаръ. — Грабежи запорожцевъ и крѣп. право.

2151. Подгороднее село Григоровка. Статья Н. Ф. С. Харьковъ. № 374.

### 35. Херсонская губернія.

2152. Къ статистикѣ Херсонск. губ. за 1878 г. Новорос. Телеграфъ. № 1328.

2153. По поводу улучшения мѣстной статистики. Вѣдомости Одесск. Градонач. № 257, 260 и 261.

2154. Къ статистикѣ смертности въ Одессѣ. Я. Циммерманъ 2-й. Одесскій Вѣстникъ. № 213.

2155. Роспись г. Одессы на 1880 г. Одесскій Вѣстникъ. № 252, 253, 257 и 260.

\*2156. Обзоръ дѣятельности бывшаго Одесскаго городского головы Н. А. Новосельскаго. Одесса. 1880. 8°. 14 стр. (Изъ „Новороссійскаго Телеграфа. № 1545).

2157. Градоначальническая улица (Молдаванка) въ Одессѣ. В. М. Владиміровъ. Одесскій Вѣстникъ. № 108.

### 36. Кавказъ.

2158. Статистика на Кавказѣ. (Перед. ст.). Обзоръ. 1880. № 468.

2159. Кавказскіе очерки. Спбургскія Вѣдомости. № 54.

2160. Колонизація Черноморскаго побережья Кавказа. Живой вопросъ нашихъ окраинъ. А. В. Верещагинъ. Русскій Сборникъ. Т. 2; стр. 207—256.

2161. Матеріалы для колонизаціи Сѣвернаго Кавказа. І. Бентковскій. Ставропольскія губ. вѣд. № 7 и 22.

\*2162. Обзоръ производительныхъ силъ Кавказскаго намѣстничества за 1879 годъ. (Карта). Тифлисъ. 1880. (Изданіе редакціи „Кавказскаго календаря“). 8°. 232 стр. Ц. 1 р. 75 к.

2163. Населеніе Тифлиса по переписи 25 марта 1876 г. Кавказъ. № 30, 102, 130, 142, 153, 156, 157, 158, 159, 162, 165, 169, 172, 182, 185 и 193.

2164. О подкидышахъ Тифлиса. Н. Н. Ушаковъ. Медіц. Сборникъ. Ч. 27; стр. 1—28.

2165. Санитарное состояніе Кутаиса. Врачъ Глико. Обзоръ. 1880. № 474.

\*2166. Статистическое описаніе Сибирскаго казачьяго войска. Ф. Усовъ. Спб. 1879. 8°. 332 стр. Тип. Деп. Удѣловъ. Ц. 1 р. 50 к.

Военный Сборникъ. Т. 130. № 12; стр. 144—150. (Ред. Л. Б.).

### 37. Сибирь.

2167. О числѣ родившихся и умершихъ въ Енисейск. губ. за 1878 г. Енисейскія губ. вѣд. № 37.

2168. Однодневная перепись г. Иркутска 8 марта 1875 г. Д. Ларионовъ. Извѣстія И. Русск. Геогр. Общества. № 2; стр. 156—165.

Изъ губернскихъ вѣдомостей.

\*2169. Естественное движеніе населенія Иркутской губ. въ 1877 г. Иркутскъ. 1879. 8°. 20 стр. и 1 таблица. (Отгискъ изъ „Иркутскихъ губ. вѣд.“).

2170. Естественное движеніе на-

селения Иркутской губ. въ 1877 г. Статья Л. Иркутской губ. вѣд. № 11, 12, 13, 15 и 50. (Тоже, что и предъид. статья).

2171. **Статистическія свѣдѣнія** о Тобольской губ. за 1878 г. Статья К. Г—ва. Сибирь. № 34.

2172. **Изъ однодневной** переписи г. Томска. Томскія губ. вѣд. № 46 и 47.

2173. **Отчетъ** Томскаго губ. Статистич. комитета за 1878 г. Томскія губ. вѣд. № 24.

2174. **Томская** губ. въ 1878 г. Ал. Лучшевъ. Сибирь. № 35.

2175. **Г. Кузнецкъ.** Истор.-статистическій очеркъ. Томскія губ. вѣд. № 39, 40, 41, 42, 43, 45 и 51.

2176. **Наши задачи** на крайнемъ востокъ. Колонизація и реформы въ Усурійск. краѣ. Статья А. М. Сибург. Вѣдомости. № 274, 275, 276, 277 и 278.

2177. **Нѣсколько словъ** о колонизаціи Усурійск. края. Статья А. М. Сибургскія Вѣдомости. № 240.

### 38. Туркестанскій край.

\*2178. **Материалы для статистики** Туркестанскаго края, ежегодникъ. Годъ пятый: статьи Н. А. Масва, С. Идарова, Г. Арендаренко, Н. Стратилатова и Н. Пантусова. Сиб. Тип.-лит. А. И. Траншеля. 1879. 8°. 434 и 11 табл.

2179. **Замѣтка** о нашихъ Средне-азиатскихъ владѣніяхъ. Н. Сѣверцовъ. (По поводу статьи Г. Венюкова: Поземельныя приобрѣтенія и уступки Россіи за 30 лѣтъ, 1850—80 г. Русск. Мысль. № 4; стр. 96—103.

2180. **О числѣ дѣтей** въ русской части г. Ташкента. Ал. Андреевскій. Туркестан. Вѣдомости. № 18.

2181. **Статистическіе материалы**

по Семирѣченскому краю. Туркест. Вѣдомости. № 45.

2182. **Результаты** однодневной переписи въ г. Вѣрномъ. Туркестан. Вѣдомости. № 46.

### 39. Царство Польское.

\*2183. **Сравнительная статистика** Царства Польскаго и др. европейскихъ странъ, съ подробнымъ отношеніемъ на возраженія противъ публичныхъ лекцій о Царствѣ Польскомъ, сравнительно съ Познанью и Галиціей, читанныхъ въ Варшавѣ 1879 г. Проф. Симоненко. Т. 1 и 2. Варшава. 1879. 8°. 562 стр. (Складъ въ книжн. магаз. „Новаго Времени“, въ Спб. Ц. 2 р. 50 к. Въ 1-мъ т. 48, 472 и 40 стр. Ц. 2 р. 50 к., во 2-мъ т. 562 стр. Ц. 2 р. 50 к.)

2184. **О государственныхъ имуществвахъ** въ Царствѣ Польскомъ. Статья — на. Лѣсной Журналъ. № 9; стр. 495—502.

2185. **Статистическія свѣдѣнія** по Плоцкой губ. за 1878 г. Плоцкія губ. вѣд. № 34, 36, 38, 39, 41, 42, 45, 48, 49, 51 и 52.

\*2186. **Табель** ипотечныхъ №№ домамъ города Варшавы, съ подраздѣленіемъ на 14 мировыхъ участковъ. И. Зинбергъ. Петроковъ. 1879. 1 листъ.

2187. **Нѣмецкая колонизація** въ Завислянскомъ краѣ. Сибургскія Вѣдомости. № 243.

2188. **О движеніи народонаселенія** въ Варшавѣ. Западная Почта. № 45.

### 40. Остзейскій край.

\*2189. **Statistik der Wohnstellen** in Estland. Дерптъ. 1879. 8°. 22 стр. (Оттискъ изъ („Balt Woch.“).

## 41. Финляндія.

2190. **Замѣтки** о Финляндіи. г. С. Спбургскія Вѣдомости. № 42 и 85.

\*2191. **Краткое описаніе** хозяйства въ имѣніи Сиппола, Выборгск. губерніи. А. Денъ. Спб. 1879. Тип. II Отд. Спб. Е. И. В. Канцеляріи. 8°. 8 стр.

б) **Статистика духовныхъ, нравственныхъ и матеріальныхъ силъ Россіи.**

а) **Статистика народнаго просвѣщенія вообще и въ иноземныхъ государствахъ.**

2192. **Необходимость** коренной реорганизациі въ нашей школьной статистикѣ. Новоросс. Телеграфъ. № 1389.

2193. **О числѣ** воспитанниковъ и воспитаницъ въ закрытыхъ учебн. заведеніяхъ. Новое Время. № 1284.

2194. **Поликарповщина** въ исторіи дух. школы на Руси. 1839 — 1843 г. Герей Я. М. А. Церковно-Обществ. Вѣстникъ. № 73. Тоже. Педагогич. Музей. № 7 и 8; стр. 592—600.

2195. **Заботы** Екатерины II о народномъ образованіи, по ея письмамъ къ Гриму. Рѣчь академика Я. К. Грота, въ собраніи И. Акад. Наукъ, 29-го декабря 1878 года. Записки И. Ак. Наукъ. Т. 36; стр. 56—76. Тоже. Сборникъ Отд. русскаго языка и словесности. Т. 20; стр. 10—30.

2196. **Состояніе** образованія Россіи въ царствованіе Александра I-го. Н. Аристовъ. Извѣстія ист.-филолог. инстѣтута въ Нѣжинѣ. Т. 3; стр. 58—88—101.

2197. **Статистика** самоубійствъ, увольненій и исключеній въ нашихъ гимназіяхъ. Педагог. Музей. № 2—3; стр. 159—172.

2198. **Опроверженіе.** По поводу статьи, посвященной статистикѣ выходящихъ изъ гимназій до окончанія курса, помѣщенной въ № 3 журн. „Педагог. Музей“, 1879 г. Педагог. Музей. № 6; стр. 542—553 и № 7 и 8; стр. 1—4.

2199. **Странное qui pro quo.** (Отвѣтъ г. Суворину. По поводу возраженія г. Суворина на замѣтку: „Официальная статистика увольненій и исключеній учащихся“, помѣщенную въ № 2—3 „Педагог. Музей“. Педагог. Музей. № 4 и 5; стр. 422—423.

2200. **Очерки исторіи** дух. просвѣщенія въ Россіи. Д. Лужецкій. Калужскія епарх. вѣд. № 16 и 18.

2201. **Историческій ходъ** духовнаго образованія въ Россіи въ связи съ развитіемъ отечественнаго просвѣщенія. Н. Яворовскій. Подольскія епарх. вѣд. № 20; стр. 767—778. № 21; стр. 794—804. № 22; стр. 876—885 и № 23; стр. 908—915.

2202. **Духовныя школы** въ Россіи до реформы 1808 г. П. В. Знаменскій. Православ. Собесѣдникъ. 1878. № 12; стр. 49—64. 1879. № 1; стр. 65—96. № 2; стр. 97—128. № 3; стр. 129—144. № 4; стр. 145—176. № 5; стр. 177—208. № 7; стр. 209—256. № 9; стр. 257—304. № 10; стр. 305—320 и № 11; стр. 321—336.

2203. **Объясненія** зрѣлости въ 1878 году. Журналъ Министер. Народн. Просв. № 8; стр. 77—114 и № 9; стр. 1—61.

2204. **Разъясненіе.** По поводу статьи: „Свѣдѣнія объ испытаніяхъ зрѣлости въ 1878 г. и пр.“, помѣщенной въ отдѣлѣ „Внутреннее Обо-

зрѣніе“ Журнала „Вѣстника Европы“, въ № 9, 1879 года. Вѣстникъ Европы. № 11; стр. 311—354. Объясненіе редакціи по поводу этого „Разъясненія“. № 12; стр. 885—892.

2205. **Извѣстія** о дѣятельности и состояніи нашихъ учебныхъ заведеній: а) высшія учебныя заведенія, б) низшія училища. Статья А. Фролова. Журн. Минист. Народ. Просв. Помѣщались въ каждомъ №.

2206. **Извлеченіе** изъ всеподданнѣйшаго отчета г. министра народн. просв. № 9; стр. 1—61. № 10; стр. 93—155. № 11; стр. 1—46 и № 12; стр. 77—133.

2207. **Отчего** воспитанники дух. учебн. заведеній уходятъ изъ дух. заведенія въ свѣтскія высшія заведенія и на свѣтскую службу г. Свящ. Петръ Постниковъ. Тульск. епарх. вѣд. № 8; стр. 236—248.

2208. **Къ вопросу** о сокращеніи количества дух. училищъ. Церковно-Обществ. Вѣстникъ. № 73. (См. № 76).

2209. **О приготовительныхъ** классахъ при дух. училищахъ. Церковно-Обществ. Вѣстникъ. № 155—156.

2210. **Воскресныя школы** при дух. семинаріяхъ. Церковно - Обществен. Вѣстникъ. № 47, 48, 54, 55, 61 и 62.

2211. **Извлеченіе** изъ отчета о состояніи военно - учебныхъ заведеній, за 1877 годъ. Педагог. Сборникъ. № 7; стр. 1—12 и № 8; стр. 1—5.

2212. **Извлеченіе** изъ отчета о состояніи военно-учебныхъ заведеній за 1878 годъ. Педагог. Сборникъ. 1880. № 2; стр. 1—17.

2213. **Два слова** о юнкерскихъ училищахъ. Статья А. Л. Обзоръ. 1880. № 418.

2214. **О мореходныхъ** классахъ. Письмо П. П. Шмидта. Одесскій Вѣстникъ. № 76.

2215. **Мореходныя** школы и бу-

дущность русскаго торговаго мореходства на Бѣломъ морѣ. Статья М. Московскія Вѣдомости. № 155, 162 и 170.

2216. **Исторія** среднихъ учебныхъ заведеній въ Россіи. Е. Шмидтъ. Педагог. Музей. № 4 и 5; стр. 267—279 и Московскія Вѣдомости. 1878. № 281. (Библи. зам.).

2217. **О замѣщеніи** вакантныхъ мѣстъ преподавателей въ среднихъ учебныхъ заведеніяхъ съ 1871 по 1877 годъ включительно. Журналъ Минист. Народн. Просв. № 5; стр. 1—40 и № 6; стр. 95—207.

2218. **Наши** среднія учебныя заведенія. Отголоски. № 34, 35 и 36.

2219. **Городскія** начальныя училища. Голосъ. № 250.

2220. **О причинахъ** мѣняющихся успѣшному развитію нашихъ учительск. семинарій. Ал. Бляскій. Волга. № 263.

2221. **Вопросъ** о народн. образованіи на губ. земскомъ собраніи. Тверской Вѣстникъ. № 6.

2222. **Замѣтка** о земскихъ школахъ. Тверской Вѣстникъ. 1878. № 1 и 3.

2223 и 2224. **Земскія** учит. школы. А. И. З—нъ. Христ. Чтеніе. № 1; стр. 136—175 и Поправка къ ст. Ф. М. Фаворскаго. № 3; стр. 807—810.

2225. **Къ вопросу** объ участіи земства въ дѣлѣ народн. образованія. (Перед. ст.). Правда. № 57.

2226. **О второразрядныхъ** школахъ, получающихъ пособіе изъ губ. земск. суммъ. Новгородскій губ. вѣд. № 25, 27, 32 и 33.

2227. **О расходахъ** земства на народное образованіе. Новгородскій губ. вѣд. № 43 и 44.

2228. **Статистическія** данныя относительно расходовъ земствъ на образованіе. Педагог. Хроника. № 31.

2229. Бывшія удѣльные сельскія училища. (Воспоминанія). Волжскій Вѣстникъ. № 16, 17, 19, 23, 26 и 27.

2230. Исторія народн. школъ и народнаго образованія. Народн. Школа. Помѣщ. въ кажд. №.

2231. Итоги народнаго образованія въ Россіи за 1878 годъ. Отголоски. № 1.

2232. Къ вопросу о низшихъ сельско-хоз. школахъ. Педагог. Хроника. № 29.

2233. Наши сельскія школы. (По поводу отчета П. Д. Ревудкаго). Елизаветград. Вѣстникъ. № 27 и 39. См. также № 28.

\*2234. Объяснительная записка къ проекту положенія о школахъ десятиклассныхъ по строительному дѣлу, учрежденной Императорскимъ Русскимъ Техническимъ Обществомъ вмѣстѣ съ Сибургскимъ обществомъ архитекторовъ. Спб. 1879. (Изданіе Имп. Русск. Техн. Общ.). 8°. 8 стр.

\*2235. Объяснительная записка къ проекту положенія о ремесленномъ училищѣ по механическому дѣлу, учреждаемомъ Императорскимъ Русскимъ Техническимъ Обществомъ. Спб. 1879. (Изданіе Имп. Русск. Техн. Общ.). 8°. 8 стр.

2236. О народномъ образованіи. И. Н. Позняковъ. Смоленскій Вѣстникъ. № 52.

2237. О ремесленныхъ школахъ. М. Ашкинази. Новорос. Телеграфъ. № 1263.

2238. О состояніи народн. училищъ въ Россіи въ 1876 г. Новорос. Телеграфъ. № 1279.

2239. Сколько жалованья должны получать сельскій учитель. Саратовскій Справ. Листокъ. № 19.

2240. Сообщение председателя комиссіи по вопросу о низшихъ сельско-хозяйственныхъ школахъ. Н. Е. Андреева. Труды Имп.

Вольн. Эконом. Общества. Т. II. № 8; стр. 460—468.

2241. Успѣхи народной школы. Свящ. Цвѣтаевъ. Самарскій Справ. Листокъ. № 265.

2242. Мѣщанское училище. Стаття Н. П. Современ. Извѣстія. № 46 и 136.

2243. Нѣсколько словъ о еврейскихъ начальныхъ училищахъ. Л. Машбергъ. Русскій Еврей. № 10.

2244. Одно изъ необходимыхъ условий для процвѣтанія еврейскихъ училищъ. М. Гершфельдъ. Разсвѣтъ. № 1.

2245. Современныя народныя школы у евреевъ и средства ихъ преобразованія. М. Гершфельдъ. Разсвѣтъ. № 9.

2246. Дѣятельность Фребелевскаго общ. въ 1878 г. Современность. № 144.

2247. Дѣятельность Педагогическаго Общества. Женск. Образованіе. № 5; стр. 338—342.

\*2248. Годичный отчетъ о дѣятельности общества распространенія техническихъ знаній, состоящаго подъ Августѣйшимъ покровительствомъ Его Императорскаго Высочества Великаго князя Алексѣя Александровича, за десятый (1878—79 годъ). Москва. 1880. Тип. М. Н. Лаврова и К°. 8°. 50 стр.

2249. Австрійскія императорско-королевскія военно-учебныя заведенія. Кадетскія училища. Педагог. Сборникъ. 1880. № 1; стр. 1—16. № 2; стр. 97—117 и № 3; стр. 225—239.

Instruction für die Truppen-Schulen des K. K. Heeres. VIII Theil. Kadetenschulen. Wien. 1880.

2250. Общественное образованіе въ Американскихъ Штатахъ. (Изъ отчета Бюиссона). Русскія Вѣдомости. № 211.

2251. Историческій очеркъ на-

роднаго просвѣщенія въ Соединенныхъ Штатахъ Сѣверной Америки. Вс. Метропольскій. Народн. Школа. № 1; стр. 42—48. № 2; стр. 32—44. № 3; стр. 32—39. № 5; стр. 19—26. № 8; стр. 25—35 и № 10; стр. 27—39.

2252. **Обзоръ учебныхъ техническихъ заведеній въ Германіи.** Дебольскій. Журналъ Мин. Путей Сообщенія. Т. IV. № 11; стр. 159—181 и № 12; стр. 354—384.

2253. **Сенъ-Сирская воен. школа.** А. Тереховъ. Русск. Инвалидъ. № 264.

2254. **Соединенная Артиллер. и Инженерная школа въ Берлинѣ.** Статья А. С\*\*\*. Инженерный Журналъ. № 1; стр. 29—71.

2255. **Русская образцовая школа въ Женевѣ.** Straniero. Новое Время. № 1105.

2256. **Лѣсное училище въ Ватгес-Вилморн.** (С. VI. № 5). Лѣсной Журналъ. № 10; стр. 585—587.

2257. **Статистика просвѣщенія въ княжествѣ Сербскомъ за 1874—74 учебные годы, по официальнымъ источникамъ, сост. Боголюбовъ Ивановичъ.** Бѣлградъ. 1878. Педагог. Музей. № 4 и 5; стр. 392—393. (Рец.).

2258. **Народное просвѣщеніе въ Японіи.** Князь М. Кантакузинъ, графъ Спераускій. Журналъ Мин. Народн. Просв. № 7; стр. 5—45.

2259. **Женскія учебныя заведенія Импер. Маріи.** (Историч. очеркъ). В. Пинчукъ. Женск. Образование. № 2; стр. 91—103 и № 3; стр. 155—174.

2260. **Профессиональныя женскія школы въ Россіи.** Школы и курсы разнообразныхъ реальныхъ знаній. М. Златковскій. Женск. Образование. № 5; стр. 312—328.

2261. **Женское профессиональное**

образование и женскія профессиональныя учебныя заведенія. Семья и Школа. № 9. Кн. II; стр. 75—104. № 10, кн. II; стр. 155—177. № 11, кн. II; стр. 173—204 и № 12, кн. II; стр. 300—330.

2262. **Достаточно-ли у насъ среднихъ женскихъ учебныхъ заведеній.** Фимъ. Педагог. Музей. № 11—12; стр. 908—913.

2263. **Дополнительные специально-педагог. классы при женскихъ епарх. училищахъ.** Церковно-Обществ. Вѣстникъ. № 144.

2264. **Письмо М. Цебриковой по поводу отчета о годичномъ собраніи общества для доставленія средствъ высшимъ женскимъ курсамъ, помѣщеннаго въ отдѣлѣ внутренняго обозрѣнія, въ 10 № „Дѣла“.** Дѣло. № 12; стр. 381—383.

2265. **О высшихъ женскихъ курсахъ.** Статья И. С. Донскій обл. вѣд. № 64.

2266. **Замѣтка на эту статью.** Вл. Барсуковъ. Донскія обл. вѣд. № 67.

2267. **Классическая женская гимназія.** Церковно-Обществ. Вѣстникъ. № 109.

2268. **Женскія училища во Франціи.** Семейное Чтеніе. № 10 и 11.

2269. **О женскихъ ремесленныхъ школахъ во Франціи, Бельгіи, Австріи и Германіи.** (Публичное чтеніе въ Имп. Русск. Технич. Общ., 2-го марта 1879 года). В. Иверсенъ. Женск. Образование. № 4; стр. 237—249.

2270. **Очерки изъ исторіи женскаго воспитанія.** Профессиональныя женскія школы въ Парижѣ. Л. Чернова. Женск. Образование. № 5; стр. 293—304.

2271. **Высшее женское учебн. заведеніе въ Женевѣ.** Женское Образование. № 2; стр. 118—121.

66) **Статистика учебных заведений  
въ особености.**

а) *Статистика мужскихъ учеб-  
ныхъ заведений.*

**1. Архангельская губернія.**

2272. **Извлечение** изъ отчета Арханг. губ. гимназін за 1878—79-й г. Архангельскія губ. вѣд. № 74.

**2. Астраханская губернія.**

2273. **Матеріалы** для исторіи Астраханской семинаріи. Краткое историческое свѣдѣніе о дух. училищахъ Астраханской епархіи. Астраханскія епарх. вѣд. № 4; стр. 56—61.

2274. **Матеріалы** для исторіи Астраханской дух. семинаріи. Астраханскія епарх. вѣд. № 27; стр. 433—436. № 28; стр. 448—456 и № 30; стр. 484—490.

Изъ «Вост. Извѣстій» 1813 г.

2275. **Къ матеріаламъ** для исторіи Астраханской семинаріи. (Преобразование ея въ 1818 г.). Статья Я. Л. Астраханскія епарх. вѣд. № 36; стр. 575—581.

2276. **Къ вопросу** о здѣшнихъ городск. приходск. училищахъ. Статья г. Х. Астрахискій Справ. Листокъ. № 51.

2277. **Отчетъ** Астрах. дух. училища за 1877-й г. Астраханскія епарх. вѣд. № 15; стр. 237—243 и № 16; стр. 257—262.

**3. Виленская губернія.**

2278. **Изъ отчета** Виленской гимназін за 1878-й г. Циркуляръ по Виленскому Учебн. Округу. № 9; стр. 211—250.

2279. **Изъ отчета** Виленск. учнт. института съ городск. при немъ училищемъ за 1878-й г. Циркуляръ по Виленскому Учебн. Округу. № 1; стр. 1—26.

**4. Витебская губернія.**

2280. **Отчетъ** о состояніи учебной и нравственной частей по Витебскому дух. училищу за 1878—79 учебный годъ. Полоцкія епарх. вѣд. № 20; стр. 679—692 и № 21—22; стр. 719—727.

2281. **Изъ отчета** Полоцкой учнт. семинаріи за 1878-й г. Циркуляръ по Виленскому Учебному Округу. № 2; стр. 27—66.

**5. Владимирская губернія.**

2282. **Отчетъ** по содержанию епарх. классовъ при Владимір. дух. семинаріи, за 1878—79-й г. Владимірскія епарх. вѣд. № 23.

2283. **Отчетъ** Владимірскаго дух. училища за 1877-й г. Владимірскія епарх. вѣд. № 2.

2284. **Отчетъ** по содержанию Переславскаго и Муромскаго дух. училища за 1878-й г. Владимірскія епарх. вѣд. № 20, 23 и 24

2285. **Отчетъ** по содержанию Суздальскаго дух. училища за 1878-й г. Владимірскія епарх. вѣд. № 15.

2286. **Успѣхи** народнаго образованія въ Юрьевскомъ уѣздѣ, въ 1878 учебномъ году. (Паршинскій участокъ). С. Никольскій, учитель Паршинскаго народнаго училища. (Матер. для статист.). Владимірскія губ. вѣд. № 15 и 16.

2287. **Училище** при фабрикѣ гг. Гарелиныхъ, въ г. Иваново-Вознесенскѣ. (Владим. губ.). Корреспонденція „Народн. Школы“. Статьи N. N. Народн. Школа. № 10; стр. 48 и 49.

## 6. Вологодская губернія.

2288. **Материалы** для исторіи земской дѣятельности по народн. образованію въ Вологодской губ. А. Ивановъ. Вологодскія губ. вѣд. № 16, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 30, 31, 32, 35, 36, 37, 39 (17 мая), 41, 43, 45, 46, 47 и 48.

2289. **Материалы** для исторіи Вологодской семинаріи. Краткія біографическія свѣдѣнія о начальникахъ и др. лицахъ, съ 1869 до 1879. Вологодскія епарх. вѣд. № 2; стр. 53—64.

2290. **Отчетъ** Вологодскаго дух. училища за 1878-й г. Вологодскія епарх. вѣд. № 18; стр. 235—249. № 19; стр. 270—283. № 20; стр. 296—302 и № 21; стр. 320—326.

2291. **Статистическія свѣдѣнія** о начальныхъ училищахъ Устьенсольскаго земства въ 1879 г. Вологодскія губ. вѣд. № 52.

## 7. Волынская губернія.

2292. **Отчеты** по содержанію духовныхъ училищъ въ Волынской губ. за 1877-й и 1878-й г. Волынскія епарх. вѣд., стр. 72—89, 110—121, 156—169, 188—203, 258—271, 319—344, 422—437, 462—472, 492—506, 567—582, 630—648, 741—755, 770—794, 861—877 и 891—905.

2293. **Историческій очеркъ** Волынской дух. семинаріи. Ф. Чемыркинъ и нѣсколько замѣчаній В. Пероговскаго. Волынскія епарх. вѣд. № 18—24; стр. 688—699, 753—773, 792—802, 855—869 и 981—989.

## 8. Воронежская губернія.

2294. **Учебныя заведенія** г. Воронежа. Воронеж. Телеграфъ. № 139.

2295. **Воронежскій университетъ**. Новое Время. № 1373.

2296. **Отчетъ** Бирюченскаго духовнаго училища за 1878-й г. Воронежскія епарх. вѣд. № 6; стр. 84—102 и № 20; стр. 344—361.

2297. **Вутурлиновское** двухклассное училище. Воронеж. Телеграфъ. № 11.

2298. **Отчетъ** Задонскаго дух. училища, въ 1878 г. Воронежскія епарх. вѣд. № 18; стр. 304—330.

2299. **Ольховатское** двухклассное училище. Воронеж. Телеграфъ. № 90.

2300. **Отчетъ** по содержанію Павловскаго дух. училища въ 1878-мъ г. Воронежскія епарх. вѣд. № 23; стр. 417—435 и № 24; стр. 443—469.

## 9. Вятская губернія.

2301. **Отчеты** по содержанію Ноллинскаго, Елабужскаго, Иранскаго, Глазовскаго, Сарапульскаго и Вятскаго дух. училищъ, за 1877 и 1878-й г. Вятскія епарх. вѣд. № 2, 3, 7, 8, 16, 20, 21, 22 и 23.

2302. **О ходѣ** народнаго образованія въ Котельнич. у. Вятской губ. Вятскія губ. вѣд. № 76, 77 и 78.

## 10. Гродненская губернія.

2303. **Изъ отчета** Гродненской гимназіи за 1878-й г. Циркуляръ по Виленскому учебн. округу. № 10; стр. 251—270.

2304. **Актъ** въ Гродненской повив. школѣ. Гродненскія губ. вѣд. № 24.

## 11. Екатеринославская губернія.

2305. **Отчетъ** Таганрог. ремеслен. курса за 1878-й г. Вѣдомости Таганрог. градонач. № 38.



**2306. Отчетъ** комитета Таганрог. мореходн. классовъ за 1878—79 г. Вѣдомости Таганрог. градонач. № 35.

### 12. Земля Войска Донскаго.

**2307. По поводу** замѣтки въ 93-мъ № Донскихъ обл. вѣд.: „Народныя школы Донскаго округа Туровѣрова“, П. Донецкій. Донскія обл. вѣд. № 8.

**2308. Аксайскій** мореходный классъ. С. Робушъ. Донскія обл. вѣд. № 36.

**2309. Каменское** приход. училище. Донскія обл. вѣд. № 74 и 94.

**2310. Положеніе** учебн. дѣла въ Миусскомъ округѣ. Донскія обл. вѣд. № 81.

**2311. Отчетъ** Новочеркасск. гимназій за 1878—79 г. Донскія обл. вѣд. № 56 и 57.

**2312. Изъ отчета** Новочеркасск. реального училища за 1878, 1879 уч. годъ. Донскія обл. вѣд. № 54.

**2313. Отчетъ** по содержанію Усть-Медвѣдицк. дух. училища. Донскія епарх. вѣд. № 24; стр. 913.

### 13. Казанская губернія.

**2314. Извлечение** изъ отчета Имп. Казанск. Университета за 1877 г. Секретарь совѣта Н. Г. Фастрницкій. Извѣстія и Учен. Записки Казанск. Унив. № 1 и 2; стр. 33—73.

**2315. Отчетъ** Казанской Духовн. Академіи за 1877—78 г. 1878—79. Правосл. Собесѣдникъ. 1878. № 12; стр. 1—52 и 1879. № 11; стр. 1—48.

**2316. Краткій отчетъ** 2-й Казан. гимназій въ 1878—79 г. Казанскія губ. вѣд. № 69.

**2317. По поводу** предполагаемаго въ Казани ремесленного училища.

Одинъ изъ учителей. Казанскій Биржевой Листокъ. № 50.

**2318. Состояніе** учебнаго дѣла въ Тетюшскомъ уѣздѣ, Казанской губерніи, за 1878—9 учебный годъ. Замѣтка Е. В—скаго. Педагогич. Музей. № 9—10; стр. 762—763.

### 14. Калужская губернія.

**2319. Начальныя** училища въ Малояросл. у. Статья Н. С. Калужскія губ. вѣд. № 101.

**2320. Народное** просвѣщеніе и общественное призрѣніе въ Калужской губ. въ 1878 г. Калужскія губ. вѣд. № 61, 66, 71 и 76.

**2321. Отчетъ** по содержанію Калужск. дух. училища за 1877 г. Приложение къ № 3, 7 и 8 Калужскихъ епарх. вѣд.

**2322. Отчетъ** Мещовск. духовн. училища за 1877 г. Приложение къ № 11, 12 и 14 Калужскихъ епарх. вѣд.

### 15. Киевская губернія.

**2323. Народное** образованіе въ Киевскомъ учебномъ округѣ. М. Ф. Владимірскій-Будановъ. Педагог. Музей. № 2—3; стр. 122—144 и № 4 и 5; стр. 280—301.

**2324. Народное** образованіе въ Киевскомъ уч. округѣ. Киевлянинъ. № 53, 55, 57 и 85.

**2325. Народное** образованіе въ Киевѣ. Фимъ. Педагог. Музей. № 9—10; стр. 722—726.

**2326. Народныя** училища въ Киевской губ. въ 1878 году. Педагогич. Музей. № 9—10; стр. 776—779.

**2327. Записка** о состояніи университета-Св. Владимира въ 1878 г., читанная на торжественномъ актѣ, 9-го января 1879 г. Университетск. Извѣстія. № 1; стр. 3—23.

2328. **Отчетъ** о состояніи Киевск. дух. академіи. Труды Киевск. Дух. Академіи. № 11; стр. 1—60.

2329. **Извлеченіе** изъ отчета Киевск. Дух. Академіи, за 1878—79 г. Ив. Исаевъ. Киевскіи епарх. вѣд. № 42.

2330. **Годичный актъ** въ Киевск. Академіи. Статья NN. Церк. Вѣстникъ. № 41.

2331. **Пріемъ** воспитанниковъ въ Киевск. дух. академію въ авг. 1879 г. и въ предшествовашіе 10 лѣтъ. Ив. Исаевъ. Киевск. епарх. вѣд. № 39.

2332. **Извлеченія** изъ протоколовъ засѣданій Педагогич. комитета Владимірской—Кіевской военной гимназіи и записки воспитателей К. и Д. Педагог. Сборникъ. № 11; стр. 1—8 и № 12; стр. 1—10.

2333. **Кіевскія городскія училища** въ 1878 г. Кіевлянинъ. № 17.

2334. **Приходскія училища** въ Кіевѣ. О. Левицкій. Кіев. Листокъ. № 54.

2335. **Богуславское уѣздно-приходское духовн. училище** въ 50 лѣтъ. періодъ его существованія. Кіевскія епарх. вѣд. № 10, 18, 22, 23, 46, 47 и 49.

2336. **Церковно-приходское Царе-Константиновск. училище.** Статья В. Кіевскія епарх. вѣд. № 30.

#### 16. Ковенская губернія.

2337. **Изъ отчета** Ковенск. гимназіи за 1878 г. Директоръ Феоктистовъ. Циркуляръ по Виленск. учебному округу. № 11 и 12; стр. 271—300.

2338. **Изъ отчета** Поневѣжской учит. семинаріи за 1878 г. Циркуляръ по Виленскому учебн. округу. № 4; стр. 105—129.

#### 17. Костромская губернія.

2339. **Народное образованіе** въ

Костромской губ. Педагогич. Хроника. № 24.

#### 18. Курская губернія.

2340. **Первое пятилѣтіе** Курской земской учительской школы. (1873—1878 г.). Народн. Школа. № 5; стр. 16—18.

2341. **Годовой отчетъ** Марининской сельско-хозяйственной школы для рабочихъ. въ ямѣни гг. Ребиндери, Курской губерніи, Бѣлгородск. уѣзда, въ с. Шебекинѣ, съ 1 сент. 1877 г. по 1-е сент. 1878 г. В. Е. Краинскій. Сельск. Хозяйство и Лѣсоводство. № 2; стр. 177—188.

#### 19. Минская губернія.

2342. **О учебныхъ заведеніяхъ** Минской губ. Минскія губ. вѣд. № 8 и 9.

2343. **Статистическія свѣдѣнія** по Минскому дух. училищу за 1879 г. Минскія епарх. вѣд. № 11.

2344. **Отчетъ** по содержанію Минскаго дух. училища въ 1877 г. Минскія епарх. вѣд. № 8.

2345. **Приходское училище** при Минскомъ архіерейскомъ домѣ. Минскія епарх. вѣд. № 22; стр. 254—257.

2346. **Отчетъ** о ремесленной школѣ, состоящей при Минскомъ св. Духовомъ монастырѣ. Минскія епарх. вѣд. № 8.

2347. **Учебныя заведенія** г. Гомеля. И. Куровскій. Могилевскія губ. вѣд. № 96.

Изъ «Сибургск. Вѣдомостей».

2348. **Изъ отчета** Свислочской учит. семинаріи за 1878 г. Циркуляръ по Виленск. учебному округу. № 8; стр. 151—179.

2349. **Изъ отчета** Несвижск. семинаріи за 1878 г. Циркуляръ по

Виленскому учебн. округу. № 3; стр. 67—103.

## 20. Московская губернія.

2350. **Историческій очеркъ** образования и развитія перваго Московскаго кадетскаго корпуса, что нынѣ первая Московск. военн. гимназія, 1778—1878. Русск. Старина. № 3; стр. 585—586. (Ред.) и Московск. Вѣдомости. 1878. № 310. (Библ. зам.).

2351. **Константиновскій** межевой институтъ въ Москвѣ. Корресп. Новое Время. № 1157.

2352. **Очеркъ** исторіи Константиновскаго Межеваго Института, съ 1779 по 1879 г. Сост. А. Апухтинъ. Спб. 1879. Приложение къ „Журн. Минист. Народн. Просв.“ № 9; стр. 1—64. № 10; стр. 65—128. № 11; стр. 129—224 и № 12; стр. 225—350.

2353. **Столѣтній юбилей** Константинов. Межеваго Института. Москов. Вѣдомости. № 128 и 129.

2354. **Отрывокъ** изъ воспоминаній. I. Московская духовная академія въ 1824 г. Протоіерей Григорій Утробинъ. Древн. и Нов. Россія. № 8; стр. 321—334.

2355. **Изъ отчета** Москов. семинаріи за 1877—78 годъ. Прот. Н. Благоразумовъ. Правосл. Обзорніе. № 1; стр. 203—215.

2356. **Годичный актъ** Московск. дух. семинаріи и отчетъ за 1878—79 г. Прот. Н. Благоразумовъ. Правосл. Обзорніе. № 11; стр. 613—626.

2357. **Московская думская школа** въ 1877—78 г. Педагог. Хроника. № 27 и 28.

## 21. Нижегородская губернія.

2358. **Отчетъ** по содержанию Нижегородск. дух. училища за 1877 г.

Нижегородскія епарх. вѣд. № 11. 12 и 13.

2359. **Отчетъ** по содержанию Арзамасскаго дух. училища за 1877 г. Нижегородскія епарх. вѣд. № 1 и 2.

2360. **Отчетъ** по содержанию Лысковскаго дух. училища за 1877 и 1878 г. Нижегородскія епарх. вѣд. № 7, 8, 23 и 24.

2361. **Отчетъ** по содержанию Починковскаго дух. училища за 1877 и 1878 г. Нижегородскія епарх. вѣд. № 4, 5, 21, 22 и 23.

## 22. Новгородская губернія.

2362. **О расходахъ** земства на народное образованіе въ Новгородской губ. Новгородскія губ. вѣд. № 9.

2363. **Состояніе** начальныхъ народныхъ училищъ, наход. въ вѣдѣніи у. училищныхъ совѣтовъ Новгород. губ., за 1878 г. Новгород. губ. вѣд. № 12, 13, 15, 16 и 17.

2364. **О Новгородской Александров. земск. учит. школѣ**. Новгород. губ. вѣд. № 23.

2365. **Объ учебныхъ заведеніяхъ** въ г. Череповцѣ. Новгородскія губ. вѣд. № 31.

## 23. Олонецкая губернія.

2366. **Народное образованіе** въ Олонецкой губ. Олонецкія губ. вѣд. № 97.

2367. **50-лѣтній юбилей** Олонец. дух. семинаріи. Особое приложеніе къ Олонец. губ. вѣд. 8<sup>о</sup>. 72 стр.

2368. **Сельскія училища** въ Вытегорскомъ у. Олонецкія губ. вѣд. № 33.

## 24. Оренбургская губернія.

2369. **Оренбургское юнкерское училище**. Оренбургск. губ. вѣд. № 40.

2370. **Школы** въ Оренбургскомъ

казачьемъ войскѣ. Оренбургскій Листокъ. № 13, 15 и 16.

2371. **О школахъ** во 2-мъ отдѣлѣ Оренбургскаго казачьяго войска. Оренбургскія губ. вѣд. № 38.

2372. **Илецкая школа.** Оренбургскій Листокъ. № 46.

### 25. Орловская губернія.

2373. **Отчетъ** по содержанию Ливенск. духовн. училища за 1878 г. Орловскія епарх. вѣд. № 20; стр. 1101—1132. № 21; стр. 1164—1204 и № 23; стр. 1249—1273.

2374. **Отчетъ** 2-го Орловск. дух. училища за 1878 г. Орловскія епарх. вѣд. № 13; стр. 649—661. № 14; стр. 683—722. № 17; стр. 887—928. № 18; стр. 973—1003. № 19; стр. 1049—1071 и № 20; стр. 1094—1099.

2375. **Историческіе очерки** Орловск. семинаріи. Орловскія епарх. вѣд.; стр. 1—120.

### 26. Пензенская губернія.

2376. **Народное образованіе** въ Пензенской губ. Ильченко. Пензенскія губ. вѣд. № 162, 163, 165, 166, 168 и 169.

2377. **Отчетъ** по содержанию Краснослободскаго дух. училища, за 1878 г. Пензенскія епарх. вѣд. № 16; стр. 19.

### 27. Пермская губернія.

2378. **Народное образованіе** въ Верхотурскомъ уѣздѣ (Пермск. губ.). Педагогич. Музей. № 9—10; стр. 779—780.

2379. **Кунгурское техническое училище.** Пермскія губ. вѣд. № 47, 48 и 49.

2380. **Забытое училище.** (Уральское горное училище.) А. Черно-

скутовъ. Екатеринбургск. Недѣля. № 5.

2381. **Верхъ-Култмыское татарское училище** Кунгурскаго у. А. Введенскій. Пермскія губ. вѣд. № 80.

2382. **Народное развитіе и грамотность** въ Пермскихъ волостяхъ Соликамскаго уѣзда. (Очеркъ). М. Поповъ. Пермск. губ. вѣд. 1878. № 38.

### 28. Подольская губернія.

2383. **Положеніе школьнаго дѣла** въ Подольск. губ. Корресп. г. К. Правда. № 133.

2384. **О церковно-приходскихъ школахъ** Подольск. епархіи въ 1878 г. Свящ. С. Л. — свій. Подольскія епарх. вѣд. № 21; стр. 805—818 и № 23; стр. 931—935.

2385. **Извлеченіе** изъ отчета Подольск. дух. семинаріи, по учебной и нравств. частямъ, за 1877—78 годъ и актъ. Подольскія епарх. вѣд. № 16; стр. 593—599. № 17; стр. 630—640. № 18; стр. 679—691. № 19; стр. 719—730. № 20; стр. 751—766. № 21; стр. 818—828 и № 22; стр. 885—894.

2386. **Состояніе** воскр. школы при Подольск. дух. семинаріи въ 1878—79 уч. году. Подольск. епарх. вѣд. № 14; стр. 517—522.

2387. **Народное образованіе** въ Балтск. у. Правда. № 61.

### 29. Полтавская губернія.

2388. **Актъ** въ Полтавск. классич. гимназіи. Полтавскія епарх. вѣд. № 21; стр. 931—944.

### 30. Псковская губернія.

2389. **Первый учебный годъ** Великолуцк. реальн. училища, 1877—78. Педагог. Хроника. № 13.

2390. **Открытие** женской прогимназии въ Великихъ Лукахъ. Псковскія губ. вѣд. № 35.

2391. **Дѣятельность** Великолуцкаго земства (Псковск. губ.), по народному образованію. Педагог. Музей. № 9—10; стр. 763—768.

### 31. Рязанская губернія.

2392. **Отчетъ** Рязанск. ремесл. училища за 1878—79 уч. годъ. Рязанскія губ. вѣд. № 93.

2393. **Открытие** епархіальной параллельной семинаріи, съ ученическимъ общежитіемъ, 26 сент. 1879 г. Рязанскія епарх. вѣд. № 22; стр. 532—553.

2394. **Отчетъ** ревизіи Данковского духовн. училища, произвед. Н. Ливановымъ. Рязанскія епарх. вѣд. № 19; стр. 401—412 и № 20; стр. 419—434.

2395. **Извлеченіе** изъ отчета о ревизіи Касимовскаго дух. училища, произвед. пр. В. Гаретовскимъ. Рязанскія епарх. вѣд. № 16; стр. 323—328 и № 18; стр. 377—389.

### 32. Самарская губернія.

2396. **Свѣдѣнія** объ учебн. заведеніяхъ въ Самарск. губ. за 1878 г. Самарскія епарх. вѣд. № 18; стр. 353—357.

2397. **Свѣдѣнія** объ учебн. заведеніяхъ въ Самарск. губ. и учащихся въ нихъ. за 1878 г. Самарскія губ. вѣд. № 64.

2398. **Свѣдѣнія** о числѣ народныхъ училищъ и учащихся въ Самарской губ. за 1878 г. Самарскія губ. вѣд. № 18.

2399. **О числѣ** народныхъ училищъ въ Самарской губ. въ 1878 г. Самарскія епарх. вѣд. № 9; стр. 169—170.

2400. **О состояніи** Александров. ремеслен. училища въ г. Самарѣ. Самарскія губ. вѣд. № 21.

2401. **Краткія свѣдѣнія** о состояніи Александровск. ремеслен. училища въ г. Самарѣ. Самарскія епарх. вѣд. № 10; стр. 183—184.

2402. **Отчетъ** Самарскаго общества поощренія высшаго образованія за 1877—78 г. Самарск. Справоч. Листокъ. № 96.

2403. **Нѣсколько** словъ объ училищѣ въ с. Шламѣ, Самарскаго у. Свящ. Алексѣй Предтеченскій. Самарскія епарх. вѣд. № 2; стр. 38—40.

### 33. Сибургская губернія.

2404. **Дѣятельность** Петербургскаго университета за 2-е полугодіе 1878 г. (Педагог. хроника). Педагог. Музей. № 4 и 5; стр. 331—333.

2405. **Статистика** закрытыхъ заведеній въ Петербургѣ за 1878 г. Педагог. Музей. № 11—12; стр. 926—927.

2406. **Отчетъ** о состояніи Сибургской дух. академіи за 1878 г. Христіан. Чтеніе. № 2; изд. 489—521.

2407. **Воскресныя** школы и послѣобѣденные классы при Сибургскихъ городскихъ училищахъ. Педагог. Хроника. № 30.

2408. **Отчетъ** о состояніи института инженеровъ путей сообщенія за 1878 г. Журн. Минист. Путей Сообщенія. Т. 1. № 3; стр. 359—378.

2409. **Отчетъ** по Николаевск. морской академіи за 1878—79 г. Морск. Сборникъ. Т. 175. № 12; стр. 1—18.

2410. **Извлеченіе** изъ отчета по Морскому училищу за 1876—1877 г. Морск. Сборникъ. Т. 170. № 2; стр. 1—50.

2411. **Городскія** начальныя училища въ С.-Петербургѣ. (Рѣчь, читанная 3-го сентября Ф. Ф. Эвальдомъ, въ Сибургской городской

думѣ). Статья А. Ан—ва. Педагог. Музей. № 9—10; стр. 743—762.

2412. С.-Петербургская воскресная школа (у Владимирской церкви, въ помѣщеніи уѣзднаго училища). Л. Журавлевъ. Народн. Школа. № 6 и 7; стр. 76—79.

2413. Школа десятниковъ по строительному дѣлу, устроенная Императорскимиъ русскимиъ техническимиъ обществомъ. Л. Журавлевъ. Народн. Школа. № 11; стр. 34—41.

2414. Училище глухонѣмыхъ въ Сибургѣ. Сибургскія Вѣдомости. № 141.

2415. Краткій обзоръ дѣятельности Педагог. Музея за 1879 г. Педагог. Сборникъ. № 10; стр. 1115—1142.

2416. Отчетъ о дѣятельности Педагогич. Общества, за 1878 г. Народн. Школа. № 8; стр. 40—41.

#### 34. Саратовская губернія.

2417. Народное образованіе въ Саратовскомъ уѣздѣ. Волга. № 241.

2418. Нужны-ли Саратову преобразовать свои начальныя училища въ городскія трехклассныя? Саратов. Справ. Листокъ. № 228.

2419. О городскомъ училищѣ. Статья А. С—ваго. Саратов. Справ. Листокъ. № 20.

2420. Отчетъ Саратовской гимназіи за 1878—79 уч. годъ. Саратовскія губ. вѣд. № 202.

2421. Отчетъ Саратовской гимназіи за 1878—79 г. М. А. Лакомте. Саратов. Справочн. Листокъ; № 203, 204 и 205.

2422. Саратовское мужск. реальное училище. А. Минхъ. Саратовскія губ. вѣд. № 196.

2423. По поводу открытія городск. училищъ въ Саратовѣ. г. Вакуровъ. Саратов. Справ. Листокъ. № 233.

2424. Изысканіе средствъ на нужды учебн. заведеній епархіи. Свящ. І. Перепеловъ. Саратовскія епарх. вѣд. № 19.

2425. Отчетъ Саратов. дух. училища за 1878 г. Саратовскія епарх. вѣд. № 25.

2426. Духосошественское (8-е мужское) городское училище. П. Теленевъ. Саратов. Дневникъ. № 265.

2427. Отчетъ по содержанію Балашевск. дух. училища за 1878 г. Саратовскія епарх. вѣд. № 31.

2428. О состояніи народныхъ училищъ въ г. Балашовѣ и его уѣздѣ, за 1877—78 учн. годъ. Саратовскій Дневникъ. № 20.

2429. Должна-ли епархія оказывать вспомош. Вольскому училищному округу: на содержаніе училища. Свящ. Елпидифоръ Владыкинъ. Саратовскія епарх. вѣд. № 19.

2430. Народное образованіе въ Новоузенскомъ у. Саратов. Справоч. Листокъ № 166 и 169.

#### 35. Симбирская губернія.

2431. Бѣглый очеркъ 26 школъ Симбирск. у. Симбирск. Земская Газета. № 134 и 135.

2432. Результаты переводныхъ экзаменовъ въ Симбирск. классич. гимназіи, въ 1879 г. Симбирскія губ. вѣд. № 45.

2433. Отчетъ о состояніи Курмышскихъ народн. школъ за 1878—79 г. Симбирская земск. газета. № 162.

2434. Порѣцкая учит. семинарія. Статья А. Ан—ва. Симбирск. Земская Газета. № 153 и 154.

2435. Воскресная школа при Порѣцкой учительской семинаріи. (Корреспонденція „Народной Школы“). Л. Анастасіевъ. Народн. Школа. № 5; стр. 35—38.

2436. **Порѣцкая** учительская семинарія въ Симбирск. губ. Волга. № 117 и 161.

### 36. Смоленская губернія.

2437. **Материалы** для исторіи духовно-учебныхъ заведеній Смоленской епархіи. Ив. Сперанскій. (Изъ дѣлъ консисторскаго архива). Смоленскія епарх. вѣд. № 4; стр. 109—128. № 8; стр. 223—253. № 10; стр. 295—322. № 14; стр. 423—440. № 15; стр. 453—467. № 16; стр. 475—483. № 18; стр. 521—541 и № 19; стр. 545—555.

2438. **Народное образование** въ Дорогобужскомъ у. Смоленск. Вѣстникъ. № 58.

2439. **По вопросу** о пособіи Духовщинскаго земства народн. школамъ. Кн. П. Друцкой-Соколинскій-Ромейко-Гурко. Смоленск. Вѣстникъ. 1878. № 58.

2440. **Годичный актъ** въ Смоленскомъ городск. училищѣ. Смоленск. губ. вѣд. № 46.

### 37. Ставропольская губернія.

2441. **Извлеченіе** изъ журнала Комитета Общества для содѣйствія распространенію народнаго образованія въ г. Ставрополѣ. Ставропольскія губ. вѣд. № 19.

2442. **Отчетъ** Ставропольскаго Михайловск. ремеслен. училища за 1878—79 г., читанный П. А. Владиміровымъ. Ставропольскія губ. вѣд. № 46.

### 38. Таврическая губернія.

2443. **Отчеты** по содержанію дух.-учебн. заведеній Таврическія епарх. вѣд. № 9—11; стр. 401—567.

2444. **Состояніе** Таврич. семинаріи по учебно-воспитат. части. Таврическія епарх. вѣд. № 1—5.

2445. **Усильи** средн. образованія въ Керчи, въ 1878—79 г. Полицейскій Листокъ Керчь-Еникаловск. Градоначальства. № 40.

### 39. Тамбовская губернія.

2446. **Историческая записка** о народномъ образованіи въ Тамбовской губ. И. И. Дубасовъ. Тамбов. епарх. вѣд. № 15; стр. 551—565.

2447. **Материалы** для исторіи Тамбовской семинаріи. Тамбовск., епарх. вѣд. № 1—4.

2448. **Столѣтній юбилей** Тамбовской дух. семинаріи. Вакхъ Гурьевъ. Церковно-Обществ. Вѣстникъ. № 119.

2449. **Отчетъ** общества для пособія нужд. воспитанникамъ Тамбов. гимназіи, за 1876 г. Тамбовскія губ. вѣд. № 24 и 26.

2450. **Юбилейное торжество** въ Тамбовской духовной семинаріи. Тамбовскія епарх. вѣд. № 20; стр. 639—690. № 21; стр. 691—731. № 22; стр. 771—843. № 23; стр. 877—900 и № 24; стр. 928—957.

2451. **Отчетъ** по содержанію Шацкого и Липецкаго дух. училищъ, за 1878 г. Тамбовскія епарх. вѣд. № 14; стр. 490—551.

### 40. Тверская губернія.

2452. **Число** учебныхъ заведеній и учащихся въ Тверск. губ. за 1878 г. Тверскія губ. вѣд. № 45.

2453. **Къ вопросу** о Тверскомъ епарх. училищѣ. Н. Виноградовъ. Тверск. Вѣстникъ. 1878. № 1 и 2.

2454. **Къ вопросу** о сокращеніи числа дух. училищъ въ Тверск. епархіи. Мнх. Прозоровъ. Тверск. Вѣстникъ. № 21.

2455. **Материалы** для исторіи Тверской семинаріи. Тверскія епарх.

вѣд. № 1; стр. 1—10 и № 12; стр. 277—287.

**2456.** О нуждахъ народн. образованія въ Тверской губ. В. В. Ванчаковъ. Тверск. Вѣстникъ. № 16.

**2457.** Головинскій и Карабановскій капиталы (на народное просвѣщеніе). Тверской Вѣстникъ. 1878. № 3.

**2458.** По поводу школы г. Максимовича въ Твери. Новое Время. № 1055.

**2459.** По поводу корресп. „Русск. Міра“ о школѣ Максимовича. Тверской Вѣстникъ. № 12.

**2460.** Начальная школа съ ремеслен. классами въ Твери. Тверск. Вѣстникъ. № 9 и 10. Тоже. Тверск. губ. вѣд. № 10—12.

#### 41. Тверская область.

**2461.** Владикавказское ремесленное училище и его питомцы. Статья І. Б. Ставропольскія губ. вѣд. № 30.

**2462.** Владикавказское ремесленное училище и его питомцы. Терскія Вѣдомости. № 28.

**2463.** Изъ отчета директора Владикавк. реальнаго училища. Н. В. Стояновъ. Терскія Вѣдомости. № 40, 41 и 42.

**2464.** Моздокъ прогрессируетъ; опять о прогимназіи. Терскія Вѣдомости. № 2, 3 и 5.

**2465.** Какими мѣрами можно увеличить средства содержанія мѣстной народной школы и учителя. Ф. Цирюльниковъ. Терскія Вѣдомости. № 44.

**2466.** Отчетъ о школѣ ветерин. фельдшеровъ Терск. казачьяго войска за 1878—79 г. Максимовичъ. Терскія Вѣдомости. № 37.

**2467.** Еще о Лорисъ-Меликовскомъ ремесленномъ училищѣ. Терскія Вѣдомости. № 6.

**2468.** Изъ отчета о временныхъ педагогич. курсахъ для народн. учителей и учительницъ Терской обл. 1879 г. Терскія Вѣдомости. № 41, 42 и 43.

#### 42. Тульская губернія.

**2469.** Судьба одной церковноприходской школы. Свящ. М. Бурцевъ. Тульскія епарх. вѣд. № 1; стр. 7—17. № 2; стр. 38—48. № 3; стр. 62—72. № 4; стр. 101—108. № 5; стр. 136—149. № 7; стр. 202—212 и № 9; стр. 267—277.

#### 42. Харьковская губернія.

**2470.** Отчетъ Ц. Харьковск. университета за 1877 г. Записки Харьков. университета. 1878. Т. 1; стр. 1—84 и I—XX.

**2471.** Отчетъ по содержанію Харьковск. дух. училища за 1878 г. Харьковскія епарх. вѣд. № 20; стр. 350—366.

**2472.** Краткія свѣдѣнія о 3-мъ Харьковск. приход. училищѣ. Статья Ж. Харьковъ. № 352.

**2473.** Дайте денегъ на борьбу съ невѣжествомъ въ Харьковѣ. К. Детловъ. Харьковскія губ. вѣд. № 55.

**2474.** Къ вопросу о школахъ Харьковск. Общества грамотности. Н. Баллинъ. Харьковскія губ. вѣд. № 234.

**2475.** Свѣдѣнія о Харьковск. частной школѣ рисованія и живописи. М. Д. Раевская-Иванова. Отчетъ И. Акад. Художествъ. 1873—1874, 1875—1876 и за 1876—77 г.; стр. 65—68, 59—61 и 58—60.

**2476.** Десятилѣтній отчетъ Харьковской школы живописи и рисованія. И. О. Фесенко. Харьковскія губ. вѣд. №

**2477.** Изъ отчета Ахтырск. дух. училища за 1878—79 г. Харьков. епарх. вѣд. № 24; стр. 506—510.



2478. **О соединеніи** Купянк. дух. училища съ Харьковскимъ. Свящ. В. Алексѣевскій. Харьковск. епарх. вѣд. № 21; стр. 397—407.

2479. **Отчетъ** по содержанію Купянскаго дух. училища за 1878 г. Харьковскія епарх. вѣд. № 8; стр. 323—326.

#### 43. Херсонская губернія.

2480. **Дѣло** о народномъ образованіи въ Николаевѣ. Правда. № 104.

2481. **О народномъ образованіи** въ Херсон. губ. Новорос. Телеграфъ. № 1347.

2482. **Къ дѣлу** народнаго образованія въ Херсонск. у. А. Журавскій. Одесскій Вѣстникъ. № 97.

2483. **О Херсонскомъ** сельско-хоз. училищѣ. С. Кузнецовъ. Одесскій Вѣстникъ. № 146 и 147.

2484. **О современномъ** положеніи Херсонск. сельско-хозяйств. училища. Статья г. Л. Новорос. Телеграфъ. № 1218.

2485. **Частныя** Одесскія элемент. училища. М. Гальперинъ. Разсвѣтъ. № 10.

2486. **Краткій отчетъ** о дѣятельности Новороссійск. университета за 1877—78 г. Записки И. Новорос. университета. Т. 27; стр. 1—31.

2487. **Еще по поводу** нашей талмудъ — торы. Елисаветгр. Вѣстникъ. № 27.

2488. **Частныя** еврейскія учит. заведенія въ Одессѣ. Статья В. Новорос. Телеграфъ. № 1340.

2489. **О русскихъ** школахъ въ еврейскихъ колоніяхъ Херсонск. губ. для дѣтей обоого пола. Раввинъ М. Блюменфельдъ. Русскій Еврей. № 12.

2490. **О частныхъ** еврейскихъ мужскихъ училищахъ въ Одессѣ. О. Вальдманъ. Одесскій Вѣстникъ. № 92.

2491. **Разъясненіе.** По поводу нареканій на Елисаветградское земское реальное училище въ статьѣ: „Замѣтки о нашихъ общественныхъ дѣлахъ“, помѣщенной въ журн. „Слово“, въ № 3, 1879 г. (По требованію Минист. Народн. Просв.). Слово. № 5; стр. 168—179.

2492. **Елисаветградское** реальн. училище. (Педагог. хроника). Педагог. Музей. № 6; стр. 466—475.

2493. **Отчетъ** о состояніи Елисаветградск. земск. реальн. училища за 1877—78 г. Сборн. Херсонск. земства. № 1; стр. 1—25.

2494. **Состояніе** Елизаветградск. реальн. училища. Правда. № 69.

2495. **Народное образованіе** въ Мариупольскомъ у. Правда. № 75.

#### 44. Черниговская губернія.

2496. **Извлеченіе** изъ отчета по гимназіи при историко-филологич. институтѣ кн. Безбородко въ Нѣжинѣ, за 1877—78 г. Извѣстія истор.-филологич. Института въ Нѣжинѣ. Т. 3; стр. 46—55.

2497. **Гимназія** высшихъ наукъ кн. Безбородко въ Нѣжинѣ (1820—1832 г.). Извѣстія истор.-филолог. Института въ Нѣжинѣ. 1879. Т. 3; стр. 102—236—259.

Между прочимъ о Купольникѣ, Орлаѣ и Гоголѣ.

2498. **Отчетъ** Чернигов. дух. училища по учебнымъ и нравствен. частямъ за 1878—79 г. Черниговскія епарх. вѣд. № 46; стр. 663—682.

2499. **Отчетъ** по содержанію Новгородѣвскаго духовн. училища, за 1877 г. Черниговск. епарх. вѣд. № 6; стр. 99—102.

2500. **Отчетъ** по содержанію Стародубовск. дух. училища за 1877 г. Черниговскія епарх. вѣд. № 25—26; стр. 373—376.

## 45. Ярославская губернія.

2501. Народное образованіе въ Ярославск. губ. въ 1878 г. В. И. Шпееръ. Вѣстникъ Ярослав. Земства. № 83—84; стр. 77—163.

2502. Отчетъ о началн. народн. училищахъ Мологск. учн. совѣта, за 1878 г. Вѣстникъ Ярослав. Земства. № 87—88; стр. 67—80.

2503. Изъ отчета Ростовск. дух. училища за 1878 г. Ярославскія епарх. вѣд. № 40; стр. 327.

## 46. Кавказъ.

2504. Кавказскій университетъ. Обзоръ. 1880. № 427 и 504.

2505. Актъ въ Кавказск. духовн. семинаріи, 13-го ноября 1879 г. Кавказскія епарх. вѣд. № 23; стр. 925—931.

2506. Тифлисское духовное училище. Обзоръ. 1880. № 456.

2507. Сухумъ и Абхазія. Исторія школы. Тифлисскій Вѣстникъ. № 250 и 252.

2508. Школы въ Закавказскомъ округѣ. А. Богуславскій. Обзоръ. 1880. № 415.

2509. Учительская семинарія въ Кутанской губ. Обзоръ. 1880. № 447, 460 и 474.

2510. Еще о духовной семинаріи. (Перед. ст.). Обзоръ. 1880. № 557.

2511. Къ исторіи вопроса объ учрежденіи ремесленнаго училища въ г. Тифлисѣ. Кавказъ. № 75.

2512. Отчетъ о дѣятельности общества распространенія грамотности среди грузинъ на Кавказѣ за 1879—1880. г. Обзоръ. 1880. № 519 и 520.

## 47. Сибирь.

2513. Первый Сибирскій университетъ. Историческій очеркъ прозотовъ до окончательнаго утвержденія. Статья —скаго. Вѣстн. Европы. № 11; стр. 58—92.

2514. Помощь учащимся въ Сибири. Сибирь. № 23 и 24.

2515. О числѣ учебн. заведеній и учащихся въ Енисейск. губ. за 1878-й г. Енисейскія губ. вѣд. № 36.

2516. Отчетъ Иркутскаго дѣтскаго сада за 1878-й г. Сибирь. № 9.

2517. Нерчинское духовное училище. Прибавл. къ Иркутск. епарх. вѣд. № 1—4, 20 и 21.

2518. Столѣтній юбилей Иркут. Дух. Семинаріи. Прибавл. къ Иркут. епарх. вѣд. № 40 и 44.

2519. Историческій очеркъ Сибирской военной гимназіи. Педагог. Сборникъ. № 9; стр. 991—1002.

2520. Нѣчто объ историч. судьбѣ Омской военной гимназіи. Парвицкій. Акмолинскія обл. вѣд. № 23 и 24.

## 48. Туркестанская область.

2521. Нѣсколько словъ объ образованіи туземцевъ Сыръ-Дарьинской обл. въ правит. русск. школахъ въ 1878 г. Энъ. Туркест. Вѣдомости. № 30.

2522. О преобразованіи Ташкент. город. училищъ. Изъ журнала город. думы. Туркест. Вѣдомости. № 30.

2523. Открытіе въ Ташкентѣ учт. семинаріи. Туркест. Вѣдомости. № 38.

## 49. Царство Польское.

2524. Высшія учебныя заведенія въ старой Польшѣ. Варшавскій Дневникъ. № 34.

2525. **Годичный актъ** Имп. Варшавскаго университета 30 августа 1879 года. Варшавскій Университ. Изв. № 5; стр. 1—80.

2526. **О ветеринарной школѣ** въ Варшавѣ. Ин. Любомудровъ. Западная Почта. № 54.

#### 50. Остзѣйскій край.

2527. **О состояніи** Рижской Александр. гимназій, въ 1878—79 г. Рижскій Вѣстникъ. № 133.

\*2528. **Beitrag zur Statistik der evangelisch-lutherischen Landvolks-Schulen in Livland.** Fridrich von Jung-Stilling. Riga. 1879. Тип. А. Шталя. 4<sup>о</sup>. 76 стр. и 4 карты.

\*2529. **Bericht über die Entwicklung und den gegenwärtigen Bestand der Privat-Knabenanstalt in Dorpat.** Im Juni 1880. Das Directorium, Дерптъ. 1880. Тип. Маттисена 8<sup>о</sup>. 64 стр. (800 экз.).

\*2530. **Das Landvolks-Schulwesen Livlands im Schuljahre 1877—78.** Beleuchtet auf Grund der von den Kirchspiels-Schulverwaltungen eingesandten statistischen Tabellen. Н. Guleke. Riga. 1880. Тип. Шталя. 4<sup>о</sup>. 26 стр.

#### 51. Финляндія.

2531. **Учительскія семинаріи и народн. школы въ Финляндіи** въ 1875—76 г. В. Ассонъ. Народн. Школа. № 2; стр. 44—51.

2532. **Вопросъ о народномъ образованіи въ Финляндскомъ сеймѣ**, 1877—1878 года. В. Ассонъ. Народн. Школа. № 9; стр. 23—31.

ββ) *Статистика женскихъ учебныхъ заведеній.*

#### 1. Астраханская губернія.

2533. **Отчетъ Астраханскаго епарх. женскаго училища** за 1877-й г. Астраханскія епарх. вѣд. № 26; стр. 414—417.

2534. **Нѣсколько словъ** по поводу 1-го выпуска сельскихъ повив. бабокъ изъ Астраханск. повив. школы. Статья С. А. З. Астраханскія губ. вѣд. № 82.

#### 2. Вессарабская губернія.

2535. **Бюджетъ Кишиневскаго епарх. женск. училища** за 1879-й г. Приложение къ Кишиневскимъ епарх. вѣд.

2536. **Актъ въ Кишиневскомъ епарх. женск. училищѣ** 1879 г. 14 июня. Вѣра Славинская и краткая историч. записка объ училищѣ. І. Пархомовичъ. Кишиневскія епарх. вѣд. № 11; стр. 427—443.

#### 3. Владимірская губернія.

2537. **Отчетъ по содержанію епарх. женск. училища** за 1878-й г. Владимірскія епарх. вѣд. № 16 и 24.

#### 4. Волинская губернія.

2538. **Отчетъ Волинскаго женск. училища дух. вѣдомства** за 1878—1879 г. Волинскія епарх. вѣд.; стр. 931—943.

#### 5. Воронежская губернія.

2539. **Отчетъ Воронежскаго епарх. женск. училища** за 1878-й г. Воронежскія епарх. вѣд. № 22; стр. 401—411.

## 6. Вятская губернія.

2540. Отчетъ Вятской Маринск. женской гимназiи за 1878-й г. Вятскiя губ. вѣд. № 17 и 18.

2541. Отчетъ Вятскаго епарх. женск. училища за 1878-й г. Вятскiя епарх. вѣд. № 13; стр. 335—340.

2542. Отчетъ по содержанию Вятскаго епарх. женск. училища за 1878-й г. Вятскiя епарх. вѣд. № 13—15.

## 7. Екатеринбургская губернія.

2543. Отчетъ Екатеринбург. епарх. женск. училища за 1877—78 уч. годъ. Екатеринбург. епарх. вѣд. № 1; стр. 5—16. № 2; стр. 27—32. № 14; стр. 220—226 и № 15; стр. 238—241.

## 8. Земля Войска Донскаго.

2544. Изъ отчета Маринской Донской женской гимназiи, за 1878—79 учебн. г. Донскiя обл. вѣд. № 59.

2545. Актъ и отчетъ Донскаго Маринскаго института, 18-го выпуска воспитанницъ. Донскiя обл. вѣд. № 47 и 48.

2546. О Маринской Донской женск. гимназiи. Статья I. S—f. Донскiя обл. вѣд. № 80.

2547. По поводу открытiя женск. училища въ Старочеркасскѣ. С. Касьяновъ. Донская Газета. № 19.

## 9. Казанская губернія.

2548. Отчетъ Маринской женской гимназiи за 1877-й г. Приложение къ 49 № Казанскихъ губ. вѣд. № 29.

## 10. Киевская губернія.

2549. Высшiе женскiе курсы въ Киевѣ, въ 1878—79 учебномъ году. (Педагог. хроника). Педагог. Музей. № 7 и 8; стр. 600—604.

2550. Къ дѣлу о Киевскихъ женскихъ курсахъ. П. Карвацкiй. Одесскiй Вѣстникъ. № 4.

2551. Возникновенiе женскихъ курсовъ въ Одессѣ. Юлиа Трачевская. Одесскiй Вѣстникъ. № 14 и 43.

2552. Высшiе женскiе курсы въ Одессѣ. Профессоръ Трачевскiй. Одесскiй Вѣстникъ. № 24 и 27.

2553. Высшiе женскiе курсы въ Киевѣ. Женское Образование. № 8; стр. 581 и 582.

2554. Высшiя женскiя курсы въ Киевѣ въ 1878—79 г. Киевлянинъ. № 80.

2555. Киевская женская гимназiя въ 1878—79 г. Киевлянинъ. № 73.

2556. Киевская Фундуклеевская и Киево-Подольская женскiя гимназiи въ 1878—79 г. Киевлянинъ. № 75.

2557. Киевскiй институтъ благородн. дѣвицъ въ 1878—79 г. Киевлянинъ. № 77.

2558. Женское училище при Ржищевскомъ женскомъ монастырѣ. Киевскiя епарх. вѣд. № 51.

## 11. Костромская губернія.

2559. Свѣдѣнiе о Маринскомъ, въ с. Молвитинѣ, одноклассн. женскомъ училищѣ, за 1878-й г. Костромскiя губ. вѣд. № 17.

## 12. Курская губернія.

2560. Отчетъ Курск. епарх. женскаго училища за 1878-й г. Курскiя епарх. вѣд. 1878. № 18 и 23.

**13. Минская губернія.**

2561. **Отчетъ** и актъ Паричскаго женскаго училища духовнаго вѣдомства, по учебной части, за 1-ю половину 1878—79 уч. года. Минскія епарх. вѣд. № 10 и 15.

2562. **Посѣщеніе** Паричскаго женскаго училища духовнаго вѣдомства, преосв. Евгеніемъ, епископомъ Минскимъ, въ 1879 г. С. Косменко. Минскія епарх. вѣд. № 15; стр. 171—179.

**14. Московская губернія.**

2563. **Нѣсколько словъ** объ обществахъ гувернантокъ и учительницъ и Московскихъ педагог. курсахъ. Статья X — 4ой. Западная Почта. № 67.

**15. Нижегородская губернія.**

2564. **Отчетъ** по Нижегородскому женск. епарх. училищу и дѣтск. пріюту за 1878-й г. Нижегородскія епарх. вѣд. № 15.

**16. Орловская губернія.**

2565. **Отчетъ** Орловскаго епарх. женскаго училища за 1877—78 г. Орловскія епарх. вѣд. № 24; стр. 1437—1454.

**17. Пензенская губернія.**

2566. **Годи́чный актъ** въ Пензенской женской прогимназіи. Пензенскія губ. вѣд. № 142.

2567. **Отчетъ** Пензенской женской гимназіи за 1878-й г. Пензенскія губ. вѣд. № 45.

2568. **Отчетъ** Пензенскаго женскаго училища дух. вѣдомства, въ учебномъ отношеніи за 1877—78 уч. годъ. Пензенскія епарх. вѣд.

№ 3; стр. 4—9. № 4; стр. 12—22. № 6; стр. 8—15. Тоже, за 1878—79 г. № 22; стр. 4—8.

**18. Полтавская губернія.**

2569. **По поводу** статей „Церковно-Обществ. Вѣстника“: о закрытіи 1-хъ трехъ классовъ въ Полтавскомъ епарх. женск. училищѣ, помѣщенныхъ въ 80, 91, 92 и 93 № Вѣстника за 1878 г. Полтавскія епарх. вѣд. № 3; стр. 131—168.

2570. **Отчетъ** Велико-Будицкаго епарх. женск. училища съ 1873—80 г. Полтавскія епарх. вѣд. № 18; стр. 817—831 и № 19; стр. 850—861.

2571. **Краткій отчетъ** Маріинской Полтавской женской гимназіи. Полтавскія губ. вѣд. № 48—50.

2572. **Отчетная записка** о состояніи Полтавскаго епарх. женск. училища за 1878—79 г. Полтавскія епарх. вѣд. № 13; стр. 618—627.

2573. **Изъ отчета** Полтавскаго епарх. женск. училища за 1878—79 уч. годъ. Полтавскія губ. вѣд. № 53.

2574. **Замѣтки** о Полтавскомъ епарх. женск. училищѣ. Статья Р. Д. Одесскій Вѣстникъ. № 160.

2575. **Празднованіе** акта въ Псковской Маріинской женской гимназіи 29 авг. Псковскія губ. вѣд. № 46 п. 48.

**19. Рязанская губернія.**

2576. **Общія замѣчанія** о дѣятельности членовъ совѣта Рязанскаго епарх. вѣд. № 18; стр. 475—480.

**20. Самарская губернія.**

2577. **Отчетъ** Самарской женской гимназіи за 1878-й г. Самарскія губ. вѣд. № 13.

2578. **Отчетъ** о состояніи Самарскаго епарх. женскаго училища за 1877—78 г. Самарскія епарх. вѣд.; стр. 1—32. Приложение къ 7-му №.

2579. **Отчетъ** Педагог. совѣта земской школы для образованія сельскихъ учительницъ за 1878—79 г. Самарскія губ. вѣд. № 83, 84 и 85.

### 21. Сибирская губернія.

2580. **Свѣдѣнія** о составѣ слушательницъ Сибирскихъ высшихъ женскихъ курсовъ. Женское Образование. № 9; стр. 607.

2581. **Историческія свѣдѣнія** о Павловскомъ институтѣ. Заимствовано изъ историч. очерка, составленаго секретаремъ совѣта Павловскаго института А. Венгловскимъ. Женское Образование. № 4; стр. 265 и 266.

### 22. Саратовская губернія.

2582. **Успѣхи** женскаго образованія. Самарскій Справ. Листокъ. № 179.

2583. **Саратовскій Маріинскій институтъ** благородныхъ дѣвицъ. А. Минхъ. Саратовскія губ. вѣд. № 188 и 189. Тоже. Саратовскій Дневникъ. № 191.

2584. **Записка** о состояніи Саратовскаго епарх. женскаго училища. П. Совѣтовъ. Саратовскія епарх. вѣд. № 24.

2585. **Отчетъ** Саратовск. Маріинск. женской гимназіи, за 1878—79 г. Саратовск. Справ. Листокъ. № 213 и 214.

2586. **Епархіальное женское училище** и пріютъ въ г. Саратовѣ. А. Минхъ. Саратовскія губ. вѣд. № 217 и 218.

### 23. Симбирская губернія.

2587. **Нѣсколько словъ** по поводу толковъ о производимыхъ въ текущее лѣто пристройкахъ къ Симбирскому епарх. женск. училищу. Волжскій Вѣстникъ. № 25 и 26.

2588. **Отчетъ** Курьяншской женской гимназіи, за 1878—79-й г. Симбирская Земск. Газета. № 162.

### 24. Смоленская губернія.

2589. **Отчеты** Маріинской женской гимназіи. Смоленскій Вѣстникъ. № 46.

### 25. Таврическая губернія.

2590. **Записка** о состояніи Таврическаго женскаго епарх. училища за 1878-й г. Таврическія епарх. вѣд. № 17; стр. 805—817.

2591. **Торжественный актъ** въ Таврич. епарх. женскомъ училищѣ. Православное Обзорѣніе. № 9; стр. 198—203.

### 26. Тамбовская губернія.

2592. **Отчетъ** Тамбовскаго епарх. женск. училища за 1877—78 уч. годъ. Тамбовскія епарх. вѣд. № 3; стр. 70—84 и № 4; стр. 95—106.

2593. **Отчетъ** начальнаго женск. училища при Уманской Охотниковской богадѣльни, за 1878—79-й г. Тамбовскія епарх. вѣд. № 17; стр. 716—724.

### 27. Тверская губернія.

2594. **Замѣтка** о женской учит. школѣ П. П. Максимовича за 1878-й г. Тверской Вѣстникъ. № 21.

2595. **Женская учительская школа** въ Твери. (Педагог. хроника).

Педагог. Музей. № 6; стр. 475—479.

2596. **Разъясненіе** по поводу постановленія Тверск. губериск. земск. собранія о прекращеніи пособія изъ земскихъ суммъ на содержаніе училища для дѣвиць въ г. Твери, имени П. П. Максимовича. Отеч. Записки. № 2; стр. 288—292.

2597. **По поводу** корресп. „Новаго Времени“: о Тверск. женской учительск. школѣ. Тверск. Вѣстникъ. № 6.

2598. **По поводу** открытія Тверскаго епарх. женск. училища. В. В. Ванчаковъ. Тверск. Вѣстникъ. № 19 и 20.

### 28. Тульская губернія.

2599. **Отчетъ** Тульск. епарх. женскаго училища за 1876—77 г. Тульскія епарх. вѣд. № 8; стр. 129—132, № 13; стр. 249—256 и № 14; стр. 273—279.

### 29. Уфимская губернія.

2600. **Отчетъ** Уфимской Маріинск. женск. гимназіи за 1878 г. Уфимскія губ. вѣд. № 28.

2601. **Отчетъ** по содержанію Уфимскаго дворянск. пансіона благородн. дѣвиць за 1879 г. Уфимскія губ. вѣд. № 36.

### 30. Харьковская губернія.

2602. **Актъ** въ Харьковск. епарх. женск. училищѣ. Харьковскія губ. вѣд. № 157.

2603. **Актъ** и отчетъ въ Харьковск. епарх. женск. училищѣ. Харьковскія епарх. вѣд. № 12; стр. 491—498 и № 15; стр. 121—152.

2604. **Отчетъ** Харьковск. епарх. женск. училища, за 1877—1878 г. Харьков. епарх. вѣд. № 2 и 3.

### 31. Херсонская губернія.

2605. **50-лѣтній юбилей** Одесск. института благородн. дѣвиць. Правда. № 287.

2606. **Высшіе женскіе курсы** въ Одессѣ. Воспитаніе и Обученіе. № 3; стр. 129—134.

### 32. Черниговская губернія.

2607. **Отчетъ** Черниговск. епарх. женск. училища за 1878—79 уч. годъ, въ учебно-воспитат. отношеніи. Черниговск. епарх. вѣд. № 44; стр. 619—648.

2608. **Къ вопросу** объ открытіи параллельн. отд. въ 3-мъ классѣ Черниговск. епарх. женск. училища. Статья С. П. Черниговскія епарх. вѣд. № 24; стр. 254—270.

2609. **Отчетъ** по содержанію Новгородсверск. женск. прогимназіи за 1878 г. Особое прибавл. къ Черниговск. губ. вѣд. № 9.

### 33. Ярославская губернія.

2610. **Отчетъ** Ярославск. женск. гимназіи за 1878—1879 г. Вѣстникъ Яросл. земства. № 87—88; стр. 81—85.

### 34. Кавказъ.

2611. **Отчетъ** по содержанію Кавказск. женск. епарх. училища за 1878 г. Кавказскія епарх. вѣд. № 5; стр. 193—197. № 6; стр. 218—224. № 7; стр. 251—255. № 8; стр. 285—287 и № 9; стр. 321—323.

### 35. Сибирь.

2612. **Отчетъ** Троицко-Савской женск. прогимназіи. Забайкальск. обл. вѣд. № 9.

## 36. Остзейскій край.

2613. О состояніи женской Ломоносовской гимназіи въ 1878—79 г. Рижскій Вѣстникъ. № 136.

β.) *Журнальная и книжная статистика. Статистика библиотекъ, типографій и издательствъ.*

2614. Газетное дѣло въ провинціи. Статья В. М. Кіевскій Листокъ. № 94—98.

2615. Нѣсколько словъ о провинціальныхъ газетахъ. В. Барсуковъ. Донскія обл. вѣд. № 16.

2616. Русскія духовн. періодич. изданія въ 1879 г. Кіевскія епарх. вѣд. № 8.

2617. Матеріалы журнальной статистики „Вѣстн. Европы“, въ 1879 г. А. Хомиховскій. Вѣстникъ Европы. № 12; стр. 918—919.

2618. Матеріалы для журнальной статистики. Журналъ „Дѣтское Чтеніе“ въ 1879 г. Педагог. Листокъ. № 3—4; стр. 1—9.

2619. Отчетъ объ изданіи „Инженерн. Журнала“ въ 1877 г. Инженерн. Журналъ. № 1; стр. 29—37.

2620. Русская Старина въ 1879 году. Русск. Старина. № 12; стр. 739—752.

2621. Матеріалы журнальной статистики. „Русск. Старина“ въ 1879 году. Русск. Старина. № 12; стр. 759—774.

2622. Перечень подписчиковъ на „Русскій Филологическ. Вѣстникъ“ въ 1879 году. (Матеріалъ для статистики журнальнаго дѣла въ Россіи). Русск. Филологич. Вѣстникъ. Т. II, № 4; стр. VII—XIV.

2623. Консенсорская Фемида.

(Письмо изъ Новгорода). (Объ епархіальн. вѣдомостяхъ, изданіе которыхъ уже стоило 2.000,000 р.). Недѣля. № 52; стр. 1484—1487.

2624. Двухмилліонный расходъ на „епархіальн. вѣдомости“ за двадцать лѣтъ. Матеріалъ для журнальной статистики и для исторіи епархіальной литературы. Ив. Павловскій. Древн. и Нов. Россія. № 10; стр. 63—69.

2625. Отчетъ по ред. „Воронеж. епарх. вѣд.“ за 1878 г. Воронежск. епарх. вѣд. (Ч. неоффиц.). № 10; стр. 172—173.

2626. Отчетъ по ред. епарх. вѣд. за 1878 г. Тамбовскія епарх. вѣд. № 11; стр. 443—445.

2627. Статистика період. изданій, получавшихся въ Казани въ 1878 г. Статья П. В. Казанскій Биржев. Листокъ. № 22.

2628. Количество періодич. изданій, получающихся въ Елизаветградѣ. Правда. № 40.

2629. Статистика період. прессы (въ Ставропольск. губ.). I. Бенгковскій. Ставропольскія губ. вѣд. № 41.

2630. Статистика газетъ въ Швейцаріи, Швеціи, Даніи, Норвегіи и Финляндіи. Ежемед. Новое Время. Т. II, № 16; стр. 190.

2631. Статистика газетъ. (Число газетъ на земномъ шарѣ). Ежемед. Новое Время. Т. II, № 19; стр. 377—378.

2632. Опытъ книжной статистики. Е. Буринскій. Россійская Библиографія. № 9—10 и 17.

2633. Книжное дѣло въ Россіи. Новости. № 251.

2634. Краткая исторія книжнаго склада Харьков. общества грамотности. Харьковскія губ. вѣд. № 61.

2635. По поводу 10-лѣтія Харьковск. общества грамотности. Н. Бал-



лицъ. Харьковскія губ. вѣд. № 80 и 81.

2636. **Общество** распространения полезныхъ книгъ за 16½ лѣтъ его существованія. Статья Р. Народная и Дѣтск. Библіотека. № 2; стр. 57—59.

2637. **Отчетъ** отдѣла распространения дух.-нравств. книгъ за 1878-й г. Московскія енарх. вѣд. № 17.

2638. **Отчетъ** отдѣла распространения дух. нравств. книгъ за 1878-й г. Правосл. Обзорніе. № 7; стр. 536—561.

2639. **Книгопродавческая дѣятельность** въ Германіи за 1877—1878 года. Ежегод. Новое Время. Т. I. № 4—5; стр. 315—316.

2640. **О необходимости** устройства народныхъ читальнъ. Статья Н. Л. Руководство для сельск. пастырей. № 1; стр. 15—25.

2641. **О народныхъ читальняхъ.** Церковно-Обществ. Вѣстникъ. № 103.

2642. **Объ учрежденіи** земск. библіотекъ при сельск. народн. училищахъ. П. Б. Хуторскій. Пензенскія губ. вѣд. № 258.

2643. **Замѣтка** редакціи о русскихъ школьныхъ библіотекахъ. Народн. и Дѣтск. Библіотека. № 2; стр. 62—63.

2644. **Лѣсныя библіотеки.** (С.-Вл. № 5). Лѣсной Журналь. № 10; стр. 587—588.

2645. **Библіотеки** въ старину. Собрание книгъ архіепископа Новгородскаго, 1-го вице-президента св. Синода, Феодосія (Яновскаго). П. Н. Петровъ. Россійская Библиографія. 1880. № 55 (3).

2646. **Частныя библіотеки** въ Россіи. Ф. К. Эльсгольдъ. Россійская Библиографія. 1880. № 53 (1) и 55 (3).

2647. **Школьныя библіотеки** во Франціи и ихъ исторія. В. Мара-

куевъ. Народная и Дѣтск. Библіотека. № 2; стр. 59—62.

2648. **Отчетъ** Астраханской общественной библіотеки за 1877-й г. Астраханскія губ. вѣд. № 1.

2649. **Отчетъ** Владимірской енарх. библіотеки и публичныхъ чтеній при ней за 1878 г. Владимірскія енарх. вѣд. № 7.

2650. **Отчетъ** Шуйской публичной земской библіотеки за 1878-й годъ. И. Лядовъ, членъ комитета Шуйской публичной земской библіотеки. Владимірскія губ. вѣд. № 10.

2651. **Отчетъ** Житомирской публ. библіотеки, за 1878-й г. Волинскія губ. вѣд. № 31.

2652. **Отчетъ** Воронежской публ. библіотеки, за 1878-й г. Воронежскій Телеграфъ. № 15.

2653. **Отчетъ** по Новочеркасской публ. библіотекѣ, за 1878-й г. Донскія обл. вѣд. № 23.

2654. **По поводу** этого отчета. Ф. Кашменскій. Донскія обл. вѣд. № 30.

2655. **Отчетъ** о состояніи ученич. библіотеки Кіевской дух. семинаріи, за 1878-й г. Кіевскія енарх. вѣд. № 17.

2656. **Отчетъ** Кіевской русской публ. библіотеки за 1877-й г. Кіевскія губ. вѣд. № 7.

2657. **Нижегородская** общественная библіотека въ 1879 г. Россійская Библиографія. 1880. № 58 (6).

2658. **Отчетъ** Нижегородской публ. библіотеки за 1878-й г. Нижегородскія губ. вѣд. № 12.

2659. **Отчетъ** Арзамаской духовной, публичной, при Крестовоздвиженской церкви, библіотеки, за 1879-й г. Нижегородскія губ. вѣд. № 52.

2660. **Г. Повѣнецъ.** 10-лѣтіе общественно-земской публичной библіотеки. Олонекія губ. вѣд. № 33.

2661. **Отчетъ** по Алексѣевской общественной библіотеки за 1878-й г. Олонекія губ. вѣд. № 4.

2662. Свѣдѣніе о состояніи библиотеки учениковъ Пензенской дух. семинаріи, за 1877—78 г. Пензенскія епарх. вѣд. № 5; стр. 31—33.

2663. Императорская Публичная библиотека въ 1877 году. Журналъ Минист. Народн. Просв. № 7; стр. 46—53.

2664. Ими. Публичная библиотека. Петерб. Листокъ. № 11.

2665. Книжныя сокровища С.-Петербургской Дух. Академіи. Россійская Библиографія. 1880. № 57. (№ 5).

2666. Отчетъ Кроншт. Морской библиотеки за 1878-й г. Морской Сборникъ. Т. 173. № 7; стр. 83—96.

2667. Учрежденіе противораскольническихъ библиотекъ и книжныхъ складовъ въ Саратовѣ. Петровъ-Корниловъ. Правосл. Обзорніе. № 8; стр. 762—766.

2668. Къ вопросу объ учительск. библиотекѣ. Саратов. Дневникъ. № 57.

2669. Саратовская публ. библиотека. Волга. № 256 и 260.

2670. Отчетъ Карамзинской библиотеки за 1879-й г. Симбирская Земская Газета. № 168.

2671. Библиотеки при сельскихъ училищахъ. В. Ведерниковъ. Тверскія губ. вѣд. № 83.

2672. Университетская библиотека. Статья Т. К. Ц. Харьковскія губ. вѣд. № 76.

2673. По поводу этой статьи. Харьковскія губ. вѣд. № 79.

2674. Одесская городская публ. библиотека. П. Юрченко. Новоросс. Телеграфъ. № 1265.

2675. Отчетъ Елизаветградск. обществ. библиотеки, за 1879-й г. Елизаветградскій Вѣстникъ. № 136.

2676. Тюремная библиотека въ Тифлисѣ. Обзоръ. 1880. № 511.

2677. Иркутская городская библиотека за 1878-й г. Сибирь. № 9.

2678. Народная библиотека въ Гельсингфорсѣ. В. Асоновъ. Народн. Школа. № 10; стр. 39—41.

2679. Помѣщичья типографія при Екатеринѣ II. Статья Н. Л. Обзоръ графич. искусствъ. № 16.

2680. Нѣсколько словъ о Сенатской типографіи въ Сибурѣ. Статья Р. Ш. Обзоръ графич. искусствъ. № 7.

2681. Древнія русскія типографіи въ зап. краѣ. Виленскій Вѣстникъ. № 143.

2682. Кіевскія типографіи. Отчетъ санит. комиссіи. Д-ръ Лѣсковъ. Кіевлянинъ. № 6, 7 и 8.

2683. Русская типографія въ Парижѣ (въ концѣ XVIII в.). Статья Н. Л. Обзоръ графич. искусствъ. № 19.

2684. По поводу устройства типограф. школы. Г. Шредеръ. Обзоръ графич. искусствъ. № 5.

2685. Число картинъ въ знаменитыхъ галлерейхъ. Ежегод. Новое Время. Т. II. № 18; стр. 318—319.

2686. Отчетъ Петрозаводскаго общества любителей музык. и драмат. искусствъ, за 1878—79 г. Олонекія губ. вѣд. № 82.

2687. Отчетъ литературно-музык. общества „Ладо“ за 1879 г. Рижскій Вѣстникъ. № 214.

2688. Отчетъ о дѣятельности общества русскихъ драмат. писателей, съ 1-го февр. 1878 по 1-е февр. 1879 г. Современ. Извѣстія. № 128.

66) Статистика вѣроисповѣданій вообще и по вѣдомству православнаго исповѣданія въ особенности. Церковная статистика.

2689. Издержки православной паствы на религіозныя потребности. Отголоски. № 32.

2690. Къ вопросу о ~~нашихъ~~ ~~дер-~~ ~~евскихъ~~ ~~губ.~~ ~~Минскія~~ ~~губ.~~ ~~вѣд.~~ № 41, 42, 43, 44, 45 и 46.  
ковномъ хозяйствѣ. (Перед. ст.). От-  
голки. № 30. № 31.

2691. По поводу отчета оберъ-  
прокурора св. Синода за 1877-й г.  
Церковный Вѣстникъ. № 6.

2692. Перечневая опись недвиж.  
имущества западно-русск. церкви.  
А. Будиловичъ. Холмско-Варшав.  
епарх. Вѣстникъ; стр. 1—IX.

2693. Состояніе униатской церкви  
въ Россіи, въ царствованіе импера-  
тора Александра I. И. А. Чисто-  
вичъ. Правосл. Обзорніе. № 5; стр.  
205—231 и № 8; стр. 629—676;

2694. Православная церковь въ  
теченіе послѣднихъ пяти лѣтъ (1873  
—78 г.), съ точки зрѣнія полити-  
ческой, нравственной и финансовой.  
Церковн. Вѣстникъ. № 1, 2, 4 и 5.

Изъ Константиноп. газеты.

2695. Церковные доходы и ра-  
сходы въ первые 3 вѣка. Статья  
А. Л—ва. Душепол. Чтеніе. № 4;  
стр. 438—458.

2696. Статистическія свѣдѣнія  
по Вятской епархіи, за 1878-й г.  
Вятскія епарх. вѣд. № 11; стр.  
279—286.

2697. Извлечение изъ отчета ар-  
хіеп. Антонія: о состояніи Казан-  
ской епархіи, за 1878-й г. Извѣстія  
по Казанской епархіи. № 11; стр.  
296—308 и № 12; стр. 325—  
336.

2698. Матеріалы для статистики  
и исторіи Казанской епархіи. Из-  
вѣстія по Казанской епархіи. № 15;  
стр. 433—440. № 16; стр. 465—  
472. № 17; стр. 478—504 и № 24;  
стр. 698—709.

Историч. описаніе церквей г. Ка-  
зани.

2699. Кіевская епархія въ 1878 г.  
Кіевскія епарх. вѣд. № 1, 2, 3, 5 и 7.

2700. Историко-статистическо-  
экономическое состояніе православ-  
ныхъ церковныхъ приходовъ Мин-

скихъ губ. Минскія губ. вѣд. № 41,  
42, 43, 44, 45 и 46.

2701. Историческая записка о  
Саратовск. епархіи, за 50-лѣтіе 1828  
—1878 г. Саратовскія епарх. вѣд.  
№ 2, 3 и 4.

Тутъ же о монастыряхъ.

2702. Отчетъ Саратовскаго епарх.-  
духовно-просвѣт. союза за 1878—  
79-й г. Саратовскія епарх. вѣд. №  
40 и 41.

2703. Извлечение изъ отчета Чер-  
нигов. епархіи, за 1877-й г. Чер-  
ниговскія епарх. вѣд. № 11; стр.  
109—114.

2704. Современное положеніе ста-  
рообрядчества въ Россіи. Прот. Ге-  
оргій Пановъ. Правосл. Обзорніе.  
№ 11; стр. 588—612.

2705. Свѣдѣнія о состояніи рас-  
кола въ Самарской губ., въ 1878 г.  
Саратовскія губ. вѣд. № 70.

2706. Историко-статистическое  
описаніе Минскаго Свято-Духова му-  
жскаго первокласснаго монастыря.  
Игуменъ Николай. Минскія епарх.  
вѣд. № 8; стр. 82—109.

2707. Историко-статистическое  
описаніе Минскаго Свято-Духова  
мужскаго первокласснаго монастыря.  
Игуменъ Николай. Минскія губ.  
вѣд. № 21, 22, 25, 26 и 27.

2708. Дополнительные свѣдѣнія  
къ историко-статистическому описа-  
нію институтской Св.-Александров-  
ской церкви въ г. Пѣжинѣ. Черня-  
говскія епарх. вѣд. № 8; стр. 69—  
72. № 10; стр. 93—98 и № 13;  
стр. 141—146.

2709. Церковныя дѣла у южныхъ  
славянъ въ прошломъ году. Кіевскія  
епарх. вѣд. № 8 и 37.

\*2710. Kurzer Bericht über die  
Arbeit an Israel in Verbindung mit  
der evang.-luther. Landeskirche der  
Ostseeprovinzen Russland, von Juli  
1877 bis zum Juli 1878. Von P. Dwor-

kowicz. Рига. 1879. 8°. 14 стр. (Отгискъ изъ «Mittheil. und Nachr.»).

2711. Отчетъ Астраханскаго при кафедральномъ Успенскомъ соборѣ Троицкаго братства, за 1877—78 братскій годъ. Астраханскія епарх. вѣд. 1878. № 39; стр. 593—595.

2712. Отчетъ Астраханскаго Троицкаго братства, за 1878—79 г. Астраханскія епарх. вѣд. № 39; стр. 620—623.

2713. Отчетъ правленія Покрово-богородичнаго братства, за 1877—78-й г. Кишиневскія епарх. вѣд. № 6; стр. 228—236.

2714. Отчетъ Кишиневского Александро-Невскаго братства за 1878—1879-й г. Бессарабскія губ. вѣд. № 23.

2715. Отчетъ Виленскаго правосл. Св.-Дух. братства за 1879-й г. Литовскія епарх. вѣд. № 37 и 38.

2716. Двѣнадцатая годовщина и отчетъ церковнаго братства во имя св. Николая и преподобной княжны Евфросиніи въ г. Полоцкѣ. Полоцкія епарх. вѣд. № 13; стр. 433—455. № 14; стр. 479—489 и № 16; стр. 543—558.

2717. Отчетъ братства св. Гурія за 1877—78-й г. Извѣстія по Казанской епархіи. № 13, 14 и 15.

2718. Краткій отчетъ Георгіевского заверхомъ братства за 1877—78-й г. Свящ. І. Извѣковъ. Калужскія епарх. вѣд. № 11.

2719. Учрежденіе и открытіе братства св. апостола Іоанна Богослова въ г. Калугѣ. Статья А. М. Церковный Вѣстникъ. № 15.

2720. Мысль о возстановленіи Богомысл. братства при Кіевской дух. Академіи. Статья Ив. М.—скаго. Кіевскія епарх. вѣд. № 52.

2721. Отчетъ Ковенскаго Св.-Никольскаго братства. Ковенскія губ. вѣд. № 8, 9, 11, 12, 14 и 20.

2722. Отчетъ братства св. Алек-

сандра Невскаго за 1875—78-й г. Нижегородскія епарх. вѣд. № 6 и Нижегородскія губ. вѣд. № 9.

2723. Отчетъ совѣта братства Свм. Кукуши за 1877—79 гг. Орловскія епарх. вѣд. № 24; стр. 1430—1437.

2724. Отчетъ братства св. Афанасія Великаго въ Соликамскѣ. Пермскія епарх. вѣд. № 20.

2725. Отчетъ Каменецкаго св. Іоанна-Предтеч. правосл. братства, о приютѣ дѣвочекъ сиротъ и ремесленной школѣ для мальчиковъ, за 1878-й г. Подольскія епарх. вѣд. № 3; стр. 72—86.

2726. Движеніе церковно-кошельковой суммы въ сельскомъ приходѣ XVIII вѣка (1745—1755 г.). Ив. Павловскій. Полтавскія епарх. вѣд. № 4; стр. 197—209.

2727. Отчетъ братства св. Василия Рязанскаго за 1878-й г. Рязанскія епарх. вѣд. № 1; стр. 6—16.

2728. Братство св. Василия Рязанскаго и его дѣятельность. Статья М. З—ва. Церковный Вѣстникъ. № 2.

2729. По поводу постановленія совѣта братства св. Василия Рязанскаго. Церковн. Вѣстникъ. № 38.

2730. Отчетъ Саратов. правосл. церк. братства, за 1878-й г. Саратовскія епарх. вѣд. № 11, 12, 13, 15, 16 и 18.

2731. Отчетъ Волинскаго Крестовоздв. братства, за 1878—79-й г. Саратовскія епарх. вѣд. № 47—48.

2732. Отчетъ братства пр. Сергія Радонежскаго при Симбирской классн. гимназіи, за 1878—79-й г. Симбирскія губ. вѣд. № 83 и 84.

2733. Отчетъ Александро-Невскаго братства, за 1877—78-й г. Таврическія епарх. вѣд. № 1; стр. 32—44.

2734. Отчетъ Симферопольскаго Александро-Невскаго братства, за

1878—79-й г. Таврическаго губ. вѣд. № 99.

2735. **Отчетъ** Тамбовскаго Богородицко-Казанскаго братства. Тамбовскія епарх. вѣд. № 1; стр. 15—32 и № 2; стр. 46—53.

2736. **Отчетъ** братства при правосл. церквахъ г. Керчи, за 1877—79-й г. Полиц. Листокъ Керчь-Евпк. градонач. № 45.

2737. **Отчетъ** Семирѣченскаго правосл. братства, за 1876—78-й г. Миссіонеръ. № 52.

2738. **Отчетъ** Семирѣчинскаго правосл. братства, за 1876—78-й г. Туркест. Вѣдомости. № 14.

2739. **Отчетъ** Андреевскаго братства въ Ставрополѣ на Кавказѣ, за 1877—1878-й г. Кавказскія епарх. вѣд. № 1; стр. 17—35 и № 2; стр. 66—83.

2740. **Туккумо-Тальсенское** св. Николаев. правосл. братство, въ 1878—79 г. Рижскій Вѣстникъ. № 184.

2741. **Отчетъ** по Веденскому Спасо-Преображ. братству, за 1878—79-й г. Рижскій Вѣстникъ. № 200.

2742. **Записка** читанная въ общ. собраніи членовъ правосл. миссіон. общества, 13 мая 1879 г. Правосл. Обзорніе. № 8; стр. 730—746.

\*2743. **Статистическія записки** Велико-Британскаго и иностр. библейскаго Общества. Спб. 1877. 4 стр.

Указатель по дѣламъ печати. 1878. № 2. (Библ. зам.).

2744. **Отчетъ** Астраханскаго правосл. миссіон. общества, за 1878-й г. Астраханскія епарх. вѣд. № 7 и 8.

2745. **Отчетъ** Витебскаго православнаго миссіон. общества, за 1879—79-й г. Полоцкія епарх. вѣд. № 8; стр. 269—275.

2746. **Отчетъ** Владимірскаго комитета правосл. миссіон. общества, за 1878-й г. Владимірскія епарх. вѣд. № 3.

2747. **Отчетъ** Вологодскаго комитета правосл. миссіон. общества, за 1879-й г. Вологодскія епарх. вѣд. № 11; стр. 239—243.

2748. **Отчетъ** Воронежскаго епарх. комитета правосл. миссіон. общества, за 1878-й г. Воронежскія епарх. вѣд. (Ч. неоффц.). № 7; стр. 104—120.

2749. **Отчетъ** Вятскаго комитета миссіон. общества, за 1878-й г. Вятскія епарх. вѣд. № 5; стр. 114.

2750. **Отчетъ** Донскаго правосл. миссіон. общества, за 1874-й г. Донскія обл. вѣд. 1875. № 16 и Донскія епарх. вѣд. 1875. № 4.

2751. **Отчетъ** о дѣятельности Коостромскаго епархіальнаго комитета православнаго миссіон. общества, съ 1-го января 1877 года по 1-сентября 1878 года. Миссіонеръ. 1878. № 51.

2752. **Отчетъ** Оренбургскаго епарх. комитета правосл. миссіон. общества, за 1878-й г. Оренбургскія епарх. вѣд. № 8; стр. 226—236.

2753. **Отчетъ** Орловскаго епарх. комитета православнаго миссіон. общества за 1878-й г. Орловскія епарх. вѣд. № 12; стр. 588—592.

2754. **Отчетъ** Пермскаго епархіальнаго комитета правосл. миссіон. общества, за 1878-й г. Пермскія епарх. вѣд. № 12, 13 и 15.

2755. **Свѣдѣніе** о церквахъ и бѣлохъ духовенствѣ по Пермской епархіи, за 1878-й г. Пермскія епарх. вѣд. № 29.

2756. **Отчетъ** Рязанскаго епарх. комитета правосл. миссіон. общества, за 1878-й г. Рязанскія епарх. вѣд. № 12; стр. 300—309.

2757. **Отчетъ** Самарскаго епарх. комитета правосл. миссіон. общества, за 1878-й г. Самарскія епарх. вѣд. № 11; стр. 191—193.

2758. **Отчетъ** Симбирскаго комитета православнаго миссіон. общества, за 1877-й г. Миссіонеръ. № 2.

2759. Изъ отчета Тамбовскаго мисіон. общества, за 1878-й г. Тамбовскія губ. вѣд. № 8; стр. 288—292.

вв) Медицинская статистика.

2760. Медицинская статистика. Новое Время. № 1205.

2761. Медицинская статистика. Н. Щербина. Кіевлянинъ. № 25 и 28.

2762. Къ вопросу о медицинскій статистикѣ. Перфильевъ. Врачебныя вѣдомости. № 307, 308 и 310.

\*2763. Матеріалъ для медіц. статистики и географіи Россіи. (О результатѣ освидѣтельствованія и измѣренія груди и роста лицъ, призванныхъ къ военной службѣ въ 1875 г. Д-ръ Снигиревъ. Военно-Медицинскій журналъ. Ч. 134. № 1; стр. 1—32. № 2; стр. 99—130. № 3; стр. 169—216. № 4; стр. 271—286. Ч. 135. № 5; стр. 1—16 и № 7; стр. 227—246. (Это сочиненіе вышло отдѣльно. Спб. 1879. Тип. Я. Трѣя. 8°. 366 стр.).

\*2764. Докладъ комисіи по вопросу о собираніи и разработкѣ медико-статистическаго матеріала. А. В. Петровъ. Казань. 1880. Тип. Универс. 8°. 8 стр.

2765. Изъ отчета Медицинскаго департамента, за 1877-й годъ. Вѣстникъ Народной Помощи. № 29.

2766. Отчетъ Харьковскаго медіц. общества, за 1878-й г. Харьковскія губ. вѣд. № 33.

2767. Отчетъ Имп. Кавказскаго медіц. общества, за 1878—79-й г. М. Рейхъ. Протоколы засѣданій Кавказск. медіц. общества 1878—79. № 22; стр. 1—32.

2768. Болѣзни Астрах. населе-

лія. Наумъ Прокофьевъ. Новости. № 58 и 60.

\*2769. Очеркъ болѣзненности Казанской губерніи. Казань. 1880. Тип. Универс. 8°. 2 стр.

2770. Изъ врачебной статистики Москвы за 10 лѣтъ, 1866—1877 г. В. М. Остроглазовъ. Извѣстія Москов. Город. Думъ. № 8; стр. 1—39.

2771. Свѣдѣнія по медицинскои части Крестецкаго и Кирилловскаго у. Новгородскія губ. вѣд. № 51 и 52.

2772. Свѣдѣнія по медіц. части Старорусскаго уѣзда. Новгородскія губ. вѣд. № 26.

2773. Состояніе врачебной части въ Олонецкой губ., эпидемія и эпизоотія въ 1878 г. Олонецкія губ. вѣд. № 98.

2774. Эпидемія дифтерита въ Миргородскомъ у. Полтавской губ. Ф. Сперанскій и А. Замятинъ. Здоровье. № 111; стр. 177—180. № 114; стр. 228—230. 117; стр. 282—284. № 118; стр. 303—305. № 119; стр. 323—325. № 124; стр. 435—436 и № 125; стр. 455—457.

2775. Медико-статистическія свѣдѣнія о смертности въ Сибургѣ. В. Вальхъ. Здоровье. (Помѣщались въ теченіи всего года).

\*2776. Опытъ тюремно-медицинской статистики: отчетъ по мужской и женской больницамъ Сибургскаго тюремнаго замка за 1878-й годъ. Д-ръ мед. П. П. Фридолинъ. Спб. Тип.-лит. Л. В. Фомина. 3 таблицы и 48 стр. Ц. 1 р.

2777. Медицинская статистика въ Петербургѣ. (Передов. статья). Голосъ. № 195.

2778. Объ устройствѣ медіц. части въ Ставропольской губ. В. К. Панченко. Тифлисскій Вѣстникъ. № 153.

2779. **Отчетъ смертности г. Тифлиса за 1876-й г.** В. М. Карповичъ. Медич. Сборникъ. 1877. Ч. 25; стр. 1—17 и ч. 27; стр. 121—124.

2780. **Врачи, больницы, эпидемии и эпизоотии въ Енисейской губ. въ 1878 г.** Енисейскія губ. вѣд. № 35.

2781. **Медицинская статистика г. Варшавы въ 1878 г.** Современ. Медицина. № 8, 9 и 10.

2782. **Извлечение изъ отчета врачебнаго отдѣла Плоцкаго губ. правленія за 1878-й г.** Плоцкія губ. вѣд. № 27, 28, 29 и 30.

2783. **Записка о санитарномъ состояніи еврейскихъ хедеровъ въ г. Плоцкѣ, составленная докторомъ медицины Эрлихомъ.** Плоцкія губ. вѣд. № 44, 45 и 47.

2784. **Важность статистики для земской медицины.** Донская Пчела. № 52.

2785. **Русское общество охраненія народнаго здравія.** Статья Х. Дѣло. № 1; стр. 85—92.

2786. **Здоровье крестьянъ на Украинѣ.** (Санитарный очеркъ). С. Подолнскій. Дѣло. № 5; стр. 146—189.

\*2787. **Объ организациі акушерской помощи въ уѣздахъ Казанской губ. (1876 годъ).** А. И. Котовщиковъ. Спб. 1880. Тип. Шмидта. 8°. 12 стр.

2788. **Свѣдѣнія о состояніи земской медицины въ Бугурусланскомъ уѣздѣ.** А. А. Блиновъ. Самарскій Справ. Листокъ. № 262 и 263.

2789. **Народное здравіе и общественное призрѣніе въ Херсонской губ.** Правда. № 275.

2790. **Состояніе физич. здоровья евреевъ въ Привислянскихъ и сѣв.-зап. губерніяхъ.** Г. Герцеиштейнъ. Разсвѣтъ. № 8.

2791. **Опытъ санитарной статистики военно-учебныхъ заведеній за десятилітіе 1866—1875 гг.** Д. Кедровъ. Педагог. Сборникъ. № 2; стр. 150—184. № 3; стр. 150—184. № 3; стр. 233—269. № 4; стр. 369—410. № 5; стр. 592—616. № 6; стр. 719—752. № 7; стр. 829—874. № 8; стр. 962—990 и № 9; стр. 1051—1073. (Это сочиненіе вышло отдѣльно).

2793. **О санитарныхъ свѣдѣніяхъ относительно Россіи.** (Перед. статья). Отголоски. № 28.

2794. **Наши грады и веси.** Голось. № 76 и 87.

О санитарномъ состояніи.

2795. **Санитарное состояніе Вологод. губ. въ 1878 г.** Вологодскія губ. вѣд. № 67, 68, 69, 70 и 71.

2796. **Замѣтки и извѣстія по эконом., гигиенич. и санит. вопросамъ, въ примѣненіи къ мѣстнымъ условіямъ.** Вольнскія губ. вѣд. № 54, 62, 65, 66, 76 и 81.

2797. **Ревизія домовъ терпимости въ Москвѣ въ санитарномъ отношеніи.** А. И. Просѣловъ. Протоколы очередн. засѣд. общ. русск. врачей въ Москвѣ. Приложеніе къ Медич. Обзорѣнію. № 5.

\*2798. **Московскіе санитары.** Москва. 1879. Тип. А. А. Гатцуца. 12°. 6 стр.

2799. **Санитарное начало въ Самарской губ.** Самарскій Справ. Листокъ. № 132.

2800. **Петербургскія кухмистерскія.** (Замѣтка врача). Докторъ Ш. Недѣля. № 44—45; стр. 1302—1304.

2801. **Къ вопросу объ оздоровленіи Саратова.** Обыватель. Саратовскій Справ. Листокъ. № 64.

2802. **Санитарное состояніе Черниговскаго у. и земская медицина въ 1877 г.** Особое прибавл. къ Чернигов. губ. вѣд. № 6.

2803. Санитарные вопросы въ Ярославской губ. Вѣстникъ Ярослав. земства. № 81—82; стр. 34—47.

2804. Санитарный вопросъ въ Тифлисѣ. (Перед. ст.). Обзоръ. 1880. № 458.

2805. Санитарное состояніе Туркест. края въ 1877 г. Туркест. Вѣдомости. № 23 и 26.

2806. Съ Амура. (Санит. статистика). Г. Андреевъ. Здоровье. № 125; стр. 457—459 и № 126; стр. 480—481.

2807. Списокъ сестраъ милосердія по числу кроватей въ военныхъ госпиталяхъ Европейской Россіи. Вѣстникъ Народной Помощи. № 13 и 29.

2808. Число сестеръ милосердія въ постоянныхъ военныхъ госпиталяхъ и усиленныхъ лазаретахъ. (Статист. данныя). Вѣстникъ Народной Помощи. № 6.

2809. Санитарные отряды въ мирное время. (Сообщено). Вѣстникъ Народной Помощи. № 11.

2810. Болѣзненность и смертность въ Кавказской арміи за янв., февр. и мартъ 1878 г. Д. П. Дубеліръ. Протоколы засѣданій Кавказ. медич. общ. 1878—79. № 3; стр. 1—6.

2811. Военно-временные госпитали на Кавказѣ въ санитар. отношеніи въ прошлую войну. А. В. Коршъ. Медич. Вѣстникъ. № 15—17.

2812. Военно-санитарная статистика. Глазныя болѣзни въ рядахъ Кавказской арміи (въ 1-ю половину 1877 г.). М. И. Рейхъ. Медич. Сборникъ. 1878. Вып. 26; стр. 1—11.

2813. Военно-временной госпиталь подъ Делижаномъ, въ Закавказьи. Киприановичъ. Рижскій Вѣстникъ. № 99.

2814. Изъ отчета по окулистической части Кавказскаго воен. округ-

га за 1877-й г. М. Рейхъ. Военно-Медич. Журналъ. Ч. 134. № 2; стр. 153—168.

2815. Краткій санитарно-историческій очеркъ Кавказскаго военновременнаго № 16-го госпиталя. Ф. Ф. Ляницкій. Медич. Сборникъ. 1878. Ч. 28; стр. 1—26 и 27—58.

2816. Краткій очеркъ санитар. состоянія войскъ Кавказской арміи за 1878-й г. Сост. Н. Ф. Бушъ. Протоколы засѣд. Кавказск. медич. общ. 1878—79. № 22; стр. 42—49.

2817. Матеріалы для полевой хирургіи въ войну 1877 г. въ Азиатской Турціи. К. М. Горелейченко. Медич. Сборникъ. 1878. Ч. 127; стр. 1—42.

2818. Отчетъ Тифлискаго воен. госпиталя за 1876-й г. Медич. Сборникъ. 1877. № 25; стр. 1—48.

2819. Санитарная часть въ войну 1877 г. Статьи П. И. Гейдемана, К. И. Космина и Исакова. Медич. Сборникъ. Ч. 30; стр. 1—78, 1—21 и 1—20.

2820. Санитарное состояніе Кавказской арміи въ минувшую кампанію. К. П. Лисовскій. Медицинскій Сборникъ. Ч. 29; стр. 56—94.

2821. По поводу статист. отчета о состояніи здоровья въ войскахъ. Врачебныя Вѣдомости. № 331.

2822. Отчетъ Главнаго военно-госпит. комитета, за 1877-й г. Военно-Медич. Журналъ. Ч. 135, № 5; стр. 17—96 и № 6; стр. 111—126.

2823. Матеріалъ для статистики глазной болѣзненности въ войскахъ Одесскаго округа. Врач. Вѣдомости. № 363.

2824. Болѣзненность въ Дунайской арміи по свѣдѣніямъ сортировочной комисіи во Фратешти. (Предварительное сообщеніе). Н. И. Студенскій. Извѣстія и Учен. Запис-



ски Казанск. Унив. № 1 и 2; стр. 7—24.

\*2825. **Военно-врачебное дѣло** и частная помощь на театрѣ войны въ Болгарин и въ тылу дѣйствующей арміи въ 1877—1878 г. Н. Пироговъ. Спб. 1879. Отголоски. № 25. (Рец.).

2826. **Движеніе больныхъ и раненныхъ** въ Оренбургскомъ выдвигномъ госпиталѣ. Оренбургскій Листокъ. № 8.

2827. **Отчетъ** объ эвакуаціи больныхъ воинскихъ чиновъ изъ Санъ-Стефано, въ Черноморскіе порты, по 24-е сентября 1878 г. (Изъ „Военнаго Сборника“ 1878. № 12). Вѣстникъ Народной Помощи. № 4 и 5.

2828. **Изъ отчета** Ватскаго выдвигнаго лазарета, за все время его дѣйствій, съ 20-го апрѣля 1877 года по 1-е октября 1878 года. Вѣстникъ Народной Помощи. № 36.

2829. **Объ эпидемическихкихъ** и различныхъ болѣзняхъ въ Россіи. Статья П. С. Одесскій Вѣстникъ. № 44.

2830. **Болѣзни** и смертность въ Россіи въ 1877 г. Сибургскія Вѣдомости. № 62.

2831. **Эпидемическія** и эндемическія болѣзни въ Промзинскомъ участкѣ Алатырскаго у. Литвиновъ. Симбирская Земская Газета. № 160.

2832. **Воспоминаніе** объ эпидеміи въ Москвѣ, въ 1831 г. (А. И. Герценъ). Смоленскій Вѣстникъ. № 10.

2833. **Разсказы** изъ исторіи. Кіева. Статья И. П. Н. Кіевлянина. № 11 и 12.

Кіевскія эпидеміи.

2834. **О глазныхъ** больныхъ городской больницы въ 1877 г. (сравнительно съ 1875 и 1876 гг.). М. И. Рейхъ. Протоколы засѣд. Кавказск. медіц. общ. 1878—79. № 5; стр. 88—93.

2835. **Диптеритъ** въ Миргород. у. Сибургскія Вѣдомости. № 55.

\*2836. **Замѣтка** о зобной эпидеміи. Н. Н. Новокрещенныхъ. Екатеринбургъ. 1880. (Перепечатано изъ Записокъ Уральскаго общества любителей естествознанія, т. VI, выи. I. 32—39 стр. Тип. И. П. Романова. 4°. 8 стр. (100 экз.).

2837. **Каменная болѣзнь** въ Воронеж. губ. Санитарно-стат. очеркъ. А. А. Липскій. Воронежскій Телеграфъ. № 96.

2838. **Медицинское** наблюденіе за существующими въ городѣ лихорадочными болѣзнями, какъ предохранительная мѣра противъ чумы. В. М. Флоринскій. Извѣстія и Учен. Записки Казанск. унив. № 5 и 6; стр. 235—240.

2839. **Лихорадка** въ г. Воронежѣ. А. А. Липскій. Воронежскій Телеграфъ. № 106.

2840. **Замѣтка** объ оспенной эпидеміи въ г. Кишиневѣ въ 1879 г. М. Фримъ. Бессарабскія губ. вѣд. № 90 и 99. Тоже. А. Волкенштейнъ. № 100.

2841. **Чума** на сѣв. Кавказѣ въ прошломъ и нынѣшнемъ столѣтіяхъ. I. Бентковскій. Ставропольскія губ. вѣд. № 2.

2842. **О чумѣ** въ Казани въ царствованіе Алексѣя Михайловича. С. М. Шпилевскій. Извѣстія и Учен. Записки Казанск. унив. № 3 и 4; стр. 76—78.

2843. **Чума** при Алексѣѣ Михайловичѣ, 1654—1655 г. (Съ картой). Н. Ф. Высокій. Извѣстія и Учен. Записки Казанск. унив. № 3 и 4; стр. 55—75.

2844. **Чума** въ 1771 году. Харьковскія губ. вѣд. № 4.

Изъ St. Petersburg, Herold.

2845. **Чума** въ 1771 г. Таврическія губ. вѣд. № 14.

2846. О чумѣ, свирѣпствовавшей въ нашихъ войскахъ, дѣйствовавшихъ противъ турокъ въ 1828—30 гг. Д-ръ Л. Д. Фишкннъ. Современ. Медицина. № 5; стр. 70—72.

2847. Чумная эпидемія въ Одессѣ въ 1837 г. Статья г. Щ. Новорос. Телеграфъ. № 1171.

2848. Чума 1840—41 г. въ предѣлахъ Эриванской губ. П. фонъ-Вольцкнй. Обзоръ. № 375.

2849. Чума. (Санитарно-историческій очеркъ). Н. Щербина. Кнеланннъ. № 4.

2850. Чума. Статья д-ра А. Полотобнова. Дѣло. № 3; стр. 152—16.

2851. Матеріалы для изученія чумы. В. М. Флоринскій. Извѣстія и Учен. Записки Казанск. унив. № 1 и 2; стр. 25—48 и № 3 и 4; стр. 49—54.

2852. Чума въ Ветляннѣ. Личныя наблюденія и замѣтки С. И. Бестужевой. Свѣтъ. № 5; стр. 222—224 и № 6; стр. 257—258.

2853. Хронологія и статистика Ветлянской эпидеміи. (По „Правительственному Вѣстнику“, съ 22-го декабря 1878 г. по 10-е февраля 1879 г.). Отголоски. № 7.

2854. Эпидемія чумы въ Астрахани въ 1878—1879 г. (Az Asztakhanı pestis-jarvagu 1878—1879). Д-ра Аладара Росигечи. Пештъ. 1879. Отголоски. № 39. (Рец.).

2855. Изъ прошлогоднихъ странствованій 1. Кумисолечебное заведеніе. Новое Время. № 1118.

2856. Лефортовскій госпиталь для раненныхъ и больныхъ воиновъ. Русскія Вѣдомости. № 207.

2857. Шестилѣтняя годовщина существованія бесплатной лечебницы въ Вологдѣ. Приложение къ № 41 Вологод. губ. вѣд.

2858. Друскемпская еврейская

больница. Статья Стр. Разсвѣтъ. № 1.

2859. Отчетъ бесплатной женской больницы и библиотеки общества донскихъ врачей. М. Рудовъ. Донскія обл. вѣд. № 28.

2860. Медицинскій отчетъ Лихачевского родильнаго отд. Казанской губ. земской больницы (300 случаевъ). А. Н. Соловьевъ. Приложение къ „Медиц. Обзорннѣ“. № 3; стр. 1—58.

\*2861. Медицинскій отчетъ изъ акушерской факультетной клиники университета св. Владимира, за три года (315 случаевъ). И. В. Водягинъ (ординаторъ клиники). Кнелъ. 1880. 8°. 39 стр. (Оттискъ изъ „Унив. извѣстій“, 1880 года).

2862. Дѣятельность сельской лечебницы при Костромскомъ Богоявл. женскомъ монастырѣ, съ 1854—1878. Врачъ Ивановъ. Приложение къ № 5-му № Костром. губ. вѣд.

2863. Отчетъ Московск. глазной больницы за 1878-й г. Извѣстія Московской Город. Дум. № 5; стр. 61—64.

\*2864. Краткій медицинскій отчетъ Московской городской больницы за 1879 годъ. Москва. 1880. (Изд. ред. „Медицинское Обзорннѣ“). Тип. А. И. Мамонова и К°. 8°. 37 стр. (5,000 экз.).

2865. Отчетъ Саратовской лечебницы для приходящихъ за 1877—78 г. Саратовскій Справ. Листокъ. № 25.

2866. О Петербургскихъ город. больницахъ. Э. Каде. Сибургскія Вѣдомости. № 51.

\*2867. Гданьскій Покровскій родильный прнютъ. Отчетъ о движеніи родовъ съ 7-го сентября 1876 по 1-е мая 1878. А. Лебедевъ (ординаторъ акуш. клиники). Спб. 1879. Тип. А. Котомнна. 8°. 111 стр. и 4 таблицы.

2868. 25-лѣтіе Симфероп. еврейской больницы. Таврическаія губ. вѣд. № 63.

2869. Годовой отчетъ Михайловской лечебницы для приходящихъ больныхъ въ Владикавказъ за 1878-й Терскія Вѣдомости. № 7.

2870. Краткій очеркъ психіатрич. отд. Харьковской губ. земской больницы за 1878-й г. П. Ковалевскій. Харьковскія губ. вѣд. № 15, 16, 17 и 19.

2871. Краткій отчетъ о санитарномъ состояніи больницъ въ уу. Елизаветградскомъ, Анапьевскомъ и Александровскомъ. Современная Медицина. № 31; стр. 488—489. № 32; стр. 504—507. № 36; стр. 566—567. № 38; стр. 599—601 и № 39; стр. 616.

2872. Отчетъ Ярославской лечебницы для приходящихъ больныхъ за 1878—79-й г. Ярославскія губ. вѣд. № 26.

2873. Отчетъ Ярославской лечебницы для приходящихъ больныхъ за 1878 й г. Н. В. Пирожковъ. Вѣстникъ Ярославск. земства. № 81—82; стр. 10—33.

2874. Специальный отчетъ больницы Ярославск. губ. земства за 1878-й г. В. Ф. Линденбаумъ. Вѣстникъ Ярославск. земства. № 81—82; стр. 47—56.

2875. Отчетъ глазного отд. Тифлисского воен. госпиталя за 1878-й г. А. И. Пѣуновъ. Медиц. Сборникъ. Ч. 29; стр. 131—147.

2876. Краткій отчетъ Тифлисской городск. больницы за 1876-й г. І. А. Горалевичъ. Медиц. Сборникъ. 1877. Ч. 25; стр. 1—10 и ч. 27; стр. 72—89.

2877. Окулистическій отчетъ лечебницы, устроенной въ память 4-го апрѣля 1866 г., за 1876-й г. М. И. Рейхъ. Медицинскій Сборникъ. 1877. № 25; стр. 11—16.

2878. Отчетъ Медіц. Департамента. Часть ветеринарная за 1878 г. Архивъ ветерин. наукъ, кн. 3; стр. 127—174.

2879. Статистика эпизоотій въ Вятской губ. И. А. Бозаченко. Архивъ Ветерин. Наукъ. Кн. 1; стр. 1—19, кн. 2-я; стр. 47—82 и кн. 3-я; стр. 91—126.

2880. Какъ рѣшается ветерин. вопросъ въ Самарской губ. Ф. Леванскій. Самарскій Справ. Листокъ. № 84.

2881. Эпизоотія въ Ярославской губ. въ 1878 г. Отчеты Н. А. Предтеченскаго. и М. П. Перльмана. Вѣстникъ Ярослав. земства. № 81—82; стр. 57—65.

#### г) Юридическая статистика.

2882. Статистика движенія дѣлъ у мировыхъ судей и въ мировомъ сѣздѣ Ставропольскаго судебного мирового округа, за послѣдніе 5 лѣтъ. І. Бентковский. Ставропольскія губ. вѣд. № 8 и 26.

2883. Дѣятельность Воронежск. окружнаго суда за 1878-й г. Воронежскій Телеграфъ. № 94.

2884. Общій взглядъ на суд. дѣло въ Ц. Польскомъ. Западная Почта. № 16, 17, 18, 19, 31 и 38.

\*2885. Статистическій очеркъ военно-судной части во время войны 1877—1878 годовъ на Балканскомъ полуостровѣ. Н. Максимовъ. Часть 1-я. Тип. тов. „Обществ. Польза.“ 1879. 8°. 40 стр.

2886. Статистика самоубійствъ. Мысль. 1880. № 8; стр. 184—185.

По поводу книги итальянскаго статистика проф. Марсели, посвященной статистикѣ нравственности.

2887. Межевыя работы въ 1880 г. Обзоръ. 1880. № 415 и 448.

2888. **Закавказское** межеваніе. Обзоръ. 1880. № 521 и 552.

2889. **Причины** увеличивающія число преступленій. По поводу книги: «Die Zunahme der Vergehen und Verbrechen und ihre Ursachen. Auf Grund umfassenden statistischen Materials aus ganz Deutschland, erörtert von Pastor Stursbeg.» Дюссельдорфъ). Отголоски. № 19 и 20.

2890. По поводу циркуляра г. Министра внутреннихъ дѣлъ о переполненіи тюремъ арестантами. (Перед. статья). Отголоски. № 50.

2891. **Тюремные** комитеты, общества попечит. о тюрьмахъ и предстоящая имъ дѣятельность. Спбурскія Вѣдомости. № 258.

2892. **Вязниковское** временное исправительное арестантское отдѣленіе. Свящ. К. Веселовскій. Владимирскія губ. вѣд. № 12.

2893. Число преступленій въ Костромской губ. въ 1878 г. Костромскія губ. вѣд. № 40.

2894. **Свѣдѣнія** о числѣ ссыльныхъ, проживавшихъ въ Самарской губ. въ 1878 г. Самарскія губ. вѣд. № 58.

2895. **Арестанты**, тюремные замки, этапы и ссыльные въ Самарской губ. въ 1878 г. Самарскія губ. вѣд. № 68.

2896. О числѣ и родѣ преступленій въ Тверской губ. въ 1878 г. Тверскія губ. вѣд. 1878. № 47.

2897. **Празднованіе** 1-й годовщины Ярославскаго исправит. пріюта для малолѣтнихъ преступниковъ. Церковный Вѣстникъ. № 27.

2898. **Варшавскія** тюрьмы. Статья г. Р. Западная Почта. № 35 и 36.

2899. **Отчетъ** Томской арест. роты за 1878 г. Томскія губ. вѣд. № 14.

2900. **Смирительный** домъ въ Сингъ-Сингъ, въ штатѣ Нью-Йоркъ. Нива. № 2.

2901. **Малолѣтніе** преступники и ихъ исправленіе въ Россіи. Н. Куницынъ. Семейное Чтеніе. № 10 и 13.

2902. **Земледѣльческія** поселенія для малолѣтнихъ преступниковъ въ Студзенцѣ. Статья Л. В. Одесскій Вѣстникъ. № 162.

Около Варшавы.

2903. **Рубежовская** исправит. колонія. Статья М. Кіевлянинъ. № 69—71.

2904. **Наше** общество исправит. пріютовъ. Харьковскія губ. вѣд. № 302.

2905. **Благія** пожеланія Харьковск. обществу исправит. пріютовъ. Статья Гр. К—аго. Харьковскія губ. вѣд. № 58.

2906. **Нѣсколько** словъ о протитуціи. К. Благовѣщенскій. Самарскій Справ. Листокъ. № 100, 103 и 108.

2907. **Протитуція** въ Сергіевскомъ посадѣ. Мѣстн. житель. Современ. Извѣстія. № 13.

дд) **Статистика** общественнаго призванія и благотворительности.

2908. **Благосклонному** вниманію приход. попечительства. Рижскій Вѣстникъ. № 129.

2909. **Благотворительность** и школа. Разсвѣтъ. № 1, 2 и 3.

2910. **Благотворительныя** общества для учащихся. Церковно-обществ. Вѣстникъ. № 130.

2911. **Газета** «Für Stadt und Land» и наша благотворительность въ дѣлѣ научнаго образованія. Статья Х. У. Z. Рижскій Вѣстникъ. № 89 и 94.

2912. **Засѣданія** благотвор. об-

щество. Церковно - Обществ. Вѣстникъ. № 58.

Общество о бѣдныхъ дух. званія вѣдомства главн. священника арміи и флота.

2913. Краткія свѣдѣнія о средствахъ, дѣятельности и составѣ благотв. общества попеченія о бѣдныхъ дух. званія главнаго священника арміи и флота. Церковно - Обществ. Вѣстникъ. № 120.

2914. Необходимость и исполнимость реформы общественной благотворительности въ городахъ. Перев. Ф. Х. Правосл. Обзорѣніе. № 1; стр. 165—188.

2915. Ночлежные дома, какъ пріюты бѣднаго рабочаго населенія Н. Щербина. Кіевлянинъ. № 39, 42, 44 и 52.

2916. Нѣсколько словъ относительно жилищъ нашего бѣднаго класса населенія. Врачъ Д. Левенсонъ. Одесскій Вѣстникъ. № 87.

2917. Обзоръ дѣятельности учреждений состоявшихъ въ распоряженіи Ея Имп. Высочества Государыни Великой Княгини Александры Іосифовны. Вѣстникъ Народной Помощи. № 1 и 2.

2918. Общественная благотворительность. Слово свящ. Н. Вишнякова. Странникъ. 1878. Т. 4. № 12; стр. 358—368.

2919. Общество попеченія о бѣдныхъ духовно-армейскаго вѣдомства. Церковно-Обществ. Вѣстникъ. № 33.

2920. Объ общественной благотворительности и приходскихъ попечительствахъ. Прот. И. П—въ. Правосл. Обзорѣніе. № 8; стр. 686—704.

2921. Объ открытіи обществъ вспоможенія бѣднымъ воспитанникамъ семинаріи и училищъ. Церковно-Обществ. Вѣстникъ. № 22.

2922. О приходскихъ попечи-

тельствахъ. (Перед. ст.). Русскій Миръ. № 36.

2923. О приходскихъ попечительствахъ въ отношеніи къ благотворительности. Н. А. Никольскій. Правосл. Обзорѣніе. № 1; стр. 150—164.

2924. По дѣланъ попечительства о бѣдныхъ дух. званія. Юсковскій. Церковно-обществ. Вѣстникъ. № 153—154.

2925. Къ вопросу о призрѣніи нищихъ. Церковно-обществ. Вѣстникъ. № 123 и 124.

2926. Нищенство въ Россіи. Новорос. Телеграфъ. № 1158.

2927. Нищенство какъ промыселъ. (Письмо въ редакцію). Недѣля. № 32—33; стр. 982—983.

2928. Нищенство какъ отхожіи промыслы. Новости. № 263.

2929. Одна изъ причинъ нашей бѣдности. Н. Кашкаровъ. Новости. № 241 и 252.

2930. Открытое письмо къ председателю бывшей комиссіи по сбору пожертвованій въ пользу славянъ. Т. И. Филиппову. Голосъ. № 26.

2931. Общественныя благотворительныя учрежденія на западѣ. Статья W. W. Современность. № 109.

2932. Очеркъ общественной благотворительности во Франціи. Статья А. З—ина. Церковно-Обществ. Вѣстникъ. № 76 и 77.

2933. Отъ общества взаимнаго вспоможенія и благотворительности русскихъ художниковъ въ Парижѣ. Вѣстникъ Европы. № 4; стр. 889—891. (Извѣстія).

2934. Воспитательныя и благотворительныя учрежденія въ Афинахъ. П. Сапожниковъ. Журналъ Минист. Народн. Просв. № 8; стр. 115—126.

2935. Нѣсколько словъ о благотворительно-исправительныхъ учрежденіяхъ въ Нью-Йоркѣ. Д. Симо-

нинъ. Сынъ Отечества. № 12 и 13. (Воскр. №).

\*2936. Общество попеченія о бездомныхъ дѣтяхъ въ Нью-Йоркѣ. А. Забѣлинъ. Спб. 1879. 8°. 32 стр. (Отгискъ изъ № 6 „Странника“).

2937. Судьба кассы для вспомош. студентамъ евреямъ. Разсвѣтъ. № 8.

2938. Отчетъ Архангельскаго женскаго попечит. общества о бѣдныхъ за 1878-й г. Архангельскія губ. вѣд. № 34 и 35.

2939. Пріютъ для малолѣтнихъ въ Астрахани. Астраханскій Справ. Листокъ. № 16.

2940. Отчетъ пріюта при Виленск. женск. Маріин. монастырѣ за 1877—79 г. Литовскія епарх. вѣд. № 36.

2941. Отчетъ Литовск. епарх. попечит. о бѣдныхъ дух. званія за 1878-й г. Литовскія епарх. вѣд. № 48 и 49.

\*2942. Свѣдѣнія о Виленской еврейской богадѣльни за 1879 годъ. Вильна. 1879. Тип. А. Г. Сыркина. 8°. 24 стр.

2943. О количествѣ процент. сбора съ церкви Владимірской епархіи на содержаніе учебной части дух. вѣдомства. Владимірскія епарх. вѣд., къ № 24.

2944. Запѣтка о бывшемъ въ г. Шуѣ убогомъ домѣ. Иванъ Ладовъ. (Матеріалы для исторіи). Владимірскія губ. вѣд. № 10.

2945. Отчетъ Вологодскаго общества земледѣльческой колоніи и ремесленныхъ пріютовъ за 1878—79 г. Вологодскія губ. вѣд. № 34.

2946. Извлеченіе изъ отчета о призрѣніи бѣдныхъ дух. званія по Вологодской епархіи за 1879-й г. Вологодскія епарх. вѣд. № 23; стр. 346—352.

2947. Отчетъ Попечительства при Кирилло-Іоанно-Богосл. церкви о бѣдныхъ воспитанникахъ Вологод. дух. семинаріи за 1878-й г. Вологодскія

епарх. вѣд. № 1; стр. 8—19 и № 2; стр. 64—72.

2948. Статистическій обзоръ дѣятельности земствъ по призрѣнію, въ Вологодск. губ.: семействъ ратниковъ, 1877—1879 г. Вологодскія губ. вѣд. № 53, 56, 57, 58, 59 и 60.

2949. Отчетъ приходскаго попечительства, въ Воронежѣ, Входъ-Іерусалимской церкви за 1878 г. Воронежскія епарх. вѣд. № 1; стр. 17—22.

2950. Десятилѣтіе Затципскаго приход. попечительства Мамыжскаго у. Вятскія епарх. вѣд. № 4 и 5.

2951. Нижевское приходское Александро-Невское попечительство въ 1877 и 1878 г. Вятскія епарх. вѣд. № 1; стр. 9—17 и № 10; стр. 237.

2952. Отчетъ Сарapulьскаго благотв. общества. Вятскія губ. вѣд. № 90 и 93.

2953. Отчетъ Гродн. благотв. общества за 1878 г. Гродненскія губ. вѣд. № 11.

2954. Отчетъ Екатеринбургск. попечительства о бѣдныхъ дух. званія за 1878-й г. Екатеринбургск. епарх. вѣд. № 21; стр. 342—344.

2955. Таганрогскій Николаевскій дѣтскій пріютъ. Н. Борисенко. Одесскій Вѣстникъ. № 130.

2956. Отчетъ по Донскому епарх. попечительству о бѣдныхъ дух. званія за 1878 г. Донскія епарх. вѣд. № 15; стр. 559.

2957. Отчетъ общества для пособія бѣднымъ Донскимъ учащимся за 1878—79 г. Донскія обл. вѣд. № 60 и 97.

2958. Отчетъ Нижне-Курмоярскаго приходск. попечительства за 1878-й г. Донскія епарх. вѣд. № 21; стр. 795.

2959. Объ устройствѣ Козмо-

- демьянской Черемисской женской общины. Свядц. Мих. Рождественскій. Извѣстія по Казанск. епархii. № 19; стр. 553—568.
2960. **О состояніи** Казанскаго частнаго миссіонерскаго пріюта въ 1879 г. Миссіонеръ. № 38 и 39.
2961. **Отчетъ** о дѣятельности Казанскаго общества землед. колоній и ремесленныхъ пріютовъ. Казанскія губ. вѣд. № 21, 87, 88, 94, 95 и 92.
2962. **Отчетъ** приходскаго почитательства Казанской Покров. церкви за 1878-й г. Ст. Адоратскій. Извѣстія по Казан. епархii. № 10; стр. 266—271.
2963. **Введенская** женская община въ Кіевѣ. Кіевскія епарх. вѣд. № 1.
2964. **Церковно-приходское** почитательство с. Текучей, Уманск. у. Кіевскія епарх. вѣд. № 32.
2965. **Отчетъ** Ковенскаго благотв. общества. Ковенскія губ. вѣд. № 31.
2966. **Отчетъ** Курскаго благотв. общества за 1878-й г. Курскія губ. вѣд. № 22.
2967. **Минское** безплатное училище съ ремеслен. отдѣленіемъ. А. Венгеровъ. Разсвѣтъ. № 12.
2968. **Проектъ** положенія о приходскихъ почитательствахъ г. Москвы. Н. Никольскій. Правосл. Обзоръ. № 10; стр. 378—394.
2969. **Отчетъ** приходскаго почитательства при Московской Смоленской на Арбатѣ церкви, за 1878—79-й г. Годъ 8-й. Правосл. Обзоръ. № 10; стр. 419—424.
- \*2970. **Церково-общественные** вопросы. Ново-Пименовское приходское почитательство о бѣдныхъ въ Москвѣ. Москва. 1879. (Отгискъ изъ „Прав. Обзор.“) 8°. 24 стр.
2971. **Отчетъ** по братству св. Петра митрополита, за 1878-й г. Н. Субботинъ. Душенол. Чтеніе. № 4; стр. 506—519.
2972. **Нищенство** въ Москвѣ. Внѣт. Соколовъ. Современ. Извѣстія. № 166.
2973. **Годичное** собраніе членовъ братолюбиваго общества снабженія въ Москвѣ немущихъ квартирами. Московскія Вѣдомости. № 75.
2974. **Въ убѣжищѣ** св. Маріи Магдалины. Статья Н. Т—ва. Русскія Вѣдомости. № 309.
2975. **Десятилѣтіе** вспомогат. кассы типографовъ въ Москвѣ. Москов. Вѣдомости. № 169.
- \*2976. **Vierzigster** Jahresbericht über die Wirksamkeit der Evangelischen Armen und Waisen-Schule zu Moskau, vom 1 Januar 1878 bis zum 1. Januar 1879. Москва. 1879. Тип. Лиснера и Ю. Романа. 8°. 40 стр.
2977. **Отчетъ** приходскаго почитательства Новгородской градской Федора-Стратилатовской церкви за 1878-й г. Новгородскія губ. вѣд. № 20 и 21.
2978. **Николаевскій** дѣтскій пріютъ въ Петрозаводскѣ въ 1878 г. Олонецкія губ. вѣд. № 17.
2979. **Отчетъ** Олонецкаго Общества для пособія бѣднымъ учащимся за 1878-й г. Олонецкія губ. вѣд. № 13.
2980. **Отчетъ** Повѣнецкаго почит. комитета призрѣнія бѣдныхъ за 1878 г. Олонецкія губ. вѣд. № 10.
2981. **Отчетъ** по Петрозаводскому благотворит. обществу за 1878 г. Олонецкія губ. вѣд. № 30.
2982. **Отчеты** почит. комитетовъ призрѣнія бѣдныхъ Олонецкой губ. за 1878-й г. Олонецкія губ. вѣд. № 38.
2983. **Краткій** отчетъ о состояніи Оренбургскаго дѣтскаго пріюта св. Ольги. В. Андреевъ. Оренбургскій Листокъ. № 51 и Оренбургскія губ. вѣд. № 50.

2984. **Маринскій** домъ для немущихъ. Оренбургскій Листокъ. № 51.

2985. **Отчетъ** Орловскаго благотворительнаго общества за 1878-й г. Орловскія губ. вѣд. № 43.

2986. **Отчетъ** Орловскаго дѣтскаго пріюта за 1878 году. Орловскія губ. вѣд. № 21.

2987. **Отчетъ** испомощ. бѣднымъ ученикамъ. Пензенскія губ. вѣд. № 267.

2988. **Какъ** вρίζраются въ нашихъ мѣстахъ бѣдные, почему либо нуждающіеся въ посторонней помощи. свящ. Феоктистъ Тихомировъ. Пензенскія губ. вѣд. № 14.

2989. **Отчетъ** Пермскаго комитета дамскаго попечительства о бѣдныхъ, за 1878-й г. Пермскія губ. вѣд. № 35, 36, 39 и 40.

2990. **Отчетъ** Пермскаго епарх. попечительства о бѣдныхъ дух. званія за 1877-й г. Пермскія епарх. вѣд. № 6 и 22.

2991. **Отчетъ** Ирбитскаго комитета попечит. о бѣдныхъ за 1878-й годъ. Пермскія губ. вѣд. № 17.

2992. **Елизаветинскій** домъ призрѣнія бѣдныхъ дѣтей въ г. Бунгуръ. А. Маллѣевъ. Пермскія губ. вѣд. № 53 и 54.

2993. **Отчетъ** Соликамскаго собраннаго св. Троицкаго приходскаго попечительства за 1877—78 г. Пермскія епарх. вѣд. № 8.

2994. **Дѣятельность** церковно-приходскихъ попечительствъ Подольской епархіи въ 1878 г. свящ. С. Д—скій. Подольскія епарх. вѣд. № 12; стр. 437—445 и № 13; стр. 478—489.

2995. **Епархіальныя** попечительства о бѣдныхъ духовнаго званія. Полтавскія епарх. вѣд. № 23; стр. 1047—1051.

2996. **Отчетъ** Великолудскаго благотворительнаго Общества за 1878-й годъ. Псковскія губ. вѣд. № 24.

2997. **Вторая** годовщина попечительства при Рязанской дух. семинаріи. Церковный Вѣстникъ. № 9.

2998. **Вторая** годовщина попечительства при Рязанской дух. семинаріи. Рязанскія епарх. вѣд. № 19; стр. 496—503 и № 24; стр. 604—608.

2999. **Отчетъ** Самарскаго общества попеченія о бѣдныхъ за 1878 годъ. Самарскій Справ. Листокъ. № 221.

3000. **О дѣятельности** Человѣколюбиваго Общества въ Сибургѣ. Вѣдомости Сибургской город. полиціи. № 191.

Изъ отчета за 1877 г.

3001. **Стенографическій** отчетъ о засѣданіи общаго собранія членовъ Сибургскаго Славянскаго благотворительнаго общества. Сибургскія Вѣдомости. № 8, 9 и 10.

3002. **Общество** для пособія нуждающимся литераторамъ и ученымъ. Отчетъ секретаря общества за 1878 годъ. Отеч. Записки. № 4; стр. 233—244.

3003. **Открытие** Общества вспомошествованія нуждающимся ученицамъ Коломенской женской гимназіи. Женское Образованіе. № 5; стр. 287—292.

3004. **Отчетъ** Общества вспомош. недостаточнымъ студентамъ Сибургской Дух. Академіи за 1878—79 г. Церковн. Вѣстникъ. № 18, 20 и 23.

3005. **Приходскія** благотв. общества въ Сибургѣ. А. Забѣлинъ. Церковный Вѣстникъ. № 21.

3006. **Народныя** столовныя въ Сибургѣ. В. Жукъ. Здоровье № 103; стр. 6—14. № 104; стр. 36—37. № 105; стр. 54—58. № 106; стр. 74—76.

3007. **Взглядъ** хозяйки на народныя столовныя въ Сибургѣ. С. Крапивино й. Здоровье. № 112; стр. 197—199.



3008. Народныя столовыя въ Спбургѣ. Сынъ Отечества. (Будн.). № 54.

3009. Еще о домѣ призрѣнія Тименкова-Фролова. Петерб. Листокъ. № 191.

3010. Гатчинское благотв. общество въ 1878 г. Церк. Вѣстникъ. № 50.

3011. Отчеты церковно-приходск. попечительства Саратовской губ. за 1878-й г. Саратовскія епарх. вѣд. № 35, 37, 39, 40, 42, 43 и 46.

3012. Безплатная школа для бѣдныхъ и нищихъ дѣтей при столовой. Саратовскія епарх. вѣд. № 16.

3013. Безплатная столовая и школа для бѣдныхъ и нищихъ дѣтей при Киновіи. Саратов. Spraw. Листокъ. № 169.

3014. Безплатный столъ для бѣдныхъ и нищихъ при Киновіи и школа. Саратовскій Spraw. Листокъ. № 33.

3015. Безплатный столъ для меньшей Христовой братіи и школа для бѣдн. дѣтей при Киновіи. Саратовскія губ. вѣд. № 69 и 167.

3016. Пятый годовою отчетъ о безплатной столовой въ Саратовѣ. Саратовскія епарх. вѣд. № 47—48.

3017. Марининская колонія питомцевъ Москов. Воспит. дома. Икаръ. Саратов. Дневникъ. № 155 и 158.

3018. Открытіе богадѣльни при домовою церкви Саратовскаго Александр. училища. Саратовскія епарх. вѣд. № 21.

3019. Саратовскій дѣтскій пріютъ Галкина-Врасскаго. Саратовскія губ. вѣд. № 184. (Съ изображ.).

3020. Отчетъ по Саратовскому учебно-исправ. пріюту за 1877—78 г. Приложение къ № 259 Саратов. губ. вѣд.

3021. Попечительство купцовъ и мѣщанъ г. Саратова. Саратов. Spraw. Листокъ. № 143.

3022. Убѣжище св. Хрисанфа. Саратовскія губ. вѣд. № 245.

3023. Отчетъ Вольскаго общества пособія учащимся за 1878—79-й г. Саратовскія губ. вѣд. № 247.

3024. Отчетъ Кріушскаго приходск. попечительства за 1878 г. Симбирская земск. газета. № 138.

3025. Отчетъ Симбирскаго общества землед. колоній и ремеслен. пріютовъ. за 1877—78 г. Симбирская земская газета. № 136 и 137.

3026. Собраніе членовъ общества помощи учащемуся юношеству. Смоленскій Вѣстникъ. № 78.

3027. Отчеты за 1878 г. Таврич. дух. попечительства и общества въ помощи. Тавричскія епарх. вѣд. № 5; стр. 219—228.

3028. Отчетъ Евпаторійскаго Караннскаго Общества попеченія о бѣдныхъ за 1878-й г. Тавричскія губ. вѣд. № 21.

3029. Отчетъ Керченскаго женск. благотв. общества, за 1878—79 г. Полиц. Листокъ Керчь Еник. градонач. № 43 и 44.

3030. Отчетъ благотв. общества г. Симферополя за 1878-й г. Тавричскія губ. вѣд. № 8.

3031. Отчетъ приход. попечительства Усманской Космо-Даміанской церкви, Тамбовской губ. за 1878-й годъ. Тамбовскія епарх. вѣд. № 17; стр. 711—716.

3032. Отчетъ Усманской Охотниковской богадѣльни съ пріютомъ и начальною женскою школою за 1878-й годъ. Тамбовскія епарх. вѣд. № 8; стр. 293—312.

3033. Отчетъ начальнаго женск. училища при Усманской Охотник. богадѣльни за 1878—79-й г. Тамбовскія епарх. вѣд. № 17; стр. 716—724.

3034. Отчетъ общества о бѣдныхъ г. Козлова за 1878-й г. Тамбовскія губ. вѣд. № 24 и 25.

3035. Общество вспомошествованія недостаточнымъ ученикамъ Тверской дух. семинари. Тверской Вѣстникъ. № 18.

3036. Приходское попечительство при Скорбященской церкви г. Твери. Тверской Вѣстникъ. № 15.

3037. Отчетъ Кимрскаго благотв. общества за 1878-й г. Тверскія губ. вѣд. № 13.

3038. Отчетъ совѣта Тульскаго благотворит. общества „Милосердія“ для призрѣнія нищихъ. Приложение къ 36-му № Тульскихъ губ. вѣд.

3039. Хроника народной помощи въ Уфимской губ. Отчеты благотв. общества. Уфимскія губ. вѣд. № 10, 15, 17, 20, 23, 32, 37, 45 и др. №

3040. Помощь учащейся бѣднотѣ въ Уфѣ. Оренбургской Листокъ № 12.

3041. Отчетъ попечит. совѣта о призрѣніи безпріютныхъ малолѣтнихъ сиротъ за 1878-й г. Харьковскія губ. вѣд. № 101 и 102.

3042. Образцовыя дѣтскіе пріюты. Харьковецъ. Харьковъ. № 355.

3043. Попечительство о недостаточныхъ студентахъ Новорос. университета. Новорос. Телеграфъ. № 1200.

3044. Отчетъ правленія Херсонскаго благотв. общества за 1878—79. Херсонскія губ. вѣд. № 94.

3045. Открытіе сиротскаго пріюта Гладкаго въ Одессѣ. Слово пр. М. Чемеямъ и историч. записка С. Соловьева. Херсонскія епарх. вѣд. № 23; стр. 727—756.

3046. Открытіе сиротскаго пріюта Гладкова въ Одессѣ. Одесскій Вѣстникъ. № 247.

3047. Одесскія еврейскія благотворит. учрежденія. Разсвѣтъ. № 6.

3048. По поводу quasi пожертвованія А. М. Бродскаго, 50,000 для еврейскаго сиротскаго дома. Новорос. Телеграфъ. № 1196, 1205, 1218, 1236 и 1237.

3049. Отчетъ Елизаветград. дамскаго благотв. общ. за 1878-й г. Елизаветград. Вѣстникъ. № 20.

3050. Отчетъ Чернигов. благотв. общества за 1878 г. Особое прибавл. къ Черниг. губ. вѣд. № 11.

3051. Отчетъ приход. попечительства Семиполковской Святотроицкой церкви, за 1876—78 г. Черниговскія епарх. вѣд. № 22; стр. 325—328.

3052. Отчетъ Ярославск. общества для вспомош. учащимся недостаточнаго состоянія. Ярославскія епарх. вѣд. № 11; стр. 90.

3053. Отчетъ Ярослав. Общества вспомошествованія учащимся недостаточнаго состоянія, за 1878—79 года. Л. Н. Трефолевъ. Вѣстн. Ярослав. земства. № 87—88; стр. 58—69.

3054. Отчетъ Ярославскаго общества для вспомош. учащимся недостат. состоянія, за 1877—78-й г. Ярославскія епарх. вѣд. № 18.

3055. Отчетъ попечительства о недостаточныхъ студентахъ лицей, за 1878—79 г. Временникъ Демидов. лицей, кн. 20; стр. 1—24.

3056. Отчетъ Ярославскаго Общества вспомошествованія бѣднымъ, за 1878 г. Ярославскія губ. вѣд. № 14.

3057. Изъ отчета Ярославскаго епарх. попечительства о призрѣніи бѣдныхъ дух. званія за 1878-й г. Ярославскія епарх. вѣд. № 41; стр. 331.

3058. Первая годовщина Ярославскаго исправит. пріюта для малолѣтнихъ преступниковъ, 10 Юня 1879 г. Ярославскія губ. вѣд. № 49.

3059. Отчетъ Екатеринодарскаго женск. благотв. общества, за 1878 годъ. Кубанскія обл. вѣд. № 10.

3060. Отчетъ Красноярскаго общества благотв. за 1878 г. Енисейскія губ. вѣд. № 17 и 43.

3061. Отчетъ богадѣльни Щеголевой въ Красноярскѣ. Енисейскія губ. вѣд. № 52.

3062. Отчетъ комитета Александр. дома призрѣнія бѣдн. дѣтей въ г. Енисейскѣ за 1878 г. Енисейскія губ. вѣд. № 24 и 43.

3063. Отчетъ Иркутскаго благотв. общества, за 1878-й г. Иркутскія губ. вѣд. № 27.

3064. Отчетъ приходскаго попечительства при Ключевско-Троицкой церкви въ Камчаткѣ, за 1877-й г. Прибавл. къ Иркут. епарх. вѣд. № 9.

3065. Отчетъ о состояніи Тобольской городской мѣщанской богадѣльни, за 1878-й г. Тобольскія губ. вѣд. № 15.

3066. Отчетъ общества вспомош. бѣдн. студентамъ Тобольской губ., за 1878—79-й г. Тобольскія губ. вѣд. № 41.

3067. Отчетъ общества вспомош. бѣднымъ ученикамъ Тверской гимназій, за 1877—78 г. Тверскія губ. вѣд. № 9.

3068. Обзорѣніе дѣйствій Томскаго Приказа Обществ. Призрѣнія въ 1878 г. Томскія губ. вѣд. № 12.

3069. Отчетъ Томскаго Общества для вспомош. учащимся за 5 лѣтъ. (Съ 1873—1879). Томскія губ. вѣд. № 11.

3070. Изъ отчета Туркест. благотв. общества, за 1877—78 года. Туркест. Вѣдомости. № 3.

3071. Отчетъ Семипалатинскаго попечительнаго о бѣдныхъ общества, съ 1876—1879 г. Семипалатинскія обл. вѣд. № 20.

3072. Варшавское заведеніе для приѣма подкидышей при больницѣ младенца Иисуса. Западная Почта. № 10, 11 и 12.

3073. Дешевая столовая въ Варшавѣ. Западная Почта. № 13 и 14.

3074. Благотворительныя обще-

ства. Церковно-Обществ. Вѣстникъ. № 112.

Изъ отчета братьевъ св. Маріи и Гурія и благотв. общества въ Польшѣ.

3075. Общество землед. колоній и ремеслен. приютовъ въ Варшавѣ. Западная Почта. № 11 и 15.

3076. Отчетъ о состояніи благотворительныхъ заведеній Ломжинской губ. въ 1878 г. Ломжинскія губ. вѣд. Прилож. къ 44-му №.

3077. Отчетъ о состояніи обществ. призрѣнія Плоцкой губ., за время съ 1-го Января 1878 г. по 1-е Января 1879 г. Плоцкѣ. 1879. Губ. тип. 8°. 161 стр. (Приложеніе къ Плоцкимъ губ. вѣд. № 39).

3078. Влоцлавскіе спеціально-еврейскія благотворительныя учрежденія. Г. Оссеръ. Разсвѣтъ. № 14.

3079. Рижское русское благотв. общество. Рижскій Вѣстникъ. № 35.

3080. О Благовѣщенскомъ приходскомъ попечительствѣ. Рижскій Вѣстникъ. № 42.

3081. Русская богадѣльня въ Ригѣ. Рижскій Вѣстникъ. № 128.

\*3082. Sechs-und-dreissigste Jahres-Rechenschaft der unter dem Schutze Ihrer Kaiserl. Majestät Maria Alexandrowna stehenden Rettungs-Anstalt auf dem St. Antonisberge in der Dom-Vorstadt zu Reval, vom 1 April 1878, bis 1 Januar 1880. Ревель. Тип. Ливдфорсъ. 8°. 22 стр. (500 экз.).

\*3083. Rechenschaftsbericht der Livländischen Bezirks-Verwaltung der unter dem Protectorat Ihrer Kaiserlichen Hoheit der Grossfürstin Thronfolger stehenden Gesellschaft zur Rettung Schiffbrüchiger pro 1879. Рига. 1880. Тип. Миллера. 8°. 20 стр. (100 экз.).

3084. Отчетъ Арханг. окружнаго правленія Общества подація помощи при кораблекрушеніяхъ за 1878-й г.

Архангельскія губ. вѣд. 1878. № 22, 23, 24 и 25.

3085. Дѣятельность Новгородскаго Окружнаго Правленія Общества подавія помощи при кораблекрушеніяхъ. Новгородскія губ. вѣд. № 42.

3086. Олонецкій округъ Общества подавія помощи при кораблекрушеніяхъ. Изъ отчета г. Вахтина, въ 1878 г. Олонецкія губ. вѣд. № 3 и 4.

3087. Обзоръ дѣятельности склада Ея Имп. Высочества государыни великой княгини цесаревны, во время войны 1877—1878. Вѣстникъ Народной Помощи. № 27.

3088. Община св. Георгія Вѣстникъ Народной Помощи. № 12.

3089. Вѣдомость о суммахъ, вынутыхъ изъ кружекъ Главнаго Управленія, втеченіи 1879 г. въ Спбурѣ. Вѣстникъ Народной Помощи. № 25, 26 и 40.

3090. Отчетъ 2-го мѣстнаго С.-Петербургскаго Комитета Общества „Краснаго Креста“, по содержанію санитарнаго Ея Имп. Высочества принцессы Евгеніи Максимиліановны поѣзда, въ 1877 и 1878 годахъ. Вѣстникъ Народной Помощи. № 29.

3091. Отчетъ мѣстныхъ управленій комитетовъ Общества попеченія о раненныхъ и больныхъ воинахъ Арханг. губ. за 1878-й г. Архангельскія губ. вѣд. № 62, 63, 64, 65, 69, 70, 71, 72, 74, 75 и 76.

3092. Отчетъ Александр. комитета о раненныхъ за 1878-й г. Русскій Инвалидъ. № 240, 242 и 243.

3093. Отчетъ Новгородскаго мѣстнаго управленія Общества попеченія о раненныхъ и больныхъ воинахъ. Вѣстникъ Народной Помощи. № 6 и 7.

3094. Отчетъ попечительства для пособія семействамъ воиновъ по г. Симбирску въ 1878 г. Симбирскія губ. вѣд. № 2.

3095. Изъ отчета Кавказскаго Окружнаго Управленія. Вѣстникъ Народной Помощи. № 46.

3096. Изъ отчета Семирѣченскаго мѣстнаго управленія и Капальскаго мѣстнаго комитета общества, за 1878 годъ. Вѣстникъ Народной Помощи. № 38.

3097. Изъ отчета о дѣятельности Варшавскаго мѣстнаго (нынѣ окружнаго) управленія Общества попеченія о раненныхъ и больныхъ воинахъ за 1878 годъ. Вѣстникъ Народной Помощи. № 50 и 51.

3098. О примѣ сестеръ Краснаго креста въ Ригѣ. Рижскій Вѣстникъ. № 72.

се) - ОФИЦИАЛЬНАЯ И АДМИНИСТРАТИВНАЯ СТАТИСТИКА.

3099. Статистика административная и статистика земская. (Передст.). Отголоски. № 44.

3100. О ДѢЯТЕЛЬНОСТИ городскихъ общественныхъ управленій. Отголоски. № 4.

\*3101. Отчетъ директора Инспекторскаго департамента Морскаго Министерства за 1876-й годъ, барона Таубе. Спб. 1879. (Изданіе Мор. Мин.). 8°. 178 стр.

3102. Изъ почтовой статистики. 1878 г. С.-Петербургскія Вѣдомости. № 351.

3103. Забѣтка. Всеобщая и русская почтовая статистика, за 1877 годъ. Статья А. Вѣстникъ Европы. № 5; стр. 420—425.

3104. Статистическія свѣдѣнія по почтовой части, во Владимірской губерніи, за 1876 и 1877 гг. Забѣтка К. Т. Владимірскія губ. вѣд. № 4 и 9.

Объясненіе къ этой статьѣ свяд. К. Веселовскаго. (Корресп. изъ Вязниковъ) № 11.

3105. Дѣйствія Мстерскаго почтоваго отдѣленія въ 1878 году. И. Голышовъ. Владимирскія губ. вѣд. № 17.

3106. Статистика телеграфной корреспонденціи въ Олонецкой губ., за 1877-й г. Олонецкія губ. вѣд. № 43.

3107. Административная статистика и ея значеніе. Статья Л. М. К. Правда. № 107.

3108. Почтовая статистика Ставроп. губ. I. Бентковскій. Ставропольскія губ. вѣд. № 38 и 48.

\*3109. Извлеченіе изъ донесенія Россійско-Императорскаго консула въ Фіумэ, коллежскаго совѣтника Петковича, отъ 8-го Августа 1879 года. Спб. 1879. (Оттискъ изъ № 225 „Правит. Вѣстника“). 8°. 4 стр.

3110. Храмъ проектовъ и комиссій. („Извѣстія С.-Петербургской городской думы“, №№ 1, 2, 3, 4, 5, 6 и 7 за 1879 г.). М. Поповъ. Дѣло. № 4; стр. 106—130.

жж) Горная статистика и статистика каменно-угольной, нефтяной и соляной промышленности.

3111. Наша горнозаводская промышленность. Русскія Вѣдомости. № 262 и 308.

\*3112. Статистическій очеркъ горной промышленности Россіи, съ 1860 по 1877 годъ. А. Кенпепъ. Спб. 1880. (Оттискъ изъ Извѣстій Имп. Русск. Геогр. Общ., т. XVI, вып. 3-й). 8°. 54 стр. (200 экз.).

\*3113. Литографированныя лекціи горной статистики. А. Лоранскій. Спб. 1879. Лт. И. О. Иванова. 4°. 324 стр.

3114. Мысли Василія Никитича Татищева: о развитіи горно-заводской промышленности, 1735—1738

годовъ. Сообщ. Д. Лесенко. Русск. Старина. № 9; стр. 35—42.

3115. Краткій отчетъ о горной и соляной промышленности въ обл. войска Донскаго за 1878-й г. Донскія обл. вѣд. № 22. (См. также № 84).

3116. Минеральное богатство Кіевской губ. Новорос. Телеграфъ. № 1176.

3117. Забытыя богатства въ южно-русскомъ краѣ. Правда. № 178 и 186.

О Керченско-Таманскихъ волнахъ и залежахъ желѣза.

3118. Отчетъ обергогефенмейстера Фяляндін Ллмара Фургельмъ: о заводскомъ производствѣ за 1877-й г. Горный Журналъ. Т. 4. № 11; стр. 257—271.

3119. О горнозаводскомъ товариществѣ въ Ц. Польскомъ. Хорошевскій. Горный Журналъ. Т. 4. № 12; стр. 375—384.

3120. Къ вопросу о кредитѣ для горно-заводской промышленности. Правда. № 30 и 31.

3121. Подземныя богатства Сѣв. Америки. Н. Стрелюховъ. Семейное Чтеніе. № 5.

3122. Драгоценныя металлы. Д. А. Сабанѣевъ. Природа и Охота. № 1; стр. 1—19. № 2; стр. 142—166. № 3; стр. 195—219. № 10; стр. 2—27 и № 11; стр. 55—80.

3123. Добываніе благородныхъ металловъ. Отголоски. № 26 и 27.

3124. Добыча драгоценныхъ металловъ и денежные монетные знаки. Статья С. Ф.—ва. Природа и Люди. № 12; стр. 99—111.

\*3125. Die Kalkbrüche von Mjatschkowa, eine Monographie des oberen Bergkalks. (Schluss). Hermann Trautschold. Москва, 1879. Тип. М. Н. Каткова. 4°. 7 табл. и 80 стр.

3126. **Монетный вопрос.** Ф. Савченковъ. Горный Журналъ. Т. 3. № 7; стр. 109—126.

3127. **Асфальтовые залежи** въ Самарской гукѣ и асфальтовый заводъ въ г. Сызрани. Ф. Чекалинъ. Природа и Охота. № 1; стр. 13—16.

\*3128. **Кое-что о Тулмозерскихъ рудникахъ** въ Олонедкой губерніи. Сост. Ф. А. Перенечатано изъ № 71 „Олонец. губ. вѣд.“ 1880 г. Петрозаводскъ. (Тип. губери.). Не продается. 1880. 8°. 4 стр.

3129. **Вліяніе постройки сѣти русскихъ жел. дорогъ на развитіе отечеств. желѣзнаго производства.** П. А. Юсса. Записки Русск. Технич. Общества. 1878. № 4; стр. 205—222.

3130. **Желѣзное дѣло** въ связи съ лѣсонстребленіемъ. Аполлонъ Мевіусъ. Спбургскія Вѣдомости. № 48.

3131. **Желѣзно-рудныя богатства Новороссіи.** Полиц. Листокъ Керчь-Еник. градонач. № 40.

3132. **Желѣзныя руды на югѣ Россіи.** Правда. № 12.

3133. **По поводу корресп. „Голоса“:** о жел. рудѣ въ Костромскомъ у. С. Острожниковъ. Саратовскій Справ. Листокъ. № 57.

3134. **По поводу корресп. изъ Парижа въ газ. „Голосъ“:** о жел. рудѣ въ Кромск. у. С. Острожниковъ. Орловскій Вѣстникъ. № 30.

3135. **Еще объ Андиферовскихъ рудахъ и Акулицкой дачѣ.** Ап. Мевіусъ. Орловскій Вѣстникъ. № 18.

3136. **Нѣсколько словъ о желѣзѣ и камен. углѣ на Уралѣ.** Статья Ф. —цкина. Екатеринбургская Недѣля. № 2.

3137. **Испытаніе жел. рудъ и флюсовъ Холуницкихъ заводовъ г. Паклевскаго-Бозелло.** А. Дрездовъ. Горный Журналъ. Т. 4. № 12; стр. 339—364.

3138. **Очеркъ разработки Ниманскихъ золотыхъ приисковъ на Амурѣ.** П. Михайловъ. Горный Журналъ. Т. 3. № 7; стр. 12—27.

3139. **Двѣ замѣтки о золотопромышленности.** Статья К. Сибирь. № 5.

3140. **О золотопромышленности въ Енисейской губ. за 1878-й г.** Енисейскія губ. вѣд. № 30.

3141. **Береговія залежи камня** по р. Камѣ. Носиловъ. Казанскій Бирж. Листокъ. № 68.

\*3142. **Минеральный уголь и наши желѣзныя дороги.** Съ графическою таблицею перевозки угля по желѣзнымъ дорогамъ въ 1878 году. А. Кеппенъ. Спб. 1880. (Оттискъ изъ „Горнаго Журнала“ № 9 и 10 за 1880 г.). Тип. А. И. Траншеля. 8°. 106 стр.

3143. **Статистическій обзоръ каменноугольной и жел. промышленности на всемъ земномъ шарѣ.** А. Кейпенъ. Горный Журналъ. Т. 1. стр. 378—402.

3144. **Еще о современномъ положеніи нашей каменноугольной промышленности.** Новорос. Телеграфъ. № 1299.

3145. **Способъ развитія угольной операціи въ Россіи, или 15,000,000 ежегодной экономіи.** А. Макаревичъ. Новорос. Телеграфъ. № 1166.

3146. **Каменноугольныя богатства юга Россіи.** Новорос. Телеграфъ. № 1399.

3147. **Луцьевская каменно-угольная копъ.** Корресп. К. Скальковскаго. Новое Время. № 1275.

\*3148. **Карта каменно-угольныхъ залежей въ Донецкомъ крижѣ и желѣзныхъ рудъ въ Херсонской губ.** М. Кишквинъ. Спб. 1880. Тип.-лит. бр. Пантелеевыхъ. 8°. 6 стр. и 1 карта.

3149. **Донскіе казаки. Каменноуг. промышленность въ Россіи.** Изъ кор-

респ. г. Молчанова въ „Нов. Времени“. Саратовскій Справ. Листокъ. № 67.

\*3150. **Описание** мѣсторожденія антрацита близъ села Шунги въ Повѣнецкомъ уѣздѣ Олонецкой губ. С. Бонткевичъ. Спб. 1879. Тип. Акад. Наукъ. 8°. 16 стр.

3151. **О новооткрытомъ** мѣсторожденіи антрацита, близъ с. Шунги, на Онеж. озерѣ. Л. П. Сѣмечкинъ. Записки Имп. Русск. Технич. Общ. 1878. № 1; стр. 1—25.

3152. **Центральное** углежженіе на Александровскомъ заводѣ Олонецкаго округа. А. Яковлевъ. Горный Журналъ. Т. 3. № 7; стр. 28—64.

3153. **Тихварское** мѣсторожденіе каменнаго угля. (Въ Закавказьѣ). Статья фонъ-Липхарда. Живописное Обзорѣніе. № 19.

3154. **О Кавказской** марганцевой рудѣ. Ив. Хатисовъ. Кавказъ. № 259.

3155. **Мѣсторожденія** 1) марганцовыхъ рудъ въ окрестностяхъ селъ Зедаргани и Цирквали, 2) каменнаго угля и бурога желѣзняка въ области бассейна рѣки Квирили и 3) условія мѣстоахожденія золота въ долинахъ рѣкъ Ингура и Ріона. Слб. 1879. Тип. тов. „Обществ. Польза“. 8°. 24 стр.

3156. **Мѣдная** руда въ Новорос. краѣ. Правда. № 207.

3157. **Мѣдная** плавка на Уралѣ и на югѣ Россіи. М. Вѣлоусовъ. Горн. Журналъ. Т. 3. № 9; стр. 275—306.

\*3158. **Das russische Kerosin und die Kerosinlampen.** Спб. 1880. Оттискъ изъ «St.-Petersburger Zeitung». 4°. 2 стр.

3159. **Нефть** и ея богатства. Гражданинъ. № 2. (7 окт.).

3160. **Нефтяные** источники въ Ц. Польскомъ. В. К. Згленцидій.

**Записки Имп. Минерал. Общ.** 2-я серия. Ч. 15; стр. 25—30.

3161. **О вновь** открывающихся нефтян. колодцахъ въ Елизаветопольскомъ у. Максъ Шульцъ. Кавказъ. № 36.

3162. **Новые** матеріалы для исторіи фотогенов. производства. Гулшамбаровъ. Кавказъ. № 280.

3163. **Селитряный** промыселъ въ Россіи. Новорос. Телеграфъ. № 1262.

3164. **Соль** въ народн. хозяйствѣ. В. Трироговъ. Голосъ. № 57.

3165. **По поводу** статьи о соли г. Трирогова. Леонидъ Черняевъ. Сынъ Отечества (будн.) № 59.

3166. **Чапчачинскій** соляной промыселъ. А. Мироновъ. Астраханскій Справ. Листокъ. № 29.

3167. **О положеніи** Крымскихъ солян. промысловъ. Новорос. Телеграфъ. № 1248.

3168. **Соляные** богатства южно-русск. края. Полиц. Листокъ Берч-Еник. градонач. № 46 и 47.

\*3169. **Краткій** статистическій очеркъ солянаго промысла въ Астраханской губерніи. Л. Перрикъ. Астрахань. 1879. Тип. Явленскаго. 8°. 18 стр. (Было помѣщено въ „Астрах. Справ. Листокъ“. № 32—34).

3170. **Соляное** дѣло въ Астраханской губ. Виржев. Газета. № 170.

3171. **Соляное** дѣло въ Астраханской губ. Русскія Вѣдомости. № 226.

3172. **О соляныхъ** оборотахъ въ Екатеринослав. губ. въ 1878 г. Екатеринославскія губ. вѣд. № 6.

3173. **Маньчскій** соляной промыселъ. Статья Л. Д. Донская Газета. № 16 и 17.

3174. **Проектъ** образцовой варницы на Иркутск. солеварен. заводѣ и основанія для разработки на поваренную соль горькихъ озеръ Во-

- сточ. Сибири. Л. Першке. Горный Журналъ. Т. 4. № 10; стр. 1—44.
3175. Русская озерная и камен. соль въ вост. полосѣ Европ. Россіи. Самарскія губ. вѣд. № 45 и 46.
3176. Русская озерная и каменная соль въ вост. полосѣ Европ. Россіи. Саратовскія епарх. вѣд. № 123.
3177. Налогъ на соль. Физиологическій очеркъ. Статья Н. Ч. Ежемед. Новое Время. Т. 1. № 1—2; стр. 93—98.
3178. Фарфоровыя копи въ с. Полошкахъ (Глуховскаго у.). Ф. Уманецъ. Новое Время. № 1340 и 1341.
3179. Фарфоровыя копи на русскомъ югѣ. Статья А. Фидлера. Русскій Миръ. № 42.  
Въ Глуховскомъ у.
3180. Результаты испытаній, произведенныхъ надъ русскими и иностранными цементами, предназнач. для употребленія при постройкѣ литейнаго мата. Баторскій. Инженерный Журналъ. № 1; стр. 1—12.
- 33) Статистика желѣзныхъ дорогъ, телеграфовъ, пароходства и судоходства.
3181. О разработкѣ свѣдѣній по нашей желѣзно-дорожной статистикѣ. Отголоски. № 27.
3182. Статистическія данныя о жел. дорогахъ Соедин. Штатовъ. Статья Л. Е. Журналъ Минист. Путей Сообщенія. Т. 1. № 2; стр. 293—294.
3183. Вліяніе правит. гарантіи на результаты эксплуатаціи частныхъ жел. дорогъ. Статья г. Л. Русская Правда. № 132.
3184. Дѣятельность особой ком-мисіи по желѣзнымъ дорогамъ. Отголоски. № 10.
3185. Выкупъ жел. дорогъ. Обзоръ. 1880. № 392, 395, 398, 399 и 401.
3186. Дѣятельность нашихъ жел. дорогъ. (Перед. ст.). Новости. № 136.
3187. Желѣзно-дорожные итоги 1878 г. Новорос. Телеграфъ. № 1424.
3188. Валовой доходъ и количество перевезенныхъ пассажировъ и товаровъ по желѣзнымъ дорогамъ въ 1879 году; сравнительно съ 1878 г. Журналъ Минист. Путей Сообщенія. Т. III. № 7; стр. 35—36. № 8; стр. 221. № 9; стр. 333—334. Т. IV. № 11; стр. 183—184 и № 12; стр. 385—386.
3189. Обзоръ валоваго сбора и движенія по жел. дорогамъ. В. Станковскій. Журналъ Минист. Путей Сообщенія. Т. 1. № 2; стр. 280—290.
3190. Обзоръ валоваго дохода и движенія на желѣзныхъ дорогахъ за 9 мѣсяцевъ 1879 года. (Съ 1-го января по 1-е октября). В. Станковскій. Журналъ Минист. Путей Сообщенія. Т. IV. № 12; стр. 342—353.
3191. Итоги затратъ на сооруженіе русскихъ жел. дорогъ, состоящихъ въ распоряженіи частныхъ обществъ. Статья Н. Бр. Журналъ Минист. Путей Сообщ. Т. 1. № 3; стр. 410—426.
3192. Желѣзныя дороги и каменно-угольная промышленность. Новорос. Телеграфъ. № 1278.
3193. Современное финансовое положеніе нашихъ жел. дорогъ. Статья А. Н. Новорос. Телеграфъ. № 1327.
3194. Экономическое значеніе нашихъ жел. дорогъ. Новости. № 328.
3195. Экономическое значеніе жел. дорогъ въ золотомъ производ-



ствѣ. П. Михайловъ. Горный Журналъ. Т. 4. № 10; стр. 44—52.

\*3196. *Statistique internationale des chemins de fer. Morbidité, invalidité et mortalité du personnel des chemins de fer.* Ревель. (Складъ у. Э. Прама). 1879. 4°. 1 таблица и 30 стр.

\*3197. *Wpływ dróg żelaznych na stan ekonomiczny Rosyi.* J. Bloch. Варшава. 1879. Тип. Оргельбранда сына. 4°. 103 стр. (500 экз.).

\*3198. *Тоже.* Tom 2-gi: Rolnictwo. 3 таблицы и 6 картъ. Варшава. 1879. Тип. Ф. Червинскаго и С. Немеры. 4°. 172 стр.

\*3199. *Тоже.* Tom 3-ci: O inwentarzu. Варшава. 1878. Тип. И. Унгра. 4°. 186 стр.

\*3200. *Тоже.* Tom 5-y. Finanse. Варшава. 1880. Тип. Земкевича и Новаковскаго. 8°. 186 стр.

3201. *Вѣдомость о грузахъ, прибывшихъ въ С.-Петербургъ Невомъ и желѣзными дорогами въ 1879 году, сравнительно съ 1878 г.* Журналъ Минист. Путей Сообщ. Т. III, № 7; стр. 37—38, № 8; стр. 222, № 9; стр. 335—363, Т. IV, № 10; стр. 43—44, № 11; стр. 185—186 и № 12; стр. 387—388.

3202. *По поводу перевозки хлѣбныхъ грузовъ по жел. дорогамъ.* П. Акимовъ. Московскія Вѣдомости. № 64.

3203. *Перевозка пива по жел. дорогамъ.* Петербургскій Листокъ. № 164.

3204. *Можетъ-ли нынѣшнее количество подвижнаго состава удовлетворить потребностямъ нашей рельсовой сѣти?* Статья Ф. Московскія Вѣдомости. № 195.

3205. *Число служащихъ при желѣзныхъ дорогахъ и оклады получаемого ими содержанія. (Какъ материалъ для разрабатываемаго въ Департаментѣ общ. дѣлъ устава общей*

*желѣзнодорожной пенсiонной кассы).* Журналъ Минист. Путей Сообщенія. Т. III. № 9; стр. 324—332.

3206. *Расходы по содержанию подвижнаго состава и тяги на желѣзныхъ дорогахъ.* А. Лутковъ. Технич. Сборникъ. № 2; стр. 116—125, № 3 и 4; стр. 163—169, № 6; стр. 343—351 и № 9; стр. 196—203.

3207. *Стоимость тяги поѣздовъ на англійскихъ желѣзныхъ дорогахъ. (Изъ Журн. „Revue ind.“).* Технич. Сборникъ. 1878. № 5 и 6; стр. 448—449.

3208. *Замѣтка о приѣмѣ стальныхъ рельсовъ для Оренбургской желѣзной дороги на рельсопрокатномъ заводѣ Бердовскаго товарищества въ С.-Петербургѣ.* Инженеръ-технологъ. В. Б...е. Технич. Сборникъ. № 7 и 8; стр. 137—143.

3209. *Къ статистикѣ рельсовъ. (Изъ журн. „Engineering“ April. 78).* Технич. Сборникъ. 1878. № 7; стр. 72—73.

3210. *О мѣрахъ къ развитію въ Россіи рельсоваго производства.* Новое Время. № 1296.

3211. *Рельсовое дѣло въ Россіи.* В. Неннингеръ. С.-Петербургскія Вѣдомости. № 281.

3212. *Нѣкоторые приемы, употребляемые заграничными фабриками при проектированіи и постройкѣ паровозовъ.* Инж.-техн. И. Янковскій. Журналъ Минист. Путей Сообщ. Т. III, № 7; стр. 104—120, № 9; стр. 447—459 и т. IV; № 10; стр. 94—117.

3213. *Несчастные случаи на жел. дорогахъ.* Новорос. Телеграфъ. № 1156.

3214. *Опасность погибнуть на желѣзной дорогѣ. (Статистическія вычисленія, сдѣланныя французскимъ статистикомъ Гарлио).* Живописное Обозрѣніе. № 7.

3215. **Статистика несчастных случаев**, происходивших въ 1877 году, во Франціи, при употребленіи паровыхъ котловъ и машинъ. Технич. Сборникъ. № 11 и 12; стр. 436—437.

3216. **Потерянные доходы**. Новостн. № 281.

По поводу статьи г. Головачова въ «Недѣль», въ которой онъ разбираетъ отчетъ Гл. Общ. жел. дорогъ.

\*3217. **Записка о желѣзныхъ дорогахъ въ Москвѣ за 1879 годъ**. А. Горчаковъ. 4 карты. Спб. 1880. (Отгискъ изъ Жур. Мин. Путей Сообщенія за 1880 г.). 8°. 50 стр.

3218. **Нынѣшнее положеніе Московско-Ярославской и Вологодской жел. дороги**. Статья Г. Ф. Москов. Вѣдомости. № 209.

3219. **По поводу доклада комиссiи Курско-Харьково-Азовской желѣзной дороги**. Отголоски. № 48.

3220. **По поводу желѣзнодорожной смѣты на 1880 г.** Саратовскій Листокъ. № 242.

По Тамб.-Сарат. ж. дорогѣ.

3221. **Отзывъ служащихъ въ обществѣ Тамбово-Саратовской жел. дороги по проекту пенсiонной кассы для служащихъ при желѣзнодорожныхъ предпріятіяхъ**. Журналъ Минист. Путей Сообщ. Т. III, № 8; стр. 205—217.

3222. **Земская провѣрка счетовъ Общества Саратов. желѣзн. дороги, за 1878-й г.** Саратов. Дневникъ. № 267.

3223. **О Риге - Мюльграбенской дорогѣ**. Рижскій Вѣстникъ. № 17.

3224. **О тарифѣ Сибургской конно-жел. дорогъ**. В. Ненningerъ. Сибург. Вѣдомости. № 203.

**ин) Статистика военныхъ, сухопутныхъ и морскихъ силъ.**

\*3225. **Конспектъ лекціи военной статистики въ 1878—1879-мъ**

году, Макшеева (проф. ген.-м.). литографированная (по способу Алтисова) записка. Спб. 1879. Лит. И. Пазовскаго. 8°. 96 стр.

\*3226. **Военная организація и статистика**. Я. А. Гребенниковъ. Спб. 1879. (Отгискъ изъ 7-го тома „Сборн. Госуд. Знаній“). 8°. 18 стр.

3227. **О русской арміи во вторую половину Екатерининскаго царствованія**. Современная записка генераль-поручика С. М. Ржевскаго. Русскій Архивъ. № 3; стр. 357—362.

3228. **По поводу статистики въ дѣйствующей арміи**. Пантюховъ. Врач. Вѣдомости. № 304.

3229. **Положеніе Россіи въ воен. отношеніи, въ 1853—59 и въ 1876—78 г. г.** Шеншинъ. Новое Время. № 1055 и 1063.

3230. **Общій обзоръ состоянія и дѣятельности всѣхъ частей воен. министерства за 1877-й г.** Воен. Сборникъ Т. 129. № 9; стр. 65—79 и № 10; стр. 172—183.

3231. **Изъ отчета главнаго комитета по устройству и образованію войскъ, за 1874—1878 г.** Военный Сборникъ. Т. 126. № 4; стр. 108—125. Т. 127. № 5; стр. 41—64. № 6; стр. 117—135. Т. 128. № 8; стр. 175—193. Т. 129. № 9; стр. 80—97 и № 10; стр. 184—209.

3232. **Обозрѣніе дѣятельности Инжен. арсенала въ 1876—78 гг., нынѣшнія средства его**. Статья П. И. Инжен. Журналъ. № 2; стр. 266—288.

3233. **Вліяніе эконо. развитія казачьихъ войскъ на успѣхъ ихъ въ народномъ образованіи**. Н. Красновъ. Военный Сборникъ. Т. 129. № 10; стр. 293—311. Т. 130. № 11; стр. 102—118 и № 12; стр. 315—327.

3234. **Къ вопросу о военной эмигрантурѣ**. Русскій Миръ. № 49.

3235. **О снабженіи** войск хлопчатобумажною тканью для бѣлья, вмѣсто холста. Техническій Сборникъ. № 1; стр. 1—11.

3236. **О развитіи** нашихъ воен. силъ въ послѣднюю турецкую войну (1876—1878). Военный Сборникъ. Т. 125. № 2; стр. 136—150.

3237. **О развитіи** нашихъ воен. силъ въ послѣднюю турецкую войну (1876—1878 г.). С.-Петербургскія Вѣдомости. № 13.

3238. **О развитіи** нашихъ военныхъ силъ въ послѣднюю турецкую войну (1876—77 г.). Русскій Инвалидъ. № 7.

3239. **Послѣдствія** войны и работы офѣцной комиссіи въ Черноморскомъ округѣ. П. Д. Орѣховъ. Кавказъ. № 224 и 226.

3240. **Наши слѣпые солдаты.** Докторъ Скребицкій. Новое Время. № 1334.

3241. **Призывъ** (къ военной службѣ въ Арханг. губ.) въ 1878 г. Архангельскія губ. вѣд. № 36, 38 и 39.

3242. **Вопиная** повинность въ Пензенской губ. Пензенскія губ. вѣд. № 106, 107, 108 и 110.

3243. **Потери** въ войнахъ съ 1853 по 1878 г. Газета А. Гатцука. № 1. (Статист. данная).

3244. **Die stehenden Heere des Continents.** (Статистическія данная о вооруженныхъ силахъ Европы). (Мал. замѣтка). Отголоски. № 8.

3245. **Современное** состояніе англ. войска. Статья А. Д. Молва. № 314.

3246. **Современное** состояніе армій государствъ Балкан. полуострова. Статья В. Н. Воен. Сборникъ. Т. 128. № 8; стр. 244—264.

3247. **Военныя** силы Китая. Современность. № 116—118.

\*3248. **Отчетъ** артиллерійскаго отдѣленія морскаго техническаго ко-

митета за 1879 годъ. Спб. 1880. Тип. Морск. Мин. 8°. 241 стр.

3249. **Краткій обзоръ** дѣятельности Черноморскаго флота, въ 1877 году. Николаевскій Вѣстникъ. 1878. № 18, 21, 24, 26 и 34.

3250. **Труды** Петерб. отдѣла Общества содѣйствія торг. мореходству. Статья В. Л. Голось. № 116.

3251. **Начала** русскаго судостроенія въ Сибири. Н. Латкивъ. С.-Петербургскія Вѣдомости. № 11.

3252. **Судостроеніе** москов. купцовъ въ Сибири. Х. Вольдемаръ. Москов. Вѣдомости. № 211.

3253. **Къ Сибирскому** кораблестроенію. Х. Вольдемаръ. Русскія Вѣдомости. № 209.

3254. **Николаевскій** пловучій и перемѣщающійся докъ. Е. Березинъ. Нива. № 4.

3255. **Шлюпочная** мастерская Саратов. рѣчн. яхт-клуба. Саратов. Дневникъ. № 76.

3256. **Замѣтка** о бичевникѣ. И. Горловъ. Труды И. Вольн. Экон. Общества. Т. II, № 6; стр. 225—237.

3257. **Упадокъ** барочной навигаціи на Дону. Статья С. П. Воронеж. Телеграфъ. № 23.

3258. **Судоходство** по Днѣстру и Одесская жел. дорога. Правда. № 75.

3259. **Къ вопросу** объ устраненіи недостатковъ торгов. судоходства по р. Днѣстру и учрежденіи береговыхъ конторъ. А. Добровольскій. Записки Общ. Сельск.-хоз. Южной Россіи. № 11—12; стр. 668—675.

3260. **Статистическія** свѣдѣнія о судахъ, прошедшихъ по р. Мстѣ, у Боровицкихъ пороговъ, съ 1801 по 1862 г. Журналъ Минист. Путей Сообщенія. Т. 2. № 4; стр. 54—60.

3261. **Вѣдомость** о рѣчномъ судо-

ходствѣ по Костромской губ. въ 1878 г. Костромскія губ. вѣд. № 5.

3262. Судоходство по Марининской системѣ въ 1878 г. Олонедкія губ. вѣд. № 79.

3263. Движеніе по Марининской системѣ въ 1878 г. Олонедкія губ. вѣд. № 19.

3264. Движеніе судоходства по Онежскому озеру въ 1878 г. Олонедкія губ. вѣд. № 31.

3265. Воскресенскій мостъ и Невское судоходство. Д. Черняевъ. Смысл Отечества. (Будн. №). № 261.

3266. Историческій очеркъ развитія пароходства на югѣ Россіи. Правда. № 162 и 167.

3267. Первый русскій пароходъ. Нива. № 46.

3268. Наши проекты пароходн. обществъ при поддержкѣ казны. Статья Х. В. Русскія Вѣдомости. № 93.

3269. Съ р. Волги. Разныя замѣтки о пароходахъ. Статья П. В. Самарскій Справ. Листокъ. № 76.

3270. Пароходство по Сѣверн. части Днѣпра. Смоленскій Вѣстникъ. № 74.

3271. Отчетъ товарищества пароходства по озеру Байкалу, за 1878 годъ. Сибирь. № 5.

3272. Пароходство по рр. зап. Сибири. А. Павловъ. Ирбит. Ярмар. Листокъ. 1878. № 7, 8 и 9.

\*3273. Срочное пароходное сообщеніе между Хань-коу и Николаевскомъ. М. Г. Шевелевъ. Спб. 1880. Тип. М. Стаслевича. 4°. 13 стр.

3274. По поводу проекта новой пароходной компаніи для перевозки грузовъ изъ Ханькоу и Фуцао въ Тяньцзинь. Московскія Вѣдомости. № 92.

3275. Значеніе нашего воен. флота. Русскій Миръ. № 5.

3276. О добровольномъ флотѣ. Отголоски. № 3.

Тутъ же краткій очеркъ исторіи возникновенія нашего добровольнаго флота.

3277. Черноморскій флотъ. Статья В. С. Сибургскія Вѣдомости. № 80.

3278. Быть или не быть русскому торговому флоту? Новорос. Телеграфъ. № 1435.

3279. Къ вопросу о русскомъ торг. флотѣ. Старый морякъ. Гражданинъ. № 4.

3280. Торговый флотъ какъ прямой источникъ морской защиты государства. В. Бѣлявскій. Голосъ. № 78.

3281. Добровольный флотъ на линіи Севастополь - Владивостокъ. Статья Д. А—ва. Московскія Вѣдомости. № 73.

3282. Нуженъ ли намъ крейсерскій флотъ? В. Даденко. Москов. Вѣдомости. № 186.

3283. Очеркъ дѣятельности комитета по устройству добровольнаго флота въ 1878—79 г. Москов. Вѣдомости. № 140.

3284. По поводу добровольнаго флота. Н. Латвинъ. Сибургскія Вѣдомости. № 21.

3285. Рѣчь вице-предсѣдателя комитета по устройству добровольнаго флота. Кроншт. Вѣстникъ. № 23.

3286. Что дѣлать съ добровольнымъ флотомъ? Кроншт. Вѣстникъ. № 4—5.

3287. Къ вопросу о добровольномъ флотѣ. Кроншт. Вѣстникъ. № 9.

3288. Еще о добровольномъ флотѣ. В. Витгефтъ. Кроншт. Вѣстникъ. № 19—20.

ii) Статистика финансовая и экономическая.

a) *Статистика собственно финансовая, кредитъ, налоги, подати и пр.*

3289. Финансовые политики въ Россіи. К. Скальковскій. Новое Время. № 1119.

Система гр. Канкринъ и Вронченко.

3290. Финансовые документы царствования Императрицы Екатерины II. Собралъ и издалъ А. Н. Куломзинъ. Т. I. Спб. Тип. В. Безобразова. 1880. 8°. XXXIV, 490 и II стр. Сборникъ И. Русскаго Историческаго Общества. Т. 28.

3291. Бумажно-денежный вопросъ въ „Москов. Вѣдомостяхъ“ за послѣднее время. Н. Кубасовъ. Спбурскія Вѣдомости. № 212 и 229.

3292. По поводу статьи И. И. Кауфмана: „Бумажно-денежные проекты“. Н. Кубасовъ. Спбурскія Вѣдомости. № 193.

3293. Изъ финансоваго вопроса въ Россіи. Юс. Познанскій. Биржев. Указатель. № 3.

3294. Къ вопросу о госуд. займахъ съ выигрышами. К. Скальковскій. Новое Время. № 1361 и 1379.

3295. Наши финансовыя дѣла въ связи съ заграничнымъ курсомъ. (Перед. статья). Отголоски. № 27.

3296. Наше финансовое положеніе. (Перед. статья). Отголоски. № 47.

3297. Чѣму примѣру слѣдовать при предстоящей денежной реформѣ. Н. Кубасовъ. Спбурскія Вѣдомости. № 324.

3298. Чтеніе о полит. экономіи и финансахъ. М. Н. Капустинъ. Временникъ Демидов. Лицея. Кн. 20; стр. 257—332.

3299. Значеніе нашего биржеваго курса. (Перед. статья). Отголоски. № 37.

3300. Въ области кредита и въ дебряхъ спекуляціи и азіютажа. Статья А. Е. Русск. Рѣчь. № 1; стр. 1—29 и № 2; стр. 1—14.

3301. О возстановленіи цѣнности бумажныхъ денегъ въ Сѣверо-Американскихъ Соединенныхъ Штатахъ. Статья А. Крас.....ова. Русская Рѣчь. № 3; стр. 249—275. № 4; стр. 295—323 и № 5; стр. 302—343.

3302. Запѣтки по вопросу о денежномъ обращеніи. Отголоски. № 5, 6, 7, 8, 9 и 11.

По поводу брошюры: «Къ вопросу о реформѣ денежной системы въ Россіи», В. Гольдмана.

3303. По поводу газетныхъ проектов о возстановленіи русской валюты. Н. Шелгуновъ. Дѣло. № 12; стр. 171—204.

3304. Г. Думашевскому. Новое Время. № 1031.

Споръ по поводу финанс. вопроса.

3305. Г. Думашевскій въ роли финансиста. (Перед. статья). Новости. № 96.

По поводу статьи въ «Словѣ». № 4.

\*3306. Ueber den Geldumlauf in Russland und über den Werth der russischen Kreditbilletts. Спб. 1879. (Отгискъ изъ „Russ. Revue“, складъ у К. Петтера). 8°. 28 стр.

\*3307. Zur Reform des russischen Geldsystems. W. Goldmann. Спб. 1879. (Скл. въ кн. маг. Шмиддорфа). 8°. 40 стр. Ц. 30 к.

\*3308. Annuaire des finances russes. Budget, crédit, commerce, chemins de fer. A. Vesélovsky. Septième année. Спб. 1878. Тип. Тренке и Фюско. 8°. 4 и 489 стр.

\*3309. Тоже. Huitième année. Спб. 1879. Тип. Тренке и Фюско. 8°. 532 стр. Ц. 4 р.

3310. **Вольный** процент по ссудамъ. По поводу отмены узаконеннаго роста. Статья. А. Д—ва. Вѣстникъ Европы. № 3; стр. 326—347. (Хроника).

3311. **Всеноданный** докладъ министра финансовъ о государственной росписи доходовъ и расходовъ на 1879 годъ. Русск. Рѣчь. № 2; стр. 15—37.

3312. **Государственная** роспись на 1879 годъ и новыя налоги. Отголоски. № 1.

3313. **Государственная** роспись на 1879 годъ. Отеч. Записки. № 2; стр. 194—218.

3314. **Обозрѣніе** государственной росписи въ сравненіи съ бюджетами Франціи и Пруссіи, за 1878 годъ. А. Думашевскій. Слово. № 4; стр. 177—237.

3315. **По поводу** исчисленія госуд. росписи 1878 г. Спбургскія Вѣдомости. № 336, 338 и 339.

3316. **Замѣтки** по государственной росписи. Отголоски. № 4.

3317. **Новая** госуд. роспись. Новое Время. № 1023.

3318. **По поводу** вопроса о госуд. займахъ съ вынградами. Н. Кубасовъ. Спбургскія Вѣдомости. № 344.

См. о томъ же ст. г. К. Ор. въ 350-мъ №

3319. **Займы** 1878 г. и государственныя долги. Отголоски. № 9.

\*3320. **Règlement définitif du budget de l'empire pour l'exercice 1878. Rapport présenté au conseil de l'empire par S. Exc. M. le contrôleur de l'empire.** Спб. 1880. Тип. Тренке и Фисно. 4°. 42 стр.

3321. **Финансовое** положеніе большихъ городовъ Европы. Отголоски. № 43.

3322. **Финансы** большихъ городовъ зап. Европы. М. П. Щелкинъ. Извѣстія Москов. Город. Думы. № 13;

стр. 33—44. № 15; стр. 5—32 и № 19; стр. 44—53.

3323. **Замѣтки** по статистикѣ большихъ городовъ. Извѣстія Москов. Город. Думы. № 11; стр. 20—24.

3324. **Новый** путь къ богатствамъ Сибири. Ирбитскій Ярмар. Листокъ. 1878. № 23.

3325. **Изъ отчета** о движеніи суммъ г. Москвы за 1878-й г. Извѣстія Москов. Город. Думы. № 21; стр. 43—49.

3326. **Доходы** и расходы Самары съ 1874—1879 г. Е. Т. Кожевниковъ. Самарскія губ. вѣд. № 14.

3327. **Краткій обзоръ** доходовъ и расходовъ по город. хозяйству г. Самары, съ 1874—1879 г. Самарскій Справ. Листокъ. № 41.

3328. **Москва** и Спбургъ въ бюджетахъ на 1879 г. М. П. Щелкинъ. Извѣстія Московской Город. Думы. № 6; стр. 23—33 и № 8; стр. 18—26.

\*3329. **Квартирный** вопросъ въ Вильнѣ. С. Поль. Вильна. 1879. (Оттискъ изъ „Вилен. Вѣстн.“). 16°. 16 стр. Ц. 5 к.

\*3330. **Труды** комисіи Высочайше учрежденной для пересмотра системы податей и сборовъ. Томъ 2-й, вып. 2-й. Сборникъ извлеченій изъ узаконеній съ 19-го февраля 1861 года, сост. В. Турбинъ. Спб. 1879. Тип. Мин. Фин. 8°. 252 стр.

\*3331. **Труды** комисіи, Высочайше утвержденной, для пересмотра системы податей и сборовъ. Томъ II. Прямые налоги. Часть III. Поступленіе и оклады подушной подати по мѣстностямъ и сословіямъ плательщиковъ. 4 табл. и 6 картъ. Спб. 1879. Тип. бр. Пантелеевыхъ. 8°. 60 стр.

\*3332. **Труды** комисіи, Высочайше учрежденной, для пересмотра системы податей и сборовъ. Томъ

16-й, часть 3-я: Сводъ замѣчаній на проектъ положенія о разрядномъ налогѣ. Спб. 1880. Тип. В. Безобразова. 8°. 212 стр.

\*3333. Труды комиссiи, Высочайше учрежденной, для пересмотра системы податей и сборовъ. Томъ 20-й, часть 8-я. Журналы особой комиссiи для разсмотрѣнiя вопросовъ возникающихъ при примѣненiи устава о гербовомъ сборѣ. Спб. 1879. Тип. В. Безобразова и К°. 8°. 164. стр.

3334. Подоходный налогъ. Ст. Л. Черняева. М. М. Алексѣенко. Критическое Обзорѣнiе. № 5; стр. 24—28.

3335. О платежныхъ средствахъ населенiя Тверской губ. В. И. Покровский. Тверскiя губ. вѣд. № 68, 70, 71, 72, 73, 75, 76 77, 78, 79, 81, 83, 84, 86, 88, 92, 93, 94, 95, 97 и 100.

3336. Поземельный налогъ и оцѣнка земель въ Херсон. губ. Ив. Гороневичъ. Правда. № 74, 75 и 78.

3337. О введенiи въ г. Ташкентѣ налога съ недвижимыхъ имуществъ. Туркест. Вѣдомости. № 10, 12 и 13.

3338. Нѣсколько словъ „Слову“. К. Скальковскiй. Новое Время. № 1088.

По поводу новыхъ налоговъ.

3339. Налогъ на лошадей. Новое Время. № 1324.

3340. Вопросъ о пошлинѣ на русскiй хлѣбъ. Новости. № 55 и 57.

\*3341. О податяхъ съ золотого промысла. Сост. S. (Извлечено изъ „Горнаго журнала“, № 7 и 8 за 1880 г.). Спб. 1880. Тип. А. И. Траншеля. 8°. 21 стр.

3342. Объ обложенiи каменноугольн. копей земскихъ сборомъ. Харьковскiя губ. вѣд. № 303.

3343. Къ вопросу о соляномъ

налогѣ. Хаджи. Волга. № 162, 172 и 177.

3344. Соляной налогъ съ финансовой точки зрѣнiя. Л. Черняевъ. Отеч. Записки. № 1; стр. 267—298, № 2; стр. 463—498.

3345. Результатъ взиманiя тамож. пошлинъ золотомъ. А. Головачевъ. Новости. № 329.

3346. Таможенные пошлины и льготы. Новое Время. № 1163.

3347. Извлеченiе изъ отчета о таможенныхъ сборахъ и внѣшней торговлѣ за 1877 и 1878 г. Извѣстiя Сибургской Город. Думы. № 9; стр. 808—812.

3348. Особенное значенiе податной реформы для Смолен. губ. Смоленскiй Вѣстникъ. № 50.

3349. Податная недонка въ земельной общинѣ и государствѣ. В. Трироговъ. Голосъ. № 316.

3350. О шарварковомъ сборѣ. С. И. Старынкевичъ. Западная Почта. № 72.

3351. Стойчиковая повинность въ юго.-зап. краѣ. Новорос. Телеграфъ. № 1237.

3352. Тяжело-ли пошлина на машины падаетъ на предметы, производимыя сими машинами. Д. Шиповъ. Московскiя Вѣдомости. № 97.

3353. Коробочный сборъ въ Ростовѣ. Равнинъ Ф. Гнѣсичъ. Донская Пчела. № 67.

3354. Нѣсколько словъ о коробочномъ сборѣ и объ отношенiи его къ отбыванiю евреями воинской повинности. Г. Натансонъ. Русскiй Еврей. № 7.

3355. Доходъ съ класснаго и подоходнаго налога въ Берлинѣ. Отголоски. № 45.

\*3356. Тарифъ премiй на усадебныя и сельско-хозяйственныя имущества въ губернiяхъ: Волынской, Киевской и Подольской. Юля 1880

года. Спб. 1880. Тип. К. Ф. Далина. 8°. 15 стр. (2,200 экз.).

\*3357. **Тарифъ** премій для столицъ. Юля 1880 г. Спб. 1880. Тип. К. Ф. Далина. 8°. 31 стр. (1,500 экз.).

\*3358. **Тарифъ** премій на фабрики и заводы въ Россіи (за исключеніемъ Привислянскаго края и Финляндіи). Юля 1880 года. Спб. 1880. Тип. К. Ф. Далина. 8°. 105 стр. (7,500 экз.).

\*3359. **Таблица** премій на товары на ярмаркахъ. Юля 1880 г. Спб. 1880. Тип. К. Ф. Далина. 8°. 3 стр. (2,800 экз.).

\*3360. **Тарифъ** премій на желѣзно-дорожныя имущества. Юля 1880 года. Спб. 1880. Тип. К. Ф. Далина. 8°. 11 стр. (2,800 экз.).

\*3361. **Тарифъ** премій на имущества въ городахъ Россійской Имперіи (за исключеніемъ обѣихъ столицъ, городовъ Прибалтійскихъ губерній, Финляндіи и Привислянскаго края). Юля 1880 г. Спб. 1880. Тип. К. Ф. Далина. 8°. 43 стр. (8,000 экз.).

\*3362. **L'impôt sur le revenu mobilier en Italie. Législation et résultats. Rapport présenté à S. Exc. M. le Ministre des finances à la suite d'une mission en Italie.** A. Vessélowsky. Спб. 1879. Тип. Тренке и Фюсно. 1880. 8°. 134 стр. и 1 табл. (260 экз.).

3363. **Какъ уплатила** Франція пять миллиардовъ контрибуціи. Отголоски. № 2.

3364. **Улучшенія** по финансовой части въ Сѣверо-Американскихъ Штатахъ. (Перед. статья). Отголоски. № 26.

3365. **Наше страховое дѣло** и вопросъ о перестрахованіи. Новое Время. № 1219.

3366. **Объ юридической ответственности** страхов. обществъ въ

лицъ своихъ агентовъ. О. Броудъ. Одесскій Вѣстникъ. № 138.

3367. **Отчетъ** Арханг. губ. страховаго учрежденія, за 1878 г. Архангельскія губ. вѣд. № 57.

3368. **Матеріалы** для исторіи Тульскаго общества взаимн. страхованія имущества отъ огня. Статья Н. Д—на. Тульскія епарх. вѣд. № 4; стр. 108—113 и № 11; стр. 333—352.

3369. **Извлеченіе** изъ отчета Тульскаго общества взаимн. страхованія имущества отъ огня за 1878 г. Тульскія епарх. вѣд. № 14; стр. 59—63.

\*3370. **Первое русское товарищество** страхованія стеколъ и зеркалъ отъ разбитія. Спб. 1880. Тип. Бусселя и Княда. 12°. 12 стр.

3371. **Отчетъ** Рижскаго форшт. общест. взаимн. отъ огня страхованія, за 1878 г. Рижскій Вѣстникъ. № 63.

\*3372. **Sprawozdanie** dyrekcji towarzystwa kredytowego miasta Łodzi za siódmy rok istnienia towarzystwa, to jest: za czas od dnia 20 Października (1 Listopada) 1878 roku do włącznie dnia 19 (31) Października 1879 roku. Варшава. 1879. Тип. Носковскаго. 4°. 48 стр. (250 экз.).

3373. **Земельный кредитъ** въ народн. хозяйствѣ. В. Трироговъ. Голось. № 48.

3374. **Вопросъ** о нашемъ кредитѣ. М. Филипповъ. Новости. № 281, 284 и 285.

3375. **Необходимость** устройства въ Россіи общедоступныхъ кредитныхъ учреждений. Г. Стоцкій. Обзоръ. 1880. № 446.

3376. **По поводу** статьи И. Башкарова. „По вопросу о такомъ кредитѣ, который могъ бы увеличить крестьянское землевладѣніе и улучшить сельское хозяйство“. (Труды 1878 г. Т. I, № 2). Н. Энциатскій. Труды И. Вольн. Эконом.



Общества. Т. I. № 2; стр. 249—254.

3377. Предположеніе по устройству сельскаго поземельнаго кредита. (Перед. статья) Отголоски. № 45.

3378. Отчетъ Москов. Общества коммерч. кредита, за 1878 г. Москов. Вѣдомости. № 98.

3379. Отчетъ Смоленскаго Общества взаимн. кредита за 1878 г. Смоленскія губ. вѣд. № 26.

3380. По поводу законовъ о размѣрѣ % на заемн. капиталъ и о сс.-кассахъ. Николай Серебренниковъ. Новости. № 184.

3381. Изъ ипотечныхъ сферъ (о спорѣ Прокуратори Ц. Польскаго съ преемниками графини Бромирской, относительно сервитута—„вида и свѣта“) и по поводу перенесенія ипотекъ изъ Варшавы въ г. Петровку. Западн. Почта. № 42, 43 и 74.

3382. По вопросу объ учрежденіи эмерит. кассы въ Рязан. епархіи. Прибавленія къ Рязан. епарх. вѣд. № 1—3.

3383. Попытка учредить въ 1869 года эмерит. кассу въ Тверской семинаріи. Тверскія епарх. вѣд. № 8; стр. 180—189. № 10; стр. 224—231 и № 11; стр. 263—267.

3384. Отчетъ по эмерит. кассѣ военно-сухопутнаго вѣд. за 1877 г. Военный Сборникъ. Т. 13. № 12; стр. 183—191.

β) *Статистика банковъ, кассъ и т. п.*

3385. Банковое дѣло въ Россіи. П. Сухонинъ. Русск. Рѣчь. № 11; стр. 185—235 и № 12; стр. 129—176.

3386. Банковое дѣло въ Ростовѣ на Дону. Донская Пчела. № 36.

3387. Банковое дѣло въ Тифлисѣ. Кавказъ. № 86, 90 и 91.

3388. Земельные банки и землевладѣніе. Н. Принтцъ. Вѣстн. Европы. № 11; стр. 141—164.

\*3389. Свѣдѣнія о выданныхъ земельно-кредитными учрежденіями ссудахъ со времени открытія дѣйствій земельныхъ банковъ по 1-е января 1877-го года. Сиб. 1879. (Отгискъ изъ 9-го вып. „Ежег. Мин. Фин.“). 8<sup>о</sup>. 42 стр.

3390. По вопросу о преобразованіи центр. банка. И. Масловъ. Сибург. Вѣдомости. № 228.

3391. Объ операціяхъ Кіевской конторы Госуд. банка и частныхъ банковъ въ Кіевѣ, въ 1878 г. Н. Х. Бунге. Кіевлянинъ. № 16.

3392. Земскій банкъ Херсонской губ. Статья Б—а. Одесскій Вѣстникъ. № 238.

3393. О земскомъ выкупн. банкѣ. А. В. Скульскій. Вѣстникъ Ярослав. земства. № 79—80; стр. 74—80 и 80—93 и № 89—90; стр. 79—84.

3394. Объ устройствѣ пенсіонныхъ кассъ для служащихъ на желѣзныхъ дорогахъ. Статья Н. О. Журналь Минист. Путей Сообщ. Т. IV; № 10; стр. 1—35.

3395. Мнѣніе служащихъ на Козлово - Воронежско - Ростовской жел. дор. по вопросу объ устройствѣ пенсіонной кассы. Журналь Минист. Путей Сообщ. Т. IV, № 12; стр. 301—308.

3396. Отзывъ служащихъ въ обществѣ Новоторжской желѣзной дороги по поводу проекта пенсіонной кассы для служащихъ при желѣзнодорожныхъ предіриятіяхъ. Журналь Минист. Путей Сообщ. Т. IV; № 12; стр. 309—310.

3397. Къ вопросу о пенсіонной кассѣ, по ремонту пути. Журналь

Минист. Путей Сообщ. Т. IV, № 12; стр. 311—317.

3398. **Вспомогательныя** и пенсiонная касса для рабочих при государственных желѣзных дорогахъ въ Бельгiи. Журналъ Минист. Путей Сообщ. Т. IV, № 12; стр. 318—341.

3399. **Школьныя** сберегательныя кассы. Новое Время. № 1291.

\*3400. **Comptes-rendus des établissements de crédit pour l'exercice 1878.** Спб. 1879. (Отгискъ изъ „Journal de St.-Petersbourg“. 1879). 8°. 8 стр. (60 экз.).

3401. **Отчеты** город. обществ. банковъ Астраханской губ. за 1878 г. Астраханскiя губ. вѣд. № 23, 35, 36 и 37.

3402. **Отчеты** о дѣйствiяхъ городскихъ общественныхъ банковъ Владимирской губ. за 1878 годъ. Владимирскiя губ. вѣд. № 9, 12, 17, 19, 20, 34 и 37.

3403. **Отчеты** городскихъ обществ. банковъ Вологодской губ. за 1878 г. Вологодскiя губ. вѣд. № 14, 20 и 61.

3404. **Отчеты** городскихъ обществ. банковъ Воронеж. губ. за 1878 г. Воронежскiя губ. вѣд. № 15, 19, 20, 22, 23, 32, 38, 39 и 83.

3405. **Отчеты** город. обществ. банковъ Вятской губ. за 1878-й г. Вятскiя губ. вѣд. № 17, 19, 20, 23, 31 и 32.

3406. **Отчеты** городск. обществ. банковъ Екатериносл. губ. Екатеринославск. губ. вѣд. № 14 и 20.

3407. **Отчеты** городскихъ банковъ Казанской губ. Казанскiя губ. вѣд. № 30, 33, 58 и 101.

3408. **Отчеты** городскихъ обществ. банковъ Костромской губ. за 1878 годъ. Костромскiя губ. вѣд. № 10, 13, 14, 15, 18, 19 и 23.

3409. **Отчеты** город. обществ. банковъ Кубанской обл. за 1878 годъ. Бубанскiя обл. вѣд. № 11.

3410. **Отчеты** город. обществ. банковъ Курской губ. за 1878 г. Курскiя губ. вѣд. № 23, 33, 42 и 45.

3411. **Отчеты** город. обществ. банковъ Нижегород. губ. Нижегородскiя губ. вѣд. № 1, 7, 13, 16, 18 и 52.

3412. **Отчеты** город. обществ. банковъ Олонекской губ. за 1878-й г. Олонекскiя губ. вѣд. № 16.

3413. **Отчеты** городскихъ обществ. банковъ Оренбургск. губ. за 1878-й г. Оренбургскiя губ. вѣд. № 15, 19, 31 и 32.

3414. **Отчеты** городск. обществ. банковъ Орловской губ. за 1878-й г. Орловскiя губ. вѣд. № 16, 20, 21, 22, 28, 42 и 50.

3415. **Отчеты** городск. обществ. банковъ Пензенской губ. за 1878-й г. Пензенскiя губ. вѣд. № 94—96.

3416. **Отчеты** городск. обществ. банковъ Пермской губ. за 1878-й г. Пермскiя губ. вѣд. № 16, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 44, 54, 56 и 66.

3417. **Отчеты** обществ. городск. банковъ Полтавской губ. за 1878-й г. Полтавскiя губ. вѣд. № 22, 25, 35, 58 и 65.

3418. **Отчеты** городск. обществ. банковъ Псковской губ. за 1878-й г. Псковскiя губ. вѣд. № 15, 17 и 18.

3419. **Отчеты** городскихъ обществ. банковъ Рязан. губ. за 1878-й г. Рязанскiя губ. вѣд. № 25, 37, 48 и 82.

3420. **Отчеты** городск. обществ. банковъ Саратов. губ. Саратовскiя губ. вѣд. № 52, 53 и 56.

3421. **Отчеты** городскихъ общественныхъ банковъ Симбирской губ. за 1878-й г. Симбирскiя губ. вѣд. № 31, 34, 35 и 37.

3422. **Отчеты** городск. обществ. банковъ Тамбовской губ. за 1878-й г. Тамбовскiя губ. вѣд. № 11, 32, 49 и 77.

3423. **Отчеты** Тверскихъ город.

обществ. банковъ за 1878-й г. Тверскія губ. вѣд. № 18, 22, 29, 36, 50, 57 и 74.

3424. **Отчеты** городскихъ обществ. банковъ за 1878-й г. Терской обл. Терскія Вѣдомости. № 14, 16, 23, 26, 27, 28 и 32.

3425. **Отчеты** городскихъ обществ. банковъ Тульской губ. Тульскія губ. вѣд. № 14, 34, 38, 40, 43, 46 и 48.

3426. **Отчеты** городскихъ обществ. банковъ Уфимской губ. за 1878-й г. Уфимскія губ. вѣд.

3427. **Отчеты** Харьковск. кунеч. банка за 1878-й г. и Харьковск. земельн. банка за 1879-й г. Харьков. № 348 и 363.

3428. **Отчеты** городск. обществ. банковъ Чернигов. губ. за 1878-й г. Особое прибавл. къ Черниговск. губ. вѣд. № 15, 16, 17 и 27.

3429. **Отчеты** городск. обществ. банковъ Яросл. губ. за 1878-й г. Ярославскія губ. вѣд. № 12, 16, 17, 19, 22, 26, 27, 42 и 45.

3430. **Отчетъ** Ишимскаго и Курганскаго городск. обществ. банковъ за 1878-й г. Тобольскія губ. вѣд. № 36 и 50.

3431. **Отчеты** городск. обществ. банковъ Енисейской губ. за 1878-й г. Енисейскія губ. вѣд. № 9, 10 и 13.

3432. **Отчеты** городск. обществ. банковъ Иркутской губ. Иркутскія губ. вѣд. № 2, 23, 24, 25 и 26.

3433. **Отчетъ** Петропавловскаго городск. обществ. банка за 1878-й г. Акмолинскія губ. вѣд. № 4.

γ) *Статистика экономическая.*  
*Рабочій вопросъ.*

\*3434. **Экономическое** положеніе Новороссійскаго края и войска Донскаго. И. Каткарковъ. (Оттискъ

изъ журн. „Труды“ Имп. Вольн. Экон. Общ. Т. II, вып. III, 1880 г.). 1880. 8°. 11 стр. Не продается.

\*3435. **Экономическій бытъ** земледѣльческаго населенія Россіи и колонизація юго-восточныхъ степей предъ крѣпостнымъ правомъ. П. А. Соколовскаго. Спб. 1878.

1) Русск. Старина. № 7. (Рец. на оберткѣ В. С. И—ва).

2) Свѣтъ. № 7; стр. 299—302. (Статья Н. Р—скаго).

3) Вѣстникъ Европы. № 8; стр. 749—555. (Рец. К. К.).

4) Дѣло. № 6; стр. 38—56. (Въ статьѣ Н. Шелгунова).

5) Критич. Обзорніе. № 16; стр. 27—33. (Рец. А. Ф.).

6) Слово. № 8; стр. 196—209.

7) Новое Время. № 1147. (Рец. Н. К.).

3436. **Очеркъ** стараго и новаго управленія и хозяйства въ губ. и уу. городахъ. Е. де-Пельпоръ. Орловскій Вѣстникъ. № 89, 91, 93, 96, 99, 102, 104 и 119.

3437. **Существуетъ ли эконом. кризисъ на югѣ Россіи и какія причины вызвали его?** Докладъ К. К. Детлова. Харьковскія губ. вѣд. № 280, 300, 301 и 302.

3438. **Замѣтка** объ экономическомъ состояніи крестьянъ Яранскаго уѣзда Вятской губерніи. Статья А. Р—ва. Слово. № 2; стр. 102—112.

3439. **Экономическій бытъ** сельск. населенія Вологод. губ. Вологодскія губ. вѣд. № 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79 и 81.

3440. **Экономическія условія** губ. Псковской. К. К. Веберъ. Сельск. Хозяйство и Лѣсоводство. № 9; стр. 43—65 и № 10; стр. 113—128.

3441. **Экономическое положеніе** Симбирской губ. Земецъ. Современ. Извѣстія. № 226.

3442. **Нѣкоторыя черты эконом.** быта Херсонской губ. Правда. № 262.

3443. Экономическое положение абхазцевъ. (Перед. ст.). Обзоръ. 1880. № 507.

3444. Краткій обзоръ эконом. состоянія Привисл. края въ 1877 г. Новорос. Телеграфъ. № 1434.

3445. Ныѣвшія экономическія условія Привисл. края. Статья В. П. Москов. Вѣдомости. № 332.

3446. Экономическое движеніе въ Соедин. Штатахъ. Э. Реймъ. Природа и Люди. № 12; стр. 84—98.

3447. Женскій трудъ. Новоросійскій Телеграфъ. № 1170.

3448. Женскій трудъ въ г. Саратовѣ. Работинскій. Саратовскій Дневникъ. № 145.

3449. Женскій трудъ въ Англіи. Новорос. Телеграфъ. № 1165.

3450. Праздники въ экономич. отношеніи. Ив. Ку—новъ. Телеграфъ. № 429, 430, 431, 432, 433 и 434.

3451. Постоянные рабочіе въ Германіи. (По F. Zeitschrift, 2 Н.). Лѣсной Журналъ. № 12; стр. 681—584.

3452. Экономическіе очерки Эриванской губ. М. Сагатовъ. Кавказъ. № 29, 32, 34, 42, 51, 59, 66, 78, 92 и 94.

\*3453. Die ökonomische Lage der Armenier in der Türkei, öffentlicher Vortrag am 11 Mars 1879. Krikor (Redacior vom «Mshak»). Arzruni. Übersetz aus dem armenischen von A. Amirchanjanz. Сиб. 1879. Тип. Акад. Наукъ. 8°. 36 стр. Ц. 25 к.

б) *Статистика финансовая и экономическая въ частности.*

аа) По акцизу, крестьянскому вопросу и земству.

3454. Къ исторіи виннаго откупа (1876 г.). Древн. и Новая Россія. № 11; стр. 415.

3455. О числѣ винокурен. заводовъ въ Екатериносл. губ. Екатеринославскія губ. вѣд. № 3.

3456. О винокурениномъ и акцизномъ доходѣ въ 1878 г. Новгородскія губ. вѣд. № 35.

3457. Акцизные доходы и питейная торговля въ 1878 г. Олоонецкія губ. вѣд. № 86.

3458. Акцизные сборы въ Пензенской губ. за 1878-й г. Пензенскія губ. вѣд. № 102 и 103.

3459. О винокурени и питейной торговлѣ въ Пермской губ. И. Змѣевъ. Ирбит. Ярмар. Листокъ 1878. № 22.

3460. Значеніе Ставропольской губ. въ системѣ акцизныхъ сборовъ. І. Бентковскій. Ставропольскія губ. вѣд. № 5.

3461. Акцизные доходы въ Херсонской губ. Правда. № 11.

3462. Питейныя заведенія и пьянство въ Томской губ. Сибирь. № 26 и 27.

3463. Кабацко-еврейская эксплуататорская дѣятельность въ южной Россіи. Пр. А. Хойнацкій. Волынскія епарх. вѣд. № 16; стр. 608—618.

3464. Нужды русскаго народа. И. Кашкаровъ. Русская Рѣчь. № 3; стр. 180—208 и № 4; стр. 150—174.

3465. Значеніе министерства государственныхъ имуществъ въ системѣ государственнаго управленія и хозяйства. (Перед. статья). Отгоски. № 52.

3466. Вопросы русскаго аграрнаго устройства. В. Чаславскій. Отеч. Записки. № 1; стр. 219—232.

3467. Пронажа 82,000 десятинъ земли. Дѣло. № 5; стр. 116 и 118.

3468. Нѣсколько словъ о необходимости эконом. подворныхъ описаній сельскихъ обществъ. Замятка

Л. Н. Т. Вѣстникъ Ярославск. зем-  
ства. № 79—80; стр. 97—99.

3469. **Благосостояніе** польскихъ  
крестьянъ у насъ и за границей.  
Мірское Слово. № 9.

3470. **Каштанство** и пустовыя  
души. Самарскій Справ. Листокъ.  
№ 149.

По крестьянскому дѣлу.

3471. **Коренной** вопросъ крестьян-  
скаго хозяйства нечерноземной по-  
лосы. (По поводу книги: „О пла-  
тежныхъ средствахъ населенія Твер-  
ской губерніи. Состав. В. Покров-  
скій. Тверь. 1878 г.). В. Е. Пост-  
никовъ. Сельское Хозяйство и Дѣ-  
соводство. № 2; стр. 189—210.

3472. **Крестьянскій** вопросъ при  
Екатеринѣ П. В. И. Семевскій.  
Отч. Записки. № 10; стр. 349—  
400. № 11; стр. 201—260 и № 12;  
стр. 401—470.

3473. **Крестьянская** реформа въ  
Сибири. Новое Время. № 1100.

3474. **Положеніе** крестьянскаго  
вопроса. (Перед. статья). Отголоски.  
№ 25.

3475. **Современное** крестьянское  
положеніе и способы его улучшенія.  
С. Еремѣевъ. Библиотека зап. по-  
лосы Россіи. Т. 2-й; стр. 1—54.

3476. **Начто** уходить крест. день-  
ги. М. Доброво. Кіевлянинъ. № 24.

3477. **Оброки** временно-обязан.  
крестьянъ. Ф. М. Уманецъ. Новое  
Время. № 1329.

3478. **О крестьянскихъ** купчихъ  
на земли въ Лифляндской и Кур-  
ляндской губерніяхъ. Рижскій Вѣ-  
стникъ. № 71 и 72.

3479. **Помогать-ли** цѣлому сель-  
ск. обществу покупать землю? Н. Ве-  
рещагинъ. Новое Время. № 1330.

3480. **Замѣтка** по поводу выкупа  
крест. надѣловъ. А. Доброхотовъ.  
Московскія Вѣдомости. № 72.

3481. **Низко-надѣльная** деревня.

(Письмо изъ Фатежа). Статья Г.  
Недѣля. № 24; стр. 722—725.

3482. **Опытъ** статистическаго из-  
слѣдованія о крестьянскихъ надѣ-  
лахъ. Ю. Янсонъ. Смолен. Вѣстн.  
1878. № 10 и 11. (Рец. г. X.) и  
Волга. 1878. № 42.

3483. **По вопросу** о выкупѣ крест.  
надѣловъ. Статья И. Л. В. В. Но-  
вое Время. № 1160.

По поводу 72-го № Моск. Вѣдо-  
мостей.

\*3484. **Die Befreiung des Bauern-  
standes in Deutschland und in Liv-  
land.** Edgar Loening. Ревель. 1880.  
(Изд. Дейнера; Sonder-Abdruck aus  
der Baltischen Monatsschrift. Band  
XXVI, Heft. 2). 8°. 44 стр.

3485. **Историческій** очеркъ рус-  
ск. переселеній. И. Кашкаровъ.  
Новости. № 226.

3486. **Къ вопросу** о крестьян-  
скихъ переселеніяхъ. (Перед. статья).  
Отголоски. № 26.

3487. **Къ вопросу** о крестьян-  
скихъ переселеніяхъ. Новое Время.  
№ 1034.

3488. **Наши** поселенія и заселе-  
нія. И. Кашкаровъ. Новости. №  
239.

3489. **Русскіе** переселенцы. Ра-  
ботинскій. Саратовскій Дневникъ.  
№ 148.

3490. **Условія** успѣшной органи-  
заціи крестьянскихъ переселеній. И.  
Кашкаровъ. Новости. № 231.

3491. **Вопросъ** о расширеніи  
крест. землевладѣнія въ земскихъ  
собраніяхъ. Русскія Вѣдомости. №  
294.

3492. **Князь** Васильчиковъ и Де-  
руа Болье. Новое Время. № 1207.

По поводу взгляда вл. Васильчи-  
кова на земельную собственность.

3493. **Коренная** нужда на сѣверѣ  
и принципъ государственнаго земле-  
владѣнія. Отч. Записки. № 12; стр.  
499—525.

3494. **Крестьянское** землевладѣніе и арендованіе крестьянами земли въ Гомельскомъ уѣздѣ, Могилевской губерніи. Отголоски. № 40 и 41.

3495. **Культура** и мелкое землевладѣніе. Недѣля. № 44—45; стр. 1285—1293.

3496. **О дворянскомъ** землевладѣніи. (Перед. статья). Отголоски. № 20.

3497. **О землевладѣльческомъ** кредитѣ. Отголоски. № 52.

3498. **О поземельной** собственности въ Закавказск. краѣ. В. Дингельштедтъ. Кавказъ. № 81, 85, 86 и 87.

3499. **Поземельная** реформа въ Сибирѣ. Сибирь. № 15.

3500. **Поземельные** работы въ Туркест. краѣ. Новое Время. № 1121, 1135, 1162 и 1168.

3501. **Положенія** землевладѣнія и эконо. условія госуд. крестьянъ Ракаловской волости, Слободскаго у. Д. Изергинъ. Вятскія губ. вѣд. № 67, 68 и 69.

3502. **Способы** оцѣнки поземельной собственности. (Перед. статья). Отголоски. № 26.

3503. **Разверстаніе** крест. земель въ юго-зап. краѣ. И. Шполянскій. Русская Правда. № 84.

3504. **Разверстаніе** крест. земель въ юго-зап. краѣ. Шполянскій. Кіевлянинъ. № 91 и 92.

3505. **Засѣданіе** юридич. общества. Докладъ Ц. Г. Неймана: о чиншевыхъ актахъ графства Чернобыльскаго и о необходимости историческаго изслѣдованія чиншеваго вопроса. Кіевскія губ. вѣд. № 50.

3506. **По вопросу** о чиншевомъ владѣніи въ зап. губ. Докладъ В. А. Незабитовскаго. Кіевлянинъ. № 137, 138 (143).

3507. **По вопросу** о чиншевомъ владѣніи въ западныхъ губерніяхъ. Рефератъ В. А. Незабитовскаго,

приложенный къ № 15 протокола засѣданія Кіевскаго юридич. общ., 11 ноября 1877 г. Унив. (Кіевскія) Извѣстія. № 10; стр. 89—160.

3508. **О рефератѣ** Д. И. Пихно: „О чиншевомъ владѣніи“. (Въ протоколахъ засѣданій Кіевскаго юридическаго общества). Университет. (Кіевскія) Извѣстія. № 12; стр. 52—63.

3509. **Фермерство** въ Россіи. Новое Время. № 1099 и 1100.

3510. **Два земскія** статистическія учрежденія: Херсонское бюро и Черниговское отдѣленіе при губернскихъ управахъ. Иванъ Горюновичъ. Отеч. Записки. № 6; стр. 207—242.

3511. **Къ вопросу** о земской статистикѣ. Статья В. Д. Смоленскій Вѣстникъ. № 71.

3512. **Матеріалы** для земской статистики. Симбирской губ. Симбирская земская газета. № 145, 147, 149, 151—152, 153—154 и 157.

3513. **Не пора-ли** оглянуться земскимъ гласнымъ. (Статист. свѣдѣнія). Екатеринбург. Недѣля. № 9 и 10.

3514. **Нѣсколько** словъ о земской статистикѣ. Статьи г. А. Сибургскія Вѣдомости. № 280.

3515. **По вопросу** о земскихъ статист. учрежденіяхъ. А. Тепферъ. Новое Время. № 1266 и 1267.

3516. **Статистика** и Херсон. земство. Новорос. Телеграфъ. № 1297.

3517. **Статистическій** комитетъ въ отношеніи къ земскимъ учрежденіямъ. С. Номикосовъ. Донскія обл. вѣд. № 37.

3518. **Вышнія** причины земскаго упадка. Недѣля. № 39—40; стр. 1155—1159. № 43; стр. 1258—1263, № 46—47; стр. 1342—1345 и № 48—49; стр. 1390—1394.

3519. **Земскіе омуты**. Статья С. Ш. Журналы губернскихъ зем-

скихъ собраній Симбирскаго, Самарскаго, Саратовскаго и Воронежскаго, 1865—1879. — Журналы уѣздныхъ собраній Сызранскаго, Николаевскаго, Бузулукскаго, Аткарскаго, Петровскаго, Царицынскаго и Задонскаго за разныя годы. — Сборникъ постановленій Воронежскаго земства за 1865—75 г. В. 1876. — Обзоръ десятилѣтней дѣятельности Воронежскаго губ. земства. В. 1876. Слово. 1880. № 2 и 3; стр. 1—22.

3520. Земское дѣло. I. Труды по изученію народныхъ нуждъ и потребностей. II. Практическіе приемы для собранія достовѣрныхъ статистическихъ свѣдѣній. III. Земскія средства къ добыванію достовѣрныхъ статистическихъ данныхъ. Русская Рѣчь. 1880. № 5; стр. 45—75.

3521. Земское чиновничество и гг. фабриканты. С. Шашковъ. Слово. № 8; стр. 1—26.

3522. Земство и сельское хозяйство. По поводу земскаго ежегодника за 1876 г. А. А. Соколовскій. Записки Общ. Сельск. Хоз. Южной Россіи. 1878. № 9; стр. 433—445 и № 10; стр. 483—495.

3523. Земство въ началу 1879 года. Отголоски. № 4.

3524. Источники земства. Шлейснеръ. Русская Рѣчь. № 4; стр. 230—269.

3525. Къ вопросу объ участіи земства въ дѣлѣ народнаго образованія. И. Подоба. Новорос. Телеграфъ. № 1199.

См. по поводу этой статьи № 1209, ст. И. Бѣлоусова.

3526. Малорусское земство. Статья С. Ш—ва. — Журналы Черниговскаго губернскаго земскаго собранія. Черниговъ, 1865—1869 гг. — Земскій сборникъ Черниговской губерніи. Ч. 1871—1878 гг. Журналы земскихъ уѣздныхъ собраній Черниговскаго, Суражскаго, Конотопскаго, Борзен-

скаго, Новгородѣверскаго, Ніжинскаго, 1865—1879. Сводъ журналовъ Полтавскаго губ. земскаго собранія. Полтава. 1865—1879 гг. — Журналы уѣздныхъ собраній Полтавскаго, Кременчугскаго, Пиратинскаго, Золотоношскаго, Прилукскаго, Конотопскаго, Роменскаго, 1865—1879. Матеріалы для оцѣнки земельныхъ угодій Черниговской губерніи. 2 т. Кіевъ. 1877. Слово. 1880. № 12; стр. 1—35.

3527. Предвѣстники земской ликвидаціи. Къ исторіи обвиненія одного края. Статья Н. W. Слово. № 9; стр. 1—30 и № 10; стр. 1—30.

3528. Черты изъ дѣятельности уѣзднаго земства. Отголоски. № 25.

3529. Изъ Воронежской губерніи. (Случай изъ земской жизни, обрисовывающій отношенія земскихъ дѣятелей къ землепльцамъ, помещикамъ и крестьянамъ). Одинъ изъ Тарасовцевъ. Труды Инт. Вольн. Эконом. Общества. Т. III. № 11; стр. 384—387.

3530. Очерки дѣятельности Казанскаго земства. Волжскій Вѣстникъ. № 15.

3531. Наше самоуправленіе 12-лѣтній опытъ Новгородск. земства. Голось. № 10.

3532. Свѣдѣнія по земскому хоз. Череповскаго у. Новгородскія губ. вѣд. № 29.

3533. Изъ земской дѣятельности Пермской губ. (Письмо изъ Перми). Статья Н. Недѣля. № 27; стр. 814—816.

3534. Пермское земство. Дѣло. № 1; стр. 31—57 и № 2; стр. 114—145.

3535. Образцовое земство въ закодванномъ кругу. С. Шашковъ. (По поводу изданія Рязанскаго земства). Дѣло. № 10; стр. 57—86.

3536. **Очерки земства.** С. Пашковъ. Прогорѣлое земство и Смоленскіе радикалы. Журналы Смоленскаго губернскаго земскаго собранія. Смоленскъ. 1865—1879 г. Слово. 1880. № 4 и 5; стр. 1—21.

3537. **Письмо въ редакцію.** По поводу статьи: „Объ Усманскомъ земствѣ“. Григорій Бланкъ. Слово. № 3; стр. 166—167.

3538. **О томъ, какъ г. Григорій Бланкъ возстановилъ истину.** (Письмо въ редакцію). По поводу статьи: „Объ Усманскомъ земствѣ“. П. Засодимскій. Слово. № 4; стр. 215—220.

3539. **Харьковское земство и жизнь.** К. Детловъ и М. Неручевъ. Харьковскія губ. вѣд. № 32 и 43.

3540. **Очерки земскаго и городскаго дѣла.** Сапіс. Современ. Извѣстія. № 172, 177, 185, 186, 195 и 196.

Помехонское земство. Очередное Ярослав. губ. земск. собраніе.

3541. **Очеркъ 20-лѣтней дѣятельности Ростовск. земства,** Ярославск. губ. 1865—1877 г. А. А. Титовъ. Вѣстникъ Ярослав. земства. № 85—86; стр. 17—36. № 87—88; стр. 1—43 и № 89—90; стр. 1—67.

### ββ) По торговлѣ.

а) По торговлѣ Россіи вообще и внутренней въ особенности.

3542. **Изъ „историческаго описанія Россійской коммерціи“** Чулкова. Время построенія Ирбитской слободы и торговля въ ней. Дороги. Таможня. Товары. Слободы и села. Ирбитскій Ярмар. Листокъ. № 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23 и 24.

3543. **Взглядъ на будущее тор-**

говое, промышленное и фабричное развитіе Россіи и на нужды ея промышленности. Статья П. Б. Гражданинъ. № 1 (30 сент.).

3544. **Dokumenta Mołdawskie i Mołtańskie z archiwum miasta Lwowa opracował F. Kałuzniacki.** We Wroclawie. 1878. Статья П. П. Н. Кіевлянинъ. № 22.

Относится къ исторіи торгов. сношеній юго-зап. Руси съ Румыніею.

3545. **Торговля сношенія съ внутрен. губерніями.** Статья Р—скаго. Одесскій Вѣстникъ. № 172.

3546. **Нѣсколько словъ о г. Изманлѣ и его торговомъ значеніи.** Статья Х. И. Правда. № 141.

3547. **Торговля г. Вятки.** Вятскія губ. вѣд. № 38.

3548. **Отчетъ Таганрогск. комитета торговли и мануфактуръ за 1878 г.** Вѣдомости Таганрогск. градонач. № 59.

3549. **Нѣсколько словъ о торговлѣ въ Минск. губ.** А. М. Булгаковъ. Минскія губ. вѣд. № 2, 3 и 4.

3550. **Статистика торговли въ Олонеккой губ. за 1878 г.** Олонекк. губ. вѣд. № 73.

3551. **Печаль и горе Самары.** Оренбургскій Листокъ. № 43.

Объ отношеніи желѣзной дороги къ торговлѣ.

3552. **Ставропольскій мясной и хлѣбные рынки.** Статья І. Б. Ставропольскія губ. вѣд. № 15.

3553. **Статистическія данныя о дѣлахъ торговой несостоятельности въ Одесскомъ коммерческомъ судѣ за послѣднія 11 лѣтъ.** Правда. № 246.

3554. **Торговое значеніе р. Днѣстра.** Правда. № 183.

3555. **О потребленіи Симферопольск. и его окрестностями хлѣбнаго вина, чая и сахара.** Андрей Масляниковъ. Таврическія губ. вѣд. № 4.

3556. **Производительность и торговля Черниговскаго района Бурско-**



Кіевской жел. дороги. Особое Прибавл. къ Чернигов. губ. вѣд. № 36, 37 и 38.

3557. **О значеніи Тифлисскаго рынка.** Григорій Измировъ. Кавказъ. № 44.

3558. **Объ отношеніяхъ закрытыхъ мѣстъ въ Тифлиссѣ къ Тифлисскому рынку.** Григ. Измировъ и обратно. Кавказъ. № 116.

3559. **Лавочная торговля въ Иркутскѣ.** Особое приложение къ № 47, 48 и 50 газ. Сибирь.

3560. **Отчетъ Рижскаго биржеваго комитета за 1878 г.** Рижскій Вѣстникъ. № 115.

\*3561. **Beiträge zur Statistik des rigaschen Handels.** Jahrgang. 1878. Riga. 1879. 4<sup>o</sup>. 172 стр. Изданіе Рижск. бирж. комитета.

3562. **Торговля дѣвушками.** Современность. № 99.

\*3563. **Движеніе хлѣбныхъ грузовъ въ Европейской Россіи по губерніямъ, за 1875 г.** А. Штейнъ. Спб. 1879. 8<sup>o</sup>. 136 стр. (Оттискъ изъ 16-го тома „Статист. времен.“).

3564. **Обзоръ хлѣбной производительности въ Россіи.** Ц. О. Левитскій. Природа и Люди. № 9; стр. 51—81.

3565. **Перевозка хлѣба по жел. дорогамъ.** Новорос. Телеграфъ. № 1371.

3566. **Хлѣбные избытки и народное продовольствіе.** Статья П. П—ва. Отеч. Записки. № 10; стр. 477—496.

3567. **О хлѣбной торговлѣ въ Пермской губ.** И. Змѣевъ. Ирбитскій Ярмар. Листокъ. № 5 и 7.

3568. **Хлѣбная лига по Полтав. рецепту.** Новорос. Телеграфъ. № 1333.

3569. **Свѣдѣнія о количествѣ хлѣба, куплен. на Самарской и Балаховск. и др. пристаняхъ въ 1879 г.** Самарскія губ. вѣд. № 22, 24 и 25.

3570. **Порѣчскій хлѣбъ и По-**

**рѣчскій мужикъ.** Статья Ев—ч—а. Смоленскій Вѣстникъ. № 81.

3571. **Критическіе дни въ Одесской хлѣбной торговлѣ.** Правда. № 218.

3572. **О настоящемъ положеніи хлѣбнаго продовольствія въ Тифлиссѣ.** Кавказъ. № 210 и 217.

3573. **Русскій хлѣбъ въ V-й всероссійскій съѣздъ сельскихъ хозяевъ въ Одессѣ.** Статья А. С. Труды Имп. Волн. Эконом. Общества. Т. I, № 1; стр. 81—88.

3574. **Пани конкуренты въ хлѣбной торговлѣ.** Нива. № 3.

3575. **Борьба съ хлѣбной конкуренціей Америки.** Новое Время. № 1317.

3576. **Хлѣбная конкуренція съ Америкой.** Новое Время. № 1310.

3577. **По поводу конкуренціи Съв. Америки (по хлѣбной торговлѣ).** А. Ильинъ. Природа и Люди. № 9; стр. 45—50.

3578. **Могутъ ли Соединен. Штаты конкурировать съ Россіей на европ. хлѣбн. рынкѣ.** Сибургск. Вѣдомости. № 315.

3579. **Стоимость производства хлѣба въ Соединенныхъ Штатахъ и конкуренція Америки въ хлѣбной торговлѣ.** Записки Общ. Сельск. Хоз. Южной Россіи. № 9—10; стр. 610—619.

3580. **Лѣсная торговля г. Саратова.** Работинскій. Саратовскій Дневникъ. № 190.

3581. **О конской торговлѣ на сѣв. Кавказѣ.** К. Дитерихсъ. Журналъ Ковнозаводства. № 1; стр. 119—127.

3582. **Клейменная бумага и ея продажа въ Москвѣ.** Записка Алексѣя Мартынова. Русск. Архивъ. № 8; стр. 488—489.

3583. **О нуждахъ книжной торговли въ ея отношеніяхъ къ жел.-дорожной перевозкѣ.** Статья г. П. Московскія Вѣдомости. № 213.

3584. О нуждах книжной торговли. Рижскій Вѣстникъ. № 237 и 239.

3585. О причинахъ неудовлетворительнаго состоянія книжной торговли. Россійск. Библиографія. № 44 и 45.

3586. Изъ слободы Мстеры. Общ. иконописаніи и книжной торговлѣ. Владимірскія губ. вѣд. № 51.

в) По вѣшной торговлѣ.

3587. Вѣшняя торговля Россіи въ 1876 году, съ сравнительнымъ обзоромъ этой торговли за 20 лѣтъ. Ф. Журовъ. Русск. Рѣчь. № 4; стр. 124—149. № 5; стр. 114—131 и № 6; стр. 129—150.

3588. Иностранная торговля Россіи въ 1877 году. Отголоски. № 3.

3589. Отчетъ о таможенныхъ сборахъ и вѣшной торговлѣ за 1878 г. Биржев. Указатель. № 15.

\*3590. Вліяніе послѣдней войны на вѣшнюю торговлю Россіи 1877 года. Ф. Журовъ. Спб. 1880. 8<sup>о</sup>. 268 стр. (Оттискъ изъ журн. „Труды“ Имп. Вольн. Экон. Общ. Т. I и II, 1880). (Не продается).

3591. Наши торговые отношенія съ Германіею. (Перед. ст.). (Статистич. данныя). Отголоски. № 32.

3592. Русско-прусскія торговые сношенія. Отголоски. № 6.

3593. Англійскіе „Trade unions.“ Статья Н. Д. Слово. № 1; стр. 1—38 и № 2; стр. 57—92.

\*3594. Критическій разборъ „Free-Trade and Protection“ Фоусетта. Иванъ Янжулъ. (Проф. Моск. Универс.) Спб. 1879. 8<sup>о</sup>. 16 стр. (Оттискъ изъ 7-го тома „Сборн. Гос. Знаній“).

3595. Торговля Данцига въ 1877 году. Спб. 1879. (Оттискъ изъ „Правит. Вѣстн.“). 12<sup>о</sup>. 16 стр.

\*3596. По поводу усиленнаго вывоза хлѣбовъ изъ Сѣверо-Американскихъ Соединен. Штатовъ въ Европу. Спб. 1880. 12<sup>о</sup>. 32 стр. (Оттискъ изъ газеты „Правител. Вѣстникъ“, № 124 и 125, за 1880 годъ).

3597. Чикаго. Изъ матеріаловъ для очерка хлѣбной торговли Соед. Штатовъ. Р. Орбинскій. Одесскій Вѣстникъ. № 68.

3598. Наши торгов. дѣла въ Ср. Азін. (Перед. статья). Сибург. Вѣдомости. 1878. № 296.

3599. Положеніе торговли въ Центральн. Азін. А. Зиссерманъ. Новое Время. № 1116.

3600. Причины, тормозящія развитіе нашей средне-азіат. торговли. Новости. № 268.

3601. Очеркъ вѣшной торговли Азербайджана въ 1870—71 г. и русской торговли въ Мазандеранѣ и Астерабадѣ въ 1871 г. Ф. А. Бакулнъ. Вост. Сборникъ. Т. 1; стр. 295—330.

3602. Наша торговля съ Китаемъ. (Перед. статья). Новости. № 67 и 72.

3603. О російской торговлѣ въ портѣ Ханькоу за 1878 г. Биржевая Газета. № 167.

3604. Торговля русскихъ въ Ханькоу. Сибирь. № 43.

3605. Забѣтка о торговлѣ въ г. Кульджѣ. Статья П. Б. Сибирь. № 7.

3606. О торговлѣ въ Монголіи. Статья Б. А.—на. Сибирь. № 8.

3607. Нѣсколько замѣтокъ о нашей Балтійской торговлѣ. Статья П. П.—ва. Сынъ Отечества (будн.). № 276 и 278.

3608. Краткій отчетъ управляющаго Рижскою таможеню за 1878 г. Рижскій Вѣстникъ. № 1—3.

3609. Нѣсколько данныхъ объ отпускной торговлѣ по Рижскому и Либавскому портамъ. (Статистика). Отголоски. № 38.

3610. Выгодно-ли Одессѣ торго-

зять экспортъ? Новорос. Телеграфъ. № 1838.

3611. Значеніе Кенигсберга, Одессы и Николаева въ отпускной торговлѣ хлѣбомъ. Новорос. Телеграфъ. № 1267.

3612. Мѣры въ усиленію отпуска хлѣба изъ Одесскаго порта. Правда. № 137 и 138.

3613. Отпускная и привозная торговля Одессы за 1878 г. Правда. № 58.

3614. Порто-франко, торговля, дезинфекція, водопроводы и дороги въ Батумѣ. Ширъ-Али-Огли. Одесскій Вѣстникъ. № 14.

3615. О Закавказскомъ транзитѣ. I. Бентковский. Кавказъ. № 16.

3616. Кавказскій транзитъ. Обозръ. № 371.

3617. О сѣверо-сибирской морской торговлѣ въ Обскомъ заливѣ. Сибирь. № 7.

3618. О торговыхъ сношеніяхъ Сибири морскимъ путемъ, съ иностр. портами. Енисейскій губ. вѣд. № 38.

3619. Проектъ обогащенія Сибири, сочиненный капит. Копѣйкинъ. Сибирь. № 44.

По поводу брошюры «О торговыхъ сношеніяхъ Сибири».

3620. Торговля сношенія Сибири съ Европою. (Перед. ст.). Новости. № 92.

\*3621. О русской чайной торговлѣ, возраженіе на статью въ „Московск. Вѣдомостяхъ“. А. Трапезниковъ. Москва. 1879. 8<sup>о</sup>. 24 стр. Тип. „Совр. Изв.“.

3622. Транспортировка русскихъ чаевъ черезъ Владивостокъ и Николаевскъ на Амурѣ. Статья А. М. Молва. № 279.

3623. Заграничная лѣсная торговля Россіи въ 1877 году. (По обзору выѣшней торговли Россіи по Европейской и Азіатской границамъ за 1877 г. Спб. 1879). П. Вереха.

Лѣсной Журналъ. № 9; стр. 519—528.

\*3624. Продажа русскихъ рысаковъ за границу. Василий Коптевъ. 1879. Москва. Тип. Университета. 16<sup>о</sup>. 8 стр.

Изъ «Журнала Коннозаводства».

с) По торговлѣ на ярмаркахъ.

3625. Записка ярмарочнаго Нижегородскаго купечества о сложении налога на соль. Новое Время. № 1260 и 1267.

\*3626. Краткій историч. очеркъ Нижегородской (бывшей Макарьевской) ярмарки. Москва. 1879. Тип. «Соврем. Изв.» 1880. 12<sup>о</sup>. 8 стр. (50 экз.).

3627. Нижегородская ярмарка. Современ. Извѣстія. № 227, 231, 243, 245 и 250.

3628. Нижегородская ярмарка. Газета Гатцука. № 30.

3629. Особенность нынѣшней Нижегородской ярмарки. (Перед. статья). Голосъ. № 247.

3630. Съ Нижегородской ярмарки. Письмо Н. П—ова. Московскія Вѣдомости. № 208, 209, 210, 211, 213, 214, 219, 220, 221, 222, 223 и 226.

3631. О движеніи торговли въ Пинежѣ на Никольской ярмаркѣ. Архангельскія губ. вѣд. № 36.

3632. Ярмарки въ Мозырс. у. А. Васильева. Вилен. Вѣстникъ. № 240.

3633. Ярмарка въ Новочеркасскѣ. Донскія обл. вѣд. № 73.

3634. Торговля на Казан. Ильин. ярмаркѣ. Донскія обл. вѣд. № 67.

3635. О торговлѣ на Ильинской ярмаркѣ. Донскія обл. вѣд. № 63.

3636. Нижне-чирекая Крестовоздвижен. ярмарка. Донскія обл. вѣд. № 89.

3637. О движеніи торговли на Урюпинской Крещенск. ярмаркѣ 1879 г. Донскія обл. вѣд. № 14 и 19.

3638. Урюпинская Крещенская ярмарка 1879 г. В. Айвазовъ. Донская Газета. № 18.

3639. О торговлѣ на Урюпинск. Покровск. ярмаркѣ 1879 г. Айвазовъ. Донскія обл. вѣд. № 89.

3640. Ярмарки Олонецкой губ. въ 1878 и 1879 г. Олонецкія губ. вѣд. № 1, 5, 19, 22, 27, 33, 37, 38, 45, 48, 77, 80, 88, 90 и 99.

3641. Вѣдомость о торговлѣ на Уильской ярмаркѣ 1879 г. Оренбургскія губ. вѣд. № 35.

3642. Съ Ирбитской ярмарки. В. С—въ. Московск. Вѣдомости. № 64.

3643. Вѣдомость о привозѣ, продажѣ и остаткѣ, на Ирбитской ярмаркѣ 1878 г., товаровъ. Ирбитскій Ярмар. Листокъ. № 2.

3644. Свѣдѣніе о ярмаркахъ и торговлѣ въ Ирбитскомъ у. Статья Н. Ш. Ирбитскій Ярмар. Листокъ. № 9, 11, 12, 13, 14, 15 и 17.

3645. Такъ называемая „Времен. ярмарка“. Н. Ш—въ. Ирбит. Ярмарочн. Листокъ. 1878. № 21.

3646. Съ Крестовской ярмарки (въ Шадринск. у.). Статья г. П. Московскія Вѣдомости. № 231.

3647. Сибирская сборная ярмарка. Казанскій Баржев. Листокъ. № 18.

3648. Сборная ярмарка въ Симбирскѣ. Симбирск. губ. вѣд. № 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 28, 34, 37, 46 и 47.

3649. Сибирская ярмарка. Волжскій Вѣстникъ. № 4 и 8.

3650. Троицкая ярмарка въ г. Карсунѣ. Сибирскія губ. вѣд. № 74 и 75.

3651. Троицкая ярмарка въ Карсунѣ. Сибирская Земская Газета. № 144.

3652. Харьковская Крещенская

ярмарка въ 1879 г. В. Г. Иткинъ. Харьковскія губ. вѣд. № 139.

3653. Обзорѣніе Харьковской Покровской ярмарки въ 1878 г. Харьковскія губ. вѣд. № 1 и 3.

3654. Обзорѣніе Харьковской Покровской ярмарки въ 1879 г. В. Иткинъ. Харьковскія губ. вѣд. № 295 и 304.

3655. Обзорѣніе Харьков. Троицкой ярмарки въ 1879 г. В. Г. Иткинъ. Харьковскія губ. вѣд. № 190 и 191.

3656. Обзорѣніе Харьковской Успенской ярмарки. В. Иткинъ. Харьковскія губ. вѣд. № 292 и 293.

3657. Итоги Егорьевской ярмарки въ Елзаветградѣ. Правда. № 109.

3658. Ростовская ярмарка 1879 г. Ярославскія губ. вѣд. № 29.

3659. О Ишимской Зимне-Никольской ярмаркѣ 1868 г. Тобольскія губ. вѣд. № 5.

3660. Якутская ярмарка. Ленскій. Сибирь. № 43.

### 83) По промышленности.

#### а) По промышленности въ Россіи вообще.

3661. Мысли по поводу современнаго процвѣтанія промышленности въ Россіи. Отголоски. № 5.

\*3662. Статистическія таблицы по южной промышленности Россіи, по официальнымъ даннымъ. Горнинъ. А. Кепленъ. Спб. 1879. (Изданіе Горнаго Департамента). Цифровыя таблицы. 72 стр. 8°. Географическія таблицы. 31 табл. in folio.

3663. Новый непрошенный благодѣтель. Н. Латкинъ. Голось. № 27.

О предиріятіи лейт. Сандберга относительно промысл. Арханг. губ.

3664. Промыслы въ Камчаткѣ.

Природа и Охота. № 3; стр. 355—356.

3665. **Промышленность** Англии и Америки. И. Янжуль. Критическое Обзоръ. № 23; стр. 1—10.

\*3666. **Перевозочное дѣло** въ городѣ Одессѣ. Одесса. 1879. (Складъ въ ред. „Новорос. Тел.“). 8°. 16 стр.

b) По заводской, фабричной, ремесленной и кустарной промышленности.

3667. **Обрабатывающая** промышленность Волны въ 1870 г. Статья И. П. Н. Кіевлянина. № 135.

3668. **Изъ заводской и фабричной промышленности** Калужской губ. Московскія Вѣдомости. № 180.

3669. **Число фабрикъ и заводовъ** въ Тверской губ. въ 1878 г. Тверскія губ. вѣд. № 46.

3670. **Фабричная и заводская промышленность** въ Одессѣ. Правда. № 49.

3671. **Заводская промышленность** въ Олопецкой губ. въ 1878 г. Олопецкія губ. вѣд. № 72.

3672. **Нѣсколько историч. данныхъ о мѣстной заводской и фабричной промышленности.** П. Ефименко. Особое прибавл. къ Черниг. губ. вѣд. № 2.

3673. **Кизеловскій заводъ.** Корреспонденція. К. Скальковскій. Новое Время. № 1272.

3674. **О заводской промышленности** Енис. губ. за 1878-й г. Енисейскія губ. вѣд. № 31 и 32.

\*3675. *Die gewerbliche Thätigkeit in der Stadt Dorpat.* W. Stieda. Дерить. 1879. (Изд. автора). 4°. 44 стр. Ц. 50 к.

3676. **Фабричная и заводская дѣятельность** въ Люблинской губ. Люблинскія губ. вѣд. № 48.

3677. **Диковныя промыслы** въ Парижѣ. Спбургскія Вѣдомости. № 51.

3678. **О хлѣбнеченіи** вообще и о существующихъ въ Россіи большихъ хлѣбопекарныхъ и сухарныхъ заводахъ для снабженія русской арміи. Л. М. Ивановъ. Записки Имп. Русск. Технич. Общества. № 1; стр. 146—177.

3679. **Бумажная промышленность** въ Россіи. Обзоръ графич. искусствъ. № 12.

3680. **Кожевенное производство** у насъ и за границею. Статья Крамѣончинскаго. Харьковъ. № 364, 371 и 378.

3681. **Свѣдѣнія о кожевен. заводахъ** въ 4-мъ участіи г. Тюмени. Дост. Ф. С. Колмогоровымъ. Ирбитскій Ярмар. Листокъ. № 24.

3682. **Мальцевскіе заводы.** Статья И. О. Москов. Вѣдомости. № 298. Тоже. Калужскія губ. вѣд. № 94 и 95 и Орловскій Вѣстникъ. № 120.

Въ Орловской, Калужской и Смоленской губ.

3683. **Замѣтка о Тульскихъ ружьяхъ.** Статья А. М. Природа и Охота. № 8; стр. 231—232.

3684. **Балтійскій механич. и судостроит. заводъ.** Кроншт. Вѣстникъ. № 7.

3685. **Описание Коломенскаго машиностроительнаго завода** къ 1-му августу 1878 г. Инженеръ И. Матисенъ. Журналъ Минист. Путей Сообщ. Т. III, № 7; стр. 39—63.

3686. **Нѣсколько словъ о Сормоветскомъ сталелитейномъ заводѣ.** Замѣтка А. Л. Технич. Сборникъ. № 7 и 8; стр. 136—137.

3687. **Судостроительный и механ. заводъ** г. Бритнева (въ Кронштадтѣ). Кроншт. Вѣстникъ. № 46.

\*3688. **Сахарные заводы** въ Киевской губерніи въ санитарномъ отношеніи. Спб. 1880. (Перепечатано изъ № 190 газеты „Сѣверная Почта“ за 1864 годъ). 16°. 24 стр.

3689. **Возможно-ли** на югѣ Рос-

сін распространіє свеклосахарнаго производства. Правда. № 131.

3690. Возникновеніе свекло-сахарной промышленности въ Закавказскомъ краѣ. Кавказъ. № 130.

3691. Обзоръ литературы по технич. части свекло-сах. производства за 1878 г. Л. Л. Дундъ. Записки Киевск. отд. Русск. Технич. Общ. № 1, 2, 3, 4 и 5; стр. 41, 153, 177, 202, 232 и 239.

3692. Паточное производство въ Курганѣ въ 1878 г. Статья А. Б. Ирбитскій Ярмар. Листовъ. № 7.

3693. Свеклосахарная промышленность на Парижской всемірной выставкѣ Н. А. Бунге. Записки Киевск. отд. Русск. Технич. Общ. № 1; стр. 8—40 и №2; стр. 79—140.

3694. Слабая сторона нашей свеклосах. промышленности. Киевлянинъ. № 120.

3695. О церковно-свѣчной операціи Правосл. Обзорніе. № 10; стр. 406—417.

3696. Можетъ ли духовенство Волинской епархіи пмѣть выгоду отъ устройства епарх. воскового свѣчн. завода. Свящ. Н. Торскій. Волинскія епарх. вѣд. № 23 и 24; стр. 925—939 и 963—981.

3697. Отчетъ по церковно-свѣчному заводу Саратов. епархіи за 1878—79 г. Саратовскія епарх. вѣд. № 9 и 28.

3698. Епархіальные свѣчные заводы вообще и Симбирскій въ частности. Прот. А. Баратынскій. Церк. Вѣстникъ. № 31.

3699. По поводу учрежденія въ Тулѣ свѣчнаго епарх. завода. Свящ. Вас. Рождественскій. Тульскія епарх. вѣд. № 20; стр. 216—225.

3700. Наша свѣчная операція. Св. М. Рождественскій. Тульскія епарх. вѣд. № 6; стр. 161—170 и № 7; стр. 192—202.

3701. Отчетъ по Новоименовскому свѣчному заводу за 1878—79-й г. Москов. епарх. вѣд. № 8.

\*3702. Заводъ русскаго природнаго асфальта и гудрона, добываемыхъ въ Сызранскомъ уѣздѣ фирмой Воейковъ и К°. Москва. Тип. Фриша. 12°. 16 стр. (500 экз.).

3703. Сборъ ягодъ и грибовъ въ Слободскомъ у. Вятской губ. М. Куроптевъ. Природа и Охота. Т. 2. № 4; стр. 138—139.

\*3704. Кустарная промышленность въ Воронежской губ. (Изъ журн. „Труды Имп. В. Экон. Общ.“). Статья А. А. Спб. 1879. (Изд. Имп. В. Экон. Общ.). 8°. 9 стр.

3705. Сводъ матеріаловъ по кустарной промышленности. Кн. А. Мещерскій и К. Н. Модзалевскій. Систематическій Обзоръ русской народно-учебной литературы. 1878; стр. 482—483. (Рец.).

3706. Отхожіе промыслы въ 1878 года. Олонекія губ. вѣд. № 34.

3707. Уходъ на заработки въ Тульской губ. Извѣстія Имп. Русск. Геогр. Общества. № 3; стр. 237—240.

3708. Промыслы городского и сельскаго населенія Олонекской губ. въ 1878 г. Оловецкія губ. вѣд. № 43, 44, 46 и 47.

3709. Настоящее положеніе сельско-хозяйственнаго машиностроенія и его нужды. В. В. Черняевъ. Сельск. Хозяйство и Лѣсоводство. № 4; стр. 391—399 и № 9; стр. 25—42.

Сюда входитъ и кустарное производство.

3710. Ложечное производство въ Семеновскомъ уѣздѣ. П. И. Кастерлинъ. Лѣсной Журналъ. № 6; стр. 329—334.

3711. Лыковыи лапотъ въ народномъ хозяйствѣ. Новости. № 270.

3712. Работы Соловецкихъ иноковъ изъ дерева. Нива. № 42.

3713. **Оригинальный промысел.** (Письмо из Арзамаса). Недѣля. № 27; стр. 810—812.

Сборъ на бѣдныя и не бѣдныя, строящіяся и не строящіяся церкви.

е) Выставки сельско-хозяйственныя и промышленныя въ Россіи и за границей.

3714. **Всероссійская выставка 1881 г.** Статья S. S. S. Москов. Вѣдомости. № 244.

3715. **Участіе Мпнскаго губ. Стат. Комитета на Московской Антропологической выставкѣ.** Минскія губ. вѣд. № 18, 19, 20, 21, 22, 24, 25 и 38.

3716. **Сельско-хозяйственныя выставки въ Россіи (по мѣсяцамъ).** Скотоводство. 1878 и 1879. (Помѣщ. въ каждомъ №).

3717. **Шавельская сельско.-хоз. выставка.** Вилен. Вѣстникъ № 104.

3718. **Шавельская сельско-хоз. выставка.** Г. Корвинъ-Саковичъ. Землед. Газета. № 39.

3719. **Первая частная сельско-хозяйственная и промышленная выставка въ Казани.** Казанскія губ. вѣд. № 41, 64, 66, 68, 70, 72, 73, 76 и 80.

3720. **Сельско-хозяйственная и промышл. выставка въ Казани.** Статья В. О. Казанскій Биржев. Листокъ. № 55.

\*3721. **Выставка произведеній сельскаго хозяйства и предметов покровительства животнымъ въ м. Ретово, Ковенской губ. Россіенскаго уѣзда.** Кн. М. Огинскій. Спб. 1879. Тип. Голицы. 8°.

3722. **Выставка сельско-хозяйственныхъ произведеній въ мѣстечкѣ Ретовѣ въ 1878 году.** (Въ Россіенскомъ уѣздѣ, Ковенской губерніи). И. Д. Грыневичъ. Труды И. Волян. Эконом. Общества. Т. I, № 2; стр. 181—184.

3723. **Изъ отчета по устройству Полтавской сельско-хоз. выставки.** Полтавскія губ. вѣд. № 76—79.

3724. **Полтавская сельско-хоз. выставка.** В. В. Черняевъ. Землед. Газета. № 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 46, 47, 48, 49, 51 и 52.

3725. **Сельско-хозяйственная выставка въ Полтавѣ.** Статья Мал. Гр. Правда. № 194.

3726. **Выставка сельско-хоз. произв. въ Полтавѣ.** Статья К—аго. Кіевлянинъ. № 92 и 93.

3727. **Полтавская сельско-хозяйственная выставка, 15—25 іюля 1879 г.** А. А. Колесовъ. Сельск. Хозяйство и Лѣсоводство. № 8; стр. 323—338.

3728. **Отчетъ по первой выставкѣ 1878 г. Псковскаго общества сельск. хозяйства.** Н. Н. Спѣшневъ. Псковскія губ. вѣд. № 5.

3729. **Сельско-хозяйственная выставка въ Одессѣ, въ дек. 1878 г.** В. В. Черняевъ. Землед. Газета. № 10.

3730. **Изъ отчета о 2-й сельско-хоз. выставкѣ, бывшей въ г. Ямбургѣ, 14—16 сент. 1879 г.** Землед. Газета. № 42 и 43.

\*3731. **Katalog der dritten baltischen landwirthschaftlichen Ausstellung zu Riga, im Jahre 1880.** Riga. 1880. Тип. Миллера. 8°. 408 стр.

\*3732. **Flihende Blätter von der Rigaer Ausstellung.** Riga. 1880. Тип. Усслебера. 4°. 7 стр. Ц. 30 к.

3733. **Отчетъ Костромской выставки льна.** Костромскія губ. вѣд. № 46.

3734. **Выставка плодовъ г. Бушена.** Кавказъ. № 239 и (233).

3735. **Замѣтка по поводу сѣмянной выставки въ Пензѣ.** Кн. Н. Енгалычевъ. Землед. Газета. № 15.

3736. **Сѣмянная выставка въ г. Ростовѣ.** Вѣстникъ Ярослав. земства. № 89—90; стр. 76—79.

3737. **Пятнадцатая** выставка телъ въ Москвѣ. Фр. Фельдманъ. Архивъ ветерин. наукъ, кн. 2; стр. 38—45.

3738. **Вторая** очередная выставка молока въ Москвѣ. Н. И. Бландовъ. Землед. Газета. № 42, 44, 47, 49 и 50.

3739. **Молочно - хозяйственная** выставка въ Петербургѣ и положеніе молочнаго дѣла въ мѣстностяхъ, принявшихъ въ ней участіе. (Сельскохозяйственное обозрѣніе). Труды И. Вольн. Эконом. Общества. Т. III, № 11; стр. 350—366 и № 12; стр. 489—497.

3740. **Молочно - хозяйственная** выставка въ Сибургѣ. Н. Мудровичъ. Сибургскія Вѣдомости. № 300 и 301.

3741. **Молочно - хозяйственная** выставка въ Петербургѣ, въ Окт. 1879 г. - 2-я ст. В. И. Ковалевскаго. Землед. Газета. № 17 и 45 46.

3742. **Выставка** скота въ манежѣ Николаев. дворца, въ 1877—79 года. Статья К. Землед. Газета. № 20, 22 и 23.

3743. **По поводу** всероссійскихъ выставокъ. Ф. А. Свѣчинъ. Журналъ Коннозаводства. № 5; стр. 58—64.

3744. **Выставка** лошадей въ Михайловскомъ манежѣ. Статья г. Д. Журналъ Коннозаводства. № 6; стр. 49—71.

\*3745. **Каталогъ** лошадей, представленныхъ на конскую выставку въ С.-Петербургѣ. Спб. 1880. Тип. Метцга. 8°. 20 стр.

3746. **Конская** выставка въ Михайл. манежѣ. Статья М. В. С.-Петербургскія Вѣдомости. № 100 и 114.

3747. **Конская** выставка въ Петербургѣ. Статья Л. В—й—а. Московскія Вѣдомости. № 90, 97, 99, 100, 109 и 118.

3748. **Конская** выставка. Новое Время. № 1118 и 1119.

3749. **Конская** выставка въ С.-Петербургѣ въ настоящемъ году. Статья П. М. Архивъ ветерин. наукъ. № 1; стр. 13—26.

3750. **Отчетъ** по бывшей въ Сибургѣ конской выставкѣ 1879 г. Журналъ Коннозаводства. № 6; стр. 129—135.

3751. **По поводу** Сибургской конской выставки 1879 г. Ф. А. Свѣчинъ и г. Т. Журналъ Коннозаводства. № 7; стр. 1—18 и № 8; стр. 1—6.

3752. **Результатъ** выставки лошадей въ г. Полтавѣ въ 1879 г. Полтавскія губ. вѣд. № 57 и 58.

3753. **Отчетъ** о 3-й очередной Псковской губ. конской выставкѣ. 1879 г. Псковскія губ. вѣд. № 38.

3754. **Отчетъ** о 3-й очередной Псковской губ. конской выставкѣ 26 сент. 1879 г. Журналъ Коннозаводства. № 11; стр. 73—80.

3755. **Выставка** крестьян. лошадей въ Симбирскѣ. Симбирскія губ. вѣд. № 42.

3756. **Выставка** верховыхъ лошадей 1878 г. въ Елисаветградѣ. Журн. Коннозаводства. № 6; стр. 132.

3757. **Какъ мы относимся** къ всемирн. выставкамъ. Статья Н. С. Биржев. Вѣдомости. № 28.

3758. **Парижская** выставка. Нувелисть. 1878, № 5 и 6.

3759. **Иллюстрированный каталогъ** Всемирной Парижской Выставки 1878 года. Illustrierter Katalog der Pariser Welt-Ausstellung von 1878. Leipzig. 1880. Русск. Вѣстникъ. № 12; стр. 885—886. (Рец.).

3760. **Exposition universelle de Paris en 1878.** — Commission chargée de la collection des produits de l'agriculture et de l'exportation forestière en Russie pour l'exposition



de Paris. — I) Agriculture et économie rurale en Russie. Aperçu statistique, rédigé par I. Wilson. Avec une carte des chemins de fer en Russie. II) Notice sur les céréales de la Russie, par Al. S. Iermoloff. III) Notice sur la création et le développement de la construction des machines agricoles en Russie, par Valérien Tcherniaiew. IV) Fourrures russes, par Paul Grünwald. V) Musée agricole du ministère de domaines à Petersbourg, par Serge Kouleschoff. — Труды И. Вольн. Экон. Общества. Т. III, № 10; стр. 239—244. (Ред.).

3761. **Списокъ** награды, присужденныхъ международнымъ судомъ экспертовъ русск. экспонентамъ, участвовавшимъ въ лѣсномъ отдѣлѣ на Парижской выставкѣ въ 1878 году. Лѣсной Журналъ. № 1; стр. 44—46.

3762. **Отчетъ** кап.-лейт. Рыкачева о командировкѣ его на Парижскую выставку. Морской Сборникъ. Т. 170. № 1; стр. 159—202 и № 2; стр. 1—44.

3763. **Изящныя искусства** на Всемирной Парижск. Выставкѣ 1878 г. Les beaux-arts et les arts décoratifs à l'Exposition Universelle de 1878. Paris. 1879. Sous la direction de M. Louis Donse. 2 тома. Русскій Вѣстникъ. № 5; стр. 474—475. (Ред.).

3764. **Наука, искусство и промышленность** на Всемирной выставкѣ въ Парижѣ. Сынъ Отечества (будн.). № 8.

3765. **Парижская Всемирная выставка.** Зодчій. № 1; стр. 12—14. № 2; стр. 31—33. № 3; стр. 44—46 и № 4; стр. 59—60.

3766. **Художественный отдѣлъ** Парижской Всемирной выставки. Голосъ. № 13, 29, 52, 62, 99, 111, 153 и 174.

3767. **Педагогическій отдѣлъ** Японіи на Парижской выставкѣ 1878 г.

В. П. Коховскій. Педагог. Музей. № 6; стр. 447—457.

3768. **Педагогическій отдѣлъ** на всемирной выставкѣ. Князь М. Кантакузенъ. Журн. Минист. Народн. Просв. № 2; стр. 160—176.

3769. **По поводу** отчета кн. Кантакузена о педагог. отдѣлѣ Париж. выставки. Статья Ф. Б. Педаг. Музей. № 2—3; стр. 249—253.

3770. **Педагогическій отдѣлъ** Парижск. Всемирн. выставки. К. Сентъ-Илеръ. Журн. Министер. Народн. Просв. № 1; стр. 14—45.

3771. **Отвѣтъ** г. Сентъ-Илеру. По поводу его отчета о „педагогическ. отдѣлѣ парижской выставки“. Педагогич. Музей. № 4 и 5; стр. 423—425. (Замѣтка Ф. Б.).

3772. **Замѣтка** по поводу отчета о педагогическ. отдѣлѣ Парижской Всемирной выставки. В. Эвальдъ. Журн. Минист. Народн. Просвѣд. № 3; стр. 13—21.

3773. **Городскія учрежденія** на всемирной выставкѣ въ Парижѣ въ 1878 г. Извѣстія Московск. Городской Думы. № 3; стр. 42—44.

3774. **Сельско-хозяйственно-статистическая литература** на всемирной выставкѣ въ Парижѣ 1878 г. Сообщение А. С. Ермолова въ засѣданіи III Отдѣленія И. В. Э. Общества, 17 марта 1879 года. Труды И. Вольн. Эконом. Общества. Т. I, № 4; стр. 480—520.

3775. **Сельское хозяйство** въ Парижѣ. Русскій сельско-хозяйственный отдѣлъ. Сообщ. А. С. Ермолова въ засѣданіи I Отдѣленія И. В. Э. Общества, 8 февраля 1879 г. Труды И. Вольн. Экон. Общества. Т. II, № 7; стр. 296—308.

3776. **Очерки** нѣкоторыхъ сельско-хоз. производствъ и выдающихся приспособленій для сельск. хоз. на Парижск. всемирной выставкѣ. Н. П. Мельниковъ. Записки Общ. Сель-

скаго хоз. Южн. Россіи. 1878. № 9; стр. 412—432—и № 11—12; стр. 503—535.

3777. Краткій обзоръ эксплуатаціи лѣсныхъ продуктовъ на всемирн. Парижск. выставкѣ 1878 г. Д. Кайгородовъ. Лѣсной Журналъ. № 6; стр. 298—317.

3778. Русскій сахаръ на всемирной выставкѣ въ Парижѣ въ 1878 г. П. Алексѣевъ. Труды И. Вольн. Эконом. Общества. Т. I, № 1; стр. 58—65.

3779. Легучія замѣтки по желѣзно-дорожному отдѣлу Парижской выставки. Технич. Сборникъ. 1878 г. № 8, 9 и 10; стр. 128—132.

3780. Замѣтка о ветерин. отдѣлѣ на Парижской всемирной выставкѣ и о ветеринарномъ конгрессѣ. Г. Котлубай. Архивъ ветерин. наукъ. Кн. 2; стр. 35—40.

3781. Артиллерія на всемирной выставкѣ. Е. Андреевскій. Артиллерійскій Журналъ. № 1; стр. 118—132.

3782. Ружья и ихъ патроны на Парижской выставкѣ. Оруж. Сборникъ. № 1; стр. 1—40.

3783. Международная выставка въ Сиднеѣ. Правда. № 27.

3784. Международная выставка въ Сиднеѣ. Нива. № 20.

3785. Международная выставка въ Мюнхенѣ. Эмъ. Голосъ. № 302.

\*3786. Международная выставка продуктовъ и снарядовъ рыболовства въ моряхъ и во внутреннихъ водахъ, имѣющая быть въ Берлинѣ, въ апрѣлѣ 1880 г. Спб. 1879. Тип. Ф. Демакова. 8°. 6 стр.

3787. Международная выставка продуктовъ и снарядовъ рыболовства, въ Берлинѣ, въ апр. 1880 г. Землед. Газета. № 3.

3788. Берлинская промышленная выставка. Нива. № 20.

д) По сельско-хозяйственной промышленности и земледѣію вообще.

аа) По сельскому хозяйству и земледѣію въ особенности.

\*3789. Докладъ 2-й, въ комисію Императорскаго Московск. общества сельскаго хозяйства по вопросу о хуторахъ и современныхъ условіяхъ крестьянскаго хозяйства. Москва. 1880. Тип. А. Клейна. 15 стр.

3790. Значеніе капитала въ сельскомъ хозяйствѣ. (По поводу статьи Лекуте, помѣщенной въ 4-мъ № январск. книжки 1878 г. журн. «Journal d'agriculture pratique»). Дмитрій Родіоновъ. Труды И. Вольн. Экон. Общ. Т. I, № 1; стр. 88—92.

3791. Засѣданіе комисіи по изслѣдованію чернозема, 4-го января 1879 г. (Сообщеніе Н. П. Заломанова, о вліяніи нѣкоторыхъ составныхъ частей почвы на образованіе чернозема). Труды И. Вольн. Экон. Общ. Т. I, № 3; стр. 273—298. (Быль отд. оттискъ).

3792. Въ совѣтъ И. Вольн. Экон. Общ. Записка А. В. Верещагина о его путешествіи вдоль всего Черноморскаго округа для ознакомленія съ послѣдствіями минувшей войны и съ тѣмъ положеніемъ, въ какомъ въ настоящее время находится упомянутый край). Труды И. Вольн. Эконом. Общ. Т. III, № 10; стр. 247—251.

3793. Къ вопросу объ управляющихъ имѣніями. Статья Н — ина. Труды И. Вольн. Экон. Общ. Т. II, № 5; стр. 75—79.

3794. Мелкое земледѣльч. хозяйство на западѣ. Статья П. А. С. Слово. № 10; стр. 37—62.

3795. Капитализмъ и мелкое земледѣліе. Мелкое земледѣльч. хозяй-

кое хозяйство на западѣ. П. А. С. („Слово“, № 10). Недѣля. № 34; стр. 1012—1017.

3796. **Мелкіе** винокуренные заводы и сельское хозяйство. Отголоски. № 10.

3797. 1) **Продукты** американск. сельск. хозяйства на европейскомъ рынкѣ; 2) примѣненіе электричества къ земледѣлю. Статья Эльпе. (Научная хроника). Русск. Рѣчь. № 11; стр. 50—68.

3798. **Сельско-хозяйственное** положеніе Великобританіи. Отголоски. № 44.

Статистич. данныя.

3799. **Сельское** хозяйство въ Нимшенѣ. (Саксонія). Дмитрій Родіоновъ. Труды И. Вольн. Экон. Общества. Т. II, № 8; стр. 436—448.

\*3800. **Tchernozéme** (terre noire) de la Russie d'Europe, *comptes-rendus*. W. Pokoutchaéw. 1 таблица. Спб. 1879. 8°. 72 стр. (Складъ въ Имп. Вол.-Эк. Общ.).

3801. **О кирпичныхъ** постройкахъ въ нестепныхъ черноземныхъ мѣстностяхъ внутренней Россіи. (Въ уѣздахъ юго-восточныхъ г. Тульской, южныхъ гг. Рязанской и Тамбовской и смежныхъ — гг. Орловской и Воронежской). Д. П. Семеновъ. Сельск. Хозяйство и Лѣсоводство. № 1; стр. 1—27 и № 2; стр. 113—130.

3802. **Handbuch** des landwirthschaftlichen Bauwesens mit Einschluss der Gebäude für landwirthschaftliche Gewerbe. Von Friedrich Engel. 6-te Auflage. Труды И. Вольн. Эконом. Общества. Т. III, № 12; стр. 509. (Рец. М. С.—ича).

3803. **Die ländlichen** Wirthschaftsgebäude in ihrer Construction, Anlage und Einrichtung. Herausgegeben von Germano Wanderley, Fachvorsteher und Professor an der K. K. Staatsgewerbeschule zu Brünn. 1878. 2 Theil.

Труды И. Вольн. Экон. Общ. Т. III, № 12; стр. 508—509. (Рец.).

\*3804. **По поводу** прошлогоднихъ неудачъ въ нашемъ земледѣліи. Докладная записка его свѣтлости гоеподину Министру Государственныхъ Имуществъ. Москва. 1880. Тип. Мартынова и К°. 16°. 16 стр.

3805. **Содержаніе** и устройство прудовъ какъ отрасль сельск. хозяйства. (Учебникъ прудоводства. *Handbuch der Teichwirtschaft*, von Carl Niclas, Stettin, Expedition der Deutschen Fischerei - Zeitung). Русскій Вѣстникъ. № 10; стр. 841. (Мал. рец.).

3806. **Водвореніе** и распространеніе картофеля въ Архангельской губ. въ 1765—1865 г. Состав. и сообщ. въ 1874 г. А. О. Подвысоцкій. Русск. Старина. № 9; стр. 85—100.

3807. **Съ сельско-хозяйственной** опытной станціи при Маринскомъ земледѣльч. училищѣ. Нѣсколько опытныхъ данныхъ по культурѣ картофеля, свеклы, подсолнечника, табака и кукурузы. Н. Смирновъ. Труды И. Вольн. Экон. Общ. Т. I, № 2; стр. 175—181.

3808. **Опыты** посѣва конского зуба и могоря въ уѣздѣ Сызранскомъ. О. Ф. л'Етиенна и въ Полтавск. губ. Статья К. В. Землед. Газета. № 47 и 48.

3809. **Возможность** разведенія кукурузы конскій-зубъ на сѣмена въ Россіи. Земледѣльч. Газета. 1878. № 19.

3810. **По вопросу:** возможно-ли у насъ разведеніе кормовой кукурузы конскій-зубъ на сѣмена въ губ. Бессарабской и на Кавказѣ. Сообщенія А. И. Сербова, Г. О. Дандсберга, г. Денгяка, Ф. Я. Ростовцева и А. В. Верещагина. Земледѣльч. Газета. 1878. № 14 и 17.

3811. **О результатахъ,** достигнутыхъ акклиматизаціей бѣлой куку-

румы въ Казанск. у. въ 1878 г. А. Забудскій. Казанск. губ. вѣд. № 13.

3812. Результаты посѣва суходольнаго риса въ Самаркандѣ. Туркест. Вѣдомости, № 3.

3813. Закавказскій черный озимый ячмень. П. А. Гургенбекъ. Землед. Газета. № 30.

\*3814. Записка объ учрежденіи товарищества приобрѣтенія и устройства орошенія въ имѣніяхъ Юго-Россіи. Спб. 1880. 8°. 14 стр. Тип. Штейна.

3815. Агрономическія станціи. Н. П. Чирвинскій. Сельское Хозяйство и Лѣсоводство. № 1; стр. 29—51, № 2; стр. 145—176. № 4; стр. 401 — 423 и № 5; стр. 61 — 78.

3816. Королевское земледѣльческое общество въ Англіи. Газета А. Гатчуна. № 34.

3817. Отчетъ Юрьевск. общества сельск. хозяйства за 1878 г. Владимірскія губ. вѣд. № 47 и 48.

3818. Собраніе Юрьевского общества сельск. хозяйства, въ городѣ Юрьевѣ-Польскомъ, 14 марта 1879 г. Владимірскія губ. вѣд. № 17.

3819. Отчетъ о дѣйствіяхъ И. В. Э. Общ. за 1878 г. А. Ходневъ. Труды И. Вольн. Экон. Общества. Т. II. № 5; стр. 1—50.

3820. Краткій отчетъ о дѣятельности II Отдѣленія И. В. Э. Общества, въ теченіи 1-го полугодія 1879 г. Труды И. Вольн. Экон. Общ. Т. II, № 7; стр. 337—339.

3821. Отчетъ Псковск. Общ. сельскаго хозяйства за 1878 г. Псковскія губ. вѣд. № 24.

3822. Отчетъ Симбирскаго Общ. сельскаго хозяйства за 1878—79 г. Симбирск. Земск. Газета. № 139 и 165.

3823. Отчетъ И. Общества сельскаго хозяйства Южной Россіи за 1877 г. Записки Общ. Сельск. Хо-

зяйства Южной Россіи. 1878. № 6; стр. 242—247.

3824. Отчетъ Общ. сельск. хозяйства Южной Россіи за 1878 г. Записки Общ. Сельск. Хоз. Южной Россіи. № 5—6; стр. 51—82.

3825. Торжественное собраніе Общества сельскаго хозяйства Южной Россіи, въ день празднованія 50-лѣтн. юбилея, 20 дек. 1878 г. Записки Общ. Сельскаго Хоз. Южной Россіи. № 3—4; стр. 13—49.

3826. Отчетъ Кубанск. Эконом. общ. за 1878—79 г. Кубанскія обл. вѣд. № 8.

3827. Сельско - хозяйственные учрежденія на Кавказѣ. Статья Д. К. М. Кавказъ. № 183, 188, 208, 219, 220, 236, 240 и 267.

1) Царь-Абадская школа шелководства. 2) Кахетинск. училище винодѣлія. 3) Лочинскій образц. хуторъ и школа. 4) Кизлярское училище винодѣлія. 5) Землед. школа Ф. Бушека, близъ Владикавказа.

3828. Пятый всероссійскій съѣздъ сельскихъ хозяевъ въ Одессѣ, и его заключенія. Дѣйств. членъ И. В. Э. Общ. В. Черняевъ. Труды Имп. Вольн. Экон. Общ. Т. II, № 6; стр. 156—186 и № 7; стр. 263—287. (Быль отд. оттискъ).

3829. Пятый всероссійскій съѣздъ сельскихъ хозяевъ въ Одессѣ. А. К. Зайкевичъ. Харьковскія губ. вѣд. № 57, 58, 60 и 61.

3830. Отзывъ И. О. Левитскаго о способѣ превращенія торфяныхъ болотъ въ луга, практикуемомъ г. Полторацкимъ въ имѣніи Шамовщина, Мстиславльскаго уѣзда, Могилевской губ. Труды И. Вольн. Экон. Общ. Т. I, № 4; стр. 440—447.

3831. О значеніи торфа и причинахъ, задерживающихъ его производство. Статья Г. Г. Соврем. Извѣстія. № 230.

3832. Торфяное дѣло. Никитинскій. Соврем. Извѣстія. № 284 и 304.

3833. **О вредных насекомых** южной Россіи. (Изъ отчета, представлен. Департаменту земледѣлія и сельск. промышл. секретаремъ Энтологическ. общества, I. О. Порчинскимъ). Сельское Хозяйство и Лѣсоводство. № 10; стр. 89—112 и № 11; стр. 173—212.
3834. **Вредныя насекомыя около** Харькова. П. Чефановъ. Землед. Газета. № 27.
- \*3835. **О гессенской мухѣ**. Scidomya destructor. Изъ бесѣды съ сельскими хозяевами Рязанск. губ., бывшей съ разрѣшенія г. губернатора въ г. Рязани, 11 іюля 1880 г. К. Э. Линдемавъ. (Проф. Петров. земледѣльч. академія). Рязань. 1880. Тип. насл. З. П. Поздняковой. 8<sup>о</sup>. 7 стр.
3836. **Объ истребленіи саранчи** въ Елизаветпольск. губ. Статья Д. К. М. Кавказъ. № 278.
3837. **О саранчѣ** въ Тифлисской губ. Ходжаевъ. Отчетъ Кавказск. Общ. Сельск. Хоз. за 1879, № 6—7; стр. 11—16.
3838. **Хлѣбный жукъ, сѣдающій** миллионъ земскихъ денегъ. Отголоски. № 15.
3839. **Государственное значеніе** сельск. хозяйства. (Перед. ст.). Отголоски. № 36.
3840. **Нѣсколько словъ** о положеніи сельск. хоз. въ Россіи. А. Астауровъ. Московскія Вѣдомости. № 141 и 151.  
По поводу журн. «Сельская Бесѣда».
3841. **Правительственныя мѣры** по сельско-хозяйственной части въ Россіи. (Перед. ст.). Отголоски. № 37.
3842. **Извлеченіе** изъ трудовъ Высочайше утвержденной 26-го мая 1872 г. Комиссіи для изслѣдованія нынѣшняго положенія сельск. хозяйства и сельской производительности въ Россіи. Лѣсной Журналъ. № 1; стр. 16—34, № 2; стр. 75—92 и № 4; стр. 200—219.
3843. **Къ вопросу** о земледѣліи у евреевъ въ Россіи. А. Фиреръ. Русскій Еврей. № 15.
3844. **Изъ деревни**. А. Энгельгардтъ. Отеч. Записки. № 1; стр. 101—142 и № 2; стр. 337—382.
3845. **Душа** въ народномъ хозяйствѣ. В. Трипроговъ. Отеч. Записки. № 2; стр. 180—193.
3846. **Хозяйство** Долнинно-Иванскаго. Сообщение А. С. Ермолова въ общемъ собраніи И. В. Э. Общ., 18 янв. 1879 г. Труды Имп. Вольн. Эконом. Общ. Т. II, № 6; стр. 187—196. (Быль отд. оттискъ).
3847. **Очеркъ** хлѣбопашества и крестьянск. быта въ восточн. Россіи. (Перев. съ англійск.). Agriculture and peasantry of eastern Russia, by Henry Ling Roth. Русск. Рѣчь. № 1; стр. 271—304, № 2; стр. 209—232 и № 3; стр. 276—296.
3848. **Предварительный отчетъ** В. В. Докучаева по изслѣдованію юго-восточной части черноземной полосы Россіи. Труды И. Вольн. Экон. Общ. Т. I, № 1; стр. 8—26. (Быль отдѣльн. оттискъ).
3849. **Путевыя замѣтки**. Степное хозяйство. М. В. Неручевъ. Новорос. Телеграфъ. № 1355, 1357, 1372, 1380, 1405 и 1435.
3850. **О положеніи** земледѣлія въ юго-зап. краѣ. А. Алфераки. Сибург. Вѣдомости. № 188, 189, 190, 191 и 192.
3851. **Земледѣльческая промышленность**. Южные порты и желѣзные дороги. Бѣвлянинъ. № 97, 99, 102 и 103.
3852. **Вопросъ** о Новорос. сельско-хоз. кризисѣ. На 5-мъ сѣздѣ хозяевъ. Д. Р. Бударяевъ. Земледѣльч. Газета. № 10.
3853. **Къ вопросу** о сельско-хозяйствен. кризисѣ. Юсифъ Лазовъ

и Б. О. Колюшко. Одесскій Вѣстникъ. № 16 и 22.

3854. О сельско-хозяйственномъ кризисѣ въ Новороссіи. Одесскій Вѣстникъ. № 164.

3855. О сельско-хозяйственномъ кризисѣ на югѣ Россіи. А. Умисса. Новоросс. Телеграфъ. № 1204, 1205, 1211, 1213, 1217, 1219, 1246, 1261, 1264 и 1267.

3856. Положеніе сельск. хозяйства на югѣ Россіи. Правда. № 72.

3857. Die Bedeutung der einzelnen Gouvernemente Russlands hinsichtlich ihrer landwirthsch. Production. Von Gr. Matthäi. Russ. Revue. 1878. № 11.

3858. Изъ Архангельской губерніи. (Сельск. хозяйство). Личковъ. Труды Имп. Вольн. Экон. Общества. Т. III, № 11; стр. 387—389.

3859. Изъ Холмогоръ (Арханг. г.). (Сельское хозяйство). Труды Имп. Вольн. Экон. Общ. Т. 2, № 6; стр. 259—262.

3860. Изъ Вязниковъ. (Сельское хозяйство). Сяцк. Констант. Веселовскій. Труды Имп. Вольн. Экон. Общества. Т. III, № 11; стр. 389—391.

3861. Общественные луга въ Воронежской губ. Статья А. Л. Труды Имп. Вольн. Экон. Общ. Т. III, № 9; стр. 86—96.

3862. Причина частыхъ неурожаевъ въ Воронеж. губ. Воронеж. Телеграфъ. № 146.

Изъ «Московск. Вѣдомостей».

3863. Съ мякотныхъ земель у Воронежскаго. О падежѣ овецъ. Опытъ разведенія пирея. В. В. Мониинъ. Землед. Газета. № 22 и 39.

3864. Статистическія свѣдѣнія по сельскому хоз. въ области. Допскія обл. вѣд. № 38, 62, 66, 67, 73, 75, 76, 80, 82 и 83.

3865. Сельско - хозяйственный

очеркъ Казанской губерніи. Отголоски. № 22.

3866. Изъ Медынскаго уѣзда Калужск. губ. (Сельск. хоз.). Н. Каневскій. Труды Имп. Вольн. Экон. Общества. Т. III, № 10; стр. 131—147.

3867. Денгофовка, Киевской губ., Таращанск. уѣзда. (Сельское хозяйство). Антонъ Сидоровичъ. Труды Имп. Вольн. Экон. Общ. Т. II, № 7; стр. 308—318.

3868. Изъ уу. Тимскаго и Старооскольск., губ. Курской. И. У. Останковичъ. Землед. Газета. № 7.

3869. Изъ Щигровскаго уѣзда Курской губ. (Современное состояніе сельск. хозяйства у землевладѣльцевъ и крестьянъ этой мѣстности). Графиня Леонилла О'Руръ. Труды Имп. Вольн. Экон. Общ. Т. III, № 12; стр. 437—443.

3870. Хозяйства Бѣлоруссіи. Имѣніе И. А. Мэнжинскаго, въ Оршанскомъ уѣздѣ Могилевск. губерніи. И. Курдюковъ. Труды Имп. Вольн. Экон. Общ. Т. I, № 2; стр. 141—162, № 4; стр. 417—440. (Быль отд. оттискъ).

3871. Тоже. Могилевск. губ. вѣд. № 25—29 и 31—41.

3872. Сельско - хозяйственный свѣдѣнія по Московской губ. Отголоски. № 32.

3873. Съ границы Московскаго и Дмитровск. уѣздовъ. (Сельск. хозяйство). Статья П. С—ва. Труды Имп. Вольн. Экон. Общ. Т. III, № 9; стр. 16—26.

3874. Изъ Арзамасскаго уѣзда. (Урожай 1878 и 1879 гг.) Н. П. Ермоловъ. Труды И. Вольн. Экон. Общ. Т. III, № 9; стр. 125—126.

3875. Луговоеводство въ усадьбѣ Расторопово, Н. А. Колюбакино, Устюжельскаго у. Г. А. Вороновъ. Землед. Газета. № 29.

3876. **Сельско - хозяйственные** заимки по западной части Старорусск. уезда Новгородск. губ. Князь Александръ Васильчиковъ. Спб. 1878. 8<sup>о</sup>. 8 стр. (Оттискъ изъ „Труды Имп. Вольн. Экон. Общ.“).
3877. **Изъ Тихвинскаго** уезда Новгородской губ. (Сельское хозяйство). Мелкая землевладѣльца Тихвинск. уезда Александра Шамшева. Труды Имп. Вольн. Экон. Общ. Т. III, № 10; стр. 251—254.
3878. **Изъ Устюжскаго** уезда Новгород. губ. (О сельск. хозяйствѣ). Геннадій Вороновъ. Труды Имп. Вольн. Экон. Общ. Т. II, № 5; стр. 122—128.
3879. **Земледѣльческая** промышленность и обезпеченіе народн. продовольствія въ Олонецк. губ. въ 1878 г. Олопецкія губ. вѣд. № 39, 40 и 41.
3880. **Нѣчто** о нашемъ сельск. хозяйствѣ. Корреспонденція изъ Болховск. уезда. А. Шлейфенеръ. Русск. Рѣчь. № 3; стр. 72—82.
3881. **О сорныхъ** травахъ, господствующихъ на поляхъ черноземной полосы Болховск. уезда, губ. Орловской, и о мѣрахъ къ ихъ истребленію. А. И. Рубцовъ. Сельск. Хозяйство и Лѣсоводство. № 1; стр. 97—111.
3882. **Краткій очеркъ** сельско-хозяйств. эконо. быта крестьянъ Усть-Гаревск. вол. Пермск. уезда. Нагинъ. Пермск. губ. вѣд. № 68 и 69.
3883. **О крупчаточномъ** производствѣ въ Пермск. губ. И. Змѣевъ. Ирбитск. Ярмарочн. Листовъ. 1878. № 16.
3884. **Положеніе** сельск. хозяйства въ Псковской губ. (Сообщеніе К. К. Вебера въ общемъ собраніи Имп. Вольн. Экон. Общ., 16 ноября 1878 г.). Труды Имп. Вольн. Экон. Общ. Т. I, № 2; стр. 163—174.
3885. **О полеводствѣ** въ губерніи Псковской. К. К. Веберъ. Сельск. Хозяйство и Лѣсоводство. № 1; стр. 53—63 и № 2; стр. 131—143.
3886. **Хозяйственное** состояніе Бугульминск. уезда, Самарской губ. Ник. Казанцевъ. Труды Имп. Вольн. Экон. Общ. Т. II, № 5; стр. 70—75.
3887. **Изъ Саратовскаго** уезда. Влад. Арт. Сладковъ. Землед. Газета. № 38 и 39.
3888. **Нѣсколько словъ** о состояніи сельск. хозяйства въ Саратовск. губ. П. Людмиловъ. Труды Имп. Вольн. Экон. Общ. Т. I, № 3; стр. 379—381.
3889. **Поселенцы** на владѣльч. земляхъ и исполное хозяйство въ губ. Саратовской. Г. Генке. Земледѣльч. Газета. № 40.
3890. **Изъ уезда** Симбирскаго Земледѣльч. Газета. № 8.
3891. **Градобитія** въ Симбирской губ. Симбирск. Земск. Газета. № 166.
3892. **Сельское** хозяйство Симбирской губ. Н. Забусовъ. Труды Имп. Вольн. Экон. Общ. Т. III, № 9; стр. 1—16. (Быль отд. оттискъ).
3893. **Сельское** хозяйство Симбирск. губ. Н. Забусовъ. Симбирская Земская Газета. № 155—156.
3894. **Значеніе** земледѣлія и фабричной промышленности для нашей губерніи. Смоленскій Вѣстникъ. № 1.
3895. **Нѣсколько мыслей** касательно состоянія урожаевъ въ Ставропольск. губ. Кавказъ. № 155.
3896. **Письма** изъ с. Алексѣевскаго (у. Чернскаго). П. И. Левицкій. Земледѣльч. Газета. № 1, 3, 4, 10, 12, 18, 19 и 51.
3897. **Организація** обработки почвы на поляхъ Харьковской сельско-хозяйственной фермы и окрестныхъ селъ. П. Г. Чефрановъ. Сельское Хозяйство и Лѣсоводство. № 11; стр. 251—270.
3898. **Сельско - хозяйственные** свидѣнія по Херсонской губерніи. Отголоски. № 30.

3899. Значеніе глубокой пахоты, какъ продолжительнаго отъ засухъ средства въ южномъ краѣ. (Извлеченіе изъ доклада, читаннаго 8 декабря 1878 г., на V-мъ съѣздѣ сельскихъ хозяевъ, въ Одессѣ). А. Е. Натъ. Сельск. Хозяйство и Лѣсоводство. № 1; стр. 83—96.

3900. Очеркъ развитія сельскаго хоз. въ Черноморск. округѣ за 10-лѣтіе (1868—1878 г.). Я. Васильевъ. Сборникъ Кавказск. Общ. Сельск. Хоз. Вып. 2.

3901. Сельско - хозяйственные очерки Новобазетск. у. П. Кузьминъ. Сборникъ Кавказск. Общ. Сельскаго Хоз. Вып. 2.

3902. Сельско - хозяйственныя замѣтки В. Самолевскаго. Туркестанскія Вѣдомости. № 2, 36 и 39.

3903. Свѣдѣнія по земледѣлію и народному продовольствію въ Петровской губ. за 1879 г. Петровскія губ. вѣд. № 35.

bb) *По огородничеству, садоводству и виноградарству.*

3904. Нѣсколько словъ нашимъ садоводамъ. Терск. Вѣдомости. № 29.

3905. Изъ Вязниковъ. (Садоводство, урожай вишенъ въ 1879 г.). Свящ. Константинъ Веселовскій. Труды Имп. Вольн. Экон. Общества. Т. III, № 9; стр. 119—123. (По поводу предыдущей статьи. Тамъ же; стр. 123—124).

3906. Вязниковскій уѣздъ какъ средоточіе вишневаго садоводства въ губ. Владимирской. Свящ. Константинъ Веселовскій. Земледѣльч. Газета. № 43.

3907. Путевыя замѣтки (осмотръ Петербургскихъ садовъ). Г. Шарреръ. Отчетъ Кавказск. Общ. Сель-

скаго Хоз. за 1879-й г. № 2; 5—25.

3908. Плодовый садъ г. Арв въ Симферополѣ. Вѣстникъ Росс. Общ. Садоводства. № 8; стр. 510.

3909. Ялтинское общество садоводства и винодѣлія. Новоросс. леграфъ. № 1244.

3910. Состояніе садоводства г. Елизаветполю. Я. Кагаровъ. Четъ Кавказск. Общ. Сельск. № 8—9; стр. 1—5.

3911. Очеркъ садоводства Ахалцхск. у. В. Геевскій. Сборникъ Кавказск. Общ. Сельск. Вып. 2.

3912. О садоводствѣ въ Абх. Завадскій. Отчетъ Кавказск. Общ. Сельск. Хоз.; стр. 5—19.

3913. Отчетъ по Тифлисс. климатизац. саду за 1879 г. Г. П. Переръ. Отчетъ Кавказск. Общ. Сельскаго Хоз.; стр. 11—34.

3914. Замѣтки о воспитаніи дамасской розы (*Rosa damas Mil.*) съ промышленною цѣлію, пр. веденнымъ по распоряженію Мин. терства государственныхъ имущ. на хуторѣ Гераклея, близъ Хенесскаго монастыря, въ окрестностяхъ Севастополя. А. Г. Недзѣскій. Сельск. Хозяйство и Лѣсоводство. № 3; стр. 211—224.

\*3915. Протоколы и отчеты I сійск. Общества Любителей Садоводства за 1878 г., при участіи М. Головина, М. Я. Попелло-Давыда, Р. И. Шредера, К. В. Третьяка, С. П. Яковлева и В. К. Папаецуло. Москва. 1879. 8°. 118 с. (Складъ въ Общ. Любит. Сад.).

3916. Огородничество близъ Костромы. Мирское Слово. № 19

3917. О необходимости развитія огородничества на югѣ Россіи. (ред. ст.). Правда. № 136.

\*3918. Продукты, добываемые



брусники. П. В. Новицкій. Спб. 1879. 8<sup>о</sup>. 6 стр. (Оттискъ изъ „Труды“ Имп. Вольн. Экон. Общ “).

3919. Разведеніе земляной груши. (Топинамбуръ) въ имѣніи гр. Бра-ницкаго въ Васильковск. у. Статья С. С—скаго. Земледѣльч. Газета. № 28.

3920. О разведеніи рѣпака въ губ. Кіевской. П. В. Преснухинъ. Зем-ледѣл. Газета. № 14.

3921. Воздѣлываніе свекловицы въ Россіи. А. С. Ермоловъ. Сель-ское Хозяйство и Лѣсоводство. № 4; стр. 307—330. № 5; стр. 79—102.

3922. Будущность марены на Кавказѣ. Тифлис. Вѣстникъ. № 232.

3923. Культура чайнаго дерева въ Азій и въ Соединен. Штатахъ. В. И. Ковалевскій. Земледѣл. Га-зета. № 26, 28 и 30.

3924. Чай на Кавказѣ. А. Пахо-мовъ. Вѣстникъ Россійск. Общества Садоводства. № 3; стр. 171—172.

\*3925. Энохимическое изслѣдо-ваніе русскихъ ягодныхъ винъ. Чехъ Драгутинъ (д-ръ). Спб. 1880. Тип. В. Ф. Демакова. 8<sup>о</sup>. 13 стр.

3926. Астраханскій виноградъ и тамошніе виноградники. Вѣстникъ Россійск. Общ. Садоводства. № 7; стр. 432—436.

3927. Изъ Бессарабіи въ Медоуж. Мих. Балласъ. Записки Общ. Сель-скаго Хоз. Южной Россіи. 1878. № 9; стр. 446—456 и № 10; стр. 467—482.

1. Винодѣліе въ Венгріи. 2. Ви-нодѣліе во Франціи.

3928. Къ вопросу о виноградни-кахъ въ окрестностяхъ Новороссій-ска и табаководства въ Черномор-скомъ округѣ и Кубанской области. Я. Васильевъ. Отчетъ Кавказск. Общ. Сельск. Хоз. 1879 г.; стр. 6—22.

3929. Международные конгрессы въ Лозаннѣ и Бернѣ и конференціи:

для принятія общихъ мѣръ противъ филоксеры. Сельск. Хозяйство и Лѣ-соводство. № 3; стр. 249—268.

3930. Отъ чего зависитъ неудовле-творительное состояніе нашего вино-градарства и винодѣлія и какими средствами можно поднять ихъ. Кн. Зах. Джорджадзе. Отчетъ Кавказск. Общ. Сельск. Хоз. № 1; стр. 6—25.

3931. Современное состояніе ви-нодѣлія въ Крыму. Новорос. Теле-графъ. № 1230.

3932. Der Weinbau Russlands. I. v. Bock. Russ. Revue. 7 Jahrg. 10 Heft.

сс) По мѣсному хозяйству и про-мышленности.

3933. О лѣсахъ, древесномъ топ-ливѣ и добываніи торфа во Владим. губ. К. Тихомировъ. Владимірск. губ. вѣд. № 30 и 31.

3934. Заключеніи боръ. Загѣс-ная половина Горовецк. у. въ 1868 г. Владимірск. губ. вѣд. № 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43 и 44.

3935. Очеркъ Керенскаго лѣсни-чества. В. Галецкій. Лѣсной Жур-наль. № 3; стр. 153—161.

3936. О рубкѣ и возобновленіи лѣса въ Вятск. губ. И. Филиповъ. Лѣсной Журналь. № 6; стр. 275—288.

3937. О разведеніи лѣса на Но-вочеркасск. заимщицѣ. Петръ Пав-ловъ. Донскія обл. вѣд. № 15.

3938. Лѣсные сервитуты въ юго-зап. краѣ. Новорос. Телеграфъ. № 1259.

3939. Лѣсной промыселъ въ Чер-кассахъ. Кіевлянинъ. № 72 и 73.

3940. Лѣсоустроительныя рабо-ты въ Москов. губ. Алексій Брыл-кинъ. Русскія Вѣдомости. № 128 и 130.

3941. **Записка** объ одной лѣсоводственной экскурсіи. (Экскурсія въ Порѣчьскую лѣсную дачу графа А. С. Уварова, въ Можайск. уѣздѣ). П. Жудра. Лѣсной Журналъ. № 9; стр. 488—494.

3942. **Роль осины** въ спичечномъ производствѣ около Грузина. В. Любимцевъ. Лѣсной Журналъ. № 5; стр. 251—252.

3943. **Материалы** для обложенія лѣсовъ земскими сборами въ Пермской губ. Николай Роговъ. Пермскія губ. вѣд. № 4, 5 и 6.

3944. **Нѣсколько словъ** о дѣятельности лѣсныхъ таксаторовъ въ отрядахъ, по выдачѣ владѣнныхъ записей, въ Пермской губерніи, и о лѣсномъ налогѣ, ими исчисляемомъ. В. Вольскій. Лѣсной Журналъ. № 10; стр. 531—538.

3945. **Прошлое и настоящее** лѣсовъ „благословенной“ Подоліи и ихъ вліяніе на урожай и благосостояніе жителей. Статья г. П. Новоросс. Телеграфъ. № 1192.

3946. **О лѣсоразведеніи** и лѣсовозобновленіи въ Самарск. губ. Цапвинъ, помощникъ Самарско-Ставропольск. лѣсничаго. Лѣсной Журналъ. № 4; стр. 188—199.

3947. **Изъ Бузулукскаго бора.** (О двухъ пожарахъ, претерпѣнныхъ имъ лѣтомъ 1879 г.). (Письмо очевидца). И. Георгіевскій. Лѣсной Журналъ. № 11; стр. 638—640.

3948. **О появленіи** гусеницы непарнаго шелкопряда въ лѣсахъ Вольскаго уѣзда, Саратовской губерніи, въ 1878 г. Ив. Романикъ. Лѣсной Журналъ. № 11; стр. 636—637.

3949. **Изъ Охтенской дачи.** (Исслѣдованіе о полндревности дровяныхъ полѣницъ). Ал. Рудзкій. Лѣсной Журналъ. № 8; стр. 446—458.

3950. **Нѣкоторыя** практическія указанія при посадкѣ и посѣвѣ сос-

ны въ Симбирской губ. Н. Сидницкій. Лѣсной Журналъ. № 6; 289—297.

3951. **Лѣсные промыслы** и б крестыанъ подѣ Порѣчьемъ. Ст С. М—сова. Смоленскій Вѣстн № 33 и 76.

3952. **Археологическіе** материалы для исторіи лѣсовъ въ Став польск. губ. Ставропольск. губ. № 33.

3953. **Объ облѣсеніи** Феодоскихъ горъ. Ал. Рудзкій. Лѣс Журналъ. № 9; стр. 469—487.

3954. **Частныя** лѣса Изюмск. уѣзда. Логашевъ, помощн. Изюмск. лѣсничаго. Лѣсной Журналъ. № 9; стр. 503—507.

3955. **О испарномъ** шелкопр и его гусеницѣ, причин. вредъ самъ и садамъ Харьков. губ. Харьковск. губ. вѣд. № 157.

3956. **Изъ отчета** Лѣснаго Общества: что предпочтительнѣе для Херсонской губ. — посѣвъ или паса лѣса. І. Полетаевъ. Записки Общ. Сельск. Хоз. Южной Россіи. № стр. 121—125.

3957. **Аджаметскій** лѣсъ (къ вост. отъ Кутанса). Обзоръ. 18 № 423, 428 и 429.

См. въ № 457 статью Я. И. Шета.

3958. **Лѣсонстребленіе** на Кавказѣ и его послѣдствія. Кавказ. № 139, 140, 142 и 143.

3959. **Лѣсопромышленность** бассейна р. Курш. Статья К. С. Тилисскаго. Вѣстникъ. № 26 и 30.

3960. **Отвѣтъ** на эту статью. Михайловъ. Тифлисскаго Вѣстникъ. 67 и 68.

3961. **Истребленіе** лѣсовъ въ Лифляндіи и повинность опалки. Сибир. № 21.

3962. **О состояніи** лѣсовъ Плоцкой губ. Плоцкія губ. вѣд. №

3963. Комиссія по выработкѣ проекта лѣснаго устава для Царства Польскаго. Лѣсной Журналъ. № 4; стр. 228—229.

3964. Учрежденіе перваго лѣснаго товарищества Царства Польскаго. Адамъ Пржановскій, членъ Лѣснаго Общества. Лѣсной Журналъ. № 4; стр. 220—226.

3965. Сибгвалъ въ Лифляндіи. (Статья лѣсничаго В. Кнерша въ «Baltische Wochenschrift, № 4»). Лѣсной Журналъ. № 3; стр. 170—172.

3966. Съѣздъ балтійскихъ лѣсоводовъ. Лѣсной Журналъ. № 3; стр. 162—167.

3967. Эстляндское Лѣсное Общество. Лѣсной Журналъ. № 4; стр. 229—230.

\*3968. Vier Fragen die Privat-Forsten in den baltischen Provinzen betreffend. Beantwortet von dem Ingenieur und vereideten preuss. Forst-Conducteur Dr. phil. Stiemer. Riga. 1880. Тип. Платеса. (500 экз.). 8<sup>о</sup>. 40 стр.

3969. О государственныхъ лѣсахъ въ Россіи. Статья Д. А. С—аго. Слово. № 4; стр. 1—25.

3970. О положеніи лѣснаго хозяйства въ Россіи. (По поводу обзора современнаго положенія нашего сельскаго хозяйства въ Трудахъ Вольнаго Экономическаго Общества, 1878 г. № 12). Лѣсной Журналъ. № 5; стр. 255—260.

3971. Сельскохозяйственное обзрѣвіе. Лѣса въ Россіи. Статья Т. Труды И. Вольн. Эконом. Общества. Т. II. № 5; стр. 111—121.

3972. Къ вопросу о продажѣ казен. лѣсовъ. Одесскій Вѣстникъ. № 177.

3973. Доходъ отъ казенныхъ лѣсовъ на 1880 годъ. П. Вереха. Лѣсной Журналъ. № 9; стр. 508—511.

3974. Кос-что о крестьянскихъ

лѣсахъ. П. Рютель. Лѣсной Журналъ. № 7; стр. 396—397.

3975. Труды IV всероссійскаго съѣзда лѣсохозяевъ въ г. Варшавѣ. Составлены по стенографическому отчету А. П. Тулицова, подъ редакцію Н. С. Шафанова. Лѣсной Журналъ. Приложение къ № 1; стр. I—XVI и I—144, № 2; стр. 145—344.

3976. Рудская дача близъ Ново-Александрійскаго института сельскаго хозяйства и лѣсоводства. А. Краузе. Сибургскія Вѣдомости. № 302.

3977. Къ исторіи Великоанодольскаго степнаго лѣсничества. Ф. К. Арнольдъ. Извѣстія Петровской землед. и лѣсной академіи. 1878. Т. 1. вып. 1; стр. 1—3.

3978. Прорѣживание молодаго лѣса въ Знаменской лѣсной дачѣ графа А. С. Уварова. И. Романикъ. Лѣсной Журналъ. № 6; стр. 334—335.

3979. Извѣстія о дѣятельности Лѣснаго Общества. Лѣсной Журналъ. № 1; стр. 1—15, № 2; стр. 65—74, № 4; стр. 175—187, № 5; стр. 231—237 и № 11; стр. 593—604.

3980. Лѣсоводство въ Обществѣ Сельскаго Хозяйства юго-восточной Россіи. Лѣсной Журналъ. № 5; стр. 262—268.

3981. Аффектированныя цѣнности лѣса. Ал. Рудзкій. Лѣсной Журналъ. № 10; стр. 539—555.

3982. Вычисленіе цѣны лѣса на корнѣ. Маргграфъ. Лѣсной Журналъ. № 4; стр. 226—228.

3983. Еврейская такса. Сирачинскій. Лѣсной Журналъ. № 8; стр. 461—463.

3984. Къ вопросу объ оцѣнкѣ лѣсосѣкъ перечислительнымъ способомъ. І. Рутковскій. Лѣсной Журналъ. № 5; стр. 247—250.

3985. Къ вопросу объ оцѣнкѣ лѣсосѣкъ перечислительнымъ спосо-

бомъ. В. Галецкій. Лѣсной Журналъ. № 9; стр. 511—513.

3986. Къ лѣсному вопросу. Правда. № 87.

3987. Къ полндревесности по-лѣвницы. Лѣсной Журналъ. № 2; стр. 121.

3988. Лѣсной вопросъ и заводское законодательство о лѣсахъ. Новости. № 147 и 148.

3989. Лѣсными бесѣды. Александръ Ф. Рудзкій. Сельск. Хозяйство и Лѣсоводство. № 10; стр. 147—171. № 11; стр. 213—234 и № 12; стр. 271—293.

3990. Направленіе и организація лѣснаго опытнаго дѣла. А. Браузе. Записки Общ. Сельск. Хоз. Южной Россіи. 1878. № 3; стр. 89—106 и № 4; стр. 128—143.

3991. Наше лѣсное хозяйство. Отголоски. № 50 и 51.

По поводу книги директора Петровской земледѣльческой и лѣсной академіи Ф. К. Арнольда: «Хозяйство въ русскихъ лѣсахъ».

3992. Наше лѣсное хозяйство. Новости. № 265 и 267.

3993. Обрѣзка дубовъ. (По поводу сочиненія Роберта Гартига: „Die Zersetzungserscheinungen des Holzes der Nadelholzбäume und der Eiche“). Лѣсной Журналъ. № 2; стр. 93—101.

3994. Объ устраненіи нѣкоторыхъ недостатковъ въ организаціи казенной лѣсной стражи. Статья Г—ва. Лѣсной Журналъ. № 12; стр. 667—669.

3995. О древопольномъ хозяйствѣ, въ прирѣженіи къ степямъ Новороссіи. Вас. Гожилевскій. Правда. № 175.

3996. Разбивка лѣсосѣкъ на дѣлянки. В. Галецкій, Керекскій лѣсничій. Лѣсной Журналъ. № 1; стр. 48—51.

3997. Тройное высокоствольное

хозяйство. (Статья Вильбранда во 2 номерѣ „Allgemeine Forst und Jagd-Zeitung“). Лѣсной Журналъ. № 10; стр. 556—568.

3998. Дѣятельность лѣсныхъ сѣздовъ, ученыхъ обществъ, земствъ и правительства по вопросамъ лѣсоразведенія и ея результаты. (Сельскохозяйственное обозрѣніе). Труды И. Вольн. Эконом. Общества. Т. III, № 9; стр. 97—111.

3999. Къ вопросу о лѣсоохраненіи. Новое Время. № 1180, 1222 и 1227.

4000. По лѣсному вопросу Новое Время. № 1253.

4001. Забѣтка объ искусственномъ лѣсовозобновленіи. Гумовскій. Лѣсной Журналъ. № 1; стр. 43—44.

4002. Забѣтка о степномъ лѣсоразведеніи. (По поводу V-го сѣзда сельскихъ хозяевъ). І. Полетаевъ. Лѣсной Журналъ. № 3; стр. 125—142.

\*4003. Лѣсоразведеніе на югѣ Россіи. Л. Баркъ. Спб. 1880. Тип. В. Ф. Демакова. 8<sup>о</sup>. 18 стр.

4004. Нѣсколько словъ о лѣсовозращеніи, его предметѣ и задачахъ. Д. М. Бравчинскій. Лѣсной Журналъ. № 11; стр. 605—611.

4005. О выращеніи саженцевъ въ питомникахъ. (По статьѣ гардскаго лѣсничаго Фультеуса въ F. Bl., № 6). Лѣсной Журналъ. № 12; стр. 676—680.

4006. Основаніе лѣсоразведенія въ степяхъ южной Россіи. Новорос. Телеграфъ. № 1435 и 1436.

4007. Посѣвъ дубовыхъ желудей на безлѣсныхъ полянахъ. М. Порватовъ. Лѣсной Журналъ. № 2; стр. 117—120.

4008. Объ истребленіи лѣсовъ. Воронеж. Телеграфъ. № 26.

4009. О клейменіи пней для различія ихъ отъ самовольно вырубленныхъ деревьевъ. В. Панасевичъ. Лѣс-

ной Журналъ. № 9; стр. 513—515.

4010. Пронадающе капиталы. (По поводу самовольныхъ лѣсныхъ порубокъ). Александръ Цюлковскій. Лѣсной Журналъ. № 2; стр. 113—117.

4011. Наше лѣсоводство и его неожиданные враги. Статья I. В. Ставропольскія губ. вѣд. № 29.

4012. Появленіе соснового пилильщика въ Позняковской дачѣ графини Остенъ-Сакенъ. Д. Пономаревъ. Лѣсной Журналъ. № 12; стр. 665—666.

4013. За ѣлку. (О необходимости уничтоженія обычая употреблять ѣлку на святкахъ). Защитникъ лѣсовъ М. М. П. Лѣсной Журналъ. № 1; стр. 46—48.

4014. Къ естественному возобновленію пихты. (По поводу статьи г. Фишбахъ о пихтѣ, помѣщенной въ № 1 F—ches C.-Blatt, 1879). Лѣсной Журналъ. № 2; стр. 122.

4015. О разработкѣ березоваго лѣса въ Знаменской лѣсной дачѣ графа А. С. Уварова. И. Романикъ. Лѣсной Журналъ. № 7; стр. 393—396.

4016. Тополевая листва, какъ кормовое средство. (Изъ Технич. Сборника, 1879, № 3 и 4). Лѣсной Журналъ. № 5; стр. 269.

4017. Сябговаль въ началѣ зимы 1878—79 года. О. л'Етиеннъ. Лѣсной Журналъ. № 5; стр. 260—262.

4018. Лѣсные пожары. Новое Время. № 1168.

4019. Лѣсоводственныя изслѣдованія. Д. Бравчинскій. Лѣсной Журналъ. № 7; стр. 380—392 и № 8; стр. 427—445.

4020. Забѣтка о русскихъ лѣсныхъ сортахъ, потребляемыхъ Петербургскими фанерочно-лѣсопильными заводами. Д. Кайгородовъ.

Лѣсной Журналъ. № 8; стр. 459—460.

4021. Разведеніе лѣса на осушенномъ Аугустендорфскомъ болотѣ. И. Августиновичъ. Лѣсной Журналъ. № 5; стр. 238—246.

4022. Ожеледь 23 января во Франціи и бѣдственные послѣдствія этого явленія для лѣсовъ. (Изъ «Revue des Deux Mondes», livraison du 15 Février 1879). Ленковскій. Лѣсной Журналъ. № 5; стр. 253—255.

4023. О лѣсосѣчныхъ общинахъ въ горахъ Зигерланда, Г. Ахенбахъ. Переводъ съ нѣмецкаго подъ редакціею В. Сокольскаго. Временникъ Демид. Юрид. Лицея. Кв. 19; стр. 1—27.

dd) *По лѣсоводству и хлопчатобумажной промышленности.*

4024. Лѣсоводство въ губ. Псковской. К. К. Веберъ. Сельск. Хозяйство и Лѣсоводство. № 5; стр. 103—120 и № 6; стр. 193—216.

4025. Лѣняное производство въ Вологдѣ. Вологодскія губ. вѣд. № 28.

\*4026. Нѣсколько словъ о сельской лѣняной промышленности. А. Титовъ (предсѣд. Ростовск. земск. управы). Сиб. 1880. (Отгискъ изъ журн. „Труды“ Имп. Вольнаго Эконом. общества. Т. II, вып. III, 1880 г.). 8°. 16 стр.

4027. Хлопковая плантація въ Самаркандѣ. (Въ 1877 г.). Туркест. Вѣдомости. № 5.

ее) *По табаководству.*

4028. Современное состояніе табаководства въ Россіи. Николай Пономаревъ. Русск. Рѣчь. № 10; стр. 220—251.

4029. Къ дѣлу табаководства на Дону. Донская Газета. № 2.
4030. Табаководство въ Екатериносл. губ. Правда. № 256.
4031. Современное положеніе табаководства въ Херсонской губ. Правда. № 129.
4032. Табаководство въ Херсонской и Бессарабской губ. Правда. № 96.
4033. Табаководство въ Херсонской и Бессарабской губ. Телеграфъ. № 418 и 445.
4034. О состояніи табаководства въ Нѣжинскомъ у. Чернигов. губ. Записки Общ. Сельск. Хозяйства Южной Россіи. № 7—8; стр. 498—500.
4035. Варшавская табачная промышленность въ 1877 г. (Изъ „Економиста“). Западн. Почта. № 35.
4036. О табаководствѣ въ сѣверо-западной части Кавказа. Ф. И. Гейдукъ. Кавказъ. № 237 и 238.
- ff) *По рыболовству, охотѣ и зверинымъ промысламъ.*
4037. Въ защиту рыбныхъ промысловъ. В. Платоновъ. Голось. № 61.
4038. Искусственное разведеніе рыбы въ Европѣ и Америкѣ. Ежегод. Новое Время. Т. III, № 27—30; ст. 228—232.
4039. Наши рыбные промыслы. (Перед. ст.). М. Гранникъ. Правда. № 229.
4040. Техника рыбн. промысла. Голось. № 62.
4041. Съ крайняго сѣвера Европейской Россіи. Выгскій край. Рыболовство и охотничій промыселъ. В. І. Гомилевскій. Сельск. Хозяйство и Лѣсоводство. № 8; стр. 357—371, № 9; стр. 67—87, № 11; стр. 235—249 и № 12; стр. 295—321.
4042. Астраханскіе рыбные промыслы. Корресп. Молва. № 42.
4043. Взглядъ на Астраханское рыболовство. Н. К. Бобылевъ. Природа и Охота. № 6; стр. 1—14 и № 9; стр. 15—48.
4044. О ловлѣ рыбы въ Астраханскомъ краѣ. Статья Н. К.—на. Природа и Люди. № 4; стр. 149—163.
4045. Успѣхи миножнаго промысла. Астраханскій Справ. Листокъ. № 113.
4046. О мѣрахъ къ устраненію вредныхъ способовъ рыболовства въ Вятской губ. Вятскія губ. вѣд. № 87 и 88.
4047. Ловля рыбы переметомъ въ р. Мстѣ. Природа и Охота. № 7; стр. 64—74.
4048. Статистическія свѣдѣнія о заловѣ рыбы въ р. Дону жителями низовыхъ станицъ въ 1879 г. Донскія обл. вѣд. Полѣц. ежемѣсячно.
4049. Рыбные промыслы въ южной части Азовскаго моря. Статья В. Б. Полиц. Листокъ Керчь-Еник. Градонач. № 1.
4050. Запѣтка о временныхъ рыболовахъ и обловщикахъ въ Кубанскомъ войскѣ. Кубанскія обл. вѣд. № 9.
4051. Уженье на Синежѣ. Д. Торчилло. Природа и Охота. № 3; стр. 260—271.
4052. Рыбные промыслы по р. Оби. Статья А. А.—ва. Сибирь. № 22.
4053. По вопросу о Касп. рыбн. ловляхъ. Саратов. Справ. Листокъ. № 59.
4054. Ныѣвншій уловъ рыбы на Касп. морѣ и условія этого улова. Биржев. Газета. (17 Мая). № 123.
4055. Новое рыболовное предпріятіе въ Сѣверн. Ледовитомъ океанѣ. С.-Пбургскія Вѣдомости. № 47.

4056. **Жемчугъ** въ Новгородскомъ уѣздѣ. Документъ 1743 года. Сообщ. Г. В. Есиповъ. Древн. и Нов. Россія. № 10; стр. 203.
4057. **Китоловство**. П. П. Франтовъ. Природа и Охота. № 1; стр. 36—56 и № 2; стр. 118—141.
4058. **Къ вопросу о китобойствѣ**. Статья Ив. Полякова. Русская Правда. № 31.
- \*4059. **О китоловствѣ** и вліяніи его на рыбную ловлю у береговъ Архангельской губерніи. М. Сидоровъ. Архангельскъ. 1880. (Перепечатано изъ №№ 24, 25 и 26. „Арханг. губ. вѣд.“ 1880 года). 12<sup>о</sup>. 48 стр.
4060. **Нѣсколько словъ** объ упадкѣ тюленьяго промысла на сѣверѣ. В. Варакинъ. Природа и Охота. № 1; стр. 17—21.
4061. **Тюленья охота** близъ Аляски. Нива. № 8.
4062. **Очеркъ** ружейной охоты въ Бессарабіи. С. Ф. Давидовичъ. Природа и Охота. № 7; стр. 38—50 и № 8; стр. 203—213.
4063. **Охотничій промыселъ** Слободскаго у. Вятской губ. М. Куроптевъ. Природа и Охота. № 12; стр. 414—417.
4064. **Очерки** ружейной охоты и охотничьихъ промысловъ подъ Вяткой. Влад. Бѣловъ. Природа и Охота. № 1; стр. 1—22, № 3; стр. 233—244 и № 9; стр. 365—370.
4065. **Кіевъ** и его охоты. М. Недолинъ. Природа и Охота. № 12; стр. 330—346.
4066. **Замѣтки** Кіевск. охотника. Недолинъ. Кіевлянинъ. № 45.
4067. **Замѣтки** объ охотѣ въ Екатеринбургскомъ уѣздѣ въ 1878 г. Левъ Ушковъ. Природа и Охота. № 1; стр. 93—95.
4068. **Петербургскія охотничьи общества**. Статья М. Природа и Охота. № 11; стр. 191—201.
4069. **Два возраженія** противъ „Записокъ псоваго охотника Симбирской губерніи“. П. М. Мачеварианова. И. П. Даниловъ. Природа и Охота. № 1; стр. 49—58.
4070. **Охота** въ окрестностяхъ Симбирска. Николай Мосоловъ. Природа и Охота. № 7; стр. 150—151.
4071. **Охота** съ гончими и облава въ Смоленской губ. Статья К. У. Природа и Охота. № 8; стр. 233—242.
4072. **Изъ Ростовскаго у.**, Ярослав. губ. А. М. Маракуевъ. Природа и Охота. № 7; стр. 151—158.
4073. **Охота** въ Черниговской губ. В. Де Сепъ-Лорана. Природа и Охота. № 7; стр. 87—100 и № 11; стр. 202—216.
4074. **Охоты** въ зап. Сибири. Статья В. П.—ваго. Природа и Охота. № 10; стр. 17—32.
4075. **Изъ записокъ** туркестанскаго охотника. Н. Ильинъ. Природа и Охота. 1878. № 10; стр. 31—45 и 1879. № 1; стр. 23—30.
4076. **Туркестанскія охоты**. I. I. Ясинскій. Природа и Охота. 1878. № 2; стр. 188—199.
4077. **Къ вопросу** объ уменьшеніи дичи. (По поводу ст. г. Ильина: „О причинахъ уменьшенія дичи въ Туркестанскомъ краѣ“). В. А. Рачевичъ. Природа и Охота. Т. 2. № 5; стр. 226—235.
4078. **Замѣтки** объ охотѣ въ Привислянскомъ краѣ. Н. Сахацкій. Природа и Охота. Т. 2. № 3; стр. 245—259 и № 4; стр. 27—35.
4079. **Борзья** и гончія собаки и лошади 4-й очередной выставки. А. Е. Коршъ. Природа и охота. № 3; стр. 303—314. № 4; стр. 88—91. № 5; стр. 214—225 и № 6; стр. 383—387.
4080. **Опытъ** г. Боршу. Статья

г. П. Природа—и охота. Т. 2. № 5; стр. 246—251.

4081. **Воспоминание** о старинныхъ русскихъ гончыхъ. Д. Челищевъ. Природа и охота. № 3; стр. 315—318.

4082. **Охотничья хроника.** 4-я очередная выставка собакъ и охотничьихъ лошадей. Л. П. Сабанъевъ. Природа и охота. № 1; стр. 71—74 и № 2; стр. 177—189.

4083. **Петербургскіе собачники.** Изъ добраго стараго времени. Н. Макаровъ. Природа и охота. № 10; стр. 89—114.

4084. **Нѣсколько словъ** о законахъ объ охотѣ. Прилетная дичь. Статья К. Т. Природа и Охота. Т. 2. № 6; стр. 285—303.

4085. **По поводу** этой статьи. К. Войничовичъ. Природа и охота. Т. 2. № 6; стр. 417—418.

4086. **Краткій обзоръ** распространения и жизни тетерева и охота на него въ окрестностяхъ Екатеринбурга. Л. М. Ушковъ. Природа и охота. № 3; стр. 272—283.

4087. **Прилетъ** птицъ въ г. Козельскъ. Е. Кавелинъ. Природа и охота. № 11; стр. 285—286.

4088. **Прилетъ** птицъ въ окрестностяхъ Москвы и въ Клинскомъ у. Н. Егорновъ. Природа и Охота. Т. 2. № 6; стр. 425—426.

4089. **Замѣтка** о дупеляхъ въ Саратов. губ. С. Козловскій. Природа и охота. № 8; стр. 320.

4090. **Пролетъ** дупелей близъ Кіева. Недолинъ. Природа и охота. Т. 2. № 4; стр. 123—124.

4091. **Къ волчьему вопросу.** Москов. Вѣдомости. № 207.

4092. **Убытки** отъ волковъ и отравленіе ихъ въ Олонецкой губ. Природа и охота. № 3; стр. 353—354.

4093. **Замѣтка** о ловлѣ медвѣдей вапканами на Уралѣ. Л. Ушковъ.

Природа и охота. Т. 2. № 6; стр. 429—430.

4094. **Медвѣди** и волки въ гѣсахъ Кондускаго общества, Вытегорск. у. П. Бесѣдниковъ. Природа и охота. № 8; стр. 320—321.

4095. **Охота** на медвѣдей въ Лодинопольскомъ уѣздѣ. Природа и охота. № 3; стр. 352—353.

4096. **Бывшіе** ручные медвѣди и травля медвѣдей за Рогожской заставой. Старый охотникъ. Природа и охота. № 10; стр. 48.

4097. **Вредъ**, причиняемый мышами въ Симбирскомъ у. С. Денисовъ. Природа и охота. Т. 2. № 6; стр. 433—434.

gg) *По скотоводству и коннозаводству.*

4098. **Уменьшеніе** скота въ связи съ увеличеніемъ населенія. Статья И. О. Л. Природа и люди. № 11; стр. 29—50.

4099. **Денежкорачія** или уменьшеніе домашнихъ животныхъ вслѣдствіе увеличенія населенія въ Вятской губ. И. А. Козаченко. Вятскія губ. вѣд. № 23, 24, 25 и 26.

4100. **Изъ Вязниковъ.** (Падежъ скота въ 1878 г.). Свящ. Константинъ Веселовскій. Труды И. Волян. Эконом. Общества. Т. II. № 6; стр. 254—258.

4101. **Объ истребленіи** скота хищн. звѣрями въ Вологод. губ. въ 1878 г. Вологодскія губ. вѣд. № 101.

4102. **Статистическія свѣдѣнія** о скотоводствѣ въ Вятской губ. И. А. Козаченко. Вятскія губ. вѣд. № 3, 4, 6, 9, 11, 12, 13, 15, 17, 18 и 20.

4103. **Свѣдѣнія** о скотоводствѣ по Усть-Медвѣд. округу въ 1879 г. Донскія губ. вѣд. № 33 и 100.



4104. Изъ Курской губ. В. М. Борисовъ. Скотоводство. 1878. № 7, 8. — 1879. № 6, 13 и 14.

4105. Общій съѣздъ членовъ Москов. общества улучшения скотоводства. Статья Ф—ва. Московскія Вѣдомости. № 237, 243 и 244.

4106. Изъ Устюжскаго уѣзда. (О мѣстномъ скотоводствѣ). Геннадій Вороповъ. Труды Имп. Вольн. Эконом. Общества. Т. II. № 8; стр. 529—537.

4107. Скотоводство и молочное хозяйство въ Псковской губ. К. К. Веберъ. Сельск. Хозяйство и Лѣсоводство. № 7; стр. 257—273 и № 8; стр. 309—321.

4108. Пѣсколько данныхъ для учета содержания скота на черноземѣ Тульской губ. В. Борисовъ. Скотоводство. № 17 и 19.

4109. Замѣтка на эту статью, Н. Кутлера. Скотоводство. № 22.

4110. Опыты откармливанія, произведенные на опытной фермѣ, при институтѣ сельскаго хозяйства и лѣсоводства, въ Новой Александріи. В. Е. Хлюдинскій. Сельск. Хозяйство и Лѣсоводство. № 1; стр. 65—81.

4111. Скотоводство и молочное хозяйство на югѣ Россіи. А. Еремѣевъ. Новорос. Телеграфъ. № 1411.

4112. Изъ экскурсіи по хозяйствамъ Смоленской губ. В. Постниковъ. Скотоводство. 1878. № 1, 2 и 4.

4113. Скотопригонный дворъ въ С.-Петербургѣ и его промышленныя операции въ 1876, 1877 и 1878 гг. Гр. Л. Кравцовъ. Сельск. Хозяйство и Лѣсоводство. № 4; стр. 351—379. № 5; стр. 1—28 и № 6; стр. 145—166. (Быль отд. оттискъ).

4114. Скотный дворъ въ с. Васильевскомъ, Опочецкаго у. К. К. Веберъ. Землед. Газета. № 47.

4115. Убой скота на сало и обращеніе съ животн. продуктомъ въ Средней Россіи. В. В. Рюминъ. Извѣстія Петровской Землед. и Лѣсн. Академіи. Годъ 1-й, вып. 2; стр. 1—8.

4116. О количествѣ убитаго скота на мѣстныхъ салотопенныхъ заводахъ. Самарскія губ. вѣд. № 81.

4117. Бойня и довольствіе мясное въ Тифлисѣ. Григ. Измировъ. Кавказъ. № 180 и 257.

4118. Молочное хозяйство въ Россіи. (Перед. ст.). Правда. № 271.

4119. Успѣхи молочнаго хозяйства въ Россіи за послѣдніе десятилѣтіе. П. Кулешовъ. Скотоводство 1878. № 3.

4120. Молочное дѣло въ Вологодской губ. Ф. А. Арсеньевъ. Скотоводство. № 7, 10, 11 и 18.

Замѣчаніе на эту статью В. Васильева, см. въ 12-мъ №.

4121. Молочное дѣло въ Вологодской губ. Ф. А. Арсеньевъ. Вологодскія губ. вѣд. № 29, 30, 31 и 33.

4122. Молочное хозяйство въ имѣніи г. Васильева (въ Грязовецкомъ у.). В. М. Васильевъ. Скотоводство. № 15.

4123. Свѣдѣнія о молочномъ хозяйствѣ въ с. Ботово, Дмитровскаго уѣзда за 1876—1879 г. Н. П. Сабуровъ. Землед. Газета. № 28.

4124. Молочное хозяйство въ Моревскомъ имѣніи А. И. Герна, Смоленской губ. Духовщинскаго у. А. Киршъ. Скотоводство. № 3 и Смоленскій Вѣстникъ. № 32 и 33.

4125. Результаты испытаній Петербургскаго молока. В. Котельниковъ. Труды Имп. Вольн. Эконом. Общества. Т. III. № 11; стр. 315—318.

4126. Скотоводство и молочное хозяйство въ имѣніи г. Широ-

кова. Статья К—ова. Скотоводство. 1878. № 1.

Тверской губ. Бѣжецкаго у. с. Городище.

4127. Самарское овцеводство и доходы Самарскихъ гуртопромышленниковъ. Николай Рыбкинъ. Труды Имп. Вольн. Эконом. Общества. Т. III. № 9; стр. 26—38 и № 10; стр. 147—163.

4128. Отчетъ Донск. отд. Россійск. Общества покровит. животн. за 1875-й г. Часовой. 1876. Вып. 1-й; стр. 29—38.

\*4129. Забѣтки о новой сторонѣ дѣятельности членовъ Общества покровительства животн. С. Семеновъ. Спб. 1879. Тип. Р. Р. Голике. 8°. 16 стр.

\*4130. Jahresbericht des Livländischen Thierschutz-Vereins für das Jahr 1879. Рига. 1880. Тип. Геккера. 8°. 48 стр. (2,000 экз.).

4131. О числѣ мужеска пола душъ за монастырями для вниманія съ нихъ кобылъ въ государственные заводы 1730-хъ гг. Сообщ. И. А. Русск. Старина. № 10; стр. 335—336.

4132. Мысли о нуждахъ нашего рмсистаго коннозаводства. Ф. Свѣчинъ. Газета Коннозаводчиковъ. № 1 и 2. (Быль отд. оттиска).

4133. Значеніе Донскаго частнаго коннозаводства въ дѣлѣ ремонтн. кавалеріи. Часовой. 1876. Вып. 1; стр. 56—59.

4134. Краткое описаніе конскаго завода кн. Романовскаго. Резановъ. Журналъ Коннозаводства. № 11; стр. 62—68.

\*4135. Хрѣновскій разсадникъ лошадей рысистой породы. В. Коптевъ. Москва. 1880. Тип. унив. М. Каткова. 16°. 15 стр. (2,000 экз.).

4135. Изъ воспоминаній старика о Хрѣновскомъ заводѣ прежняго

времени. А. Алифатовъ. Г. Коннозаводчиковъ. № 19. (Быль оттиска).

\*4136. Нѣсколько словъ о коннозаводской практикѣ, посвященныхъ жителямъ Ковенской губеріи Левъ Залѣсскій. Спб. 1879. Оттискъ изъ „Журн. Коннозав.“. 6 стр.

\*4137. Отвѣтъ на статью К. Вебера: „О коневодствѣ“, помѣщеную въ изданныхъ имъ въ 1880 очеркахъ сельскаго хозяйства Псковской губерніи. (Оттискъ Журн. „Коннозаводство“, № 7. 1880 годъ). 1880. 8°. 24 стр.

\*4138. Заводъ штабсъ-ротмистра Александра Михайловича Булгака Тамбовской губерніи и уѣзда, селѣ Разказовѣ. По свидѣнію 2 іюня 1879 г. Москва. 1879. Тип. Унив. 8°. 8 стр. (100 экз.).

4139. Обзоръ коневодства Сѣв. Кавказѣ въ прежнемъ и въ настоящемъ его состояніи. И. Бенцковский. Ставропольскія губ. вѣд. № 16, 17 и 18. (Быль отд. оттиска).

4140. О мѣрахъ противъ коневодства. (Перед. статья). Оттискъ. № 51.

4141. Конокрадство и скотоводство въ калмыцкихъ кочевьяхъ и коннозаводч. степяхъ. Статья С—а. Донскія обл. вѣд. № 78 и 80.

4142. Прошлогодні бѣги въ Россіи. С. Поповъ. Журналъ Коннозаводства. № 1; стр. 55—112.

4143. Скачки, бѣги, испытанія лошадей въ Россіи помѣщались ежемѣсячно въ Журналѣ Коннозаводства.

4144. Программа лѣтнихъ бѣговъ 1880 года въ Москвѣ. Москва. 1880. Тип. Яковлева. 12°. 54 стр.

4145. Къ вопросу о распредѣленіи призовъ госуд. коннозаводства. С. Поповъ и Я. С. Журналъ Коннозаводства.

нозаводства. № 9; стр. 1—34 и № 11; стр. 56—58.

4146. Бѣги на льду Невы. С. Поповъ. Журналъ Коннозаводства. № 5; стр. 1—57.

4147. Обзоръ Ставропольскихъ конскихъ скачекъ на императорскіе призы. I. Бентковскій. Журналъ Коннозаводства. № 1; стр. 1—54.

4148. Русскія скачки 1879 г. С. Поповъ. Журналъ Коннозаводства. № 12; стр. 1—51.

\*4149. Русскій бѣгъ въ Таганрогѣ. А. Копычевъ. Спб. 1879. 8°. 16 стр. (Отгисекъ изъ Журнала Коннозаводства“).

\*4150. Sprawozdanie dyrekcyi wuścigów konnych w Królestwie Polskiemъ za rok 1879. Варшава. 1880. Тип. Паевского. 8°. 24 стр.

#### hh) По пчеловодству.

4151. Въ свободный часъ. (О пчеловодствѣ). Николай Семеновъ. Труды Имп. Вольн. Эконом. Общества. Т. II. № 5; стр. 90—94.

4152. Вращающийся улей и „аппаратъ для искусственнаго высиживания печатной дѣтвы“, изобрѣтенные г. Оскарромъ Фрейвиртомъ. (Изъ доклада, сдѣланнаго въ пчеловодной комиссіи, состоящей при 1-мъ отдѣленіи Имп. Вольн. Экон. Общ.). I. Мейеръ. Труды Имп. Вольн. Эконом. Общества. Т. III. № 11; стр. 320—328.

4153. Гдѣ заниматься пчеловодствомъ. Не-пчеловодъ. Труды Имп. Вольн. Эконом. Общества. Т. II. № 6; стр. 208—210.

4154. Два наблюденія. 1) Улей, въ которомъ не было ни одной ячейки съ трутневою дѣтвою и ни единого живаго трутня во всемъ семействѣ. 2) О томъ, какимъ способомъ

пчелы, перевезенныя на далекое разстояніе отъ мѣста прежней своей стоянки, знакомятся съ новою мѣстностію. Пчеловодъ. Ф. И. Богдановъ. Труды Имп. Вольн. Эконом. Общества. Т. I. № 2; стр. 200—203.

4155. Двѣ матки въ одномъ ульѣ. А. Бутлеровъ. Труды Имп. Вольн. Эконом. Общества. Т. I. № 3; стр. 321—323.

4156. Двѣ смежныя пасѣнки въ 1878 году. Пасѣчникъ - рамочникъ. Труды Имп. Вольн. Эконом. Общества. Т. III. № 1; стр. 46—48.

4157. Живучесть и сохраненіе инстинкта у пчелиной матки. (Случайное наблюденіе). Н. Поповъ. Труды Имп. Вольн. Эконом. Общества. Т. I. № 11; стр. 338—339.

4158. Заграничныя замѣтки. С. Глинка. 76) О спекулятивномъ подкармливаніи пчелъ. 77) Какіе способы всего дѣлсообразнѣе для приведенія пчелъ въ безчувствіе и какую пользу можетъ приносить эта операція. 78) Какъ заставить улей съ трутневою принять матку и какъ безъ большой потери времени отгнать матку при дѣланіи отгоновъ. 79) Живые трутни, выходящіе изъ маточниковъ. 80) О кипрской пчелѣ. 81) Исключительно медовыя рамки. 82) Объ искусственной водниѣ. 83) Новыя идеи въ пчеловодствѣ. Уклоненія жизни матокъ отъ нормы. 84) Подкармливаніе пчелъ мукою. 85) Красный клеверъ. 86) Такъ называемый „пчелиный дюймъ“. 87) Еще въ вопросу о перезимовкѣ. 88) Средство заставить пчелъ принять матку или маточникъ. 89) Еще о врачебномъ дѣйствіи пчелинаго яда. Труды Имп. Вольн. Эконом. Общества. Т. I. № 4; стр. 448—463.

4159. Замѣтка Горизонтова. (Къ вопросу о томъ, нужно ли для

- побужденія пчель къ роенію по временамъ стучать по улью). Труды Имп. Вольн. Эконом. Общества. Т. I. № 1; стр. 52—53.
4160. **Замѣтки.** I. О постройкѣ сотовъ пчелами. II. По поводу замѣтки г-жи Болтиной, которая просила разъяснить ей, „почему пчелы въ ея пасѣяхъ застраиваютъ сѣверную стѣну улья прежде южной и даже болѣе, чѣмъ южную“. Н. Д. Поповъ. Труды Имп. Вольн. Эконом. Общества. Т. I. № 2; стр. 203—208. Отвѣтъ на замѣтку Н. Попова. Анна Болтина. Т. II. № 6; стр. 215—216. Нѣсколько словъ по поводу отвѣта г-жи Болтиной. Н. Поповъ. № 11; стр. 328—333.
4161. **Записки пасѣчника.** Горизонтовъ. Труды Имп. Вольн. Эконом. Общества. Т. I. № 2; стр. 189—200 и Т. II. № 6; стр. 204—208.
4162. **Изъ года въ годъ.** Очеркъ шестилѣтнихъ занятій пчеловодствомъ одного начинающаго пчеловода. Свящ. Іоаннъ Левандовскій, начинающій пчеловодъ. Труды Имп. Вольн. Эконом. Общества. Т. III. № 10; стр. 191—216.
4163. **Иллюзии пчеловода.** Л. Личковъ. Труды Имп. Вольн. Эконом. Общества. Т. II. № 5; стр. 84—88.
4164. **Исторія моей пасѣки.** Борятинскій народный учитель Федоръ Недоходовскій. Труды Имп. Вольн. Эконом. Общества. Т. II. № 5; стр. 80—82.
4165. **Итальянскій пчеловодъ въ Россіи,** Л. Сартори. (Извлеченіе изъ его отзыва о пчеловодствѣ въ Россіи, помѣщеннаго въ № 8 итальянскаго пчеловоднаго журнала «Ariscolto».) Статья П. А. Труды Имп. Вольн. Эконом. Общества. Т. III. № 12; стр. 47—480.
4166. **Критическій взглядъ на методъ и улей свящ. о. А. А. Юшкова,** описанные имъ въ сочиненіи ея „Малороссійское дупляночное пчеловодство“. (2-е изд. Харьковъ. 1877.) И. С. Куланда. Приложение къ „Трудамъ Имп. Вольн. Эконом. Общества“. Т. I. № 4; стр. 1—31.
4167. **Наше пчеловодство и земство.** Сельско-хозяйственная замѣтка. А. И. Успенскій. Вѣстн. Европы. № 6; стр. 759—767.
4168. **Новый улей,** рациональный и русскій. Статья П. Т. Труды Имп. Вольн. Эконом. Общества. Т. I. № 3; стр. 311—320. (Быль отд. оттискъ).
4169. **Нѣсколько словъ объ устройствѣ пасѣвъ въ лѣсныхъ дачахъ казеннаго лѣснаго управленія.** Л. Личковъ. Труды Имп. Вольн. Эконом. Общества. Т. II. № 7; стр. 326—330.
4170. **Нѣсколько словъ въ защиту улья Долиновскаго.** Замѣтка П. Т. Труды Имп. Вольн. Эконом. Общества. Т. I. № 1; стр. 44—45.
4171. **О новомъ ульѣ - стоякѣ г. Борисовскаго.** Пасѣчникъ - рамочникъ. Труды Имп. Вольн. Эконом. Общества. Т. I. № 2; стр. 208—210.
4172. **Ничто объ ульяхъ - стоякахъ.** (По поводу статьи „Пасѣчника - рамочника“, помѣщенной во 2-мъ № „Трудовъ И. В. Э. Общ.“.) Статья Ф. М. Труды Имп. Вольн. Эконом. Общества. Т. II. № 8; стр. 499—501.
4173. **О вредѣ табака для пчель.** Замѣтка Лебединскаго. Труды Имп. Вольн. Эконом. Общества. Т. II. № 7; стр. 335—336.
4174. **О сводчакахъ и ульяхъ Долиновскаго.** (Сообщеніе, сдѣланное А. М. Бутлеровымъ въ засѣданіи I-го Отдѣленія И. В. Э. Общества: при представленіи прессованнаго соломеннаго сводчака.) Труды Имп. Вольн. Эконом. Общества. Т. I. № 1; стр. 48—50.

\*4175. **Описание предметовъ музея** пасѣки Императорскаго русскаго общества акклиматизаціи. Н. В. Насоновъ. Москва. 1879. Тип. Лаврова и К<sup>о</sup>. 1880. 4<sup>о</sup>. 6 стр.

4176. **О пчеловодствѣ.** Ал—дръ Успенскій. Тульскія епарх. вѣд. № 6; стр. 174—182.

4177. **Отвѣтъ на вопросъ г-на** Бутлерова. (По поводу теплоты ульевъ Долиновскаго въ зимнее время). Статья П. Т. Труды Имп. Вольн. Эконом. Общества. Т. II. № 5; стр. 88—90.

4178. **Полѣвское лѣзиво.** Борисъ Познанскій. Природа и охота. Т. 2. № 4; стр. 105—110.

Относится къ пчеловодству.

4179. **По поводу „Историческаго очерка“** ульевъ г-на Куланда. Бальтазаръ Грабовскій. Труды Имп. Вольн. Эконом. Общества. Т. II, № 8; стр. 480—490. Отвѣтъ на статью г. Грабовскаго. И. С. Куланда. — Тамъ же; стр. 490—499. По поводу словъ г. Куланда въ отвѣтъ г. Грабовскому, что и самъ Долиновскій и улей его сдѣлался извѣстнымъ въ Россіи „благодаря исключительно Кіевскому кружку пчеловодовъ, воспріявшему его изъ Польши сосѣдней, безъ всякой критической оцѣнки“... Замѣтка П. Т. — Тамъ же, № 11; стр. 333—337.

4180. **По поводу сообщеній** гг. Петровскаго и св. Владыкина о безмѣрномъ роеніи. (Советъ, какъ избѣгнуть этого). А. Ковалевъ. Труды Имп. Вольн. Эконом. Общества. Т. I. № 1; стр. 48.

4181. **Практическое примѣненіе** метода п улья священника о. А. Юшкова. Свящ. Василій Раевскій. Труды Имп. Вольн. Эконом. Общества. Т. III. № 12; стр. 471—475.

4182. **Прибавленія къ списку** пчеловодовъ и исправленія. Труды Имп. Вольн. Эконом. Общества. Т. I.

№ 1; стр. 55—56 и т. II. № 6; стр. 218.

\*4183. **Пчеловодство, какъ источникъ** народнаго богатства. А. Бутлеровъ. Спб. (Оттискъ изъ „Новаго Времени“. № 1412). 1880. 8<sup>о</sup>. 2 стр.

4184. **Сварядъ** Гильберта для кормленія пчелъ мукою. Труды Имп. Вольн. Эконом. Общества. Т. III. № 12; стр. 480—481.

4185. **Способъ истреблять** мышей на пчельникахъ. Народный учитель Федоръ Недоходовскій. Труды И. Вольн. Эконом. Общества. Т. II. № 7; стр. 333—335.

4186. **Французскія узаконенія** касательно пчеловодства. Статья П. Т. Труды Имп. Вольн. Эконом. Общества. Т. I. № 2; стр. 185—188.

4187. **Пчеловодство въ** Никольскомъ уѣздѣ, Вологодской губерніи. Статья А. Б—ва. Труды И. Вольн. Эконом. Общества. Т. II. № 8; стр. 501—502.

4188. **Свѣдѣнія о пчеловодствѣ** въ Задонскомъ уѣздѣ (Воронежской губ.). (Изъ доклада уѣздной земской управы уѣздному земскому собранію). Труды Имп. Вольн. Эконом. Общества. Т. II. № 6; стр. 213—215.

4189. **Отчетъ пчеловода** Н. М. Семова. По пчеловодству генералъ-майора П. А. Струкова, въ экономіяхъ Александровской (Новомосковскаго уѣзда, Екатеринославской губ.), и Константиновской (Константиноградскаго уѣзда, Полтавской губ.), за время съ 1-го апрѣля по 1-е ноября 1878 г. Труды Имп. Вольн. Эконом. Общества. Т. II. № 5; стр. 94—97.

4190. **Въ перемежку.** (Кое-что о пасѣкѣ г-жи Сорокиной, въ с. Домашовкѣ, Мещовскаго уѣзда, Калужской губерніи, и о результатахъ, полученныхъ на этой пасѣкѣ въ истекшее лѣто). Н. Поповъ. Труды Имп.

- Вольн. Эконом. Общества. Т. I. № 3; стр. 323—330.
4191. Изъ Оболенскаго уѣзда. Пасѣчное хозяйство въ 1876, 1877 и весною 1878 года. Пчеловодъ-практикъ. Л. Сомовъ. Труды Имп. Вольн. Эконом. Общества. Т. I. № 4; стр. 464—467.
4192. Изъ-подъ Москвы. (Способъ для соединенія семей пчелъ во всякое время гѣта). Ф. Мочалкинъ. Труды Имп. Вольн. Эконом. Общества. Т. I. № 4; стр. 470—471.
4193. Изъ-подъ Москвы. (О пчеловодствѣ). Московскаго уѣзда, села Коломенскаго, дворцовой Вознесенской церкви священникъ Павелъ Кротковъ. Труды Имп. Вольн. Эконом. Общества. Т. II. № 6; стр. 210—212.
4194. Изъ г. Васильсурска Нижегородской губерніи. (О пчеловодствѣ). Л. Личковъ. Труды Имп. Вольн. Эконом. Общества. Т. I. № 3; стр. 330—333.
4195. Изъ Новгорода. (О пчеловодствѣ въ 1877 и 1878 гг.). I. Корвинъ-Круковский. Труды И. Вольн. Эконом. Общества. Т. I. № 4; стр. 467—470.
- \*4196. Изъ Щигровскаго уѣзда Курской губерніи. 1879. Леонила (графиня) О'Руркъ (Оттискъ изъ журнала „Труды“ Имп. Вольн. Эконом. Общества. Т. III, вып. IV, 1879 г.). Спб. 1880. 8°. 8 стр. (60 экз.).
4197. Моя пасѣка. Пчеловодъ Подольск. губ., Гайсинскаго уѣзда, священ. Свидницкій. Труды Имп. Вольн. Эконом. Общества. Т. II. № 7; стр. 330—333.
4198. Общедоступная пасѣка вблизи Петербурга. Ф. Амброжевичъ. Труды Имп. Вольн. Эконом. Общества. Т. I. № 1; стр. 38—44.
4199. Изъ Ефремовскаго уѣзда Тульской губ. (О пчеловодствѣ). Священникъ А. Успенскій. Труды Имп. Вольн. Эконом. Общества. Т. II. № 6; стр. 217.
4200. О состояніи пчеловодства у мастеровыхъ Кусинскаго завода и волости, Златоуст. уѣзда. Ив. Меньшовъ. Уфимскія губ. вѣд. № 4.
4201. Пчеловодство въ Полтавской и Черниговской губ. Статья А. Т. Одесскій Вѣстникъ. № 154.
4202. Краткій отчетъ Малороссійскаго пасѣчника о своей пасѣкѣ за 1878 годъ. Пасѣчникъ Ф. Морачевскій. Труды Имп. Вольн. Эконом. Общества. Т. III. № 9; стр. 66—75.
4203. Почему не развивается пчеловодство на югѣ Россіи. Новоросс. Телеграфъ. № 1295.
4204. Еще о Кавказской пчелѣ. П. Алексѣевъ. Труды Имп. Вольн. Эконом. Общества. Т. III. № 11; стр. 337—338.
4205. Замятка о пчеловодствѣ въ Закамскомъ краѣ. Статья М. П. Казанскій Бирж. Листокъ. № 62.
4206. Изъ Моздока. (Пасѣчное хозяйство). Б. Амброжевичъ. Труды Имп. Вольн. Эконом. Общества. Т. II. № 5; стр. 82—84.
4207. Кавказскія и русскія пчелы. Б. Максимовъ. Терскія Вѣдомости. № 31.
4208. Пчела и пчеловодство Черноморскаго побережья Кавказа. Статья П. Т. Труды Имп. Вольн. Эконом. Общества. Т. III. № 9; стр. 58—64.
4209. Пчеловодная поѣздка на Кавказъ и за границу. (Докладъ А. М. Бутлерова въ общемъ собраніи И. В. Э. Общества, 11 октября 1879 г.). Труды Имп. Вольн. Эконом. Общества. Т. III. № 12; стр. 460—471.
4210. Изъ Чулышманскаго монастыря Томской губ. (О пчеловодствѣ въ 1878 г.). Иеромонахъ Варсонофій. Труды Имп. Вольн. Эконом. Общества. Т. I. № 1; стр. 53—54.

в) Статистика пожаровъ и происшествій.

4211. О грабежахъ и разбояхъ въ Ставропольской губ. А. Архапгельскій. Ставропольскія губ. вѣд. № 1, 2, 4 и 5.

4212. Статистика происшествій въ Елизаветградскомъ у. Правда. № 88 и 101.

4213. Деревенскіе пожары. Корреспонденція. (Письмо изъ провинціи М.). Русск. Рѣчь. № 11; стр. 69—80.

4214. О способахъ постройки въ селахъ и деревняхъ зданій, менѣе подверженныхъ пожарамъ. (Сообщеніе Ф. Н. Королева въ собраніи II Отдѣленія И. В. Э. Общества). Труды Имп. Вольн. Эконом. Общества. Т. II. № 5; стр. 98—110.

4215. Повторяемость и сила пожаровъ. Правда. № 92.

4216. По поводу предпринимаемыхъ противъ пожаровъ мѣръ. Геннадій Вороновъ. Труды Имп. Вольн. Эконом. Общества. Т. III. № 10; стр. 223—228.

4217. Пожарные статистики. Новое Время. № 1197.

4218. Статистика пожаровъ Вятской губ. (Изъ Зодчаго). Вятскія губ. вѣд. № 82.

4219. Статистика пожаровъ въ Олонецкой губ. за 1878-й г. Олонецкія губ. вѣд. № 17.

4220. Количество пожаровъ (въ Пермской губ.) и сравнит. ихъ опустошительность. Е. Гасабовъ. Пермскія губ. вѣд. № 50 и 51.

4221. Свѣдѣнія о пожарахъ въ Самарской губ. въ 1878 г. Самарскія губ. вѣд. № 71.

4222. Вяземскій пожаръ. Смоленскій Вѣстникъ. № 69 и 72.

4223. Статистика пожаровъ въ Тульской губ. въ 1878-мъ г. Тульскія губ. вѣд. № 22.

4224. Пожары въ Кавказск. уездѣ. Полтавцевъ. Кубанскія обл. вѣд. № 36.

4225. О безопасности г. Харькова отъ пожаровъ. И. И. Поморцевъ. Харьковъ. № 378, 379, 381, 382, 383 и 384.

### 3. МАТЕМАТИЧЕСКАЯ И ФИЗИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФІЯ, МЕТЕОРОЛОГІЯ, ГЕОЛОГІЯ И ЕСТЕСТВЕННАЯ ИСТОРИЯ ГУБЕРНІЙ И ОБЛАСТЕЙ РОССИИ. АЭРОНАВТИКА.

*А. Сочиненія по естественной исторіи вообще.*

4226. Вліяніе человѣка и культуры на царство животныхъ. Г. Гѣбель. Природа и Охота. № 2; стр. 95—117.

4227. Очерки историческаго развитія естествознанія. Л. Б. Поповъ. Русская Рѣчь. № 1; стр. 194—211. № 2; стр. 261—283, № 3;

стр. 151—179. № 6; стр. 207—239. № 10; стр. 252—288 и № 12; стр. 214—240.

4228. СѢЗДЫ естественнспитателей въ Монпелье, Сень-Галль, Сарагогъ, Страсбургъ и Баденъ-Баденъ. Статья I. I. Я. (Научная хроника). Слово. № 11; стр. 151—168.

4229. Очерки тропической природы. Tropical Nature, by A. B. Wallace. The Naturalist on the Amazon, by H. Bates. The Naturalist in Nicaragua, by A. B. Wallace. Отголоски. № 1.

4230. Тропическая природа. (По сочиненію Валласа: „Tropical Nature“). Газета А. Гатцука. № 30, 31, 32, 33 и 34.

4231. Происхожденіе и конецъ міра. Камилль Фламаріонъ. Газета А. Гатцука. № 9, 10, 11 и 12. (Изъ «L'Illustration» за мартъ 1879 г.).

4232. Отчетъ о результатахъ экскурсіи, произведенной гѣтомъ 1877 г., въ Подольскую губ. Р. Прендель. Записки Новорос. Общ. естествоиспнт. Т. 5; стр. 1—12.

4233. Отчетъ объ экскурсіяхъ въ Севастоп. бухтѣ въ 1878 г. Л. Ривши. Записки Новорос. общ. естествоиспнт. Т. 5; стр. 1—19.

4234. Отчетъ о результатахъ экскурсіи, произведенной гѣтомъ 1878 г. по прибрежной полосѣ Абхазіи и Черноморскаго округа. Р.

Прендель. Записки Новорос. Общ. естествоисп. Т. 5; стр. 1—9.

4235. Новая-земля въ естественно-историческомъ отношеніи (по Беру). Астраханскія губ. вѣд. № 3 и 4.

4236. Предполагаемое устройство естественно-дрюинш. и историко-этнограф. музея Вологод. губ. Вологодскія губ. вѣд. № 63.

\*4237. Указатель сообщеній и статей I—X томовъ „Трудовъ Сиб. Общества естественнспитателей“. 60 стр. Зоологія 12 стр.—Ботаника 8 стр.—Геологія 9 стр. Сиб. 1880. Тип. В. Ф. Демакова. 8°.

4238. Naturwissenschaftliche Neuigkeiten aus Posen, Polen und Russland von A. Kohn. Die Natur. 1878. № 51.

\*4239. Nouveaux mémoires de la société Impériale des naturalistes de Moscou. Tome 14-me, liv. 1-ère. Москва. 1879. Тип. М. Н. Каткова. 4°. 84 стр. и 7 таблицъ.

\*4240. Correspondance. (Lettre adressée à Mr. le vice-président de la société Imperiale des naturalistes de Moscou). A. Regel. Москва. 1880. (Изданіе Имп. Общ. испитателей природы). 8°. 6 стр. (50 экз.).

\*4241. Correspondance. Lettres adressées à Mr. le vice-président de la Société Impériale des naturalistes de Moscou. A. Fischer de Waldheim. Москва. 1879. (Изданіе Общ. испнт. прир.). 8°. 8 стр.



*В. Физическая география, метеорология и климатология. Амур-земля.*

4242. **Новыя** изслѣдованія по физической географіи моря. (Научная хроника). **И. И. Ясинскій.** Слово. № 2; стр. 27—39.
4243. **Климатъ г. Житоира.** **Т. П. Самборскій.** Извѣстія Имп. Русск. Географ. Общества. № 2; стр. 165—167.
4244. **Объ измѣненіи климата въ Крыму.** **Новоросс. Телеграфъ.** № 1351.
4245. **О климатѣ Кисловодска,** какъ горной климат. лѣчебницы. **П. О. Скотонскій.** Медіц. Обзорніе. № 7; стр. 98—105.
4246. **Нѣсколько словъ о Ставропольскомъ климатѣ.** **И. Венгковскій.** Ставропольскія губ. вѣд. № 4 и 6.
4247. **Климатъ области муссоновъ Вост. Азій.** (Амурскаго края, Забайкалья, Манчжуріи, Восточной Монголіи, Китая, Японіи и т. д.). **А. И. Воейковъ.** Извѣстія Имп. Русск. Геогр. Общества. № 5; стр. 321—410.
4248. **Климатъ въ Палестинѣ.** **Вятскія епарх. вѣд.** № 5; стр. 123—129. № 6; стр. 139—154 и № 8; стр. 192—202.
4249. **Перемѣна въ климатѣ Сахары и древнія извѣстія въ Су. Ш.** **Градъ. Природа и Люди.** № 5; стр. 118—122.
4250. **Научное предсказаніе лѣтней температуры будущихъ лѣтъ.** **Свѣтъ.** № 9; стр. 112.
4251. **О погодѣ.** **Семья и Школа.** № 5; кн. 2; стр. 330—348.
4252. **Руководство къ изученію и предсказанію погоды.** **П. А. Литвинскій.** Семья и Школа. № 6, кн. I; стр. 668—798.
4253. **Замѣтки о состояніи погоды и свѣдѣнія о посѣвѣ, сборѣ и урожаѣ хлѣбовъ, картофеля и травъ въ Шуйскомъ уѣздѣ въ 1878 году.** **Сообщ. И. Лядовъ.** (Матер. для статист.). **Владимірскаіа губ. вѣд.** № 24.
4254. **Въ области метеорологіи, Эльне.** (Научная хроника). **Русск. Рѣчь.** № 12; стр. 52—68.
4255. **Десятилѣтняя дѣятельность англійскаго метеорологическаго бюро съ 1866 по 1875 годъ.** (Извлечено изъ отчета метеорологическаго комитета, состоящаго подъ вѣдѣніемъ Британскаго Королевскаго общества). **Статья П. М. Морской Сборникъ.** 1878. № 1; стр. 89—116.
4256. **Предложеніе метеоролог. конгрессу о печатаніи метеоролог. наблюденій, производимыхъ на корабляхъ.** **М. Рыкачевъ.** **Кроншт. Вѣстникъ.** № 47.
4257. **Отчетъ 5-ти лѣтнихъ метеоролог. наблюденій въ Вятскомъ земскомъ училищѣ.** **В. Виноградскій.** **Вятскія губ. вѣд.** № 44, 48, 49, 50, 51 и 57.
4258. **Таблица метеорологическихъ наблюденій за 1879 годъ.** **Университ. (Кіевскія) Извѣстія.** № 3. № 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 и 12.
4259. **Метеорологическія наблюденія, произв. въ г. Пензѣ, въ 1878 году, д-ромъ Холмскимъ.** **Пенза.** 1879. **Губ. тип. Прилож. къ Пензенск. губ. вѣд.** № 126.
4260. **Сравнительныя метеорологическія наблюденія за июль и августъ мѣсяцы.** **Статья В. П—ва.** **Саратовскія губ. вѣд.** № 225, 226, 227, 228 и 229.

4261. Изъ Приволжской метеоролог. Современ. Извѣстия, № 247.

4262. Къ вопросу объ метеоролог. станци въ Тверской губ. Тверской Вѣстникъ. 1878. № 4.

4263. Отчетъ метеоролог. станци при Елизаветград. реальномъ училищѣ, за 1877—78 г. Р. В. Пращиховскій. Сборникъ Херсон. земства. № 1; стр. 26—32.

4264. Метеорологическія наблюденія Тифлисской физич. обсерватори. Помѣщ. ежемѣсячно въ отчетѣхъ Кавказ. Общ. Сельск. хоз.

4265. Метеорологическія наблюденія Тифлисской физич. обсерватори, за 1878—79-й г. Протоколъ засѣданій Кавказск. Медич. Общества. 1878—79.

4266. О необходимости метеоролог. наблюденій на Каспійскомъ побережьи. Ставропольскія губ. вѣд. № 34.

Изъ отчета Астрахан. статист. комитета за 1877 г.

4267. Таблицы метеорологическихъ наблюденій. Варшавскія Университ. Извѣстия. № 1; стр. III—XII. № 2; стр. XIII—XXVIII. № 3; стр. XXIX—LII и № 6; стр. LIII—LXXXX.

4268. Г. В. Дове знаменитый представитель метеорологіи. Живописное Обозрѣніе. № 17.

\*4269. Rapports succincts sur quelques articles du programme du deuxième congrès international des météorologistes à Rome, en 1879. H. Wild. (acad.). Сиб. 1879. Тип. Акад. Наукъ. 4°. 6 стр.

4270. Das meteorologisch-magnetische Observatorium für St.-Petersburg in Pawlowsk. Illustr. Zeit. № 1865.

\*4271. Aufstellung der Thermometer zur Bestimmung der wahren Lufttemperatur. Mit 3 Tafeln. A. Wild. (Метеорологическій сборникъ

Имп. Акад. Наукъ. Т. VI. № 9). Сиб. 1879. Тип. Акад. Наукъ. 1879. 4°. 18 стр. Ц. 50 к.

\*4272. Repertorium für Meteorologie, herausgegeben von der Kaiserlichen Academie der Wissenschaften redigirt von Dr. Heinrich Wild, Mitglied der Akademie und Director des physicalischen Central-Observatoriums. Band VII, Heft. I. Сиб. 1880. Тип. акад. наукъ. 4°. 180 стр. и 6 таблицъ.

\*4273. Ueber den jährlichen Gang der Verdunstung in Russland. Ed. Stelling. 75 стр. 4°. Mit einer Curven-Tafel. Сиб. 1880. (Метеорологическій сборникъ Императорской Академіи Наукъ. Т. VII. № 6). 4°. 75 стр. (60 экз.).

\*4274. Ueber die Seehöhen der meteorologischen Stationen in Sibirien auf Grundlage neuer Isobaren. E. Stelling. 13 таблицъ. Сиб. 1879. (Оттискъ изъ „Метеор. сборн. Имп. Академіи Наукъ“). 4°. 16 стр.

\*4275. Vorschläge an den Meteorologen-Congress. M. Rykatschew. 1 табл. Сиб. 1879. Тип. Акад. Наукъ. 4°. 8 стр.

4276. Аэролитъ упавшій въ Ардатовскомъ у. Самбирскія губ. вѣд. № 80.

4277. Коллекція метеоритовъ Петровской Землед. и Лѣсной Академіи. Г. А. Траутшольдъ. Извѣстия Петровской Землед. и Лѣсной Академіи. Годъ 1-й, вып. 3; стр. 1—6.

\*4278. Die Meteoritensammlung der Petrowskischen Ackerbau und Forst-Akademie. H. Trautschold. Москва. 1880. (Изд. Имп. Моск. общ. испытателей природы). 8°. 8 стр.

\*4279. Замѣтка о дождемѣрахъ. О. Е. Клеръ (на русск. и франц. язык.) Екатеринбургъ. 1879. Тип. Романова. 4°. 113—124 стр.

4280. Отчего такъ много дождя

въ этомъ году? В. Фламаріонъ. Харьковъ. № 411.

4281. Почему выпадаетъ такъ много дождя въ нынѣшнемъ году. (Изъ статьи французскаго астронома Камилла Фламаріона). Живописное Обозрѣніе. № 29.

4282. Сушь и дождь. Ежегод. Новое Время. Т. IV. № 44—45; стр. 279—280.

4283. Новая теорія росы. Проф. Дэви Штокбриджа. Свѣтъ. № 9; стр. 111—112.

4284. Роса. Ея происхожденіе и значеніе, по Жаману. Статья В. С. Р—го. Ежегод. Новое Время. Т. IV, № 46; стр. 428—434.

4285. Новая теорія образованія града. Свѣтъ. № 6; стр. 271—272.

4286. Замерзаше Невы. Н. Н. Науковскій. Молва. № 315.—Новое Время. № 1336.—Новости. № 295 и Сибургскія Вѣдомости. № 314.

4287. Опыты по ослабленію вліянія засухъ. Отголоски. № 13.

4288. Первый снѣгъ. Н. Вакуловскій. Новости. № 254.

4289. Изслѣдованіе давленія воздуха въ Россіи. Н. Вакуловскій. Русская Правда. № 20.

4290. Наблюденія надъ грозомъ въ слободѣ Мстерѣ за 1878 годъ. И. Голышевъ. Владимирскія губ. вѣд. № 18.

4291. Грозы въ Петербургѣ. Н. Вакуловскій. Новое Время. № 1122.

4292. Бури на Волгѣ подъ Саратовомъ. Москов. Вѣдомости. № 153.

4293. Воспоминаніе о знаменитой бурѣ 2 Ноября 1854 г. на Черномъ морѣ (въ Крымскую кампанію). Статья Н. Л. Ш. Новорос. Телеграфъ. № 1390.

4294. Законы буръ и урагановъ. С. П. Толнѣвровъ. Ежегод. Новое Время. Т. II, № 21—22; стр. 555—566.

\*4295. Анализъ воды рѣки Оки и источниковъ, питающихъ водопроводы города Нижняго-Новгорода. Н. В. Соколовъ. Спб. 1879. Тип. В. Демакова. 8°. 6 стр.

4296. Проектъ устройства внутренняго моря, въ Сахарѣ. Э. Реймъ. Природа и Люди. № 11; стр. 61—66.

\*4297. Таблица времени вскрытія и замерзанія водъ, выпаденія перваго и послѣдняго дождя и снѣга и пр. Периодическія явленія природы въ Уральскомъ краѣ. М. В. Малаховъ. П. Перепечатано изъ Записокъ Уральск. общ. любит. естествознанія, т. V, вып. III. Екатеринбургъ. 1880. Тип. И. П. Романова. 4°. 61—79 и 20 стр.

\*4298. Die Abhängigkeit der Stärke und Richtung des Windes von der Grösse und Richtung des Gradienten an den Küsten des Baltischen Meeres. Спб. 1880. Метеорологическій сборникъ Имп. академіи наукъ. Т. VII, № 5. 8°. 10 стр.

\*4299. Die Vertheilung der Winde über dem Weissen Meere. (Mit 3 Tafeln). Der Akademie am 15 Januar 1880 vorgelegt. М. Rykatschew. Спб. 1880. Метеорологическій сборникъ Императорской Академіи наукъ. Т. VII. № 4). 4°. 26 стр. Ц. 60 к.

\*4300. La marche diurne du baromètre en Russie et quelques remarques concernant ce phénomène en général. М. Rykatchew. 4 табл. чертежей. Спб. 1879. (Оттискъ изъ 6-го тома „Mém. de l'Acad. Imp. des Sciences. 4° и 202 стр. Ц. 2 р. 10 к.

4301. Московская астроном. обсерваторія. Современ. Извѣстія. № 262.

4302. Опредѣленіе географ. положенія морской обсерваторіи въ Кронштадтѣ. В. Фуссъ. Морской Сборникъ. Т. 171. № 3; стр. 1—60.

4303. Современная астрономія.

(Научн. хроника). I. Яенискій. Слово. № 12; стр. 103—117.

\*4304. **Отвѣтъ** Г. Воейкову. Г. Вильдъ. (Директоръ Главн. Физ. Обсерваторіи). Спб. 1880. (Изданіе Глав. Физ. Обсерваторіи). 8°. 13 стр.

\*4305. **Jahresbericht des physikalischen Central-Observatoriums für 1877-en und 1878-en.** H. Wild. (Dir. des Observ.). Спб. 1879. Тип. Акад. Наукъ. 4°. 106 стр.

\*4306. **Annales de l'observatoire de Kiew.** Volume I. Kіevъ. 1880. Тип. Кульженко. 4°. 240 стр.

\*4307. **Annales de l'observatoire de Moscou, sous la réd. du prof. dr. Th. Bredichin.** Vol. 5-me, liv. 2-me: articles de M. Khandrikoff, A. Bólopolsky, A. Socoloff, Th. Bredichin, W. Ceraski et V. Travine. 2 табл. Москва. 1879. Тип. Нейбургера. 4°. 11 рисунокъ и 156 стр.

\*4308. **Jahresbericht für 1878—79 und 1879—80, am 24 Mai 1880 dem Comité der Nicolai-Hauptsternwarte abgestattet vom Director der Sternwarte O. Struve.** (Aus dem Russischen übersetzt). Спб. 1880. Тип. Акад. Наукъ. 8°. 40 стр.

\*4309. **Mesures micrométriques corrigées des étoiles doubles.** O. Strouve (directeur de l'observatoire central Nicolas). Спб. 1879. (Допол. къ 9-му тому „Observ. de Poulcova“). 4°. 56 стр.

\*4310. **Tabulae quantitatum beselianaarum pro annis 1880 ad 1884 computatae.** O. Strouve (speculae Pulkovensis director). Спб. Тип. Акад. Наукъ. 1879. 8°. 44 стр.

\*4311. **Sur les quemes des comètes.** Th. Bredichine. Спб. 1879. Тип. Акад. Наукъ. 8°. 6 стр.

\*4312. **Die magnetischen Beobachtungen am physikalischen Central-Observatorium zu St.-Petersburg; in den Jahren 1870—1877.** R. Trautvetter. Спб. 1880. (Метеоролог.

сборн. Император. Акад. Наукъ. Т. VII. № 3). 4°. 72 стр. и 3 табл. (60 экз.).

\*4313. **Вліяніе гнугія штатива оборотнаго маятника Репсолда на выводъ длины секунднаго маятника.** Длина секунднаго маятника въ С.-Петербургѣ и въ другихъ мѣстахъ западной Россіи. Алексѣй Саввичъ. Спб. 1879. Тип. Акад. Наукъ. 8°. 10 стр.

4314. **Краткій отчетъ о магнитныхъ наблюденіяхъ, произведенныхъ въ 1878 г.** И. Смирновъ. Извѣстія и Учен. Записки Казанск. Университ. № 11 и 12; стр. 493—516.

4315. **Исслѣдованіе Смирновымъ земнаго магнетизма.** Н. Вакуловскій. Сибургскія Вѣдомости. № 160.

4316. **О земномъ магнетизмѣ Европейской Россіи.** А. А. Тилло. Извѣстія Имп. Русск. Географ. Общества. № 4; стр. 279—288.

4317. **Обработка Мильбергомъ магнитныхъ наблюденій.** Н. Вакуловскій. Новости. № 56.

4318. **Общій законъ распредѣленія барометрическихъ давленій на землѣ.** Свѣтъ. № 11; стр. 364—365.

\*4319. **Опредѣленіе разности долготъ Варшавы и Пулкова въ 1875 году.** Пингеръ. (полк.) Спб. 1879. (Оттискъ изъ „Зап. Воен.-Отд. Глав. Шт.“). 4°. 44 стр.

4320. **О состояніи работъ европейскаго градуснаго измѣренія къ концу 1877 г. и о новѣйшихъ выводахъ англійскихъ геодезистовъ о фигурѣ земли, по работамъ въ Индіи.** А. А. Тилло. Извѣстія Имп. Русск. Географ. Общества. № 2; стр. 57—66.

\*4321. **О суточномъ и дневномъ ходѣ магнитнаго склоненія, въ особенности въ Россіи.** Д-ръ I. Ганнъ. Переводъ съ нѣмецкаго А. Фадѣева. Екатеринбургъ. 1879. (Изд. Уральскаго общества любителей естествознанія). 8°.

4322. Результаты некоторых барометрических опредѣленій высотъ, Н. М. Пржевальскаго въ Централы. Азіи. К. В. Шарнгорстъ. Извѣстія Имп. Русск. Геогр. Общ. № 1; стр. 7—9.

*В. Геологія и Палеонтологія.*

\*4323. Лекціи геологін, читанныя въ 1878—79 г. въ Институтѣ инженеровъ путей сообщенія Императора Александра I. П. В. Еремьевъ. Спб. (Изд. В. Г. Ковалевскаго; лит. Пазовскаго). 8°. 304 стр.

\*4324. Геологія. Лекціи. Спб. 1880. (Лит. Штейна). 8°. 92 стр.

4425. Происхожденіе неровностей земнаго шара. Газета А. Гатцука. № 36.

\*4326. Современное состояніе вопроса о существованіи человѣка въ третичную эпоху. Н. Высоцкій. Казань. 1880. 8°. 16 стр. (Прилож. къ проток. 129 засѣд. общ. естествоиспыт. при Импер. Казанск. университетѣ).

4327. Геологическія изслѣдованія Россіи. (Перед ст.). Отголоски. № 31.

4328. Европейская Россія прошлыхъ геологическихъ эпохъ. Рѣчь орд. проф. Алекс. Штукенберга. Извѣстія и Учен. Записки Казанск. Унив. № 1 и 2; стр. 3—32.

4329. Результаты геологическихъ изслѣдованій, вдоль линій жел. дорогъ, строившихся въ Россіи, съ 1845—1878 г. В. Домгеръ. Горный Журналъ. Т. 1; стр. 147—310.

4330. Къ вопросу о происхожденіи гнѣздовыхъ мѣсторожденій сфеносидерита въ пескахъ и глинахъ сѣв.-вост. части Вятской и сосѣдн. съ нею частей Пермской и Вологодской губ. Петръ Гладкій. Горный Журналъ. Т. 3. № 7; стр. 65—71.

4331. Объ Изюмской юрѣ. Г. А. Траутшольдъ. Извѣстія Петровск.

Землед. и Лѣсн. Академіи. Годъ 1. Вып. 3; стр. 1—8.

4332. Матеріалы для геологін Апшеронск. полуострова. К. Лисенко. Горный Журналъ. Т. 3. № 7; стр. 87—94.

4333. Геологическія изслѣдованія въ хребтахъ Терскомъ и Кабардинско-Сунженскомъ и въ находящейся между ними долині Алханъ-Чуртъ. Ф. фонъ-Кожкуль. Горный Журналъ. Т. 3. 8; стр. 170—204.

4334. О кавказскихъ ледникахъ. Г. Хатисовъ. Обзоръ. 1880. № 532 и 533.

4335. Очеркъ геологін и физич. географін Арало-Касп. низменности. Гр. Гельмерсенъ. Горный Журналъ. Т. 4. № 10; стр. 53—82.

4336. Краткій очеркъ геолог. путешествія на Алай и озеро Чатыръ-Куль, глѣтомъ 1878 г. И. В. Мушкетовъ. Горный Журналъ. Т. 1; стр. 138—146.

4337. Описаніе геологическихъ изслѣдованій, произведенныхъ въ Царствѣ Польскомъ въ 1878 г., а также наблюденій въ деревняхъ Збржа и Клечановъ. Иванъ Трейдосевичъ. Варшавскія Унивверсит. Извѣстія. № 4; стр. 1—16.

\*4338. Zarys geologii, z uwzględnieniem królestwa polskiego, Galicyi i w. ks. Poznańskiego. J. Trejdosiewicz. Съ 15 т рис. въ текстѣ. Варшава. 1880. 4°. 102 стр. (Оттискъ съ 2-го тома „Encyklopedyirolnictwa“).

4339. Геологическое описание Финляндии. Карта № 1, съ пояснит. запискою К. Моберга. Гельсингфорсъ. 1879. (На шведск. яз.). Горный Журналь. Т. 3. № 9; стр. 372.
4340. Краткій очеркъ геологич. строенія Японіи и встрѣчающіяся въ ней полезныя ископаемыя. Сост. Р. Гельмгакеръ. Горный Журналь. Т. 3. № 7; стр. 71—87.
4341. Чему учать насъ камни. Очерки изъ первобытной исторіи земнаго шара. Нива. № 7 и 8.
4342. Греція въ минералогическомъ и геологическомъ отношеніи. (La Grèce sous le rapport géologique et minéralogique. Paris. 1878). Отголоски. № 14.
4343. Изверженіе Этны. Свѣтъ. № 9; стр. 110.
4344. Артезианскіе колодцы въ Новоросс. краѣ. Правда. № 205.
4345. Артезианскій колодезь у Айбэри. Н. Вакуловскій. Сибургскія Вѣдомости. № 56.
4346. Die geologische Reise von I. W. Muschketow. Das Ausland. 1878. № 46.
- \*4347. Die geologischen Forschungen in den Vereinigten Staaten von Nordamerica. Н. Trautschold. Москва. 1879. 8°. 4 стр. (Изд. Имп. Моск. общ. испытателей природы). (50 экз.).
- \*4348. Drei geologische Briefe. Н. Trautschold. Москва. 1879. 8°. 16 стр. Тип. Универс. (Не продается).
- \*4349. Ueber den Jura von Isjum. Н. Trautschold. Москва. 1879. 8°. 16 стр. и 1 табл. (Складъ въ Московск. Общ. Исч. Природы).
- \*4350. Ueber Fischzähne des Moskauer Jura. Москва. 1880. 8°. 5 стр.
- (Изд. Имп. Московск. Общ. Испытателей природы). (50 экз.).
4351. О нахожденіи каледонидъ въ Россіи. П. Еремѣевъ. Горный Журналь. Т. 3. № 7; стр. 95—100.
4352. Палеонтологическая ходка въ Сибири. Московскія Известности. № 99.
4353. Черешъ эластомерія. Н. Вакуловскій. Русскій Миръ. № 11.
4354. Носорогъ, найденный въ Сибири, хорошо сохранившемся. Медицинскій Вѣстникъ. № 15.
4355. Забѣтка по поводу проф. Траутшольда: „Ueber Krassen fossilien Russlands“. И. Синцовъ. Записки Новорос. Общ. естествоиспытат. Т. 5; стр. 1—7.
4356. Описание новыхъ и неслѣдованныхъ формъ равниннаго третичныхъ образованій Новороссіи. И. Синцовъ. Записки Новорос. Общ. естествоиспытат. Т. 5; стр. 1—21.
4357. Описание нѣкоторыхъ доль мезозойскихъ окаменѣлостей Симбирской и Саратовской губерній. И. Синцовъ. Записки Новорос. Общ. естествоисп. Т. 5; стр. 1—10.
4358. Периодичность ледниковъ эпохъ и вліяніе ихъ на развитіе дольва. Свѣтъ. № 10; стр. 231—239.
- \*4359. On a Labyrinthodont (Platyops Rickardi, Twelvetr). From the upper Permian cupriferous strata of Kargalinsk near Orenburg. В. Н. Twelvetrees. Москва. 1879. 10 стр. (Изд. Имп. Московск. Общ. Испытатат. Природы).
4360. Ueber eine Ichthyosaurus-Flosse aus dem Moskauer Kimmeridgium. Н. Trautschold. Записки Имп. минералог. Общ. 2-я серія. Ч. 14; стр. 168—173.

## Г. Местная история.

## а) Зоология.

4361. Къ вопросу о происхожденіи домашнихъ животныхъ. (Научная хроника). Статья Эльпе. Русск. Рѣчь. № 10; стр. 50—65.

4362. О путяхъ и способахъ распространения животныхъ. М. Мензбиръ. Природа и Охота. № 3; стр. 179—194.

\*4363. Программа и разъясненіе для зоологическ. экскурсіи. Н. М. Мельниковъ. 1880. года. Казань. 1880. 8°. 4 стр. (Тип. Унив.)

\*4364. Протоколы засѣданій зоологическаго отдѣленія С.-Петербургскаго Общ. естествоиспытателей. Спб. 1880. Тип. В. Ф. Демакова. 8°. 56 стр.

\*4365. Beiträge zur Kenntniss des russischen Reiches und der angrenzenden Länder Asien's. G. Helmersen und L. Schrenck. 2-te Folge, 1-er Band: Bericht über die Fortschritte welche die zoologische Wissenschaft von der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaft zu St.-Petersburg von 1831 bis 1879 herausgegebenen Schriften verdanken, ein Beitrag zur neuern Geschichte der zoologischen Wissenschaft in Russland, von J. F. Brandt. Спб. 1879. 8°. 230 стр. Ц. 90 к. (Складъ въ Правл. Ак. Наукъ).

4366. Московскій зоолог. садъ. Свѣтъ въ картинахъ. № 15.

4367. Зоологическій садъ въ С.-Петербурѣ. Нива. № 28.

\*4368. Зоологическій садъ и акклиматизація. 4-е изд., съ таблицами и чертежами (въ 3-хъ вып.). Москва. 1879. 4°. 136 стр. (Изд. П. I. Губонина).

4369. Приращеніе зоологическаго музея. Н. Вакуловскій. Биржевыя Вѣдомости. № 21.

4370. Зоологическая станція въ Неаполѣ. Свѣтъ. № 11; стр. 365—366.

4371. О вредныхъ животныхъ Бакинск. губ. Гасанъ-Бекъ. Бакинскіи Извѣстія. № 85 и 87.

4372. Сеттера въ центральной Азіи. Ев. Смирновъ. Природа и Охота. 1878. № 12; стр. 228—229.

4373. Медвѣдь бѣлаго цвѣта въ Абхазіи. В. Чернявскій. Природа и Охота. № 1; стр. 82—85.

4374. Кавказская рысь. В. И. Чернявскій. Природа и Охота. № 1; стр. 82—85.

4375. Волки въ Козловскомъ уѣздѣ. Леонидъ Ширинкинъ. Природа и Охота. № 1; стр. 87—88.

4376. Дикій верблюдь. Н. М. Пржевальскій. Природа и Охота. 1878. № 2; стр. 100—105.

4377. Тигры подъ Ташкентомъ. Ев. Смирновъ. Природа и Охота. Т. 2. № 5; стр. 169—176.

4378. На Охотскомъ морѣ. (Китъ выброшенный на берегъ). Нива. № 6.

4379. Неизвѣстная еще Кавказская саламандра. Вл. Чернявскій. Природа и Охота. № 10; стр. 169—170.

4380. Замятка о птицахъ Рязан. губ. Спасск. уѣзда. В. Щенотьевъ. Природа и Охота. № 11; стр. 282—284.

\*4381. Ornithologische Bemerkungen über Bessarabien, Moldau, Wallachei, Bulgarien und Ost-Rumelien. W. N. Rudacoff. Москва. 1879. 8°. 30 стр. (Складъ въ Общ. Иск. Природы).

4382. Исследования Харьковск. Энтомолог. комисси. Харьков. № 373.

4383. Современное состояние вопросов: 1) о вредных насекомых въ области сельскаго хозяйства; 2) о влияніи лѣсовъ на климатъ и 3) объ искусственомъ разведеніи рыбъ. (Научная хроника). Статья Эльпе. Русская Рѣчь. № 2; стр. 88—110.

4384. Матеріалы къ изученію русскихъ тысяченогихъ. А. Селивановъ. Труды русск. энтомолог. общ. Т. 11; стр. 3—26.

\*4385. Саранча Малмыжскаго у. и мѣры къ предупрежденію ея развитія и распространенія. Н. М. Мельниковъ. Казань. (Приложеніе къ протоколу 137 засѣд. общ. естествоиспыт. при Имп. Казанск. Универс.). 1880. 8°. 8 стр.

4386. Саранча. Н. Н. Вакуловскій. (Небольш. ст.). Молва. 147.

\*4387. Матеріалы для фауны полуостровныхъ Россіи и сосѣднихъ съ ней странъ. В. Е. Яковлевъ. Москва. (Изд. Имп. Моск. общ. испытателей природы). 1880. 8°. 17 стр.

\*4388. Новые полужестокрылыя (hemiptera heteroptera) русск. фауны. В. Е. Яковлевъ. Москва. (Изд. Имп. общ. испытателей природы). 1880. 8°. 18 стр.

\*4389. Петербургскія одонаты. Ольга Полетаева. Сиб. (Оттискъ изъ „Трудовъ Русск. Энтомолог. Общ.“). 1879. 8°. 24 стр. и 1 рисунокъ.

\*4390. Полуужестокрылыя (Hemiptera heteroptera) фауны Россіи и сосѣднихъ съ ней странъ. В. Яковлевъ. Сиб. (Отдѣльно отпечатано изъ „Трудовъ Русскаго Энтомолог. Общества“, томъ XI. Тип. Везобразова и К<sup>о</sup>. 1880. 8°. 21 стр.

4391. Чешуокрылыя окрестностей Таганрога. С. Алфераки. Труды Энтомолог. Общества. Т. 11; стр. 45—50.

\*4392. Les Chrysidés et Sphéridés du Caucase. O. Radozkowsky. Сиб. 1879. (Оттискъ изъ „Horae Soc. Ros. Ent.“). 8°. 18 стр.

\*4393. Quelques observations sur les Lépidoptères de la partie du haut-plateau Arménien, comprise entre Alexandropol, Kars et Erzeroum N. Romanoff. Сиб. 1879. (Оттискъ изъ 14-го тома „Horae Soc. Ent. Rossicae“). 8°. 16 стр. и 1 рисунокъ.

\*4394. Beitrag zur Lepidopteren-Fauna des Amur-Landes. W. v. Heddemann. (Fortsetzung). Сиб. 1880. (Отдѣльно отпечатано изъ „Horae Societatis Ent. Rossicae“. Т. XVI. Тип. Везобразова и К<sup>о</sup>. 8°. 15 стр. (Не продается).

\*4395. Beitrag zur Schmetterlings-Fauna St.-Petersburg. W. v. Heddemann. Сиб. 1880. (Оттискъ изъ 15-го тома „Horae Soc. Ros. Ent.“). 8°. 2 стр.

\*4396. Die Hymenoptera Mellifera der Umgegend von Jekaterinoslaw. K. L. Врамцов. 4 таблицы in-4. Москва. 1880. Тип. Универ. 8°. 54 стр.

\*4397. Die schädlichen Insekten Ruslands. (Beiträge zur Kenntniss des Russischen Reiches und der angrenzenden Länder Asiens. F. Th. Körper. Zweite Folge. Auf Kosten der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften herausgegeben von G. v. Helmersen und L. v. Schrenck. Band III). 1 табл. рисунокъ. Сиб. 1880. Тип. Акад. Наукъ. 8°. 588 стр. Ц. 2 р. 30 к.

\*4398. Erster Nachtrag zum „Verzeichniss der bis jetzt in der Umgegend von Jaroslav aufgefundenen Käfer des Herrn M. von-Bell“. N. Kojew. Москва. 1879. Тип. Универ. 8°. 16 стр.

\*4399. Fundorte russischer Ichneumoniden. F. W. Weidstedt. Сиб. 1880. (Отдѣльно отпечатано изъ



„Hortae societatis entomologicae rossicae“. Т. XV. Тип. Безобразова и Б<sup>о</sup>). 8<sup>о</sup>. 7 стр. (Не продается).

\*4400. *Monographie der Berkenkäfer Russlands. Die Gattung Dendroctonus*. K. Lindeman. Mit 1 Tafel und Holzschnitten. Москва. 1879. (Издание Имп. Моск. Общ. Иссл. Природы). 36 стр.

\*4401. *Uebersicht der bisher in Gessarabien aufgefundenen Spermaphyten*. Ed. Lindemann (Dr). Москва. 1880. (Изд. Имп. Моск. Общ. Иссл. Природы). 8<sup>о</sup>. 29 стр. (50 экз.).

\*4402. *Catalogus campanulacearum rossicarum*. E. R. Trautvetter. Спб. 1879. Тип. бр. Шумахеръ. 8<sup>о</sup>. 64 стр.

4403. **Рѣчные раки въ среднемъ и южномъ Уралѣ**. М. Малаховъ. Труды Энтомолог. Общества. Т. 11; стр. 27—44.

4404. **Два новыхъ вида изъ семейства устрич. раковинъ, найденныхъ въ Ферганск. области**. Г. Д. Романовскій. Записки Имп. Минералог. Общ. 2-я серия. Ч. 14; стр. 150—153.

\*4405. **Материалы для фауны инфузорій Чернаго моря**. К. С. Мережковскій. Спб. 1880. Тип. В. Ф. Демакова. 8<sup>о</sup>. 14 стр.

\*4406. *Aufzählung der von Dr. Alexander Brandt in Russisch-Arménien gesammelten Mollusken*. E. v. Martens. Mélanges biologiques, tirés du Bulletin de l'Académie Impériale des St.-Petersbourg. Tome X. 379—400 стр. Спб. 1880. Тип. Алад. Наукъ. 8<sup>о</sup>. 22 стр.

#### б) Ботаника.

4407. **Великаны растительнаго царства и непроходимые гѣса (съ пѣмцаго)**. Воспитаніе и Обученіе.

Отд. для дѣтск. чтенія. № 9 и № 10; стр. 176—204.

4408. **Въ области ботаники**. (Научная хроника). Элъпе. Русск. Рѣчь. № 5; стр. 53—74.

4409. **Дарвинизмъ и ботаника**. (Научная хроника). I. I. Ясинскій. Слово. № 7; стр. 118—143.

4410. **Лѣсъ и значеніе его въ природѣ**. Я. Вейбергъ. Русскій Вѣстникъ. 1879. № 1; стр. 5—35, № 2; стр. 514—552, № 8; стр. 483—517, № 10; стр. 644—673 и № 11; стр. 52—78.

\*4411. **Материалъ для ботанической географіи Уфимской губерніи**. Ю. Шелль. Казань. 1880. 8<sup>о</sup>. 10 стр.

4412. **Материалы для изслѣдованія флоры Смоленской губ.** Смоленскій Вѣстникъ. № 36.

4413. **О необходимости приступить къ изученію Ставропольской губ. въ ботанич. отношеніи**. I. Бентковскій. Ставропольскія губ. вѣд. № 23.

4414. **Культура новыхъ растений въ Новорос. краѣ**. Правда. № 74.

4415. **Растительности св. Земли**. Статья Н. Е. Душенолозиево Чтеніе. № 2; стр. 175—196.

4416. **Земляника**. Этюдъ изъ исторіи культуры. Еженед. Новое Время. Т. IV. № 44—45; стр. 345—352.

4417. **Ботаническій садъ**. Н. Вакуловскій. Новости. № 28.

\*4418. *Anlage von Gärten oder allgemeine Regeln, welche bei der Anlage von Gärten im mittleren und nördlichen Russland zu befolgen sind*. Ed. Regel. (Dir. der Kais. Bot. Garten). Спб. 1879. 8<sup>о</sup>. 64 стр. (Отгискъ изъ „St.-Petersb. Herold“).

\*4419. *Beiträge zu meinen Verzeichnissen der im Sarepta und am Bogdo vorkommenden Pflanzen und Insekten, und Beschreibung einer Mylabris-Larve*. Alex. Becker. Москва.

1880. 8°. 12 стр. (Изд. Моск. Общ. Иск. Природы).
4420. *Beiträge zur Pilz-Flora Sibiriens*. F. v. Thümen. III u. IV. Москва. 1880. 33 и 36 стр. (Изд. Имп. Общ. Иск. Природы).
4421. *Florae rossicae fontes*. E. R. Trautvetter. Спб. 1880. Тип. бр. Шумахеръ. 8°. 342 стр. (200 экз.).
4422. *Acta Horti Petropolitani*. Tomus VI. Fasciculus II. Спб. 1880. 8°. 312 стр. Тип. бр. Шумахеръ.
4423. *Rosslae arcticae plantas quasdam a peregrinatoribus variis in variis locis lectas*. E. R. Trautvetter. Спб. 1880. Тип. бр. Шумахеръ. 8°. 18 стр.
4424. *Plantae Turkestanicae a Regelio et Smirnowio determinatae auctore E. Regel*. Спб. 1878. Тип. бр. Шумахеръ. 8°. 6 стр. (50 экз.).
4425. *Salsolacearum novarum in Turkestaniam indigenarum descriptiones*, auctore A. Bunge. Спб. 1878. (25 экз.). Тип. бр. Шумахеръ. 8°. 5 стр.
- ») **Минералогія.**
- \*4426. **Бериллъ** новаго мѣсторожденія. Н. Н. Кокшаровъ. Спб. 1880. Тип. Акад. Наукъ. 8°. 6 стр.
4427. **Везувіанъ** изъ Николае-Максимиліановской копи на Уралѣ. Мих. Тарасовъ. Записки Имп. Минералог. Общ. 2-я серия. Ч. 14; стр. 139—147.
4428. **О Балтійскомъ горючемъ сландѣ** и сравненіе его съ Олонецкимъ антрацитомъ и другими горючими матеріалами. П. Н. Алексѣевъ. Записки Имп. Русск. Технич. Общ. 1878. № 1; стр. 26—39.
4429. **Описаніе мѣсторожденія антрацита** близъ с. Шунги, въ Повѣнецкомъ у. Олонецк. губ. С. Кожткѣвичъ. Записки Имп. Минералог. Общ. 2-я серия. Ч. 14; стр. 188—204.
4430. **О составѣ Кавказск. гадата** (гипера). К. Лисенко. Записки Имп. Минералог. Общ. 2-я серия. Ч. 14; стр. 135—139.
4431. *Die Chaetetiden der ostbaltischen Silur-Formation*. Von W. Dubowsky. Записки Имп. Минералог. Общ. 2-я серия. Ч. 14; стр. 1—134.
4432. *Ueber Cyathocystis Plautinae, eine neue Cystideenform aus Reval*. Von Schmidt. Записки Имп. Минералог. Общ. 2-я серия. Ч. 15; стр. 1—8.
- \*4433. *Materialien zur Mineralogie Russlands*. N. v. Kokscharow. 8-er Band. Спб. 1879. Тип. А. Ляобсона. 8°. 128 стр.
- \*4434. *Vergleichend-petrographische Studien über die massigen Gesteine der Krym*. A. Lagorio. Дерптъ. 1880. Тип. Лаакмана. 8°. 68 стр.

**Д. Леронавщина.**

4435. **Воздухоплаваніе**. Новорос. Телеграфъ. № 1350.
4436. **Воздушный шаръ** Назола. Самарскій Справ. Листокъ. № 129.
4437. **Впечатлѣнія воздухоплавателя**. Малин—скій. Одесск. Вѣстникъ. № 191.
4438. **Летательная машина** Мер-

чинскаго. Н. Ваклуовскій. Русск. Мирь. № 4.

4439. Летательная машина. Статья В. В. Недвля. № 50—51; стр. 1430—1436.

\*4440. О воздушныхъ шарахъ. Ф. Некрасовъ. Москва, 1880. Тип. Архипова. 4<sup>о</sup>. 4 стр.

4441. О воздушномъ полетѣ г. Лаврентьева на аэростатѣ „Ростовъ

на Дону“. Донская Пчела. № 62, 64, 71 и 72.

4442. Среди облаковъ. (Очеркъ). Къ рисунку А. Тиссандье. (По поводу поднятія аэростата „Националь“ съ газоваго завода Ла-Вилета, 30 іюля 1879 года). Нива. № 44.

4443. Чудеса въ области техники. (Электричество, летательная машина). Недвля. № 37; стр. 1091—1096.

#### 4. ЭТНОГРАФІА.

##### А Этнографія вообще.

а) Историческая этнографія.—Исторія человеческой культуры.—Антропология.

4444. Племена и народы. Отголоски. № 42.

Соч. Миллера: «Allgemeine Ethnographie». Общая Этнографія. Вѣна, 1879 г.

4445. Национальное и органическое развитие. Свѣтъ. № 7; стр. 302—304 и № 8; стр. 315—319.

4446. По поводу чтенія г. Шлезингера о происхожд. человѣч. расъ. М. Писаревъ. Сибирь. № 20.

4447. Естественная исторія красивыхъ женскихъ типовъ и женской красоты въ цѣляхъ этнографическихъ и какъ матеріалъ для натуралистической и позитивной эстетики. Théodore Wechniakoff: Histoire naturelle des beaux types féminins et de la beauté. St.-Petersbourg, Paris, Londres, 1879. Вып. 1-й. Русск. Вѣстникъ. № 12; стр. 881—884. Рец.

4448. Изъ первобытной жизни человѣка. Слѣды каменнаго вѣка у цивилизованныхъ народовъ и современныхъ дикарей. Л. К. Поповъ.

Природа и Люди. № 1; стр. 53—80. № 2; стр. 53—71. № 3; стр. 41—66. № 4; стр. 59—103. № 5; стр. 47—78. № 6; стр. 49—75. № 7; стр. 49—78 и № 12; стр. 1—59.

\*4449. Первобытное человечество: его исторія, культура и древность. А. Лопухинъ. Спб. 1878. 8<sup>о</sup>. 26 стр. (Отгисъ изъ № 7—8 „Христ. Чтенія“).

\*4450. Нѣсколько соображеній о древнихъ обитателяхъ Европы. По поводу раскопокъ въ древней Финско-Угорской области. Д. Евровеусъ. Спб. 1880. 8<sup>о</sup>. 15 стр. (Отдѣльно отпечатано изъ Извѣстій И. Р. Г. О., т. XV, вып. 5-й, тия. Безобразова и К<sup>о</sup>).

4451. Новые соображенія о древнѣйшихъ обитателяхъ Европы. Журн. Мянисъ. Народн. Просв. Ч. 205. № 9; стр. 62—74.

4452. Культурное значеніе денинизма. Л. Мечниковъ. Дѣло. № 3; стр. 149—186 и № 4; стр. 255—298.

4453. Мифологическія изслѣдова-

ня. Е. Шмидтъ. Журн. Минист. Народн. Просв. № 12; стр. 440—449.

4454. **Замѣтки о сравнительной мифологii** Макса Миллера. В. Плотниковъ. Филолог. Записки. Вып. 2; стр. 1—27 и вып. 6; стр. 27—54.

\*4455. **О волосатыхъ людяхъ**. Москва. 1879. 4°. 8 стр. (Складъ въ Комит. Антроп. Выст.).

\*4456. **Baban, le village sous Gaucien régime**. Федоръ Фортинскій (проф. Кiев. унив.). Paris. 1878. Киевъ. 8°. 20 стр. (Оттискъ изъ „Универс. Изв.“. 1878).

4457. **Въ области антропологии**. (Научная хроника). Эльке. Русск. Рѣчь. № 8; стр. 52—74.

4458. **Антропология, ея задачи и методы**. Статья Д. А.—на. Русскія Вѣдомости. № 74, 75, 76, 77, 78 и 79.

По поводу выставки.

4459. **Антропология**. Замѣтка А. Г. По поводу Антропологическ. выставки въ Москвѣ. Газета А. Гатцука. № 13.

\*4460. **Антропологическіе и археологическіе матеріалы эпохи язычества въ предѣлахъ Привислянскаго края**. Д. Я. Самоковасовъ. Варшава. 1880. 16°. 17 стр. (Оттискъ изъ № 22 „Варш. губ. вѣд.“. (Не продается).

4461. **Антропологическія изслѣдованія и курганная раскопки въ Олонцкой губ.** Д. П. Европеусъ. Извѣстія Имп. Русск. Географ. Общ. № 2; стр. 154—155 и № 4; стр. 312—313.

4462. **Антропологическій съѣздъ въ Москвѣ**. Статья А. Г. Газета А. Гатцука. № 31.

4463. **Десять дней антропологич. конгресса**. Статья Г. С. Русск. Правда. № 97, 104 и 117.

4464. **Музей антропологии и этно-**

графii. Н. Вакуловскій. Русскій Миръ. № 19.

4465. **Этнографическій конгрессъ въ Парижѣ, въ 1878 г.** В. Н. Юферовъ. Извѣстія Имп. Русск. Географ. Общ. № 4; стр. 259—278.

\*4466. **Этнографическая выставка 1867 г.** Москва. 1879. 4°. 98 стр. и рисунокъ.

4467. **Письмо къ редактору К. Н. Тихонравову о Московской Антропологической выставкѣ** д. чл. губ. статистич. комитета Н. Г. Добрынькина. Владимирскія губ. вѣд. № 25.

4468. **Московская Антропологическая выставка**. Л. Л. К.—въ Военный Сборникъ. Т. 129. № 9; стр. 87—107.

4469. **По поводу Антропологической выставки въ Москвѣ**. Газета А. Гатцука. № 17.

4470. **По поводу бывшей Антропологической выставки**. Статья А. Г. Газета А. Гатцука. № 39.

4471. **На Московской Антропологической выставкѣ**. Женское Образование. № 8; стр. 532—533.

4472. **Московская Антропологическая выставка 1879 г.** Журналъ Минист. Народнаго Просвѣщ. № 5; стр. 52—65.

4473. **Антропологическая выставка 1879, подъ ред. А. П. Богданова**. Извѣстія Общ. любит. естествознан. Т. 31 и 35.

Въ этихъ выпускахъ заключается бездна этнограф. матеріала.

4474. **Московская Антропол. выставка**. Статья С. С. Крошшт. Вѣстникъ. № 105.

4475. **Медико-антропологическій отдѣлъ Московской Антрополог. выставки**. И. Лебедевъ. Медицинск. Вѣстникъ. № 29—32.

4476. **Краткій обзоръ Антропол. выставки въ Москвѣ**. Статья Е. П. Медич. Обзорніе. № 4; стр. 558—559.

4477. **Московская Антропол. выставка.** Статья К. Л.—на. Московскія Вѣдомости. № 100.

4478. **Обзоръ Антропол. выставки.** Русскія Вѣдомости. № 88.

4479. **Письма о Московск. Антропол. выставкѣ.** И. Совѣтовъ. Саратов. Справочн. Листокъ. № 140, 146, 152, 157, 167 и 174.

4480. **Первая Антропол. выставка и конгрессъ въ Москвѣ.** В. Майновъ. Слово. № 10; стр. 84—110 и № 11; стр. 94—112.

4481. **Съ Антропологической выставки.** Статья И. С. Тифлисскаго Вѣстникъ. № 167.

4482. **Антропологическая выставка въ Москвѣ съ богословско-**

апологетическ. точки зрѣнія. А. Лопухинъ. Церковн. Вѣстникъ. № 36 и 37.

\*4483. **Exposition Anthropologique de Moscou, rapport du 3 (15) avril 1879.** A. Bogdanow, (pres. du com. de l'exr. anthr.). Traduit du russe par B. Benzegre. Москва. 1879. Тип. М. Н. Каткова. 4<sup>o</sup>. 8 стр.

4484. **Die projektirte Anthropol. Ausstellung in Moskau, im Jahre 1879.** Von L. Stieda. Russ. Revue. № 11.

\*4485. **Die antropologische Ausstellung in Moskau, im Jahre 1879.** L. Pr. Stieda. Дерптъ. 1879. (Отгискъ изъ „N. Dörpt. Zeit.“). 12<sup>o</sup>. 44 стр.

#### **Б. Этнографія отъ частности.**

аа) Этнографія народовъ, принадлежащихъ къ славянскому племени.

аа) Этнографическія изслѣдованія и описанія народнаго быта вообщемъ, или одного цѣлаго края, губерніи, уѣзда, города и села или одного сословія и религіозной секты.

а) Собственно русскаго племени.

4486. **О собраніи этнографическаго матеріала.** Н. Ф. Сумцовъ. Харьковъ. № 356.

\*4487. **Русскій народъ, его обычаи, обряды, преданія, суевѣрія и поэзія.** М. Забѣлинъ. Четыре части. Москва. 1880. Тип. А. А. Гатцука. 8<sup>o</sup>. 616 стр. Ц. 2 р. 50 к.

4488. **Очеркъ происхожденія и развитія эсхатологическихъ идей и образовъ на востокѣ, переходъ и вліяніе ихъ на народное религіозное**

міросозерцаніе въ древней Руси. В. Сахаровъ. Чтенія въ Общ. Любит. Дух. Просв. № 2; стр. 65—127.

4489. **Сліяніе иноземцевъ съ русскими.** (Историческій очеркъ). Отголоски. № 20.

4490. **Проектъ публичнаго историко-этнографическаго музея при Казанскомъ Обществѣ Археологій, Исторіи и Этнографіи.** Дѣйств. членъ проф. В. М. Флоринскій. (Приложеніе къ протоколамъ Общ. Археологій, Исторіи и Этнографіи). Извѣстія и Учен. Записки Казанск. Университ. № 7 и 8; стр. 424—438.

4491. **О задачахъ дѣятельности Казанскаго Общества Археологій, Исторіи и Этнографіи и о возможномъ содѣйствіи Обществу со стороны жителей мѣстнаго края.** Рѣчь С. М. Шпилевскаго. Извѣстія и Ученія Записки Казанск. Унив. № 3 и 4; стр. 63—92.

4492. **Извѣстія Общества Археоло-**

логія, Исторія и Этнографія при Казанскомъ университетѣ. (Протоколы засѣданій). Извѣстія и Учен. Записки Казанск. Унив. № 1 и 2; стр. 74—125, № 5 и 6; стр. 383—412. № 7 и 8; стр. 414—443.

4493. **Культура животныхъ въ Россіи.** М. Богдановъ. Волшебн. Фонарь. 1878. № 1; стр. 27—41 и № 2; стр. 20—33.

\*4494. **Сравнительное обращеніе русскаго простолюдина и различныхъ инородцевъ съ лошадью.** М. Серебровскій. Слб. 1879. Тип. Р. Голике. 8°. 16 стр.

4495. **Баской.** Этнографическій романъ Л. Симонова. Живописное Обзорніе. № 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51 и 52.

4496. **Бытъ русскаго общества 16-го столѣтія по „Домострою“.** А. Заусидинскій. Варшавскія Университ. Извѣстія. № 4; стр. 1—19.

4497. **Древне-русская народная жизнь и древне-русская церковная проповѣдь.** Д. Фаворскій. Воронежскія епарх. вѣд. № 20; стр. 842—852.

4498. **Житье-бытье русскихъ въ старину.** К. Мавринъ. Мірской Вѣстникъ. № 2; стр. 24—46.

4499. **Russische Culturzustände im XIX Jahrh. Unsere Zeit.** № 2.

4500. **Нѣкоторыя свѣдѣнія, касающ. первыхъ приемовъ воспитанія дѣтей въ Вятской губ.** П. Богдановъ. Вятскія губ. вѣд. № 73 и 78.

4501. **Первоначальное физическое воспитаніе дѣтей и крестьянъ.** Статья Иф. А—ова. Донскія обл. вѣд. № 1.

4502. **Физическое воспитаніе дѣтей до четырехлѣтняго возраста у крестьянъ Могилевскаго у.** Вѣдцовъ. Могилевскія губ. вѣд. № 12.

4503. **Матеріалы по этнографіи русскаго населенія Архангельской губерніи,** собранные П. С. Ефимен-

ко. Ч. 2. Труды этнографич. отд. Имп. Общ. Любит. естествознанія, антропологій и этнографіи Московскаго университетѣ. К. Вып. 2. М. 1878. Русск. Фн. Вѣстникъ. Т. I. № 1; стр. 122— (Рец. М. А. Колосова).

4504. **Черты изъ нравовъ и чаетъ жителей Шенкурскаго у.** Курецъ М. С. Архангельскія вѣд. № 66.

4505. **Владимірскіе богомазы.** корресп. г. Молчанова. Сараскій Справ. Листокъ. № 128.

4506. **Объ этнографическихкихъ матеріалахъ, собранныхъ Н. Г. Орнымъ въ Сольвычегодскоу у.** П. Саввантовъ и Л. Н. Майко. Извѣстія Имп. Русск. Геогр. Общества. № 1; стр. 16—22.

4507. **Удорскій край.** Этногр. очерк. Н. Волковъ. Вологодскія губ. № 33, 34, 37, 38, 50 и 51.

4508. **Изъ нравовъ Темнирскаго дворянства конца прош. столѣтія.** (Сообщено И. И. Дубавинымъ. Древн. и Нов. Россія. № стр. 173.

4509. **На Волгу, очеркъ изъ родной жизни верхняго Велуги.** М. А. Гарскій. Казанскій Литер. Сборникъ. 1878; стр. 77—128.

4510. **Въ непогоду.** (Очерки жизни Полѣсья). М. Вологовскій. Нива. № 6.

4511. **Торговый день на конѣ (въ Москвѣ).** Статья И. Русск. Миръ. № 53.

4512. **Новгородъ „Удальцы“ и городскія былинны.** В. Авенариусъ. Дѣтское Чтеніе. № 4; стр. 3—4 и № 5; стр. 127—158 и № 6; стр. 245—264.

4513. **Археологическо-этнографическія изслѣдованія г. Европ. уса, въ Олонецкой губ.** Олонецк. губ. вѣд. № 62.

4514. **Этнографическіе матеріалы**

1. Устьюмане. 2. Красноводскій погостъ. Казанскій и Н. Ярославцевъ. Олоонецкй губ. вѣд. № 18.
4515. **Картинки** изъ деревенской жизни въ Подольской губ. Статья S\*\*\*. Одесскій Вѣстникъ. № 259, 262 и 270.
4516. **Бакшинъ** (взятка) въ Подольской губ. Правда. № 70.
4517. **Царицынская жизнь**. Саратов. Справ. Листокъ. № 169.
4518. **Симбирскіе Заволжскіе мѣщане**. Волжскій Вѣстникъ. № 2.
4519. **Этнографическіе очерки** Симбирской губ. В. Красовскій. Симбирская Земская Газета. № 162. 1. Семичина.
4520. **Вяземскія горки**. Смоленскій Вѣстникъ. № 45.
4521. **Вязьма и Вязьмица**. Смоленскій Вѣстникъ. № 49 и 64.
4522. **О нравахъ жителей Тверской губ.** по поводу статьи Сахадкаго. Статья Н. Б. Природа и Охота. Т. 2. № 6; стр. 422—424.
4523. **Изъ Троицкихъ клубныхъ нравовъ**. Обзоръ. 1-80. № 379, (382).
4524. **Сибирское общество** въ началѣ XIX в. С. Шашковъ. Дѣло. № 1; стр. 65—106, № 2; стр. 65—91 и № 3; стр. 266—304.
4525. **Очерки** Сибирской жизни. Сибирь. № 3.
4526. **Объ эксплуатаціи озеръ** на Барабѣ. (Еъ этнографіи края). Горчична. Сибирь. № 14. (См. также № 16).
4527. **Сибирскіе нищіе**. Сибирь. № 10, 11, 12, 13 и 14.
4528. **Изъ жизни о сѣльныхъ:** политическіе и агитаторы, Струберги и Юханцевы въ миниатюрѣ. Современ. Извѣстія. № 258, 260, 261, 264, 282, 288 и 314.
4529. **Червоныя вальеты** въ сснлѣ. А. Боредкой. Новое Время. № 1300.
4530. **Накаръ**. (Очеркъ тайной жизни). Л. Пантелѣевъ. Отеч. Записки. № 5; стр. 151—178.
4531. **Положеніе судорабочихъ** на р. Обѣ. Статья А. В—аго. Новое Время. № 1315.
4532. **Югскіе сѣмянники**. В. Ивановъ. Ярославль. 1879. Тив. Губ. Земства. 8°. 6 стр.
4533. **Aberglauben und Anschauungen des Volkes in der Gegend von Narva**. Von A. Kohn. Die Natur. 1878. 4 Jahrg. № 46.
4534. **Изъ народныхъ обычаевъ и установленій въ сельскомъ быту** нашего крестьянина. Статья Я—ича. Вилен. Вѣстникъ. № 110.
4535. **Краткій обзоръ** благочестивыхъ обычаевъ и установленій, существующихъ въ Пензенской епархіи. Пензенскій епарх. вѣд. № 24; стр. 14—22.
4536. **Государственные крестьяне**. Статья П. Ш. Русск. Рѣчь. № 6; стр. 258—284. № 7; стр. 239—265. № 8; стр. 133—176 и № 10; стр. 163—206.
4537. **Казенные крестьяне** при Екатеринѣ II. 1762—1796 г. Очеркъ изъ историческаго изслѣдованія. Составилъ В. И. Семейскій Русск. Старина. № 1; стр. 1—40, № 2; стр. 247—266, № 3; стр. 377—396. № 4; стр. 621—638. № 5; стр. 35—51 и № 6; стр. 231—248.
4538. **Положеніе русскаго крестьянства** въ царств. Екатеринѣ II. Акмолинскій обл. вѣд. № 5.
4539. **Крестьянскіе беспорядки** въ началѣ XIX столѣтія. П. И. Дубасовъ. Ежегод. Новое Время. Т. I. № 10—11; стр. 670—678 и № 12; стр. 738—743.
4540. **Изъ быта** крестьянъ. Иф. Раденичъ. Донская Газета. № 33.
4541. **Мраки первѣчества**. Очеркъ простонародн. быта. 1. Пьяный са-

мосудъ. Е. Марковъ. С.-Пбургскія Вѣдомости. № 338 и 339.

4542. Отецъ Никита. Изъ народн. жизни. Н. Максимовъ. Молва. № 118.

4543. Наши газеты о народѣ. (Историко-философская замѣтка). Свѣтъ. № 1; стр. 37—40.

4544. Организация конокрадовъ и скотоврадовъ въ Кубанской области. Статья Ф. Щ—на. Недѣля. № 26; стр. 779—785.

4545. Волненія крестьянъ въ Зауральской части Пермскаго края, въ 1842—1843 гг. Залиски очевидца. Сообщ. М. С. Валевскій. Русск. Старина. № 11; стр. 411—432 и № 12; стр. 627—646.

4546. Крестьянское движеніе въ Падриинскомъ уѣздѣ Персиской губ., въ 1843 году. Очеркъ по документамъ и свидѣтельствамъ очевидцевъ. Александръ Зыряповъ. Древн. и Нов. Россія. № 11; стр. 232—322.

4547. Очерки крестьянск. жизни. Статья В. Р. Русская Правда. № 124.

1) Великолудцкій у. Псковской губ.

4548. Очеркъ крестьян. семейныхъ обычаевъ. Статья Х. Смоленскій Вѣстникъ. 1878. № 40, 42, 49, 51, 56 и 58.

4549. Страница изъ жизни Порѣчскаго мужика. Обыватель. Смоленскій Вѣстникъ. № 47.

4550. Положеніе поселенъ на Сѣверномъ Кавказѣ въ сосѣдствѣ съ ингушами. Кавказъ. № 16.

4551. О переселенцахъ на Кавказѣ. А. Зиссерманъ. Новое Время. № 1096.

4552. Къ ученію о физиологич. ескихъ проявленіяхъ половой жизни у женщинъ-крестьянокъ Калужской губ. Д. О. Отто. Здоровье. № 114; стр. 226—228. № 118; стр. 301—303 и № 119; 321—323.

4553. Положеніе русской женщины въ эпоху отъ сверженія Татар-

скаго ига до великаго преобразователя Петра. Поповъ. Акмолинскія обл. вѣд. № 11, 12, 13 и 14.

4554. Провинціальный бытъ. Ныѣшнее положеніе женщины и вліаніе такого положенія въ жизни. Русская Правда. № 83.

4555. Сельскія дѣвы богомолки. Статья Н. А. Странникъ. Т. 4. № 10; стр. 68—87.

4556. Страницка изъ старой литературы. Женщина по понятіямъ старинныхъ книжниковъ. Ф. Кашменскій. Харьковъ. № 279 и 285. (Прибавленіе).

4557. Наша женская прислуга. Статья W. Казанскій Биржев. Листокъ. № 91 и 92.

4558. Усадьба вельможи XVIII в. графа Орлова-Давыдова. Еженедѣльное Новое Время. Т. I. № 1—2; стр. 68—76.

4559. Изъ исторіи боярства XIX столѣтія. (Воспоминанія Н. Я. Ар—ва). Еженед. Новое Время. Т. III. № 27—30; стр. 107—121.

4560. Страницка изъ 50-хъ годовъ. А. С. Гадисскій. Казанскій Литерат. Сборникъ. 1878; стр. 161—176.

Изъ студенч. жизни.

4561. Чиновникъ. (Изъ быта заводскихъ рабочихъ). П. Волоховъ. Еженед. Новое Время. Т. II. № 23—26; стр. 663—679.

4562. Воспоминанія изъ Кавказской военной жизни. Горюновъ. Историч. Библиотека. № 8; стр. 1—38.

4563. Наши слѣпые солдаты. Докторъ Скребицкій. Вѣстникъ Народной Помощи. № 50 и 51.

4564. Житіе - бытъ служащихъ на военной Бендеро-Галацкой жел. дорогѣ. Новорос. Телеграфъ. № 1300.

4565. Изъ быта нашихъ фельдшерницъ. С. Крапивина. Еженед.



Новое Время. Т. II. № 21—22; стр. 482—497.

4566. Къ вопросу о положеніи лѣсныхъ сторожей. Новое Время. № 1262.

4567. Типъ Московскаго скопидома. (Изъ фельетона „Падежъ на богачей“, помѣщеннаго въ № 28 „Соврем. Изв.“, по поводу единовременной смерти нѣсколькихъ московскихъ миллионеровъ). Газета А. Гатчука. № 5.

4568. Русскіе типы. Сборщикъ на церковь. Нива. № 41.

4569. Русскіе типы. Мѣяла. Нива. № 12.

4570. Ростовщики и ростовщичество. М. Кулишеръ. Слово. № 5; стр. 141—161. № 6; стр. 99—125.

4571. Публичныя народныя чтенія въ Москвѣ, съ 1870 года, по 1 сентября 1879 года. (Изъ отчетовъ комиссіи). Народн. и Дѣтск. Библиотека. № 11—12; стр. 330—338.

4572. Русскіе невольники въ среднеазиатскихъ ханствахъ. Н. Веселовскій. Туркест. Вѣдомости. № 34 и 35.

4573. Русскіе невольники въ среднеазиатскихъ ханствахъ. Отголоски. № 40. Тоже. Волга. № 230.

Извлеченіе изъ статей г. К. Веселовскаго, помѣщенныхъ въ «Туркеставскихъ Вѣдомостяхъ».

4574. Наши фланеры въ Парижѣ. Статья X. Русскія Вѣдомости. № 63, 64, 65, 66, 67, 68 и 70.

4575. Бандурнсть - малороссъ. Нива. № 7.

4576. Въ куретѣ. (Изъ разсказовъ о запорожцахъ). А. Ефименко. Дѣтское Чтеніе. № 10; стр. 1—19.

4577. Донскіе казаки — какъ морскіе крейсера. Статья П. Сибургскія Вѣдомости. № 283.

4578. Донъ и дошцы въ прежнее и нынѣшнее время. 1851 и 1877 гг. Запѣтки Ад. П. Чеботарева. Рус-

ская Старина. № 4; стр. 709—730. № 5; стр. 173—188 и № 7; стр. 437—456.

4579. Дошцы и атаманъ Михаилъ Григорьевичъ Хомутовъ. (Письмо Хомутова къ князю М. С. Воронцову). Сообщ. А. Крыловъ. Русская Старина. № 10; стр. 347—349.

4580. Изъ исторіи борьбы малорусскаго народа съ поляками. А. Ефименко. Слово. № 9; стр. 27—73 и № 11; стр. 171—223.

4581. Казаки и бывшіе граничари. Казакъ русской партіи. Сибургскія Вѣдомости. № 298.

4582. Казачество: его выгоды и неудобства. Сибургскія Вѣдомости. № 306, 308, 309, 334, 346 и 347.

4583. Князь Потемкинъ и запорожцы. Правда. № 220.

4584. Малорусское сельское общество. (Изъ наблюденій надъ сельскою жизнью). Евг. Борисовъ. Слово. № 1; стр. 1—14.

4585. Нѣсколько словъ объ атаманахъ. И. Андреевъ. Современность. № 58.

Объ атаманскомъ полкѣ.

4586. О малороссійскихъ фамиліяхъ. Статья Н. Ф. С. Харьковъ. № 321.

4587. Оренбургскіе казаки на переговѣ. Нива. № 3.

4588. Kurze Charakteristik der Klein Russen. Von P. Tschubinsky. Russ. Revue. № 10.

4589. Zur Charakteristik der Klein Russen. Europa. 1878. № 49.

4590. Изъ старыхъ епарх. правовъ. Ив. Павловскій. Полтавскія епарх. вѣд. № 11; стр. 520—525.

4591. Историческое происхожденіе и значеніе обрядовыхъ дѣйствій, соблюд. правосл. церковію при освященіи храмовъ. Статья З. Руководство для сельск. пастырей. № 41; стр. 121—132.

4592. Краткій историч. очеркъ богослужебн. пѣнія въ древне-христ. церкви. Ф. Рождественскій. Калужскія епарх. вѣд. № 1, 2, 11 и 12.

4593. О лицахъ на которыхъ простиралась карательная власть древней христ. церкви. И. Миловановъ. Руководство для сельск. пастырей. № 11; стр. 281—298.

4594. О нѣкоторыхъ чиновослѣдованіяхъ на югѣ Россіи. Статья П. Кіевскія епарх. вѣд. № 43 и 44.

4595. Принадлежности богослуженія въ древней Руси до XVI в. Н. Одинцовъ. Странникъ. Т. 4. № 12; стр. 417—429.

4596. Религіозно-правств. состояніе русскаго общества передъ реформой Петра В. Вл. Соловьевъ. Странникъ. 1878. Т. 4. № 12; стр. 368—385.

4597. Русское тайнобрачіе. Postscriptum къ „мелочамъ архіер. жизни“. Н. Лѣсковъ. Новости. № 4, 7, 13 и 28.

4598. Церковно - религіозная жизнь въ Россіи по взгляду англичанина. А. Лопухинъ. Церковн. Вѣстникъ. № 10.

4599. Архіерейскія встрѣчи. Картинки съ натуры. (Изъ дневника сельск. священника). Н. Лѣсковъ. Новости. № 145, 152, 159 и 170.

4600. Изъ мелочей архіерейской жизни. Н. Лѣсковъ. Новое Время. № 1325 и 1330.

По поводу этой статьи см. письмо въ 1327 №.

4601. Бесѣда съ средникомъ покрещенцемъ въ церковной сторожкѣ: о годѣ празднованія св. Пасхи. Свящ. Андрей Моногеновъ. Саратовскія епарх. вѣд. № 25.

4602. Калрошане. Сценн. Историч. Библиотека. № 5; стр. 1—34.

4603. Вѣшнія отличія духовенства въ первые вѣка христіанства.

А. Павловичъ. Церковн. Вѣстникъ. № 9.

4604. Когда возникли у духовенства вѣшнія отличія? Историч. Библиотека. № 5; стр. 6—7.

4605. Объ одеждѣ духовенства. (Изъ Прибалт. края). Церковно-Обществ. Вѣстникъ. № 118.

4606. Поверстаніе причетничества Славенской епархіи, въ составъ клира. Ив. Павловскій. Подтавскія епарх. вѣд. № 7; стр. 338—343.

4607. Поселеніе и поповскій костюмъ. Мурашъ. Церковно-Обществ. Вѣстникъ. № 6.

4608. Къ вопросу объ одеждѣ священниковъ. Статья свящ. Б—ва. Церковно-Обществ. Вѣстникъ. № 6.

4609. О рясе. Свящ. К. Никольскій. Церковно-Обществ. Вѣстникъ. № 6.

4610. По поводу священнич. рясы. Православн. священникъ. Новости. № 37.

4611. Еще къ вопросу объ одеждѣ священниковъ. Церковно-Обществ. Вѣстникъ. № 11.

4612. Рошеніе и постриженіе волосъ. Церковно-Обществ. Вѣстникъ. № 11 и 12.

4613. Къ «Ивану Постному». Богомолецъ. Саратов. Справочн. Листокъ. № 186.

4614. Епархіальная старина. Церковно-Обществ. Вѣстникъ. № 110.

Замѣтка епископа о прическѣ и одеждѣ семинаристовъ.—Дѣвъ смерти отъ голода.—Монашество и петля.—Цензорская придирчивость.

4615. Къ вопросу о духовенствѣ. Статья П. К—ова. Русскій Міръ. 1878. № 336 и 1879. № 6 и 17.

4616. Объ отношеніяхъ нашего православн. духовенства къ христіанамъ иновѣрцамъ (Перед. ст.). Отголоски. № 42.

4617. Русское духовенство и рус-

ское барство. Ежегод. Новое Время. Т. I, № 12; ст. 731—738.

4618. Смыськъ протопопа. (Дополненіе и разъясненіе матеріаловъ о принужденіи къ постриженію въ монашество въ XVIII ст.). Сообщ. Юсковскій. Церковно-Обществ. Вѣстникъ. № 3.

4619. Единовѣрческоє движеніе. (Перед. ст.). Отголооски. № 49.

4620. Единовѣрческая церковь въ Россіи. (Перед. ст.). Отголооски. № 48.

4621. Между сектантами. Тифлисскій Вѣстникъ. № 4, 5 и 7.

4622. Наше законодательство о раскольникахъ и сектантахъ. М. Филиповъ. Новости. № 314, 320, 327 и 337.

4623. Русскіе сектанты. Голосъ. № 328.

4624. Русское сектаторство. Н. Куницынъ. Ежегод. Новое Время. Т. IV, № 42; стр. 153—169.

4625. Современное русское сектанство. Г. Пановъ. Тульск. епарх. вѣд. № 2; стр. 49—55 и 3; стр. 85—90. № 16; стр. 111—119. № 17; стр. 127—138. № 19; стр. 167—177. № 20; стр. 207—215 и № 21; стр. 249—255.

4626. Фанатики - сектанты на сѣверѣ. (Очеркъ). Нива. № 5.

4627. Взятіе у старообрядцевъ Ирگزискаго монастыря въ 1836 г. Сообщ. П. А. Степановъ. Русск. Старина. № 3; стр. 552—554.

4628. Изъ уроковъ по исторіи раскола. Рязанскія епарх. вѣд. № 5; стр. 128—135. № 6; стр. 160—169. № 7; стр. 183—190. № 10; стр. 251—263. № 12; стр. 314—320. № 18; стр. 471—475. № 21; стр. 318—325.

4629. Клятва дворянина-старообрядца Воронанова, 1769 г. Сообщ. Н. Н. Правиковъ. Русск. Старина. № 4; стр. 792—793.

4630. Матеріалы для исторіи раскола за первое время его существованія. Т. III и IV. Русск. Старина. 1879. № 1 и 1880. № 3. (Рец. на оберткѣ проф. В. С. И—ва).

4631. Русскій расколъ по разсказу о немъ англичанина. (Изъ Мекензи Уоллеса). Дрени. и Нов. Россія. № 12; стр. 508—524.

4632. Къ вопросу о причинахъ распространенія раскола. Церковно-Обществ. Вѣстникъ. № 98.

4633. Наше законодательство о расколѣ. Евгеній Рапцъ. Русскій Миръ, 1878. № 351. 1879. № 11 и 15.

4634. Изъ современныхъ лѣтописей раскола. Н. Субботинъ. Московск. Вѣдомости. № 75, 102, 119, 226 и 312.

\*4635. Лѣтонисъ раскола за 1876—1879 годы. Москва. 1880. Тип. Э. Лисснеръ и Ю. Романъ. 16°. 152 стр.

4636. Недавнія событія въ расколѣ. Н. Кутеповъ. Донскія епарх. вѣд. № 11; стр. 420—427.

4637. Изъ современной жизни русскихъ сектантовъ. Прот. Г. Пановъ. Православн. Обзорніе. № 2; стр. 378—391.

4638. Пѣсколько словъ о раскольнич. литературѣ. Московскія епарх. вѣд. № 26.

4639. Новый старообр. журналъ, изд. въ Коломиѣ. Новое Время. № 1055.

4640. Печальная судьба газеты „Старообрядецъ“. Свящ. В. Н. Церкови. Вѣстникъ. № 43.

4641. Старообрядецъ, журн. изд. въ Коломиѣ въ Галиціи. Гражданинъ. № 2—3.

4642. Старообрядческая газета. Церковно-Обществ. Вѣстникъ. № 15.

4643. Истинаа (журналъ посвѣщ. расколу) выход. во Псковѣ, въ 16-й д. л., черезъ каждыя 2 мѣсяца.

4644. **О расколѣ** на сѣверѣ. Крестыанинъ Хр—въ. Церк. Вѣстникъ. № 34.

4645. **Бесѣда** игумена Павла со старообрядцами Новочеркасска. Н. Кутеповъ. Донскія епарх. вѣд. № 3; стр. 89—98.

4646. **Движеніе** среди Новочеркасских старообрядцевъ. Несторъ, епископъ Аксайскій. Церковно-Обществ. Вѣстникъ. № 30 и Донскія епарх. вѣд. № 4.

4647. **Донскіе старообрядцы**. Донскія обл. вѣд. № 47.

4648. **Расколъ** въ Уральскомъ войскѣ. (Библиогр. зам.). В. Витевскій. Оренбургскій Листокъ. № 2.

\*4649. **Расколъ** въ Уральскомъ войскѣ и отношеніе къ нему духовной и военно-гражданской власти, въ концѣ XVIII и въ XIX вѣкѣ. В. Н. Витевскій. Казань. 1878. Универс. тип. 8°. 240 стр. Ц. 2 р. 25.

1) Вѣстникъ Европ. № 11; стр. 297—305. (Рец. г. А.)

2) Правосл. Собесѣдникъ. 1878. № 12. (Статья В. Витевскаго).

\*4650. **Расколъ** въ Уральскомъ войскѣ въ концѣ XVIII и въ XIX вѣкахъ. В. Н. Витевскій. Казань. 1878. 8°. III и 235 стр (Изд. и складъ комис. Казап. Унив. А. А. Дубровина).

Церковн. Вѣстникъ. № 30. (Рец. Н. Б.).

4651. **Изъ жизни** Черниговскихъ раскольниковъ. (Письмо изъ Ново-зыбкава). Недѣля. № 27; стр. 812—814.

4652. **Старообрядцы** въ Барнаульскомъ округѣ. Сибирь. № 19.

4653. **Старовѣрскіе** сикты. (По поводу одного частнаго случая). Недѣля. № 38; стр. 1127—1131.

4654. **Раскольникеская** проповѣдь г. Зыкова. Свящ. І. Виноградовъ. Московск. епарх. вѣд. 1878. № 33, 39, 42, 45, 46 и 50 и 1879. № 3, 5 и 9.

4655. **Раскольникій** проповѣдникъ. Статья К. А. П. Саратовскія епарх. вѣд. № 42.

4656. **Раскольникія** догматика въ картинѣ. Прот. І. Бурлуцкій. Пензенскія епарх. вѣд. № 4; стр. 16—28. № 5; стр. 1—17. № 6; стр. 1—11 и № 7; стр. 1—14.

4657. **Замѣтка** по поводу этой статьи. Свящ. Порфирій Заринъ. Пензенскія губ. вѣд. № 16; стр. 10—13.

4658. **Отвѣтъ** на замѣтку. Прот. Іаковъ Бурлуцкій. Пензенскія губ. вѣд. № 16; стр. 14—34.

4659. **О значеніи** трехперстнаго сложенія въ крестномъ знаменіи, по разуму собора 1667 г. Саратовскія епарх. вѣд. № 46.

4660. **Раскольникіи** помники какъ препятствіе отдавать дѣтей въ училище. Пописскій обыватель. Пензенскія губ. вѣд. № 45.

4661. **Школа**, какъ представительница послабленія Саратовск. раскола. Статья А. С—ва. Саратовск. епарх. вѣд. № 34.

4662. **Фарисейство** расколуучителей. Прот. Григ. Утробинъ. Страпникъ. Т. 3. № 7—8; стр. 209—213.

4663. **Въ мѣрѣ** раскола. К. А. Поповъ. Саратовскія епарх. вѣд. № 31.

4664. **Въ мѣрѣ** раскола. Г. Былинскій. Русскія Вѣдомости. № 86, 216, 278, 293 и 319.

4665. **Дѣятельность** православно-русскаго духовенства противъ раскола, въ XVII и началѣ XVIII в. А. Чистяковъ. Курскія епарх. вѣд. № 8; стр. 382—399. № 11; стр. 529—543. № 12; стр. 566—590 и № 16; стр. 840—860.

4666. **Къ вопросу** о раскольникахъ. Беляюстицъ. Церковно-Обществен. Вѣстникъ. № 43 и 44.

4667. **Theologus maniacus**. Статьи

NN и отъ ред. Церк. Вѣстникъ. № 16—17.

По поводу статьи г. Беллюстина о раскольникахъ въ «Церк.-Обществ. Вѣстникѣ».

4668. О научномъ противодѣйствіи расколу. Церковно-Обществен. Вѣстникъ. № 65, 66 и 67.

4669. По дѣламъ современ. раскола. Церковно-Обществ. Вѣстникъ. № 114.

4670. По поводу борьбы съ расколомъ. Церков.-Обществ. Вѣстникъ. № 124.

4671. Русскій расколъ. Н. Кашкаровъ. Новое Время. № 1244.

4672. Современное положеніе раскола. Отголоски. № 15.

4673. Бесѣда съ старообрядцами. Свящ. Тим. Твердинскій. Душеполезн. Чтеніе. № 4; стр. 459—480 и № 5; стр. 59—76.

4674. Записка о моей бесѣдѣ съ глагол. старообрядцами, пріемающими австрійскую іерархію, происходившей 15 іюля 1879 г. Архим. Павелъ. Душенол. Чтеніе. № 12; стр. 476—497.

4675. Изъ бесѣды съ мнимыми старообрядцами о перстосложеніи. Пр. Андрей Флегматовъ. Руководство для сельск. пастырей. № 10; стр. 271—276.

4676. Практическія наставленія митроп. Григорія пастырямъ: по предмету спасит. дѣйствованія на раскольниковъ. Руководство для сельскихъ пастырей. № 47, 48 и 50.

4677. Путевыя записки о публ. собесѣдованіяхъ съ старообрядцами, въ разныхъ селеніяхъ, въ Верхнеудинск. округѣ. А. Михайлъ. Прибав. къ Иркутск. епарх. вѣд. № 36—38.

4678. Собраніе матеріаловъ для собесѣдованія съ раскольниками. Пермскія епарх. вѣд. № 9—11, 17, 18, 25, 26, 27, 28, 30, 31 и 33.

4679. Увѣщаніе священника старообрядцамъ. Т. Твердинскій. Христ. Чтеніе. № 4; стр. 131—153.

4680. Ангельскій трювъ. (Религіозная манифестація въ Петербургѣ). Новое Время. № 1301.

О сектѣ баптистовъ.

4681. Извлеченіе изъ писемъ Владикавказск. баптиста и отвѣтъ на нихъ. Кавказскія епарх. вѣд. № 14; стр. 492—511.

4682. Русская община баптистовъ въ Тифлисѣ. Статья Н. К. Церковн. Вѣстникъ. № 49.

4683. Бѣгуны въ Петербургѣ. Статья свящ. Н. Церковн. Вѣстникъ. № 10.

4684. Безпоповцы въ Псковѣ. Истина. Кн. 61; стр. 27—48.

4685. Изъ бесѣды съ безпоповцами о явленіи въ мірѣ антихриста. Прот. Андрей Флегматовъ. Руководство для сельск. пастырей. № 3; стр. 88—91.

4686. Обзоръ нынѣ существующихъ сектъ въ Россіи. Нѣкто. Русскій Міръ. № 44, 46, 48 и 1880. № 2.

Поповщина и безпоповщина.

4687. Прогулка на Преображенскомъ безпоповщинскомъ Федосіевскомъ кладбищѣ въ Москвѣ. Статьи А. С—на. Душеполезн. Чтеніе. № 7—8; стр. 388—434.

4688. Бесѣды правосл. христіанина съ молоканами. Кавказскія епарх. вѣд. № 16; стр. 562—580. № 17; стр. 600—606. № 18; стр. 636—748. № 19; стр. 777—780. № 20; стр. 815—819. № 22; стр. 873—888 и 23; стр. 919—922.

4689. Молокане — воскресники. С. Ново-Гаритова, Козловск. у. Мих. Алабовскій. Тамбовскія епарх. вѣд. № 3; стр. 100—109 и № 4; стр. 149—166.

4690. Молокане или христіане-спиритуалисты восточной Россіи. Г. М.

Эшеръ. Вѣстн. Европы. № 9; стр. 368—384.

4691. Молокашская секта на югѣ Россіи. Новорос. Телеграфъ. № 1346.

4692. Новый Иерусалимъ молоканства. П. Румянцевъ. Странникъ. 1878. Т. 4. № 12; стр. 314—332.

5) Антипъ Афонинъ.—6) Артемій Савельевъ.—7) Гурій Пешковъ.—8) Иванъ Савельевъ.

4693. О молоканахъ во 2-мъ благочіи. округѣ Тамбовск. у. Свящ. Як. Реморовъ. Тамбовскія епарх. вѣд. № 6; стр. 197—214 и Тамбовскія губ. вѣд. № 6.

4694. Die Molokanen. Ein Beitrag zur Sectenkunde und Kirchengeschichte Russlands. Von Traug. Pech. Histor. Taschenbuch. 1878. 5 F. 8 Jahrg.

4695. Религіозное движеніе среди поморцевъ въ Петербургѣ. Статья свая. В. Н. Церковный Вѣстникъ. № 21.

\*4696. Повѣствованіе объ обращеніи отъ согласія Поморцевъ къ святой, соборной, апостольской восточной церкви Евдокии Гавриловны Брониной. Москва. 1879. 8°. 80 стр. (Изданіе братства св. Петра митрополита).

4697. Странная секта (въ Россіи. — Прыгуны). Святъ въ картинахъ. № 1, 2 и 3.

Изъ «Отеч. Записокъ». 1878 г.

4698. Самоожигатели и самоуполенники въ Сибири, въ 1782—1783 г. Сообщ. въ янв. 1871 г. А. А. Павловъ. Русск. Старина. № 10; стр. 336—340.

4699. Русскія мистическія секты въ Румыніи. П. А. Сырку. Христ. Чтеніе. № 1; стр. 32—68.

1. Скопци. — 2. Молокане.

4700. Нѣсколько замѣтокъ о скопцахъ, поселенныхъ въ Якутской обл. Прот. Аф. Виноградовъ. Прибавл.

въ Иркутск. епарх. вѣд. № 51; стр. 611—619 и № 52; стр. 625—629.

4701. Странники: ихъ псалмы и канты. Статья Н. П. Руководство для сельск. пастырей. № 30; стр. 338—348. № 31; стр. 369—379 и № 33; стр. 399—409.

4702. Странническая секта въ Каргопольск. предѣлахъ Олонецкой губ. Истина. Кн. 61; стр. 71.

4703. Два-три слова изъ исторіи южно-русскаго штундизма. Григорій Лукьяновъ. Еженед. Новое Время. Т. III, № 27—30; стр. 121—141.

4704. Богослуженіе штундистовъ. Миссіонеръ. № 6.

4705. Штундисты. Церковно-Обществ. Вѣстникъ. № 116.

4706. Штундисты. Н. Кутеповъ. Довскія епарх. вѣд. № 1.

β) *Другихъ славянскихъ племенъ.*

4707. Вѣротерпимость и славянство. Отголоски. № 2.

4708. Забѣтка о значеніи кургановъ какъ славянскихъ могилъ язической эпохи. Л. Баторевичъ. Волынскія губ. вѣд. № 78.

4709. Измышленія и неблуды вѣнскихъ и петтскихъ газетъ о Россіи и славянахъ. С. Л. Ивановичъ. Одесскій Вѣстникъ. № 104.

4710. Литературное единеніе славянъ. А. Хитрово. Новое Время. № 1271.

4711. Мѣсто первоначальнаго обособленія славянск. племени и направленіе его движеній по отношенію къ Черному морю. (Гипотеза по даннымъ филологін). А. А. Некрасовъ. Правосл. Собесѣдникъ. № 11; стр. 214—241.

4712. Обзоръ славянскихъ литературъ. Лекціи В. И. Григоровича, записанныя во время чтенія

А. И. Смирновымъ. Филологическ. Записки. Вып. 3; стр. 1—52.

4713. **Первобытные славяне** въ ихъ языкѣ, бытѣ и понятіяхъ, по даннымъ лексикальнымъ. А. С. Будиловичъ. Извѣстія ист. - филолог. Института въ Нѣжинѣ. Т. 3; стр. 265—408.

4714. **Нѣсколько словъ** по поводу сочиненія А. С. Будиловича: „Первобытные славяне въ ихъ языкѣ, бытѣ и понятіяхъ, по даннымъ лексикальнымъ“. Ст. П. Миеудкій. Варшавскія Университ. Извѣстія. № 1; стр. 1—15.

4715. **Огнѣмеченное славянск. поселеніе** въ Тироли. А. Веселовскій. Журн. Минист. Народн. Просвѣщ. № 11; стр. 71—83.

4716. **Прошлое и настоящее славянскаго племени.** Историческ. очерки. С. Венгеровъ. Слово. № 4; стр. 79—121.

4717. **Славяне на сѣверномъ Черноморьи.** Н. Ламбинъ. Журн. Минист. Народн. Просв. № 12; стр. 141—155.

4718. **Славянскія литературныя извѣстія.** П. Д. Московскія Вѣдомости. № 230, 290 и 322.

4719. **Славянское обозрѣніе.** И. С—а. Сибургскія Вѣдомости. № 58, 65, 72, 79, 86, 91, 98, 105, 112, 126, 133, 139, 146, 153, 160, 174, 188, 202, 223, 230, 237, 243, 257, 264, 271, 278, 285, 292, 299, 306, 313, 320, 327, 334, 341 и 348.

\*4720. **Ueber die literarische Einheit der Slaven, eine populäre Vorlesung.** Anton Budilović, übersetzt aus dem Russischen von A. F. Jecinas. 1 карта. 8°. 32 стр. Спб. 1879. Тип. бр. Шумахеръ. Ц. 10 к.

\*4721. **Wiara słowian z obrzędów, pieśni ludu, guseł, kronik i mowy słowiańskiej wskrzeszona.** Romuald Swierbieński. Варшава.

1880. 8°. 44 стр. Тип. Оргельбранда сынов. Ц. 50 к.

4722. **Австрійскіе славяне въ 1848—1849 гг.** І. Перфольфъ. Вѣстникъ Европы. № 4; стр. 491—542.

4723. **Австрія и австрійскіе славяне.** (Политическ. хроника). Статьи В. П. Русск. Рѣчь. № 7; стр. 33—51.

4724. **Славянское движеніе въ Австріи, 1800—1848 гг.** І. Первольфъ. Русск. Рѣчь. № 7; стр. 157—177, № 8; стр. 177—217. № 9; стр. 204—228.

4725. **Болгарская схизма.** Востокъ. № 17 и 19.

\*4726. **Народы Россіи.** Болгары. 1 рисунокъ. Спб. 1879. 8°. 29 стр. (Изд. „Досугъ и Дѣло“). Ц. 20 к.

4727. **Болгары.** Историко-этнографич. очеркъ. Н. Д. Нов—аго. Семья и Школа. № 12; кн. I; стр. 814—842.

4728. **Вниманію ученыхъ и публики.** Объясненіе г. Верковича по поводу его „Родоискаго открытія“. Сибургскія Вѣдомости. № 304.

О сборникѣ болгарскихъ пѣсень.

4729. **Дунайская Болгарія и Балканы.** (По поводу соч. Каница: «Donau-Bulgarien und der Balkan. Historisch-ethnographische Reisestudien aus den Jahren 1860—1878»). Орголоски. № 33.

4730. **Къ вопросу о болгаряхъ.** Д. И. Илонайскій. Русск. Старина. № 5; стр. 89—100.

4731. **Начало возрожденія болгарской народности** по Н. В. Савельеву. А. А. Старчевскій. Родина. № 1; стр. 50—58.

4732. **Наше болгаробѣіе.** К. Леонтьевъ. Востокъ. № 7 и 8.

4733. **Образованіе втораго болгарск. царства.** Ф. П. Успенскій. Записки Ими. Новоросс. Университета. Т. 27; стр. 97—448.

4734. **Очерки изъ быта Болгары**

С. Вобчевъ. Русск. Вѣстникъ. № 7; стр. 192—210.

4735. Поддѣлка историч. актовъ болгарамн. П. Стретьковичъ. Востокъ. № 2.

4736. По поводу притязаній болгаръ на Македонію. П. Стретьковичъ. Востокъ. № 7.

\*4737. Славянство болгаръ (по поводу критики проф. Макушева на „Исторію Болгаръ“ Иречека). Д. Иловайскій. Спб. 1879. 8°. 10 стр. (Оттискъ изъ 7-го тома „Сборника государств. знаній“).

4738. Этнографическія изслѣдованія П. А. Сырку въ Болгаріи. Извѣстія Имп. Русск. Геогр. Общества. № 3; стр. 230—231.

4739. Этнографическіе очерки Болгаріи. Сисотова. (Извлечение изъ наблюденій В. Крестовскаго). Вѣстникъ Народной Помощи. № 42 и 49.

4740. Церковный вопросъ въ Босніи и Герцеговинѣ. Нилъ Поповъ. Правосл. Обзорніе. № 8; стр. 715—723.

4741. Бытовые очерки Босніи. Вѣстникъ Народной Помощи. № 7, 8, 10 и 12.

4742. Базарный день въ Барновѣ. (Очерки нравовъ въ Восточной Галиціи). (Перев. съ нѣмецкаго). К. Э. Францовъ. Русск. Рѣчь. № 4; стр. 80—121.

4743. Забытые родичи. (Угорская Русь). Иллюстрир. Миръ. № 15.

4744. Конкурсъ о языкѣ Балтійскихъ славянъ. Н. Вакуловскій. Русская Правда № 3.

4745. Polabani. Разборъ сочиненія на факультетскую премію: „Очеркъ языка славянъ Балтійскаго поморья и Бранденбурга, орд. проф. А. Кочубинскаго. Записки Имп. Новорос. Университета. Т. 27; стр. 77—116.

4746. Борута. Изъ легендъ Вой-

цицкаго. (Стихотв.). Перев. А. Пальма. Западн. Почта. № 50.

4747. Изъ быта Польши прошлаго вѣка. А. Ефименко. Дѣтское Чтеніе. № 8; стр. 162—188.

4748. Изъ современной польской жизни. Статья И. П. Н. Ксвлянинъ. № 131.

4749. Молитва вонновъ-поляковъ въ Х-мъ вѣкѣ. Изъ хроникъ Мартина Вѣдльскаго. (1575). Сообщ. М. Ф. Боровдинъ. Русск. Старина. № 10; стр. 340—341.

4750. О говорахъ польскаго языка. Карл Анпель. Русск. Филолог. Вѣстникъ. Т. II. № 3; стр. 47—64.

4751. День св. Саввы въ Сербіи. П. Кулаковскій. Русскій Миръ. № 25.

4752. Женильба короля Вукашина. Сербская былина. (Переводъ съ сербскаго). Стих. С. С. Юрьева. Газета А. Гатцука. № 34.

4753. Народныя чтенія въ Солянскомъ городкѣ. О Сербяхъ.—О Черногорцахъ.—О Болгарахъ. Р. Поповъ. Спб. 1877. Ц. по 10 к. Систематическій обзоръ русской народно-учебной литературы. 1878; стр. 640.

4754. Народныя пѣсни о битвѣ на Косовомъ полѣ. И. Мейеръ. Филолог. Записки. № 4—5; стр. 1—8.

\*4755. Отзвы о „Родопскихъ пѣсняхъ Стефана Верковича“ Л. Лежэ, Я. Шафарика, И. Срезневскаго и О-яча. Спб. 1879. Тип. М. А. Хана. 8°. 32 стр.

4756. Српске народне заговѣтке. (Сербскія народныя загадки). Уредио и Издао Стојан Новоковичъ. Белград и Панчево. 1877. 12°. Стр. XXIII и 283. Русск. Филолог. Вѣстникъ. Т. I. № 1; стр. 134—137. (Рец. М. А. Колосова).

4757. Die Beziehungen des Serbenvolkes zu Russland, von ihren



Anfängen bis zum russ. Türkenkriege, 1806. Von G. Rosen. Histor. Taschenbuch. 5. F. 8. Jahrg. 1878.

4758. **Властитель металловъ.** Изъ Словацкихъ повѣрій. Новый Русскій Базаръ. № 16.

4759. **О современномъ состояніи языка и литературы у словаковъ.** Арк. Соколовъ. Филолог. Записки. Вып. I; стр. 27—38.

\*4760. **О ходѣ подготовительныхъ работъ по снаряженію экспедиціи для изслѣдованія южно-славянскихъ земель.** Спб. 1880. (Отгискъ изъ № 115 „Правит. Вѣстника“ 1880 г.). 16°. 18 стр.

4761. **Хорватскія пѣсни о Радолавѣ Павловичѣ и италіанскія поэмы о гнѣвномъ Радо.** А. Н. Веселовскій. Журн. Минист. Народн. Просв. № 1; стр. 89—111.

\*4762. **Illyrian Letters, a revised selection of correspondence from the Illyrian provinces of Bosnia, Herzegovina, Montenegro, Albania, Dalmatia, Croatia, and Slavonia, addressed to the «Manchester Guardian», during the year 1877.** By Arthur I. Evans. London. 1878. Вѣстникъ Европ. № 4; стр. 767—788. (Рец. А. А.).

4763. **Черногорскія женщины.** И. Ю. Поповичъ - Липовацъ. Вѣстн. Европ. № 9; стр. 138—173 и № 10; стр. 636—671.

4764. **Новѣйшіе памятники древне-чешскаго языка. Критическія замѣтки о древнемъ и новомъ.** По исторіи славистики. (Памяти аббата Іосифа Добровскаго). В. Ламанскій. Журн. Минист. Народн. Просв. № 6; стр. 247—276 и № 7; стр. 1—33.

4765. **Замѣтка.** По поводу отзыва В. И. Ламанскаго о „Краледворской рукописи“, въ двухъ транскрипціяхъ текста и пр., И. Некрасова, въ своей статьѣ: „Новѣйшіе памятники древне-чешскаго языка“,

помѣщенной въ № 7 Журн. Минист. Народн. Просв. Н. Некрасовъ. Журналъ Минист. Народн. Просв. № 8; стр. 358—360.

4766. **Очеркъ литературной исторіи Зеленогорской (Суда Любуши) и Краледворской рукописей.** (1817—1877). Студентъ А. Стороженко. (Сборникъ сочиненій студентовъ Университета Св. Владимира). Университ. (Кіевскія) Извѣстія. № 12; стр. 147—178.

4767. **Чехи.** Статья А. И. Островскаго. Русскія Вѣдомости. № 279 и 281.

66) **Этнографическія изслѣдованія и описанія нѣкоторыхъ частныхъ изъ народнаго быта русскаго племени.**

а) *Волостные суды и юридическіе обычаи. Разныя формы поземельнаго владѣнія у крестьянъ.*

4768. **Крестьянская семья.** (Очеркъ обычнаго права). Игорь Тютрюмовъ. Русская Рѣчь. № 4; стр. 270—294. № 7; стр. 123—156 и № 16; стр. 289—318.

4769. **Забытые споры.** В. А. Хлѣбниковъ. Обзоръ. 1880. № 468, 476 и 477.

По обычному праву.

4770. **О задачахъ разработкн обычнаго права.** Проф. Леонтовичъ. Новорос. Телеграфъ. № 1187, 1191 и 1193.

\*4771. **Очеркъ обычнаго права крестьянъ Мамандышскаго уѣзда.** Матеріалы для этнографіи Казанской губерніи. Членъ стат. ком. Е. Т. Соловьевъ. Часть 3-я, вып. 4-й. Семейные раздѣлы у русскихъ сравнительно съ инородцами. Казань.

(Складъ въ стат. комитетѣ). 1879. 8°. 32 стр.

Было помѣщено въ «Казанскихъ губ. вѣд.». № 36, 41, 44, 46, 49, 50, 51, 78, 85 и 102.

**4772. Семейные юридическіе знаки собственности при раздѣлахъ.** Ставропольскія губ. вѣд. № 34.

Изъ статьи Е. Т. Соловьева въ «Казанскихъ губ. вѣд.».

**4773. По поводу статьи г. Леонтича: «Замѣтки о разработкѣ обычнаго права», помѣщенной въ № 7 «Журн. Мин. Народн. Просв. 1878 года. В. Богишичъ. Журналъ Минист. Народн. Просв. 1880. № 5; стр. 179—219.**

**\*4774. Изслѣдованія по русскому праву: обычному и брачному. I. Народный судъ и народное право. II. Духовный судъ и семейное право и III. Реформа гражданскаго и брачнаго права. И. Г. Оршанскій. Спб. 1879. Тип. А. Ландау. 8°. 453 стр. Ц 2 р.**

1) Журналъ гражд. и угол. права. № 4; стр. 9—10. (Рец. А. Рихтера).  
2) Отеч. Записки. № 4; стр. 204—218.

3) Юридич. Вѣстникъ. № 10. (Рец. на оберткѣ).

4) Крит. Обзорніе. № 1; стр. 21—27. (Рец. С. Муромцева).

**4775. Обычное уголовное право крестьянъ Тамбовской губерніи.** (Сочиненіе, представленное на степень кандидата). Павелъ Березанскій. Университ. (Кіевскій) Извѣстія. № 11; стр. 1—64 и № 12; стр. 65—112.

**\*4776. Обычное гражданское право въ Россіи. Юрид. очерки. Т. 2-й. Семейныя права, наслѣдство и опека. С. Пахманъ. Спб. 1879. Тип. В. С. Валахова. 8°. 408 стр. Ц. 3 р.**

1) Юрид. Вѣстникъ. 1879. № 8. (Рец. на оберткѣ).—1880. № 3. (Тоже).

2) Журналъ гражд. и угол. права. 1880. № 7—8; стр. 166—182. (Рец. П. Матвѣева).

3) Крит. Обзорніе. № 23; стр. 22—31. (Рец. А. Филиппова).

**4777. Очеркъ происхожденія російскихъ мѣръ и вѣсовъ и краткое изложеніе дѣйствующихъ постановленій по этому предмету.** Статья А. П. Природа и Люди. № 9; стр. 109—123.

**4778. Договоръ купли—продажи по обычаямъ, преимущественно торговымъ. П. Ефименко. Юридич. Вѣстникъ. № 12; стр. 905—942.**

**4779. Имущественныя отношенія супруговъ по обычному праву русскаго народа. Игорь Тютрюмовъ. Русск. Рѣчь. № 2; стр. 284—300.**

**4780. Къ вопросу о наслѣдованіи крестьян. имущества. Донскія обл. вѣд. № 90.**

**\*4781. О значеніи и собираніи древнихъ русскихъ юридическихъ символовъ. И. Даниловъ (дѣйств. членъ Археологич. инстит.). Отдѣльно отпечатано изъ Сборника Археол. инст. Книга 4-я. Спб. 1880. Тип. В. Безобразова и К°. 8°. 10 стр. (100 экз.).**

**4782. Очеркъ личныхъ и имущественныхъ отношеній между супругами по русскимъ законамъ и обычному праву. А. Савельевъ. Юрид. Вѣстникъ. № 7; стр. 120—156.**

**\*4783. Права, по которымъ судится малороссійскій народъ, съ приложеніемъ изслѣдованія о семьъ сводахъ и о законахъ, дѣйствующихъ въ Малороссіи. А. Н. Кистяковскій. Кіевъ. 1879. 8°. Ц. 4 р.**

1) Журналъ гражд. и угол. права. № 5; стр. 5—14. (Рец. С. Б.).

2) Крит. Обзорніе. № 7; стр. 11—17. (Рец.).

3) Особое прибавл. къ «Чернигов. губ. вѣд.». № 3. (Рец. П. Ефименко).

4) Юрид. Вѣстникъ. № 3; стр. 450—452. (Рец. И. Б.).

5) Московскія Вѣдомости. № 81. (Рец.).

**\*4784. О нѣкоторыхъ остаткахъ въ Сибири испытаній или судовъ**

божияхъ. Испытанія трупомъ и кровью. Кн. Н. А. Костровъ. Киевъ. 1880. (Оттискъ изъ „Университетскихъ Извѣстій“). 8°. 8 стр. (Не продается).

\*4785. Юридическіе обычаи крестьянъ - старожиловъ Томской губ. Князь Н. Костровъ. Томскъ. 1879. Тип. Губ. Правл. 8°. 124 стр. Ц. 1 р. 25 к.

Церковный Вѣстанкъ. № 2. (Рец. Н. Барсова).

4786. Къ исторіи права русскихъ инородцевъ. Калмыцкое право. Ф. И. Леонтовичъ. Записки Новорос. Университета. 1880. Т. 29; стр. 1—440.

4787. Bogišč. Aperçu des travaux sur le droit coutumier en Russie. (Богишчъ. Обзоръ работъ по обычному праву въ Россіи). Paris. 1879. 22 стр. Юрид. Вѣстникъ. № 10. (Рец. на оберткѣ).

4788. Начала народнаго права и судопроизводства. И. Веригинъ. Русск. Рѣчь. № 3; стр. 118—150.

\*4789. Волостной судъ. Законы, распоряженія правительства и циркуляры для крестьянъ всей Россійской Имперіи. Ихъ судъ, права и обязанности. А. Гарнакъ. Изд. 2-е. Москва. (У Ступина). 8°. 850 стр. Ц. 3 р.

4790. Волостной судъ. Статья Н. Ч—ва. Мирской Вѣстникъ. № 8; стр. 19—27.

4791. Забѣтка о волостн. судахъ. Виленскій Вѣстникъ. № 102—104.

4792. За мѣсяць. 1) Слухи о преобразованіяхъ въ волостномъ судѣ. 2) Высочайше утвержденное положеніе комитета министровъ 19-го августа. (О земскомъ и городскомъ самоуправленіи). 3) Взрывъ искренности въ сатиричѣ. (1-е мая—Немо, Отеч. Зап. № 8). 4) Этюдъ гг. Не-

злюбивныхъ и Бурениныхъ. Слово. № 10; стр. 173—186.

4793. Къ вопросу о волостныхъ судахъ. В. Еирхнеръ. Новое Время. № 1192.

4794. На волостномъ сходѣ. (Эскизъ съ натуры). К. Листовъ. Слово. № 12; стр. 165—192.

4795. Народный самосудъ. Новости. № 266.

4796. Очерки и наброски изъ жизни крестьянскаго суда. Саратов. Spraw. Листокъ. № 135 и 137.

4797. По вопросу о преобразованіи волостнаго суда. Взглядъ крестьянъ. Новорос. Телеграфъ. № 1177.

4798. Приговоръ общества крестьянъ с. Медвѣдскаго Новоигорьевскаго уѣзда. Ставропольскій губ. вѣд. № 20.

4799. Слѣдуетъ-ли сохранить существованіе волостн. судовъ? Новорос. Телеграфъ. № 1291.

4800. Ставочные суды у казаковъ. Статья С. А. Оренбургскій Листокъ. № 1.

4801. Нивѣшніе шляхетскіе третейскіе суды. В. Спасовичъ. Библиотека зап. полосы Россіи. Т. 2-й; стр. 19—70.

\*4802. Программа для собранія народныхъ юридическихъ обычаевъ: Судъ и расправа. И. Матвѣевъ. Спб. 1879. Тип. В. Демакова. 8°. 12 стр. (Было помѣщено въ журналѣ Слово. № 7; стр. 177—1887).

\*4803. Программа для собранія народныхъ юридическихъ обычаевъ. Судъ и расправа. Спб. 1879. Тип. Правительств. Сената. 8°. 16 стр.

4804. Программа для собранія народныхъ юридическихъ обычаевъ. Судъ и расправа. И. Матвѣевъ. Журналъ Гражд. и Угол. Права. № 5; стр. 104—119.

4805. Землевлѣдіе въ Томской губ. Кн. Н. Костровъ. Сибирь. № 13.

4806. Къ вопросу о крест. землевладѣнн. Одесскій Вѣстникъ. № 265.

4807. Новые проекты земельного устройства крестьянъ. А. Скворцовъ. Отеч. Записки. № 11; стр. 1—21.

4808. Половники Вологодской губ. (Историко-юрид. очеркъ эконом. состоянія половничествующихъ крестьянъ). Вологодскія губ. вѣд. № 81, 82, 83, 84, 85 и 90.

4809. Вопросъ крестьянской общины въ нашей литературѣ. („Отеч. Записки“. 1879 г., „Слово“. 1879 г.). Критическія бесѣды Евгенія Маркова. Русск. Рѣчь. 1880. № 3; стр. 294—336.

4810. Новый способъ защищать общину. (По поводу статей Е. Маркова („Русск. Рѣчь“) и Кошелева („Русск. Мысль“)). Статьи Н. Н. Мысль. 1880. № 4; стр. 249—255.

4811. Первые шаги на пути фактическаго изслѣдованія сельской общины. Ав. В. Половцовъ. Труды Имп. Воин. Эконом. Общества. Т. I. № 4; стр. 521—542.

4812. Двѣ брошюры объ общинѣ. Первые шаги на пути фактическаго изслѣдованія сельской общины. А. В. Половцовъ. Спб. 1879. Новѣйшая литература по общинному землевладѣнію въ Россіи. Критическій очеркъ. Н. Русановъ. Москва. 1879. Неѣля. № 18; стр. 530—534.

4813. Домохозяинъ въ земельной общинѣ. (Мѣстное изслѣдованіе). Вл. Трироговъ. Отеч. Записки. № 12; стр. 181—194.

4814. Наши общины. (Записки изслѣдователя). В. Трироговъ. Отеч. Записки. № 3; стр. 91—144.

4815. Община — типъ и ея податныя основанія. (Экономическій опытъ). В. Трироговъ. Отеч. Записки. № 9; стр. 151—208.

4816. Наши общины. (Изслѣдователя). С. Острожн Саратовскій Справ. Листокъ.

По поводу изслѣдованій рогова въ «Отеч. Запискахъ»

4817. Новос нападеніе на о Статя Н. В—цкаго. Правд

4818. Нѣсколько словъ просу о земельной общинѣ. I гиньнъ. Перлскія губ. вѣд. № 1

4819. Общинныя чувства і го народа. (Этнографическіе Статьи М. Р. Свѣтъ. № 2; с—87 и № 3; стр. 136—141

4820. О средневѣковомъ о помъ землевладѣнн и огораж полей въ Англнн ХVI вѣка. Е. В Свѣтъ. № 5; стр. 239—240. Н. Р—скаго и Критич. Обзор № 2; стр. 30—32. (Рец. М валевакаго).

4821. Къ исторіи русской ны. Статя Н. З.—П. А. Совскій. Экономическій бытъ з дѣльческаго населенія Россіи лонизація юго-восточныхъ ст предъ крѣпостнымъ правомъ. Слово. № 8; стр. 196—209. (обозр.).

4822. Изъ исторіи русской ровни. Н. Шелгуновъ. („Оч исторіи сельской общины на ст Россіи“, П. А. Соколовскаго. 1877. — „Экономическій бытъ ледѣльческаго населенія Россіи колонизація юго-восточныхъ ст передъ крѣпостнымъ правомъ“, I Соколовскаго. Спб. 1878). Д № 6; стр. 33—56.

4823. Очеркъ быта одной ской общины. П. Георгіевс Слово. № 1; стр. 99—118.

4824. Редактору „Крит. Обозрѣнія“ М. М. Ковалевакаго. В. Н. черинъ и отъѣтъ М. Н. Кова скаго. Критич. Обзорніе. № 4; 32—37.

Споръ объ общинѣ.

4825. Русская сельская община. (Передов. ст.). Правда. № 166.

4826. Чему мы должны поучиться у сельской общины. (Перед. ст.). Правда. № 239.

4827. Проект программы изслѣдованія русской земельной общины. В. Трироговъ. Отеч. Записки. № 8; стр. 235—254.

4828. Программа для собиранія свѣдѣній о сельской поземельной общинѣ. Труды Имп. Вольн. Эконом. Общества. Т. II. № 7; стр. 352—407.

4829. Zur Geschichte und Kritik. des bäuerl. Gemeindbesitz in Russland. Keussler. 1 Th. 1876. Riga. Russ. semstwo und baltische Selbstverwaltung. Leipz. 1878. Критич. Обзорніе. № 4; стр. 11—22. (Рец. В. Лешкова).

4830. Сольвычгодская земельная община. Ф. Щербинъ. Отеч. Записки. № 7; стр. 41—84 и № 8; стр. 167—209.

4831. Общественно - земельные порядки крестьянъ Воробинской вол. Сольвычгодскаго у. Статья Ф. Щ. Вологодскія губ. вѣд № 64, 65 и 66.

4832. Описание землевладѣнія госуд. крестьянъ Стуловской волости, Слободскаго у. Вятскія губ. вѣд. № 15 и 16.

4833. Формы крест. землевладѣнія въ Московск. губ. Е. Орловъ. (Сборникъ стат. свѣд. по Московск. губ. Т. 4). В. Гольцевъ. Критич. Обзорніе. № 23; стр. 31—33.

4834. Общинное землевладѣніе и крестьянскіе платежи. Н. Русановъ. В. Орловъ. Формы крестьянскаго землевладѣнія въ Московскои губерніи. (1-й вып. IV тома „Сборникъ статистическихъ свѣдѣній по Московской губерніи“). Москва. 1879. Юрид. Вѣстникъ. 1880. № 7; стр. 428—468.

4835. Община въ Московской губерніи. Сборникъ статистическихъ свѣдѣній по Московской губерніи. Т. IV, вып. 1. Формы крестьянскаго землевладѣнія въ Московской губерніи. Сост. В. Орловъ. Отеч. Записки № 12; стр. 117—143.

4836. Къ вопросу о позем. общинѣ у малороссовъ. Л. Котелинскій. Русская Правда. № 6.

4837. Къ вопросу о поземельномъ казачьемъ паѣ. И. И. Струковъ. Донскія обл. вѣд. № 43.

4838. Къ вопросу о казачьемъ юртовомъ паѣ. Донскія обл. вѣд. № 34.

4839. Отвѣтъ. Донскія обл. вѣд. № 50.

4840. Къ вопросу объ эконом. организаціи казачьей общины. И. И. Струковъ. Донскія обл. вѣд. № 31.

4841. 1) Малорусское сельское общество (назъ наблюденій надъ сельскою жизнью), Евг. Борисова. 2) Очеркъ быта одной сельской общины, П. Георгіевскаго. („Слово“. 1879. № 1). Свѣтъ. № 4; стр. 193—196. (Рец. М. Р.).

9) *Предразсудки, суевѣрія и разныя суевѣрныя обычаи.*

4842. Грубое суевѣріе и его эксплуатация. Свящ. А. Пляскинъ. Руководство для сельск. пастырей. № 17; стр. 454.

4843. Изъ народныхъ суевѣрій. Киевской губ. Статья В. К. Киевскій Листокъ. № 87.

4844. Къ исторіи народныхъ суевѣрій. П. Ефименко. Особое приращеніе къ Чернигов. губ. вѣд. № 1.

Помѣщеніи 2 акта Румицкаго. Задунайскаго 1743 и 1776 г.

4845. Наше законодательство противъ суевѣрій. Отголоски. № 44.

4846. О шѣрачь для искорененія у насъ суевѣрій и предрасудковъ. Отголоски. № 43.

4847. Практическія послѣдствія суевѣрія. Ст. д-ра Мангардта. Живописное Обозрѣніе. № 1, 2, 3, 5, 6, 7, 10 и 11.

4848. Противъ суевѣрій. Д. Щеголовъ. Кишиневскія епарх. вѣд. № 14; стр. 520—537.

4849. Ходячіе предрасудки относительно крестьянъ. Статья С. Б...на. Отец. Записки. № 3; стр. 1—54.

4850. Колдуны и вѣдьмы. Родина. № 6; стр. 30—34.

4851. Колдуны и чародѣи. (Изъ уголовныхъ архивовъ). Недѣля. № 7—8; стр. 212—220.

4852. Нѣсколько словъ о народномъ суевѣрїи. (Дѣйствія знахарей, ушрей и ворожеевъ). Статья Г. Шкрылевъ. Донскія обл. вѣд. № 21 и 36.

4853. Нѣсколько мыслей по поводу сожженной Игнатъевой. Отголоски. № 42.

4854. Тихвинское дѣло о сожженїи крестьянами солдатки. Новое Время. № 1304, 1306, 1307, 1308 и 1309.

4855. Опашиваніе. (Къ исторїи народныхъ суевѣрій). Студ. Г. Курочкинъ. Казанскія губ. вѣд. № 31.

4856. Закрутки. Суев. обычай. Кіевскія епарх. вѣд. № 33.

Изъ «Кіевлянина».

4857. Грубое суевѣрїе и его эксплуатация. Свящ. А. Пляскинъ. Церковн. Вѣстникъ. № 10.

О заламахъ хлѣба.

4858. Суевѣрный обычай. Прот. Д. Водявленскій. Странникъ. 1878. Т. 4. № 12; стр. 420—422.

О встрѣчѣ съ священниками.

4859. Луна какъ предметъ науки и суевѣрій. Статья г. Б. Руковод-

ство для сельск. пастырей. № 15; стр. 403—409.

4860. Со словъ сельской бабы. Свящ. Алексѣй Краснокутскій. Кіевскія епарх. вѣд. № 31 и 44.

Малороссійскія простонародныя суевѣрія.

4861. Изъ народныхъ суевѣрій Малороссїи. Харьковъ. № 485.

4862. Молитва скоту. В. Ребровъ. Олонечскія губ. вѣд. № 18.

4863. СВЯТЫЙ великомученикъ Георгій побѣдоносець, какъ покровитель скотоводства. Статья Н. А. Странникъ. Т. 2, № 4; стр. 154—156.

4864. Веревка-галисманъ. Изъ народн. суевѣрій. Статья г. Х. Х. Виленскій Вѣстникъ. № 119; и Литовскія епарх. вѣд. № 19.

4865. СРѢТЕНСКАЯ вода „отъ пристрига“, суев. обычай. Свящ. А. Пригоровскій. Руководство для сельск. пастырей. № 28; стр. 273—280.

4866. Кладъ. (Копїи съ документовъ въ подлинномъ ихъ видѣ). 1851 г. Копїи сообщилъ И. В. Вологдинъ. Пермскія губ. вѣд.

γ) Свадебные и похоронные обряды.

4867. Донская свадьба 1871 г. Библ. зам. И. И. Струкова, подъ загл. „Картинны изъ народной жизни Донскихъ казаковъ“. Донскія обл. вѣд. № 26.

4868. Одинъ изъ свадебныхъ обычаевъ въ Землѣ войска Донскаго. Статья В. Д. Харьковъ. № 355.

4869. Казачьи свадьбы. Статья М. З—а. Терскія Вѣдомости. № 8.

4870. О КАЛЫМѢ. Статья М. З—ова. Терскія Вѣдомости. № 19.

По поводу статьи о казачьихъ свадьбахъ.

4871. Калымъ у русскихъ. Сибирь. № 23.

4872. **Нѣсколько мыслей и замѣчаній касательно „вводня“.** Свящ. Серапионъ Подгаецкій. Кіевскія епарх. вѣд. № 31 и 35.

Церковный мѣстный обрядъ введения въ церковь невѣсты послѣ брака.

4873. **Вязаніе рукъ при вѣнчаніи.** Статья П. Руководство для сельск. пастырей. № 45; стр. 247—249.

4874. **Вязанье рукъ при вѣнчаніи.** (Обычай юго-зап. края). Свящ. П. Ракитинъ. Кіевскія епарх. вѣд. № 43.

4875. **Значеніе обычая.** Самарскій Справ. Листокъ. № 166.

О бракѣ въ крестьянскомъ быту.

4876. **Крестьянскія игры и свадьбы въ Янгосорѣ, Вологодск. у. Ф. Арсеньевъ.** Вологодскія губ. вѣд. № 40, 42, 62, 64 и 65.

4877. **Свадьба въ Тверскомъ уѣздѣ.** И. Гусевъ. Тверской Вѣстникъ. № 21.

4878. **Похороны въ землѣ и въ огнѣ.** Статья Р—аго. Современ. Извѣстія. № 277 и 282.

β) *Народные праздники, игры и гулянья.*

4879. **Праздники въ эконо. отношеніи.** Биржев. Газета. № 132, 133, 134, 135 и 136.

4880. **Къ слову о числѣ праздн. дней у нашего народа.** Статья Н. Щ. Кіевскія епарх. вѣд. № 45 и 46.

4881. **Нѣсколько словъ въ вопросу о сокращеніи праздн. дней.** М. Грифцовъ. Кишиневскія епарх. вѣд. № 8; стр. 292—314.

\*4882. **Порядокъ народнаго времясчисления и праздничные обычаи въ северо-западной Руси.** Свящ. Іоаннъ Берманъ. Вильно. 1879. Тип. губ. правл. 16<sup>о</sup>. 96 стр.

4883. **Январь.** Новый годъ. Святочные игры, гаданья пѣсни.—Смыванье лихоманки. Вѣдьмы выданываютъ коровъ.—Вощанки.—Сочельники на свѣчкахъ.—Огненный змѣй.—Угощенье кума и кумы.—Изгнаніе вѣдьмы.—Домовой.—Январскія работы. М. Толмачова. Дѣтское Чтеніе. № 1; стр. 38—62.

4884. **Февраль.** Преданіе о церкви св. Трифона въ Москвѣ.—Заклинають мышей.—Мученикъ Власій и онахиваніе полей.—Онисимовъ вечеръ.—Масляница.—Игры, угощенья, пѣсни и качанье.—Наступленіе поста.—Февральскія работы. Т. Толмачова. Дѣтское Чтеніе. № 2; стр. 142—157.

4885. **Мартъ.** Встрѣча его. Народное времясчисленіе.—Герасимъ грачевникъ.—Жаворонки.—Что предвѣщаетъ журчаніе воды.—Бикимора.—Благоуощенье.—Вербное воскресенье.—Домовой бѣсится.—Мартовскія работы. Т. Толмачова. Дѣтское Чтеніе. № 2; стр. 239—246.

4886. **Апрѣль.** Приготовленія къ Свѣтлому празднику.—Свѣтлая недѣля.—Пѣсни, игры.—Жертвоприношенія водяному дѣдушѣ.—Пчелницы.—Жертвоприношенія веснѣ.—Окликають покойниковъ.—Юрьевъ день.—Апрѣльскія работы. Т. Толмачова. Дѣтское Чтеніе. № 4; стр. 83—101.

4887. **Май.** Майскія работы.—Ночная.—Праздники.—Семякъ.—Убогіе дома.—Троицннъ день.—Легенда на берегахъ Красивой Мечи.—Русальская недѣля.—Что такое русалка?—Хороводныя пѣсни. Т. Толмачова. Дѣтское Чтеніе. № 5; стр. 191—201.

4888. **Іюль.**—Повѣрья.—Кассіановъ день.—Акулина Гречишница.—Нищая братія.—Сказочники.—Историч. пѣсни.—Аграфена купальница.—Папоротникъ, народный раз-

сказъ.—Петровскіе хороводы.—Пѣсни. Т. Толмчова. Дѣтское Чтеніе. № 6; стр. 302—316.

4889. Июль. Сѣнокосъ.—Уборка сѣна.—Ильинъ день.—Страдалъ пора.—Августъ. Спасъ на меду.—Доброе и недоброе пчелинцы.—Именинный спонъ.—Купанье лошадей.—Заклинанье жнивья.—Освѣщеніе плодовъ.—Пѣсня.—Преданіе о Куликовской битвѣ.—Легенда о бѣломъ конѣ.—Повѣрье.—Конецъ полевыхъ работъ. Т. Толмчева. Дѣтское Чтеніе. № 7; стр. 29—35 и № 8. стр. 189—197.

4890. Обычай обманывать другъ друга 1-го Апрѣля. Д. І. Бухаревъ. Московскія епарх. вѣд. № 14.

4891. Народное веселье въ Тверскомъ у. (Съ пѣснями). И. Гусевъ. Тверской Вѣстникъ. № 19 и 20.

4892. Украшеніе храмовъ и домовъ молодыми деревьями березы, клена, липы и др., въ день св. Троицы. Правосл. Обзорніе. № 9; стр. 205—208.

4893. Празднованіе Р. Христова въ разн. странахъ свѣта. Новое Время. № 1375.

4894. Какъ проводить въ малороссійскихъ деревняхъ святки? Изъ записокъ слобожанина С. Саратовскій Справ. Листокъ. № 23.

4895. Празднованіе Нового года на Руси, въ старину. Новорос. Телеграфъ. № 1152.

4896. Толстая суббота. Аскетъ. Смоленскій Вѣстникъ. 1878. № 48.

4897. Масляница на Руси, нынѣ и въ старину. Статья Ш—ева. Новорос. Телеграфъ. № 1182.

4898. Карнавалъ или масляница у нѣкоторыхъ европ. народовъ и у насъ въ Россіи. Статья З. Тульскія епарх. вѣд. № 3; стр. 72—79.

4899. Ночь на Ивана купала. Ф. Тихвинскій. Тульскія епарх. вѣд. № 20; стр. 191—206. № 22;

стр. 281—292. № 23; стр. 320—325 и № 24; стр. 343—358.

4900. Народныя повѣрья о ночи Ивана Купала. Миссіонеръ. № 25.

4901. На Ивановъ день. Изъ народн. повѣрій. Статья Н. Т. Вилен. Вѣстникъ. № 271, 272 и 273.

4902. Празднество въ древней Россіи въ честь св. мученицы Параскевы, нарицаемаыя Пятницы. Мнѣскія епарх. вѣд. № 2; стр. 11—18.

4903. Казачья вечерника. П. Салтыковъ. Донскія обл. вѣд. № 32.

\*4904. О нѣтушинныхъ болахъ въ Москвѣ. В. Соболевъ. Природа и Охота. № 9; стр. 397—410 и № 10; стр. 55—65. (Быль отд. отгискъ). М. 8<sup>о</sup>. 68 стр. Ц. 1 р.

4905. Исторія игръ. Е. Б. Тейлоръ. Ежегод. Новое Время. Т. II. № 21—22; стр. 539—555.

4906. Историческія замѣтки о формѣ шапекъ и доски въ древней Руси.—Шахматы по перепискѣ въ Петропавловской крѣпости.—Анекдотъ о Разумовскомъ. Шахматный Листокъ. № 11—12; стр. 332—336.

в) Народная медицина и знахарство.

4907. Замѣтка о народной медицинѣ. Руководство для сельск. пастырей. № 35; стр. 467—470.

4908. Кое-что о народной медицинѣ. Статья Н. Ф. С. Харьковъ. № 311 и 312.

4909. Крестьянская медицина. М. Доброво. Кіевлянинъ. № 38.

4910. Народная медицина. А. Величковъ. Мірской Вѣстникъ. № 7; стр. 44—48.

4911. Русскіе простонародные травники и глѣчебники. Собраніе медицинскихъ рукописей XVI и XVII столѣтій. Проф. В. М. Флоринскій.



- Казань. 1879. Извѣстія и Ученныя Записки Казанск. Унив. № 1 и 2; стр. 1—XVIII и 3—28. № 3 и 4; стр. 29—76. № 5 и 6; стр. 77—108 и № 7 и 8; стр. 109—156.
4912. Народное здоровье и народное леченье. (Этнографическія наблюденія въ Вытегорскомъ уѣздѣ). Петръ Минорскій. Древн. и Нов. Россія. № 7; стр. 232—257.
4913. Народъ и медицина. Народное здоровье и народное леченье. И. А. Минорскій. (Древн. и Нов. Россія. № 7). Недѣля. № 26; стр. 775—779.
4914. Нашествія и наговоры такъ назыв. знахарей. В. А. Орловъ. Донскія снарх. вѣд. № 18; стр. 678—684. № 19; стр. 716—726 и № 24; стр. 920—927.
4915. Къ исторіи напутствованія больныхъ. Указъ ц. Алексѣя Михайловича. — Сумки для св. даровъ. Церковно-Обществ. Вѣстникъ. № 96.
4916. Два рецепта въ холеру 1831 г. Сообщ. въ 1874 г. Г. С. Чириковъ. Русск. Старина. № 9; стр. 168.
4917. Кликуши и порченныя. Превній. Рижскій Вѣстникъ. № 267, 273 и 274.
4918. Порченныя. Врачъ П — ъ. Молва. № 334.
4919. Порченныя. Статья Белюстина. Новое Время. № 1327 и 1363.
- γ) Простонародная литература.
- αα) Простонародная литература вообще. ПАМЯТНИКИ СТАРИННАГО НАРОДНАГО ТВОРЧЕСТВА.
4920. Бытовая русская литература. Отголоски. № 37 и 38.
4921. Кіевская искусственная ли-  
тература XVIII в., преимущественно драматическая. Н. И. Петровъ. Труды Кіевской Дух. Академіи. Т. 1. № 4; стр. 453—479. Т. 2. № 6; стр. 183—204.
4922. Русская поэзія въ до-монгольскую эпоху. Приватъ-доцентъ Ив. Ждановъ. Университ. (Кіевскія) Извѣстія. № 6; стр. 293—316.
4923. Къ литературной исторіи русской былевой поэзіи. Приватъ-доцентъ И. Ждановъ. Университ. (Кіевскія) Извѣстія. № 12; стр. 526—555.
4924. Нѣсколько данныхъ для изученія сѣверно-великорусскаго нарѣчія въ XVI и XVII ст. (По рукописямъ Соловецкой бібліотеки). П. В. Владиміровъ. Извѣстія и Учен. Записки Имп. Казанск. Университ. 1878. № 11 и 12; стр. 717—753.
4925. Нѣсколько словъ о народной поэзіи. Н. Ф. Сумцовъ. Харьковъ. № 327.
4926. Объ изученіи древней русской письменности. А. А. Котляревскій. Филолог. Записки. № 4—5; стр. 1—40 и № 6; стр. 41—44.
- 1) Историч. Обзорніе.
4927. Отголоски финскаго эпоса въ русскомъ. Всев. Миллеръ. Журналъ Минист. Народн. Просв. № 12; стр. 121—140.
4928. Пѣснь о походѣ Игоря. (Сына Святославова, внука Олега). Словесникъ. Историч. Бібліотека. № 11; стр. 1—40.
4929. Свѣдѣнія и замѣтки о малоизвѣстныхъ и неизвѣстныхъ памятникахъ. Академикъ И. И. Срезневскій. Сборникъ Отд. Русск. яз. и словесн. Т. 20; стр. 1—192.
4930. Святой Георгій и Егорій храбрый. А. И. Кирничниковъ. Журн. Минист. Народн. Просв. № 1; стр. 36—64. № 2; стр. 175—278.



4949. **О русской народной пѣснѣ.** Рудольфъ Вестфаль. Русск. Вѣстникъ. № 9; стр. 111—154.

\*4950. **О складѣ народно-русской пѣсенной рѣчи, разсматриваемой въ связи съ напѣвами.** С. Шафрановъ. Сиб. 1879. Тип. В. С. Балашева. 8°. 226 стр. (Было помѣщено въ „Журналѣ Минист. Народнаго Просвѣщенія“). 1879. № 4; стр. 233—287 и № 9; стр. 49—111.

4951. **Пѣсни и преданія, записанныя въ селѣ Гудинѣ, Александровскаго уѣзда, Владимірской губерніи,** А. П. Смирновым. Русск. Филолог. Вѣстник. Т. I. № 2; стр. 181—190.

4952. **Пѣсни.** Донская Газета. № 32.

Записана въ Ростовск. на Дону уѣздѣ.

4953. **Русскія народныя пѣсни, записанныя въ Щигровскомъ уѣздѣ, Курской губ.** М. Халанским. Русск. Филолог. Вѣстник. Т. II. № 3; стр. 65—80. № 4; стр. 252—265.

4954. **Свадебная пѣсня, которую поютъ невѣстамъ — сиротамъ на такъ называемомъ дѣвичникѣ.** Тверской Вѣстникъ. 1878. № 4.

Записана въ с. Трехбратскомъ Рославльскаго у. Смоленской губ.

\*4955. **Собраніе пѣсень,** П. В. Кирѣевскій. Вып. 4-ый: дополненный и исправленный П. Безсоновымъ. 2-ое испр. доп. изд. Москва. 1879. (Складъ въ Общ. Любит. Російск. Словесности). 8°. 348 стр. Ц. 1 р. 50 к.

d) Былины, легенды и духовные стихи.

4956. **Былина о судѣ Любуши.** Н. И. Срезневскій. Русск. Филолог. Вѣстник. Т. I. № 1; стр. 1—34.

4957. **Отзывъ орд. проф. Бо-дуэна-де-Куртенэ о сочиненіи на тему: „О языкѣ русскихъ былинъ“, представленномъ подъ девизомъ „№ 333“.** (Студ. Николая Кукурянова) и удостоенномъ золотой медали. Извѣстія и Учен. Записки Казанск. Унив. № 1 и 2; стр. 338—340.

4958. **Русскія былины, рассказанныя на нѣмецкомъ языкѣ (Wilhelm Wolener). Untersuchungen ueber die Volkserik der Grosrussen.** Leipzig, Engemann, 1879 года). Русскій Вѣстникъ. № 10; стр. 831—833. (Рец.).

4959. **Удальцы новгородскіе. Сводъ былинъ о Василии Буслаевѣ и Садѣ купцѣ, богатомъ гостѣ.** В. Авенариусъ. Историч. Библиотека. № 1; стр. 1—18. № 2; стр. 19—28. № 3; стр. 29—36 и № 4; стр. 37—46.

4960. **Разысканія въ области русскихъ духовныхъ стиховъ.** Академикъ А. Н. Веселовскій. Записки Им. Академіи Наукъ. Т. 36; стр. 1—22. Тоже. Сборникъ отд. русск. языка и словесности. Т. 20; стр. 1—22.

4961. **Молитва Сопѣлковца-бѣгуна.** Сообщ. А. Можаровскій. Русская Старина. № 9; стр. 170—171.

4962. **Раскольникыя стихи.** Сообщ. А. Можаровскій и М. П. Лилеевъ. Русск. Старина. № 9; стр. 163—167.

4963. **Апокрифическое сказаніе о свѣ Пресв. Богородицы.** Д. Щеголовъ. Кишиневскія епарх. вѣд. № 1; стр. 1—13.

4964. **Крымскія легенды.** Модн. Магазины. № 11 и 12.

1) Оврагъ окаменѣвшихъ овецъ. 2) Орфелина. 3) Проклятые.

4965. **Легенда о причинѣ недосуга русской крестьянки.** (Сообщ. г. Б.). Древн. и Новая Россія. № 2; стр. 173—174.

4966. **Легенда (раскольникыя) о**

лихорадкѣ. Волжскій Вѣстникъ. № 15.

4967. Легенды и повѣрья въ Минской губ. Статья А. Я. Васильевой. Минскія губ. вѣд. № 9, 10 и 11.

4968. Легенды и древнія постройки въ Карачаѣ. Г. Петровъ. Кубанскія обл. вѣд. № 40 и 41.

4969. Легенды (о курганѣ). Донскія обл. вѣд. № 43.

4970. Народныя легенды и преданія. Ванька Хрѣстъ. Саратовскій Справ. Листокъ. № 4.

4971. Петербургскія легенды и событія въ 1825 году. Дмитрій Завагшинъ. Древн. и Новая Россія. № 11; стр. 403—415.

е) Поговорки и пословицы.

4972. Поговорки о русскихъ городахъ и ихъ жителяхъ. (Сообщено А. Н. Сергѣевымъ). Древн. и Новая Россія. № 1; стр. 86—88.

\*4973. Пословицы русскаго народа. Сборникъ пословицъ, поговорокъ, реченій, присловій, чистоговорокъ, прибаутокъ, загадокъ, повѣрій и проч. Владиміръ Даль. Т. 1-я и 2-ой. 2-ое изд. Сиб. (Изданіе М. О. Вольфа. 1879. 8<sup>о</sup>. Въ 1-мъ т. 748 стр., во 2-мъ т. 654 стр. Ц. по 2 р. 50 к. за т.

4974. Заговоры, причитанія, пѣсни, пословицы, поговорки, записанныя въ Сергинской волости Пермскаго у. Вас. А. Поповымъ. Пермскія губ. вѣд. № 36—37.

Къ статьѣ приложены ноты.

4975. Отрывокъ изъ путево. записокъ. Н. Моисеевъ. Руководство для сельск. пастырей. 1878. № 6.

Помѣщены заговоры и заклинанія.

f) Народное искусство: зодчество, костюмы, пѣніе и пр.

4976. Взгляды Виолле-ле-Дюка на русское искусство. Н. Султановъ. Зодчій. № 2; стр. 27—30.

4977. Расположеніе и убранство древне-христ. храмовъ. Н. Ф. Красносельцевъ. Православн. Собесѣдникъ. № 1; стр. 35—63 и № 5; стр. 3—60.

4978. Зодчество восточно-православн. церкви. (Выдержки изъ книги г. Ад. де-Бомона: „Декорат. искусства“). Семень Сулима. Кіевлянинъ. № 59.

4979. Русскія деревянныя порѣзки. Н. Султановъ. Зодчій. № 11; стр. 125—126.

4980. Уборныя части въ Московскомъ зодствѣ. Н. Султановъ. Зодчій. № 9—10; стр. 120—121.

4981. Глино-соломенныя постройки въ деревняхъ. Гончаровъ. Русскія Вѣдомости. № 200.

4982. Соломенная коммиссія. Статья В. П. Саратовскій Справочный Листокъ. № 68.

По поводу соломен. крышъ, которыхъ было запрещено имѣть въ предъупрежденіи отъ пожаровъ.

4983. Оттиски съ двухъ старинныхъ гравированныхъ досокъ, съ изображеніемъ: Распятія Христова и Иисусъ Христосъ, сѣдящій на гробѣ въ багрянницѣ. И. Голышевъ. Владимірскаго губ. вѣд. № 24.

4984. Описаніе коллекціи древнихъ иконъ, прибрѣтенной церковно-археологич. обществомъ. Ф. А. Смирновъ. Труды Кіевск. Духовн. Академіи. Т. 2. № 8; стр. 528—541.

4985. Изображеніе и описаніе одежды, домашней утвари, сельскихъ орудій и военнаго вооруженія древнихъ и новыхъ народовъ. Frig-

drich Hottenroth: Trachten, Haus, Feld- und Kriegsgeräthschaften der Völkeralter und neuer Zeit. Stuttgart. Вып. 2. Русск. Вѣстникъ. № 5; стр. 473—474. (Рец.).

4986. **Очерки изъ исторіи модъ.** Перев. З. М. П.—въ. Новый Русскій Базаръ. № 4, 6, 8, 12, 14, 16, 18, 20, 26, 32 и 36.

1) Чулокъ—2) Башмакъ.—3) Прическа и головные уборы.—4) Перчатка.

4987. **Описание костюмовъ русскихъ и инородческихъ крестьянъ Казанской губ. Казанскія губ. вѣд.** № 2, 4, 5, 6 и 7.

\*4988. **Описание костюмовъ русскихъ и инородческихъ, у крестьянъ Казанской губ. Членъ статист. комитета Н. Н. Вечеславъ. Казань.** 1879. 8°. 44 стр. (Складъ въ статистич. ком.).

4989. **О хомовомъ пѣнии.** Истина. 1878. Кн. 59 и 1879. Кн. 61 и 63.

4990. **Первый народный русский театр.** Л. Н. Самсоновъ. Новое Время. № 1338.

г) Филологическія изысканія.

4991. **Архивные матеріалы по народному русскому языку и народной словесности.** М. А. Колосов, Русскій Филолог. Вѣстник. Т. I. № 1, стр. 92—102 и № 2; стр. 149—180.

4992. **Черты народного говора Шигровск. уѣзда, Курской губ. М. Халанскій. Русск. Филолог. Вѣстник. Т. I, № 2; стр. 191—197.**

\*4993. **Лингвистическія замѣтки Н. Крушевскій (приватъ-доцентъ Имп. Казанск. унверс.).** Варшава. 1880. 8°. 30 стр. (Особый оттискъ изъ „Русск. Филологич. Вѣстника“). Тип. М. Земкевича и В. Ноаковского. (Напеч. 400 экз.).

4994. **Лингвистическая замѣтка**

о названіяхъ Булгаръ, Виларъ и Моревашы. Н. И. Золотницкій. (Чтана въ общемъ собраніи членовъ Общества Археологич. Исторіи и Этнографіи). Извѣстія и Учен. Записки Казанск. Университ. № 9 и 10; стр. 175—196.

4995. **Ишніе пресвященнаго Порфирія: о кирлицѣ и глаголицѣ.** В. Качановскій. Журн. Минист. Народн. Просв. № 2; стр. 397—410.

4996. **Особенности русск. народного языка.** В. А. Воскресенскій. Семья и Школа. № 5, кн. II; стр. 348—355, № 9, кн. II; стр. 138—145 и № 10, кн. II; стр. 220—227.

4997. **О словѣ „шпильманъ“ в старинныхъ русскихъ памятникахъ.** Я. К. Гротъ. Русск. Филолог. Вѣстник. Т. I, № 1; стр. 35—38.

4998. **О словахъ „шпильманъ“ и „шпиль“.** Статья А—ва. Новое Время. № 1180.

По поводу ст. «Русск. Филологич. Вѣстника».

4999. **По поводу замѣтки о словѣ „шпильманъ“.** Я. Гротъ. Новое Время. № 1200.

5000. **Рожа-снѣжа, тума, Томашъ.** А. А. Потебня. Русск. Филолог. Вѣстник. Т. II, № 4; стр. 242—251.

Объясненіе этихъ словъ, употребленныхъ въ разныхъ пѣсняхъ, въ 20-хъ годахъ нашего вѣка.

5001. **Этимологія слова девенсто, неправильно-девяносто.** И. Мейеръ. Филолог. Записки. Вып. I; стр. 23—24.

5002. **Этимологія слова „девяносто“.** Ф. В. Ржигя. По поводу замѣтки въ „Филолог. Запискахъ“, вып. I. Филолог. Записки. Вып. 3; стр. 1—5.

5003. **О малорусскомъ правописаніи.** М. Туловъ. Филолог. Записки. № 4—5; стр. 1—23—30.

б) Этнографія инородческаго населенія Россіи.

аа) Статьи объ инородцахъ вообще.

5004. **Инородцы въ Россіи.** Отголоски. № 19.

5005. **Къ вопросу объ инородческомъ населеніи въ Россіи.** Отголоски. № 19. (Перед. ст.).

5006. **Наши инородцы въ религ. отношеніи.** Волжск. Вѣстникъ. № 20.

5007. **Наши кочевники и ихъ эконом. состояніе.** I. Бентковскій. Ставропольскія губ. вѣд. № 32, 34 и 35.

5008. **О мѣстномъ институтѣ научныхъ работъ.** (По поводу замѣтки г. Леонтовича; о мѣстномъ правѣ инородцевъ юговостоци. Россіи). Статья А—ра. Одесскій Вѣстникъ. № 15 и 37.

\*5009. **Списокъ словъ бытового значенія нѣкоторыхъ кочевныхъ народовъ восточной Сибири.** Ф. Буссе. Спб. 1880. 8°. 51 стр. (Оттискъ изъ Записокъ Имп. Русск. Географ. Общ. по отд. этнографіи. Т. VI). Тип. В. Безобразова и К°. (100 экз.).

5010. **Изъ дѣлъ консисторскаго архива.** Распоряженіе преосвящен. Варлаама, относительно крещенія инновѣрцевъ (1729 г. Мая 5). Астраханскія епарх. вѣд. № 52; стр. 834.

5011. **Инородцы Нижегородской епархіи.** По сообщенію о нихъ преосвящ. Дамаскина, императрицѣ Екатерины II. Миссіонеръ. № 37 и 38.

5012. **Меземская тундра и ея обитатели** (по Кастрену). Архангельскія губ. вѣд. № 15, 16 и 17.

5013. **Насколько пригодны стени инородцевъ Ставропольской губ. для устройства русскихъ поселеній.** П.

Кузьминъ. Кавказъ. № 200, 201, 204 и 205.

5014. **Состояніе вѣры новокрещенныхъ инородцевъ Казанск. епархіи, за 60 лѣтъ назадъ.** Филаретъ, архіеп. Казанскій. А. Можаровскій. Миссіонеръ. № 4, 5 и 9.

\*5015. **Альбомъ типовъ и видовъ Западной Сибири.** А. Полтарацкій. Спб. 1-й вып. 12 карт., 2-й вып. 12 карт. Ц. 6 р., 3-й вып. 23 карт. Ц. 12 р., одинъ рисунокъ ц. 60 к., рисунокъ иллюстрированъ акварелью 1 р. 50 к.

5016. **Народы Россіи, (Этнографическіе очерки).** О. С. Пашковъ. Живописное Обзорніе. № 4, 6, 11, 12, 14, 15, 18, 19, 22, 23, 25, 27, 29, 31, 33, 38, 41, 43, 44, 45 и 49.

Алеуты, камчадалы, чукчи, коряки и юкагиры, якуты, тунгусы, остяки, Сибирскіе самоѣды, Минусинскіе татары, каргины, вогулы, пермяки, вотяки, чувашы, черемисы, мордва, Архангельскіе самоѣды, зыряне и лопари.

\*5017. **Народы Россіи.** Этнографическіе очерки. Съ 10-ю хромолитографіями и 20-ю гравюрами. Томъ 1. Спб. 1878. 8°. Тип. Тов. „Общ. Польза“. Изд. ред. „Природа и Люди“. 8°. II, I и 498 стр.

\*5018. **Народы Россіи.** Вып. 5-й: армяне, осетины, курды, чеченцы, лопари и калмыки. (Окончаніе 1-го тома). 4 хром. рис., 20 гранюрь и 72 стр. Спб. 1879. 4°. (Складъ у А. Ильина). По подпискѣ 1 р., отдѣльно 1 р. 50 к.

5019. **Халдейскіе братушки.** Кіевлянинъ. № 146.

Сборщени на гробъ Господень.

5020. **Die Nomaden als Nachbarn und Erober civilisierter Staaten.** Von V. Grigorjew.

Liter. Centralblatt. 1876. № 47.

Magazin für die Literatur d. Ausl. 1877. № 48.

66) Инородцы, принадлежащие въ индоевропейскому и семитическому племенамъ.

5021. Мемниты-колонисты въ Новорос. краѣ. Новорос. Телеграфъ. № 1372.

5022. О переселеніи мемнитовъ въ Россію, съ 1787 г. Русск. Старина. № 1; стр. 146—147.

5023. Водвореніе нѣмцевъ въ Ливоніи. Д. Иловайскій. Журн. Минист. Народн. Просвѣщ. № 4; стр. 288—316.

\*5024. Литовскія народныя пѣсни, записанныя въ окрестностях Велёны со словъ литовскихъ пѣвцовъ и пѣвицъ. Антонъ Хоркевичъ. Т. 1 и 2. Казань. (Прилож. къ Учен. Запискамъ Имп. Казанск. Унив. Годъ XLVII). 1879. 8°. Въ 1-й ч. 164 стр., во 2 ч. 270 стр.

5025. Литва среди славянъ. Нилъ Поповъ. Критич. Обзорѣніе. № 5; стр. 38—42.

По поводу соч. А. Brückner Lit-Slav. Studien.

\*5026. По поводу одного литовск. преданія. В. Миллеръ. Москва 1880. Тип. Синод. 4°. 12 стр.

5027. Национальности Прибалт. края. Новое Время. № 1330.

5028. Замѣтка о латышахъ. Статья Н. П. Библиотека Западной полосы Россіи. Т. I; стр. 1—18.

5029. Латыши въ Пруссіи, на такъ называемой „Курской“ косѣ. Рижскій Вѣстникъ. № 177.

5030. Латышскій языкъ въ Прибалт. школахъ. Москов. Вѣдомости. № 254.

5031. Нарѣчія латышскаго языка. Рижскій Вѣстникъ. № 286.

5032. О курляндскомъ латышск. празднествѣ. Рижскій Вѣстникъ. № 192.

5033. Неразвитость эстонской народнои массы. Рижскій Вѣстникъ. № 79.

5034. Почитаніе (у эстонцевъ) Тѣнча. Рижскій Вѣстникъ. № 286.

5035. Эстонцы въ Симбирск. губерніи. Симбирская земск. газета. № 149; стр. 153—154.

\*5036. Die Schädelform der Esten. Н. Witt. 8 табл. Дерптъ. 1879. 8°. 56 стр. Изд. автора. Ц. 50 к.

5037. Ehnische Dialekte und ehstn. Schriftsprache. Von Herr. Dr. F. Wiedemann. Verhandlungen der gelehrten Estn. Gesellschaft zu Dorpat. 7 — ter Bd.: S. 57—80.

\*5038. Verhandlungen der Gelehrten Estnischen Gesellschaft zu Dorpat. Neunter Band. Mit vier lithographirten Tafeln. Дерптъ. 1879. Тип. Лаакмана 8°. 2 и 370 стр.

\*5039. Sitzungsberichte der gelehrten estnischen Gesellschaft zu Dorpat für 1878. Дерптъ. 1879. Тип. К. Маттизена. 8°. 252 стр.

\*5040. Zur neueren esthnischen Literatur. Alexander (von) Oettingen. Riga. 1879. (Оттискъ изъ «Mittheil. und Nachr.»). 8°. 30 стр.

\*5041. Zur Anthropologie der Liven. F. Waldhauer. Дерптъ. 1879. Изд. автора. 8°. 48 стр. и 3 табл. Ц. 50 к.

\*5042. Beiträge zur Anthropologie der Letten. Дерптъ. 1879. Изд. автора. 8°. 50 стр. и 3 табл.

\*5043. Пароды Россіи. Молдаване и цыгане. 1 рисунокъ. Слб. 1879. (Изд. журн. „Досугъ и Дѣло“). 8°. 40 стр. Ц. 20 к.

5044. Объ языкѣ цыганъ. Донскія обл. вѣд. № 33.

5045. Проклятое племя. Этнографическій очеркъ быта цыганъ Тобольской губ. К. Голодниковъ. Тобольскія губ. вѣд. № 12, 13, 15, 16, 18, 20, 23, 33 и 34.

5046. Цыганское населеніе въ

Новорос. краѣ. (Перед. ст.). Правда. № 169.

5047. Каранжское населеніе въ Новороссіи. Петерб. Листокъ. № 243.

\*5048. Народы Россіи. Евреи. 1 грав. Спб. 1879 (Изд. журнала „Досугъ и Дѣло“). 8°. 50 стр.

5049. Древнѣйшая исторія евреевъ. (Die Israeliten und der Monothetismus von Dr. Hecker. Leipzig. 1880). Разсвѣтъ. № 16.

5050. Историческія замѣтки о евреяхъ. О. Я. Гурвичъ. Русскій Еврей. № 2, 3 и 4.

5051. Еврейское населеніе Новорос. края. Новорос. Телеграфъ. № 1269.

5052. Матеріалы для исторіи евреевъ въ юго-западной Россіи и Литвѣ. Сообщилъ С. А. Бершадскій. Еврейская Библиотека. Т. VIII; стр. 1—32.

5053. Физіономія Бессарабск. евреевъ и пр. Разсвѣтъ. № 8.

5054. Матеріальное положеніе массы еврейской, въ сѣверо-зап. краѣ. О. Мозесзонъ. Разсвѣтъ. № 16.

5055. Умственное состояніе и матер. условія жизни Витеб. евреевъ. Гершонъ-бенъ-Гершонъ. Русскій Еврей. № 8.

5056. Замятка о м. Теофилолѣ (Староконстантиновскаго у.). Х. Розенталь. Волинскія губ. вѣд. № 10. По еврейскому вопросу.

5057. Барышники и жида въ Казани. Казанскій Биржев. Листокъ. № 51.

5058. Картинка изъ жизни Петербург. евреевъ. Гершонъ-бенъ-Гершонъ. Разсвѣтъ. № 3.

5059. Евреи и иѣмцы въ Привислянскомъ краѣ. В. Ламанскій. Русск. Вѣстникъ. № 3; стр. 371—421.

5060. Закавказскіе евреи. I. Сегаль. Разсвѣтъ. № 14 и 15.

5061. Способы погребенія евреевъ

въ юго-западномъ Закавказьи. В. Чернявскій. Природа и Охота. № 3; стр. 350—351.

5062. Еврейскіе переселенцы въ древней Арменіи. Сообщение Н. О. Эмина. 5-й Археолог. Съѣздъ; стр. 100—103.

5063. Сообщенія о хазарахъ. А. Я. Гаркави. Еврейская Библиотека. Т. VIII; стр. 135—159.

5064. Geschichte der Juden in Polen unter den Piasten und den Jagellonen. Nach polnischen und russischen Quellen bearbeitet von Hermann Sternberg. Leipzig. 1878. Историч. Библиотека. № 3; стр. 12—14. (Рец.).

5065. Жертва халицы (бытовой очеркъ изъ жизни евреевъ). С. Эфронъ. Современн. Извѣстія. № 3.

5066. Евреи въ Румыніи. La verità sulla questione Israelitica in Romania. Da Antonio Canini. Nuova Antologia. Agosto. 1879. (Правда о еврейскомъ вопросѣ въ Румыніи, статья Канини. Новая Антологія. Августъ. 1879 г.). Недѣля. № 35—36; стр. 1062—1069. (Крит. ст. Н. Ф—а.).

5067. Къ правамъ нашихъ евреевъ. В. Василенко. Киевскій Листокъ. № 97.

5068. Происхожденіе стариннаго наряда русскихъ евреевъ. (Изъ „Н. Т.“) Русскій Еврей. № 13.

\*5069. Hystorya żydów i ich wierzeń. E. A. Astruc i I. Rotwand. Warszawa. 1879. Тип. Земкевича и Ношовскаго. 8°. 186 стр.

5070. Еврейскіе паны. Историко-этногр. очеркъ. А. Э. Францозъ. Разсвѣтъ. № 12.

5071. Забытая черта еврейскаго дѣла. Кавказъ. № 83 и 88.

5072. За свои добродѣтели. Новое Время. № 1359.

О евреяхъ.



5073. Кому русскіе евреи симпатизируютъ. А. Фиреръ. Русскій Еврей. № 14.

5074. Къ вопросу о евреяхъ. А. Юс—ча. Новое Время. № 1349.

5075. Ложно понятый принципъ национальности. („Еврейская Библиотека“, издана А. Е. Ландау. Т. VII. Сиб. 1879). Недѣля. № 28; стр. 835—843. (Крит. ст. С. Венгерова).

5076. Существуетъ ли еврейскій вопросъ. И. Оршанскій. Разсвѣтъ. № 2, 3 и 7.

5077. Существуетъ ли солидарность между русскими евреями и чѣмъ оно поддерживается. Р. Булишеръ. Разсвѣтъ. № 4.

5078. Что намъ дѣлать съ русскими евреями? М. Моргулисъ. Разсвѣтъ. № 3, 4, 5 и 6.

5079. Юдофильство и юдофобія. Недѣля. № 23; стр. 665—668.

5080. А. Б. Левенсонъ. Его литературная дѣятельность и его значеніе для русскихъ евреевъ. Л. О. Гордонъ. Еврейская Библиотека. Т. VIII; стр. 160—177.

5081. Къ вопросу о нашихъ раввинахъ. Статья —на. Русскій Еврей. № 16 и 17.

5082. Поговорки и изрѣченія Таммуда. Новорос. Телеграфъ.

5083. Праздникъ кущей и символа тора. Статья Z. Одесскій Вѣстникъ. № 214.

5084. Религіозный вопросъ у русскихъ евреевъ. Ф. Гетцъ. Русскій Еврей. № 8, 10, 12 и 15.

5085. Талмудъ и каббала по „Русскому Вѣстнику“. Г. Богровъ. Русскій Еврей. № 9, 11, 13 и 16.

5086. Что такое еврейская миква. М. И. Гриневичъ. Новорос. Телеграфъ. № 1173.

5087. Долго ли еще будутъ обвинять евреевъ въ употребленіи

христ. крови. М. Ашкинази. Новорос. Телеграфъ. № 1240.

5088. Жиды-изувѣры и ихъ защитники. По поводу дѣла о новомъ убійствѣ христ. дѣвочки. Гражданинъ. № 4.

5089. Кликабальная паша. Б. Ауербакъ. Новое Время. № 1121.

5090. Кража христіанскаго мальчика передъ пашой. Н. Дмитриевъ. Библиотека Западной Полосы Россіи. Т. I; стр. 1—49.

5091. Къ вопросу о еврейской сектѣ, употребляющей христ. кровь. М. Гранникъ. Одесскій Вѣстникъ. № 78.

5092. „Новое Время“ по поводу предрасудка, что евреямъ нужна христ. кровь. Н. Шигаринъ. Русскій Еврей. № 6.

5093. Объ употребленіи евреями христ. крови. Прот. Протопоповъ. (Рец.). Новое Время. № 1113.

5094. По поводу обвиненія евреевъ въ употребленіи христіанской крови. Отголоски. № 11.

5095. Употребляютъ ли евреи христ. кровь? Кн. Н. Н. Голицына. Н. Шигаринъ. Библиотека Зап. Полосы Россіи. Т. 2; стр. 43.

5096. Христіане въ защиту евреевъ. Объ употребленіи евреями христіанской крови, Н. Д. Шигарина. Сиб. 1877. Объ употребленіи евреями христіанской крови, В. И. Протопопова. Сиб. 1877. Значеніе евреевъ для сохраненія и возрожденія наукъ въ средніе вѣка. М. I. Шлейденъ. Еврейск. Библиотека. Т. VI; стр. 128—133. (Статья Л. Л.).

5097. Существуютъ ли въ настоящее время еврейскіе кагалы. Новорос. Телеграфъ. № 1327.

5098. Что такое еврейскій кагалъ и есть ли онъ въ Кіевѣ. Кіевлянинъ. № 76, 77 и 78.

5099. Воспитаніе и образованіе

- у древнихъ евреевъ. П. Никитинъ. Странникъ. Т. 1. № 1; стр. 58—88. Т. 2. № 4; стр. 29—70 и № 5; стр. 251—279.
5100. Голодьъ Забайкальскаго еврея о научномъ развитіи еврейскихъ дѣтей. Статья С. В.—на. Сибирь. № 21.
5101. Къ вопросу о воспитаніи еврейскаго юношества. Раввинъ Н. С. Гершенгорнъ. Русскій Еврей. № 12.
5102. Объ одномъ изъ главнѣйшихъ причинъ умствен. застою русскихъ евреевъ. Новоросс. Телеграфъ. № 1321.
5103. Одностороннее ознакомленіе евреевъ къ элемен. школь. М. Г. Гершфельдъ. Русскій Еврей. № 4.
5104. О необходимости введенія преподаванія закона еврейской вѣры въ мужскія гимназій. О. Я. Гурвичъ. Русскій Еврей. № 13.
5105. Евреи арендаторы въ Черниговской губерніи. В. Варзеръ. (Отеч. Записки. 1878. № 10). Свѣтъ. № 1; стр. 32—36. (Рец. В. М.).
5106. Евреи арендаторы въ Черниговской губ. Я. Нелькинъ. Русскій Еврей. № 13.
- По поводу статьи въ «Отеч. Запискахъ».
5107. Историческій очеркъ мѣръ водворенія между евреями земледѣльческаго труда. М. И. Мышъ. Еврейская Библіотека. Т. VIII; стр. 53—89.
5108. Къ вопросу о земледѣліи у евреевъ въ Россіи. В. Леванда. Русскій Еврей. № 4, 6 и 9.
- См. по поводу этой статьи въ 13 № «Русскаго Еврея».
5109. О значеніи для русскихъ евреевъ общиннаго представительства. С. Левинъ. Русскій Еврей. № 8, 10, 12 и 17.
5110. Отъ какого труда земледѣльцамъ или ремесленникамъ можно ожидать улучшеніе быта русск. евреевъ. С. Левинъ. Киев. № 37.
5111. Способность евреевъ земледѣлію засвидѣтельствована томъ. Разсвѣтъ. № 14.
5112. Еврей, продовольствою нашу армію въ послѣднюю тур войну. Н. Шигаринъ. Библиот. Зап. Полосы Россіи. Т. 2-й; № 1—45.
5113. О неспособности евреевъ къ военной службѣ. Статья Русскій Еврей. № 14.
5114. Русскіе евреи на Кавказѣ 1877—78 г. С. Е. Корнголдъ. Русскій Еврей. № 7 и 11.
5115. Русское законодательство о еврейскъ. И. Оршанскій. Свѣтъ. Вѣстникъ. 1877. № 98. (Рец. П. М.).
5116. О необходимости и возможности еврейской реформы въ Россіи. Кн. Н. Н. Голицынъ. Иллюстраціи. № 1, 2, 3 и 4.
5117. Еврейскія женщины въ сферѣ наукъ и литературы. Ф. Гершенгорнъ. Русскій Еврей. № 7 и 17.
5118. Женскій трудъ и образованіе среди русскихъ евреевъ. М. Сахаръ. Разсвѣтъ. № 15.
5119. Къ вопросу о многоженствѣ у евреевъ. Я. Гальперинъ. Разсвѣтъ. № 5 и 14.
5120. По поводу этой статьи Лиліенблюмъ. Разсвѣтъ. № 13.
5121. Левиратный бракъ у древнихъ евреевъ. И. М. Масловъ. Правосл. Обзорніе. № 10; стр. 162 и № 11; стр. 242—363.
5122. Разводъ. Бытовой очеркъ изъ еврейской жизни. Современн. Вѣстия. № 69, 71, 72 и 74.
5123. Еврейская библіотека Историко-литературный сборникъ. Т. VII. Отеч. Записки. № 9; стр. 68—70. (Рец.).
5124. Еврейскія газеты въ Россіи. (Взглядъ по еврейскому вопросу). Н. Шигаринъ. Библиот.

Ван. Полосы Россіи. Т. 2-й; стр. 1—15.

5125. Еврейская періодическая печать и литературные сборники. Библиографическій очеркъ. А. Я. Гаркави. Еврейская Библиотека. Т. VIII; стр. 23—32.

5126. Еврейская публицистика. Статья В. В. Киевскій Листокъ. № 102.

5127. Задача еврейскаго органа печати. Правда. № 203.

5128. Необходимость созданія русско-еврейской литературы. (Перед. ст.). Разсвѣтъ. № 9.

5129. Непрочность русско еврейской журналистики. Киевлянинъ. № 116.

5130. Обзорѣніе древне-еврейской литературы. Бенъ-Иосифъ. Еврейская Библиотека. Т. VIII; стр. 39—58.

5131. Обзорѣніе иностранной еврейской литературы. — Литература по исторіи евреевъ за послѣднее десятилѣтіе. Д-ръ М. Кайзерлингъ. Еврейская Библиотека. Т. VIII; стр. 3—38.

5132. Черты еврейской культуры. Новое Время. № 1059.

На основаніи 3-хъ нѣмецкихъ соч.

5133. Завоеваніе міра евреями. Статья Ад. Ц—а. Разсвѣтъ. № 1.

По поводу нѣмец. соч.

5134. Антисемитическая лига. Э. К. Ватсонъ. Еврейская Библиотека. Т. VIII; стр. 66—76.

5135. О мнимой замкнутости евреевъ. Д. Хвольсонъ. Разсвѣтъ. № 1, 2 и 4.

5136. Къ вопросу о враждѣ между евреями и другими народами. Профессоръ М. Г. Еврейская Библиотека. Т. VIII; стр. 34—52.

5137. Сближеніе евреевъ съ общимъ населеніемъ. Г. М. Рабиновичъ. Русскій Еврей. № 7.

5138. Румыны предъ вопросомъ

объ эмансипаціи евреевъ. М. Андреевъ. Новое Время. № 1213.

5139. Наши агитаторы въ пользу еврейской равноправности въ Россіи. Гражданинъ. № 2. (7 окт.).

5140. Мнѣніе Шопентауера о евреяхъ. Новое Время. № 1313.

5141. Жоржъ Эліотъ объ еврейскомъ вопросѣ. М. Ашкинази. Новорос. Телеграфъ. № 1322.

вв) Иногородцы, обитающіе на Кавказѣ.

5142. Армяне и ихъ политическіе идеалы. Статья Н. Ф—а. (По поводу статьи г. Бруниальди, помѣщенной въ итальянскомъ періодическомъ изданіи «Nuova Antologia»). Недѣля. № 39—40; стр. 1162—1167.

5143. Армянскій театръ въ Тифлисѣ. Кавказъ. № 189, 195, 216 и 273.

5144. Мнѣнія иностранныхъ путешественниковъ объ армянахъ и о Турецкой Арменіи. Донская Пчела. № 34.

Изъ газ. «Кавказъ».

5145. Настоящее положеніе армянъ въ Турціи. Донская Пчела. № 70.

5146. Нѣчто объ армянахъ самозванцахъ. Русскій армянинъ. Сибургскія Вѣдомости. № 262.

5147. О первоначальномъ физич. воспитаніи дѣтей у армавирскихъ армянъ (Кубан. обл.). Кавказъ. № 62.

5148. Отчетъ армянскаго театра. Ф. Арканниковъ. Обзоръ. 1880. № 448.

5149. Политическіе идеалы армянъ. Донская Пчела. № 94.

5150. Сила критики въ „Дроба“. Обзоръ. 1880. № 546.

5151. Грузинскій театръ. Кавказъ. № 118.

5152. Грузинскій театр. коми-

тетъ. Обзоръ. 1880. № 431, 432, 433 и 434.

5153. Грузинскій театр. Обзоръ. 1880. № 419, 422, 427, 438, 461, 485, 488, 491 и 502.

5154. Нѣсколько словъ о будущности грузин. театра. Статья Г. Т. Тифлисск. Вѣстникъ. № 76.

5155. Послѣ грузинскаго спектакля. Статья Г. Т. Тифлисскій Вѣстникъ. № 10 и 175.

5156. Грузинскій журналъ „Иверія“ № 1 и 2. 1879 г. Кавказъ. № 58, 61, 121, 122.

5157. Дополненія къ „Барсовой кожѣ“. Обзоръ. 1880 № 534 и 535. Поэма грузинская.

5158. Грузинскіе церковные гуджари (грамоты). Дм. Пурцеладзе. Обзоръ. 1880. № 479, 482, 488, 496, 503, 504, 519, 531 и 550.

5159. Критическія бесты. Грузинская литература въ 1879 г. Обзоръ. 1880. № 381 и 394.

5160. Матеріалы для исторіи Грузіи. Паата Теухри — швили, народн. герой времени Ираклія II. Тифлисск. Вѣстникъ. № 248.

5161. Матеріалы для ознакомленія съ исторіею Грузіи. Обзоръ при царѣ Давидѣ - возобновителѣ Грузіи. (1125—1155 г.). Дм. Пурцеладзе. Обзоръ. 1880. № 512.

5162. О сообщеніи Д. З. Бакрадзе по грузинской эпиграфикѣ. 5-й Археолог. Свѣздъ; стр. 58—60.

5163. О хизанскомъ состояніи въ Грузіи. (Особый видъ поземельн. отношеній). Обзоръ. 1880. № 452 и 470.

5164. Первая грузинская лекція. Г. Церетели. Обзоръ. 1880. № 464 и 466.

5165. По поводу этого письма. Обзоръ. 1880. № 467.

5166. Присоединеніе Грузіи къ Россіи. 1799—1831. Ад. Берже. Обзоръ. 1880. № 539, 542, 544,

545, 546, 547, 548, 551, 552, 553 и 556.

5167. Родной языкъ. Сост. Я. Гогоба—швили (на Грузинск. яз.). Г. Иоселиани. Кавказъ. № 137 и 138.

5168. Жители Кавказа: имеретинны и лезгинны. Иллюстрир. Миръ. № 16.

5169. Положеніе имеретинъ въ Тифлисѣ. Г. Иоселиани. Кавказъ. № 211.

5170. Die Grusinische Volksfeste. Russ. Revue. 1878. № 11.

5171. Кавказскіе жители. Этнографическій очеркъ. Съ рисунками. Природа и люди. № 5; стр. 1—46. № 6; стр. 1—48. № 7; стр. 1—32. № 8; стр. 1—40 и № 9; стр. 1—46.

1) Черкесы и Абхазцы.

2) Грузины, Нагайцы и Сванеты.

3) Имеретянцы, Мингрельцы, Гурійцы, Тушины, Шавы и Хевсурн.

4) Армяне, Осетины, Курды.

5) Чеченцы и Лезгинны.

5172. Къ вопросу объ уничтоженіи вредныхъ обычаевъ среди Кавказскихъ горцевъ. И. Кануковъ. Кавказъ. № 43 и 54.

5173. Новрузъ - байрамы Мамады-Шахтактинскій. Обзоръ. 1880. № 446.

Праздникъ у Закавказскихъ мусульманъ шитовъ.

5174. Народные юридическіе обычаи у кочевыхъ мусульманъ Ставропольской губ. Статья г. А. Ставропольскія губ. вѣд. № 10, 11, 12, 13 и 14.

5175. Наши Стамбачи. Статья А—на. Обзоръ. № 363, 364 и 365.

5176. Нѣсколько словъ о сельскихъ управленіяхъ въ Закавказскомъ краѣ. Пекано. Кавказъ. № 15.

5177. О первоначальномъ физич. воспитаніи дѣтей въ зап. Дагестанѣ. Н. Николадзе. Кавказъ. № 49.

5178. О первомъ физич. воспитаніи дѣтей въ Лечхумскомъ у. Кутаисской губ., за исключеніемъ Воль-

ной Сванетии. Н. И. Родзевичъ. Кавказъ. № 59.

5179. **О первоначальномъ физич. воспитаніи дѣтей въ Шаруро-Даралагезскомъ у. Эриванской губ. Кавказъ.** № 54, 55 и 58.

5180. **Первоначальное физич. воспитаніе дѣтей у мусульманъ Карабага.** Сашабекъ Мирзоевъ. Кавказъ. № 42.

5181. **Первоначальное физич. воспитаніе дѣтей въ Нухинскомъ у. (у армянъ и татаръ).** Н. Стояновъ. Кавказъ. № 40.

5182. **По поводу № 30 „Терскихъ Вѣдомостей“.** Ванухо. Терскія Вѣдомости. № 40 и 41.

О воровствѣ у туземцевъ.

5183. **Празднество у горцевъ Екатеринодарскаго у. 11-го мая.** Гость. Кубанскія обл. вѣд. № 23.

5184. **Происхожденіе обычая у знатныхъ горцевъ отдавать своихъ дѣтей на воспитаніе постороннимъ лицамъ.** А. Кавецкій. Кубанскія обл. вѣд. № 31.

5185. **Краткой взглядъ на отношеніи горцевъ, сосѣдств. съ Кахетією, къ нашему правительству.** Кн. Баратовъ. Тифлискій Вѣстникъ. № 134 и 138.

5186. **Абхазцы.** Нива. № 49.

5187. **Ловля и похороны душъ утопленниковъ въ Абхазіи.** В. Черныявскій. Природа и Охота. № 3; стр. 350.

5188. **Дополнительная замѣтка о ловлѣ душъ утопленниковъ въ Абхазіи.** Влад. Черныявскій. Природа и Охота. Т. 2. № 6; стр. 431—432.

5189. **Очеркъ нравовъ и раздѣленія податн. сословія абхазцевъ.** Кн. О. Баратовъ. Тифлиск. Вѣстникъ. № 140.

5190. **Первоначальное физич. воспитаніе дѣтей у Абазеховъ и др. племенъ горцевъ, населяющихъ Май-**

копскій у. А. Кавецкій. Кубанскія обл. вѣд. № 27.

5191. **Бабуковцы.** І. Вентковскій. Ставропольскія губ. вѣд. № 50 и 51.

5192. **Нѣсколько словъ о народн. образованіи въ Кабардѣ.** Статья П. Ч—ва. Терскія Вѣдомости. № 17.

5193. **Народная литература кабардинцевъ и ея образцы.** Изъ путешествія по Кавказу. П. Остряковъ. Вѣстн. Европы. № 8; стр. 697—710.

5194. **Группа Кабулетцевъ.** Нива. № 33.

5195. **Карачаевскія легенды о древней башнѣ и неприкосновенной соснѣ.** М. Алейниковъ. Кубанскія обл. вѣд. № 28.

5196. **Изъ царства мюлькадаровъ.** Статья Афан. Г—се. Тифлискій Вѣстникъ. № 91, 141 и 230.

5197. **Первоначальное физич. воспитаніе дѣтей у караногайцевъ.** Влесковъ. Ставропольскія губ. вѣд. № 12.

5198. **Нѣсколько словъ объ осетинахъ.** Мамитовъ. Терскія Вѣдомости. № 33.

5199. **Осетинскія дѣла.** (Перед. ст.). Обзоръ. 1880. № 521.

5200. **Приговоръ осетинъ.** Терскія Вѣдомости. № 50.

5201. **Тушины, шпавы и хевсури.** Историческо-военный очеркъ. П. Бугайскій. Родина. 1875. № 5; стр. 35—46.

5202. **Физическое воспитаніе дѣтей въ Осетии.** Статьи Арчекова и Касабіева. Терскія Вѣдомости. № 21.

5203. **Монографія Кавказскаго племени Хевсуровъ и ихъ страны.** Dr. Gustav Radde: Die Chews'uren und ihr Land untersucht im Sommer 1876. Cassel, Fischer, 1878. Русск. Вѣстникъ. № 11; стр. 412—413. (Рец.).

5204. Въ лагеряхъ у „Черкесовъ“ (возлѣ Саратова). Статья С. Г.—ва. Саратов. Дневникъ. № 164 и 171.

\*5205. Ueber die Semnaische Mundart. Boris Dogn (Akad.). Спб. 1879. Тип. Акад. Наукъ. 8°. 18 стр.

5206. Zur Charakteristik der Sprachen mit Berücksichtigung der Kaukasischen. Das Ausland. 1878. № 52.

гг) Инородцы, принадлежащiе къ урало-алтайскимъ племенамъ.

5207. Забайкальская дух. миссія въ 1878. Прибавл. къ Иркутск. епарх. вѣд. № 32—35.

5208. Забайкальская дух. миссія въ 1878 г. Миссіонеръ. № 40, 41, 42 и 43.

5209. Иркутская духовная миссія въ 1878 г. Миссіонеръ. № 25, 26, 27 и 28.

5210. Иркутская духовная миссія въ 1878 г. Прибавл. къ Иркутск. епарх. вѣд. № 17—19.

5211. Миссія Тобольской епархіи въ 1877 г. Миссіонеръ. № 1.

5212. Башкиры. Этнографическій очеркъ. Шиле. Природа и Люди. № 3; стр. 1—16.

5213. Лѣто въ Башкиріи. Сибирь. № 9.

5214. Уральскіе башкиры. Нива. № 43.

5215. Нѣчто о монголо-бурятской присягѣ. К. Стужовъ. Прибавл. къ Иркут. епарх. вѣд. № 20; стр. 213—216 и № 32; стр. 357—364.

5216. Выдержки изъ дневника ученика Иркутской семинаріи Егора Добросердова, командированнаго 1831 г., въ улусъ бурятъ, въ качествѣ миссіонера, съ свещ. Ник. Комаровскимъ. Астраханскіи епарх.

вѣд. № 4—5; стр. 719—724 стр. 737—744 и № 47; стр. 756.

5217. Антропологическій вотаковъ. Маліевъ. Вятскіи вѣд. № 63 и 64.

Изъ „Извѣстій Общ. люб. ствознания“.

5218. Антропо-этнограф. очерки. Статья В. П. Русси домости. № 191.

Волгуи и самоѣды въ Мос.

5219. Изъ отчета Глаз миссіонера (между вотякамъ Мих. Фармаковскій. Вятскіи вѣд. № 19; стр. 481—497. стр. 507—520 и № 21; ст —542.

5220. Свѣдѣнія по воп первонач. физич. воспитанія вотскаго племени Глазовскаго М. Фармаковскій. Вятскіи вѣд. № 91 и 93.

\*5221. Народы Россіи: Во Зыряне. Спб. (Изд. журнала „и Дѣло“). 1879. 8°. 39 стр.

5222. Въ зырянскомъ краи логдинъ. Дѣтское Чтеніе. № 63—102.

5223. Зыряне и ихъ дои бытъ. А—дръ Кругловъ. Р. Миръ. № 20.

\*5224. Syrjänisch-deutsches terbuch nebst einem Wotjakischen im Anhangе und einem schen Register. Wiedemann. 1880. Тип. Акад. Наукъ. 708

5225. Донскіе калмыки. (И ст.). Новости. № 181 и 190.

5226. Изъ Камышина. Кал (Изъ жизни, нравы и обычаи). С П. С.—ва. Саратов. Справ. Лис № 219 и Астрахан. Справ. Лис № 129.

5227. Калмыки какъ распро вители скотской чумной зарази Области Войска Донскаго. Ив. доровъ. Донская Газета. № 5

5228. **Калмыки.** Этнографическій очеркъ. Шиле. Природа и Люди. № 11; стр. 1—28.

5229. **Калмыцкія поминки.** С. Матвѣевъ. Кубанскія обл. вѣд. № 21.

5230. **Къ вопросу обществ. устройства калмыковъ** Донской обл. Е. Сизякинъ. Донскія обл. вѣд. № 60.

5231. **Къ исторіи права русскихъ инородцевъ.** Древній монголо-калмыцкій или ойратскій уставъ взысканій. (Вааджинъ-Бичикъ). Ф. И. Леонтовичъ. Записка П. Новорос. Университета. Т. 28; стр. 1—282.

5232. **Миссіонерская дѣятельность** по обращенію калмыковъ въ Астраханской епархіи. Миссіонеръ. № 19.

5233. **Нѣсколько словъ о хурулахъ, богослуженіи и празднествахъ, управляемыхъ калмыками, кочующими въ Астраханской губ.** Прот. Парменъ Смирновъ. Астраханскія епарх. вѣд. № 7; стр. 103—108. № 8; стр. 128—127. № 9; стр. 138—142. № 15; стр. 244—248. № 16; стр. 262—265. № 19; стр. 302—306. № 20; стр. 322—326. № 21; стр. 337—343. № 22; стр. 356—360. № 28; стр. 366—371. № 24; стр. 383—388 и № 25; стр. 402—409.

5234. **О будизмѣ, какъ основѣ калмыцкой ламайской вѣры.** Кавказскія епарх. вѣд. № 6; стр. 225—238. № 7; стр. 256—260. № 10; стр. 365—374 и № 11; стр. 390—395.

5235. **О калмыкахъ.** Донесеніе Таганрогскаго градоначальника, барона Кампенгаузена, по дѣлу о жалобѣ калмыцкихъ князей Джансана и Габувъ Шарана. (18 дек. 1806 г.). Часовой. Донской Сборникъ. Вып. 3; стр. 52—67.

5236. **О первоначальномъ физич. воспитаніи дѣтей калмыковъ и но-**

гайцевъ, кочующихъ въ Ставропольской губ. I. Бентковский. Ставропольскія губ. вѣд. № 9 и 10.

5237. **Повѣсть о Квангатаѣ сынѣ тэнгриа.** Перевезъ съ монгольскаго пр. Парменъ Смирновъ. Астраханскія епарх. вѣд. № 45; стр. 724—729. № 46; стр. 744—746 и № 47; стр. 756—758.

5238. **Стремленіе калмыковъ въ образованію.** Часовой. 1876. Вып. 1; стр. 51—55.

5239. **Христианство у калмыковъ въ прежнее время.** Ниль Поповъ. Миссіонеръ. № 15 и 16.

5240. **Еще о киргизскихъ школахъ.** Статья Г. В. Новое Время. № 1180.

\*5241. **Киргизка.** Соч. Т. Толмачевой. Москва. 1880. Тип. Гапцука. 8°. 8 стр.

5242. **Киргизы.** Этнографическій очеркъ Шиле. Природа и Люди. № 4; стр. 1—58.

5243. **Киргизы-джатаки.** Этнографическій очеркъ. Киргизъ. Русск. Рѣчь. № 8; стр. 318—330.

5244. **О бытѣ киргизовъ.** Тургайской области. В. Юзефовичъ. Русск. Вѣстанкъ. 1880. № 4; стр. 799—832.

5245. **Среди киргизъ.** Оренбургскій Листокъ. № 15.

5246. **Корелы.** Статья А. С. Родина. № 2; стр. 30—37.

5247. **Олонецкіе корелы и Ильинскій приходъ.** (Олонецкаго у.). Петръ Минорскій. Олонецкія губ. вѣд. № 51, 52, 53, 54, 55, 56, 58, 59, 61, 62 и 64.

5248. **Очерки Камчатки (по Бенаву).** Коряки. Статья Ни—ной. Дѣтское Чтеніе. № 12; стр. 271—296.

5249. **Письмо къ ред. К. Жаба.** Кавказъ. № 8.

О словарь курдскаго яз.

5250. **Кочующіе народы.** Этно-





моухова. Живописное Обзорѣніе. № 26.

5275. Турецко-татарскій языкъ и его нарѣчія. Т. Макаровъ. Обзоръ. № 363 и 369.

5276. Тентяри. Этнографическій очеркъ Шиле. Природа и Люди. № 8; стр. 24—36.

5277. Набѣгъ туркменовъ. Виржев. Газета. № 138.

5278. Набѣгъ туркменъ. Кавказъ. № 127.

5279. Обитатели закасп. степи. Н. Михайловъ. Новости. 215.

5280. Туркмены племени Ахаль-Теке. Иллюстрир. Миръ. № 12.

5281. Еще о причинахъ Ахалтекинской экспедиціи. (Изъ статьи: „Туркменія и Туркмены“, помѣщенной въ „Воен. Сборникъ“. Вѣстникъ Народной Помощи. № 40.

5282. Разсказъ трухманца о своемъ обученіи въ школѣ и наставленіяхъ учителя. Кавказскія епарх. вѣд. № 22; стр. 888—896.

5283. Среди туркменъ „Теке“. Бытовой очеркъ. Н. Н. Каразинъ. Нива. № 47 и 48.

\*5284. Туркменія и туркмены. Проф. А. Куропаткинъ. Спб. 1879. 8°. 60 стр. и 1 карта. (Оттискъ изъ Воен. Сборника. Т. 129. № 9 и 10).

\*5285. Die Tungusen, eine ethnologische Monographie. С. Нiekisch. Спб. 1879. 8°. 130 стр. (Складъ у Кайзерлихена).

5286. Сѣверная легенда. (Сюжетъ заимствованъ изъ финской поэмы Калевала). Стих. графа А. Голенщова-Кутузова. Русск. Рѣчь. № 8; стр. 27—34.

5287. Письма изъ Финляндіи. Статья К. Я. Новое Время. № 1328. б. Финл. литература.

5288. Очерки изъ быта черемисъ. Ст. Кузнецовъ. Древн. и Новая Россія. № 5; стр. 41—58.

5289. Четыре дня у черемисъ во время Сюрэма. С. К. Кузнецовъ. Извѣстія Имп. Русск. Геогр. Общ. № 2; стр. 135—150 и № 3; стр. 169—206.

5290. Черемисскій праздникъ. (Изъ статьи С. К. Кузнецова). Астраханскій Справочный Листокъ. № 13.

5291. Бесѣды съ чувашами о вѣрѣ христіанской. Извѣстія по Казанской епархіи. № 3; стр. 72—80. № 4; стр. 102—111. № 5; стр. 135—144 и № 6; стр. 163—168.

5292. Картины для чувашъ. Миссіонеръ. № 29, 30, 31 и 32.

5293. Отрадное вліяніе ввородч. школы на чувашъ. Прот. А. Б—скій. Церковн. Вѣстникъ. № 31.

5294. Похороны у чувашъ. Волжскій Вѣстникъ. № 22.

5295. Симбирскіе чувашы и ихъ религ. состояніе. Статья К. Д. Рукородство для сельск. пастырей. № 25; стр. 183—194.

\*5296. Современные остатки языческихъ обрядовъ и религиозныхъ вѣрованій у чувашъ. Священникъ-законоучитель Казанской учительск. семинаріи). Никфоръ Каменскій. Казань. 8°. 36 стр. (Складъ у автора). Ц. 20 к.

5297. Современные остатки языческихъ обрядовъ и религиозныхъ вѣрованій у чувашъ. Свящ. Н. Каменскій. Извѣстія по Казанской епархіи. № 1; стр. 17—27. № 2; стр. 45—56. Тоже Миссіонеръ. № 41, 42, 47, 49, 50 и 51.

5298. Чувашы. Миссіонеръ. 1878. № 24, 25, 26 и 27.

5299. Чувашы. Этнографическій очеркъ. Шиле. Природа и Люди. № 3; стр. 30—40.

5300. Колымскій округъ. Племена, населяющія Колымскій округъ. Миссіонеръ. № 1, 2, 3, 4, 5, 6 и 7.

Якуты, юкагиры, чувашцы и чукчи.

5301. Бытовые очерки Туркестанск. края. Сельск. Чтеніе. Вильно. 1878. № 26, 30 и 31.

5302. Бытовые очерки Туркест. края. Вѣстникъ Народной Помощи. 1878. № 41, 42, 43, 44, 45, 46 и 47.

5303. Шестъ. Всадникъ. (Среднеазиатская горная сказка). П. Мейникъ. Семейные Вечера. (Семейное Чтеніе). № 4; стр. 1—20 и № 5; стр. 129—150.

5304. Джутунъ Джамбе, предводитель каравана пилгримовъ въ Монголіи. Нива. № 30.

5305. Зеравшанскія замѣтки. О народн. судѣ у туземцевъ. Г. Арндаренко. Туркестанск. Вѣдомости. № 14, 17, 18, 19, 20, 23, 28 и 29.

5306. Индусы и ихъ промыслы въ Туркестанск. краѣ. Новое Время. № 1367.

5307. Китайскіе эмигранты въ Семирѣчьевской обл. Туркестанскаго края и распространеніе среди нихъ православнаго христіанства. Н. П. Остроумовъ. Православн. Собесѣдникъ. № 3; стр. 256—273. № 5; стр. 61—86. № 7; стр. 223—259 и № 8; стр. 359—362.

5308. Кульджинскіе Таранчи. Мальчики-таранчи въ школѣ. Нива. № 43.

5309. Среднеазиатскіе портреты. (Centralasian portraits). Лондонъ. 1880. Дмитрій Булгеръ. Отголоски. 1880. № 17. (Рец.).

5310. Таджики и узбекъ. Среднеазиат. легенда. Н. Стремоуховъ. Современность. № 75.

в) Этнографія древнихъ народовъ и новѣйшихъ, находящихся и находящаяся въ Россіи.

5311. Родовыя учрежденія у классическихъ народовъ. Д. Корончев-

скій. Слово. № 5; стр. 107—139 и № 6; стр. 127—156.

5312. Бой гладиаторовъ и травля звѣрей на аренѣ амфитеатра Помпеи, въ 79 г. по Р. Х. Очеркъ Симонса, переводъ Е. А. Сысоевой. Живописное Обзорѣніе. № 21, 22, 23 и 24.

5313. Женщины времени Римской Имперіи. Семейное Чтеніе. № 8.

5314. Книжная торговля въ древнемъ Римѣ. Нива. № 13.

5315. Очерки древне-римской жизни Теодора Симонса. Переводъ М. Лютова. Историч. Библиотека. № 3; стр. 1—38 и № 4; стр. 39—116.

5316. Помпейскія ночи. Орывокъ изъ очерковъ древней римской жизни, Симонса. Переводъ Е. А. Сысоевой. Живописное Обзорѣніе. № 14, 15 и 16.

5317. Иттипегадатеи (Nagusprices) въ древнемъ Римѣ. Нива. № 22.

5318. Римскій форумъ. (Очеркъ). Нива. № 6.

5319. Римскія термы. Нива. № 3.

5320. Византийскій евнухъ. М. Стратилатовъ. Еженедѣльн. Новое Время. Т. IV, № 44—45; стр. 357, 370.

5321. Легенда о вѣчномъ жидѣ. Н. Розановъ. Чтенія въ Общ. Любител. Дух. Просв. № 5; стр. 250—261.

5322. Праздникъ осла. Чтенія въ Общ. Любит. Дух. Просв. № 5; стр. 242—245.

Въ католичество.

5323. Правы христ. общества по правиламъ св. собора Трульскаго. Н. Поповъ. Смоленскія епарх. вѣд. № 1; стр. 1—14 и № 2; стр. 35—46.

5324. Жизнь въ одномъ изъ всемирныхъ городовъ въ средніе вѣка. Д. Ахшарумовъ. Полтавскія губ. вѣд. № 90.

5325. **Felix Liebrecht.** Zur Volkskunde. Alte und neue Aufsätze. Heilbronn. 1879. Журн. Минист. Народн. Просвѣщ. Ч. 205. № 9; стр. 112—124. (Крит. замѣтки А. Веселовскаго).

5326. **Friedrich Hottenroth:** Trachten, Haus-, Feld- und Kriegsgeräthschaften der Völker alter und neuer Zeit. Stuttgart. Русский Вѣстникъ. № 1; стр. 445—446. (Рец.).

5327. **Къ исторіи народныхъ сказаній, обычаевъ и вѣрованій.** (Felix Liebrecht: „Zur Volkskunde alte und neue Aufsätze, Heilbronn. 1879). Русск. Вѣстникъ. № 10; стр. 839. (Маленькая рец.).

5328. **Сказаніе о докторѣ Фаустѣ** во новѣйшемъ изслѣдованіи. Ежегодникъ. Новое Время. Т. IV, № 46; стр. 418—428.

5329. **Источники балладъ Уландъ.** (Paul Fichholz, Quellenstudien zu Uhland's Balladen. Berlin. 1879. Weidmann). Русск. Вѣстникъ. № 10; стр. 839. (Маленькая рец.).

5330. **Жиропоклонники.** Невыная экскурсія въ область народн. правовъ и обычаевъ. Свѣтъ въ картинахъ. 1878. № 15.

5331. **Жизнь рабочаго люда.** (Изъ Зола: l'Assommoir). Воспитаніе и Обученіе. Отд. для дѣтск. чтенія). № 7—8 и 9; стр. 105—175.

5332. **Очеркъ исторіи Провансальской поэзіи любви.** Ф. Деларю. Историч. Библиотека. № 3; стр. 1—45.

5333. **Парижанка.** Парижск. письмо. Эмиль Зола. Вѣстн. Европы. № 6; стр. 830—857.

5334. **Праздникъ въ Коввилѣ.** Парижскія письма Эмиля Зола. II. Вѣстн. Европы. № 8; стр. 841—869.

5335. **Уличная жизнь стараго Парижа.** Ежегод. Новое Время. Т. III, № 35—36; стр. 628—633.

5336. **Французское село въ концѣ**

XVIII вѣка. Статья Н. С.—вскаго. Дѣло. № 10; стр. 274—304.

5337. **Къ вопросу о національностяхъ въ Австріи.** (По поводу сочиненія д-ра Гумпловича: „Das Recht der Nationalitäten und Sprachen in Oestreich-Ungarn“). Отголоски. № 22.

5338. **Жизнь въ Италіи.** Статья Л. Р.—на. Биржев. Вѣдомости. № 29, 42, 63, 77, 89, 101, 119 и 156.

5339. **Итальянская каморра и Мафія.** Молва. № 129, 131 и 138.

5340. **Флоренція въ XIV вѣкѣ.** Культурно-историческій очеркъ. И. Красноперовъ. Историч. Библиотека. № 1; стр. 1—64 и № 2; стр. 65—116.

5341. **Очерки соврем. Испаніи.** Э. Амичи. Молва. № 152.

5342. **Берлинскіе жулики.** Изъ загранич. воспоминаній. Доміно. Соврем. Извѣстія. № 277.

5343. **Германцы—это семитическое племя.** (Die Germanen—ein Semitischer Volksstamm) Geschichtliche und sprachliche Nachweis von S. Baskhaus. Berlin. 1878. Историч. Библиотека. № 4; стр. 7—8. (Рец.).

5344. **Домашняя жизнь нѣмцевъ въ Германіи.** Ежегод. Новое Время. Т. II, № 23—26; стр. 738—759.

5345. **Западные обычаи и обряды на праздники Духосостества.** Церк. Вѣстникъ. № 20.

5346. **Новый предметъ торговли.** (Гешефтъ sui generis). Изъ воспоминаній Вѣнской жизни, времени краховъ. Разсказъ П. А. Захаревича. Приложение къ „Газетѣ А. Галцука“; стр. 48—56.

5347. **Нѣмецкій буршъ** прежде и теперь. С. С. Шашковъ. Живописное Обзоріе. № 3.

5348. **Очерки студентской жизни въ Германіи.** А. Путьга. Русский Вѣстникъ. № 1; стр. 264—290.

5349. **Положеніе народн. учителя**

въ Саксоніи. Статья В—а. Саратовскій Справ. Листокъ. № 20.

5350. Религіозная жизнь въ еванг. Германіи. Томпсонъ. Семейное Чтеніе. № 3.

5351. Спиритизмъ въ Германіи. Г. Фогель. Семейное Чтеніе. № 9.

5352. Царство анабаптистовъ и общество меннонитовъ. Церковно-историческ. очеркъ. А. Песочкѣй. Странникъ. Т. 1, № 1; стр. 15—25. № 2; стр. 196—215. № 3; стр. 420—456. Т. 2, № 6; стр. 430—457. Т. 3, № 7; стр. 86—102.

5353. Норвежскія саги о чумѣ. Статья С. Толивірова. (И. Куропатка въ Инстедальѣ. П. Гедальская церковь въ Вальдерѣ). Живописное Обозрѣніе. № 9.

5354. Основательница новой религ. секты (въ Англіи) Г-жа Гирлингъ. Семейное Чтеніе. № 13.

5355. Очерки новой Ирландіи. (New Ireland by A. M. Sullivan, 2 ч., Lond. 1878). Статья С. Ш. Дѣло. № 3; стр. 102—125.

5356. Празднованіе дня Рождества въ Англіи. Рязскій Вѣстникъ. № 292.

5357. Странности и чудачества англичанъ. Самарскій Справочный Листокъ. № 232.

5358. Духовенство въ Румыніи. Клишиневскія епарх. вѣд. № 20; стр. 781—794 и № 21; стр. 823—830.

5359. Румынская народная поэзія. Александръ Арсеньевъ. Ежегод. Новое Время. Т. III. № 31—32; стр. 355—374.

5360. Жизнь провинціи въ Греціи. Одесскій Вѣстникъ. № 97 и 98.

Изъ статьи въ «Revue des Deux Mondes».

5361. Американскія женщины-медики. (Изъ книги Л. Бюхнеръ. „Die Frau“). (Переводъ съ нѣмецкаго). Русск. Рѣчь. № 9; стр. 293—303.

5362. Американская колонія въ Сибургѣ. (Очеркъ А. А. Г—на). Петерб. Листокъ. № 144, 153 и 157.

5363. Морфины. Новости. № 329.

5364. Американскіе масоны. Масонскіе помники въ Нью-Йоркѣ. Иллюстрир. Миръ. № 6.

5365. Изъ исторіи религіозныхъ сектъ въ Америкѣ. Пресвитеріане. Епископъ Іоаннъ. Чтенія въ Общ. Любит. Дух. Просв. № 5; стр. 486—591.

5366. О нѣкоторыхъ религіозныхъ сектахъ Соед. Штатовъ Америки. Статья П. О. Пензенскія епарх. вѣд. № 14; стр. 1—19.

5367. О пожарныхъ обществахъ въ Соедин. Штатахъ Америки. Сѣрый. Сибургскія Вѣдомости. № 263.

5368. Албанія и албанцы. (По поводу книги Васса-Эфенди: „L'Albanie et les Albanais“). Отголоски. № 26 и 48.

5369. Балкысъ—жена Соломона. (Древнее мусульманское сказаніе). Ежегод. Новое Время. Т. II. 23—26; ст. 620—629.

5370. Дервиши Магомет. монахи. (Изъ „Allgem. Zeitung“). Харьковъ. № 309.

5371. Изъ турецкихъ правовъ. (Изъ разсказа г. Молчамова, помѣщеннаго въ „Новомъ Времени“: Евануъ). Вѣстникъ Народной Полиціи. № 7.

5372. Мусульманскій писатель противъ гарема. Отголоски. № 11.

\*5373. Народы Турціи. 20 лѣтъ пребыванія среди Болгаръ, Грековъ, Албанцевъ, Турокъ и Арабовъ, дочери и жены монсула. Въ 2-хъ тт. Перев. съ англ. Спб. 1879. Изд. Л. Ф. Пантелѣева. 8<sup>о</sup>. 211 стр. 3 р.

5374. Пльвинный турокъ. (Очеркъ). А. Л—цкѣй. Нива. № 5.

5375. Положеніе армянъ въ Азіатской Турціи. (Со словъ кар-

респондента газ. „Times“). Вѣстникъ Народной Помощи. № 1 и 2.

5376. Празднество Байрама въ Константинополѣ. Отголоски. 1879. № 46. Изъ книги г. Фридриха фонъ-Кригерна, подъ заглавіемъ: «Ein Kreuzzug nach Stambul».

5377. Праздникъ крещенія на Иорданѣ. А. Олесницкій. Воскресное Чтеніе. № 2; стр. 17—19.

5378. Протестантизмъ въ турецкой Арменіи. Кавказъ. № 61, 68 и 71.

5379. Три путешественника. Арабская легенда. Х. Юнусовъ. Семейное Чтеніе. № 7.

5380. Константинопольскія женщины. Свѣтъ въ картинахъ. № 12, 13 и 14.

5381. Турецкія женщины. Изъ записокъ путешественника О. В. Харьковъ. № 509.

5382. Турецкая свадьба. Паскаль Давидъ. Саратовскій Справ. Листокъ № 58.

5383. Турецкая свадьба. Правда. № 47.

5384. Турецкіе деревни. (Изъ Аугсбургской „Allgemeine Zeitung“). Вѣстникъ Народной Помощи. № 4.

5385. Афганское посольство въ Ташкентѣ. Нева. № 11 и 12.

5386. Краткій этнограф. очеркъ Афганистана. Донская Пчела. № 77.

5387. Женщины въ Китаѣ. Леоп. Катчеръ. Орловскій Вѣстникъ. № 44.

5388. Женщины въ Китаѣ. Л. Катчеръ. (Съ иѣм.). Русскія Вѣдомости. № 101 и 102.

5389. Люди и нравы въ Китаѣ. (China. A history of the laws, manners and customs of the people. By John Henry Grey. In two volumes. London. 1878). Статья С. Ш. Дъло. № 6; стр. 155—183.

5390. Матеріалы къ исторіи китайской медицины. П. А. Корниевскій. Медич. Сборникъ. Ч. 25; стр. 37—110.

5391. Месмеризмъ, столоверченіе и спиритизмъ въ Китаѣ. Статья Герберта Джильса. Ежемед. Новое Время. Т. I. № 4—5; ст. 266—275.

5392. Нашествіе китайцевъ и социализмъ въ Америкѣ. Свѣтъ и Тѣни. № 7, 8, 9 и 11.

5393. Наши отношенія къ Китаѣ и Японіи. Новое Время. № 1298.

5394. Погребальныя церемоніи въ Китаѣ и средство этихъ церемоній съ древне-римскими. М. Стратилатовъ. Ежемед. Новое Время. Т. III. № 31—32; стр. 374—378.

5395. Сцены изъ общественной жизни въ Китаѣ и въ Японіи. Живописное Обзорніе. № 7.

5396. China, a history of the laws, manners and customs of the people. By John Henry Gray. In two volumes. London. 1878 г. Историч. Библиотека. № 2; стр. 12—20. (Рец.).

5397. Государственное и социальное развитіе Японіи за послѣднія 10 лѣтъ. (1868—1878). Ст. Е. А. Сысоевой. Живописное Обзорніе. № 31, 34 и 35.

5398. Записки русской православной миссіонерки въ Японіи. Маріи Александровны Черкасовой. Миссіонеръ. № 43 и 44.

5399. Народное просвѣщеніе въ Японіи. С. Петровъ-Ватуричъ. Сибургскія Вѣдомости. № 120.

5400. Похороны въ Японіи. Миссіонеръ. № 9.

5401. Религіозныя секты въ Японіи. Миссіонеръ. № 20, 22, 24, 25, 26 и 27.

5402. Православные христіане въ Японіи. (1879 г.). Владиміръ І. Я. М. Сибургскія Вѣдомости. № 276.

5403. Репортъ начальника духовной Россійской миссіи въ Японіи, архим. Николая. Миссіонеръ. № 28 и 29.

5404. Японскій романъ (Чушин-гура или вѣрный союзъ). Харьковъ. № 490.

5405. Японскій романъ. Иллюстрир. Миръ. № 20.

5406. Изъ индійской жизни. Живописное Обзорнiе. № 14.

5407. Индусы и Будда. Е. В. Новоселовъ. Историч. Библиотека. № 4; стр. 1—48 и № 5; стр. 49—78.

5408. Индъ и племена, живущія на границѣ Индiи. Правда. 1878. № 219, 220 и 222.

5409. Община буддiйскихъ монаховъ. И. П. Минаевъ. Журналъ Минист. Народн. Просв. № 1; стр. 1—35.

\*5410. Очерки Шагрисебзскаго божества. Спб. 1880. (Оттискъ изъ Записокъ Имп. Русск. Геогр. Общ. по отд. этнографiи, т. III). Тип. В. Безобразова и К<sup>о</sup>. 8°. 37 стр.

5411. Праздникъ байрама въ Каирѣ. (Изъ „Allgem. Zeitung“). Харьковскiя губ. вѣд. № 41.

5412. Проституція въ Египтѣ. (M. G. Nicole. La prostitution en

Egypte. Paris. 1878). Живописное Обзорнiе. № 20.

\*5413. Колдуны въ Абиссинiи. А. фонъ Виберштейнъ, ба Спб. 1880. (Оттискъ изъ Изв. Имп. Русск. Геогр. Общ. Т. XVI. 1880. 2). Тип. В. Безобразова и К<sup>о</sup>. 5 стр. (25 экз.).

5414. Бамбула. (Негрита и нравы). Ст. Корбьера. Живописное Обзорнiе. № 3.

5415. Въ странѣ зулу (Очеркъ). Нива. № 30.

5416. Историческiя свѣдѣнiя о племени Зулу. Газета А. Галлiи. № 8.

5417. Зулусъ-кафры. Сем. Школа. № 9; кн. I; стр. 420—421.

5418. Нравы и обычай зулусовъ. Бракъ и святовство. Иллюстрированный вѣстникъ № 8; стр. 256.

5419. Законы дикихъ о нравахъ. Природа и Люди. № 8; стр. 58—66.

5420. Замѣчательный народный праздникъ на Азорскихъ островахъ. Перев. Д. Нагуевскiй. Ризскiй вѣстникъ. № 103.



I.

## АЗБУЧНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

### ПРЕДМЕТОВЪ

и

### НАЗВАНИЙ ГЕОГРАФИЧЕСКИХЪ МѢСТНОСТЕЙ.

А.

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Абадхеи. 5199.<br/>         Абастуманъ. 839.<br/>         Абхасія. 1886.<br/>         Абхазія послѣ войны. 841.<br/>         Абхазцы. 5171 и 5186—5190.<br/>         Августъ, м. 4889.<br/>         Австрія, путеш. по ней. 1214—1216.<br/>         Австрія и Австрійскіе славяне. 4722—4724 и 5336.<br/>         Австро-Венгрія. (Стат.). 2052.<br/>         Агомесъ, острова. 1429.<br/>         Аграфена кунальница. 4888.<br/>         Адельсбергскій гротъ. 1149.</p> | <p>Аджеметскій гѣсъ. 3987.<br/>         Адмиралтейскія острова. 141.<br/>         Адриатическое море. 1141. (серство на немъ).<br/>         Авербеджанъ, вѣшняя т. его. 8601.<br/>         Азія, Средняя. 1103, 1104, 1116, 1118 и 1282—1300. (Путешествія статьи полн. содержанія). = 1701. (жел. дорога). = 895. (Сцены и в. 2009 (карта). = 8598—8690 (торгов. нем).<br/>         Азовское море, соединеніе съ Чернымъ. 1874.</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

\*) Въ азбучномъ указателѣ употреблены некоторые сокращенія; вотъ ихъ значеніе: б — библиотека, воз. — возокъ, г. — городъ, д. — деревня, жел. дор. — желѣзная дорога, мон. — монастырь, м. — мѣстечко, оз. — озеро, ост. — островъ, пам. кн. — памятникъ князя, пуст. — пустыня, путеш. — путешествіе, р. — рѣка, с. — село, слоб. — слобода, соб. — соборъ, ст. — станція, у. — уѣздъ, и т. д. Если не сказано иначе, то статьи помѣщены въ отд. географіи, II — въ отд. статистикѣ, III — въ отд. физич. и геогр. и IV — въ отд. этнографіи. Другихъ сокращеній не помѣщено здѣсь, такъ какъ они помѣщены въ объясненіи.

Города уѣзды въ настоящемъ указателѣ отдѣльно не показаны: ихъ нужно искать по названіямъ соответствующихъ губерній. Губернія Кавказа и Сибіри нужно искать подъ словами: „Дагестанъ“ и „Сибирь“.



**Академія**, духовна. 2315, 2328—2331, 2354 и 2406.  
**Академія**, Николаевская, Морская. 24<sup>09</sup>.  
**Аклиматизаціонный садъ** въ Тифлисъ. 3913.  
**Акулина**—грѣчишница. 4888.  
**Авдьяныя сборы**. 3456—34 8, 3460 и 3461.  
**Алай** (геол. путеш.). 4336.  
**Албанія и абанцы**. 5368.  
**Александровскій посадь**. 676.  
**Алашѣвва**, с. Саратов. у. 712.  
**Алеуты**. 5016.  
**Алханъ-Чуртъ**, долина. 4333.  
**Альбомъ типовъ** Зап. Сибири. 5015.  
**Америка**. (Путешествіе по ней). 1404—1424.  
**Америка и бытъ ея жителей**. 5361—5367.  
**Амстердамъ**. 1144.  
**Аму-Дарья**, р. 1847—1864.  
**Амурская область**.  
**I. Географія**. 883. (О заселеніи Ам.) = 884 (Уссур. край.) = 885 (Влагодѣнскъ). = 1557 (Ус. ур.-лит. граница).  
**II. Статистика**. 2176 и 2177 (Колонн. Уссур. край.) = 2806 (санит. статистика). = 3138 (золот. пріиски).  
**III. Физическая и математическая географія**. 4247 (климатъ). = 4394 (Lepidopterenfauna).  
**Анабаптисты**. 5352.  
**Ангельскій тронъ**. 4680.  
**Англичане и Аванци**. 1315.  
**Англія и Англичане**. 5356 и 5357.  
**Антверпенъ**. 1146.  
**Антивари**. 1210.  
**Антрацитъ**. 3150, 3154, 4428 и 4429.  
**Антропологическія очерки** вогуловъ и вотяковъ. 5217 и 5218.  
**Антропология и антропол. выставка**. 4457—4485.  
**Анцыфоровскія руды**. 3135.  
**Апокрифическія сказанія о снѣ пр. Бого; одицы**. 4963.  
**Апрѣль**. 4886.  
**Апшеронскій полуостровъ** (геологія). 4332.  
**Арало-Каспійская низменность**. 4385.  
**Аральское море**. Соединеніе его съ Каспійскимъ. 1871.  
**Арестанты**. 2895.  
**Арменія**. (Соч. на нѣм. яз.). 855.  
**Армяне**. 5018, 5142—5149, 5171 и 5181.  
**Армяне: положеніе ихъ въ Азіат. Турціи**. 5375. — **Протестантизмъ**. 5378.

**Артезианскіе колодцы**. 4344 и 4345.  
**Артели, жел.-дорожныя**. 1567.  
**Артиллерія на всемірной выставкѣ**. 3781.  
**Артюшино**, с. Симбирск. у. 730.  
**Архангельская губернія**.  
**I. Географія**. 112 (въ книгѣ: «Отечественновѣдѣніе»). = 500 (изслѣдов. сѣверн. поморья). = 501 (акты историч.). = 502 (освѣщ. улицъ въ 1767 г.). = 503 (Лявлен. приходъ). = 504—506 (Новая земля). = 507 (Цесарскій край) = 508 (Сюзьва). = 509 (секретн. коммиссія въ Холмогорахъ). = 1039—1041 (путеш.). = 1434 и 1435 (мон.). = 1436 — 1443 (Соловец. мон.). = 1783—1784 (Мурман. берегъ).  
**II. Статистика**. 2058—2060 (отчеты и протоколы статист. комитета). = 2272 (отчетъ губ. гимн.). = 2938 (попеч. общ. о бѣдныхъ). = 3084 (общ. под. помощи при кораблепр.). = 3241 (призывъ къ воен. службѣ). = 3367 (страхов. учрежд.). = 3631 (ярмарка). = 3663 (промышл.). = 3712 (работы Соловец. инокъвъ). = 3806 (водвореніе картофеля). = 3858 и 3859 (сельск. хоз.). = 4041 и 4055 (рыболовство). = 4059 и 4060 (китоловство).  
**III. Физическая и математическая географія**. 4235 (Новая Земля).  
**IV. Этнографія**. 4503 и 4504 (материалы по этногр.). = 4626 (септанты). = 5012 (Мезенская тундра).  
**Архивъ, Витебскій**. 539.  
**Архивъ, Ставропольскій**. 737.  
**Архивы и библиотеки**. 159—166.  
**Архірейская жизнь и встрѣчи**. 4599 и 4600.  
**Ассенизація** Варшавы. 940.  
**Астрабадъ, торговля его**. 3601.  
**Астраханская губернія**.  
**I. Географія**. 510—518 (Астр. край и городъ Астр.). = 519 и 520 (чума). = 521—523 (санит. состояніе). = 524 (приход. лѣтопись). = 995 (путеш.). = 1026 — 1028 (путеш.). = 1801 (вод. провод. стѣн.). = 1815 (углуб. р. Волги).  
**II. Статистика**. 2061 (отчетъ статист. комитета). = 2273—2275 (исп. дух. семинаріи). = 2276 и 2277 (приход. и дух. училище). = 2533 и 2534 (женск. учил.). = 2648 (библиотека). = 2711 и 2712 (братств.). = 2744 (миссіон. общ.). = 2763 (бѣдязи). = 2852—2854 (чума). = 2939 (дѣт. пріютъ). = 3166, 3169—3171 = (солев. промыселъ). = 3401 (банкъ). = 3926 (виноградъ). = 4042—4045 и 4054 (рыболовство).  
**IV. Этнографія**. 5010 (крещеніе кнородцевъ). = 5232 и 5233 (калмыки).  
**Астрономія**. 4301—4304.  
**Асфальтовые залежи**. 3127 и 3702.

Атаманцы. 4585 и 4586.  
 Атрезовая экспедиція. 1906.  
 Аудіа-Ата. 898.  
 Афганістанъ и Афганці. 889, 1315  
 —1337, 1343 и 5386.  
 Афганістана, карта. 2009 и 2011.  
 Афганское посольство. 5385.  
 Афонъ, языческій и христіанскій.  
 1171—1173.  
 Африка. (Путеш. по ней и изслѣд-  
 ванія) 1881—1403.

Африки, карта. 2013.  
 Ахаія, десять мѣсяцевъ въ ней. 1162.  
 Ахалцихская обл., археолог. по-  
 ѣздки. 1055.  
 Ахаль-Тевниновая экспедиція. 1311  
 и 1312.  
 Ашлайино, д. Чистопольск. у. 593.  
 Аврелитъ. 4276.  
 Аврорагина. 4435—4443.

## Б.

Бабужовцы. 5191.  
 Баземъ — плеска бачей. 895.  
 Байрамъ. 5376 и 5411.  
 Байналовское, с. Ирбит. у. 663.  
 Башкиръ. 4516.  
 Бадхисъ — жена Соломона. 5369.  
 Бадтійскіе славяне. 4744.  
 Бадтійскій механ. заводъ. 3684.  
 Бадьніологія. 1916—1958.  
 Бамбула у негювъ. 5414.  
 Бандурингъ-малорось. 4575.  
 Баптиста. 4630—4682.  
 Бараба. 4526.  
 Баракъ Сиб. архитекторовъ. 703.  
 Баргузинскій край, путеш. въ него.  
 1084 и 1085.  
 Барометрическое давленіе. 4318.  
 Барсова кожа, грузин. поэма. 5157.  
 Баской. 4495.  
 Баскунчакское соляное озеро. 1780.  
 Баталпашинскъ, ст. Кубан. обл.  
 607.  
 Батумъ, г. 848—851.  
 Башкиръ. 5212—5214.  
 Башня, бѣлая, въ Новгородѣ. 636.  
 Башня, древняя, возлѣ Ходжента.  
 915.  
 Безпоповцы. 4634—4687.  
 Безоонное озеро. 1787.  
 Берега: Мурманскій, Терскій и Сѣ-  
 верный, Сибири. 1783—1785.  
 Березинковская пристань. 1755.  
 Березовскія минер. воды. 1990.  
 Березовый Гай, с. 685.  
 Березовый лѣсъ. 4015.  
 Берестечко, м. Дубельскаго у. 558.  
 Берилъ 4426.  
 Берлина, Днѣпровская. 1831.  
 Берлинъ. 1155 и 1156.

Бессарабская губернія.  
 I. *Географія*. 525 и 527—529 (Бессар-  
 губ.). — 527 (мороз. язва). — 530 (Райлян-  
 ка). — 531 (Добруджа). — 1038 (путеш.). —  
 1477 (церковь прихода с. Татарешь). —  
 1666 и 1667 (жел. дор.). — 1929 (источ-  
 никъ св. Іоанна Сочавскаго).  
 II. *Статистика*. 2042 (Измаилъ). —  
 2062 (санит. состояніе Кишенева). — 2535  
 и 2536 (женск. уч. завед.). — 2713 и 2714  
 (братства). — 2840 (оспен. эпидемія). —  
 3546 (Измаилъ). — 3810 (кукуруза). — 3927  
 (винодѣліе). — 4062 (охота).  
 III. *Физическая географія и есте-  
 ственная исторія*. 4381 (птицы). — 4401  
 (spermatophyten).  
 IV. *Этнографія*. 5053 (евреи).  
 Вездни, с. Мозыр. у. 612.  
 Библиографія и библиогр. указатели.  
 13—70.  
 Библиотеки и архивы. 159—166 и  
 2642—2678.  
 Виларскъ, пригородъ Чистопольск.  
 у. 593.  
 Виларъ. 4994.  
 Вичевникъ. 3256.  
 Виновищеніе. 4885.  
 Благоговорительность и обществ.  
 призрѣніе. 2908—3098.  
 Влагодичиническій округъ. 673.  
 Вогадѣльки и убогіе дома. 2942—  
 2945, 3018, 3061, 3065 и 3081.  
 Вогагрскій источникъ. 1945.  
 Вогамазы, Владимірскіе. 4505.  
 Вогородское, с. Чистопольск. у. 593.  
 Вож, пѣтушка. 4904.  
 Вой гладиаторовъ. 5312.  
 Война и довольствіе мясомъ. 4117.  
 Болгарія. 1159. — 1194—1205. (Пу-  
 тешесвіе по ней). — 2006 (карта).

Волгары. 4725—4730 и 4758.  
 Вольницы и лечебницы. 2857—2877.  
 Вольная Виска, с. Елизаветгр. у. 796.  
 Водъвыи и богъзненность. 2768, 2769, 2810, 2823 и 2824.  
 Борну, королевство въ Африкѣ. 1395.  
 Вородино. 6003.  
 Вородиноское поле. 629 и 630.  
 Воруа, легенда. 4746.  
 Воръ, Замязский и Бузулукскій. 8934 и 3947.  
 Воснія. 1206, 1213, 4740, 4741 и 4762.  
 Вотанина. 4407—4425.  
 Водрство XIX ст. 4559.  
 Вратства, церковныя. 2711—2711 и 2971.  
 Вратушки, Халдебскіе. 5019.  
 Врусника, продукты, добываемыя въ нея. 3918.  
 Брюссель. 1145.  
 Буддизмъ. 5284, 5407 и 5409.  
 Бузовина. 1214.

Булгаовна, с. Вольск. у. 722.  
 Булгаръ, названіе. 4994.  
 Бумага, клейменная; ея продажа. 3889.  
 Бумажная промышленность. 3679.  
 Вунтъ въ Ст. Русск. 639.  
 Вунтъ, Пугачевскій, въ г. Краснододскѣ. 652.  
 Вухара. 1296, 1342 и 1343—1347.  
 Вурн. 4292—4294.  
 Вурпъ, нѣмецкій. 5347.  
 Вураты. 5215 и 5216.  
 Вызовская волость, Каргоп. у. Стат. очеркъ. 2105.  
 Выляны и легенды. 4512 и 4956—4971.  
 Выльина, сербская. 4752.  
 Въги и скачки, конскіе. 4142—4150.  
 Вгуны въ Петербургѣ. 4683.  
 Вѣлая, р. 1802 и 1803.  
 Вѣлое озеро. 1788.  
 Вѣдзеты. 3328.

## В.

Вальпарайво. 1424.  
 Ваньва Хрѣстъ. 4970.  
 Василишви, м. Вилен. губ. 534.  
 Васильевская вол. Любим. у. 799.  
 Ватаги, поволжскія. 1814.  
 Вашингтонъ, г. 1406.  
 Вводины нѣвѣсты въ церковь. 4872.  
 Везулякъ. 4427.  
 Великонадольское степи. лѣсничество. 3977.  
 Венгрія, странствованія по ней. 1150.  
 Венеція, Фланандская. 1146.  
 Верблюдь, дикій. 4376.  
 Веревка—талисманъ. 4864.  
 Веселье, народное, въ Тверскомъ у. 4891.  
 Ветеринарная часть. 2878—2831.  
 Ветеринарный отдѣлъ на всемирн. выставкѣ. 3780.  
 Вечеринка, казачья. 4903.  
 Вечеръ, Овнисьмовъ. 4884.  
 Визаріатство, Кадыкское. 880.  
 Вилейка, р. 1804.  
 Виленская губернія.  
 I. Географія. 532 и 533 (г. Вильно). = 534 (м. Василишки). = 535 (г. Вилейки). = 536 (Поплавскія дачи). = 537 (д. Раковщина). = 538 (м. Сумелишки). = 1804 (р. Вилейка).

II. Статистика. 2063 (квартирн. вопросъ) = 2278 и 2279 (отчеты гмн. и учт. вѣст.) = 2681 (типографія). = 2715 (братство). = 2940—2942 (благотвор. заведенія) = 3329 (квартирн. вопросъ).  
 III. Этнографія. 4882 (народн. времечисленіе). = 5024—5026 (литва). = 5052 (евреи).  
 Виноградъ и винодѣліе. 3925—3932.  
 Винокурение и винокуренныя заводы. 3455, 3456, 3459 и 3796.  
 Висла, р. 1805—1809.  
 Витебская губернія.  
 I. Географія. 539 (архивъ). = 540 (м. Креслакъ). = 1653 (пассаж. станція въ Динабургѣ).  
 II. Статистика. 2280 и 2281 (отчеты дух. учл. и семинарій). = 2716 (братство). = 2745 (миссіон. общ.).  
 III. Этнографія. 5054 и 5055 (евреи).  
 Вишневодство. 3905 и 3906.  
 Владимірская губернія.  
 I. Географія. 541—543 (историч. и стат. очерки г. Владиміра). = 544 и 545 (выписи изъ писцов. книгъ). = 546 (Вознесен. посадъ). = 547 (бывш. с. Иваново). = 548 (с. Снятиново). = 549 (с. Тейково). = 550 (топогр. сельск. приходовъ). = 936

порожьян. волости). = 4876 (крест.  
= 5221—5224 (выраше).

**Житомирская губернія.**

*ография.* 554—556 (Житомиръ). =  
г. изслѣд. о гг. и сс. В. губ.). =  
Берестечко). = 559 (неурожай,  
и пр.). = 1044 (путеш.). = 2015  
Житомира).

*историческая.* 2292 (дух. учили-  
щ. семинарія). = 2538 (жен-  
щины). = 2651 (библиотека) = 2796 (ги-  
мн. вопросы). = 3356 (тарифъ  
сад. имущ.). = 3667 (промыш-  
ленн.). = 396 (восков. свѣчн. заводъ).  
*естественная и математическая*  
3 (климатъ г. Житомира).  
*ография.* 5056 (евреи).  
крестьянскій. 3469—3484.  
152.

**и губернія.**

60 (Здоровъ-ли В.?). =  
32 (Задонскъ). = 998 и  
72 (жел. дор. Остро-  
го-Харьк. жел. дор.).  
з. 2069—2072 (ста-  
ция). = 194 (уч. заведенія). =  
= 2297 (Бугурлин.  
и 2300 (дух. учи-  
лищ. училище). =  
2625 (епарх. вѣ-  
д. библиотека). = 2748  
камен. болѣзнь). =  
33 (окр. судъ). =  
= 3404 (баня). =  
3704 (кустарн.  
кириичн. про-  
дъ (сельск. хов.).  
заводъ). = 4188  
1).  
Фимскаго у.

ск. у. 722.

885.

47.

01.

горцевъ.

въ. 4500

й у во-  
6.

211.

64.

037.

2 и

3.

Вшельская волость Лужск. у. 2125.  
 Въ области вѣчн. льда. 971.  
 Въ родной землѣ и въ чужихъ кра-  
 яхъ. 988.  
 Въ странѣ ига и свободы. 1187.  
 Выбуты, с. Псковскаго у. 678.  
 Выкупъ крест. надѣловъ. 3480 и  
 3483.  
 Выставка, антропологическая и ан-  
 тропологія. 4457—4485.  
 Выставка, Париж, жел. дор. отдѣль.  
 1572.  
 Выставка, этнографическая. 4465 и  
 4466.  
 Выставки, сельско-хозяйственныя и  
 промышленныя. 3714—3738.  
 Вѣдомости, губерскія. 41—43.  
 Вѣдомости, епархіальныя. 2623—  
 2626.  
 Вѣдьмы и колдуны. 4850 — 4854 и  
 4883.  
 Вязанье рукъ при вѣчаніи. 4873  
 и 4874.  
 Вятская губернія.  
 I. Географія. 9 (В. незабудка). = 563

(русскіе лѣтописци о Вяткѣ). = 564 (вра-  
 менникъ Л. Юферева).  
 II. Статистика. 2073 (стат. олас.  
 Уржум. у.) = 2074 (отчетъ стат. коми-  
 тета). = 2075 (стат. свѣд. о волостяхъ). =  
 2076 (земство). = 2301 (отчеты по содер-  
 дух. училищъ). = 2302 (народ. образо-  
 въ Котельн. у.). = 2540—2542 (жен. ул.  
 завед.). = 2696 (В. епархіа). = 2749 (мис-  
 сіон. общество). = 2828 (выдажи. лав-  
 реть). = 2879 (стат. эпизоотій). = 2950—  
 2952 (приход. попечит.). = 3405 (банка). =  
 3438 (эконом. соет. крестьянъ). = 3501  
 (землевлдніе) = 3547 (торговля). = 3703  
 (сборъ ягодъ). = 3936 (лѣсъ). = 4016 (рыбо-  
 ловство). = 4063 и 4064 (охота). = 4099  
 (уменьш. домашн. животныхъ). = 4102  
 (скотоводство). = 4218 (пожары).  
 III. Физическая и математическая  
 географія. 4257 (метеорологія). = 4330 (ге-  
 ологія).  
 IV. Этнографія. 4500 (воспит. дѣ-  
 тей). = 4832 (землевлдніе). = 5217 и  
 5219—5221.

## Г.

Гагаты. 4430.  
 Газеты и журналы (изъ статистикѣ  
 ихъ). 2614—2631.  
 Галиція, восточная. 1214.  
 Гамзачеманское урочище. 852.  
 Гельголандъ. (Рыбн. ловли на немъ).  
 1158.  
 Географія, физическая, моря. 4242.  
 Геологія. 4323—4342 и 4346—4350.  
 Георгій, побѣдоносецъ, какъ покрови-  
 тель скотоводства. 4363.  
 Георгій, храбрый. 4930.  
 Герасимъ грачевникъ. 4885.  
 Герать. 1336—1338, 1339 и 1368.  
 Герберштейнъ. Историко-геогр. из-  
 вѣстія. 979.  
 Гербы г. Рязска. 682.  
 Германия, путешествіе по ней. 1153  
 —1157.  
 Германцы. 5342—5351.  
 Герцеговина. 1211 и 4740.  
 Гидрографія. 1747—1958.  
 Гимназіи. 2197—2199, 2203—2205,  
 2267, 2272, 2278, 2303, 2311, 2332,  
 2337, 2388, 2420, 2421, 2432, 2449,  
 2496, 2497, 2519, 2520, 2527, 2540,

2544, 2546, 2549, 2555, 2566, 2567,  
 2571, 2575, 2577, 2585, 2588, 2589,  
 2600, 2609, 2610, 2612 и 2613.  
 Гирлы, Дитировскіе. 1835.  
 Гишерь. 4130.  
 Глобусъ. 1984.  
 Глсдоссы, м. Елизаветград. у. 797.  
 Гнилицы, с. Тверской губ. 753.  
 Говоры, народныя. 4992.  
 Говоры польскаго языка. 4750.  
 Голландія. Путеш. по ней. 1144 =  
 1153.  
 Гора, Прускова. 1959.  
 Горки, Вяземскіе. 4520.  
 Горнозаводская промышленность.  
 3114—3180.  
 Горный потокъ. 1045.  
 Городъ зѣтъ. 1056.  
 Горы восточной Европн. 979.  
 Госпитали. 2811, 2813, 2815, 2818,  
 2822 и 2856.  
 Градобитіа. 3891.  
 Градь. 4285.  
 Грѣяницы. 1556 и 1557.  
 Грѣфенбергъ. 1137.

Греция. 1162—1166 (путеш.) = 4342 (геологія). = 5360 (этногр.).  
 Гржибы, сборъ ихъ. 3703.  
 Гржица, слоб. прегляъ Динабурга. 928.  
 Григоровна, с. въ Харьк. губ. 2151.  
 Гробница Аарона. 1239.  
 Гродненская губернія.  
 I. *Географія*. 3 (Памяти. книжка). = 1484 (церкви). = 1924—1927 (Друскеники). = 1998 (карта).  
 II. *Статистика*. 2303 (отчетъ глян.). = 2804 (Актъ въ повяз. школѣ). = 2858 (больница въ Друскеникахъ). = 2953 (благотв. общество).

Градоначальническая улица въ Одессѣ. 2157.  
 Грозы. 4290 и 4291.  
 Грузины. 5151—5162 и 5171.  
 Грузія. 682 (документы для исторіи ея).  
 Грузія, мохамеданская. 1276.  
 Груша, землянная. 3919.  
 Грязи, минеральныя. 1918, 1933, 1940 и 1943.  
 Гуджары, грузин. трамоты. 5158.  
 Гудроны, 3702.  
 Гуляй-Поле, с. Зміевского у. 778.  
 Гурийцы. 5171.

Д.

Датгестанъ. 888 и 1057.  
 Далмація. 1222.  
 Дворецъ въ Александріи. 696.  
 Дворъ, скотопригонный. 4113.  
 Дворянство XVIII ст. 4508.  
 Дворянство Уфим. губ., его исторія. 765.  
 Девеносто, этимологія этого слова. 5001 и 5002.  
 Дежонивъ. 4453.  
 Денгофова, с. 3867.  
 День св. Саввы въ Сербіи. 4751.  
 Денежораціи домашн. животнхъ. 4099.  
 Дервиши. 5370 и 5384.  
 Дезамъ, походъ туда. 1809.  
 Джедабать-Алюкскія минер. водн. 1952.  
 Дифтеритъ. 2774 и 2835.  
 Діевы-Городица, Яросл. губ. 800.  
 Днѣпръ, р. 1828—1836.  
 Днѣстръ, р. 1837 и 1838.  
 Добруджа. 581.  
 Догматиче, раскольничья. 4656 — 4658.  
 Договоръ купли—продажи. 4778.  
 Дожди и дождевыи. 4279—4282.  
 Дождь, Николаевскій, пловучій. 3254.

Долготы Варшавы и Пулкова. 4319.  
 Долины рѣкъ, 1963 и 1966—1968.  
 Долямены ст. Ваговской. 605.  
 Домикъ Петра В. 694.  
 Дома терпимости въ Москвѣ. 2797.  
 Домбай-Ульгенъ, перевалъ. 1063.  
 Домовой. 4883 и 4885.  
 Домострой. 4496.  
 Домы, архіерейскіе, въ Ярославѣ. 1465.  
 Донъ, р. 1839.  
 Донъ и Донцы. 4577—4579.  
 Дороги, желѣзныя. 1558—1746.  
 Дороги, почтовые и скотопригонныя. 1550—1555.  
 Доходы и расходы городовъ. 3325 — 3328.  
 Древности, еврейскія. 1231—1233.  
 Друскеники. 1924—1927.  
 Дубровницъ. 1808.  
 Дубы, обрѣзка ихъ. 3998.  
 Дунай. Путеш. по нему. 1183—1191.  
 Дупели. 4089 и 4090.  
 Духовенство въ Румыніи. 5358.  
 Духовенство, православное. 4597—4618.  
 Дѣвушки; торговля ими. 3562.  
 Дѣвы-богослужк. 4555.

Е.

Евнухъ, Византийскій. 5819.  
 Евреи. 2783, 2790, 3843 и 5048—5141.

Еврейскія благотвор. заведенія. 3047, 3078.  
 Еврейскія училища. 2243—2245.

- Египетъ. 1881—1884.  
 Египетъ; проституція тамъ. 5412.  
 Егорій, храбрый. 4930.  
 Единоувіе. 4619 и 4620.  
 Екваторнославская губернія.  
 I. Географія. 565 (ж. Новый Кай-дакъ).—566 (Азовъ).—567 и 568 (Ростовъ на Д.).—569 и 570 (Нахичевань).—996 (путь).—1763, 1764 и 1765 (Таганрог. портъ).  
 II. Статистика. 2042 (очерки городовъ).—2077 (матер. для ист.-стат. описанія епархіи).—2078 и 2079 (Таганрогъ).—2306 (Таганр. ремесл. курсы).—2306 (Таганр. морех. классы).—2543 (женск. учл.).—2954 и 2955 (попечат. и дѣт. пріютъ).—8172 (солян. обороты).—

3386 (банк. дѣло въ Рост. на Д.).—3406 (банки)—3455 (винокур. заводы).—3548 (Таганрог. комитетъ торговли).—4030 (табаководство).—4149 (рисист. бѣгъ).—4189 (пчеловодство).

III. Физическая географія и естественная исторія. 4391 (чешуекрыльи).—4396 (этимологія).

IV. Этнографія. 4952 (Пѣсня).

Вла. 4013.

Епархія, Кіевская. 1431.

Епархіи. Къ статистикѣ ихъ. 2696—2703.

Епархія, Холмско-Варшавская. 945 и 946.

Ессенгузовскія минер. воды. 1946.

## Ж.

- Жаворонки. 4985.  
 Желѣзныя дороги (статистика). 3181—3224.  
 Желѣзно-дорожный отдѣлъ на всемірн. выставкѣ. 3779.  
 Желѣзо и желѣзная промышленность. 8129—8137.  
 Жемчугъ въ Новгород. у. 4056.  
 Женщины временъ Римск. Имперіи. 5313.  
 Женщины въ Китаѣ. 5387 и 5588.  
 Женщины, еврейскія. 5117.  
 Женщины-меджи, Американскія. 5361.  
 Женщины, русскія. 4552—4557.

- Женщины, черногорскія. 4763.  
 Женщины, турецкія. 5380 и 5381.  
 Жертвоприношеніе водному дѣдушкѣ и веснѣ. 4886.  
 Животныя. 4361, 4362 и 4371.  
 Жиды, см. «Евреи».  
 Жиропошлонники. 5329.  
 Жолуди, лубовне, посѣвъ ихъ. 4007.  
 Жувъ, хлѣбный. 3838.  
 Жульни, Берлинскіе. 5341.  
 Журналъ, историческій, отряда судовъ Морск. училища. 973—975.  
 Журналы и газеты (къ статистикѣ ихъ). 2614—2631.

## З.

- Заведенія, учебныя и народн. просвѣщеніе. 2192—2613.  
 Заводы, винокуренныя. 3455, 3456 и 3459.  
 Заводы и фабрики. 3667—3713.  
 Заводы, конскіе. 4131—4138.  
 Заволжскій Муравей. 44.  
 Загадки, сербскія. 4756.  
 Заговоры и заклинанія. 4974 и 4975.  
 Задонье. Поѣздка. 1021.  
 Займы съ вынтршами. 3318—3319.

- Заклинаніе имшей. 4884.  
 Заклинанье живны. 4889.  
 Завязенскій боръ. 3933.  
 Закуртки, сув. обичай. 4856.  
 Завкъ св. Ольги. 882.  
 Задомы хлѣба. 4857.  
 Замерзаніе Невы. 4286.  
 Занте, остр. и городъ. 1164.  
 Занковскіи военно-топогр. отдѣла. 1975—1978.  
 Запорожцы. 4576 и 4583.

Засухи. 4287.  
 Звонка, Дерзавинская. 640.  
 Землевладѣніе, крестьянское. 3591—3504 и 4805—4841.  
 Землевѣдѣніе Авія. 87.  
 Земледѣліе, см. «Хозяйство сельское».  
 Земледѣліе у евреевъ. 5107—5111.  
 Земля, св., см. «Палестина».  
 Земля войска Уральскаго.  
 I. *Географія*. 583 (происход. У. войска). = 584 (Янцк. войско). = 585 (Ур. окранны).  
 IV. *Этнографія*. 4648—4650 (расколъ). = 5214 (баширы).  
 Земля войска Доженскаго.  
 I. *Географія*. 571 (военно-политическія письма). = 572 (матер. для ист.). = 573—577 (о довск. войскѣ). = 577 (старина). = 578—580 (Новочеркасскъ). = 581 (о раздѣл. Черкас. округа). = 582 (ст. Урюпинская). = 1019—1025 (путеш.). = 1485 (освящ. храма). = 1556 (границы). = 1688—1691 (жел. дор.). = 1726 (жел. дор. училище). = 1768, 1764 и 1765 (Ростов. портъ). = 1905—1906 (волопроводъ). = 1972 (степи).  
 III. *Статистика*. 2080—2085 (статист. свѣдѣнія). = 2307—2313 (гичназія, народы и ремля. уч.). = 2544—2547 (женск. уч. завед.). = 2653 и 2654 (библіотека). = 2750 (миссион. общество). = 2859 (женск. больница). = 2956—2958 (приход. попечат.). = 3115 (горн. и соли. пром.). = 3149

(камен. уголь). = 3178 (солян. промыселъ). = 3434 (эконом. положеніе). = 3638—3639 (ярмарки). = 3864 (сельск. хозяйство). = 3937 (развед. лѣса). = 4029 (табаководство). = 4048 (ловля рыбы). = 4103 (скотоводство). = 4128 (общ. покровит. животнымъ). = 4183 (коннозаводство). = 4141 (конокрадство).  
 IV. *Этнографія*. 4501 (воспит. дѣтей). = 4575—4586 (казаки). = 4645—4647 (старообрядцы). = 4836—4841 (община). = 4867—4868 (Донск. свадьба). = 4903 (вечеринка). = 4944 (пѣсни). = 5225, 5227—5230 (калмыки).  
 Земляники. 4416.  
 Земство. 3510—3541.  
 Земство, Вятское. 2076.  
 Златоустъ, Уфим. губ. 768.  
 Зной, огненный. 4863.  
 Знаки собственности при раздѣлахъ. 4772.  
 Знаменская лѣсная дача. 3978.  
 Знахарь и народное леченіе. 4852 и 4900—4914.  
 Зобная эпидемія. 2836.  
 Зодчество, русское. 4976—4982.  
 Золото и золотопромышленность. 8138—3140.  
 Зоология. 4361—4406.  
 Зубъ, конскій; посылъ его. 3808—3810.  
 Зулусы. 5415—5418.  
 Зыряне. 5016 и 5221—5224.

## И.

Иваново, б. село Влад. губ. 547.  
 Иванъ Купало. 4899—4901,  
 Игры, исторія ихъ. 4905.  
 Игры, крестьянскія. 4876.  
 Игры, святочныя. 4883.  
 Игары, с. Чистопольск. у. 593.  
 Измѣреніе, градусное. 4320.  
 Ивоноксаніе. 3586.  
 Ивоны, древніе. 4933 и 4934.  
 Илѣйская долина. 1966.  
 Иллирійская Швейцарія. 1207.  
 Илмико-Ленокскій волокъ. 1095.  
 Ильинъ день. 4889.  
 Императрицы. 5168 и 5171.  
 Имуществва, госуд., въ Ц. Польскомъ. 2184.  
 Индія. 1342, 1357—1369, 1371 и 5406—5409.  
 Индусы въ Туркест. краѣ. 5806.

Иногородцы. 5004—5310.  
 Институтъ, межевой, Констант. 2351—2352.  
 Институтъ Путей Сообщ. 2408.  
 Интерлакенъ и Церматъ. 1142.  
 Инфузоріи Черн. моря. 4405.  
 Иргизскій монастырь. 4627.  
 Ирландія. 5355.  
 Ирригація. 1893—1902.  
 Искусство русское. 4976—4990.  
 Испанія. 5340.  
 Испытаніе трупоу и кровю. 4784.  
 Источники, минеральные. 1916—1958.  
 Италия (путешествіе туда). 1129—1141 и 1153.  
 Италия и жизнь тамъ. 5387—5399.  
 Ишальнико, д. Чистопольскаго у. 593.



## I.

Иерусалимъ. 1232, 1233, 1234, 1238, 1240, 1243—1252, 1255, 1258, 1260, 1265, 1267, 1268 и 1272.

Иорданъ, р. 1264.  
Июнь и июль. 4858 и 4889.

## К.

Кабардино-Суффийскій хребтъ (геол. изслѣдованія). 4333.  
Кабардинцы. 5192 и 5193.  
Каббала и Талмудъ. 5085.  
Кабулотцы. 5194.  
Кабуль. 1331 и 1332—1334.  
Кавказъ.

I. *Географія*. 10 (К. сборникъ). = 23 (матеріалы о древностяхъ). = 113 (отечествовѣдніе). = 141 (отчетъ К. отд. И. Русск. Географ. Общ.). = 803 (25 лѣтъ на К.). = 804 (Кавказъ). = 805 (К. очерки). = 806 (изуч. К.). = 807 (маркизъ Паулуччи). = 808 (на погиб. Кавк.). = 809 (вѣнец. колоніи). = 810 (по горамъ и по доламъ). = 811 (Управл. Платона, архіеп.). = 812 (ходожи. Кавк.). = 813 (Natur und Kulturbilder). = 814 (Тифл. улица). = 815 (альп. клубъ). = 816—829 (курганы и древности). = 830 (Кавк. музей). = 831 и 832 (акты истор.). = 833 и 834 (чума). = 835—837 (Баку). = 838 (Дагестанъ). = 839 (Абастуманъ). = 840 (Манглисъ). = 841 (Сукумъ). = 842 (управл. Лечгум. у.). = 843 (Карс. турп. мечеть). = 844 (похряды). = 845 (Эривань). = 846 и 847 (Эрзерумъ). = 848 (Чурыкъ-Су). = 849—851 (Батумъ). = 852 (Гамзачем. урочище). = 853 и 854 (Карск. обл.). = 855 (Арменіен). = 1054—1070 (путеш.). = 1466 (Груз. мон.). = 1555 (колесн. дорога). = 1639 (мостъ въ Дарьяльскомъ ущельѣ). = 1688—1760 (жел. дор.). 1766—1768 (Потійскій и Батумскій порты). = 1786 (Черн. побережье). = 1791 (озеро Гокча). = 1843 (провед. р. Куни въ Касп. море). = 1873—1879 (соед. Касп. и Черн. морей). = 1901 (орошеніе береговъ Куры). = 1942—1952 (минер. вода). = 1960 и 1969 (горы). = 1971 (степи). = 1978 (работы военно-топогр. дело). = 1997 (картограф. обзорніе).

II. *Статистика*. 2158 (стат. на Кавк.). = 2159 (Кавк. очерки). = 2160 и 2161 (колонизація). = 2162 (производ. силы). = 2163 (населеніе Тифл.). = 2164 (подкидыши). = (2504 (университетъ). = 2506, 2509 и 2510

(семинаріи). = 2506 (дух. учил.). = 2507 и 2508 (школы). = 2511 (ремесл. учил.). = 2512 (распростр. грамотности). = 2611 (женск. учил.). = 2676 (библіотека). = 2739 (братство). = 2767 (медп. общ.). = 2779 (смертность г. Тифлиса). = 2804 (санит. вопросы). = 2810—2820 (военно-санит. стат. въ К. арміи). = 2834 (глаза. бользни). = 2841 и 2848 (чума). = 2875 и 2876 (больницы). = 2888 (межеваніе). = 3095 (охран. правленія попеч. о ранен.). = 3153 и 3155 (камен. уголь). = 3154 и 3155 (марганц. руда). = 3158, 3159, 3161 и 3162 (нефть). = 3387 (банковое дѣло). = 3443 (эконом. полож. абхазцевъ). = 3452 (эконом. очерки Эрив. обл.). = 3453. = 3498 (поэм. собственности). = 3557 и 3558 (Тифлис. рынокъ). = 3572 (клубное продовольствіе). = 3581 (конск. торговля). = 3614—3616 (торговля). = 3690 (свеклосахарн. промышленность). = 3734 (выставка плодovъ). = 3810 (кукуруза). = 3813 (черн. ячмень). = 3827 (сельско хоз. учрежденія). = 3836 и 3837 (о сарангѣ). = 3900 и 3901 (сельск. хозяйство). = 3940 3913 (садоводство). = 3922 (марена). = 3923 и 3924 (чай). = 3930 (виноградарство). = 3957—3960 (лѣсоводство). = 4036 (табаководство). = 4117 (бойня). = 4139 (коневодство). = 4204, 4206—4209 (пчела). = 4224 (пожары).

III. *Физическая и математическая географія*. 4234 (отчетъ объ экскурсіи). = 4245 и 4246 (климатъ). = 4264, 4265 и 4266 (метеорол. наблюденія). = 4332—4335 (геологія). = 4371 (предп. животныя). = 4373 (медвѣдь). = 4374 (рысь). = 4379 (саламандра). = 4392 и 4393 (энтомологія). = 4405 (Mollusken).

IV. *Этнографія*. 4523 (клубн. нравы). = 4550 и 4551 (поселеніе). = 4562 (воен. жизнь). = 4621 (между сектантами). = 4631 и 4682 (баптисты). = 4688 (молокане). = 5018 и 5142—5206 (породцы). = 5060—5062 (евреи).

Калалъ, еврейскій. 5097 и 5098.  
Кавани. 4581 и 4582.

**Кавказская губернія.**

**И. Географія.** 31 (указатель статей въ «Учен. Запискахъ»).—44 и 45 (периодич. пресса).—52 и 53 (каталоги книгъ).—152 (общество археологівъ).—586 (города, курганы и пр.).—589 (матеріалы къ изуч. ист.).—588 (500-лѣтіе К.).—589 (самоуправленіе).—590—592 (основ. К. и санит. часть).—593 (сел. Чистопольск. у.).—1486 (кладбище).

**III. Статистика.** 2096 (списокъ населен. мѣстъ).—2087 (стат. родовъ).—2088 (город. хозяйство).—2314 (отчетъ университ.).—2315 (дух. акад.).—2316 (гимназія).—2317 (ремесл. учил.).—2318 (учебн. дѣло въ Тетюх. у.).—2548 (жизн. гимна.).—2627 (число період. изд., получ. въ К.).—2697 и 2698 (Каз. епархія).—2717 и 2718 (братство).—2769 (очеркъ болѣзненности).—2787 (акушер. помощь).—2842 (чума).—2860 (медич. отчетъ).—2959—2962 (благотворит.).—3407 (банки).—3530 (земство).—3719 и 3720 (выставка).—3811 (бѣлая кукуруза).—3865 (сельск. хоз.).

**III. Физическая и математическая географія** 4314 и 4315 (магнит. наблюденія).—4385 (саранча).

**IV. Этнографія.** 4490—4492 (общество археологівъ, исторіи и этнографіи).—4560 (изъ студент. жизни).—4771 (обычн. право крестьянъ Мамандш. у.).—4988 (костюмы).—5014 (вѣтра повокрест. вѣтр.).—5057 (евреи).—5266 (повокрест. контора).—5273 (татары).

**Калганъ.** 1303.

**Калифорнія.** 1420 и 1421.

**Калишскіи.** 5018 и 5225—5239.

**Калмыцкія кочевья и ковокрадство тамъ.** 4141.

**Калмыцкое право.** 4786.

**Калуужская губ.**

**И. Географія.** 594 (очерки Калуги).—595 (изъ Медвн. у.).—1727 (жел.-дор. училище).

**III. Статистика.** 2319 (народн. учил. въ Малояр. у.).—2320 (народн. проsv. въ Калуж. губ.).—2321 (отчетъ дух. учил.).—2322 (отчетъ Мещов. учил.).—2718 и 2719 (братство).—3668 (завод. и фабр. промышленности).—3682 (Мальцевскіе заводы).—3866 (сельск. хоз. въ Медвн. у.).—4087 (примлетъ птицъ въ г. Ковельскъ).—4190 (пчеловодство).

**IV. Этнографія.** 4552 (проявленіе полов. жизни у крестьянокъ).

**Калыскіи.** 4870 и 4871.

**Кама, р., долина ея.** 1967.

**Каменная болѣзнь.** 2897.

**Каменный уголь.** 3136 и 3142—3153.

**Каменъ вѣстичи.** 1260.

**Кашорра и Мафія.** 5333.

**Кампанья, римская.** 1199.

**Камчадалы.** 5016.

**Камчатка.** Поведа въ нее.

**Камаливацкія городовъ.** 188

**Камалы.** 1867—1890.

**Камалы.** 1867—1890.

**Кандагаръ.** 1353.

**Карабаглы, г. Св. Креста.**

**Караинки.** 5047.

**Кара-лумы, Среднеазиатскіи**

**Караюгайцы, восстаніе дѣтей.** 5197.

**Каратегиль.** 1340.

**Карачаевскія легенды.** 5191

**Карачай, верховья Кубани.**

1842.

**Каршавалъ.** 4898.

**Карская обл.** 853 и 854.

**Карское море.** 1773.

**Карта каменноугольныхъ з.** 3148.

**Картографія.** 1975—2024.

**Картофель; его водвореніе въ губ.** 3806—3807.

**Карши, г. Турк. края.** 891.

**Каспійское море.** 1774 и 1775

**Каспійское море, соединеніи Чернымъ.** 1873—1879.

**Каспійское день.** 4838.

**Касскіи, сс.-сберегательныя, и шия и эмеритальныя.** 3380—3384—3399.

**Каталоги книгъ.** 47—55.

**Каталогъ Гидрогр. департ.** 1749.

**Кашгарія.** 1354—1356.

**Кашмиръ.** 1356.

**Каштанство и пустов. душа.**

**Квезиримскій вопросъ.** 2083

**Кверетаро.** 1422.

**Кемеровскія минер. воды.** 1955

**Кеннгобергеръ; значеніе его и говлѣ хлѣбомъ.** 3611.

**Керосинъ, русскій.** 3158.

**Керченскій проливъ.** 1777.

**Кибиревскій проходъ (путешеск. нему).** 1119.

**Кіевская губернія.**

**И. Географія.** 21 (чтеніе въ общ. Нестора гѣтонисца).—139

дахъ юго-зап. отд. Имп. Русск. Общ.).—156 (церк. истор. общ.)

(библ. А. Муравьева).—492 (и край, подъ управл. Д. Г. Библи)

596 и 597 (Кіевъ).—593 (Шлахет. — 998, 1034 и 1047 (путеш.).—1

епархія).—1445 и 1446 (лавра).—1487—1490 (церкви).—1658 (жизн.)

**III. Статистика.** 2089 (город. хозяйство). — 2323—2326 (народн. образов.). 2327 (университетъ). — 2328—2331 (дух. академія). — 2 32 (воен. гимн.). — 2333—2336 (город. и приход. учил.). — 2549—2558 (жен. уч. завед.). — 2655 и 2656 (библиотека). — 2682 (типографія). — 2699 (епархія). — 2720 (братство). — 2833 (эпидемія). — 2861 (медіц. отчетъ). — 2903 (исправ. колонія?). — 2963 (жен. община). — 2964 (приход. попечит.). — 3116 (минер. богатство). — 3351 (стойчик. повинности). — 3356 (тарифы. премія на усад. имущ.). — 3391 (контора госуд. банка). — 3503 и 3504 (разверст. земель). — 3505—3508 (чиншев. вопросъ). — 3688 (сахарн. заводы). — 3867 (сельск. хоз. въ Таращ. у.). — 3919 и 3920 (развед. землян. груши и рѣпка). — 3938 и 3939 (лѣсн. промыслы). — 4065 и 4066 (охота). — 4090 (пролетъ дупелей).

**III. Физическая и математическая географія.** 4258 (метеорологія). — 4306 (обсерваторія).

**IV. Этнографія.** 4843 (народн. суевѣрія). — 4921 (искусств. литература). — 5072 (евреи).

**Киселовскій заводъ.** 3673.

**Кинимора.** 4885.

**Кипръ, островъ.** 1167—1170.

**Киргизская степь** (присоед. ея къ Россіи) 901 и 902. — 1711 (назвск. для ж. дор.).

**Киргизы.** 5016 и 5240—5245.

**Кирилица и глаголица.** 4995.

**Кирпичныя постройки.** 3801.

**Кислородомія минер. воды.** 1947 и 1948.

**Китай.** 1373—1379. — 3602—3605 (торговля съ нимъ). — 5387—5396 (его нравы).

**Китайскіе эмигранты.** 5307.

**Китоловодство.** 4067—4069.

**Китъ въ Охот. морѣ.** 4378.

**Кладбища.** 1486—1533.

**Кладбища, Сартовское, въ Ташкентѣ.** 894.

**Клады.** 602 и 4866.

**Клейменіе пней.** 4009.

**Клизухи и порценыне.** 4917—4919.

**Климать.** 4343—4349.

**Клиника, факульт. Кіевского университета.** 2861.

**Клирошане.** 4602.

**Клубъ, альпійскій, въ Тифлисѣ.** 815.

**Книги (къ статистикѣ ихъ).** 2632—2639.

**Книги, переписныя и книги сошн. письма.** 667 и 668.

**Книжки, памятныя, губернскія и справочныя.** 2—12.

**Книжная торговля въ Россіи.** 3583—3586.

**Книжная торговля въ др. Рамѣ.** 5314.

**Ковенская губернія.**

**III. Статистика.** 2090 (протоколъ губ. стат. комитета). — 2337 (отчетъ гимн.). — 2338 (изъ отчета Поневѣж. учил. семинаріи). — 2721 (братство). — 2965 (благотв. общество). — 3637 и 3688 (выставка въ Шавляхъ). — 3721 и 3722 (сельскохоз. выст. въ м. Ретово). — 4136 (коннозаводство).

**Когатскій проходъ.** 1314.

**Кожевенное производство.** 3680 и 3681.

**Кожанъ.** 1296.

**Колдуны въ Абиссиніи.** 5413.

**Колдуны и вѣдьмы.** 4850—4854.

**Колодцы, артезіанскіе.** 4344 и 4345.

**Коловоляни.** 1474.

**Коломенскій машиностроит. заводъ.** 3685.

**Колонизація.** 2109 (Оренбургскаго края). — 2160 и 2161 (Черномор. прибр.). — 2176 и 2177 (въ Усуйск. краѣ). — 2187 (нѣмец. въ Зависл. краѣ).

**Колонизація французовъ въ Южн. Россіи.** 2055.

**Колонисты, нѣмецкіе, Саратов. у.** 713. — 5021 и 5022.

**Колонія, исправительныя.** 2902 — 2905

**Колонія, нѣмецкія, въ Закавказьи.** 809.

**Колонія, среднеазиц., въ Крыму.** 740.

**Колонія, Маріин., питомцевъ воспит. дома.** 8017.

**Колояръ, с. Вольск. у.** 722.

**Колядныя пѣсни.** 4948.

**Комитетъ, Рижскій, биржевой.** 3560.

**Коммерческая географія.** 88.

**Конгрессъ, международный, учебный.** 77.

**Кондрата, Верхняя, д. Чистопольск. у.** 593.

**Конжуренція, хлѣбная.** 3574—3579.

**Конокрадство.** 4140, 4141, 4544 и 4545.

**Коннозаводство и коневодство.** 4131 — 4150.

**Конская торговля.** 3881.

**Конскія выставки.** 3743—3756.

**Константинополь.** 1174—1176.

**Контора, новорешенская.** 5265.

**Кончезеро.** 1042.

**Кораблестроеніе.** 3253.

**Коранъ.** 5260.

- Корелы. 5246 и 5247.  
 Коробочный сборъ. 3353 и 3354.  
 Корпусъ, Москов., кадетскій. 2350.  
 Корфу, островъ. 1166.  
 Коряки. 5016 и 5248.  
 Костромская губ.  
 I. *Географія*. 599 (странствователь по К. губ.).—600 и 601 (санит. состояніе К.).—602 (млады).—603 (старообр. сянты).—1491 и 1492 (церковь и расколы. часовня).  
 II. *Статистика*. 2339 (народн. образ.).—2559 (жен. училище).—2751 (миссіон. общ.).—2862 (сельская лечебница).—2893 (число преступл.).—3133 (жел. руда).—3261 (судоходство).—3408 (банки).—3733 (выставка льна).—3916 (огородничество).  
 IV. *Этнографія*. 4509 (народн. жизнь Велужья).  
 Костюмы, простонародные. 4987 и 4988.  
 Кочевники, русскіе. 5007.  
 Крадворонная рукопись. 4765 и 4766.  
 Красная слобода Ирбит. у. 664.  
 Кредитъ и кредитныя учрежденія. 3373—3378.  
 Креславъ, м. Витеб. губ. 540.  
 Крестьяне, государственные. 4536—4549.  
 Крестьяне и крестьянскій вопросъ. 3469—3484.  
 Кривозъ, сельско - хозяйственный. 3852 и 3853.  
 Крупчатое производство. 3883.  
 Куалъ-Никольское с., Нижнеомов. у. 653.  
 Куба. 1419.  
 Кубанская обл.  
 II. *Географія*. 604 (древности).—605 (долмены).—606 (размежеваніе земель).—607 (Баталпашинскъ).—1493 (войск. соборъ).—1537 (стѣн. живопись Казанск. церкви).—1841 и 1842 (р. Кубань).  
 III. *Статистика*. 3059 (женск. благотв. общ.).—3409 (банки).—3826 (эконом. общество).—3928 (виноградники).—4858 (рыболовы).  
 IV. *Этнографія*. 4544 (организ. коноградовъ).—4968 (легенды).  
 Кубань, ея верховья. 1841 и 1842.
- Куйвасары, р. 1800.  
 Кузуруза. 3607—3811.  
 Кузукото. 1301.  
 Кульджа и кульдж. вопросъ. 901—911 и 1296.  
 Кульджинскій край (путеш.). 1107—1110.  
 Кульджа, торговля ея. 3605.  
 Культура животныхъ въ Россіи. 4493.  
 Культура, начальная, турко-татаръ. 5259.  
 Еума, р. 1843.  
 Еужкоолечебное заведеніе. 2855.  
 Еундравинская ст. Оренб. казач. войска. 649.  
 Еунашье лошадей. 4869.  
 Еунашья, морскія. 1934, 1953 и 1954.  
 Еупчія, крестьянскія, на землю. 3478.  
 Еура, р. Оршеніе ея береговъ. 1901.  
 Еурганы. 677 и 681.  
 Еурганы. 816 (близъ Заповѣдн. роши) и 819 (на Кавказѣ).  
 Еурганы въ окрестн. Москвы. 624.  
 Еурганы и городища Минск. губ. 610.  
 Еурганы и городища Тульск. губ. 764.  
 Еурганы Малороссіи (статья на франц. яз.). 497.  
 Еурганы, востѣи расколка ихъ. 997.  
 Еурганы, Сибирскіе. 878.  
 Курдомскій языкъ. 5249.  
 Курды. 5018 и 5171.  
 Курская губернія.  
 I. *Географія*. 608. (обозр. губ.).—609 (о крестн. ходахъ).—998 (путеш.).—1494 (Усп.-Никол. соборъ въ г. Бѣлгородѣ).  
 II. *Статистика*. 2340 (пятилѣтіе гиня.).—2341 (Маринн. сельско-хоз. школа).—2560 (жен. учил.).—2966 (благотв. общество).—3219 (жел. дорога).—3410 (банки).—3431 (низко-надѣлен. деревня).—3868 и 3869 (сельск. хоз.).—4104 (скотоводство).—4191 и 4196 (пчеловодство).  
 IV. *Этнографія*. 4953 (русскія народн. гѣсан).—4992 (народн. говоръ).  
 Курьихемя минер. воды. 1985.  
 Кустарная промышленность. 3704—3712.  
 Кухнистерскія въ Сибурѣ. 2800.

## Л.

- Лавра, Кіево-Печерская.** 1445 и 1446.  
**Лавра, Троице-Сергіевская.** 1452.  
**Лавды, французскіе.** 1965.  
**Лаперузовъ проливъ.** 1779.  
**Лапотъ, ликовой.** 3711.  
**Латыши.** 5027—5032 и 5041.  
**Левиратный бракъ у евреевъ.** 5121.  
**Легенда, Арабская.** 5379.  
**Легенда, Борута.** 4746.  
**Легенда о вѣчномъ жидѣ.** 5320.  
**Легенда, сѣверная, финская.** 5286.  
**Легенды и быльи.** 4956—4971.  
**Легенды, Карачаевскія.** 5195.  
**Ледники, Кавказскіе.** 4334.  
**Лезгинны.** 5168 и 5171.  
**Лена, р. Путеш. по ней.** 1089.  
**Ленъ, его выставка.** 3733.  
**Лечумскій у.** 842.  
**Лечебницы и больницы.** 2851—2877.  
**Ливы.** 5041.  
**Литва и Литовцы.** 5024—5026.  
**Литература русской исторіи.** 19 и 20.  
**Литература простонародная.** 4920—5003.  
**Лихорадки.** 2838 и 2839.  
**Лихорадки, легенды о ней.** 4966.  
**Ловля и похороны душъ утопленниковъ въ Абхазіи.** 5187 и 5188.  
**Ложечное производство.** 3710.  
**Лопари.** 5016, 5018 и 5250.  
**Лошади, выставка ихъ.** 3743—3756.  
**Лошадь, обращеніе съ нею, русск. простонародная.** 4494.  
**Лубинская волость Лужск. у.** 2125.  
**Луга и луговоеводство.** 3861 и 3875.  
**Луна какъ предметъ суевѣрія.** 4859.  
**Лунъевская, каменноугольная копъ.** 3147.  
**Лыбуты, см. Выбуты.** 678.  
**Льноводство.** 4024—4026.  
**Лѣса въ Южной Россіи (на нѣм. яз.).** 1974.  
**Лѣсная Нееловка, с.** 717.  
**Лѣсная торговля.** 3580 и 3623.  
**Лѣсные продукты на всемірной выставкѣ.** 3777.  
**Лѣсоводство.** 3933—4023.  
**Лѣсоисстребленіе.** 3130.  
**Лѣсъ и его значеніе въ природѣ.** 4410.  
**Лѣтовница, повѣріе.** 4934.  
**Лѣчебники, простонародные.** 4911.  
**Люди, волосатые.** 4455.  
**Лявленскій приходъ Арханг. епархіи.** 503.

## М.

- Магнетизмъ, земной и магниты, наблюденія.** 4314—4317 и 4321.  
**Мазандеранъ, торговля его.** 3601.  
**Май и майскія работы.** 4887.  
**Маювское, с. Енис. губ.** 867.  
**Малаховъ курганъ.** 745.  
**Малороссіяне.** 497 и 4575—4586.  
**Малорусское правописаніе.** 5003.  
**Мальцевскіе заводы.** 3682.  
**Манглицъ, урочище.** 840.  
**Маягчскій соли, промыселъ.** 3173.  
**Марганцовая руда.** 3154 и 3155.  
**Марена на Кавказѣ.** 3922.  
**Маринновья система.** 1880.  
**Мартъ и встрѣча его.** 4885.  
**Масляница.** 4884, 4897 и 4898.  
**Массоны, Американскіе.** 5364.  
**Матеріалы, для русской библіографіи.** 13 и 17.  
**Мафія.** 5338.  
**Машиностроеніе, сельское.** 3709.  
**Маяви.** 1770—1772.  
**Медвѣди.** 4093—4096.  
**Медвѣди бѣлаго цвѣта.** 4373.  
**Медико-топогр. описанія.** 846, 847, 849 и 881.  
**Медицина, китайская.** 5390.  
**Медицина, народная.** 4907—4919.  
**Межевыя работы.** 2887 и 2888.  
**Мелекесь, посадъ, въ Самар. губ.** 686 и 2120.  
**Мельничъ, замокъ (соч. на польск. яз.).** 949.  
**Менониты.** 5021 и 5022.

Мертв. 1818.  
 Мертводозъ. 1769.  
 Месжеримъ въ Китаѣ. 5391.  
 Металлы и минералы. 3116 и 3122—3124.  
 Метеорологія. 4254—4275.  
 Метеориты. 4277 и 4278.  
 Мечеть, Карсая. 843.  
 Мецеражи. 5251 и 5252.  
 Мицва, еврейская. 5087.  
 Мингрельцы. 5171.  
 Минералогія. 3428—4484.  
 Множонный промыселъ. 4045.  
 Миновская губернія.

I. *Географія*. 4 (памятная книжка).—610 (куртаны).—611 (надписи на колоколахъ).—612 (с. Бесѣдки).—613 (Польсье).—1447 (Пинск. Лѣщин. мон.).

II. *Статистика*. 2099 (движеніе народонаселенія).—2342 (учебн. завед.).—2343 и 2344 (дух. училище).—2345 (приход. учил.).—2346 (ремесл. школа).—2347 (уч. завед. г. Гомеля).—2348 (Св. слоч. учит. семин.).—2349 (Несвиж. семинарія).—2561 и 2562 (жес. учил.).—2700 (церк. приходы).—2706 и 2707 (Св. Дух. мон.).—2967 (бесплатн. училище).—3549 (торговля).—3632 (ярмарки)—3715 (участіе губ. стат. комитета на Москов. антрополог. выставкѣ).

IV. *Этнографія*. 4510 (очерки Польсьа).—4940 (бытъ крестьянъ).—4967 (легенды и повѣрья).

Миссіи и миссіонер. общества. 2742.—5207—5211 и 5232.

Миссіонерское путешествіе по Сибири. 1084—1806.

Миссія, русская, правосл. въ Іерусалимѣ. 1267 и 1268.

Мифологія. 4463 и 4454.

Михайловское, с. Тульск. губ. 760.

Миускій округъ. 1022 (путеш.).

Многоженство у евреевъ. 5119.

Могарь, опытъ посѣва его. 3808.

Могилы великана. 758.

Могилевская губернія.

III. *Статистика*. 3494 (крестьянское земледѣніе).—3830 (торфян. болота).—3869 и 3870 (лѣвнѣ И. А. Менжинскаго).

IV. *Этнографія*. 4502 (физич. воспит. дѣтей у крестьянъ).

Могилы святыхъ у мусульманъ. 5281.

Моды, исторія ихъ. 4986.

Модаваина, улица въ Одессѣ. 2157.

Модаваине. 5043.

Молитва воиновъ поляковъ. 4749.

Молитва святу. 4863.

Молитва сопляковца-бѣгуна. 4961.

Молокане. 4688—4694 и 4699.

Молоко и молочное хозяйство. 4107, 4111 и 4118—4126.

Молочная выставка. 3738—3741.

Молочная, р. Эскурсія. 1091.

Монастыри и церкви. 1431—1466, 2706 и 2707.

Монголія; торговля съ нею. 3606.

Монголія, экспед. г. Потанина. 1302 и 1303.

Монетный вопросъ. 3126.

Монрепо въ Швейц. Юрѣ. 1143.

Мордва. 5016 и 5253—5255.

Морьваши. 4994.

Морзоны. 1408 и 5363.

Моря. 1773—1786.

Московская губернія.

I. *Географія*. 16 (пріобрѣт. рукописей Румянц. музея).—48 и 49 (каталоги).—155 (общество любит. естествозн.).—161, 162, 165 и 166 (архивы).—614 (каталогъ рукоп.).—615 (опис. выгон. земли).—616 (архивн. зам.).—617 и 618 (улицы).—619 (сост. М. въ 1786).—620 и 621 (чума).—622 (зап. г. Кольчугина).—623 (100 лѣтн. юбилей дворян. клуба).—624 (куртаны).—625 (посѣд. Тотлебеномъ М.).—626, 627 и 628 (каталоги невелири. марокъ).—629 и 630 (Бород. поле).—631 (г. Можайскъ).—632 (le musée polytechn.).—990 и 1000—1003 (путеш.).—1449, 1452—1459 (мон.).—1495—1501 и 1513 (соборы и церкви).—1654—1657 (жел. дор.).—1742 и 1743 (копю-жел. дор.).—1824 и 1825 (р. Москва).—1826 и 1827 (Мытиц. ключи).—1881—1883 (канализація).—1908 (наводненіе).—2017 (видъ Москвы).

II. *Статистика*. 2091—2092 (сборн. стат. свѣдѣній).—2093 (матеріалы для ист.-стат. описанія Москвы).—2094 (обществ. хов. городовъ).—2095—2098 (смертность).—2350 (падет. корпусъ).—2351—2353 (Конст. межев. институтъ).—2354—2356 (дух. акад. и семинарія).—2357 (духск. школа).—2563 (общ. губернная).—2636—2638 (общ. распростр. дух. прав. книгъ).—2688 (общ. драмат. писателей).—2770 (врачебн. статистика).—2797 (ревізія домовъ терпимости).—2798 (М. санитары).—2832 (эпидемія въ 1881 г.).—2843—2845 (чума).—2856 (Лефортов. госпиталь).—2863 и 2864 (медич. отчеты).—2907 (проституція въ Сергіев. посадѣ).—2968—2976 (благотворит.).—3217—3218 (жел. дороги).—3223 (бюджетъ).—3378 (общ. камерч. кредита).—3532 (клеимен. бумага).—3701 (свѣчн. заводъ).

— 3737 и 3738 (выставка телятъ и молока).—3872 и 3873 (сельск. хоз.).—3915 (общ. любит. садоводства).—3940—3941 (лѣса).—4088 (прилетъ птицъ).—4096 (гравля медвѣдей).—4105 (общество улучш. скотоводства).—4124 (молочн. хоз.).—4141 (лѣтние бѣги).—4175 (музей пастьки).—4192 и 4193 (пчеловодство).

**III. Физическая и математическая географія.** 4239—4241 (Société des naturalistes de Moscou).—4277 и 4278 (коллекція метсортировъ).—4301 и 4307 (астрон. обсерваторія).—4350 (Ueber Fischzähne).—4360 (палеонтологія).—4368 и 4368 (зоолог. садъ)

**IV. Этнографія.** 4459, 4462, 4463 и 4466—4485 (антрополог. и этнограф. выставка).—4511 (торг. день).—4567 (типъ скопидома).—4571 (публ. народн. чтенія).—4687 (Преображ. кладбище).—4883—4886 (община).—4884 (преданіе о церкви св. Трифона).—4904 (пѣтуш. бой).—4900 (уборный части въ водчествѣ).—5258 (самовѣд).

Москва, р. 1824 и 1825.

Мосгъ, Александровскій. 1820—1822.

Мостъ, Воскресенскій. 3265.

Мостъ черезъ Днѣстръ. 671.

Мосты, желѣзно-дорожные. 1648.

Мугеркемъ. 5262.

Музей, зоологическій. 4369.

Музей, имени Радящева, въ Саратовѣ. 707.

Музей, историч. географ. 4237.

Музей, историческій, въ Новгородѣ. 637 и 638.

Музей, Кавказскій (на пѣм. яз.). 830.

Музей, Тверской. 754 и 755.

Музей, худож. промыш. въ Харьковѣ. 769 и 770.

Мужь-Су, р. 1845.

Мурза-Рабатъ, станція въ Голоди. стени. 895.

Мурманскій берегъ по книгѣ Большаго чертежа. 1783 и 1784.

Муссоны. 4247.

Муха, гессенская. 8835.

Мытищинскіе ключи. 1826 и 1827.

Мыши, вредъ причин. ими въ Симбирскѣ. у. 4097.

Мѣдная руда. 3156 и 3157.

Мѣры и вѣсы. 4777.

Мѣщане, Заволжскіе. 4518.

Мюльнадары. 5196.

## Н.

Навигация, барочная. 3257.

Наводненія. 1907—1911.

Нагаи (страна въ Индіи). 1858.

Нагайцы. 5171.

Наговоры знахарей. 4914.

Надѣлы, крестьянскіе. 3480—3483.

Налогъ. 3381, 3382, 3384, 3386—3389, 3344 и 3855.

Народъ, русскій, его обычаи. 4487.

Народы Россіи. 5016—5018.

Нарѣчіе, сѣв.-великорусское. 4924.

Настѣножки. 4382—4406.

Настѣножки, вредныя. 3833—3838.

Нашептыванія и наговоры знахарей. 4914.

Неаполь. 1134.

Нева, р. 1816—1818.

Невольники, русскіе, въ средн.-аз. ханствахъ. 4572 и 4573.

Недѣля въ Палестинѣ. 1253.

Недѣля, Свѣтлая. 4886.

Незабудка, Вятская. 8.

Неурожай и урожаи. 3862, 3874, 3895 и 3945.

Нефтяной промыселъ въ Баку. 637 и 3159—3161.

Нижегородская губ.

**Н. Географія** 633 (странствователь по Н. губ.).—634 (письма).—996, 1007 и 1008 (путеш.).—1502 (Арханг. соборъ).—1904 (водопроводъ).

**Н. Статистика.** 2100 и 2101 (засѣд. и отчетъ губ. стат. комит.).—2128 (статист. данныя по губ.).—2358—2361 (духовн. училища).—2564 (жен. учил.).—2657 и 2658 (библіотека).—2722 (братство).—2977 (приход попечит.).—3093 (общ. печ. о раненыхъ).—3411 (банки).—3625—3630 (ярмарка).—3710 (дожечное производство).—3713 (сборъ на церкви).—3874 (Издъ Арзамс. у. — неурожай).—4194 (пчеловодство).

**Н. Физическая и математическая географія.** 4295 (водопроводы).

**Н. Этнографія.** 5011 (инородцы).

Нижняя и Малая Черновка. 722.

Низамъ. 5263.

Ниншъ, городъ. 1186.

**Ничья братья.** 4888.  
**Ничье иничество.** 2925—2929 и 2972.  
**Ничье, Сибирскіе.** 4527.  
**Новая-Гвинея.** 1425.  
**Новая земля.** 504—506.—1039 (экседиція Тлгина).—4235.  
**Новгородская губ.**  
**I. Географія.** 635 (Н. съ птичьего помета).—636 (бѣлая башня).—637 и 638 (истор. музей).—639 (бунтъ въ Ст. Руссь).—640 (Званка).—649 (повѣсть 1681 г.).—1508 и 1504 (Соф. соборъ).—1645 (узкокол. жел. дорога).—1913—1915 (осушеніе болотъ).—1928 (солян. источники).  
**II. Статистика.** 2102 (журн. губ. стат. комитета).—3362 и 2363 (народы, образ.).—2364 (земск. учт. школа).—2365 (уч. завед. г. Череповца).—2771 и 2772 (медик. часть).—3085 (общ. под. помощи при кораблекр.).—3260 (суда прош. у Боровицк. пороговъ).—3456 (акц. доходы).—3531 и 3532 (земство).—3875—3878 (сельск. хозяйство).—3942 (роль осины

въ сиччечн. произв.).—4056 (жид. 4106 (скотоводство).—4195 (пство).

**IV. Этнографія.** 4512 (былинн и 4854 (сожженіе солдатки).—4946 въ Бѣлозерскѣ).—4959 (удальцы родскіе).

**Ново-Александровскій наг** 3976.

**Новороссійскій край.** 2040

**Новорусь-байрамъ.** 5173.

**Новый годъ.** 4895.

**Новый Кайдакъ, м. Екате** у. 565.

**Номенклатура, географическ** Норденшильдь и его экси 961—965, 967 и 968.

**Ночлежные дома.** 2915.

**Ночь на Ивана купала.** 4899—

**Нью-Йоркъ.** 1414 и 1416.

**Нѣмцы въ Ливоніи.** 5023.

**Нѣмцы въ Привисл. губ.** 5059

0.

**Обводненіе.** 1893—1902.

**Обзоръ, историч., учебниковъ по ге**ографіи. 126.

**Объясненіе.** 3953.

**Образованіе народное, см. «Стати**стика народн. просвѣщенія».

**Оброки временно-обязан. крестьянъ.** 3477.

**Обсерваторіи, астроном. и физиче**скія. 4301—4308.

**Обсерваторія, метеорологическая.** 4264 и 4265.

**Общества, благотворительныя, см.** «благотворительность».

**Общества, дѣсныя.** 3967, 3979 и 3980.

**Общества, медицинскія.** 2766 и 2767.

**Общества, миссіонерскія.** 2742.

**Общества, музык. и литературныя.** 2656—2658.

**Общества попеченія о раненыхъ и** больн. воинахъ. 3037—3097.

**Общества и учрежденія, сельско-хо**зяйственныя. 3816—3827.

**Общество археологн, исторіи и** этнографіи. 152 и 4490—4492.

**Общество любителей древней пись**менности. 154.

**Общество любителей естествоз**нствъ. 155.

**Общество для пособія нужд. ли**торамъ. 3002.

**Общество подапія помощи при** блекрушеніяхъ. 3084—3086.

**Общество покровит. животнымъ**—4130.

**Общество, русское географі**и и его отдѣленія. 133—141.

**Общество, Русское, Археолог**

**Общество, русское, историческо**

**Общество, Сибирское, въ в** XIX в. 4524.

**Община 4809—4841.**

**Община Введенская, женская.**

**Община св. Георгія.** 3088.

**Обычай обманывать другъ дру**гъ апрѣл. 4890.

**Обычай, свадебные.** 4867—48

**Обычай, суетѣрные.** 4855—48

**Обычай, юридическіе.** 4762—

**Обычай, врид., у мусульманъ.**

**Объ, р. О соединеніи ея съ Пе** 1890.

**Объ, р. Плаваніе по ней.** 1091 и

**Овцеводство.** 3863 и 4117.

**Огородничество.** 3916—3921



Одежда духовенства. 4606, 4608 и 4611.

Одонаты. 4389.

Ошедедь. 4022.

Озера на Барабѣ. 4526.

Озеро, Бѣлое, карта его. 2002.

Ожа, р., анализъ воды. 1823 и 4295.

Ожеанія. 1426.

Ожиданіе покойниковъ. 4886.

Олонецкая губернія.

**II. Географія.** 641 (съ сѣвера Россіи).—642 (матер. для исторіи Ол. епархіи)—643 (пребыв. въ Петров. Л. С. Макова).—1040 и 1042 (путеш.).—1550 (Осудар. дорога).—1551 и 1552 (почт. дороги).—1790 (Водлозеро).

**III. Статистика.** 2103 (списокъ населен. мѣстъ).—2104 (движеніе населенія).—2105 (очеркъ Быков. вол.).—2366 (народн. образ.).—2367 (юбилей дух. семинаріи).—2368 (сельскія училища).—2660 и 2661 (библиотеки).—2686 (общ. любит. музыки).—2773 (врач. часть).—2978—2982 (благотворит.).—3086 (общ. под. помощи при кораблекр.).—3106 (телегр. корресп.).—3128 (рудники).—3150—3152 (антрацитъ и углеженіе).—3262—3264 (судоходство).—3412 (банки).—3457 (акц. доходы).—3550 (торговля).—3640 (армарки).—3671 (завод. промышленность).—3706 и 3708 (промислы).—3880 (землед. промышл.).—4092 (убытки отъ волковъ).—4094 и 4095 (медвѣди).—4219 (стат. пожаровъ).

**III. Физическая географія и Естество. исторія.** 4428 и 4429 (антрацитъ).

**IV. Этнографія.** 4461 (антрополог. изслѣдованіи).—4513 (антропол.-этногр. изслѣдованія).—4513 (этногр. матеріалы).—4702 (страннич. секта).—4912 (народн. здоровье).—4948 (пѣсня).—5246 и 5247 (корелы).

Оюнь, р. плаваніе по нему. 1093.

Опахиваніе полей. 4855 и 4884.

Оренбургская губернія.

**V. Географія.** 140 (отчетъ отд. Имп. Русск. Геогр. Общ.).—644 (геогр. и стат. опис. О. губ.).—645 и 646 (г. Оренбургъ).—647 и 648 (пожаръ).—649 (ст. Кундровинская).—1086 (путеш.).—1705—1723 (жел. дор.).—1978 (работы военно-топогр. депо).

**VI. Статистика.** 2106 и 2108 (отчетъ и журналы губ. стат. комит.).—2107 (отчетъ Оренб. отд. Русск. Геогр. Общ.).—2109 (колонизація).—2369 (юнкер. училище).—2370—2372 (казачьи школы).—2752 (миссіон. общ.).—2826 (движ. больницъ).—2983 (дѣт. пріютъ).—2984 (домъ

для немущихъ).—3208 (пріемна сталья. рельсовъ).—3413 (банки).—3641 (армарки).

**III. Физическая и математическая географія.** 4359 (палеонтологія).—4587 (казаки).—4800 (станичные суды).

**IV. Этнографія.** 5212—5214 (башкиры).—5240, 5244 и 5245 (киргизы).

Оріанда. 748 и 749.

Орловская губернія.

**I. Географія.** 996 (путеш.).—1656 (жел. дор.).

**II. Статистика.** 2110 (Обзоръ губ. за 1878-й г.).—2373 (Ливен. дух. училище).—2374 (2-е Орл. дух. училище).—2375 (Орлов. семинарія).—3565 (жен. учил.).—2723 (братство).—2753 (миссіон. общ.).—2985 (благотв. общ.).—2986 (пріютъ).—3134 и 3135 (жел. руды).—3414 (банки).—3436 (старое и новое управленіе).—3682 (Мальцев. заводы).—3801 (кирпичи. постройка).—3880 (сельск. хозяйство).—3881 (сорн. травы).

Орнитологія. 4380 и 4381.

Орографія. 1959—1974.

Орошеніе. 1893—1902.

Освященіе плодовъ. 4889.

Освященіе храмовъ; обрядов. дѣйствія. 4591.

Осетины. 5018, 5171 и 5198—5202.

Осиная; роль ея въ спичечн. производствѣ. 3942.

Оспенная эпидемія. 2840.

Острова Адмиралтейства и Агомесъ. 1429 и 1430.

Остзѣвскій край.

**I. Географія.** 916 (и ст. Балт. края).—917 (о прибалт. край).—918—924, 926, 927 и 929 (ст. истор. содерж. на нѣм. яз.).—925 (санкт. сост. Риги).—928 (Гривка).—930 (чего недост. Арнсбургу).—931 (г. Ренитенскъ. выдуман. назв.).—1049—1051 (путеш.).—4544 (Дерпт. правос. храмъ).—1545 (Марсово поле).—1546 (правосл. церкви Риги).—1547 (Das Kirchspiel Klein—St. Johannis).—1647, 1685—1687 (жел. дор.).—1757—1760 (порты).—1953—1958 (минер. воды и морская купанья).

**II. Статистика.** 2189 (Statistik der Wohnstellen).—2527 (гимназія).—2528—2530 (народн. школы).—2613 (Ломонос. гимн.).—2687 (Общ. Лодо).—2710 (Landeskirche).—2740 и 2741 (братства).—3079—3083 (благотворит.).—3098 (пріютъ сестеръ Кр. Креста).—3223 (жел. дороги).—3371 (общ. вз. страхованія).—3478 (крест. купчая).—3484 (освоб. крестьянъ).—3560, 3561, 3607 и 3609 (торговля).—3675 (Die Gewerbe-Thätigkeit).—3731 и 3732 (выставка).—3965—3968 (лѣсоводство).—4130 (Thierschutz-Vereins).

**III. Физическая географія и естественная исторія.** 4428 (горный слалецъ). = 4431 (Die Choetetiden). = 4432 (Syathocystis).

**IV. Этнографія.** 5023 (нѣмцы). = 5027 — 5042 (латыши, эстонцы и ливы).

Остѣж. 5016 и 5356.

Осушеніе болотъ. 1913—1915.

Отечественныя дѣла. 112—114.

Откупъ, винный. 3454.

Отчетъ директора Гидрогр. департамента. 1747 и 1748.

Отчетъ Отд. русск. языка и словесности И. Ак. Наукъ. 142—146.

Отчетъ по физико-математ. и историко-филолог. отд. И. Ак. Наукъ. 147 и 148.

Отчеты и протоколы губ. стат. комитетовъ. 2058—2061 (Арханг. и Астрах.), = 2064 и 2065. (Владим.), = 2067 (Вологод.), = 2072 (Воронеж.), = 2074 (Вятск.), = 2080 (Донск.). = 2090 (Ковен.).

Отчеты сельско-хоз. обществъ. 3817—3826.

Охота. 4041 и 4062—4097.

Охта, р. Причина порчи воды въ ней. 1819.

Очерки Чурисъ-Су. 848.

## II.

Падежи скота. 4100.

Палеонтологія. 4350—4360.

Палестина. 1232—1275.—1414 (растительность). = 4248 (климатъ).

Пальмира. Путеш. Л. Пашковой. 1278.

Памятники древности на Кавказѣ. 816—829.

Памирскія изслѣдованія. 1106 и 1310.

Панамскій каналъ. 1417.

Панорамныя. 4888.

Парасмена-лентница, празднество въ честь ея. 4902.

Парижъ (путеш. туда). 1127 и 1128. = 5332—5334.

Пароходство. 3266—3274.

Паточное производство. 3692.

Педагогическій отдѣлъ на всемирной выставкѣ. 3767—3772.

Пенджабъ. 1369.

Пензенская губернія.

**II. Географія.** 650 (геогр. и стат. описаніе губ.). = 651 (письма изъ П. губ.). = 652 (Пугач. бунтъ). = 653 (ист.-стат. описаніе с. Куахъ - Никольскаго). = 1505 (край въ с. Болдовъ). = 1999 (карта).

**III. Статистика.** 2376 (народн. образованіе). = 2377 (Краснослоб. дух. училище). = 2566—2568 (жен. училища). = 2662 (библіотека). = 2987 (вспомощ. бѣдн. учен.). = 2988 (какъ призрѣв. бѣднцы). = 3242 (воин. повинность). = 3415 (банки). = 3458 (акц. сборн). = 3735 (сѣмян. выставка). = 3935 (дѣшничество).

**III. Физическая и математическая географія.** 4259 (метеорол. наблюденія).

**IV. Этнографія.** 4535 (обычаи).

Перевозочное дѣло въ Одессѣ. 3666.

Перевозъ, однодневная. 2111 (въ г. Пермь). = 2141 (въ г. Уфѣ). = 2145—2148 (въ г. Харьковѣ). = 2168 (въ Иркутскѣ). = 2172 (въ г. Томскѣ). = 2182 (въ г. Вярномъ).

Переселенія, русскія. 3485—3490.

Переселенцы на Кавказѣ. 4551.

Пермская губернія.

**II. Географія.** 654 (въ исторіи П. края). = 655 (о памяти столѣтія). = 656 (500-лѣтіе провозвѣды Св. Стефана). = 657 (заравное гнѣздо). = 658 (корресп. изъ Екатеринбургъ). = 659 (Чудское салище). = 660 (двѣ старин. вещи). = 661 и 662 (Ирбитъ). = 663 (Байкалов. с.). = 664 (Красн. слобода). = 665 (Кунгуръ). = 666 (с. Осиницкое). = 667 (переписк. книги Осинскія). = 668 (книги соши. письма по г. Чердыни). = 669 (с. Чубаровское). = 670 (Шликовская вол.). = 1011 и 1012 (путеш.). = 1506 и 1507 (церкви). = 1668—1671 (жел. дор.). = 1840 (р. Чусовая). = 1935 (Курьинскія минер. воды). = 1967 (изъ долины р. Камы).

**III. Статистика.** 2111 (одинъ. перепись). = 2112 (Ирбит. у. въ 1877 г.). = 2113 (промыслы по Ирбит. у.). = 2114 (родивш. и умерш. по П. епархіи). = 2378 (народн. образов. въ Верхот. у.). = 2379 (Кунгур. техн. уч.). = 2380 (Уральск. горы. училище). = 2381 (Верхъ-Култун. училище). = 2382 (народн. развитіе въ Пермск. вол.). = 2724 (братство). = 2754 (миссіон. общество). = 2755 (первозъ и бѣлое духов.). = 2836 (зобн. эпидемія). = 2989—2993 (благотво-

рит.) = 3186 (желѣзо). = 3140 (запаси  
камня). = 3157 (лѣдн. плава). = 3416  
(банки). = 3459 (ац. сборы). = 3513 (земск.  
стат.). = 3533 и 3534 (земство). = 3542  
(время постр. Ирбит. слободы). = 3567  
(лѣбн. торговля). = 3632—3646 (ярмарки).  
= 3882 (сельско-хоз. бытъ). = 3883 (круп-  
чат. производство). = 3943 и 3944 (лѣса).  
= 4067 и 4086 (охота). = 4093 (ловля мед-  
вѣдей на Уралѣ). = 4220 (количество по-  
жаровъ).

**III. Физическая и математическая  
географія.** 4297 (периодич. явленія). = 4330  
(геологія). = 4403 (раки). = 4427 (везувіанъ).

**IV. Этнографія.** 4545 и 4546 (кре-  
стьяне). = 4974 (заговоры). = 5251 (меще-  
ряки).

**Пермяки.** 5016.  
**Персія.** 1280, 1342, 1360 и 2012.  
**Петровское, с. Таврич. губ.** 743.  
**Печора, р.; о соединеніи ея съ р.  
Обь.** 1890.

**Печорошій край.** 507.  
**Пещеры, Кавказскія.** 823 и 1058—  
1060.

**Пещеры, костеносныя.** 1973.  
**Пидильщикъ, сосновый.** 4012.  
**Письменность, древне-русская.** 4926.  
**Питеръ-Воотъ, гора.** 1403.  
**Питомцы Москов. воспит. дома.** 714.  
**Пихта, возобновленія ея.** 4014.  
**Плаванія, кругосвѣтныя.** 953 и 954.  
**Планы городовъ.** 2015—2024.  
**Плевна.** 1183.

**Плетенный Ташлыкъ, с. Елизавет-  
град. у.** 797.

**Поверстаніе причетничества.** 4606.  
**Повинность, воинская.** 3241 и 3242.  
**Повѣрья, народныя.** 4934.  
**Повѣрья, словацкія.** 4758.  
**Поговорки и пословицы.** 4972—4975  
**Погода.** 4250—4252.  
**Погостъ.** 1515.  
**Подати и сборы.** 3330—3333, 3341,  
3342, 3343, 3350, 3353, 3354 и 3458  
—3461.

**Подкидыши Тифлиса.** 2164.  
**Подольская губернія.**  
**И. Географія.** 671 (Черялтин. госпи-  
таль). = 1508 (постройка и обновленіе  
церквей).

**III. Статистика.** 2115 (ист.-стат.  
описаніе епархіи). = 2116 (культура и ги-  
гіена гг.). = 2383 (школьн. дѣло). = 2384  
(церк. приход. школы). = 2385 и 2386  
(дух. семинарія). = 2387 (народн. обра-  
зованіе). = 2725 (братство). = 2994 (при-  
ход. попечит.). = 3356 (тарифъ премій на  
усад. и муш.). = 3945 (лѣса). = 4197 ( пче-  
ловодство).

**III. Физическая и математическая  
географія.** 4232 (отчетъ объ экскурсіи).

**IV. Этнографія.** 4515 (дерев. жаны).  
4516 (баепаши).

**Подоскоичники, культура его.** 3907.  
**Пожаръ въ Оренбургѣ.** 647 и 618.  
**Пожары и происшествія.** 4211—  
4225.

**Пожары (лѣсные).** 3947 и 4018.  
**Полабано.** 4745.  
**Полководство.** 3885.

**Поливарповщина.** 2194.  
**Половники.** 4808.  
**Полтавская губернія.**

**И. Географія.** 672 (санит. состояніе).  
= 673 (благоч. округъ). = 1509—1513  
(церкви).

**III. Статистика.** 2383 (классич. ги-  
назія). = 2569—2575 (женск. училища). =  
2726 (движ. церк. кошелек. сумки). =  
2774 (эпидемія дифтерита). = 2786 (здо-  
ровье крестьянъ). = 2335 (дифтеритъ въ  
Миргор. у.). = 2995 (епарх. попечит.). =  
3417 (банки). = 3568 (хлѣбн. лига). = 3723  
—3727 (сельско-хоз. выставка). = 3753  
(выставка лошадей). = 3808 (постъзъ кон-  
ск. зуба). = 4189 и 4201 (пчеловодство).

**IV. Этнографія.** 4590 (старш. епарх.  
правн).

**Полужестоврыльцы.** 4387—4390.  
**Польсье.** 613.  
**Поминки, камицкія.** 5229.  
**Поморцы.** 4696.  
**Помпейскія ночи.** 5316.

**Помпея и Геркуланумъ.** 1137 и 1138.  
**Попечительства, приходскія.** 2923  
—2924, 2949—2951, 2956, 2958, 2962,  
2964, 2968, 2969, 2970, 2977, 2980—  
2991, 2993—2995, 2997, 2998, 3011,  
3024, 3027, 3031, 3036, 3061, 3057,  
3064 и 3080.

**Поплавскія дачи въ г. Вильно.** 536.  
**Поповщина.** 4686.  
**Пороги, Днѣпровскіе.** 1829, 1830 и  
1836.

**Порто-Франко въ Батумѣ.** 3614.  
**Порты.** 1754—1769.  
**Порченые и кляуши.** 4917—4919.  
**Поселенія, первыя, русскія, въ Сиб-  
бири.** 359.

**Пословицы и поговорки.** 4972—  
4975.  
**Посолоніе.** 4607.  
**Постройки въ деревняхъ.** 4931 и  
4982.

**Похороны въ землѣ и огнѣ.** 4578.  
**Похороны въ Яновѣ.** 5400.  
**Похороны у чувашъ.** 5294.  
**Почты, статистика ихъ.** 3102—3105  
и 3108.

Поплики, таможенныя. 3346, 3347 и 3352.  
 Поезья, народная и былевая. 4922, 4923 и 4925.  
 Поезья, Руминская, народная. 5359.  
 Право, обычное. 4768—4804.  
 Прага и чехи. 1226.  
 Праздники. 4879—4890.  
 Праздники крещения на Иорданѣ. 5377.  
 Праздники кушей. 5083.  
 Праздники на Азорскихъ островахъ. 5420.  
 Праздники осла. 5321.  
 Преданіе, литовское. 5026.  
 Преданія, народныя. 4487, 4889, 4935, 4936 и 4951.  
 Предразсудки и суевѣрія. 4816—4866.  
 Преподаваніе географіи. 72 и 82.  
 Преступленія. 2889, 2893 и 2896.  
 Прибрежье, Черноморское, Кавказа. 1788.  
 Призваніе, общественное и благотворительность. 2908—3098.  
 Приказъ обществ. призванія. 3068.  
 Природа и люди. 96.  
 Природа, тропическая. 4229 и 4230.  
 Присужденіе наградъ К. М. Бара. 149.  
 Присужденіе премій Петра В. 150.  
 Причитанія. 4974.  
 Приютъ, родильный. 2967.  
 Приютъ сестеръ кр. Креста. 3098.  
 Приюты, дѣтскіе и ремесленные. 2939, 2940, 2945, 2955, 2960, 2961, 2983, 2986, 3019, 3020, 3025, 3032, 3041, 3042, 3045, 3046, 3058, 3062 и 3075.  
 Приюты, исправительные. 2897 и 2901—2906.  
 Программа для собранія народн. юрид. общества. 4802—4804.  
 Программа подробная, лекцій И. А. Бодуана-де-Куртене. 63.  
 Продовольствіе, народное. 3879 и 3903.  
 Промышленность и пожары. 4211—4225.  
 Промыслы и ремесла въ Ирбит. у. 2113.  
 Промыслы, отхожіе. 3706 и 3707.  
 Промышленность и промыслы. 3661—3788.  
 Промышленность, горная. 3111.—  
 Проституція. 2906 и 2907.  
 Проституція въ Египтѣ. 5412.  
 Пруды; содержаніе и устройство ихъ. 8805.  
 Прыгуны (секта). 4697.

Поселенія минеральн. воды. 1949—1951.  
 Псковская губернія.  
 П. Географія. 5 (памятная книжка). = 57 и 58 (опись рукописей). = 674 (памятн. старинны). = 675 (санкт. сост. Великолуд. у.). = 676 (Александр. посадъ). = 677 (мурган. раскопки). = 678 (с. Выбути). = 1460 (Пск.-Печ. мон.). = 1514 и 1515 (церковъ и погостъ). = 1793 и 1794 (Талаб. озеро).  
 П. Статистика. 2389 (Великолуд. реальн. учил.). = 2390 (женск. прогимн. въ В. Лукахъ). = 2391 (дѣятельность земства по народн. образъ въ Великолуд. у.). = 2996 (благотв. общ.). = 3418 (банки). = 3440 (эконом. условія). = 3728 (выст. общ. сельск. хозяйства). = 3753 и 3754 (выставка лошадей). = 3821 (общ. сельск. хоз.). = 3884 (сельск. хоз.). = 3885 (полеводство). = 4024 (льноводство). = 4107 (скотоводство). = 4114 (скотн. дворъ). = 4137 (коневодство).  
 П. Этнографія. 4547 (крест. жизнь). = 4643 (Истина). = 4684 (безпоповцы).  
 Прицегадатели. 5317.  
 Птицы. 4380 и 4381.  
 Птицы, прилетъ и охота на нихъ. 4086—4090.  
 Путины. 1467—1471.  
 Путеводитель въ Палестину. 1266.  
 Путешествія. 1123—1226 (по Европѣ). = 1127—1380 (по Азіи). = 1381 и 1404—1430 (по Америкѣ и остр. Тих. Океана).  
 Путешествія. 953 — 987 (вообще, кругосв. плаванія и экспедиціи).  
 Пути сообщенія и жел. дороги. 1548—1746.  
 Пути въ Индію. 1283 и 1365.  
 Пути въ Вѣнровскій, древнихъ грековъ. 21, 10 и 1838.  
 Пути, морской въ Сибирь. 1780—1782.  
 Пчелникицы. 4886 и 4889.  
 Пчелководство. 4151—4210.  
 Пшавы. 5171.  
 Пырей, разведеніе его. 3863.  
 Пьянство и питейныя заведенія. 3462.  
 Пѣніе, богослужебное. 4592.  
 Пѣніе, хоровое. 4989.  
 Пѣсни. 4833, 4884, 4886, 4887, 4888, 4889, 4891 и 4940—4955.  
 Пѣсни, литовскія. 5024.  
 Пѣсни, белорусскія. 4754 и 4755.  
 Пѣсни, хорватскія. 4761.  
 Пѣсьн о полку Игоря. 4928.  
 Пятисотлѣтіе Куликов. битвы. 763.

## Р.

Рабочіе въ Германіи. 8451.  
 Рагуза. 1209.  
 Разверстаніе крест. земель. 8508  
 и 8504.  
 Райландъ, с. Аккерм. у. 580.  
 Рани въ Уралѣ. 4408.  
 Раховщина, д. Омьян. у. 537.  
 Раховники, устричныя. 4404.  
 Раховъ. 2705 и 4627—4879.  
 Раскольничьи стихи. 4962.  
 Раховики въ древней Троѣ. 1280.  
 Распределеніе, географическое, зна-  
 монитныхъ людей. 182.  
 Рельсовое дѣло. 3208—3211.  
 Ренитомонъ, г. 981.  
 Реформа, крестьянская. 8478.  
 Римъ. 1185, 1186 и 1189.  
 Римъ, сухоходный. 9812.  
 Рожь-спажа. 5000.  
 Рождество Христово у англичанъ.  
 5356.  
 Рождество Христово, празднованіе  
 его. 4893 и 4894.  
 Роза, Казанская. 8914.  
 Роса. 4288 и 4284.  
 Росписъ, государственная. 3312 —  
 8317.  
 Россія, живописная. 108 и 109.  
 Ростовщину и ростовщичество. 4570.  
 Рощеніе и постриженіе волосъ. 4612.  
 Рудзешная, гѣсная дача. 8976.  
 Рудники и руды. 8128, 8181—8187,  
 8155 и 8156.  
 Ружья и ихъ патроны на всемір-  
 ной выставѣ. 8782.  
 Ружья, Тульскія. 8683.

Ружонок. 15 и 16.  
 Ружонок, Сивайскіи. 1270.  
 Ружопись, Ераледворская. 4765 и  
 4766.  
 Ружелия. 1159 и 1198.  
 Ружьники. 1159—1161 и 5858—5859.  
 Русалка и русальская недѣля. 4887.  
 Русь, Австрійская. 1216.  
 Рыболовство, выставка. 3786—3788.  
 Рыболовство. 4037—4855.  
 Рыбушка, с. въ Саратов. губ. 708.  
 Рынки, хлѣбные и мясные. 3552,  
 3557 и 3558.  
 Рысажи, русскіе, продажа ихъ за  
 границу. 8624.  
 Рысь, Кавказская. 4374.  
 Рѣки. 1795—1866.  
 Рѣпажа, разведеніе его. 8920.  
 Рязанская губернія.  
 I. Географія. 680 (церк.-истор. коми-  
 тетъ). = 681 (курганъ). = 682 (назв. и  
 гербъ г. Рязка). = 1516 (Зарайскій Ни-  
 кол. соборъ). = 1664 (газо-нефт. осв. Ряз-  
 ск. станція).  
 II. Статистика. 2992 (ремесл. уч-  
 нище). = 2393 (епарх. семинарія). = 2394  
 и 2395 (Данков. и Касимов. дух. уч-  
 нища). = 2576 (жен. учл.). = 2727—2729  
 (братство). = 2756 (мисіон. общество). =  
 2997 и 2998 (попечит. при дух. семина-  
 ріи). = 3982 (эмерит. касса). = 3419 (бан-  
 ки). = 3535 (земство). = 8801 (паричи.  
 постройки).  
 III. Физическая географія и есте-  
 ственная исторія. 4380 (птицы).  
 Рыса, священническая. 4609 и 4610.

## С.

Сага о чумѣ. 5353.  
 Садоводство. 8904—8992.  
 Садъ, ботаническій. 4417 и 4422.  
 Сады, зоологическіе. 4966—4968.  
 Сады, вѣн. Крима. 741.  
 Сайжскій каналъ. 1869 и 1870.  
 Сажскія минер. воды. 1933.  
 Саламандра, Кавказская. 4379.

Саялы, каменный плоть на Сирь-  
 Дарь. 1866.  
 Самарская губернія.  
 I. Географія. 683 (город. управл.). =  
 684 (г. Бугульма). = 685 с. (Берез. Гай). =  
 686 (Мелекес). = 687 (санкт. условія Но-  
 воузен. у.). = 1517—1531 (соброры и цер-  
 кви). = 1554 (скотопрогон. дороги). = 1894  
 (орошеніе). = 1966—1939 (минер. воды).

**III. Статистика.** 2117 (город. хоз.).— 2118 и 2119 (население).— 212 (посадъ Мелекесь).— 2121 (смерти дѣтей).— 2396—2399 (учебн. заведенія).— 2400 и 2401 (Александр. ремесл. училище).— 2402 (общ. поощр. выш. образов.).— 2403 (училище въ с. Шамкѣ).— 2577—2579 (жен. учил.).— 2705 (расколъ).— 2757 (миссион. общество).— 2783 (земск. медич. въ Бугурусл. у.).— 2799 (санит. начало).— 2880 (ветер. вопросъ).— 2894 и 2895 (арестанты и ссыльнныя).— 2999 (попеч. о бѣдныхъ).— 3127 (асфальт. залежь).— 3326 и 3327 (доходы и расходы г. С.).— 3519 и 3536 (земство).— 3551 (торговля).— 3569 (хлѣбъ).— 3886 (хоз. состояніе Бугульм. у.).— 3946 и 3947 (дѣса).— 4116 (колич. убит. скота).— 4127 (овцеводство).— 4221 (пожары).

**IV. Этнографія.** 4627 (взятіе у старособр. Ирگیи монастыря).

**Самосожигатели и самоубийственники.** 4698.

**Самоубійства.** 2886.

**Самойды.** 5016, 5218, 5257 и 5258.

**Сандвичевы острова.** 1427.

**Санитарное состояніе разн. мѣстностей.** 522 и 523 (Астрах. губ.).— 700—702 (Сибурга).— 756 и 757 (Тверь).— 776 и 777 (Харькова).— 791 (Одесса).— 802 (Помехов. у.).— 925 (Рыг.).— 2062 (Кашанова).— 2165 (Кутанса).— 2783 и 2791—2820.

**С.-Петербургская губернія.**

**И. Географія.** 24, 25, 27 и 35 (указатели въ периодич. изд.).— 56 (списокъ сочин. попут. въ И. В. Эк. Общ.).— 151, 153 и 154 (общества).— 160 (библ. г. Дурова).— 163 (кабинетъ учен. пособій).— 164—166 (архивы).— 688 (Сиб. въ 1720 г.).— 689 (тоже, въ 1762 г.).— 690 (основ. Сибурга).— 691 (Сиб. и его окрест.).— 692 (увеселенія).— 693 (Сиб. въ застройкѣ).— 694 (домикъ Петра В.).— 695 (малый театръ).— 696 (дворецъ въ Александриі).— 697 (дѣтн. гулянья).— 698 (Кроншт. благот. собр.).— 699 (о жилищъ подвальныхъ помѣщ.).— 700—702 (санит. сост.).— 703 (баракъ).— 990, 1004, 1041 (путеш.).— 1451 (мон.).— 1534 (реставр. Исаак. собора).— 1663 (жел. дор.).— 1816—1818 (р. Невы).— 1819 (р. Охта).— 1820—1822 (Александр. мостъ).— 1891 и 1892 (почт. вода въ Сибургѣ).— 1903 (водоснабженіе).— 1907 (наводи. въ Кроншт.).— 1909 (наводи. въ Сибургѣ).— 1914 и 1916 (осушеніе болотъ).— 2000 (карта Петергоф. у.).— 2016 и 2018 (планы).

**III. Статистика.** 2122 (связь между водоснабж. и смертностью).— 2128 и 2124

(смертность).— 2125 (стат. свѣд. по Лужск. у.).— 2404 (университетъ).— 2405 (закрыт. завед.).— 2406 (дух. академія).— 2407 (воскр. школы).— 2408 (вѣст. пут. сообщ.).— 2409 и 2410 (морск. акад. и училище).— 2411 (город. нач. училища).— 2412 (воскр. школы).— 2413 (школа десятн.).— 2414 (учил. глухон.).— 2415 и 2416 (педаг. общ. и музей).— 2580 и 2581 (женск. учил.).— 2617—2621 (периодич. изд.).— 2663—2666 (библіотека).— 2680 (Сенат. типогр.).— 2775—2777 (медич. статистика).— 2791 (санит. статистика военно-уч. зав.).— 2800 (кухмистерскія).— 2866 (больничн.).— 2867 (род. пріютъ).— 3000—3010 (благотв. общ.).— 3068—3092 (общ. вр. креста).— 3110 (извѣстія думы).— 3201 (грузы, прибывш. Невом).— 3224 (конно-жел. дороги).— 3250 (груды общ. сол. торг. мореходству).— 3265 (Воскресен. мостъ).— 3328 (бюджетъ).— 3684 и 3687 (механич. заводи).— 3730 (выставка въ г. Ямбургѣ).— 3739—3741 (молочн. выставка).— 3742 (выставка скота).— 3745—3751 (выставка лошадей).— 3819 и 3820 (И. Вольн. Эконом. Общ.).— 3907 (сады).— 3949 (въ Охтен. дачи).— 4068 (охотн. общество).— 4083 (собачники).— 4113 (скотопригон. домъ).— 4125 (молоко).— 4146 (бѣгъ на льду Невы).— 4198 (пчеловодство).

**III. Физическая и математическая географія.** 4270 (обсерваторія).— 4236 (замерз. Невы).— 4291 (грозы).— 4302 (морск. астрономія въ Кр.).— 4305, 4308 и 4312 (физич. обсерваторія).— 4319 (долгота Пулков.).— 4364 (зоологич. заведеніе общ. естествоисп.).— 4367 и 4369 (зоолог. садъ и музей).— 4389 (оловчатн.).— 4395 (Schmeterl. Fauna).— 4417 и 4422 (ботан. садъ).

**IV. Этнографія.** 4533 (Aberglauben).— 4680 (балтасты).— 4683 (бѣгуны).— 4695 (поморцы).— 4971 (легенды).— 5058 (евреи).

**Саранчъ.** 3886, 3837, 4385 и 4386.

**Саратовская губернія.**

**И. Географія.** 704 и 705 (сборникъ матер.).— 706 (важѣтн. о С.).— 707 (музей).— 708 (столпч. печать о С.).— 709 (ист. зап. о С. епархіи).— 710 (Тирасп. р.-лат. епархія).— 711 (чума).— 712 (с. Алексѣевка).— 713 (Ягодно-Пол. вол.).— 714 (питомцы Моск. воспит. дома).— 715, 716 и 719 (древн. Увѣка).— 717 (с. Лѣса. Нееловка).— 718 (Рыбушка).— 720 (Аткарск.).— 721 (Балашовск.).— 722 (с. Вольск. у.).— 723 (с. Синодское).— 724 (с. Ульябовка).— 725 (Сарепта).— 726 (Царидинъ).— 1014—1018 (путеш.).— 1532 (старособр. соборъ въ Хвалынскѣ).— 1533 (кладбища).

— 1647—1651 (жел. дор.). — 1756 (пристань).

**III. Статистика.** 2126 (достопримѣч. г. Саратова). — 2127 (заселеніе своб. земель). — 2417 (народн. образов.). — 2418, 2419, 2423 — 2426 (начальн. и город. учил.). — 2420 и 2421 (гимнази). — 2422 (реальн. учил.). — 2425—2429 (дух. учил.). — 2430 (народн. образов. въ Новоуз. у.). — 2582—2586 (женск. учебн. завед.). — 2667 — 2669 (библиотеки). — 2701 и 2702 (епархія). — 2730 и 2731 (братство). — 2801 (оздоровленіе). — 2865 (отчетъ лечебницы). — 3011—3023 (благотъ. и обществ. призрѣніе). — 3220 — 3222 (жел. дорога). — 3255 (шлюпочн. мастерская). — 3420 (банки). — 3448 (женскій трудъ). — 3519 (земство). — 3580 (лѣсн. торговля). — 3697 (перк.-свѣчн. заводъ). — 3887—3889 (сельск. хозяйство). — 3948 (появл. гусеницы въ лѣсахъ). — 4089 (дупела).

**III. Физическая и математическая географія.** 4260 (метеоролог. наблюденія). — 4357 (окаменѣлости). — 4419 (собраніе растений и насѣкомыхъ въ окрестностяхъ Сарепты, ст. на нѣм. яз.).

**IV. Этнографія.** 4517 (Цариц. жизнь). — 4613 (къ Ивану постному). — 4661—4663 (расколъ). — 4796 (крест. судъ). — 5226 (камыки). — 5253—5255 (мордва).

Сарепта. 725.

Сартовское кладбище въ Ташкентѣ. 891.

Сахалинъ. 886. — 1100 (изъ путей занисокъ).

Сахара, степь. 1397—1400.

Сахара, климатъ ея. 4249. — Устройство внутр. моря. 4296.

Сахарные и свеклосахарные заводы. 3688—3694.

Сахаръ, русскій, на всемирн. выставкѣ. 3778.

Сборникъ, Вологодскій. 1.

Сборникъ, Кавказскій. 10.

Сборникъ статист. свидѣній. 2091 и 2092.

Свадьба, мордовская. 5254.

Свадьба, турецкая. 5382 и 5383.

Свадьбы. 4867—4877.

Свадети. 5471.

Свекла, культура ея. 3807 и 3921.

Свирница, р. 1800.

Свирскій каналъ. 1869.

Сводчанск. 4174.

Свѣчной церковный заводъ. 3695—3701.

Святки. 4893 и 4894.

Святогоръ богатырь. 4938.

Сегединъ, гибель его. 1151.

Сейтанты. 4621—4626.

Сезиты, религіозные, въ Америкѣ. 5365 и 5366.

Селитряный промыселъ. 3163.

Село, франц., въ концѣ XVIII в. 5335.

Семизъ. 4887.

Семинаріи. 2273—2275, 2289, 2293, 2338, 2348, 2349, 2355, 2356, 2367, 2375, 2385, 2393, 2434 — 2436, 2448, 2450, 2455, 2505, 2509, 2510, 2518, 2523 и 2531.

Семирѣченская обл. 899, 900 и 912.

Сераль и Высокая Порты. 1177.

Сербія, поѣздка въ нее. 1217—1220. — 4751—4757.

Сервигуты, лѣсные. 3938.

Сергиевская волость Тульск. у. 2198.

Сергиевскія минер. водн. 1936 и 1937.

Сестры милосердія. 2807 и 2808.

Сеттера. 4372.

Сибирь.

**I. Географія.** 856 (край забитый печатью). — 857 (мѣстн. особенности). — 858 (нѣм. Молчалинъ о С.). — 859 (1-я русск. поселенія). — 860 (старина). — 861 (С. и ея нужды въ 1801 г.). — 862 (что нужно С.). — 863 (Уральскъ). — 864—866 (Енисейскъ). — 867 (с. Маковское). — 868—871 (Иркутскъ). — 872 (Верхнеудинскъ). — 873 (Нерчинскъ). — 874 (Омскъ). — 875 (Томск. губ.). — 876 (Кузнецкъ). — 877 (Тобольскъ). — 878 (курганы). — 879 (Нижне-Колчн. край). — 880 (Калык. викариатство). — 881 (Якутскъ). — 882 (Владивостокъ). — 1071—1099 (путеш. и экспедиціи). — 1780 — 1782 (морск. путь въ С.). — 1785 (Сѣв. берега). — 1941 (Туркин. минер. водн.). — 1970 (Ачинскія степи). — 1973 (работн. военно-топогр. отд.). — 1994 и 1995 (карты). — 2020 (планъ г. Иркутска).

**II. Статистика.** 2166 (стат. опис. Сиб. каз. войска). — 2167 (число родив. и умерш. въ Енис. губ.). — 2168 (одиноч. перенасы). — 2169 и 2170 (движ. населенія въ Иркут. губ.). — 2171 (стат. свид. о Тобольск. губ.). — 2172 (одиноч. перенасы Том. губ.). — 2173 (отчетъ Том. стат. комит.). — 2174 (Томск. губ. въ 1878 г.). — 2175 (г. Кузнецкъ). — 2176 и 2177 (колониз. Уссур. край). — 2513 (университетъ). — 2514 (помощь учаш.). — 2515 (уч. завед. въ Енис. губ.). — 2516 (Иркут. дѣт. садъ). — 2517 (дух. учил.). — 2518 (дух. семина.). — 2519 и 2520 (воен. гимназія). — 2612 (жест. прогимн.). — 2780 (врачи и больницы Енис. губ.). — 2899 (Томск. арест. рота). — 3060 — 3066, 3068 и 3069 (благотворит. и обществ. призрѣніе). — 3139 и 3140 (золотопромышл.). — 3174 (солян. варницы въ Иркут.). — 3251—3253 (судостроеніе). —

3271—3274 (пароходство). = 3430—3433 (банки). = 3462 (имт. заведенія). = 3473 (крест. реформа). = 3499 (повем. реформа). = 3559 (лавочн. торг. Иркутска). = 3602—3605 (торг. съ Китаемъ). = 3617—3623 (торг. чаемъ). = 3659 и 3660 (ярмарки). = 3664 (промыслы въ Камчаткѣ). = 3674 (заводск. промышленность Енис. губ.). = 3681 (кожев. заводъ). = 3692 (паточн. произв.). = 3961 (лстребл. лѣсовъ на Алтай). = 4052 (рыбные промыслы на Оби). = 4074 (охота). = 4210 (пчеловодство).

**III. Физическая и математическая географія.** 4247 (климатъ). = 4274 (meteorol. Stationen). = 4336 (геологія). = 4352 (палеонтол. находка). = 4354 (носорогъ). = 4378 (китъ). = 4420 (Pils-Flora).

**IV. Этнографія.** 4525 и 4526 (очерки жизни). = 4526 (эксплюат. озеро на Барабѣ). = 4527 (нищіе). = 4538—4530 (сылыные). = 4652 (раскольники въ Барнауль). 4677 (старобрядцы). = 4698 (самосожигатели). = 4700 (скопцы). = 4784 (суды Божіи). = 4785 (юрид. обычай). = 4806 (землевлд. въ Томск. губ.). = 5009 (списокъ словъ бытов. значенія). = 5015 (альбомъ типовъ зап. Сибири). = 5016 (внородцы). = 5045 (цыгане). = 5100 (евреи). = 5207—5211 (массаи). = 5215 и 5216 (буряты). = 5244 (киргизы). = 5248 (коряки). = 5256 (остяки). = 5257 (самовды). = 5267 (кафедра татарск. яз.). = 5286 (тунгузы). = 5300 (племена, населяющ. Колымскій округъ). = 5273 (татары).

**Симбирская губернія.**

**I. Географія.** 728 (истор. замѣтки). = 729 (больное мѣсто г. Симб.). = 730 (с. Артюшкино). = 731 (Курмышь). = 732 (Сызрань). = 1470 и 1471 (Жадов. пустынь).

**II. Статистика.** 2431 и 2433 (народн. шк.). = 2432 (гимн.). = 2434—2436 (семинарія). = 2587 и 2588 (женск. уч. завед.). = 2670 (Караыз. библиотека). = 2732 (братство). = 2758 (миссіон. общество). = 2831 (эпидем. болѣзнь). = 3024 (приход. попеч.). = 3025 (землед. колонія). = 3094 (общ. поданія помощи семейств. воиновъ). = 3127 (асфальт. залежи). = 3421 (банки). = 3441 (эконом. положеніе). = 3512 (земск. статистика). = 3519 (земство). = 3647—3651 (ярмарки). = 3698 (свѣчн. заводъ). = 3702 (заводъ асфальта). = 3765 (выставка лошадей). = 3808 (конскій зубъ). = 3822 (общ. сельск. хоз.). = 3890—3893 (сельск. хозяйство). = 3950 (совѣты при посадкѣ сосны). = 4069 и 4070 (охота). = 4097 (вредъ причин. мишами).

**III. Физическая и математическая**

**географія.** 4276 (аэролитъ). = 4357 (окаменѣлости).

**IV. Этнографія.** 4518 (мѣщане). = 4519 (сыпчнина). = 5085 (эстонцы). = 5295 (чуваши).

Синай. 1249 и 1382.  
Синодосное, с. Волынов. у. 723.  
Синпола, ливніе въ Выборг. губ.  
Описание хозяйства. 2191.  
Сирія, путеш. Лейард. 1277.  
Скотезы дваноловъ. 1872 и 1890.  
Скотово, планъ. 2023.  
Сказанія, народныя, Запада. 5826—5828.

Славяни, народныя. 4987—4989.  
Славочинныя. 4888.  
Славы Тимура. 1964.  
Славы и бѣги. 4142—4150.  
Слитки, старообрѣкіе. 4653.  
Скопцы. 4699 и 4700.  
Скотоводство. 4098—4130.  
Славяноземскія минер. воды. 1931.  
Славонія. 1222.  
Слаута. 1932.  
Славяне.

**I. Географія.** 59 (о необходим. географ. словаря). = 60 (трудъ Срезневскаго). = 61 (обозрѣніе книгъ). = 64 памятн. древне чешск. языка). = 72 (землите радное).

**II. Статистика.** 2056 (народонаселеніе).

**IV. Этнографія.** 4707—4767.  
Славянофилы. 1193.  
Славецъ, горючій. 4428.  
Словаки. 4758, 4579 и 4762.  
Слово о 12 снахъ Шаханши. 5270.  
Смерья, г. 1228.  
Смоленская губернія.

**I. Географія.** 733 и 734 (г. Смоленскъ). = 735 (холера въ Бѣльск. у.). = 736 (Рославль). = 1005 (ночлеги въ Сычовкѣ). = 1640 (Красныя пути сообщенія).

**II. Статистика.** 2128 (статист. данныя по губ.). = 2437 (дух. завед.). = 2438 (народн. образ. въ Дорогоб. у.). = 2439 (народн. шк. въ Духовц. у.). = 2440 (См. город. учил.). = 2589 (жен. гимназія). = 3026 (общ. помощи учащ. юнош.). = 3343 (значеніе податной реформы). = 3379 (общ. вз. кредита). = 3682 (Мальцевскіе заводы). = 3894 (земледѣліе; значеніе его для губ.). = 3951 (жен. промыслы). = 4071 (охота). = 4112 (скотоводство). = 4124 (молочн. хозяйство). = 4222 (Вяземскій пожаръ).

**III. Физическая географія и естествоисторія.** 4411 (флора).

**IV. Этнографія.** 4520 (горцы). = 4521 (Вязьма и Вязьмичи). = 4548 и 4549 (жизнь



- крестьянская).—4948 (взлѣтѣ См., пѣсня).  
 —4954 (свад. пѣсня).  
 Ожывающѣ лихонанки. 4888.  
 Опопь, имянный. 4889.  
 Осиговаль. 3965 и 4017.  
 Осигъ. 4288.  
 Осигичово, с. во Владим. губ. 548.  
 Собачники, Петербургскіе. 4083.  
 Собаки, борзые и гончія. 4079—4082.  
 Соборъ, Миланскій. 1138.  
 Соборы в церкви. 1472—1547.  
 Собранія пѣсенъ Кирѣвскаго. 4955.  
 Солдаты. 4568.  
 Соловецкій монастырь. 1040 и 1041.  
 Соля и соляная промышленность. 3115 и 3164—3177.  
 Союзъ пресв. Богородицы. 4968.  
 Сормоовскій сталелит. заводъ. 3686.  
 Сосновка, с. Волянскаго у. 723.  
 Софія, столица Болгаріи. 1202.  
 Сочельники на свѣчках. 4883.  
 Спасъ на меду. 4889.  
 Спиритизмъ въ Германіи. 5851.  
 Спирити населен. мѣстъ. 2086 (Казан. губ.) = 2103 (Оловец. губ.).  
 Спутники по Россіи. 989.  
 Срътеновая вода. 4865.  
 Сокольныя. 2894, 2895, 4528 и 4529.  
 Ставропольская губернія.  
 I. *Географія*. 787 (архивъ).—788 (старина). = 789 (карабагы). = 1018 (отъ Саратова до Пятигорска).  
 II. *Статистика*. 2129 (населеніе по сословіямъ).—2441 (народн. образ.).—2142 (ремесл. учн.).—2829 (стат. період. прессы).—2789 (братство).—2778 (медіц. часть).—2882 (движеніе дѣлъ у миров. судей).—3108 (почт. стат.).—3460 (анд. сборы).—3552 (мяса. и хлѣбн. рынокъ).—3895 (урожай).—3952 (для исторіи лѣсовъ).—4177 (конскія скатки).—4211 (грабежи и разбой).  
 III. *Физическая и математическая географія*. 4245 и 4246 (климатъ).—4414 (изуч. губ. въ ботанич. отношеніи).  
 IV. *Этнографія*. 4798 (приговоръ общества крестьянъ). = 5013 (инородцы). = 5286 (воспитаніе дѣтей у калынковъ).  
 Стамбачи. 5175.  
 Станціи, агрономическія. 3815.  
 Станціи, метеорологическія. 4262 и 4268.  
 Станція, зоологическая. 4370.  
 Старина, Сибирская. 860.  
 Старина, Харьковская. 774 и 775.  
 Старообрядчество. 2704 и 4627—4679.  
 Статистика. 2025—4295.  
 Статистика, административная и оффициальная. 3099—3110.  
 — банкы. 3885—3438.  
 — библиотекъ. 2642—2678.  
 — благотворительности и обществ. призрѣнія. 2908—3098.  
 — браковъ. 2049 и 2050.  
 — военныхъ, сухопутныхъ и морскихъ силъ. 3225—3288.  
 — газетъ и журналовъ. 2614—2631.  
 — горная. 3111—3180.  
 — желѣзныхъ дорогъ. 3181—3224.  
 — земская. 3510—3541.  
 — книжная. 2632—2639.  
 — коннозаводства. 4131—4150.  
 — львоводства и хлопчатобумажной промышленности. 4024—4037.  
 — мелничская. 2760—2831.  
 — населенія. 2036, 2039, 2052, 2056, 2076, 2083, 2085, 2086. = 2099 (въ Милан. губ.). = 2104 (въ Петрозаводскѣ). = 2114 (по Перм. епархіи).—2117—2119 (въ Самар. губ.).—2129 (въ Ставроп. губ.).—2132 (въ Твер. губ.).—2134 (Владикавказ. округа).—2135 (въ Тульск. губ.).—2139 (въ Уфим. губ.). = 2163 (Тифлиса). = 2167 и 2169 (въ Сибири).—2180 (въ Ташкентѣ).—2188 (въ Варшавѣ).  
 — народа, просвѣщенія и учебныхъ заведеній. 2192—2688.  
 — охоты. 4041 и 4062—4097.  
 — пожаровъ и происшествій. 4211—4225.  
 — почтовая. 3102—3105.  
 — правосл. вѣры. 2689.  
 — промышленности. 3661—3783.  
 — ичеловодства. 4151—4210.  
 — рожденій и смертности. 2047, 2070, 2081 и 2087.  
 — рыболовства. 4037—4055.  
 — садоводства и огородничества. 3904—3932.  
 — самоубійствъ. 2054 и 2896.  
 — санитарная. 2783 и 2791—2820.  
 — сельскаго хозяйства. 3789—3903.  
 — скотоводства. 4098—4130.  
 — смертности. 2095—2098 (въ Москвѣ).—2121 (въ Самар. губ.).—2122—2124 (въ Сибургѣ). = 2154 (въ Одессѣ). = 2775 (въ Тифлисѣ).—2779 и 2890 (въ Россіи).  
 — сравнит., П. Польскаго. 2183.  
 — табачководства. 4028—4036.  
 — торговли. 3542—3660.  
 — финансовая. 3289—3384.  
 — экономическая. 3434—3453.  
 — юридическая. 2882—2907.  
 — ярмарочной торговли. 3625—2660.  
 Стени. 1972 и 1974.  
 Степь, Туркменская. 1308.  
 Стѣжи, духовныя. 4960—4962.  
 Стойчивая повинность. 3351.  
 Столовыя, народныя. 3006—3008, 3013—3016, 3073.

Столыпинскія минер. воды. 1938.  
 Странники. 4701 и 4702.  
 Страхование и страховыя учрежденія. 3865—3871.  
 Суббота, голстая. 4896.  
 Судоработы на Окъ. 4531.  
 Судостроение. 325 и 3252.  
 Судостроительный заводъ. 3687.  
 Судоходство. 3258—3265.  
 Судъ у туземцевъ Туркест. края. 5906.  
 Суды Божіи. 4724.  
 Суды, волостные, станочные и шляхетскіе. 4789—4801.  
 Суевѣрія. 4842—4845.  
 Суевѣрія и предрасудки. 4846—4866.

Суевѣрія русск. народа. 4487.  
 Суджинева экспедиція. 1037.  
 Сумеллишми, м. Вилен. губ. 588.  
 Сумошіе водонады. 1042.  
 Сунгарь, р. 1844.  
 Сурхатъ, р., долина ея. 1968.  
 Сухумъ. 841 и 1068.  
 Сушь и дождь. 4282.  
 Суэвскій каналъ. 958 и 959.  
 Сѣвѣдь ориенталистовъ. 157.  
 Сѣвѣдь сельскихъ хозяевъ. 3826 и 3829.  
 Сѣвѣды естествоиспытателей. 4228.  
 Сыръ-Дарья, р. 1865.  
 Сѣмѣнная выставка. 3735 и 3736.  
 Сѣновозъ. 4889.  
 Сюзьма. 508.  
 Сябзаваръ. 1231.

## Т.

Табачководство. 4028—4036.  
 Табачъ, культура его. 3807.  
 Таврическая губернія.  
 I. *Географія*. 740 (итальян. колонія).—741 (въ садахъ южн. Крыма).—742 (Кр. письма).—743 (с. Петровское).—744 (Севастополь).—745 (на Малахов. курганъ).—746 и 747 (Ялтин. живнъ).—748 и 749 (Орианда).—750 (на южн. берегу Кр.).—1032 и 1035 (путеш.).—1896 и 1897 (обводненіе).—1933 (Сакскія минер. грязь).—1934 (Феодосія и ея купаніе).  
 II. *Статистика*. 2040—2042 (очерки городовъ и края).—2130 (Крымск. письма).—2443—2445 (народн. образов.).—2590 и 2591 (женск. уч. заведенія).—2733, 2734 и 2736 (братства).—2868 (евр. больница).—3027—3030 (благотв. и обществ. призрѣніе).—3117 (забыт. богатства).—3187 и 3168 (солян. промыселъ).—3555 (потребл. хлѣбн. вина, чая и сахара).—3908, 3909 и 3914 (садоводство).—3931 (винодѣліе).—3958 (облѣсеніе горъ).—3995, 4003 и 4006 (лѣсоводство).—4111 (скотоводство).—4049 (рыбоводство).  
 III. *Физическая и математическая географія*. 4233 (отчетъ объ экскурсіяхъ).—4244 (климатъ).—4434 (Vergleich.-petrog. Studien).  
 IV. *Этнографія*. 4964 (крыскія легенды).—5275 (татары).  
 Таджикъ. 5810.

Тайнобрачіе, русское. 4597.  
 Талхудъ и каббала. 5085.  
 Тамбовская губернія.  
 I. *Географія*. 751 (истор. зап. о Т. край).—1433 (церк.-историч. комитетъ).—1469 (Порѣч. Ордин. пуштынь).  
 II. *Статистика*. 2181 (протоколъ стат. комитета).—2448 (народн. образов.).—2447, 2448 и 2450 (семинарія).—2449 (общ. для пособія нужд. воспит.).—2451 (дух. учил.).—2592 и 2593 (жен. училища).—2626 (епарх. вѣд.).—2735 (братство).—2759 (миссія. общ.).—3031—3034 (благотворит. и обществ. призрѣніе).—3220—3222 (жел. дорога).—3422 (банки).—3537 и 3538 (земство).—3801 (кирпич. постройки).—4138 (конскій заводъ).—4375 (волки).  
 IV. *Этнографія*. 4689 и 4693 (молоданы).—4775 (обычное угол. право).  
 Таммерфороръ, г. въ Финляндіи. 952.  
 Таранчи. 905.  
 Тарифъ премій. 3356—3361.  
 Татары. 5016, 5181 и 5259—5275.  
 Тверская губернія.  
 I. *Географія*. 752 (археолог. находка).—753 (с. Гнилицы).—754 (камен. крестъ).—755 (музей).—756 и 757 (санит. очерки).—1461 (Желтин. мон.).—2001 (карта).  
 III. *Статистика*. 2132 (число родившихся).—2452 (число уч. завед.).—2453 и 2454 (дух. училища).—2455 (дух. семи-

нарія).—2456 (народн. образ.).—2457 (Голов. и Карабаб. капиталы).—2458 и 2459 (шк. Максимовича).—2460 (нач. шк. съ ремесл. классами).—2594—2598 (жен. уч. завед.).—2671 (библіотека).—2696 (преступленія).—3035—3087 (благотв. и обществ. призр.).—3067 (общ. вспомош. бѣд. ученикамъ).—3335 и 3471 (платежн. средства).—3383 (эмерит. касса).—3423 (бавки).—3669 (фабрики и заводы).

**III. Физическая и математическая географія.** 4262 (метеорологія).

**IV. Этнографія.** 4522 (нравы).—4877 (свадьба).—4891 (народн. веселье).—4942 (свад. пѣсни).

**Театръ, Армянскій.** 5143 и 5148.

**Театръ, Грузинскій.** 5151—5155.

**Театръ, Малій.** 695.

**Театръ, Русскій, народный.** 4990.

**Тейшово, с. Шуйск. у.** 549.

**Телешовъ погостъ.** 550.

**Телята, выставка ихъ.** 3737.

**Тѣмнъ у Эстонцевъ.** 5034.

**Тештары.** 5276.

**Термы, римскіе.** 5318.

**Терская область.**

**I. Географія.** 758 (могила валикана).—1688—1691 (жел. дор.).—1839 (ирригація).

**II. Статистика.** 2133 (природн. богатства).—2134 (населеніе Владикавк. округа).—2461—2464 и 2467 (ремесл. и реальн. учил.).—2464 (прогим. въ Моздокѣ).—2465 (народн. шк.).—2466 (школа фельдш.).—2468 (педагог. курсы).—2869 (Михайл. лечебница).—3424 (банки).—3904 (садоводство).

**III. Физическая и математическая географія.** 4333 (геологія).

**IV. Этнографія.** 4681 (балтисты).—4869 и 4870 (казацк. свадьбы).

**Терскій берегъ по книгѣ большаго чертежа.** 1783.

**Терскій хребетъ (геолог. изслѣдованія).** 4333.

**Тетеревъ и охота на него.** 4086.

**Тибетъ, экспедиція Н. М. Пржевальскаго.** 1304 и 1305.

**Тигры подъ Ташкентомъ.** 4377.

**Тинавовскія минер. грязь.** 1940.

**Типографія.** 2679—2685.

**Типы, женскія, красивыя.** 4447.

**Титлы, русскіе.** 4568 и 4569.

**Тираспольская р.-католич. епархія.** 719.

**Тодстая суббота.** 4896.

**Томашъ, слово, употребл. въ пѣсняхъ.** 5090.

**Тодинамбургъ.** 3919.

**Топографія и стат. сельскихъ приходовъ во Владим. губ.** 2066.

**Тополевая листва.** 4016.

**Торговля.** 3542—3660.

**Торфъ и торфяныя болота.** 3830—3332 и 3933.

**Травники, простонародные.** 4911.

**Травы, сорныя.** 3881.

**Транзитъ, Кавказскій.** 3615 и 3616.

**Трановааль.** 1402.

**Троицынъ день.** 4687.

**Трудъ, женскій.** 3447—3449.

**Труды коммисіи для пересмотра системы податей.** 3330—3333.

**Труды комитета для ист.-ст. описанія Подольской епархія.** 2115.

**Тугуска, или Покровское с. Вольск. у.** 722.

**Тулзоверскіе рудники.** 3128.

**Тулъская губернія.**

**I. Географія.** 6 (памятная книжка).—759 (Бѣлевъ).—760 (с. Михайловское).—761 (голосъ изъ Т.).—762 (изъ Т. губ.).—763 (500-лѣтіе Куликов. битвы).—764 (курганы).—996 и 1009 (путеш.).—1462 (Бѣлев. Сп.-Преобр. мон.).—1535 (Успен. церковь въ с. Лиховицахъ).

**II. Статистика.** 2135 (населеніе Т. губ.).—2136 (новая форма статист. свѣд.).—2137 (число родильн.).—2138 (Сергіев. волость).—2469 (церк.-приход. шк.).—2599 (женск. училище).—3038 (благотв. общ. «Милосердія»).—3368 и 3369 (общ. вз. страхованія).—3425 (банки).—3683 (ружья).—3699 и 3700 (свѣтлая операція).—3707 (уходъ на заработки).—3801 (кириич. постройки).—3896 (сельск. хоз.).—4108 и 4109 (скотоводство).—4199 (человодство).—4199 (пожары).

**Тума, слово, употребл. въ пѣсняхъ.** 5000.

**Тунгусы.** 5016 и 5285.

**Тундра, Мезенская и ея обитатели.** 5012.

**Туркестанская область.**

**I. Географія.** 887—889, 892 и 893 (Турк. край).—890 (урочища).—891 (г. Карши).—894 (Сартов. владб.).—895 (сены и виды).—896 (ярмарка).—897 (Черняев. домикъ).—898 (Аулія-ата).—899 (Семирѣч. обл.).—900 (г. Вѣрний).—901—912 (Кульджа).—912 (археолог. памятн.).—913 (Ходжент. у.).—914 (молочн. базаръ).—915 (древн. башня).—1101—1122 (путеш. и экспедиціи).—1553 (почт. тракты).—1702—1723 (жел. дор. въ Ср. Азію).—1845 (р. Мукъ-Су).—1846 (вода Ташкента).—1847—1866 (рр. Аму-Дарья и

Сыр-Дарья). = 1871 (соед. Аральск. и Касп. бассейнов). = 1898 и 1902 (ороше-ние). = 1910 и 1911 (наводнения). = 1963 (долина Аму-Дарья). = 1964 (скала Ти-мура). = 1965 (Кара-кума). = 1966 (Ил-ийск. долина). = 1968 (долина Сурхана).

**II. Статистика.** 2178 (матер. для стат. ежегодника). = 2179 (наши среднеаз. влад.). = 2180 (число дѣтей въ Ташк.). = 2181 (стат. матер. по Семирѣч. краю). = 2182 (перенись въ г. Вѣрномъ). = 2521 (образов. туземцев). = 2522 (город. учил.). = 2523 (учит. семинарія). = 2737 и 2738 (братства). = 2805 (санит. состояніе). = 3070 и 3071 (благотвор.). = 3096 (Семи-рѣч. управл. попеченія о равныхъ). = 3337 (о введеніи налога). = 3500 (позем. работы). = 3902 (сельск. хоз.). = 4075—4077 (охоты).

**III. Физическая географія и есте-ственная исторія.** 4377 (тигры). = 4404 (устричн. раковины). = 4424 и 4425 (ра-стенія).

**IV. Этнографія.** 5297 (туркмены). = 5301 и 5302 (быт. очерки). = 5303 (леген-да). = 5305 (судь у туземцев). = 5306 (индусы). = 5307 (кит. эмиграція). = 5308 (таранчи). = 5309 (среднеаз. портреты). = 5310 (таджики и узбеки).

Туркменскія минер. воды. 1941.  
Туркменія и туркмены. 5277—5284.  
Туркменская степь. 1307.  
Туркменской степи карта. 2010.  
Туркская волость Лужск. у. 2125.  
Турція, влад. ея въ Европѣ. 2057-  
Турція, Европ., карта. 2007.  
Турція и ея нравы. 5370—5384.  
Турція, путешествіе туда. 1171—1213 и 1227—1278.

Тушины. 5171 и 5201.  
Тырново. 1203, 1204 и 2024.  
Тысяченогіе, русскіе. 4384.  
Тюлений промыселъ. 4060 и 4061.  
Тюрьмы. 2890, 2891, 2895 и 2898.  
Тянь-Шанское нагорье. 1961.

У.

Убой скота. 4115—4117.  
Увѣкъ, д. Саратов. губ. (древности). = 715, 716 и 719.  
Углежженіе. 3152.  
Уголь, каменный. 3136 и 3142—3153.  
Угорская Русь. 4743.  
Удальцы, Новгородскіе. 4959.  
Удорскій край. 4507.  
Уединенный помещенецъ. 40.  
Уженье. 4051.  
Узбекъ. 5310.  
Узбой, р. 1847 и 1859.  
Указатели, библиографическіе. 24—36—45 и 66—69.  
Умраженіе храмовъ березгами. 4892.  
Улицы г. Москвы. 617 и 618.  
Улыбовна, с. Вольск. у. 724.  
Улья, см. «пчеловодство».  
Университетъ. 2295, 2314, 2327, 2404, 2470, 2486, 2504, 2513 и 2525.  
Улыры. 4852.  
Ураганъ. 4294.  
Ураль. Путеш. 1012.  
Уральскій край. 113.  
Урга. 1303.  
Ургубъ. г. въ Кападокіи. 1229.  
Урочища, древнія, Турк. краѣ. 890.  
Урмыльовъ на Алтай. 863.  
Урюпинская ст. 585.

Усадьба вельможи XVIII в. 4558.  
Усоурійскій край. 884.  
Уставъ, монголо-кашмирій. 5231.  
Усть-Медвѣдицкій округъ. (путеш.). 1025.

Уфимская губернія.  
**I. Географія.** 11 (памятн. книжка). = 765 (матер. для ист. Уф. дворянства). = 766 (Златоустъ). = 767 (Воскрес. вол.). = 1036 (путеш.). = 1787 (Безсон. озеро). = 1803 (р. Вьлад).

**II. Статистика.** 2139 и 2140 (ста-тист. очерки Уф. губ.). = 2141 (администр. подворн. перепись). = 2142 (журналъ Уф. губ.). = 2600 и 2601 (женск. уч. завед.). = 3039 (народн. помощь). = 3040 (помощь учащ. бѣднотѣ). = 3426 (банкъ). = 4200 (пчеловодство).

**III. Физическая географія и естество-исторія.** 4411 (ботан. географія).  
Учебники по географіи. 71—131.  
Училища, см. «Статистика народн. просвѣщенія».  
Училища, жел. - дорожныя. 1724—1727.  
Учрежденія, родовыя, у класич. на-родовъ. 5311.  
Учуги въ Астрахани. 515, а.

**Фабрики и заводы.** 3667—3713 и 3894.

**Фаворъ, гора.** 1235.

**Фамилія, малороссійскія.** 4586.

**Фарфоровыя коны.** 3178 и 3179.

**Фауна.** 4361—4406.

**Февраль.** 4884.

**Фельдшерицы.** 4565.

**Фермерство въ Россіи.** 3509.

**Филологія.** 4991—5003.

**Финансы.** 3321 и 3322.

**Финляндія.**

**I. Географія.** 112 (въ книгѣ «Отечественновѣдніе»).—950 (изъ Ф. Манчестера).—951 (отнош. Ф. къ Россіи).—952 (г. Таммерфорсъ).—1052 и 1053 (путеш.).—1450 (Валаамъ).—1772 (русскіе маяки).—1778 (шхеры).

**II. Статистика.** 2190 (зам. о Финл.). 2191 (хозяйство въ имѣніи Сипола).—2531 (семинарія).—2532 (народн. обра-

зов.).—2678 (библіотеки).—3118 (завод. производство).—3361 (тарифъ премій на имущ.).

**III. Физическая и математическая географія.** 4339 (геолог. описаніе).

**IV. Этнографія.** 49:7 (отголоски финск. эпоса въ русскомъ).—5286 (легенда).—5287 (литература).

**Финскій эпосъ.** 4927.

**Фиорды и озера.** 1752.

**Фланеры въ Парижѣ.** 4574.

**Флора Россіи.** 4407—4425.

**Флоренція.** 5339.

**Флорида и Куба.** 1419.

**Флотъ, торговый и добровольный.** 3275—3288.

**Флюсы Холуниц. заводовъ.** 3137.

**Форумъ, римскій.** 5313.

**Фотогенное производство.** 3162.

**Фракія.** 1179.

**Фрегатъ Палада.** 957.

## Х.

**Хазары.** 5063.

**Халдейскіе братушки.** 5019.

**Ханвою; торговля въ немъ.** 3603 и 3604.

**Харьковская губернія.**

**I. Географія.** 768 (печать о Х. губ.).—769 и 770 (музей).—771 (город. земля).—772 и 773 (буд. ист. г. Х.).—774 и 775 (старина).—776 и 777 (санит. сост.).—778 (с. Гулай-поле).—779 и 780 (г. Славянскъ).—1029 и 1030 (путеш.).—1463 (Святор. мон.).—1467 и 1468 (пустынь).—1673—1681 (жел. дор.).—1744 (копн. жел. дор.).—1930 (Берез. минер. воды).—2019 (плавъ).

**II. Статистика.** 2143 (обзоръ Х. губ. за 1878-й г.).—2144 (отчетъ губ. стат. комитета).—2145—2149 (однов. переписи).—2159 (бѣдствія Х. губ.).—2151 (подгор. село Григоровка).—2470 (университетъ).—2471, 2478 и 2479 (дух. училище).—2472 (приход. учил.).—2474 (шк. грамотности).—2475 и 2476 (шк. живониси).—2602—2604 (жен. уч. завед.).—

2634 (кн. складъ).—2635 (общ. грамотности).—2672 и 2673 (библіотека).—2766 (медиц. общ.).—2786 (здоровье крестьянъ).—2870 (земск. больница).—2904 и 2905 (исправ. пріюты).—3041 и 3042 (пріюты).—3219 (жел. дорога).—3427 (банкъ).—3539 (земство).—3652—3656 (ярмарки).—3834 (вредн. насекомія).—3897 (сельско-хоз. фермы).—3955 (шелкопрядъ).—4225 (безопасность отъ пожаровъ).

**III. Физическая и математическая географія.** 4331 и 4349 (Изюмская гора).—4382 (эпимологія).

**Хевсурь.** 5171, 5201 и 5203.

**Херсонская губернія.**

**I. Географія.** 26 (указатель къ циркулярамъ Одес. уч. окр.).—494 (Черноморье).—781—793 (Одесса—чума).—792 (города Х. губ.).—793 (Херсонь).—794 и 795 (Николаевъ).—796 (Больш. Виска).—797 (м. Глодоссы).—798 (ист. памятники).—1033 и 1034 (путеш.).—1652 (паш-

саж. зданіе на Куликов. погѣ). = 1659, 1660 и 1661 (жел. дор.). = 1761 и 1762 (Никол. портъ). = 1894 (égouts collecteurs d'Odessa). = 1900 (орошеніе). = 1916—1923 (минер. источники) = 1974 (Wald u. Steppe in süd Russland). = 2040.

**III. Статистика.** 2042 (очерки городовъ). = 2152 (стат. Х. губ.). = 2153 (улучш. мѣстн. стат.). = 2154—2156 (стат. Одессы). = 2157 (Молдованка, ул. въ Одессѣ). = 2480—2482 (народн. образ.). = 2483 и 2484 (сельско-хоз. уч.). = 2495 (элемент. учл.). = 2486 (университ.). = 2497—2490 (еврейск. учл.). = 2491—2494 (реальн. учл.). = 2495 (народн. образованіе). = 2605 и 2606 (жен. учл.). = 2628 (колич. період. изд.). = 2674 и 2675 (библіотеки). = 2789 (народное здравіе). = 2823 (глази болѣзни). = 2847 (чумн. эпидемія). = 2871 (санит. сост. больницъ). = 3043—3049 (благотв. и обществ. призрѣніе). = 3131 и 3132 (желѣзо). = 3148 (карта каменноуг. залежей). = 3156 (мѣди. руда). = 3254 (Никол. пловучій докъ). = 3258 (жел. дорога). = 3336 (позем. налогъ). = 3392 (земскій банкъ). = 3434 (эконом. положеніе). = 3442 (эконом. бытъ). = 3461 (акц. доходы). = 3463 (кабацко-еврейск. эксплуатац.). = 3510 (Х. бирж). = 3516 (земство). = 3553 (торгов. несостоят. въ коммеч. судѣ). = 3571 (хлѣбн. торг. Одессы). = 3573 (сѣвѣдъ сельск. хоз. въ Одессѣ). = 3610—3613 (торговля). = 3657 (ярмарка). = 3666 (перевозочное дѣло). = 3670 (фабричн. и завод. промышл. въ Одессѣ). = 3729 (сельско-хоз. выставка въ Одессѣ). = 3756 (выставка лошадей). = 3814 (орошеніе). =

3823—2825 (общ. сельск. хоз.). = 3828 и 3829 (5-й сѣвѣдъ сельск. ховлевы). = 3854—3856 (сельск.-хоз. кризисъ). = 3898 и 3899 (сельск. ховляйство). = 3956 (лѣсоводство). = 3995, 4008 и 4006 (лѣсоводство). = 4031—4033 (табаководство). = 4111 (скотоводство). = 4212 (пронсшествія).

**III. Физическая и математическая географія.** 4263 (метеорол. станція).

**Хивинское ханство.** 1342 и 1348—1352.

**Хивинское ханство, карта.** 2008.

**Хиванское состояніе въ Грузіи.** 5163.

**Хлопковая плантація въ Самаркандѣ.** 4027.

**Хлѣбопашество.** 3847.

**Хлѣбопеченіе.** 3678.

**Хлѣбъ; его производятельность и торговля.** 3563—3579, 3596, 3597, 3611 и 3612.

**Ходженгоскій у.** 913—915.

**Ховляйство, городское, Кіева.** 2089.

**Ховляйство, город. въ Самарѣ.** 2417.

**Ховляйство, сельское.** 3789—3903.

**Ховляйство, сельское, на всемірн. выставкѣ.** 3774—3776.

**Ховляйство уу. городовъ Моск. губ.** 2094.

**Холера въ Вѣльск. у.** 735.

**Хомовое пѣніе.** 4989.

**Хорассанъ.** 1279.

**Хорватія.** 1222.

**Хорватскія пѣсни.** 4761 и 4762.

**Хороводы, петровскіе.** 4888.

**Храмы, см. «Церкви».**

**Журулы, калмыцкіе.** 5238.

## Ц.

### Царство Польское.

**I. Географія.** 7, 8 и 12 (памятн. книжки: Люблин., Сѣдлец. и Цеток. губ.). = 51 (каталогъ университет. библіотеки). = 932 (Słownik geogr.). = 933 (Sprawozd. komisyyi). = 934 (Infanty polskie). = 935 (Русск. дѣло). = 936—943 (Варшава). = 944 (съ берег. Вислы). = 945 и 946 (ист. Холмско-Варш. епархіи). = 947 (посади Люблин. губ.). = 948 (Sandomierz). = 949 (Zamek Melsztyn). = 1045—1047 (путеш.). = 1540—1543 (правосл. церковь). = 1682—1684 (жел. дор.). = 1745 (Варшав. жел.-кон. дор.). = 1805—1809 (р. Висла). = 1835—1889 (канализація Варшавы). = 1931

(Славянков. минер. воды въ Люблинѣ). = 2021 (Plan m. Wielunia).

**II. Статистика.** 2133 (сравнит. стат. Ц. П.). = 2184 (госуд. имущество). = 2185 (стат. свѣд. по Плоц. губ.). = 2185 (табелъ мптотечн. домовъ Варш.). = 2187 (нѣмец. колонизація). = 2188 (движеніе народонас.). = 2524 (выст. учебн. завед.). = 2525 (универс.). = 2526 (ветер. школы). = 2622 (Русск. Филолог. Вѣстн.). = 2731—2783 (медц. стат.). = 2780 (физич. здоровье евреевъ) = 2884 (суд. дѣло). = 2898 (тюрмы). = 2902 (землед. поселенія). = 3072—3078 (благотворит.). = 3097 (общ. попеч. о раненныхъ). = 3119 (горнозавод. това-

риц.) = 3160 (шефть) = 3361 (тарифъ премій на имущ.) = 3372 (кред. товарищество) = 3381 (ипотека) = 3444 и 3445 (эконом. состояніе) = 3469 (благосост. польск. крестьянъ) = 3676 (фабричн. и завод. промыш. въ Люблин. губ.) = 3903 (землед. въ Петрок. губ.) = 3962—3964 (лѣса) = 3975 (сѣвъдъ лѣсохозяевъ) = 4035 (табачн. промышленность) = 4078 (охота) = 4150 (Sprawozd. wyścigów konnych).

**III. Физическая и математическая географія.** 4267 (метеоролог. наблюденія) = 4319 (долгота Варшавы) = 4337 и 4338 (геологія).

**IV. Этнографія.** 4460 (антрополог. матеріалы) = 4743—4750 (бытъ) = 4801 (шляхетскіе суды) = 5059 и 5064 (евреи и ивуды).

**Цейлонъ.** 1370 и 1371.

**Цементы,** русскіе и иностранныя. 3180.

**Церемоніи,** погребальныя, въ Китаѣ. 5394.

**Церкви и монастыри.** 774 и 1452—1547:

**Церматъ.** 1142.

**Цирки** Норвегіи. 1752.

**Цыгане.** 5043—5046.

## Ц.

**Чай;** культура его въ Азій и на Кавказѣ. 3923 и 3924.

**Чай,** торговля имъ. 3621 и 3622.

**Чапчачиковскій** соляной промыселъ. 3166.

**Чародѣи.** 4851.

**Часовни.** 1481 и 1492.

**Чатыръ - Бузь,** озеро. (Геологія). 4336.

**Чебоксары,** д. Чистопольск. у. 593.

**Человѣчество,** первобытное. 4443—4451.

**Черемисы.** 5016 и 5288—5290.

**Черкаское с.,** Вольск. у. 722.

**Черкесы.** 5171.

**Черкесы** близъ Саратова. 5204.

**Черная** Пржемыш. 1807.

**Черниговская губернія.**

**I. Географія.** 1464 (Нѣжинскій Введен. дѣв. монастырь).

**II. Статистика.** 2496 и 2497 (гимназія) = 2498—2500 (дух. учил.) = 2607—2609 (женск. уч. завед.) = 2703 (Черниг. епархія) = 2708 (описаніе церкви въ г. Нѣжинѣ) = 2786 (здоровье крестьянъ) = 2802 (санит. состояніе) = 3050 и 3051 (благотв. общ. и приход. попечит.) = 3178 и 3179 (фарфоров. копи) = 3428 (банкъ) = 3510 (отд. при губ. управахъ) = 3526 (земство) = 3556 (торговля) = 3672 (фабричн. и завод. промышленность) = 4034 (табаководство) = 4073 (охота) = 4201 и 4202 (пчеловодство).

**III. Этнографія.** 4651 (раскольники) = 4783 (права по котор. судятся малорос. народъ) = 4836 и 4841 (община) = 5105 и 5106 (евреи).

**Черногорія** и черногорцы. 1223—1225, 4753, 4762 и 4763.

**Черное море.** 1775 и 1776.

**Черное море;** соединеніе его съ Каспійскимъ. 1873—1879.

**Черновѣтъ;** его изслѣдованіе. 3791 и 3800.

**Черноморье.** 494.

**Чернятинскій** времен. госпиталь. 671.

**Черченіе** картъ. 1981—1983.

**Чехія.** 64 (новѣйшіе памятники древне-чешск. языка) = 1226 и 4764—4767.

**Чеченцы.** 5018 и 5171.

**Чешуекрыльня.** 4391.

**Чижовникъ.** 4561.

**Чижослѣдованія.** 4594.

**Чиншевой** вопросъ. 3505—3508.

**Читальни,** народныя. 2640—2642.

**Чтенія** въ истор. общ. Нестора лѣтописца. 21.

**Чтенія,** народныя, публичныя. 4571.

**Чубаровское с.** Ирбат. у. 669.

**Чуванцы.** 5300.

**Чуваши.** 5016 и 5291—5299.

**Чудское** городище. 1010.

**Чудское** селище. 659.

**Чуѣ,** р. Поѣздка по ней. 1094.

**Чуьчи.** 5016 и 5300.

**Чума.** 515, 4, 519 и 520 (въ Астрахани) = 620 и 621 (въ Москвѣ) = 711 (въ Саратов. губ.) = 784—790 (въ Одессѣ) = 833 и 834 (въ Закавказьи) = 939 (въ Варшавѣ) = 2841—2854.

**Чуривъ-Су.** 848.

**Чусовая,** р. 1840.

## Ш.

- Шагринское бекство. 5410.  
 Шарвармовый сборъ. 3:5).  
 Шахматы. 4906.  
 Шапки, историч. замѣтки о нихъ. 4906.  
 Швейцарія. 1142 и 1143.  
 Шелвопрядъ. 3948 и 3955.  
 Широкая, с. Вольскаго у. 722.  
 Школы, см. «Заведенія, учебныя».  
 Шлывовая вол. Охан. у. 670.
- Шлюпочная мастерская. 3255.  
 Шляхетскія села Киевской губ. 598.  
 Шпильманъ, старинное слово. 4997—4999.  
 Шпынь, старинное русское слово. 4998.  
 Штаты Соед. Сѣв. Америки. 5361—5367.  
 Штундизмъ. 4703—4706.  
 Шхеры, финляндскіе. 1778.

## Э.

- Экономическое положеніе разн. мѣ-  
 стностей Россіи. 3434—3453.  
 Эскурсія, зоологическія. 4363.  
 Эскурсія, естественно-историче-  
 ская. 4232—4234.  
 Энциклопедія въ Африку. 1384—1389.  
 Энциклопедія въ Закасп. степи. 1111.  
 Энциклопедія, ученая, въ Туркест.  
 краѣ. 1102.  
 Энциклопедія, ученая. 960—969. (по-  
 лярныя).  
 Энциклопедія Атрекская. 1306.  
 Энциклопедія Ахаль-Текинская. 1311—  
 1312.  
 Энциклопедія байдарная. 1022.  
 Энциклопедія Бременская. 1077.  
 Энциклопедія, въ Когатскій проходъ.  
 1314.  
 Энциклопедія въ Центр. Азію. 1103.  
 Энциклопедія Г. Н. Потанина въ Мон-  
 голю. 1302.  
 Энциклопедія Л. Кнопъ и К°. 1072—  
 1074.  
 Энциклопедія Н. М. Пржевальскаго.  
 1304 и 1305.
- Энциклопедія, пещерная. 1058.  
 Энциклопедія, Самарская. 1120 и 1863.  
 Энциклопедія, Суинская. 1037.  
 Энциклопедія, Ферганская. 1310.  
 Энциклопедія, Хивинская. 1349—1352  
 Эльбрусъ. 1969.  
 Эмигранты, китайскіе, въ Семирѣч.  
 обл. 5307.  
 Эмиграція въ польск. провинціяхъ.  
 2053.  
 Этомология. 4382—4406.  
 Энциклопедія, русская, 100 лѣтъ  
 назадъ. 14.  
 Эпидемія и эпизоотія. 2774, 2780,  
 2829, 2833, 2876, 2840, 2853, 2854,  
 2879 и 2881.  
 Эпосъ, финскій, отголоски его въ рус-  
 скомъ. 4927.  
 Эрзерумская обл. 846 и 847.  
 Эривань. 845.  
 Эстонцы. 5033—5040.  
 Этна. Изверженія ея. 4343.  
 Этнографія. 4444.

## Ю.

- Юдофильство и юдофобія. 5079.  
 Южная Америка. 1423.  
 Южный полюсъ. 1423.  
 Юнагры. 5016 и 5300.
- Юловская Маза. 722.  
 Юра, Измская. 4331 и 4349.  
 Юрьевъ день. 4886.



- Ягодно-Полянская вол. 713.  
 Ягоды, сборъ ихъ. 3703.  
 Ява, морская. 515,4 (въ Астрах. губ.). = 527 (въ Бессарабін).  
 Языкованіе, русское. 4991—5003.  
 Языкъ, Турецко-татарскій. 5275.  
 Якуты. 5016 и 5300.  
 Январь. 4883.  
 Японія. 1380.  
 Японія (геологія). 4340.  
 Японія и ея бытъ. 5393—5405.  
 Ярмарки. 896 и 3625—3660.  
 Ярославская губернія.  
 I. Географія. 40 («Уединен. пошехонецъ»). = 47 и 50 (каталогъ Демидовцев). = 799 (Васильев. вол.). = 800 (с. Діевы городища). = 801 (два кургана). = 802 (санит. очерки). = 1465 (архiep. дома). = 1536 (обозр. церквей г. Любима). = 1685 (Рыб.-Яр. жел. дор.). = 1741 (ковно-жел. дор.).
- II. Статистика. 2501 (народн. образов.). = 2502 (нач. училища). = 2503 (дух. училище). = 2610 (жен. гимназ.). = 2803 (санит. вопросы). = 2872—2874 (лечебницы). = 2881 (эпизоотія). = 2897 (исправ. приюты). = 3052—3058 (благотворит. и обществ. призрѣніе). = 3218 (жел. дороги). = 3429 (банкъ). = 3540 и 3541 (земство). = 3658 (Ростов. ярмарка). = 3736 (сѣвлянская выставка). = 4072 (охота).
- III. Физическая географія и естествоисторія. 4398 (жуки).
- IV. Этнографія. 4532 (Южскіе сѣмьянщики).
- Ячмень, черниій озимій. 3813.

II.

АЗВУЧНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

ИМЕНЬ

ВСТРЪЧАЮЩИХСЯ ВЪ ВИБЛЮГРАФІИ.

А.

- А. Записка. 3108.  
А. Нѣсколько словъ о земской статистицѣ. 3514.  
А. По поводу бывшей антропологической выставки. 4470.  
А., Расколъ въ Уральскомъ войскѣ. 4649,1.  
А. Народные юридическіе обичая у кочевыхъ мусульманъ. 5174.  
А., А. Кустарная промышленность въ Воронежской губ. 3704.  
А—въ. О словахъ «шпильманъ» и «шпынь». 4998.  
А—въ, А. Отъ Омска до Ирбита. 1091.  
А—въ, А. Отъ Вѣрнаго до Ташкента. 1106.  
А—въ, А. Почтовый трактъ отъ г. Сергіополя до г. Вѣрнаго. 1553.  
А—въ, А. Рыбные промыслы по р. Оби. 4052.  
А—въ, Д. Добровольный флотъ. 3281.  
А., И. Некрологъ графа Григорія Александровича Строганова. 416.  
А., И. Страницка къ будущей исторіи г. Харькова. 772.  
А., И. О числѣ мужскаго пола душъ за монастырями для взиманія съ нихъ кобылъ въ государственные заводы. 4131.  
А., Л. Международная телеграфная конференція въ Лондонѣ. 1644.  
А., Н. Сельскія дѣлы богомолки. 4555.  
А., Н. Святый великомученикъ Георгій побѣдоносецъ, казъ покровитель скота. 4863.  
Аи—въ, А. Порѣчная учит. семинарія. 2434.  
А—нъ. Наши стамбачи. 5175.  
А—нъ, В. О торговлѣ въ Монголіи. 3606.  
А—нъ, Д. Антропология. 4453.  
А—овъ, И. Первоначальное физическое воспитаніе дѣтей. 4501.  
А., П. Итальянскій ичеловодъ въ Россіи, Л. Сартори. 4165.  
Ар—въ, Н. Я. Изъ исторіи болгарства XIX столѣтія. 4559.  
А—ръ. О мѣстномъ институтѣ научныхъ работъ. 5003.  
А., С. Станичные суды. 4800.

- А., Ф.** По пути изъ станицы Николаевской Кубанск. обл. 1067.
- А., Ф.** Кое-что о Тулмозерских рудникахъ. 3128.
- А., Ю.** Изъ Александрии въ Каиръ. 1381.
- А., Я. М.** Полицарповщина къ исторіи дух. школы на Руси. 2194.
- Августиновичъ, докторъ.** Путевыя замѣтки. 1100.
- Августиновичъ, И. Е.** О ходѣ работъ по изслѣдованію болотъ въ губ. Новгородской. 1914.—Разведение лѣса на осушенномъ Аугустендорфскомъ болотѣ. 4021.
- Авенариусъ, В.** Новгородъ. 4512. — Удальцы Новгородскіе. 4959.
- Адоратскій, Ст.** Отчетъ приходскаго попечительства Казанской Покровск. церкви. 2962.
- Айвазовъ, В.** Урюпинская Крещенская ярмарка. 3638.—О торговлѣ на Урюпинской Покровск. ярмаркѣ. 3639.
- Акимовъ, П.** По поводу перевозки хлѣбныхъ грузовъ по жел. дорогамъ. 3202.
- Алабѣвъ, П. В.** Галичь на Днѣстрѣ. 1215.
- Алабовскій, Мих.** Малокане—воскресники. 4689.
- Албертовъ, Л.** Наши желѣзно-дорожные батальоны. 1602.
- Алейниковъ, М.** Карочаевскія легенды. 5195.
- Александровъ, Г. Н.** Къ столѣтнему юбилею Московскаго дворянскаго клуба. 623.
- Александровъ, М.** Могилы великана. 758.
- Алексѣевскій, В.** свящ. О соединеніи Купянск. дух. училища съ Харьковскимъ. 2478.
- Алексѣевъ, Е. А.** Вопросъ о конно-желѣзной дорогѣ. 1741.
- Алексѣевъ, И. Ф.** Село Осинцовское, Кунгурскаго. у. 666.
- Алексѣевъ, Н.** По поводу писемъ г. Молчанова изъ Харькова. 1029.
- Алексѣевъ, Н.** прот. Историческая записка о Дерптскомъ храмѣ Успѣнія. 1544.
- Алексѣевъ, П., проф.,** Обзоръ русской химической литературы. 32.—Русскій сахаръ на выставкѣ въ Парижѣ. 3778.
- Алексѣевъ, П.** Еще о Кавказской члѣдѣ. 4204.
- Алексѣевъ, П. Н.** О Балтійскомъ горючемъ сланцѣ. 4428.
- Алексѣенко, М. М.** Подходящій налогъ. 3334.
- Аленицинъ, В.** Изъ Чернышева залива въ Кумъ-Суатъ. 1112.—Нѣсколько замѣчаній о путешествіи Дженкинсона въ Хиву. 1348. — Рыба Аму. 1862,3.
- Алифатовъ, А.** Изъ воспоминаній старика о Хрѣновскомъ заводѣ. 4135.
- Алтуховъ, М. И.** Отчетъ объ усѣхахъ техники водопроводовъ. 1903.—О связи между водоснабженіемъ Спѣурга и смертностью жителей его. 2132.
- Алферави, А.** О положеніи земледѣлія въ юго-зап. краѣ. 8850.
- Алферави, С. Н.** Поездка въ Кульджинскій край. 1109. — Чешуекрылая. 4891.
- Амброжевичъ, К.** Изъ Моздова 4206.
- Амброжевичъ, Ф.** Общедоступная на-сѣка въблизи Петербурга. 4198.
- Амичъ, Э.** Очерки соврем. Испанія. 5341.
- Амфитеатровъ, Яковъ.** Антоній, архіеп. Казанскій. 178.
- Анастасіевъ, А.** Воскресная школа при Порѣцкой учительской семинаріи. 2435.
- Андреевскій, Ал.** О числѣ дѣтей въ русской части г. Ташкента. 2480.
- Андреевскій, Арх.** Одесск. чума въ 1837 г. 787.
- Андреевскій, Э.** Историческій взглядъ на ходъ чумной заразы въ Одессѣ. 786.
- Андреевскій, Е.** Артиллерія на всемірной выставкѣ. 3781.
- Андреевъ, Медико-топографическое** описаніе Якутска. 881.
- Андреевъ, В.** Краткій отчетъ Оренбургскаго дѣтскаго пріюта. 2983.
- Андреевъ, Г.** Съ Амура. 2806.
- Андреевъ, И.** Нѣсколько словъ объ атаманцахъ. 4685.
- Андреевъ, Е. А.** Отчетъ о учебныхъ занятіяхъ за границей. 1125.
- Андреевъ, М.** Румыны предъ вопросомъ объ эмансипаціи евреевъ. 5188.
- Андреевъ, Н. Е.** Сообщение председателя комиссіи о низшихъ сельскохозяйственныхъ школахъ. 2240.
- Антоній, архіеп.** Извлечение изъ отчета Казанской епархіи. 2697.
- Антонинъ.** Заявленіе поклонниковъ. 1241.
- Антоновичъ, В. В.** О трудахъ Вас. Игн. Пѣроговскаго. 357.
- Антоновъ.** Покровская церковь въ с. Макиевѣ. 1488.
- Аппель, Карлъ.** О говорахъ польскаго языка. 4750.
- Апухтинъ, А.** Очеркъ исторіи Ков

- стантинского межевого института. 2352.
- Аргентовъ, А.** Нижне-Колымскій край. 879.
- Арендаренко, Г. А.** Каратегинъ. 1940. — Матеріалы для статистики Туркестанскаго края. 2178. — Зеравшанскія замѣтки. 5305.
- Аристовъ, Н.** Названіе и гербъ г. Рязка. 682 — Состояніе образованія Россіи въ царствованіе Александра I-го. 2196.
- Армянниковъ, Ф.** Отчетъ Армянскаго театра. 5148.
- Арнольдъ, Ф. Е.** Къ исторіи Велико-анатолическаго степеннаго лѣсничества. 3977.
- Арсеній, архіепископъ Эмассонскій.** 977.
- Арсенъевъ, Александръ.** Румынская народная поэзія. 5359.
- Арсенъевъ, Ф. А.** Вологод. Сборникъ. — Петръ В. въ Вологдѣ. 552. — Водная система герцога Виртембергскаго. 1872. — Молочное дѣло въ Вологодской губ. 4120.—4121. — Крестьянскія игры. 4876.
- Арсоній, А. В.** По пути въ Ахаль-Текинскій отрядъ. 1311. — Стенъ и оависъ. 1350.
- Артлебенъ, Н.** Деревянная церковь XVII в. въ с. Драчевѣ. 1483.
- Архангельскій, А.** О грабежахъ въ Ставропольской губ. 4211.
- Архангельскій, В. И.** Г. Задонскъ въ санат. отношеніи. 562.
- Архангельскій, Г. И.** Обществениыя воды въ Петербургѣ. 1816.
- Архиповъ, И.** Некрологъ. Дмитрій Кирилловичъ Кириловъ. 265.
- Аргеновъ, Ф.** Физическое воспитаніе дѣтей въ Осетіи. 5202.
- Аскетъ.** Толстая суббота. 4896.
- Ассоновъ, В.** Учительскія семинаріи въ Финляндіи. 2531. — Вопросъ о народномъ образованіи въ Финляндскомъ сеймѣ. 2532. — Пародная бібліотека въ Гельсингфорсѣ. 2678.
- Астауровъ, А.** Нѣсколько словъ о положеніи сельск. хоз. въ Россіи. 8840.
- Астраховъ, В.** Москва рѣка. 1824.
- Ауэрбахъ, В.** Камибальская пасха. 5189.
- Афанасьевъ, И.** Карабагы. 789.
- Ахпарумовъ, Д.** Жизнь въ одномъ изъ всемірныхъ городовъ. 5324.
- Ашкянави, М.** О ремесленныхъ школахъ. 22:7. — Долго-ли еще будутъ обнищать евреевъ въ употребленіи христ. крови. 5087. — Георгъ Элиотъ объ еврейскомъ вопросѣ. 5141.

## В.

- В.** Легенда о причинѣ недосуга русской крестьянки. 4965.
- В., А.** Письма изъ Пензенской губ. 651.
- В., А.** Ускоренный способъ черченія Г. Гинцбурга. 1982.
- В., А.** Замятки по поводу однодневной переписи въ Харьковѣ. 2145.
- В., А.** Паточное производство въ Курганѣ. 3692.
- В., В.** Тинакскія минер. воды. 1940.
- В., В.** Рыбные промыслы въ южной части Азовскаго моря. 4049.
- В—въ, А.** Пчеловодство въ Николаевскомъ уѣздѣ. 4187.
- В—въ, свящ.** Къ вопросу объ одеждѣ священниковъ. 4608.
- В—въ, Л.** Воспоминаніе объ Уральской дорогѣ. 1670.
- В., И.** Рец. соч. «Права по которымъ судится малоросійскій народъ». 4783,а.
- В., I.** Владикавказское ремесленное училище. 2461.
- В., I.** Ставропольскій масной рынокъ. 2552.
- В., I.** Наше лѣсоводство. 4011.
- В., Н.** Отъ Макарія. 1008.
- В., Н.** Рец. соч. «Хорватія». 1222,а.
- В., Н.** О правахъ жителей Тверской губ. 4522.
- В., И.** Рец. соч. «Расколъ въ Уральскомъ войскѣ». 4650.
- В., II.** Барскія руины. 995.
- В., II.** Къ исторіи углубленія устьевъ Днѣпра. 1834.
- В., II.** Къ исторіи Днѣпровскихъ гирлъ. 1835.
- В., II.** С. р. Волга. 3269.
- В., II.** Взглядъ на будущее торговое развитіе Россіи. 3543.
- В., II.** Замятка о торговлѣ въ г. Кульжѣ. 8605.

- Вр. Желѣзнодорожные тузы. 1619.
- Вр., Н., Итоги затратъ на сооруж. рус. жел. дорогъ. 3191.
- В., С. Ред. соч. «Права, по которымъ судится малороссійскій народъ». 4783, 1.
- В—скій, А. Отрадное вліаніе инородч. школы на чувашъ. 5293.
- В., Ф. По поводу отчета кн. Кантакузена о Париж. выставкѣ. 3769.
- В—цовъ, П. Енисейская глушь. 865.
- В—чевъ. Въ Балканскихъ горахъ. 1182.
- В—ъ. Земскій банкъ Херсон. губ. 3392.
- Вагадѣй, студентъ. Записки о Московіи Іоанна Перинштейна. 982.
- Важенъ, Ф. С. Сообщеніе о результатахъ раскопокъ, произведенныхъ въ долину р. Акстафы. 824.
- Вакрадзе, Д. З. Объ археологической поѣздкѣ въ Чарохскій бассейнъ. 1059.
- Вавулинъ, Ф. А. Очеркъ внѣшней торговли Азербайджана. 3601.
- Валдасъ, Мих. Изъ Бессарабіи въ Мекку. 3927.
- Валинъ, Н. Къ вопросу о школахъ Харьковск. общества грамотности. 2474.—По поводу 10-лѣтія Харьковск. общества грамотности. 2635.
- Валахонцевъ, В. С. Аулиз-ата. 898.
- Ванухо. По поволу № 30 «Терскихъ Вѣдомостей». 5182.
- Варановскій, В. Л. 184.
- Варановскій, С. Т. Занятіе. 1702.
- Варатовъ, вк. Краткій взглядъ на отношенія горцевъ соседств. съ Кахетію къ нашему правительству. 5185.—Очеркъ правовъ абхазцевъ. 5189.
- Варатынскій, А. Епархіальные свѣчные заводы. 3698.
- Варминъ, полковникъ. О составѣ жел.-дорожныхъ батальоновъ. 1605.
- Варсовъ, Е. Еще о вандализмѣ Спасо-Іоковлевскаго синод. монастыря. 1459.—Сѣверныя народныя сказанія о древне-русскихъ князьяхъ. 4939.
- Варсовъ, Н. Ред. «Біографическаго очерка гр. В. Г. Орлова». 345.—Университетская лекція о Соловьевѣ. 378.—Разборъ сочиненій Е. Огородникова. 1783.—(Ред.). Юридическіе обычаи крестьянъ Томской губ. 4785.
- Варсузовъ, Вл. Замѣтки на статью И. С. 2266.—Нѣсколько словъ о провинціальныхъ газетахъ. 2615.
- Варсузовъ, Ниволой. Жизнь и труды П. М. Строева. 420.
- Васовъ, П. Объ организаціи желѣзнодорожныхъ батальоновъ. 1604.
- Ваторевичъ, Л. Замѣтка о значеніи кургановъ. 4708.
- Вашиловъ, А. Сообщеніе его о швейцарскомъ жел.-дорож. законѣ. 1739.—Труды Высочайше учрежденной коммисіи для изслѣдованія желѣзнодорожнаго дѣла. 1590.
- Везсоновъ, П. Собраніе пѣсень. 4955.
- Ведлю. Кашмиръ и Кашгаръ. 1356.
- Ведлюстинъ. Къ вопросу о раскольникахъ. 4666.—Порчечне. 4919.
- Вемъ, А. К. Расчетъ, разбивка и пересѣченіе путей. 1646.
- Вензевгръ, В. Н. Памяти К. Э. Бера. 210.
- Вентковскій, І. Ставропольская старина. 738.—Матеріалы для новой исторіи Сѣв. Кавказа. 831.—О реальномъ соединеніи Ставрополя съ Ростово-Владикавказской жел. дорогой. 1689.—Старинный проектъ проведенія р. Кумы въ Каспійское море. 1843.—Два слова о проектѣ Г. Дашлова. 1877.—Цѣлительница грязи Дзалигискаго солянаго озера. 1993.—Матеріалы для колонизаціи Сѣвернаго Кавказа. 2161.—Статистика період. прессы. 2629.—Чума на Сѣв. Кавказѣ. 2841.—Статистика движенія дѣлъ у мировыхъ судей. 2882.—Почтовая статистика Ставроп. губ. 3108.—Значеніе Ставропольской губ. 3460.—О Закавказскомъ транзитѣ. 3615.—Обзоръ коневодства на Сѣв. Кавказѣ. 4139.—Обзоръ Ставропольскихъ конскихъ скачекъ. 4147.—Нѣсколько словъ о Ставропольскомъ климатѣ. 4246.—О необходимости приступить къ изученію Ставропольской губ. въ ботаническомъ отношеніи. 4413.—Наши кочевники. 5007.—Бабуковца. 5191.—О первоначальномъ физическ. воспитаніи дѣтей калмыковъ. 5236.
- Венъ-Іосифъ. Обзоръ древне-еврейской литературы. 5130.
- Верезанскій, Павелъ. Обычное уголовное право крестьянъ Тамбовской губ. 4775.
- Верезинъ, Е. О финляндскихъ шхерахъ. 1778.—Николаевскій плавучій докъ. 3251.
- Верезинъ, Л. В. Хорватія. 1922.
- Верезинъ-Ширяевъ, Яковъ. О земѣ знакомствѣ съ П. А. Мухомовымъ. 332.
- Верже, А. П. Кавказъ въ археологическомъ отношеніи. 818.—Присоединеніе Грузии къ Россіи. 5166.—Могилы святыхъ, уважаемыхъ мусульманами. 5261.
- Верманъ, Іоаннъ, свящ. Порядокъ народнаго времечисленія. 4882.

- Вернадский, А. Отъ Сухума до перевала Домбай-Ульгенъ. 1068.
- Вертенсонъ, I. В. Обь изслѣдованіи причинъ порчи воды р. Охты. 1819.
- Вершадский, С. А. Матеріалы для исторіи евреевъ. 5052.
- Вестушева, С. И. Чума въ Велинкѣ. 2852.
- Весѣдинъ, Н. Два года въ Румыніи. 1159.
- Весѣдинъ, П. Медвѣди и волки въ лѣсахъ Кондушскаго общества. 4094.
- Ветжинъ, акад. 199.
- Виберштейнъ, А. (фонъ). Колдуны въ Абиссиніи. 5413.
- Видлюфилъ. Русская энциклопедія 150 лѣтъ назадъ. 14.
- Виддеръ, Ф. Э. Обь его ученой дѣятельности. 149.
- Видский, А. О причинахъ мѣшавшихъ успѣшному развитію нашихъ учителей. семинаріи. 2220.
- Владовицкскій, К. Нѣсколько словъ о проституціи. 2906.
- Влагораумовъ, Н. Изъ отчета Московск. семинаріи. 2355. — Годичный актъ Московск. дух. семинаріи. 2356.
- Вландовъ, Н. И. Вторая очередная выставка молока въ Москвѣ. 8738.
- Влакиъ, Григорій. Письмо въ редакцію. 8537.
- Влаиковъ, А. А. Свѣдѣнія о состояніи земской медицины въ Вугурусланскомъ краѣ. 2788.
- Влаиковъ, Н. Н. Движеніе народонаселенія въ Орловскомъ уѣздѣ. 7026.
- Влюменфельдъ, М. равнинъ. О русскихъ школахъ въ еврейскихъ колоніяхъ Херсонск. губ. 2489.
- Влюкъ, Э. Ф. Письмо къ издателю. 1874.
- Вобчевъ, С. Очерки изъ быта болгаръ. 4734.
- Вобылевъ, Н. К. Взглядъ на Астраханское рыболовство. 4043.
- Вогдановичъ, Е. В. Вопросъ о дорогѣ въ Ср. Азію. 1702.
- Вогдановъ, А. Некрологъ Н. П. Зенгера. 245.
- Вогдановъ, А. П. Антропологическая выставка. 4473.
- Вогдановъ, Л. П. Санитарные очерки Помехонскаго уѣзда. 802.
- Вогдановъ, М. Культура животнѣхъ въ Россіи. 4493.
- Вогдановъ, П. Нѣкоторыя свѣдѣнія первыхъ приемовъ воспитанія дѣтей. 4500.
- Вогдановъ, Ф. И. Два наблюденія. 4154.
- Вогиничъ, В. По поводу статьи г. Леонтовича. 4773.
- Воголюбовъ, А. А. 200.
- Воголюбовъ, Ивановичъ. Статистика просвѣщенія въ княжествѣ Сербскомъ. 2257.
- Воговленожий, Д. прот. Суеверный обычай. 4858.
- Вогровъ, Г. Талмудъ. 5085.
- Вогуславский, А. Школы въ Закарпатскомъ округѣ. 2508.
- Вогушевскій, Н. К. О селѣ Выбутахъ. 678.
- Водяновій, О. М. 171 и 201—203.
- Войковъ, М. Краткое обзоріе Курской губ. 603.
- Ворещкой, А. Червоныя вѣтви въ снылѣ. 4529.
- Ворзенко, А. А. Книжные каталоги. 47.
- Ворженко, Н. Таганрогскій дѣтскій приютъ. 2955.
- Ворисовъ, По поводу новой карточной системы собираенія стат. свѣдѣній. 2031.
- Ворисовъ, В. Эскурсія на рѣку Молочную. 1031. — Изъ Курской губ. 4104. — Нѣсколько данныхъ для учета содержания скота на черноземѣ Тульской губ. 4108.
- Ворисовъ, Евг. Малорусское сельское общество. 4584 и 4841.
- Ворсъ, Л. Лѣсооразведеніе на югѣ Россіи. 4003.
- Ворсъ, К. псевдонимъ. Путешествіе по всему свѣту. 953.
- Воровидинъ, М. Ф. Молитва воиновъ полякомъ въ X-мъ вѣкѣ. 4749.
- Вочаровъ, Н. П. Архивна замѣтка. 616.
- Вочмаревъ, В. На Американской фермѣ. 1410.
- Врандтъ, А. Въ Карской области. 853.
- Врандтъ, I. Ф. 204—206.
- Враудъ, О. Обь юридической ответственности страховъ обществъ въ лицѣ своихъ агентовъ. 3366.
- Врафманъ, Я. А. (Некрологъ). 207 и 208.
- Вроневскій, П. Н. 170.
- Врыггаловъ, А. Географія. 1-й курсъ. 86.
- Врыдлинъ, Александръ. Лѣсоустроительныя работы въ Москов. губ. 3940.
- Вутайовскій, П. Я. Русскіе города. 734. Тушины. Историческо-военный очеркъ. 5201.
- Вудилловичъ, А. Перечневая опись недвиж. имущества западно-русск. церкви. 2692. — Первобитане славяне. 4713.

- Будниковичъ, Ф. Съмѣдная св. Онуф-  
ріевская церковь. 1543.
- Булгавовъ, А. М. Нѣсколько словъ  
о торговлѣ въ Минск. губ. 3549.
- Булгерьъ, Дмитрій. Средне-азиатскіи  
портреты. 5309.
- Булескій, врачъ. Отчетъ о санитар-  
ныхъ условіяхъ въ южной части Но-  
воузенскаго у. 637.
- Бунге, Н. А. проф. Обзоръ книжной  
литературы по химической технологіи.  
33.—Свеклосахарная промышленность.  
3693.
- Бунге, Н. К. Объ операціяхъ Киев-  
ской конторы госуд. банка. 3391.
- Бувицъ, Ив. Петр. Разсказъ объ  
учрежденіи Крошнт. благородн. собра-  
ніи. 698.
- Буныковский, В. Замятка объ отно-  
сительной численности разновозраст-  
ныхъ составовъ населеній Россіи.  
2035.
- Бурбоновъ, М. Путевыя письма. 1018.
- Буринскій, Е. Спеціальныя журналы  
въ Россіи. 37.— Географія, генераль-  
ная, Бернардуса Варениуса. 81.—  
Опытъ книжной статистики. 2632.
- Бурлудскій, І. Раскольничья догма-  
тика въ картинѣ. 4656.— Ответъ на  
замѣтку. 4658.
- Бурцевъ, М. свящ. Судьба одной цер-  
ковноприходской школы. 2469.
- Буссе, Ф. Нужно-ли укрѣпліе русск.  
порта въ Восточн. Океанѣ. 1754.
- Буссе, Ф. Списокъ словъ бытоваго зна-  
ченія въ некоторыхъ кочевыхъ народахъ.  
5009.
- Бутлеровъ, А. Двѣ матки въ одномъ  
ульѣ. 4155.— О сводчакахъ и ульяхъ  
Долиновскаго. 4174.— Пчеловодство.  
4183.— Пчеловодная поѣздка на Кав-  
казъ. 4209.
- Вухановъ, X. По поводу статьи: Пу-  
тешествіе по Донецкому округу. 1024.
- Вухаревъ, Д. І. Обычай обманывать  
другъ друга 1-го Апрѣля. 4890.
- Вухау, принцъ (фонъ). Записки о Мо-  
сковіи. 932.
- Вучацкій. О наимыгоднѣйшихъ разнѣ-  
рахъ рѣчныхъ судовъ. 1867.
- Вушекъ. Выставка плодовъ. 3734.
- Вушъ, Н. Э. Краткій очеркъ санит.  
состоянія войскъ Кавказской арміи.  
2316.
- Выжовъ, А. Абиссинія. 1385.— Замят-  
ка о поѣздкѣ по Аму-Дарьѣ. 1850.
- Выжовъ, А. Ф. Воспоминаніе о С. М.  
Соловевѣ. 372.
- Вылискій, Г. Въ міръ раскола. 4644.
- Вѣликовскій, В. А. Замятка по жел-  
дорожному вопросу. 1615.
- Вѣловъ, Влад. Очерки ружейной охо-  
ты подъ Вяткой. 4064.
- Вѣловоносскій. Забытый край. 613.
- Вѣлоусовъ, И. По поводу статьи И.  
Подоба. 3525.
- Вѣлоусовъ, М. Мѣдная плавка на  
Уралѣ. 3157.
- Вѣлоусовъ, Ф. Г. Неурологъ. 211.
- Вѣлоха, П. Учебникъ всеобщей гео-  
графіи. 100.— Учебникъ географіи  
Россійской Имперіи. 121.
- Вѣляевскій. Пароходная буксировка  
судовъ по р. Свирицѣ. 1500.
- Вѣляевскій, В. Торговый флотъ какъ  
прямой источникъ морской защиты  
государства. 3280.
- Вѣляевъ, И. свящ. Пугачевскій бунтъ  
въ гор. Краснослободскѣ. 652.
- Веръ, К. Э. 209 и 210.
- Вюисонъ. Общественное образованіе  
въ Американскихъ Штатахъ. 2250.
- Вюхнеръ, Л. Американскія женщины.  
5361.

## В.

- В. Очерки Кунгура. 665.
- В. Заграничная Русь. 1124.
- В. О правительственной инспекціи на  
жел. дорогахъ. 1594.
- В. Белосное озеро. 1787.
- В. Церковно-приходское Царе-Констан-  
тиновск. училище. 2336.
- В. Частная еврейскія учит. заведенія  
въ Одессѣ. 2488.
- В., А. Русскіе лѣтописцы, о Вяткѣ. 563.
- В., А. Деревенскіе очерки. 1009.
- В., А. Проекты жел. дороги въ Среднюю  
Азію. 1720.
- В., В. Еврейская публицистика. 5126.
- В—въ, М. Къ вопросу объ улучшеніи  
санит. состоянія г. Новочеркасска. 579.
- В., Г. Еще о Киргизскихъ школахъ.  
5240.

- В., Ш. Рец. соч. «Очерки Чурикъ-су и Батуна». 848.
- В., Ш. Отъ Батуна до Артина. 1061.
- В., И. Л. В. По вопросу о выкупѣ крест. надѣловъ. 3483.
- В., И. Я. Рец. соч. «Кашмиръ и Кашгаръ». 1856.
- В—ій, А. Положеніе судорабочихъ на р. Окѣ. 4531.
- В—й—ій, Л. Конская выставка въ Петербургѣ. 3747.
- В., Л. Мать русскихъ городовъ. 596.
- В., Л. Морской путь въ Сибирь. 1781.
- В., Л. Земледѣльскія поселенія въ Студенцѣ. 2902.
- В., М. Конская выставка въ Михайл. манежѣ. 3746.
- В—нъ, С. Голосъ Забайкальскаго еврея. 5100.
- В., О. Турецкія женщины. 5381.
- В., П. Статистика період. изданій получавшихся въ Казани. 2627.
- В—ровъ, М. Изъ Усть-Медвѣдицкаго округа. 1025.
- В—скій, Е. Состояніе учебнаго дѣла въ Тетюшскомъ уездѣ. 2318.
- В., X. Наши проекты пароходн. обществъ. 3268.
- В—цкій, Н. Новое нападеніе на общину. 4817.
- В—ч—ъ, Н. Поездка въ Болгарію и Сербію. 1200.
- В—ъ. Положеніе народнаго учителя въ Саксоніи. 5349.
- Вагнеръ. Исторія и теорія статистики въ монографіяхъ. 2025.
- Вайцъ, Георгъ. 472.
- Вамуловскій, Н. Что желательно отъ русской библиографіи. 18.—Новѣйшіе труды В. И. Межова. 60.—В. Ф. Кеневичъ. 263.—Замѣтка. Изманъ Ивановичъ Срезневскій. 412.—Замерзаніе Невы. 4286.—Первый снѣгъ. 4288.—Исслѣдованіе давленія воздуха въ Россіи. 4289.—Гроза въ Петербургѣ. 4291.—Исслѣдованіе Смирновымъ земнаго магнетизма. 4315.—Обработка Мильбергомъ магнитныхъ наблюденій. 4317.—Артезианскій колодезь у Анбери. 4345.—Черепъ Эласмотерія. 4353.—Приращеніе зоологическаго музея. 4369.—Саранча. 4386.—Ботаническій садъ. 4417.—Летательная машина Мерчинскаго. 4438.—Музей антропологии. 4464.—Конкурсъ о языкѣ балтійскихъ славянъ. 4744.
- Вануровъ. По поводу открытія городск. училищъ въ Саратовѣ. 2423.
- Валевскій, М. С. Волненія крестьянъ. 4545.
- Валлаоз. Троицкая природа. 4230.
- Вальбергъ, И. Инженеръ - генералъ Э. И. Герстфельдъ. 228.—Переносныя жел. дороги по системѣ Декавила. 1692.
- Вальдманъ, О. О частныхъ еврейскихъ мужскихъ училищахъ въ Одессѣ. 2490.
- Вальхъ, В. Медико-статистическія свѣдѣнія о смертности въ Сибургѣ. 2775.
- Вамбери, Г. 473 и 474.
- Ванчаповъ, В. В. О нуждахъ народн. образованія въ Тверской губ. 2456.—По поводу открытія Тверскаго енарх. женск. училища. 2598.
- Вараисинъ, В. Нѣсколько словъ объ упадкѣ тюленьяго промысла на сѣверѣ. 4060.
- Варвиновскій, І. В. Некрологъ. 212.
- Варверъ, В. Евреи арендаторы въ Черниговской губ. 5105.
- Варлаамъ, архим. 213.
- Варсонофіѣ, іеромонахъ. Изъ Чулымскаго монастыря. 4210.
- Василенко, В. Къ правамъ нашихъ евреевъ. 5067.
- Васильева, А. Село Бесѣди Мозырскаго уезда. 612.—Замѣтка о бытѣ крестьянъ Мозырскаго у. 4940.—Легенды и повѣрья въ Минской губ. 4967.
- Васильевскій. Крит. зам. на соч. «Черноморье». 494.
- Васильевъ, А. свящ. Историческій очеркъ Красногорскаго монастыря. 1434.—Ярмарки въ Мозырск. у. 3632.
- Васильевъ, В. Настоящій восточный вопросъ. 910.—Китай. 1374.
- Васильевъ, В. М. Молочное хозяйство въ имѣніи Г. Васильева. 4122.
- Васильевъ, И. И. Краткій очеркъ Талабскаго озера. 1793.
- Васильевъ, С. Крымскія письма. 2130.
- Васильевъ, Я. Очеркъ развитія сельскаго хоз. въ Черноморск. округѣ. 3900.—Къ вопросу о виноградинахъ въ окрестностяхъ Новороссійска. 3928.
- Васильчиновъ, вн. А. А. Исчезновеніе историческаго музея въ Новгородѣ. 637.—Сельско-хозяйственныя замѣтки. 3876.
- Ватсонъ, Э. Е. Антисемитическая лига. 5134.
- Важновская, С. Наброски во время моего пребыванія въ Неаполѣ. 1134.
- Важинъ. Олонецкій округъ общества поданія помощи при кораблекрушеніяхъ. 3036.
- Вашингтонъ-Ирвингъ. Путев. очерки. 970.
- Введенскій. Съ Кубенскаго озера. 1792



- Введенскій, А.** Верхъ-Култумское татарское училище Кунгурскаго у. 2381.
- Введенскій, Г.** Успенско-Николаевскій соборъ въ г. Выггородѣ. 1494.
- Введенскій, И. И.** 214.
- Веберъ, К. К.** Положеніе сельск. хозяйства въ Псковской губ. 3884. — О полеводствѣ. 3885. — Львоводство въ губ. Псковской. 4024. — Скотоводство. 4107. — Скотный дворъ въ с. Васильевскомъ. 4114.
- Вевель-фонъ-Еригеръ,** директоръ Гидрограф. департамента. Отчетъ его. 1747 и 1748.
- Ведерниковъ, В.** Заводовладелецъ Ал—дъ-Яковлевъ. 467. — Библиотеки при сельскихъ училищахъ. 2671.
- Вейденбаумъ, Ю.** Кавказскія пещеры. 823.
- Вейнбергъ, Я.** Лѣса. 4410.
- Вейнеръ, А.** Чума въ Варшавѣ въ 1624 г. 939.
- Величковъ, А.** Русскіе города, г. Можайскъ. 631. — Народная медицина. 4910.
- Вельяминовъ-Верновъ, В.** Четвертый международный съездъ ориенталистовъ. 187.
- Венгеровъ, А.** Минское бесплатное училище. 2967.
- Венгеровъ, С.** Прошлое славянск. племени. 4716. — Крит. ст. «Ложно понятый принципъ національности». 5075.
- Венгловскій, А.** Историческія свѣдѣнія о Павловскомъ институтѣ. 258.
- Вендамыцъ, еписк.** Обзоръніе церквей. 1506.
- Венюковъ, М. И.** Воспоминанія о заселеніи Амура. 883. — Библ. зам. на соч. «Аму и Узбой». 1847. — Поземельныя пріобрѣтенія Россіи. 2038.
- Веремей, Адамъ.** Очеркъ м. Сумелшечь. 538.
- Вереха, П.** Заграничная лѣсная торговля Россіи. 3623. — Доходъ отъ казенныхъ лѣсовъ. 3973.
- Верещагинъ, А. Э.** Колонизація Черноморскаго побережья Кавказа. 2160. — Въ совѣтъ И. В. Экон. Общ. Заниска о путешествіи. 3792. — По вопросу: возможно-ли у насъ разведеніе кормов. кукурузы на Кавказѣ. 3810.
- Верещагинъ, Н.** Помогать ли дѣлому сельск. обществу покупать землю. 3479.
- Веригинъ, И.** Начало народнаго права. 4788.
- Верховичъ, Венманіо** ученыхъ. 4728.
- Версиловъ, А. П.** 215.
- Веселовскій, А.** Огнеченное славянск. поселеніе въ Тироли. 4715. — Хорватскія пѣсни. 4761. — Розысканія въ области русскихъ духовныхъ стиховъ. 4960. — Слово о двѣнадцати сваяхъ Шаханши. 5270.
- Веселовскій, К. С.** Отчетъ Имп. Академіи Наукъ. 147.
- Веселовскій, К.** свящ. Вязниковское временное исправительное арестантское отдѣленіе. 2892. — Объясненіе къ статистическимъ свѣдѣніямъ по почтовой части во Владим. губ. 3104. — Изъ Вязниковъ. 3860 и 3905—4100. — Вязниковскій уѣздъ. 3906.
- Веселовскій, Н.** Русскіе невольники въ среднеазиатскихъ ханствахъ. 4572.
- Веснякъ, Л.** Историческій обзоръ учебниковъ по общей географіи. 126.
- Веснякъ, С.** Чума въ Одессѣ въ 1837 г.
- Весотфаль, Рудольфъ.** О русской народной пѣснѣ. 4919.
- Вечеславъ, Н. Н.** Списокъ населенныхъ мѣстъ Казанской губерніи. 2086. — Описаніе костюмовъ русскихъ крестьянъ. Казанск. губ. 4988.
- Виволь, Григорій.** Нѣсколько церковно-лѣтоисчислныхъ свѣдѣній о церкви с. Татарешъ. 1477.
- Вильбрандъ, Гройно** високоствольное хозяйство. 3997.
- Вильдъ, Отвальт** г. Воейкову. 4304.
- Виноградскій, В.** Отчетъ 5-ти лѣтнихъ метеоролог. наблюденій въ Ватскомъ училищѣ. 4257.
- Виноградовъ, А.** Нѣсколько замѣтокъ о скопцахъ. 4700.
- Виноградовъ, І.** свящ. Раскольническая проповѣдь г. Зыкова. 46<sup>3</sup>/<sub>4</sub>.
- Виноградовъ, Н.** Къ вопросу о Тверскомъ епарх. училищѣ. 2453.
- Виноградовъ, Павелъ.** Историческія розысканія въ итальянскихъ архивахъ. 1129.
- Викеръ.** Предисловіе къ учебному атласу всего земнаго шара. 1988.
- Вирховъ, Р.** Работа по очисткѣ и канализаціи Берлина. 1156.
- Витбергъ, А. Л.** 216.
- Витгефтъ, В.** Еще о добровольномъ флотѣ. 3288.
- Витевскій, Владиміръ.** Происхожденіе Уральскаго войска. 583. — Яицкое войско до помяненія Пугачева. 584. — Расколъ въ Уральскомъ войскѣ. 4648, 4649 и 4650.
- Виттъ, Ф. Ф.** Некрологъ. 217 и 218.
- Вихоревъ, Ал—дръ,** свящ. О новоустроенномъ храмѣ въ с. Болдовѣ. 1505.
- Вишняковъ, Е. П.** Кавказъ. 804.
- Вишняковъ, Н.** Общественная благотворительность. 2918.

- Владимировъ, В. М. Градоначальни-  
ческая улица въ Одессѣ. 2157.
- Владимировъ, П. А. Отчетъ Ставро-  
польскаго Михайловск. ремеслен. учи-  
лища. 2442.
- Владимировъ, П. В. Нѣсколько дан-  
ныхъ для изученія сѣверо-великорус-  
скаго нарѣчія. 4924.
- Владимировскій-Вудановъ, М. Ф. На-  
родное образование въ Кіевскомъ учеб-  
номъ округѣ. 2323.
- Владовъ, Джонъ Стюартъ Милль. 489.
- Владыкинъ, Елпидифоръ, свящ.  
Должна-ли епархія оказывать вспомо-  
ж. Вольскому училищному округу. 2429.
- Влахопуловъ, Д. Географія для низ-  
шихъ классовъ гимназій. 86.
- Влесовъ, Первоначальное физич. вос-  
питаніе дѣтей у Карангайцевъ. 5197.
- Водякинъ, И. В. Медицинскій отчетъ  
изъ акушерской факультетной клиники  
университета св. Владимира. 2361
- Воейковъ, А. И. Карта изотермъ ян-  
варя и июля. 2014. — Климатъ Амур-  
скаго края. 4247.
- Войничковичъ, Е. По поводу статьи  
К. Т. 4065.
- Войничскій Боруа. 4746.
- Волвенштейнъ, А. Записка объ оспен-  
ной эпидеміи. 2840.
- Волковъ, Н. Князь П. А. Вяземскій.  
221. — Удорскій край. 4507.
- Вольнеръ, В. Wilhelm Wollner, Unter-  
suchungen über die Volksepik der Gross-  
rassen. 4933.
- Вологодия. Въ Зырянскомъ краѣ. 5222.
- Вологодия, И. В. Кладъ. 4866.
- Володимировъ, В. Систематизирован-  
ный указатель къ «Журналу Гражд. и  
Уголовн. Права». 25.—Рец. «Трудовъ»  
Высочайше учрежденной комиссіи для  
ислѣдованія желѣзнодорожнаго дѣла.  
1590.
- Волоотовскій, М. Очерки южнаго полі-  
сся. 491. — Въ непогоду. 4510.
- Волоховъ, П. Чиновникъ. 4561.
- Вольшій, В. Нѣсколько словъ о дѣ-  
тельности лѣсныхъ таксаторовъ. 3944.
- Вороновъ, Г. А. Луговоество. 3875.—  
Изъ Устьинскаго уѣзда. 3878 и 4106.—  
По поводу предпринимаемыхъ противъ  
пожаровъ мѣръ. 4216.
- Воронцовъ, гр. С. Р. 222.
- Воскресенскій, В. А. Особенности  
русскаго народнаго языка. 4996.
- Востромутовъ, К. Ф. Шимковская  
волость Оханскаго у. 670.
- Воюцкий, П., (фонъ). Чума 1840—41 г.  
въ Эриванской губ. 2848.
- Врангель, Ф. Объ изслѣдованіи теченій  
въ Черномъ морѣ. 1775.
- Всеволожескій, Е. А. 223.
- Высоцкій, Н. Современное состояніе  
вопроса о существованіи челоука въ  
третьячую эпоху. 4326.
- Высоцкій, Н. Ф. Чума при Алексѣѣ  
Михайловичѣ. 2843.
- Вѣнцовъ, Физическое воспитаніе дѣтей.  
4502.
- Вяземскій, жн. П. А. 221 и 224.

## Г.

- Г. Записка о древнихъ урочищахъ Тур-  
кест. края. 890.
- Г. Новая книга о средней Азій. 1286.
- Г. Можетъ-ли вышнее количество по-  
движнаго состава удовлетворить по-  
требностямъ нашей рельсовой сѣти.  
3204.
- Г. Низко-надыменная земля 3181.
- Г., А. Соловьевъ, Сергій Михайловичъ,  
извѣстный историкъ, некрологъ. 374.
- Г., А. Антропология. 4459.
- Г., А. Антропологическій съѣздъ въ  
Москвѣ. 4462.
- Г., В. Кое-что о порядкахъ на одной  
изъ желѣзныхъ дорогъ. 1690.
- Г—въ. Объ устраненіи нѣкоторыхъ не-  
достатковъ въ организаціи казенной  
лѣсной стражи. 3994.
- Г—въ, Е. Статистическія свѣдѣнія о  
Тобольской губ. 2171.
- Г—въ, С. Въ лагеряхъ у «Черкесовъ».  
5204.
- Г., Г. О значеніи торфа. 3831.
- Г., И. Село Гвилицы. 753.
- Г., И. Мѣсяцъ въ Славутѣ. 1992.
- Г., М. Морская лѣза въ Бессарабіи. 527.
- Г., М. Къ вопросу о враждѣ между  
евреями и другими народами. 5136.
- Г—м—р. Вверхъ по Нергѣ. 1078.
- Г—нъ, А. А. Американская колонія въ  
Сибургѣ. 5362.

- Г—нъ, О. А. Смоленскъ по отношенію иностранцевъ. 733.
- Год—цѣй, Я. Еще одинъ портъ въ Балт. морѣ. 1758.
- Г., П. Ф. Отчетъ о работахъ на р. Вислѣ. 1806.
- Гр. Мал. Сельско-хозяйственная выставка въ Полтавѣ. 3725.
- Г., Я. О необходимости составленія географическаго словаря славянскихъ земель. 59.
- Г., Я. О неспособности евреевъ къ военной службѣ. 5113.
- Г—а, Афах. Изъ царства Мюлькадаровъ. 5196.
- Г—ъ, А. Осударева дорога. 1550.
- Гай, Людвигъ въ Россіи. 985.
- Гашлендеръ. Нѣсколько недѣль при русскомъ дворѣ. 977.
- Галецкій, В. Очеркъ Керенскаго лѣсничества. 3935. — Къ вопросу объ оцѣнкѣ лѣсосѣкъ перечислительнымъ способомъ. 3985. — Разбивка лѣсосѣкъ на дѣлянки. 3996.
- Галвинъ-Враскій, М. Н. — 225. — Къ бумагамъ графа А. В. Перовскаго. 1852.
- Гальперинъ, М. Частная Одесскія элемент. училища. 2485.
- Гальперинъ, Я. Къ вопросу о многоженствѣ у евреевъ. 5119.
- Гамоліцкій. Очерки Дона. 1839.
- Ганецкій, В. И. Некрологъ, генерал-майору П. В. фонъ-Галлеръ. 226.
- Ганьъ, І., д-ръ. О суточномъ и дневномъ ходѣ магнитнаго склоненія. 4321.
- Гарелинъ, Германъ. Старинныя преданія старожиловъ о бывшемъ селѣ Ивановѣ. 4935.
- Гаретовскій, В. Извлеченіе изъ отчета о ревизіи Касимовскаго дух. училища. 2395.
- Гарило. Опасность погибнуть на жел. дорогѣ. 3214.
- Гаршави, А. Я. Вопросы для Тифлискаго съѣзда. 820. — Сообщенія о хазарахъ. 5063. — Еврейская періодическая печать. 5125.
- Гарнавъ, А. Волостной судъ. 4789.
- Гарскій, М. А. На Волгу. 4509.
- Гарчинскій, И. А. Медико-топографическія замѣтки о г. Эрзерумѣ. 846.
- Гасабовъ. Свѣдѣнія о промыслахъ по Ирбитскому у. 2113.
- Гасабовъ, Е. Количество пожаровъ и сравнительная ихъ опустошительность. 4220.
- Гасанъ-бекъ. Объ орошеніи береговъ Куры. 1901. — О вредныхъ животныхъ Бакинск. губ. 4371.
- Гаджескій, А. С. Страницка изъ 50-хъ годовъ. 4560.
- Гвоздиковъ, Е. Гр. Памяти вн. Д. Н. Кропоткина. 278.
- Гобель, Г. Отъ Петрозаводска до Соловковъ. 1040. — Вліяніе человѣка на царство животныхъ. 4226.
- Гедримовичъ. Рефератъ о рѣкахъ судоходныхъ. 1739.
- Гевожій, В. Очеркъ садоводства въ Ахалцихск. у. 3911.
- Гейдеманъ, И. И. Санитарная часть въ войну. 2819.
- Гейденрейхъ, Л. Л. Русская санитарная литература. 36.
- Гейдужъ, Ф. И. О табакководствѣ. 4036.
- Гейкель, Э. 475.
- Гелландъ. Образованіе фіордовъ и озеръ Норвегіи. 1752.
- Гельвальдъ, Ф. Земля и ея народы. 125. — Исторія экспедиціи. 960. — Въ области вѣчнаго льда. 971.
- Гельмгамеръ, Р. Краткій очеркъ геологич. строенія Японіи. 4340.
- Гельмерсенъ, Гр. — 227. — Очеркъ геологіи. 4335.
- Генке, Г. Поселенцы на владѣльческ. земляхъ. 3889.
- Георгіевскій, д-ръ. Медицинск. служба на жел. дорогахъ. 1582.
- Георгіевскій, И. Изъ Бузулукскаго бора. 3947.
- Георгіевскій, П. Очеркъ быта одной сельской общины. 4823. — Малорусское сельское общество. 4841.
- Герасименко, Н. И. О Гамзагемаскомъ урочищѣ. 852.
- Герстфельдъ, Э. И. 228.
- Герценштейнъ, Г. Состояніе физик. здоровья евреевъ въ Привислянскихъ губерніяхъ. 2790.
- Герценъ, А. И. Воспоминаніе объ эпидеміи въ Москвѣ. 2832.
- Гершенгорнъ, Н. С. Къ вопросу о воспитаніи еврейскаго юношества. 5101.
- Гершонъ-бенъ-Гершонъ. Умственное состояніе витеб. евреевъ. 5055. — Картинка изъ жизни Петербургскихъ евреевъ. 5058.
- Гершфельдъ, М. Одно изъ необходимыхъ условій для процвѣтанія еврейскихъ училищъ. 2244. — Современныя народныя школы у евреевъ. 2245. — Одностороннее ознакомленіе евреевъ въ элемент. школахъ. 5103.
- Геръ, В. И. Рѣчь на похоронахъ Соловьева. 394.
- Гетцъ, Ф. Религіозный вопросъ у русскихъ евреевъ. 5081. — Еврейскія женщины въ сферѣ наукъ. 5117.

- Гибшманъ.** Обь изнашиваніи стальныхъ рельсовъ. 1630.
- Гильбертъ-де-Ланнуа.** Его сочиненія. 980.
- Гильтебрандтъ, П. Николай Павлович Дуровъ.** Некрологъ. 243.
- Гирлингъ,** основательница новой религіозной секты. 5354.
- Гиршъ, проф.** О чумной эпидеміи въ Астрах. губ. 519.
- Гладкій, Петръ.** Къ вопросу о происхожденіи гнздовичъ мѣсторожденій сферосидерата. 4390.
- Глазенапъ, С. П. Федоръ Федоровичъ Брандтъ.** 205.
- Глино, врачъ.** Санитарное состояніе Кутанса. 2165.
- Глинка, С.** Заграничныя замѣтки. 4158.
- Глинка, Ф. К.** Два слова о Краснинскихъ путяхъ сообщенія. 1549.
- Гибонъ, Ф.** Коробочный сборъ въ Ростовѣ. 3353.
- Гогоба-швили, Я.** (На грузин. яз.). Родной языкъ. 5167.
- Годовиковъ, И. Ф.** Некрологъ. 229.
- Гомешичевъ - Курузовъ, А., графъ.** Сѣверная легенда. 5286.
- Голицынъ, Н. Н., князь.** Кн. Б. И. Куракинъ. 171. — Употребляютъ-ли евреи Христ. кровь. 5095. — О необходимости еврейской реформы. 5116.
- Голицынъ, Н. С., князь.** Поле Бородинской битвы въ 1879 г. 630. — Саввины — Сторожевскій монастырь. 1449. — Новый Иерусалимъ. 1457. — Спасо-Бородинскій жен. монастырь. 1458.
- Голицынъ, С. М. кн.** 230 и 231.
- Головачевъ, А.** Результатъ вниманія тамож. пошлннъ золотомъ. 3345.
- Головинъ, Е. А.** 169,.
- Головинъ, М. Н.** Отчетъ Россійск. Общества Любителей Садоводства. 3915.
- Голодниковъ, Е.** Заслуживаютъ-ли научнаго изслѣдованія сибирскіе курганы. 878. — Прошлое племя. 5045.
- Голубовъ, В. И.** Правило для черченія географическихъ картъ въ классѣ. 1983.
- Голубъ, д-ръ.** Путешествіе по Африкѣ. 1383.
- Голышовъ, И.** Воспоминанія дѣйствія. 232. Мстерскаго почтового отдѣленія. 3105. — Наблюденія надъ грозомъ въ слободѣ Мстерѣ. 4290. — Оттиски съ двухъ старинныхъ гравированныхъ досокъ. 4983.
- Гольцъ, докторъ.** Записки о Кеммерскихъ сѣри. водахъ. 1955.
- Гольцевъ, В.** Формы вѣст. земледѣнія въ Московской губ. 4833.
- Голяковскій, Т.** Колесная дорога въ Сухумскомъ отдѣлѣ. 1555.
- Гомилевскій, В. I.** Попытка устройства орошенія въ Херсонской губ. 1900. — О древопольномъ хозяйствѣ. 3995. — Съ крайняго сѣвера Европейской Россіи. 4031.
- Гончаровъ.** Глино-соломенный постройкы въ деревняхъ. 4981.
- Гончаровъ, И.** Фрегатъ Паллада. 957.
- Горалевичъ, I. А.** Краткій отчетъ Тифлисской городск. больницы. 2876.
- Горбуновъ, И. Ф.** Журналъ путешествія по Германіи. 1453.
- Гордонъ, Л. О. — А. Б. Левенсонъ.** 5080.
- Гордѣевъ, П.** Санитарное состояніе Гутуевского острова. 702.
- Гордѣенко, Е.** О полезной работѣ Азовской жел. дороги. 1677.
- Горелейченко, Е. М.** Материалы для полевой хирургіи. 2817.
- Горизонтовъ.** Замѣтка. 4159. — Записки пастыря. 4161.
- Горловъ, генералъ-маіоръ.** Англійская экспедиція въ Когатскій проходъ. 1314.
- Горювъ, И.** Замѣтка о бичевникѣ. 3256.
- Горожанкинъ, И.** Некрологъ Ивана Дорофеевича Чистякова. 449.
- Гороховичъ, Ив.** Поzemельный налогъ. 3336. — Два земскія статистическія учрежденія. 3510.
- Горшій, А. В.** Историческое описаніе Святотроицкія Сергіевой Лавры. 1452.
- Горчаковъ, А.** Записка о жел. дорогахъ. 8217.
- Горчинъ.** Обь эксплуатаціи озеръ на Барабѣ. 4526.
- Горюновъ.** Воспоминанія изъ Кавказской военной жизни. 4562.
- Грабовскій, Вальтаваръ.** По поводу «Историческаго очерка» ульевъ г-на Кулаанда. 4179.
- Градовскій, Григорій.** Виталій Яковлевичъ Шульгинъ. 457.
- Градъ, Т.** Перемена въ климатѣ Сахары. 4249.
- Гранинъ, М.** Наши рыбныя промыслы. 4039. — Къ вопросу о еврейской сектѣ. 5091.
- Гребенщниковъ, Я. А.** Военная организація. 8226.
- Грезовъ, А.** Письмо въ ред. 576.
- Гр-зовъ, Я. А.** Астраханская губернія. 510.
- Григорій, митрополитъ.** Практическія наставленія пастырямъ. 4676.
- Григоровичъ, Викторъ.** Очеркъ путешествія по Европейской Турціи.

1180. — Обзоръ славянскихъ литера-  
туръ. 4712.
- Григорьевъ. Статистическія свѣдѣнія  
по Лужскому уѣду. 2125.
- Грикевичъ, И. Д. Выставка сельско-  
хозяйственныхъ произведеній въ М.  
Ретовѣ. 3722.
- Грикевичъ, М. И. Что такое еврей-  
ская мѣва. 5086.
- Грифцовъ, М. Нѣсколько словъ къ  
вопросу о сокращеніи праздн. дней.  
4881.
- Гробе. Холодный Кавказъ. 812.
- Гроденовъ, Н. Англичане и Афганцы.  
1315.
- Гронскій, П. Железныя дороги въ  
послѣднюю войну. 1598. — Etude sur  
les chemins de fer d'intérêt local. 1620.
- Гротъ, Я. К. Заботы Екатерины II о  
народномъ образованіи. 2195. — О сло-  
вѣ «Шпильманъ». 4997. — По поводу  
замѣтки о словѣ «Шпильманъ». 4999.
- Гришкинъ, Максимъ. Сухаревка и  
Хитровка. 618.
- Губертъ, И. В. Матеріалы для рус-  
ской библиографіи. 13.
- Гулишамбаровъ. Новыя матеріалы  
для исторіи фотогенов. производства.  
3162.
- Гумовскій. Замѣтка объ искусствен-  
номъ лѣсовозобновленіи. 4001.
- Гурвичъ, Н. А. Отвѣтъ на статью  
о памятной книжки Уфимской губ.  
11. — Статистическіе очерки Уфимской  
губ. 2140.
- Гурвичъ, О. Я. Историческія замѣтки  
о евреяхъ. 5050. — О необходимости  
введенія преподаванія закона еврей-  
ской вѣры въ мужскихъ гимназіяхъ.  
5104.
- Гургенбежъ, П. А. Закавказскій чер-  
ный омытый ячмень. 3813.
- Гурьевъ, А. Н. Обрядныя пѣсни.  
4948.
- Гурьевъ, В. Прот. Изъ поѣздки въ  
Воронежъ. 999. — Столѣтній юбилей  
Тамбовскаго дух. семинаріи. 2448.
- Гусевъ, И. Свадьба въ Тверскомъ  
уѣздѣ. 4877. — Народное веселье въ  
Тверскомъ у. 4891.
- Гусевъ, П. Иринархъ Ивановичъ Вае-  
денскій. 214.

## Д.

- Д. Курганъ близъ Благовѣщенской цер-  
кви въ г. Зарайскѣ. 681.
- Д. Изъ воспоминаній объ Александрополѣ. 854.
- Д. Ягинскій листокъ. 746.
- Д. Выставка лошадей въ Михайловскомъ  
манежѣ. 3744.
- Д., А. Современное состояніе англ. вой-  
ска. 3245.
- Д., В. Къ вопросу о земской стати-  
стикѣ. 3511.
- Д., В. Одинъ изъ свадебныхъ обычаевъ  
въ Землѣ Войска Донскаго. 4868.
- Д., Г. Некрологъ. Степанъ Исавичъ  
Назаріандъ. 334.
- Д., Е. Сибирскіе чувашы и ихъ религія.  
5295.
- Д., Л. Манчжскій соляной промыселъ.  
3173.
- Д.—до, В. Посѣщеніе Э. И. Тотлебеномъ  
Москвы. 625.
- Д., Н. Англійскіе «Trade Unions». 3593.
- Д.—изъ, Н. Матеріалы для исторіи Туль-  
скаго общества взаимн. страхования.  
3368.
- Д., П. Некрологъ. Архіепископъ Васи-  
лій Лужинскій. 305.
- Д., П. Славянскія литературныя извѣ-  
стія. 4718.
- Д., Р. Забѣтки о Полтавскомъ епарх.  
женск. училищѣ. 2574.
- Дуб., I. Крымскія письма. 742.
- Давидовичъ, С. Ф. Очеркъ ружей-  
ной охоты въ Бессарабіи. 4062.
- Даль, Владиміръ. По воспом. его  
дочери. 234. — Пословицы русскаго на-  
рода. 1973.
- Даль, Ш. — В. И. Даль. 234.
- Даль, Л. Колокольни. 1474.
- Дамаскинъ. Инородцы Нижегородской  
епархіи. 5011.
- Даниловскій, Григорій. Секретная  
комиссія въ Колмогорахъ. 509. — Пе-  
тербургъ въ 1762 г. 689.
- Даниловъ, И. П. Двѣ возраженія про-  
тивъ «Записокъ псоваго охотника». 4069.
- Даниловъ, И. О значеніи древнихъ  
юридическихъ символовъ. 4781.

- Даниль, игуменъ. Путеш. къ св. мѣстамъ. 1273.
- Дараганъ, О. О дѣйствіи тормазовъ желѣзно-дорожныхъ поѣздовъ. 1641.
- Дарвинъ, Ч. 476.
- Дацекъ, В. Нуженъ-ли намъ крейсерамъ флотъ? 3282.
- Дебольскій. Обзоръ учебныхъ техническихъ заведеній въ Германіи. 2252.
- Деволланъ, Гроторій. Недавняя старина. 1217.
- Дежада. Впечатлѣніе Одессы. 781. — Бальнеологическія учрежденія г. Одессы. 1921.
- Дематовъ, А. Ф. Некрологъ. 235.
- Деларю, Ф. Очеркъ исторіи Провансальской поэзіи любви. 5332.
- Демкинъ. По вопросу: возможно-ли у насъ разведеніе кормовой кукурузы на Кавказѣ. 3810.
- Денисовъ, С. Вредъ, причиняемый мышами въ Симбирскомъ у. 4097.
- Демчинскій, инженеръ. Забѣтки по поводу проекта центрального вагона парка дорогъ 1-й группы. 1629.
- Деннетъ, А. Авангистанъ. 1320.
- Денъ, А. Краткое описаніе хозяйства въ мѣстѣ Сиппола, Выборгск. губ. 2191.
- Де-Пальпоръ, Е. Очеркъ стараго и новаго управленія хозяйства. 3436.
- Де-Пуле, М. Ф. — П. Н. Броневскій. 170.
- Дешъ, Н. Системат. указатель. 25.
- Де-Сенъ-Доранъ, В. Охота въ Черниговской губ. 4073.
- Десимонъ, А. Ф. 237.
- Детловъ, Е. Дайте денегъ на борьбу съ невѣжествомъ въ Харьковѣ. 2473. — Существуетъ-ли эконо. кризисъ на югѣ Россіи. 3437. — Харьковское земство. 3539.
- Джилльсъ, Гербертъ. Месмеризмъ. 5391.
- Джорджадзе, Зах. Отъ чего зависитъ неудовлетворительное состояніе нашего виноградарства. 3980.
- Джунниковскій, Ф. Ст. 288 и 289.
- Дингельштедтъ, В. О поземельной собственности. 3498.
- Джизинъ, Н. Горы и ущелья Сѣверо-Западнаго Кавказа. 1960.
- Джигерскъ, Е. О конской торговлѣ. 3581.
- Дятроптовъ, Д. Я. О жилищъ подвальныхъ помѣщеніяхъ въ районѣ Александро-Невской части. 699.
- Дмитріевъ, Н. Кража христіанскаго мальчика. 5090.
- Доброво, М. Крестьянская медицина. 4909. — На что уходить крест. деньги. 3476.
- Добровольскій, А. Къ вопросу объ устраненіи недостатковъ торгов. судоходства по р. Днѣстру. 3259.
- Добросилванъ, проф. О результатахъ изслѣдованій санитарнаго состоянія города Астрахани. 522.
- Доброхотовъ, А. Забѣтки по поводу выкупа крест. надѣловъ. 3480.
- Добрыниина, Елизарина. Народн. пѣсенки. 4945.
- Добрыниинъ, Н. Г. Письмо къ редактору К. Н. Тихонравову. 4467.
- Добрашовъ, А. Учебный атласъ по русской исторіи. 1989.
- Добычинъ, П. Смертность дѣтей. 2121.
- Дове, метеорологъ. 4268.
- Домучаевъ, В. В. Предварительный отчетъ по изслѣдованію юго-восточной части черноземной полосы Россіи. 3848.
- Долгоруковъ, В. А. Князь. 240—242.
- Домьеръ, В. Результаты геологическихъ изслѣдованій. 4329.
- Доможировъ, лейт. Изъ забѣтокъ о кругосвѣтномъ плаваніи. 954.
- Домецкій, П. Народныя школы Донскаго округа. 2307.
- Драгутинъ. Этнохимическое изслѣдованіе русскихъ годныхъ винъ. 3925.
- Дрездовъ, А. Испытаніе жел. рудъ Холуницкихъ заводовъ. 3137.
- Друцкой - Соколиновскій - Ромейно-Гуржо, П. жк. По вопросу о особіи Духовщинскаго земства народн. школамъ. 2439.
- Дубасовъ, И. Историческая записка о Тамбов. краѣ. 751. — Историческая записка о народномъ образованіи въ Тамбовской губ. 2446. — Изъ правовъ Темниковскаго дворянства 4508. — Крестьянскіе безпорядки. 4539.
- Дубежиръ, Д. П. Бодѣвленность и смертность въ Кавказской арміи. 2310.
- Дубицкій, І. Мѣстечко Креславъ, Витеб. губ. 540.
- Дубровинъ, Н. Маркъ Паулуччи въ Закавказь. 807.
- Думашевскій, А. Обзоръ государственной росписи. 3314.
- Дуровъ, Н. П. Некрологъ. 243 и 244.
- Дювернуа, А. Некрологъ Осипъ Максимовичъ Бодянский. 203.

## Е.

- Е., А. Въ области кредита. 8300.  
 Ев—ч—ъ. Порфѣвій хлѣбъ. 3570.  
 Е—икъ. Чего должно желать Доццамъ для улучшенія ихъ экономическаго благосостоянія. 2082.  
 Е., Л. Некрологъ. А. И. Сатинъ. 868.  
 Е., Н. Растительность св. земли. 4415.  
 Евлентьевъ, Е. Некрологъ инженеръ-полковника И. Ф. Годовикова. 229. — Записка объ Александровскомъ посадѣ, Псковскаго у. 676.  
 Евреинковъ, П. Днѣпровскіе пороги. 1830. — Наши водяные пути. 1868.  
 Европеуъ, Д. Археологическо-этнографическія изслѣдованія. 4513. — Нѣсколько соображеній о древнихъ обитателяхъ Европы. 4450. — Антропологическія изслѣдованія. 4461.  
 Евтихievъ, Дм. Село Маковское. 867.  
 Евтроповъ, К. Плаваніе по рѣкѣ Оби. 1092.  
 Егорновъ, Н. Прилетъ птицъ въ окрестностяхъ Москвы. 4088.  
 Егуновъ, Н. Бессарабская губернія. 526.  
 Ежовскій. Соображенія по дѣлу о постройкѣ жел. дор. въ Плоцкой губ. 1682.  
 Елишевъ, А. В. Народныя преданія о Суворовѣ. 4936.  
 Елишевъ, А. Далеко отъ родины. 1409.  
 Енгалычевъ, Н., жн. Замѣтка по поводу съѣзжаной выставки въ Пензѣ. 7335.  
 Епифаній, архим. Корреспонденція изъ Іерусалима. 1252.  
 Еремьевъ, А. Скотоводство. 4111.  
 Еремьевъ, П. В. Лекціи геологіи. 4323 — О нахожденіи каледонита въ Россіи 4351.  
 Еремьевъ, С. Современное крестьянское положеніе. 3475.  
 Ерицовъ, А. Д. О важности изслѣдованія древнихъ городовъ Арменіи. 827. — Матеріалы для исторіи чумы въ Закавказьи. 834.  
 Ермаковъ, А. С. Сельскохозяйственная статистическая литература на Парижск. выставкѣ. 3774. — Сельское хозяйство въ Парижѣ. 3775. — Хозяйство Долины Иванскаго. 3846. — Воздѣлываніе свекловицы въ Россіи. 3921.  
 Ермаковъ, Н. П. Изъ Арзамаскаго уѣзда. 3874.  
 Ериповъ, Р. В. Жемчугъ въ Новгородскомъ уѣздѣ. 4056.  
 Ефименко, Александра. Татарскіе набѣги. 5272. — Въ куренѣ. 4576. — Изъ исторіи борьбы малоросскаго народа съ поляками. 4580. — Изъ быта Польши. 4747.  
 Ефименко, П. Нѣсколько историч. данныхъ о мѣстной заводской промышленности. 3672. — Договоръ купли-продажи. 4778. — Рец. соч. «Право по которому судится малороссійскій народъ. 4783. — Къ исторіи народныхъ свѣтѣрій. 4844. — Матеріалы по этнографіи русскаго населенія Архангельской губ. 4503.  
 Ефремовъ, П. О портретѣ А. С. Хомякова. 446.

## Ж.

- ЖК. Краткія свѣдѣнія о Я-мъ Харьковск. приход. училищѣ. 2472.  
 ЖК. И. Чего недостаетъ Аренсбургу? 930.  
 Жаба, Е. Письмо въ редакцію. 5249.  
 Жаволько, Л. Страна слоновъ. 1361. — Пиктерское преступленіе. 1426.  
 Ждановъ, Ив. Русская поэзія въ до-Монгольскую эпоху. 4922. — Къ литературной исторіи русской близкой поэзіи. 4923.  
 Желтовъ, И. Обзоръ иностранной библиографіи. 68. — Въ память Н. М. Наколца. 841.  
 Жудра, П. Замѣтка объ одной лѣсоводственной экскурсіи. 8941.  
 Жуковский, П. Краткое географическое описаніе Оренбургской губ. 644.

- Жуковский, П. Т.** Къ вопросу объ оздоровленіи г. Казани. 592.  
**Журовъ, Ф.** Вѣшняя торговля Россіи. 3587.—Вліяніе послѣдней войны на вѣшнюю торговлю Россіи. 3590.  
**Жузь, В.** Народная столовая. 3006.

- Журавлевъ, Д. С.** Петербургская воскресная школа. 2412.—Школа десятиклассовъ по строительному дѣлу. 2413  
**Журавскій, А.** Къ дѣлу народного образованія въ Херсонск. у. 2482.  
**Журовъ, Ф.** Село Тейково. 549.

## 3.

- З.** Историческое происхожденіе обрядовыхъ дѣйствій соблюд. правосл. церквію при освященіи храмовъ. 4591.  
**З.** Карнавалъ у нѣкоторыхъ европ. народовъ. 4898.  
**З—бовъ, М.** О калитѣ. 4870.  
**З—въ, М.** Братство св. Василія Рязанскаго. 2728.  
**З—икъ, А.** Очеркъ общественной благотворительности во Франціи. 2932.  
**З., Н.** Будущность г. Баку. 886.  
**З—нъ, А. И.** Земскія учит. школы. 2223 и 2224.  
**З., С. А.** Нѣсколько словъ по поводу 1-го выпуска сельскихъ повн. бабокъ изъ Астраханской школы. 2534.  
**З—цкій, Н.** По поводу вблелъ И. И. Срезневскаго. 411.  
**З—ъ, М.** Казацкія свадьбы. 4869.  
**Забудскій, А.** О результатахъ достигнутыхъ акклиматизаціей ѳлокъ кукурузы на Кавказѣ. 3811.  
**Забусовъ, Н.** Сельское хозяйство въ Симбирской губ. 3892.  
**Забѣлнъ, А.** Общество попеченія о бездомныхъ дѣтяхъ въ Нью-Йоркѣ. 2936.—Приходскія благотв. общества въ Спбурѣ. 3005.  
**Забѣлнъ, Ш. И.** Отзывъ его о рукописяхъ академика П. Г. Буткова. 828.  
**Забѣлнъ, М.** Русскій народъ. 4487.  
**Завадовскій, Ал—дръ.** Къ обводненію Таврической губерніи. 1896.—По поводу обводненія Таврической губ. 1897.  
**Завадскій.** О садоводствѣ въ Абхазіи. 8912.  
**Завалишннъ, Д.** Петербургскія легенды. 4971.  
**Заволжскій, В. И.** Исслѣдованіе экологическаго быта сѣв. части Вятской губ. 2076.  
**Загорскій, Петръ.** Смертность въ Спбурѣ. 2123.  
**Зайневичъ, А. К.** Пятый всероссійскій съѣздъ сельскихъ хозяевъ въ Одессѣ. 3829.  
**Закревскій, А. А., гр.** 442—446.  
**Заломановъ, Н. П.** Засѣданіе комиссіи по изслѣдованію чернозема. 3791.  
**Залѣсовскій, Левъ.** Нѣсколько словъ о коннозаводской практикѣ. 4136.  
**Замысловскій, Я.** Памяти Сергія Михайловича Соловьева. 380.—Историко-географическія извѣстія Герберштейна. 979.  
**Замятинъ, А.** Эпидемія дифтерита въ Полтавской губ. 2774.  
**Зандбергъ.** Исслѣдованіе Сѣвернаго моря Россіи. 500.  
**Заринскій, Пр. П.** Старинныя сказанія объ основаніи г. Казани. 590.  
**Заринъ, Порфирій,** свящ. Замѣтка. 4657.  
**Зармайтъ - Моерланцъ.** Замѣтка о бывшей турецкой мечети «Гюмбетъ-Джамъ». 848.  
**Зарубинъ, И. И.** По горамъ и степямъ Средней Азіи. 1118.  
**Зарубинъ, П.** Путевыя впечатлѣнія. 993.—По поводу Нижегород. водопровода. 1904.  
**Зарудный, А.** По поводу опроверженія напечатаннаго въ №1415 газеты «Новое Время». 1700.—Опять объ Оренбургской жел. дорогѣ. 1701.  
**Засодимскій, П.** О томъ какъ г. Григорій Вланкъ возстановилъ истину. 3538.  
**Заусоницскій, А.** Бытъ русскаго общества 16-го столѣтія по «Домострою». 4496.  
**Захаревичъ, П. А.** Новый предметъ торговли. 5346.  
**Зеленицкій, В. К.** Нефтяные источники въ Ц. Польскомъ. 3160.  
**Зевальдъ, А. Ф.** О переносныхъ жел. дорогахъ. 1687.  
**Зейдлицъ, Н.** Примѣчаніе о Кавказскихъ пещерахъ. 823.



- Зенгеръ, Николай Павловичъ. (Некрологъ). 245.
- Зинбергъ, И. Табелъ библиотечныхъ №№ домамъ города Варшавы. 2186.
- Зиссерманъ, А. Новый вопросъ. 514.— О Донскомъ войскѣ. 573.— Двадцать пять лѣтъ на Кавказѣ. 803.— По горамъ и по даламъ. 810.— По поводу жел. дорогъ на Кавказѣ. 1695.— Положеніе торговли въ централн. Азіи. 3599.— О переселенцахъ на Кавказѣ. 4551.
- Зиоровъ, М. Рѣчь сказанная воспитанникамъ Рязанской дух. семинаріи по случаю кончины С. М. Соловьева. 396.
- Златковскій, М. Профессиональныя женскія школы въ Россіи. 2260.
- Змбевъ, И. О винокурениі. 3459.— О хлѣбной торговлѣ въ Пермской губ. 3567.— О кручатномъ производствѣ. 3883.
- Знаменскій, П. В. Духовныя школы въ Россіи до реформы 1808 г. 2202.
- Зографъ, Н. Антропологическій очеркъ Мещеряковъ. 5251.
- Зола, Эмиль. Парижанка. 5333.— Прудникъ въ Кокшылѣ. 5334.
- Золотницкій, И. П. Объ изслѣдованіи санитарной части нашихъ жел. дорогъ. 1581.
- Золотницкій, Н. И. Лингвистическая замѣтка о названіяхъ Булгаръ. 4994.
- Зотовъ, Павелъ Дж. Ген.-отъ-явф. (Некрологъ). 246 и 247.
- Зуевъ, академикъ и его путешествія. 986 и 987.
- Зуевъ, К. Генеральная карта Европейской Россіи. 1991.
- Зыряновъ, Александръ. Крестьянское движеніе въ Шадринскомъ у. 4546.

## И.

- И. Торговый день на конной. 4511.
- И., А. Статья о паматной книгѣ Уфимской губ. 11.
- И., В. Въ Географическомъ Обществѣ. 136.
- И., В. Скорость постройки желѣзныхъ дорогъ въ Америкѣ. 1728.
- И—въ, А. По поводу размежеванія земли въ Кубанской обл. 606.
- И—въ, В. Рец. о соч. П. А. Соколовскаго. 3435,1.
- И—въ, Г. Странствователь по Нижегородской губ. 633.
- И., И. Валаамъ. 1450.
- И., Н. По поводу слуховъ о перенесеніи Николаевскаго коммерческаго порта. 1761.
- И., П. Обзорніе дѣятельности нижн. арсенала. 3232.
- И., Р. Отношеніе Фінляндіи къ Россіи. 951.
- Ир. Описаніе Астраханскаго городскаго гульбища. 517.
- И., X. Нѣсколько словъ о г. Измаилѣ. 3546.
- Ивакинъ, Петръ. Мелекесь, Самарской губ. 686.
- Ивановичъ, С. Л. Измышленія вѣнскихъ газетъ о Россіи. 4709.
- Ивановскій, проф. Статистическое описаніе Россійскаго государства. 2031.— Статистика. 2034.
- Ивановъ, врачъ. Дѣятельность сельской лечебницы при Костром. монастырѣ. 2862.
- Ивановъ, А. Изъ Петрозаводска и Кончезеро. 1042.— Матеріалы для исторіи земской дѣятельности по народн. образованію Вологодской губ. 2288.
- Ивановъ, И. О. Плавъ С.-Петербурга. 2018.
- Ивановъ, Иванъ. О санитарномъ состояніи города Костромы. 600.
- Ивановъ, Л. М. О хлѣбонеземіи вообще. 3678.
- Иванцовъ-Платоновъ, А. М. Памяти С. М. Соловьева. 391.
- Иверсенъ, В. О женскихъ ремесленныхъ школахъ во Франціи. 2269.
- Игнатьевъ, Павелъ Николаевичъ. Некрологъ. 248 и 251.
- Игнатьевъ, Р. Копія съ подписей на колоколахъ на Игуменской соборной колокольнѣ. 611.
- Идаровъ, С. Типъ національнаго индѣйскаго государства. 1367.— Матеріалы для статистики Туркестанскаго края. 2178.
- Извъковъ, Г., свящ. Краткій отчетъ Георгіевскаго братства. 2718.

- Ивергитъ, Д. Положеніе землевладѣнія крестьянъ Ракаловской волости. 3501.
- Ивановъ, Григорій. О значеніи Тифлисск. рынка. 3557. — Война. 4117.
- Ивановъ, И. А. Забѣта о городскихъ курганахъ Казанской губ. 586.
- Иваръ. Маріинская колонія иттомцевъ Москов. воспит. дома. 3017.
- Иванниковъ, В. Обзоръ литературы русской исторіи за 1874—76 годы. 19. — Рец. соч. «Черноморье». 494, а.
- Иловайскій. 252.
- Иловайскій, Д. Пятисотлѣтіе Куликовской битвы. 768. — Къ вопросу о болгаряхъ. 4730. — Славянство болгарь. 4737. — Возвореніе иттомцевъ въ Ливонію. 5023.
- Ильинъ, А. Отъ Петербурга до Соловецкаго монастыря. 1041.
- Ильинъ, А. Браткія повторительныя курсы топографіи. 123. — Малый учебный географическій атласъ. 1986.
- Ильинъ, А. По поводу конкуренціи Сѣв. Америки. 3577.
- Ильинъ, Н. Изъ записокъ Туркестанскаго охотника. 4075.
- Ильинъ, О. Опытъ статистическаго атласа Россійской Имперіи. 2044.
- Ильченко. Народное образованіе въ Пензенской губ. 2378.
- Инокентій, архіепископъ. 171.
- Инокентій, митрополитъ Московскій. (Некрологъ). 253—257.
- Исмаель, Ив. Извлеченіе изъ отчета Кіевск. дух. академіи. 2329. — Приемъ воспитанниковъ въ Кіев. дух. академію. 2331.
- Исаковъ. Санитарная часть въ войну. 2819.
- Исаковъ, врачъ. Воды Ташкента въ санит. отношеніи. 1846.
- Исполотовъ, В. Англія и Авганистанъ. 1316.
- Иттинъ, В. Г. Харьковская Брещенская ярмарка. 3652. — Обзорніе Харьковской Покровской ярмарки. 3654. — Обзорніе Харьковской Троицкой ярмарки. 3655. — Обзорніе Харьковской Успенской ярмарки. 3656.
- Ицковичъ, Д. Объ устройствѣ дамбы черезъ Дѣгировскіе плавни. 1838.

## I.

- И., О. Джордж-Генри Ливсъ. 479.
- Иоакимъ, епископъ. Изъ исторіи религіозныхъ сектъ. 5365.
- Иоаннесовъ. Плаваніе парохода «Лена». 1071.
- Иосифъ, Александръ Андреевичъ. 259.
- Иосифъ, П. А. Вліяніе постройки сѣти русскихъ жел. дорогъ. 8129.
- Иоселиани, Г. Родной языкъ. 5167. — Положеніе имеретинъ въ Тифлисѣ. 5169.
- Иосифъ, архим. Державинская Звѣзда. 640.
- Иохманъ, Н. По устройству жел. дороги изъ Оренбурга въ Ташкентъ. 1719.

## K.

- К. Научныя изслѣдованія въ Семирѣченской области. 899.
- К. Двѣ забѣтки о золотопромышленности. 9139.
- К. Выставка скота въ манежѣ Николаев. дворца. 3742.
- К. Луна какъ предметъ науки. 4859.
- К., А. Кульджинскій край. 911.
- К., В. Россія и Англія въ Средней Азій. 1293.
- К., В. Изъ народныхъ суевѣрій. 4843.
- К—въ, Л. Д. Московская антропологическая выставка. 4468.
- К., Д. Объ истребленіи саранчи. 8836.
- К—въ, В. Забѣтка о приемѣ стальныхъ рельсовъ для Оренбургской жел. дор. 5208.
- К—инъ. Канализація Москвы. 1881.
- К—ий. Выставка сельск. хоз. въ Полтавѣ. 3726.
- К—ий, Гр. Вліяніе пожеланія Харьковск. обществу исправит. пріютовъ. 2905.

- Е., Б.** Литературное обзорѣние новыхъ иностранныхъ изданій. 62 и 67.  
**Е., Б.** Рец. соч. П. А. Соколовскаго. 3435,а.  
**Е., К.** Рец. соч. «Губернскій городъ Владиміръ». 542.  
**Е., Л.** Баку и нефтяной промыселъ. 837.  
**Е., Л.** Электро-динамическій локомотивъ. 1625.  
**Е., Л.** Забивка металлическихъ свай по методу Де-Грандъ. 1631.  
**Е., Л.** Навыгоднѣйшее употребленіе старыхъ шпалъ. 1632.  
**Е., Л.** Желѣзныя шпалы по системѣ Вуда. 1638.  
**Е., Л.** Уничтоженіе дыма въ паровыхъ зданіяхъ. 1638.  
**Е., Л.** Конно-дорожно-желѣзный рельсъ Беттхера. 1746.  
**Е., Л.** Статистическіе данныя о жел. дорогахъ Соедин. Штатовъ. 3182.  
**Е., Л. М.** Статистическіе очерки. 2028.  
**Е., Л. М.** Административная статистика. 3107.  
**Е—нъ, Н.** Къ санитарному вопросу въ Петербургѣ. 701.  
**Е., Н.** Рец. соч. П. А. Соколовскаго. 3435,г.  
**Е—нъ, Н.** О ловлѣ рыбы въ Астраханскомъ край. 4044.  
**Е., Н.** Русская община баптистовъ. 4682.  
**Е—нъ, С.** Ходачіе предрасудки. 4849.  
**Е—овъ.** Скотоводство въ имѣніи г. Шарокова. 4126.  
**Е—овъ, П.** Къ вопросу о духовенствѣ. 4615.  
**Ерас—овъ, А.** О восстановленіи цѣнности бумажныхъ денегъ въ Соединенныхъ Штатахъ. 3301.  
**Ер—овій.** Повѣдка на Мятищинскіе ключи. 1827.  
**Е-р-ч-и-ъ, Г.** О черемисинѣ. 1013.  
**Е., Т.** Очерки городовъ Новорос. края. 2042.  
**Е—т—въ.** Лѣтопись г. Верхнеудинска. 872.  
**Еу—новъ, Ив.** Праздники въ эконо. отношеніи. 3449.  
**Е—ъ, М.** Англо-русское соперничество въ Средней Азіи. 1282.  
**Е., Ю.** Lehrbuch der Geographie. 79.  
**Евевлинъ, Е.** Прилетъ птицъ въ г. Козельскъ. 4087.  
**Евевцій, А.** Происхожденіе обычая у вятскихъ горцевъ отдавать своихъ дѣтей на воспитаніе. 5184.—Первоначальное физич. воспитаніе дѣтей у Абадзеховъ. 5190.  
**Евгаровъ, Я.** Состояніе садоводства въ Елизаветнолѣ. 8910.  
**Еаде, Э.** О Петербургскихъ город. больницахъ. 2866.  
**Еазанскій.** Этнографическіе матеріалы. 4514.  
**Еазанскій, Ф. В.** Село Лѣсная Нееловка. 717.  
**Еазанцовъ, Ник.** Хозяйственное состояніе Бугульминск. уѣзда. 3886.  
**Еазбековъ, Ю.** Приблизительное маршрутное разстояніе между городами Азіи въ фарсангахъ. 1290.  
**Еайгородовъ, Д.** Краткій обзоръ эксплоатаціи лѣсныхъ продуктовъ на Париж. выставкѣ. 3777.—Замѣтка о русскихъ лѣсныхъ сортиментахъ. 4020.  
**Еайверлингъ, М.,** д-ръ. Обзорѣние иностранной еврейской литературы. 5131.  
**Еалатеорги, Н. К.** Экскурсія на рѣку Молочаю. 1031.  
**Еалахотовъ, Николай.** Первоклассный грузинскій монастырь въ Тифлисѣ. 1466.  
**Еаменевъ, М.** Вновь открытый минер. источникъ на Пескупск. 1949.—Очеркъ лѣчебнаго курса на Пескупскихъ водахъ. 1950.  
**Еаменскій, Нивифоръ.** Современные остатки языческихъ обрядовъ у чувашъ. 5296 и 5297.  
**Еамоловъ.** Археологическія открытія въ Іерусалимѣ. 1233.  
**Еаневскій, Н.** Изъ Медвнскаго уѣзда. 595 и 3866.  
**Еанини.** Новая Антологія. 5066.  
**Еаниць, Т. З. Ф.** Придунайская Болгарія. 1201.  
**Еаниць, Ф.** Карта Дунайской Болгаріи. 2006.  
**Еантакузинъ, М.** Князь. Народное просвѣщеніе въ Японіи. 2258.—Педагогическій отдѣлъ на всемірной выставкѣ. 3768.  
**Еакуновъ, И.** Къ вопросу объ уничтоженіи вредныхъ обычаевъ среди казаковъ горцевъ. 5172.  
**Еапустинъ, М. Н.** Чтеніе о полн. экономіи. 3298.  
**Еаразинъ, Н. Н.** На пути въ Среднюю Азію. 1116.—Самарская ученая экспедиція. 1120.—Салы. 1866.—Среднотуркменъ «Теке». 5283.  
**Еарасевичъ, Порфирій Леонтьевич.** Некрологъ. 259.  
**Еарауловъ, Гр. Э.** Рец. соч. «Черноморье». 494,а.  
**Еарацкій, П.** Къ дѣлу о Кіевскихъ женскихъ курсахъ. 2550.  
**Еарлѣй, графъ.** Описаніе Москвы. 981.

- Кармиловъ. Сакскія минер. грязи. 1938.
- Карнаушенко, П. В. Изъ жизни кн. Дм. Н. Крапоткина. 277.
- Карновичъ, Д. Г. 260.
- Карповичъ, В. М. Отчетъ смертности г. Тифлиса. 2779.
- Касабіевъ. Физическое воспитаніе дѣтей въ Осетіи. 5202.
- Кастеринъ, П. И. Доженное производство. 3710.
- Касьяновъ, С. По поводу открытія женск. училища въ Старочеркаскѣ. 2547.
- Катчеръ, Леоп. Женщины въ Китаѣ. 5387.
- Кауфманъ, Е. П. (фонъ). Генералъ-губернаторъ. 261.
- Качановскій, Вл. Reisen in Bosnien. 1213.—Мнѣніе преосвященнаго Порфирія о вирлициѣ и глаголицѣ. 4995.
- Кашеваровъ, подпор. Журналъ, веденный прибайдарной экспедиціи. 1032.
- Кашгаровъ, И. Экономическое положеніе Новороссійскаго края. 3434.—Нужды русскаго народа. 3464.—Историческій очеркъ рус. переселенія. 3485.—Условия успѣшной организаціи крестьянскихъ переселеній. 3490.
- Кашкаръ, Н. Наши поселенія. 3488.—Одна изъ причинъ нашей бѣдности. 2929.—Русскій расколъ. 4671.
- Кашменскій, С. Прот. Въ Кіево-Софійскомъ соборѣ. 1487.
- Кашменскій, Ф. По поводу отчета Новочеркаской губ. библиотекъ. 2653.—Страница изъ старой литературы. 4556.
- Кедровъ, Д. Опытъ санитарной статистики военно-учебныхъ заведеній. 2791.
- Кеневичъ, В. Съ дороги. 1152 и 1158.
- Кеневичъ, Владиславъ Феодоровичъ. (Некрологъ). 262—264.
- Кешенъ, А. Статистическій очеркъ горной промышленности въ Россіи. 3112.—Минеральный уголь. 3142.—Статистическій обзоръ каменноугольной промышленности. 3143.—Статистическія таблицы по южной промышленности Россіи. 3662.
- Кипертъ, Генрихъ. 477.
- Киріановичъ. Военно-временной госпиталь подъ Делижаномъ. 2813.
- Кирловъ, Дмитрій Кирилловичъ. (Некрологъ). 264.
- Киршъ, А. Молочное хозяйство въ Морескомъ имѣніи А. И. Герна. 4124.
- Киршчевъ, В. Л. Графическая статистика. 2026.
- Киршчевъ, К. Л. Постройка С. Готардскаго тоннеля. 1738.
- Киршиччиновъ, А. И. Святой Георгій. 4930.
- Кирхнеръ, В. Къ вопросу о волостныхъ судахъ. 4793.
- Кирьяновъ С. Жакъ Оффенбахъ. 1412.
- Кирѣвскій, П. В. Собраніе пѣсень. 4955.
- Кистяковский, А. Н. Права, по которымъ судится малороссійскій народъ. 4783.
- Китеръ, Ал—дръ. Алдр. (Некрологъ). 266.
- Китицынъ. Клады по р. Ветлугѣ. 602.
- Китицынъ, П. Старообрядческіе скиты въ Варнавинскомъ уездѣ Костромской губ. 608.—Изъ прошлаго. 1491 и 1492.
- Кищенко, М. Карта каменно-угольныхъ залежей въ Донецкомъ краѣ. 3148.
- Клеръ, О. Е. Замѣтка о дождевыхъ водахъ. 4279.
- Клименко, Н. Къ обводненію Новороссійскихъ степей. 1895.
- Клодтъ фонъ-Юргенбургъ, Конст. Бар. Некрологъ. 267.
- Кнершъ, В. Свѣтоваль въ Лифляндіи. 3965.
- Ковалевскій, В. И. Молочно-хозяйственная выставка въ Слбурѣ. 3741.—Культура чайнаго дерева въ Азіи. 3923.
- Ковалевскій, Іосифъ Степановичъ. 268.
- Ковалевскій, М. Ред.: «Записки Императорскаго Русскаго Географическаго Общества». 137.—Ред. кн. «О средне-вѣковомъ общинномъ землевладѣніи». 4320.
- Ковалевскій, П. Краткій очеркъ психіатрич. отд. Харьковской земской больницы. 2870.
- Ковалевъ, А. По поводу сообщеній г. Петровскаго о безпирномъ роніи. 4180.
- Кожениновъ, Е. Т. Доходы Самары. 3326.
- Козаченко, И. А. Статистика эпизоотій въ Вятской губ. 2879.—Денеко-рація или уменьшеніе домашнихъ животныхъ. 4099.—Статистическія свѣдѣнія о скотоводствѣ въ Вятской губ. 4102.
- Козловскій, С. Замѣтка о дучеляхъ въ Саратовской губ. 4089.
- Кожинаровъ, Н. Н. Берилль новаго мѣсторожденія. 4426.
- Колесовъ, А. А. Полтавская сельско-хоз. выставка. 8727.

- Бодосовъ, М. А.** Ред. соч. «Материалы по этнографіи русскаго населенія Архангельской губ.» 4503. — Ред. соч. Срапка народне-загонетке. 4755. — Архивные материалы по народной словесности 4991.
- Божмогоровъ, Ф. С.** Свѣдѣнія о кожевен. заводахъ г. Тюмени. 3681.
- Болышмо, В. О.** Къ вопросу о сельско-хозяйствен. кризисѣ. 3853.
- Болъчугинъ, Г. Н.** Записка его. 622.
- Бомароловскій, Нич.** Выдержки изъ дневника ученика Иркутской семинаріи Добросердова. 5216.
- Бомаровъ, Н. П.** Несправедливое хатайство правленія Харьково-Николаев. жел. дороги. 1676.
- Бомъбекъ (де) маркизъ.** Экваторіальная Африка. 1386.
- Бондратенко.** Начальная отечественная географія. 130.
- Бони, Ф. А.** Некрологъ. 269.
- Бонтовичъ, С.** Описание мѣсторожденія антрацита. 3150 и 4429.
- Бонтевъ, Василій.** Продажа русскихъ рысаковъ за границу. 3624. — Хрѣновскій рассадникъ лошадей рысистой породы. 4135.
- Боньчевъ, А.** Рысистый бѣгъ въ Таганрогѣ. 4119.
- Бонькинъ** Проектъ обогащенія Сибири 8619.
- Борбьеръ, Ст.** Вамбула. 5414.
- Борвинъ-Кружовскій, I.** Изъ Новгорода (о пчеловодствѣ). 4195.
- Борвинъ-Сажовичъ.** Шавельская сельско-хоз. выставка. 3718.
- Борженевскій, Ипполитъ Осиповичъ.** 270 и 271.
- Борженевскій, I.,** прот. Краткая исторія Холмско-Варшавской епархіи. 94.
- Борнгольдъ, С. Е.** Русскіе евреи на войнѣ. 5114.
- Борнѣвскій, П. А.** Материалы къ исторіи китайской медицины. 5390.
- Боролевъ, Ф. Н.** О способахъ постройки въ селахъ зданій, менѣе подверженныхъ пожарамъ. 4214.
- Бороленко, П.** Старый войсковой соборъ въ Екатеринбургѣ. 1493.
- Бороцковскій, Д.** Родовыя учрежденія у классическихъ народовъ. 5311.
- Борсаковъ, Д. А.** Отчетъ о занятіяхъ въ архивахъ и библіотекахъ С.-Петербурга и Москвы. 166. — О нѣкоторыхъ малоизвѣстныхъ матеріалахъ къ изученію Казанскаго края. 587.
- Борщъ, А. В.** Военно-временные госпитали на Кавказѣ. 2811.
- Борщъ, А. В.** Борщия и гончія собаки. 4079.
- Босицкинъ, Д. Ф.** Первые извѣстія о русскихъ въ Кульдѣ. 901. — Первые извѣстія о русскихъ въ Кульдѣ. 903.
- Босменко, С.** Посѣщеніе Парижскаго женскаго училища духовнаго вѣдомства преосв. Евгеніемъ 2 62.
- Босминъ, Е. И.** Санитарная часть въ войну. 2819.
- Бостенецкій.** Водяныя сооруженія. 1751.
- Бостенко, А.** Рѣка Аму-Дарья. 1831.
- Бостенко, Л.** Краткая характеристика великаго Тянь-Шаньскаго нагорья. 1961.
- Бостровъ, Н.,** князь. Томская губ. 875. — О нѣкоторыхъ остаткахъ въ Сибири испытаній или судовъ божіихъ. 4784. — Юридическіе обычаи крестьянъ Томской губ. 4785. — Землеуладіе въ Томской губ. 4805. — Обзоръ этнографическихъ свѣдѣній о Самарскихъ племенахъ. 5257.
- Ботельниковъ, В.** Результаты испытаній Петербургскаго молока. 4125.
- Ботелинскій, Л.** Къ вопросу о возм. общинѣ у малороссовъ. 4836.
- Ботелинскій, Л. О.** Некрологъ. 272—274.
- Ботубай, Г.** Замѣтка о ветеринар. отдѣлѣ на Парижск. выставкѣ. 3780.
- Ботларевскій, А.** Статья о соч. «Жизнь и труды П. М. Строева». 420. — Объ изученіи древней русской письменности. 4926.
- Ботовщикова, А. И.** Объ организаціи акушерской помощи въ Казанской губ. 27-7. — Статистика родовъ и смертности отъ нихъ въ Казанской губ. 2067.
- Боховскій, В. П.** Педагогическій отдѣлъ Японіи на Парижской выставкѣ. 3767.
- Бочановскій, В.** Ред. Земельные немалыя историческо-географическо студія Стояна Новаковича. 7с.
- Бочубинскій, А.** Polabani. 4745.
- Бошелевъ, А. И.** Мои воспоминанія объ А. С. Хомяковѣ. 445.
- Бравцовъ, Г. Л.** Къ вопросу о перевозѣ скота по жел. дорогѣ. 1586.
- Бравцовъ, Л.** Скотопривогонный дворъ въ С.-Петербургѣ. 4113.
- Бравчинскій, Д. М.** Нѣсколько словъ о льсовозращеніи. 4004. — Льсоводственные изслѣдованія. 4019.
- Брагинскій, В. Е.** Годовой отчетъ Маріинской сельско-хозяйственной школы. 2341.

- Брамюнчиноскій.** Кожевенное производство. 3680.
- Брашивина, С.** Изъ воспоминаній о Бессараби. 525. — Изъ воспоминаній о Дубровникѣ. 1208. — Взглядъ хозяйки на народныя столовыя 3007. — Изъ быта нашихъ фельдшерницъ. 4565.
- Брасновъ, Н.** Военно-политическія письма о Донскомъ казачьемъ войскѣ. 571. — Народонаселеніе Европейской и Азиатской Россіи. 2039. — Вліяніе эконо. развитія казачьихъ войскъ на успѣхъ ихъ въ народномъ образованіи. 3233.
- Брасножутокій, Алемой.** Со словъ сельской бабы. 4860.
- Брасноперовъ, И.** Флоренція въ XIV в. 5340.
- Брасносельцевъ, Н. Ф.** Расположеніе и урбанства древне-христ. храмовъ. 4977.
- Брасовскій, В.** Этнографическіе очерки Симбирской губ. 4519.
- Браузе, А.** Рудская дача близъ Ново-Александрійскаго института. 3976. — Направленіе дѣснаго дѣла. 3990.
- Бременецкій, Левинзонъ.** Ученый еврей. 171.
- Брестовскій, Всеволодъ Владиміровичъ.** 275. — Дѣя Плевны. 1185. — Этнографическія очерки Болгаріи. 4739.
- Брицковъ.** Чернытнскій временной барачный госпиталь. 671.
- Бронбергъ, А.** Рен. соч. «Въ области вѣчнаго льда». 971,2.
- Бропогвинъ, Дж. Н.,** кн. 276—278.
- Бротскій, Иванъ.** Нѣкоторые достопримѣчательности г. Саратова. 2126.
- Бротковъ, Павелъ.** Изъ подъ-Москвы. 4193.
- Бругловъ, А.** На ложной почвѣ. 4931. — Зыряне. 5223.
- Брувенштеръ, Павелъ.** Записка о Печорскомъ краѣ. 507. — Путешествіе къ сѣверному Уралу. 1012.
- Бруманъ, Антонъ.** Изъ впечатлѣній прѣзжаго. 1043.
- Брушевоскій, Н.** Лингвистическія замѣтки. 4993.
- Брыловъ, А. А.** Воспоминаніе о вислокопребсв. Леонидѣ. 295. — Донцы. 4579.
- Брыловъ, Н.,** свящ. Объ отпаденіи крещенныхъ татаръ въ магометанствѣ. 5265.
- Брыжскій, Е.** Учебникъ географіи. 105.
- Бубанскій, жаникъ.** Изъ Персіи. 1280.
- Бубасовъ, Н.** Бумажно-денежный во-просъ въ «Московск. Вѣдомостяхъ». 3291. — По поводу статьи Кауфмана. 3292. — Чьему примѣру слѣдовать при предстоящей денежной реформѣ. 3297. — По поводу вопроса о госуд. займахъ съ выигрышами. 3318.
- Будрявскій, Г.** (Некрологъ). 279.
- Будрявцевъ, Д. Р.** Вопросъ о Новоросс. сельско-хоз. кризисѣ. 3852.
- Бузневъ, В. М.** Записка для изслѣдованія жел. дорожн. дѣла. 1647.
- Бузнецовъ, С.** О Херсонскомъ сельско-хоз. училищѣ. 2483. — Очерки изъ быта черемисъ. 5288. — Четыре дня у черемисъ во время Сурма. 5289. — Черемисскій праздникъ. 5290.
- Бузнецовъ, Яковъ.** Краткій учебный курсъ географіи. 111.
- Бузовлевъ, Ф.** Къ вопросу о проложеніи дороги черезъ Кавказъ. 1699.
- Бузымскій, П.** Изъ при-Кавказскихъ степей. 1971. — Сельско-хозяйственные очерки Новобаязетск. у. 3901. — На сколько пригодны степи инородцевъ Ставропольской губ. для устройства русск. поселеній. 5013. — Низамъ. 5263.
- Бужурановъ, Николай,** студ. Отзывъ орд. проф. Бодуэна-де-Куртене о сочиненіи. «О языкѣ русскихъ былинъ». 4957.
- Булашовскій, П.** День св. Саввы въ Сербіи. 4751.
- Буландъ, И. С.** Критическій взглядъ на методъ и улей свящ. А. А. Юшкова. 4166.
- Булишеръ, Р.** Сущестъ-ли солидарность между русскими евреями. 5077.
- Булешовъ, П.** Успѣхи молочнаго хозяйства въ Россіи. 4119.
- Булешъ, Ст. А. С.** Хомяковъ и гр. А. А. Закревскій. 442.
- Булешъ, С. Е.** Первая холера въ Бѣльскомъ уѣздѣ. 735.
- Булишеръ, М.** Ростовщикъ. 4570.
- Буломзинъ, А. Н.** Финансовыя документы царствованія Имп. Екатерины II. 3290.
- Бумани, А. М.** 280.
- Буницкій, К.** Канализація Варшавы по проекту Ландлея. 1886.
- Буницкинъ, Н.** Наши путисообщенія. 1548. — Малолѣтніе преступники въ Россіи. 2901. — Русское сектаторство. 4624.
- Буракинъ, В. И.,** князь. 171.
- Бурдюковъ, И.** Хозяйство Бѣлороссіи. 3870.
- Бурдюковъ, В. А.** Рыбушка, имѣвие

- князя Кочубя въ Саратовскомъ уѣздѣ. 708.
- Куровскій, И. Учебныя заведенія г. Гомеля. 2847.
- Куропаткинъ, А. Историческій очеркъ Кашгаріи. 1854. — Кашгаріи. 1855. — Туркменіи. 5284.
- Куроптевъ, М. Сборъ ягодъ въ Слободскомъ у. 3703. — Охотничій промыселъ Слободскаго у. 4063.
- Курочкинъ, Г., студ. Опахиваніе. 4855.
- Куроѣдовъ, В. П. Изъ путевыхъ за-мѣтокъ. 1473.
- Кутеповъ, Н. Недавнія событія въ расколѣ 4636. — Бесѣда игумена Павла со старообрядцами. 4645. — Штундисты. 4706.
- Кутлеръ, Н. Забѣтка на статью. «Сло-товодство». 4109.
- Кушавевичъ, А. Забѣтки по Ходжен-скому уѣзду. 913.
- Кюшневаль-Кларинъ, Ходъ русскихъ завоеваній въ Средней Азіи. 1298.

## Л.

- Л. Голосъ изъ Арханг. епархіи о по-койномъ архіеп. Нафаналѣ. 339.
- Л. Соединеніе Аральскаго и Каспійскаго бассейновъ. 1871.
- Л. Канализація Варшавы. 1835.
- Л. Ирбитскій у. 2112.
- Л., А. Два слова о люккерскихъ училищахъ. 2213.
- Л. О современномъ положеніи Херсонск. сельско-хозяйств. училища. 2484.
- Л., А. Нѣсколько словъ о Сормовскомъ сталелитейномъ заводѣ. 3686.
- Л., А. Общественные дуга въ Воронежской губ. 3861.
- Л., В. Труды Петерб. отдѣла общества содѣйствія торг. мореходству. 3250.
- Л—въ, А. Церковные доходы въ первые три вѣка. 2695.
- Л—въ, А. Вольный процентъ по ссудамъ. 3810.
- Л—въ, М. Двухъ-дневное путешествіе по Финляндіи. 1052.
- Л—дъ, А. Греческія сказки объ армянской вѣрѣ. 4937.
- Л., И. О необходимости устройства народныхъ читаленъ. 2640.
- Л., И. О. Уменьшеніе скота въ связи съ увеличеніемъ населенія. 4098.
- Л—ичъ, П. Путевыя замѣтки. 1030.
- Л., Н. Поездка, по водному бассейну под-земнаго замка Вардзівя. 1068.
- Л., Н. Помѣщичьи типографіи при Екате-ринѣ II. 2679.
- Л., Н. Русская типографія въ Парижѣ. 2683.
- Л—нъ, Е. Московская антрополог. вы-ставка. 4477.
- Л—овъ, А. Еще слово о Среднеазиат-ской жел. дорогѣ. 1704.
- Л—скій, С. В. Отъ горъ Кавказа до фортовъ Эрзерума. 1062.
- Л—скій, С. свящ. О постройкѣ цер-квей Подольской епархіи. 1508.
- Л—скій, С. О церковно-приходскихъ школахъ Подольской епархіи. 2334.
- Л—скій, С. Дѣятельность церковно-приходскихъ попечительствъ Подоль-ской епархіи. 2994.
- Л—цкій, А. Пѣнный турукъ. 5374.
- Л—ъ, И. Аткарскъ. 720.
- Л—ъ, И. Балашовъ. 721.
- Л—ъ, И. Историческія замѣтки о Се-бирской губ. 728.
- Л., Я. Къ матеріаламъ для исторіи Астраханской семинаріи. 2275.
- Лаврентьевъ, Некрологъ Фелера Гр-горьевича Бѣлосуса. 211.
- Лазаревъ, генералъ. 281—285.
- Лавровскій, К. В. Карлъ Федоровичъ Фуксъ. 439.
- Лавовъ, Іосифъ. Къ вопросу о сель-ско-хозяйствен. кризисѣ. 3853.
- Лавомте, М. А. Отчетъ Саратовской гимназіи. 2421.
- Ламановскій, В. И. Новѣйшіе памятники древне-чешскаго языка. 64. — Еще пле-мянники и санскритологъ. 199. — Но-вѣйшіе памятники древне-чешскаго языка. 4764. — Евреи и вѣмцы. 5059.
- Ламбертъ Іосифъ, Карл. Некрологъ. 286 и 287.
- Ламбинъ, Н. Славяне на Сѣверномъ Черноморьѣ. 4717.
- Ландсбергъ, Г. О. По вопросу воз-можно-ли у насъ разведеніе кормовой кукурузы на Кавказѣ. 3810.
- Ланской, Сергій Степановичъ, графъ. 288 и 289.

- Ландерть, В. П. Спутникъ по Россіи. 989.
- Ларионовъ, Д. Однодневная перепись г. Иркутска. 2168.
- Ласскій, Е. Э. О необходимости расчистки р. Двѣстра. 1837.
- Латкинъ, Н. Еще слово о среднеазиатской жел. дорогѣ. 1704 и 1705. — Полезно ли соединеніе каналомъ рр. Печоры съ Обью. 1890. — Начало русскаго судостроенія въ Сибири. 3251. — По поводу добровольнаго флота. 3284. — Новый непрошенный благодѣтель. 3663.
- Лауницъ (фонъ-дербъ) В. Ш. Некрологъ. 290.
- Лауць, д-ръ. Изъ прошлой жизни Египта. 1383.
- Лашкаревъ, П. А. Развалины церкви св. Симеона. 1489.
- Лебензонъ, Авраамъ. 291.
- Лебедевъ, А. Гаванскій Покровскій родильный пріютъ. 2837. — Объ окружной жел. дорогѣ для Москвы. 1654.
- Лебедевъ, В. Дѣтская и народная литература въ XVIII столѣтіи. 29.
- Лебедевъ, Дм. О желѣзной дорогѣ въ Индію. 1710.
- Лебедевъ, Е. А. Учебная книга географіи Россійской Имперіи. 119.
- Лебедевъ, И. Медико-антропологическій отдѣлъ Московской Антрополог. выставки. 4475.
- Лебедевъ, Н. А. Новости. 17.
- Лебединской. О вредѣ табака для члвкъ. 4173.
- Леванда, В. Къ вопросу о земледѣліи у евреевъ. 5108.
- Леванда, Іоаннъ Васильевичъ, протоіерей. 292.
- Левандовскій, Іоаннъ. Изъ года въ годъ. 4162.
- Леванскій, Ф. Какъ рѣшается ветерин. вопросъ въ Самарской губ. 2880.
- Левенсонъ, Д., врачъ. Нѣсколько словъ относительно жилищъ бѣднаго населенія. 2916.
- Левинъ, С. О значенія для русскіхъ евреевъ общаго представительства. 5109. — Отъ какого труда ожидать улучшеніе быта русск. евреевъ. 5110.
- Левитскій, И. О. Обзоръ хлѣбной производимости въ Россіи. 3564. — Отзывъ о способѣ превращенія торфяныхъ болотъ въ Лугѣ. 3630.
- Левичкій, О. Приходскія училища въ Кіевѣ. 2334.
- Левичкій, П. И. Письма изъ с. Алексѣевского. 3896.
- Левшинъ, А. И. Некрологъ. 293 и 294.
- Легатовъ, Илья, священникъ. Историческій очеркъ Лявленскаго прихода Архангельской епархіи. 503.
- Легуа. Изъ этюдовъ сравнительной статистики. 2027.
- Ледневъ, П. По поводу предполагаемой уступки Кульджи китайцамъ. 903.
- Лемъ, Л. Отзывъ о Родонскихъ иѣсныхъ Стефана Верковича. 4755.
- Ленскій. Якутская ярмарка. 3660.
- Лео, Андре. Корреспонденція изъ Италіи. 1130.
- Леонидъ, еписк. 296 и 297.
- Леонидъ, архимандритъ. Приложение къ историческому описанію Сергіевой Лавры. 1452.
- Леоновъ, В. Архангельскій соборъ въ Н.-Новгородѣ. 1502.
- Леонтовичъ, проф. Письмо. 139. — О задачахъ разработки обычнаго права. 4770. — Къ исторіи права русскіхъ инородцевъ. 4786. — Къ исторіи правъ русскіхъ инородцевъ. 5231.
- Леонтьевъ, Константинъ Николаевичъ. 298.
- Леонтьевъ, Е. Мои воспоминанія о Франціи. 1179. — Наше болгаробѣіе. 4732.
- Ленетръ. Мѣсяцъ въ Калифорніи. 1420.
- Лепковскій. Ожеледь 23 января во Франціи. 4022.
- Лесенко, Д. Мысли В. Н. Татищева. 3114.
- Лессекъ, Ф. Исторія Суэскаго канала. 958.
- Л'Этиеннъ, О. Ф. Опытъ посѣва конскаго зуба. 3808. — Снѣговаль въ началѣ зимы, 1878—79 г. 4017.
- Либровичъ, С. Ф. За кулисами книжнаго дѣла въ Россіи. 46.
- Ливановъ, В. Югскіе сѣмянщики. 4532.
- Ливановъ, Н. Отчетъ ревизіи Данковскаго духовн. училища. 2394.
- Ливингстонъ. 1390.
- Ливронъ, (де) Андрей Франц. Некрологъ. 299.
- Лилеевъ, М. И. Раскольниковы стихи. 4962.
- Лиліенбергъ, А. Приготовительный курсъ географіи. 117.
- Лиліенблюмъ, М. По поводу статьи. 5120.
- Линдеманъ, Е. Э. О гессенской мухѣ. 3835.
- Линденбаумъ, В. Ф. Спеціальный отчетъ больницы Ярославск. губ. 2874.
- Линднеръ, А. Виртуальная длина. 1624.
- Липскій, А. А. Рождается въ г. Воронежѣ. 2070. — Роль г. Воронежа. 2071. — Каменная болѣзнь въ Воронежѣ.



- губ. 2837.—Лихорадки въ городѣ Воронежѣ. 2839.
- Лисенко, Е.** Матеріалы для геологіи Апшеронск. полуострова. 4332.—О составѣ Кавказск. гагата. 4430.
- Лисицкая, Э.** Похождения Германа Вамбери. 473.
- Лисовскій, Е. П.** Санитарное состояніе Кавказской арміи въ минувшую кампанію 2820.
- Листовъ, Е.** На волостномъ сходѣ. 4794.
- Литвиновъ.** Эпидемическія болѣзни въ Промышленномъ участкѣ. 2831.
- Литвинскій, П. А.** Руководство къ изученію погоды. 4252.
- Литвинъ, В.** Нѣсколько словъ о личности Эрнста Геккеля. 475.
- Личковъ.** Изъ Архангельской губерніи. 3858.
- Личковъ, Л.** Иллюзіи пчеловода. 4163.—Нѣсколько словъ объ устройствѣ частекъ въ дѣсныхъ дачахъ казеннаго дѣснаго управленія. 4169.—Изъ г. Васильурска, Нижегородской губ. 4194.
- Лишинъ, А.** По поводу проектированія жел. дорогъ въ Средней Азіи. 1718.
- Лобановъ-Ростовскій, Алексій Борисовичъ,** князь. 300.
- Лобовъ, Я.** Забѣтка для среднеазиатской жел. дороги. 1706.
- Лобысевичъ, Ф. И.** Городъ Оренбургъ съ фотограф. картинками. 645.
- Логашевъ.** Частные лѣса Изюмскаго уѣзда. 3954.
- Ломоносовъ.** 301.
- Лоначевскій-Петрунява, Т.** Исслѣдованіе Днѣпровской воды. 1838.
- Лонкой.** Съ Сѣвера Россіи. 641.
- Лопухинъ, А.** Путевыя замѣтки русск. псаломщика. 1147.—Антропологическая выставка въ Москвѣ съ богословско-апологетическ. точки зрѣнія. 4482.—Первобытное человѣчество. 4449.—Церковно-религіозная жизнь въ Россіи по взгляду англичанина. 4598.
- Лоранскій, А.** Литографированныя лекціи горной статистики. 3113.
- Лорисъ-Меликовъ, М. Т.** 303—304.
- Лохивакинскій.** Нижегородскія письма. 634.
- Лохтинъ.** Забѣтка относительно опредѣленія количества рѣчныхъ наносовъ. 1795.
- Лохтинъ, В.** О постановкѣ нѣкоторыхъ гидротехническихъ вопросовъ. 1750.—
- Законы влеченія наносовъ. 1796.—Рѣка Аму. 1862.
- Лощинскій, лейт.** Сулинская экспедиція. 1037.
- Лужецкий, Д.** Очерки исторіи дух. просвѣщенія въ Россіи. 2200.
- Лукашевичъ, Ф.** Некрологъ Сергія Григ. Соболева. 371.
- Лужьновъ, Григорій.** Два три слова изъ исторіи южно-русскаго итудизма 4703.
- Лундъ, Л.** Обзоръ литературы по технич. части свеклосах. производства. 3691.
- Лунинъ, А.** Очеркъ села Вольскаго г. 722.—Синодское. 723.—Ульбова 724.
- Лутцовъ, А.** Паровозы русскаго производства. 1626.—Расходы по содержанію подвижнаго состава на жел. дорогахъ. 3206.
- Лучшевъ, Ал.** Томская губ. 3174.
- Львовъ, Графъ М. Т.** Лорисъ-Меликовъ. 302.
- Львовъ, Ив.** Значеніе Эссенциала воды. 1946.
- Львовъ, Георгъ Гейнрихъ.** 478—480.
- Льсковъ, д-ръ.** Киевская типографія. 2682.
- Льсковъ, Н.** Русское тайнобратіе. 4697.—Архіерейскія встрѣчи. 4599.—Путь мелочей архіерейской жизни. 4600.
- Лявницынъ, В.** Историкъ Соловьевъ въ Ярославѣ. 406 — Пржеміе архіерейскіе дома въ Ярославѣ. 1465.
- Любимовъ, Н.** Некрологъ. Мих. Леоп. Назимовъ. 335.—Историко-статистическое описаніе с. Куаль-Никольскаго. 653.
- Любимцевъ, В.** Роль осины въ сѣльномъ производствѣ. 3942.
- Любомудровъ, Ив.** О ветеринарной школѣ въ Варшавѣ. 2526.
- Людмилловъ, П.** Нѣсколько словъ о состояніи сельск. хозяйства въ Саратовской губ. 3888.
- Лютковъ, М.** Перев. соч. «Очерки древнеримской жизни». 5315.
- Лядовъ, Ив.** Родъ Шуйскихъ гражданъ Лядовыхъ. 306.—Отчетъ Шуйской губ. общинной библиотеки. 2650.—Забѣтка о бывшемъ въ г. Шуѣ убогомъ дождѣ. 2944.—Забѣтка о состояніи погоды. 4253.
- Лядовы.** 306.
- Ляликъ, В.** Витебскій архивъ бывшаго генералъ-губернаторства. 539.

## М.

- М.** По морю и по суку. 1054.  
**М.** Отзывъ заграничной прессы о среднеазиатской жел. дорогѣ. 1716.  
**М.** Мореходныя школы. 2215.  
**М.** Рубежовская исправительная колонія. 2903.  
**М.** Петербургскія охотничьи общества. 4068.  
**М.** Деревенскіе пожары. 4218.  
**М., А.** Отрадные уголки Одессы. 783.  
**М., А.** Владивостокъ. 882.  
**М., А.** Корреспонденція изъ Иерусалима. 1251.  
**М., А.** Наши задачи на крайнемъ востоцѣ. 2176.  
**М., А.** Нѣсколько словъ о колонизаціи Уссурийскаго края. 2177.  
**М., А.** Учрежденіе братства св. Іоанна Богослова. 2719.  
**М., А.** Транспортровка русскихъ чаевъ на Амурѣ. 3622.  
**М., А.** Забѣтка о Тульскихъ ружьяхъ. 3683.  
**Маджн—скій.** Впечатлѣнія воздухоплавателя. 4437.  
**М., В.** Газетное дѣло въ провинціи. 2614.  
**М—въ, В.** Свѣдѣнія о возникновеніи нѣкоторыхъ селеній Чистопольскаго у. 593.  
**М., В.** Батумъ. 850.  
**М—въ, Н.** Ирригаціонныя работы въ Казанск. у. 1902.  
**М., Д.—Д. Р.** Карновичъ. 260.  
**М., Д. Б.** Сельско-хозяйственныя учрежденія на Кавказѣ. 3827.  
**М., І. Я.** Православные христіане въ Японіи. 5402.  
**М., Л.** Двѣ брошюры о среднеазиатской жел. дорогѣ. 1703.  
**М. Н.** Городъ Карши. 891.  
**М., Н.** Долина Сурхана. 1968.  
**М., О.** Баскучакское соленое озеро. 1789.  
**Мол—въ, Н.** Гора Фаворъ, какъ гора Преображенія. 1235.  
**М., П.** Что-такое Кисловодскъ. 1917.  
**М., П.** Конская выставка. 3748.  
**М., П.** Десятилѣтняя дѣятельность англійскаго метеорологическаго бюро. 4255.  
**М., С.** Двѣ недѣли въ махOMETанской Грузіи. 1276.  
**М—скій, Ив.** Мысль о возстановленіи Богоявл. братства. 2720.  
**М—скій, Ив.** Народныя пѣсни на Рожд. Христово. 4947.  
**М—совъ, С.** Лѣсные промыслы и бытъ крестьянъ подъ Порѣчьемъ. 3951.  
**М., Ф.** Нѣчто объ ульяхъ — стоякахъ. 4172.  
**М—чь, Ф.** Забѣтка. 1882.  
**М., Э. А.** Изъ Иерусалима. 1247.  
**Мааврикъ, Е.** Житіе-бытѣ русскихъ въ старину. 4498.  
**Маевъ, Н.** Очерки горныхъ бекствъ Бухарскаго ханства. 1345.—Рекогносцировка горныхъ путей въ Бухарскомъ ханствѣ. 1346. — Маршруты. 1347. — Верхнее теченіе Аму-Дарьи. 1849.—Матеріалы для статистики Туркестанскаго края. 2178.  
**Майдель, зап-лейт.** О холодномъ теченіи въ Лаперузовомъ проливѣ. 1779.  
**Майковъ, Л.** Крат. зам. о соч. Гильберта-де-Ланнуа. 980.—Объ этнографическихъ матеріалахъ. 4506.  
**Майковъ, В.** Первая антропологическая выставка. 4480. — Очеркъ быта Мордвы. 5255.  
**Макаровичъ, А.** Способы развитія угольной операціи въ Россіи. 3145.  
**Макарій, архимандритъ.** 307—312 и 432.  
**Макарій, епископъ.** Историко-статистическое описаніе Корельскаго монастыря. 1435.  
**Макарій, митрополитъ.** Памяти С. М. Соловьева. 391.—Историческое значеніе большаго Успенскаго собора. 1498.  
**Макаровъ, Н.** Петербургскіе собачники. 4083.  
**Макаровъ, Т.** Турецко-татарскій языкъ. 5275.  
**Макоимовичъ.** Отчетъ о школѣ ветерин. фельдшеровъ Терск. казачьяго войска. 2466  
**Макоимовичъ, Е. И.** Донесеніе о присужденіи наградъ. 149.  
**Макоимовъ, А.** Уссурийско-витайская граница. 1557.  
**Макоимовъ, Е.** Кавказскія и русскія пчелы. 4207.  
**Макоимовъ, Н.** По Россіи. 1007. — Статистическій очеркъ военно-судной части во время войны. 2885.—Отецъ Никита. 4542.

- Макошмовъ, Сергій Васильевичъ.** 313.  
**Мавушевъ, Вивентій.** О важнѣйшихъ трудахъ И. И. Срезневскаго по славянской филологии. 61.  
**Мажневъ, Конспектъ лекцій военной статистики.** 9225.  
**Мажъ-Гаханъ.** 481 и 482.  
**Малаховъ, М.** На чудскомъ городищѣ. 1010.—Таблица времени вскрытія и замерзанія водъ. 4297.—Рѣчные раки въ среднемъ Уралѣ. 4403.  
**Малевицъ, Е.** Кієво-Печерская лавра. 1445.  
**Малинникъ, Н.** Географія Россіи. 107.  
**Малиновскій, Н.** Матеріалы для исторіи Олоонецкой епархіи. 642.  
**Малевъ, Антропологическій очеркъ вотяковъ.** 5217.  
**Малдѣвъ, А.** Елизаветинскій домъ призрѣнія бѣдныхъ дѣтей въ г. Кургуръ. 2992.  
**Маловъ, Е.** Ночное путешествіе Мухаммеда въ храмъ Іерусалимскій. 5264.—О новокрещенской конторѣ. 5266.  
**Мамитовъ, Нѣсколько словъ объ осетинахъ.** 5198.  
**Мангардъ, д-ръ.** Практическія послѣдствія суетврія. 4847.  
**Мандрыжницъ, Е. А.** По поводу проекта Харьковско-Лисичанской желѣзн. дороги. 1679.—Планъ г. Харькова. 2019.—По поводу статьи. 2148.  
**Манжура, Ив., Ив.** Историческія пѣсни, 4943.  
**Маракуевъ, А. М.** Изъ Ростовскаго у. 4072.  
**Маракуевъ, В.** Школьные библіотеки во Франціи. 2647.  
**Маргграфъ.** Вычисленіе цѣны дѣса на корнѣ. 3982.  
**Мароевъ, Самабевъ.** Первоначальное физич. воспитаніе у дѣтей мусульманъ Карабага. 5180.  
**Марк-де-Сантуа.** Очерки с. Петровскаго. 743.  
**Маршовъ, В. Е.** Васильевская волость, Любимскаго у. 799.  
**Маршовъ, Е.** Мраки шевѣжества. 4541.—Миланскій соборъ. 1133.—Вопросъ крестьянской общины въ нашей литературѣ. 4809.  
**Маршовъ, Е. Г.** Посадъ Мелекесь. 2120.  
**Маршовъ, В.** Объ экспедиціяхъ въ Закасп. степи. 1111.  
**Мартенсъ, проф.** Россія и Англія въ центральной Азій. 1294.  
**Мартыновъ, А.** Московская старина. 617.—Переписная книга Владим. Рож-  
 дественскаго монастыря. 1444.—Клейменная бумага 3582.  
**Мартыановъ, П.** На Малаховомъ курганѣ. 745.  
**Масловъ, И.** По вопросу о преобразованіи центр. банка. 3390.—Левый бракъ у древнихъ евреевъ. 5121.  
**Масловъ, Степ. Ал.** Некрологъ. 314—316.  
**Масляниковъ, Андрей.** О потребленіи Симферополемъ хлѣбнаго вина, чаю и сахара. 3555.  
**Матвѣвъ, И.** Программа для собранія народныхъ юридическихъ обычаевъ. 4804.  
**Матвѣвъ, Н. Е.** Бунтъ въ старой Русѣ въ 1831 г. 639.  
**Матвѣвъ, П.** Повѣдка въ зап. Китай. 1376.  
**Матвѣвъ, П.** Рец. соч. «Обычное гражданское право въ Россіи». 4776,2.—Программа для собранія народныхъ юридическихъ обычаевъ. 4802.  
**Матисенъ, И.** Описаніе Коломенскаго машиностроительнаго завода. 3685.  
**Матусовскій, З.** Краткій топографическій очеркъ пути пройденнаго русск. экспедиціей по Китаю. 1373.  
**Матюшенковъ, Иванъ Петр.** Некрологъ. 317.  
**Машберъ, Л.** Вниманію подкомиссіи для изслѣд. жел.-дорожнаго дѣла въ Кіевскомъ районѣ. 1658.—Нѣсколько словъ о еврейскихъ начальныхъ училищахъ. 2243.  
**Мацѣвичъ, Левъ.** Къ матеріаламъ для біографіи преев. Анатоліи. 173.  
**Мевіусъ, Аполлонъ.** Желѣзное дѣло въ связи съ лѣсообработкою. 3130.—Еще объ Анциферовскихъ рудахъ. 3135.  
**Медвѣдевъ, П. П.** Начальное мое знакомство съ А. Вамбери. 474.—По вопросу о канализаціи Москвы. 1883.  
**Межовъ, В. И.** (О его біоіогр. трудахъ). 60.  
**Мейендорфъ, Е. Ф.** Некрологъ. 318—321.  
**Мейеръ.** Съ борта крейсера Нижній-Новгородъ 976.  
**Мейеръ, И.** Народныя пѣсни о битвѣ на Косовомъ полѣ. 4751.—Этимологія слова девелосто. 5001.  
**Мейеръ, Г.** Врацающійся улей. 4152.  
**Мейнихъ, П.** Местъ всадника (горная сказка). 5303.  
**Меженинъ Уалласъ.** Славянофиль. 1193.  
**Мельниковъ, Александръ Васильевичъ.** 322.

- Мельниковъ, Н. П. Очерки нѣкоторыхъ сельско-хоз. производствъ на Парижск. выставкѣ. 3776. — Программа и разъясненіе цѣли зоологическ. экскурсіи. 4363. — Саранча. 4386.
- Мельниковъ, Павелъ. Воспоминаніе о графѣ С. С. Ланскомъ. 289.
- Мензбиръ, М. О путяхъ распространенія животныхъ. 4362.
- Мельниковъ, Ив. Станица Кундровинская. 649. — Воспоминаніе о Златоустѣ. 766. — О состояніи пчеловодства у мастеровыхъ Кузинскаго завода. 4200.
- Мережковский, Е. С. Статьи въ «Живописной Россіи». 109. — Матеріалы для фауны инфузурій Чернаго моря. 4405.
- Мерлингъ, Д. Странствователь по Костромской губ. 599.
- Месхиѣвъ. Археологическая поѣздка въ Ахалджикскую области. 1055.
- Мечниковъ, Д. Культурное значеніе демонизма 4452.
- Мещерскій, А., кн. Сводъ матеріаловъ по кустарной промышленности. 3705.
- Микеладзе. Насущная потребность для Дагестана. 838. — Десять дней въ горахъ Дагестана. 1057.
- Миндухъ-Мавлай, Н. Н. 323—327. Островъ Агомесъ. 1429. — Островъ Адмиральтейства. 1430.
- Микуцкій, Ст. П. Нѣсколько словъ по поводу сочиненія А. С. Будиловича. 4714.
- Милановичъ. Прошлое Черногоріи. 1224.
- Милдери, Всев. Отголоски финскаго зноса въ русскомъ. 4927. — По поводу одного литовск. преданія. 5026.
- Милдери, О. Ф. Въ память Макъ-Гакана. 482.
- Милавановъ, И. О лицахъ, на которыхъ простиралась карательная власть древней христ. церкви. 4593.
- Мильгаузенъ, Федоръ Богдан. Некрологъ. 328.
- Милль, Джонъ-Стюартъ. 489.
- Мильоновъ, А. Дѣтели русской литературы: Вас. Никитичъ Татищевъ. 423.
- Минаевъ, Д. Н. Разсказъ пѣвника. 1349.
- Минаевъ, И. П. Очеркъ Цейлона. 1371. — Община буддійскихъ монаховъ. 5409.
- Миневичъ, В. Къ вопросу о подиантіи бальнеолог. значенія Одессы. 1922.
- Минорскій, И. А. Народъ и медицина. 4913.
- Минорскій, Петръ. Народное здорье и леченіе. 4912. — Олонецкіе корелы и Ильинскій приходъ. 5247.
- Минихъ, А. Н. Саратовскій уѣздъ. 713. — Набережный Уезкъ. 716. — Саратовское мужск. реальное училище. 2422. — Саратовскій Маринскій институтъ. 2583. — Епархіальное женское училище. 2586.
- Микроновъ. Ал. Чапчинскій соляной промыселъ. 3166.
- Миропольскій, Всев. Вашингтонъ. 1406. — Историческій очеркъ народнаго просвѣщенія въ Соединенныхъ Штатахъ Сѣв. Америки. 2251.
- Миславскій, А. А. Вскрытіе рѣки Чусовой. 1840.
- Михайловскій, В. Главныя явленія исторической литературы. 20 и 69.
- Михайловскій, Е. По дѣлу постройки Сяскаго канала. 1869.
- Михайловскій, Ник. Л. О. Котельнскій, некрологъ. 273.
- Михайловъ. Отвѣтъ на статью К. С. 3960.
- Михайловъ, В. Байкаловское село, Ирбитскаго у. 663. — Отчетъ о дѣйствіяхъ Архангельскаго губерн. статистическаго комитета. 2058.
- Михайловъ, Н. По вопросу о пути въ Индію черезъ Персію. 1365. — Экономическое значеніе жел. дорогъ въ золотомъ производствѣ. 3195. — Обитатели Закасп. степи. 5279.
- Михайловъ, П. Очеркъ разработки Ниманскихъ золот. приисковъ на Амурѣ. 3138.
- Михалтъ, А. Путевыя записки. 4677.
- Михневичъ, В. У дѣлебнаго ручья. 1924.
- Мищенко, Ф. Г. О Днѣпровскомъ пути древнихъ грековъ. 21 и 1832. — Географія въ семнадцати книгахъ. Страбона. 84.
- Мобергъ, К. Геологическое описаніе Финляндіи. 4339.
- Модзалевскій, Е. Н. Сводъ матеріаловъ по кустарной промышленности. 3705.
- Можаровскій, А. Молитва и раск. стихи. 4961 и 4962. — Состояніе вѣры новокрещенныхъ инородцевъ Казанск. губ. 5014.
- Мозалевскій, П. А. Изъ Болгаріи. 1194.
- Мозесовъ, О. Матеріальное положеніе массы еврейской въ сѣв.-зап. краѣ. 5054.
- Моисеевъ, И. Изъ Кульджи. 904.

- Моисеевъ, Н. Отрывокъ изъ путево. записокъ. 4975.
- Молнаръ. Письмо объ Америкѣ. 1411.
- Моллеръ, Эдуардъ Антоновичъ. Некрологъ. 329.
- Молчановъ, А. Владимирскіе богомазы. 4505. — Изъ турецкихъ нравовъ. 5371. — Путевыя письма. 996. — Путевыя замѣтки въ Царяцынѣ. 1017. — Островъ Корфу. 1166. — Донскіе казаки. 3149. — А. М. Кумани. 280. — Ростовъ на Дону. 567. — Путевыя замѣтки. 725
- Молчановъ, Д. А. Архимандритъ Макарій основатель Алтайской дух. миссіи. 307.
- Монастырскій, В. А. О наводненіи въ г. Токмакѣ. 1910.
- Монинъ, В. В. Съ микотныхъ земель. 3863.
- Моногеновъ, Андрей. Бесѣда съ средникомъ покрещеницемъ въ церковной сторожкѣ. 4601.
- Монтреворъ, Карлъ Лукьян. ген. отъ-кавалеріи. Некрологъ. 330.
- Морачевскій, Ф. Краткій отчетъ малороссійскаго пастъчника. 4202.
- Моргулицъ, М. Что намъ дѣлать съ русскими евреями. 5078.
- Мордоновецъ, Д. Рецъ «Вятской незабудки на 1877 г.» 9,1.
- Морововъ, Н. Крит. зам. о В. Вельнерѣ. 4938.
- Морововъ, Ю. О городской землѣ г. Харькова. 771.
- Мосоловъ, Николай. Охота въ окрестностяхъ Симбирска. 4070.
- Моссажовскій, Н. Дибирь въ навигаціонномъ отношеніи. 1828. — Дибирская беранина. 1831.
- Мостовскій, Михаилъ. Приготовительный курсъ всеобщей географіи. 116. — Учебникъ географіи. 120.
- Мотовиловъ, Георгій Ник. Некрологъ. 331.
- Мочаварианъ, Е. Сухумъ и Абхазіа послѣ войны. 841.
- Мочалкинъ, Ф. Изъ подл. Москв. 4192.
- Мочутинскій, О. О. Одесское бальнеологическое общество. 1913.
- Мудровичъ, Н. Молочно-хозяйственная выставка въ Сибурѣ. 3740.
- Мушкевъ, С. Еврейскія древности. 1231.
- Муравьевы, братья. 170.
- Мурашь. Пасолоніе. 4607.
- Муромцевъ, Сергій. Некрологъ. Федоръ Богдановичъ Мильгаузеръ. 328. — Рец. соч. «Исслѣдованія по русскому праву». 4774.
- Мухановъ, П. А. 392.
- Мушкетовъ, И. В. Краткій очеркъ геолог. путешествія на Алаб. 4336.
- Мушкетовъ, П. Къ вопросу о Кульжѣ. 909.
- Мышь, М. И. Историческій очеркъ мѣръ водворенія между евреями земледѣльческаго труда. 5107.
- Мыщенковъ, Д. К. Попытки устройства орошенія въ Херсонской губ. 1900.

## Н.

- Н. Предстоящее пятидесятилѣтіе служебной дѣятельности князя В. А. Долгорукова. 240.
- Н., свящ. Бѣгуны въ Петербургѣ. 4683.
- Н., А. Японія въ Россіи. 1330.
- Н., А. Современное финансовое положеніе нашихъ жел. дорогъ. 3193.
- Н., В. Современное состояніе арміи государства Балканскаго полуострова. 3246.
- Н., В. Печальная судьба газеты «Старообрядецъ». 4640.
- Н., В. Религіозное движеніе среди поморцевъ въ Петербургѣ. 4695.
- Н-въ, Н. Свѣдѣнія объ упраздненныхъ храмахъ въ Москвѣ 1495.
- Н-евичъ, Мих. Варшава и варшавяне. 936.
- Н., И. Съ Ангары на Лену. 1098.
- Нн-ной. Очерки Камчатки. 5248.
- Н-инъ. Къ вопросу объ управляющихъ имѣніями. 3793.
- Н., И. П. Разсказы изъ исторіи Киева. 2833.
- Н., И. П. Обрабатывающая промышленность Волыни. 3667.
- Н., И. П. Изъ современной польской жизни. 4748.
- Н., Л. Проектъ Балниской жел. дороги. 1693.
- Н-нъ. Черезъ Балканы. 1184.

- Н., Н. Русская правосл. миссія въ Иерусалимѣ. 1267.
- Н., Н. Училище при фабрикѣ гг. Гарелныхъ. 2287.
- Н., Н. Годичный актъ въ Киевск. академіи. 2330.
- Нов—ій, Н. Д. Болгары. 4727.
- Н., П. Нѣмецкій Молчаливъ о Сибиря. 868.
- Н., С. Уподокъ барочной навигаціи на Дону. 3257.
- Н., С. I. Британскій Кипръ. 1167.
- Н., С. I. Очеркъ исторіи Черногоріи. 1223.
- Нагибинъ. Краткій очеркъ сельскохозяств. экономіи. 3882. — Нѣсколько словъ въ вопросу о земельной общинѣ. 4818.
- Нагуевскій, Д. Замячательный народный праздникъ. 5420.
- Надхлянъ, Григорій. Церковные памятники Запорожья. 1475.
- Назаровъ, В. Свѣдѣнія объ узкоколейныхъ жел. дорогахъ Америки. 1731. — Наблюденія надъ Либавскимъ портомъ. 1759.
- Назаріанецъ, Степанъ Исаевнчъ. 333 и 334.
- Назарьевъ, В. На погибельномъ Кавказѣ. 808.
- Навода. Орошеніе въ Самарской губ. 1894.
- Навиковъ, Мих. Леонт. 335.
- Насоновъ, Н. В. Описание предметовъ музея насѣки Императорскаго русскаго общества акклиматизаціи. 4175.
- Нассе, Е. О средневѣковомъ общинномъ землевладѣніи. 4820.
- Натаисонъ, Г. Нѣсколько словъ о коробочномъ сборѣ. 3354.
- Натъ, А. Е. Значеніе глубокой пахоты. 3899.
- Наумовъ, Ал—дръ Мих. Некрологъ. 336—338.
- Нафанандъ, архіеп. 339.
- Нахтигаль, д-ръ. Королевство Борну. 1895.
- Невѣди—онъ. Изъ области Казанской газетной прессы. 45.
- Невскій, М. А. Объ оздоровленія г. Кострома. 601.
- Недзильскій, А. Г. Замятки о воспитаніи Казаньской розы. 3914.
- Недолинъ. Отъ Днѣпра до Прута. 1048. — Замятки Киевск. охотника. 4066. — Пролетъ дупелей близъ Киева. 4090.
- Недолинъ, М. Киевъ и его охота. 4065.
- Недоходовскій, Федоръ. Исторія моей насѣки. 4164. — Способъ истреблять мышей на пчельникахъ. 4185.
- Незабитовскій, В. А. По вопросу о чиншевомъ владѣніи въ зап. губ. 3506 и 3507.
- Нейманъ, И. Г. Засѣданіе юридич. общества. 3505.
- Некрасовъ, А. А. Мѣсто первоначальнаго обособленія славянск. племен. 4711.
- Некрасовъ, И. Замятка. 4765.
- Некрасовъ, Ф. О воздушныхъ шарахъ. 4440.
- Нельсонъ, Я. Евреи арендаторы въ Черниговской губ. 5196.
- Немировичъ-Данченко, В. И. Живописная Россія. 109.
- Непаровъ, В. Ф. Выписи изъ писцовыхъ книгъ. 544.
- Непшингеръ, В. Рельсовое дѣло въ Россіи. 3211. — О тарифѣ Сибургскихъ конно-жел. дорогъ. 3224.
- Неручевъ, М. Харьковское земство. 3639. — Путевыя замятки. 3849.
- Несторъ, епископъ. Управление Платона архіеп. Кавказскою паствою. 811. — Движеніе среди Новочеркасскихъ старообрядцевъ. 4646.
- Нечаевъ, И. О новой формѣ статистич. свѣдѣній, вводимой Тульск. комитетомъ. 2136.
- Никандръ, Высильевичъ. Поѣздка въ Болгарскую Сербію. 1218.
- Никитинскій. Торфяное дѣло. 3832.
- Никитинъ, П. Воспитаніе у древнихъ евреевъ. 5099.
- Никитинъ, С. Элементарный курсъ географіи. 106.
- Никитскій, А. Очеркъ внутренней исторіи церкви въ Великомъ Новгородѣ. 1432.
- Николадзе, Н. О первоначальномъ физич. воспитаніи дѣтей въ Дагестанѣ. 5177.
- Николай, архим. Рапортъ начальника духовной миссіи въ Японіи. 5403.
- Николай, игуменъ. Историко-статистическое описаніе Минскаго святодухова монастыря. 2706 и 2707.
- Николичъ, Иванъ Мих. Некрологъ. 340 и 341.
- Никольскій, Иванъ. Краткій учебный курсъ географіи. 110.
- Никольскій, К. О расѣ. 4609.
- Никольскій, Н. О приходскихъ почительствахъ. 2923. — Проектъ положенія о приходскихъ почительствахъ. 2968.
- Никольскій, С. Усѣихи народнаго образованія въ Харьковскомъ уѣздѣ. 2286.
- Новицкій, И. И. Рѣчь по поводу празднованія юбилей Н. И. Пирогова. 358.

- Новицкий, П. В. Продукты добываемые изъ брусники. 3918.  
 Новокрещенныхъ, Н. Н. Замѣтка о зобной эпидеміи. 2836.  
 Новоселовъ, Е. В. Индусы. 5407.  
 Номикосовъ, С. Статистическій комитетъ въ отношеніи къ земскимъ учрежденіямъ. 3517.  
 Нордау, Максъ. Изъ дѣйствительной страны миллиардовъ. 1128.  
 Норденшильдъ, Н. А. Э. 483. — Письмо его къ О. Диксоу. 963. — Отчетъ. 967.  
 Нордъ-Вестъ Наши связи съ моремъ. 1815.  
 Норовъ, А. С. 342. — Иерусалимъ и Синай. 1249.  
 Носиловъ. Береговныя залежи каменъ по р. Камъ. 3141.  
 Ностицъ, Паулина. Зачумленный городъ. 1228.

## 0.

- О. Изъ путевыхъ записокъ сестры милосердія. 1178.  
 О., В. Замѣтка объ Уральской жел. дорогѣ. 1668.  
 О., В. Сельско-хозяйственная выставка въ Казани. 3720.  
 Овч. Повости географической литературы. 73.  
 Овч., Мх. Статья о соч. «Въ области вѣчнаго льда». 971,а.  
 О., И. Воспоминаніе о томъ какъ я случайно въ свитѣ преосв. Павла путешествовалъ изъ Кишинева въ с. Акманчишъ. 1038.  
 О., И. Объ устройствѣ пенсіонныхъ каскъ для служащихъ на жел. дорогахъ. 3394.  
 О., И. Мальцевскіе заводы. 3682.  
 О—ичъ. Отзывъ о «Родопскихъ пѣсняхъ Стефана Верковича». 4755.  
 О., М. На южномъ берегу Крыма. 750.  
 О., М. Одесса и Херсонъ. 792.  
 О., П. О нѣкоторыхъ религіозныхъ сектахъ. 5366.  
 О., Ф. Два слова по поводу зам. г. Фесенко о промышленномъ музее въ Харьковѣ. 770.  
 Овсянниковъ, Н. Уроки географіи. 131.  
 Овсянниковъ, Ф. В. Донесеніе о приговорѣ награды. 149.  
 Огинскій, М. Выставка произведеній сельскаго хозяйства въ и. Ретово. 3721.  
 Оглоблинъ, Н. Арсевій, архіепископъ Эласонскій. 977.  
 Огородниковъ, Е. Списокъ населенныхъ мѣстъ Россійской Имперіи. 2103.  
 Огородниковъ, П. Въ святомъ Хорасанѣ. 1279. — Съ русскимъ караваномъ въ Сабзаварѣ. 1281. — По пути въ Авганистанъ. 1333. — Авганистанъ и Гератъ. 1336.  
 Одинцовъ, Н. О храмахъ въ древней Руси. 1472. — Принадлежности богослуженія въ древней Руси. 4595.  
 Однораловъ, В. Объ освященіи вновь построеннаго храма въ Великокняжеской станицѣ. 1485.  
 Одозовскій, Вл. Ф., кн. 343 и 344.  
 Оводовъ, инженеръ. О вліяніи водостѣпнительныхъ сооруженій на состояніе горизонта воды въ рѣкахъ. 1797.  
 Олесницкій, А. Гробница Аарона на горѣ Оръ. 1239. — О святомъ огнѣ Иерусалимскомъ. 1258. — Праздникъ върешенія на Иорданѣ. 5377.  
 Ольшеровскій, М. Я. Князь Александръ Ивановичъ Барятинскій. 191.  
 Омигронъ. Станица Урюпинская. 682.  
 Орбинскій, Р. Чикаго. 3597.  
 Ординъ, Н. Г. Объ этнографическихъ матеріалахъ. 4506.  
 Орловъ, В. Община въ Московской губ. 4835.  
 Орловъ, В. А. Нашествіянца знахарей. 4914.  
 Орловъ, Валент., свящ. Два кургана. 801. — Обзорніе церквей г. Люблинъ. 1536.  
 Орловъ, В. Г., графъ. 345.  
 Орловъ, Дм. Городъ Бугульма. 681. — Городъ Самара. Спасо-Вознесенскій соборъ. 1517.  
 Орловъ, Е. Формы крест. земельныхъ въ Московской губ. 4833.  
 Орловъ-Давыдовъ, В., графъ. Биографическій очеркъ гр. В. Г. Орлова. 345.

Орловъ - Давыдовъ, графъ. Усадьба вельмож XVIII в. 4558.  
 О'Руръ, Леонилла, графиня. Изъ Щигровскаго уѣзда. 3869 и 4196.  
 Оршанскій, И. Г. Исслѣдованія по русскому праву. 4774. — Существуетъ ли еврейскій вопросъ. 5076. — Русское законодательство о евреяхъ. 5115.  
 Орѣховъ, И. Я. Послѣдствія войны въ Черноморскомъ округѣ. 3239.  
 Осиповъ. Сборникъ статист. свѣдѣній по Московской губ. 2092.  
 Осиповъ, Евтѣхій Яковл. Некрологъ. 346.  
 Оссеръ, Г. Влоцлавскіе спеціально-еврейскія учрежденія. 3078.  
 Останковичъ, И. І. Изъ уу. Тимскаго и Старооскольск. Курской губ. 3868.  
 Островскій, А. И. Чехи. 4767.  
 Остроглазовъ, В. М. Оцѣнка данныхъ по статистикѣ смертности въ Москвѣ. 2095 и 2096. — Изъ врачебной статистики Москвы. 2770.

Остроглазовъ, Е. Свѣдѣнія о умершихъ въ Москвѣ. 2097.  
 Острогорскій, В. Некрологъ В. Ф. Кеневича. 264.  
 Острожниковъ, С. По поводу корресп. «Голоса» о жел. рудѣ въ Костромскомъ у. 3133. — О жел. рудѣ въ Кромск. у. 3134. — Наши общины. 4816.  
 Остроумовъ, Н. П. Китайскіе эмигранты въ Семирѣчской обл. Туркестанскаго края. 5307.  
 Остряновъ, П. Народная литература кабардинцевъ. 5193.  
 Отто, Д. О. Къ ученію о физиологическихкихъ проявленіяхъ половой жизни у женщинъ - крестьянокъ. 4552.  
 Ожочинскій, П. В. Статя въ «Живописной Россіи». 109.  
 Опанинъ, В. Нѣсколько словъ по поводу географ. номенклатуры 76. — На верховьяхъ Магъ-су. 1845.

## II.

П. О Батумскомъ портѣ. 1768.  
 П. Культура и гигиена градовъ и весей Подольской губ. 2116.  
 П. О нуждахъ книжной торговли. 3583.  
 П. Съ Крестовской ярмарки. 3646.  
 П. Прошлое и настоящее дѣсовъ «благословенной» Подоли. 3945.  
 П. Отвѣтъ г. Коршу. 4080.  
 П. Донскіе казаки. 4577.  
 П. О нѣкоторыхъ чино-послѣдованіяхъ на югѣ Россіи. 4594.  
 П. Вязаніе рукъ при вѣнчаніи. 4873.  
 П.—а, И. Исторія г. Курмыша. 731.  
 П., А. Поѣздка въ Соловецкій монастырь. 1439.  
 П., А. Очеркъ происхожденія русскіихъ мѣръ. 4777.  
 П., В. Первый и второй храмъ Иерусалимской. 1260.  
 П., В. Россія и Китай. 1379.  
 П., В. Нынѣшнія экономическія условія Привис. края. 3445.  
 П., В. Австрія. 4723.  
 П., В. Соломенная коммисія. 4982.  
 П., В. Антропо-этнографическіе очерки. 5218.  
 П., В. Самоѣды въ Москвѣ. 5258.  
 П., В. В. Изъ Москвы. 626.

П—въ. Отъ Джизака до Чиназа. 1117.  
 П—въ, В. Сравнительныя метеорологическія наблюденія. 4260.  
 П—въ, И. прот. Объ общественной благотворительности. 2920.  
 П—въ, М. О значеніи сѣвернаго морскаго пути. 1782.  
 П—въ, Н. Мѣры противъ чумы 1837 г. въ Одессѣ. 790.  
 П—въ, П. Хлѣбные избытки. 2566.  
 П—въ, П. Нѣсколько замѣтокъ о нашей Балтійской торговлѣ. 3607.  
 П., Г. Корреспонденція изъ Иерусалима. 1251.  
 П., Е. Краткій обзоръ антропол. выставк. 4476.  
 П., І. Святгоръ-богатырь. 4938.  
 П., К. Некрологъ Вилліама Пальмера. 485.  
 П., Е. А. Раскольниковъ проповѣдникъ. 4655.  
 П—вѣдъ, В. Охота въ Зап. Сибири. 4074.  
 П., Л. Проектъ ирригаціонно-судоходнаго канала между морями Каспійскимъ и Чернымъ. 1875.  
 П., М. Новый Иерусалимъ. 1456.  
 П., М. По Невѣ. 1817.



- П., М. Замѣтка о пчеловодствѣ въ Закамскомъ краѣ. 4206.
- П., М. М. За ёлку. 4013.
- П., Н. Мѣшанское училище. 2242.
- П., Н. Странники. 4701.
- П., Н. Замѣтка о латышахъ. 5028.
- П., Н. П. Къ вопросу объ изученіи Кавказа. 806.
- П—нъ, З. М. Очерки изъ исторіи модъ. 4986.
- П—овъ, Н. Съ Нижегородской ярмарки. 3630.
- П., С. Къ вопросу объ открытіи параллельн. отд. въ 3-нъ классѣ Черниговск. епарх. училища. 2608.
- П—ъ, врачъ. Порченые. 4918.
- П., Я. Туркинскія минер. воды. 1941.
- П—я, Л. Бременская экспедиція. 1077.
- Павель, архим. Записка. 4674.
- Павель, игуменъ. Отрадное извѣстіе изъ Псково - Печерскаго монастыря. 1460.
- Павлицевъ, Н. Н. 347 и 848.
- Павловичъ, А. Вѣшнія отличія духовенства. 4603.
- Павловскій, Архадій. Природа и люди. 95.
- Павловскій, В. В. Къ вопросу о художеств. музеѣ имени Радищева въ Саратовѣ. 707.
- Павловскій, Ив. Двухмилліонный расходъ на епархіальн. вѣдомости. 2624. — Движеніе церковно - кошельковой суммы. 2726. — Изъ старыхъ епарх. правовъ. 4590. — Поверстаніе причетничества Славянской епархіи. 4606.
- Павловскій, И. Ф. Описаніе Московіи. 981.
- Павловъ, А. 3,000 верстъ по рѣкамъ Западной Сибири. 1076. — Пароходство по рр Зап. Сибири. 3272. — Самосожгатели. 4698.
- Павловъ, Петръ. О разведеніи лѣса на Новочеркасск. займищѣ. 3937.
- Палладій, архим. Историческій очеркъ Уссурийскаго края. 884. — Некрологъ. 349.
- Пальмеръ, Вилліамъ. Некрологъ. 485.
- Пальмо - ди - Чеокола, Льюджж. Кипрь. 1168.
- Пальмъ, А. Переводъ Боруты. 4746.
- Панасевичъ, В. О клейменіи шней. 4009.
- Пановъ, Георгій, прот. Современное положеніе старообрядчества въ Россіи. 2704. — Современное русское сектанство. 4625. — Изъ современной жизни русскихъ сектантовъ. 4637.
- Пановъ, П. Характеръ и значеніе путешествія игумена Данила къ св. мѣстамъ. 1273.
- Пантелѣевъ, Л. Макарь. 4530.
- Пантусовъ, Н. Матеріалы для статистики Туркестанскаго края. 2178.
- Пантюховъ. По поводу статистики въ дѣйствующей арміи. 3228. — О нѣкоторыхъ водахъ Балканскаго полуострова. 1753.
- Панченко, В. Е. Объ устройствѣ межд. части въ Ставропольской губ. 2778.
- Панандопуло, В. К. Протоколы Россійск. общества любителей садоводства. 3915.
- Пармидій. Нѣчто объ историч. судьбѣ Омской военной гимназіи. 2520.
- Парфеній, инокъ. Первые извѣстія о русскихъ въ Кульджѣ. 901 и 902.
- Пархомовичъ, Г. Краткая историч. записка объ Кишиневскомъ епарх. училищѣ. 2536.
- Пассежъ, Н. О сборкѣ желѣзнаго моста въ Дарьяльскомъ ущельѣ. 1639.
- Пассежъ, Т. П. Александръ Лаврентьевичъ Витбергъ. 216.
- Патвановъ, К. П. Объ археологической цѣнности фотографическаго альбома Арменіи. 829.
- Пахманъ, С. Обычное гражданское право въ Россіи. 4776.
- Пахомовъ, А. Чай на Кавказѣ. 3924.
- Пашкинъ, П. Куда направляются наши туркестанцы. 1115. — Собачья жизнь въ Константинополѣ. 1175. — Къ вопросу о путяхъ въ Индію. 1366. — Возможно ли походы въ Индію въ настоящемъ году. 1867. — Въ странѣ святыхъ послѣднихъ дней. 1403.
- Пашкова, Лидія П. 350 — Путешествія въ Пальмиру. 1278.
- Пашковъ, Виталій. Г. Славянскъ въ 40-хъ годахъ. 780.
- Пежано. Нѣсколько словъ о сельскомъ управленіи въ Закавказскомъ краѣ. 5176.
- Первольфъ, Г. Австрійскіе славяне. 4722. — Славянское движеніе въ Австріи. 4724.
- Пероговскій, Василій. Историческія и статистическія свѣдѣнія о г. Житомирѣ. 554. — Массовскія лопы въ Житомирѣ. 554. — Нѣсколько замѣчаній къ статьѣ Ф. Чеширкина. 2293.
- Перепеловъ, Г. сщмч. Изысканіе средствъ на нужды учебн. заведеній епархіи. 2424.
- Перльманъ, М. П. Эпизоотія въ Ярославской губ. 2881.
- Пернштейнъ, Іоаннъ. Записки о Московіи. 982.

- Перовскій, Василій Алексѣевичъ.** 352.
- Перфильевъ.** Къ вопросу о медицинско-статистикѣ. 2762.
- Перфильевъ, М.** Рец. отчета объ успѣхахъ техники водопроводовъ. 1908.
- Першке, Л.** Краткій статистическій очеркъ солянаго промысла въ Астраханской губ. 3169. — Проектъ образцовой варницы на Иркутск. солеварен. заводѣ. 3174.
- Песоцкій, А.** Царство анабаптистовъ. 5352.
- Петерсонъ, В.** Русскій Лессепсъ. 1879.
- Петковичъ, К.** Черногорія. 1225.
- Петровскій.** Желѣзнодорожные постройки. 1574.
- Петровскій, Н. Ф.** По Закавказью. 1066.
- Петровъ-Ватуричъ, С. В.** Кульджинскій край. 1108. — Среднеазиатскій вопросъ. 1297. — Народное просвѣщеніе въ Японіи. 5399.
- Петровъ, А. В.** Докладъ Комиссіи о разработкѣ медико-статистическаго матеріала. 2764.
- Петровъ, Г.** Путь на Эльбрусъ. 1969. — Легенды и древнія постройки въ Карачаѣ. 4968.
- Петровъ, Гр.** Верховья Кубани-Карачай. 1841.
- Петровъ - Корниловъ.** Учрежденіе противораскольническихъ библиотекъ. 2667.
- Петровъ, Н.** Константинополь. 1174.
- Петровъ, Н. И.** Извѣстія церковно-археологич. общества. 156. — Киевская искусственная литература. 4921. — Силетскій архіепископъ Марія Антоній De-Dominis. 4932.
- Петровъ, П. Н. С.** Петербургъ въ застройкѣ и сооруженіяхъ. 693. — Домикъ Петра В. 694. — Библиотека въ старину. 2645.
- Петрунѣвичъ, М.** Санитарные очерки г. Твери. 756.
- Петрусевичъ, Н.** Предварительный отчетъ объ изслѣдованіи Дарья-Льва. 1859.
- Петруша, Л.** Къ вопросу о сліяннн всѣхъ жел.-дорожныхъ компаній въ одну. 1564. — О переходѣ всѣхъ жел. дорогъ въ вѣдѣніе правительства. 1568. — Опытъ общедоступнаго историч. развитія жел. дорожнаго дѣла въ Россіи. 1569.
- Петунниковъ, А. Н.** Составъ и свойство Московскихъ водъ. 1825.
- Пешель, Оскаръ.** Новая задача сравнительнаго землѣдѣнія. 94.
- Пинчеръ.** Опредѣленіе разности долготъ Варшавы и Пулкова. 4319.
- Пинчувъ, В.** Женскія учебныя заведенія Импер. Маріи. 2259.
- Пироговъ.** Его юбилей. 351.
- Пироговъ, Н.** Военно-врачебное дѣло на театрѣ войны въ Болгаріи. 2825.
- Пирожновъ, Н. В.** Отчетъ Ярославской лечебницы. 2873.
- Писаревъ, М.** По поводу чтенія г. Шлезингера о происхожд. челоувч. расъ. 4446.
- Писемскій, П.** Некрологъ. Порфирій Леонтьевичъ Карасевичъ. 259.
- Пистолькоростъ, Ал.—дръ Вас.** Некрологъ. 353.
- Пихно.** Рефератъ о чиншовомъ владѣніи. 3508.
- Платоновъ, В.** Въ защиту рыбныхъ промысловъ. 4037.
- Плотниковъ, В.** Окрестности Урлыска на Алтаѣ. 863. — Замѣтка о сравнительной мифологіи Макса Мюллера. 4454.
- Плещинъ, А.** Грубое суевѣріе. 4842 и 4867.
- Подвысоцкій, А. О.** Попытка освѣщенія улицъ въ Архангельскѣ. 502. — Водвореніе картофеля въ Архангельской губ. 3806.
- Подгаецкій, Серапіонъ,** свящ. Нѣсколько мыслей касательно «водннъ». 4872.
- Поддубный, И.** Классное пособіе «доска для черченія геогр. картъ». 1985.
- Подоба, И.** Къ вопросу объ участіи земства въ дѣлѣ народнаго образованія. 3525.
- Подолжновій, С.** Здоровье крестьянъ на Украинѣ. 2786.
- Познанскій, Борисъ.** Полѣское гѣзиво. 4178.
- Познанскій, Іос.** Изъ финансоваго вопроса въ Россіи. 3293.
- Позняковъ, И. Н.** О народномъ образованіи. 2236.
- Покровский, В.** О платежныхъ средствахъ населенія Тверской губ. 3335. — Коренной вопросъ крестьянскаго хозяйства. 3971.
- Покровский, I.** свящ. Село Діевы-городца. 800.
- Покровский, Н.** Письмо въ ред. 688.
- Покрышкинъ, Ф.** Санитарное состояніе селенія Райгорода, Астрахан. губ. 523.
- Подетаева, Ольга.** Петербургскіе одонаты. 4989.
- Подетаевъ, I.** Изъ отчета гѣснаго об-



- Преображенскій, В. Статистическій очеркъ Выковской волости. 2105.
- Преображенскій М. В. О желѣзнодорожныхъ училищахъ вообще. 1727.
- Преснухинъ, П. В. О разведеніи рѣпака въ губ. Кіевской. 3920
- Пржановскій, Адамъ. Учрежденіе перваго лѣснаго товарищества Царства Польскаго. 3964.
- Пржевальскій, Н. М. Экспедиція въ Тибетъ. 1304.—Нѣсколько словъ по поводу замѣчаній барона Рихтгофена. 1305.—Дикій верблюдъ. 4376.
- Пржишниковскій, Р. В. Отчетъ метеоролог. станціи. 4263.
- Пригоровскій, А. Срѣтенская вода. 4865.
- Прилежаевъ, Е. М. Обзоръ статей по русской церковной исторіи. 22.
- Приятцъ, Н. Земельные банки. 3388.
- Прозоровъ, Мих. Къ вопросу о сокращеніи числа дух. училищъ въ Тверск. епархіи. 2454.
- Прокофьевъ, Наумъ. Болѣзни Астр. населенія. 2768.
- Протопоповъ, В. Бѣлое озеро. 1788.—О Гамбургскихъ леодолахъ. 1798.—Христиане въ защиту евреевъ. 5096.
- Протопоповъ, прот. Объ употребленіи еврейми христ. крови. 5093.
- Проценко, Юрій. Опрежденіе сѣти главнѣйшихъ дорогъ въ Черноморскомъ отдѣлѣ. 1696.
- Проѣзжіи. Изъ Волиня. 559.
- Пташкинскій, С. Л. Петербургъ въ 1720 году. 688.
- Пулишовскій, Александръ. Учебникъ всеобщей географіи. 101, 102, 103 и 1114.—Отечественная географія. 127.
- Пурцеладзе, Дм. Грузинскіе церковныя гуджары. 5158.—Материалы для ознакомленія съ исторіею Грузіи. 5161.
- Путищевъ, М., протоіерей. Письма изъ Кульджи. 908.
- Путята, А. Очерки студентской жизни въ Германіи. 5348.
- Пуцымовичъ, Ф. Географія для народныхъ училищъ. 124.
- Пушкаревъ, П. Сибирская старина. 860.
- Пфейферъ, Г. Путешествіе по Индіи. 1360.
- Пьерро. Житомиръ. 555.
- Пѣвцовъ, М. В. Повѣдка его въ Кукухото. 1301.
- Пѣвцовъ, С. свят. О святой землѣ. 1257.—Египетъ и Синаи. 1382.
- Пѣроговскій (О его трудахъ). 21, 22 и 357.
- Пѣтуховъ, Степ. Никол. Некрологъ. 361.
- Пѣтуновъ, А. И. Отчетъ глазнаго отдѣла Тифлискаго воен. госпиталя. 2875.

## Р.

- Р. Съ дороги. 1157.
- Р. Новая сочиненія о Греціи. 1163.
- Р. Общество распространенія полезныхъ книгъ за 16½ лѣтъ. 2636.
- Р. Варшавскія тюрьмы. 2896.
- Р., В. Летательная машина. 4439.
- Р., В. Очерки крестьянск. жизни. 4547.
- Р., В. С. Великій Новгородъ съ птичьаго полета. 635.
- Р—въ, А. Замѣтка объ экономическомъ состояніи крестьянъ Яранскаго у. 3493.
- Р—ій, Похороны на землѣ и въ огнѣ. 4878.
- Р—ій, В. С. Роса. 4234.
- Р., М. Общія чувства русскаго народа. 4819.
- Р—къ, Л. По Италиі. 1181. — Жизнь Италиі. 5888.
- Р., П. Старинныя преданія старожилъ о бывшемъ с. Ивановѣ. 547.
- Р—скій, Н. Рец. о соч. П. А. Соколовскаго. 3435, а.
- Р—скій, Торговныя сношенія съ внутрен. губерніями. 3545.
- Р—чь, М. Отъ Москвы до Тегерана. 1001.
- Рабиновичъ, Г. М. Сближеніе евреевъ съ общимъ населеніемъ. 5137.
- Работинскій. О кладбищахъ г. Саратова. 1533. — Значеніе Саратовской пристани. 1756.—Жеяскій трудъ въ Саратовѣ. 3448.—Русскіе переселенцы. 3489.—Лѣсная торговля г. Саратова. 3580.
- Раддабай. Пѣзъ пещеръ Индостана. 1359.

- Раденичъ, И.** Изъ бита крестьянъ. 4540.
- Раевская-Иванова, М. Д.** Свѣдѣнія о Харьковск. частной школѣ рисованія. 2475.
- Раевскій, Василій, свѣд.** Практическое примѣненіе метода и улья свѣд. о. А. Юшкова. 4181.
- Раевскій, Н.** Построеніе картъ. 1981.
- Разевичъ, В. А.** Изъ долины р. Камы. 1967.
- Раветинъ, П.** Вязанье рукъ при вѣчаніи. 4874.
- Разовскій, В.** Планъ дачи Шувалова. 2016.
- Рабочевскій, С.** Историческія свѣдѣнія о г. Рославль. 736.
- Раменскій, Петръ.** Курсъ элементарной географіи по методу А. Любена. 93.
- Раппъ, Евгений.** Намезаконодательство о расколѣ. 4633.
- Рафальскій, Л.** Отъ Житомира до Прилукъ. 1044.
- Рахмановъ, Д.** Нѣсколько замѣчаній. 1583.
- Рацевичъ, В. А.** Къ вопросу объ уменьшеніи дичи. 4077.
- Ребровъ, В.** Молитва скоту. 4962.
- Резерсовъ, Петръ, свѣд.** Матеріалы для церковно-приходской лѣтописи Астраханскаго у. Четырехъ-Бугорнскаго селенія, Николаевской церкви. 524.
- Резницкій, П. Д.** Наши сельскія школы. 2233.
- Резскій, Р.** Повопросу о регулированіи рѣки Черной Пржемиши. 1807.
- Резановъ.** Краткое описаніе конскаго завода кн. Романовскаго. 4139.
- Реймъ, Э.** Панамскій каналъ. 1417. — Экономическое движеніе въ Соедин. Штатахъ. 3446. — Проектъ устройства внутренняго моря въ Сахаръ. 4296.
- Рейтлингеръ, Л. Р.** Медико-топографическое описаніе Эрзерумской области. 847.
- Рейхъ, М.** Отчетъ Имп. Кавказскаго Медич. Общества. 2767. — Воспно-санитарная статистика. 2812. — Изъ отчета по окулистической части Кавказскаго воен. округа. 2814. — О глазныхъ больныхъ городской больницы. 2834. — Окулистическій отчетъ лечебницы устроеной въ память 4-го апрѣля. 2877.
- Реммертъ, А. А.** Медико-топографическое описаніе Батума. 849.
- Реморовъ, Яж., свѣд.** О молокованяхъ. 4693.
- Ржевскій, С. М.** О русской арміи. 3227.
- Ржица, Ф. В.** Этимологія слова, девяносто. 5002.
- Ривордъ, Л. И.** Воспоминанія. 1080.
- Риттеръ, Карлъ.** 486. — Землеведение Азіи. 87.
- Рихтеръ, А.** Рец. соч. «Исслѣдованія по русскому праву. 4774.1.
- Ришави, Л.** Отчетъ объ экскурсіяхъ въ Севастоп. бухтѣ. 4233.
- Робушиъ, С.** Аксайскій мореходный классъ. 2308.
- Роговъ, Ниволод.** Матеріалы для облюженія лѣсовъ земскими сборами въ Пермской губ. 3943.
- Родзевичъ, Н. И.** О первомъ физич. воспитаніи дѣтей въ Кутанской губ. 5178.
- Родзянко, Енат.** Влад. 172.а.
- Родина, М. В.** Бородинское поле. 629.
- Родионовъ, Дмитрій.** Значеніе капитала въ сельскомъ хозяйствѣ. 3790. — Сельское хозяйство въ Нимней. 3799.
- Радонезскій, П. А.** Некрологъ. 362.
- Рождественскій, Вас.** По поводу учрежденія въ Тулѣ свѣчнаго завода. 3659.
- Рождественскій, Мих.** Обь устройствѣ Козмодемьянской Черемисской общины. 2959. — Наша свѣчная операція. 3700.
- Рождественскій, Ф.** Краткій историч. очеркъ богослужебн. пѣнія. 4592.
- Розановъ, Н.** Легенда о вѣчномъ жидѣ. 5321.
- Розенталь, К.** Замѣтка о м. Теофилолѣ. 5056.
- Романивъ, Ив.** О появленіи гусеницъ непарнаго шелкограда въ лѣсахъ Волинскаго уѣзда. 3948. — Прорѣживаніе молодого лѣса въ Знаменской лѣсной дачѣ А. С. Уварова. 3978. — О разработкѣ березоваго лѣса. 4015.
- Романовскій, Г. Д.** Два новыя вида изъ семейства устрицъ, раковинъ. 4401.
- Романовъ, Н.** Статистическое описаніе Уржумскаго уѣзда. 2073. — Статистическое описаніе Орловскаго уѣзда Патской губ. 2076.
- Романовъ, С. И.** Могила историка Тащицева. 424.
- Ронталеръ, Эд.** Алфавитный указатель статьямъ помѣщеннымъ въ циркулярѣ по Управленію Одесскимъ учебнымъ округомъ. 26.
- Росигечи, Аладаръ, д-ръ.** Эпидемія чумы въ Астрахани. 2854.
- Роспоповъ, В.** Санитарное состояніе Великолукскаго у. 675.
- Россоель, Юр.** Средизазіятская культура. 1296.

- Ростовцевъ, Ф. В. По вопросу: возможно-ли у насъ разведеніе кормовой кукурузы на Кавказѣ. 3810.  
 Ростовцевій. Храмы въ м. Корсунѣ. 1490.  
 Рубцовъ, А. И. О сорныхъ травахъ. 3881.  
 Рудаскій, Ал. Изъ Охтенской дачи. 3949. — Объ облѣсеніи Феодосійскихъ горъ. 3953. — Аффектированныя цѣнности лѣса. 3981.  
 Рудаскій, Ф. Лѣсныя бестѣды. 3989.  
 Рудневъ, И. Южное теченіе въ Черномъ морѣ. 1776.  
 Рудневъ, М. М. Некрологъ. 864 и 865.  
 Рудовъ, М. О раздѣленіи Черкаскаго округа на фельдшерскіе участки. 581. — Отчетъ безплатной женской больницы общества Донскихъ врачей. 2859.  
 Рудольфъ, Германъ. Некрологъ. 435.  
 Ружавишниковъ, Н. В. 172,ъ.  
 Румянцевъ, П. Новый Иерусалимъ молочанства. 4692.  
 Русановъ, Н. Критическій очеркъ. 4812. — Общинное землевладѣніе. 4834.  
 Руссель-Килдургъ. Черезъ Сибирь въ Австралію. 1099.  
 Русселе, Людовикъ. Живописная Индія. 1362.  
 Руссовъ, В. Ф. Некрологъ. 366 и 367.  
 Рутковский, Г. Къ вопросу объ оцѣнкѣ лѣсовъ въ перечислительнымъ способомъ. 3984.  
 Рыбкинъ, Н. Нѣсколько словъ памяти К. Н. Тихонравова. 428. — Самарское овцеводство. 4127.  
 Рывачевъ. Отчетъ о командировкѣ его на Парижскую выставку. 3762.  
 Рывачевъ, М. Предложеніе метеоролог. конгрессу о печатаніи метеоролог. наблюденій производимыхъ на кораблѣ. 4256.  
 Рывачевъ, Н. Некрологъ адмирала Ив. Ив. фонъ-Шанца. 451. — Эпизодъ русскаго крейсера на Адриатическомъ морѣ. 1141.  
 Рыловъ, М. Путевыя замѣтки. 1027.  
 Рыпинъ, Ан. Направленіе линій водопроводной сѣти г. Астрахани. 1801.  
 Рышетидовичъ, А. Замоетская св. Николаевская церковь. 1541.  
 Рюемелинъ. Исторія и теорія статистики въ монографіяхъ. 2025.  
 Рюминъ, В. В. Убой скота на сало. 4115.  
 Рютель, П. кое-что о крестьянскихъ лѣсахъ. 3974.  
 Рябининъ, Д. Д. Графъ Семень Романовичъ Вороновъ. 222.

## С.

- С. Десять дней антрополог. конгресса. 4463.  
 С. Какъ проводить въ малороссійскихъ деревняхъ святки. 4894.  
 С., Валеріанъ. Край, забытый печатью. 856.  
 С., А. Современный Римъ. 1185.  
 С\*\*\*. А. Соединенная артиллер. и инженерная школа въ Берлинѣ. 2254.  
 С., А. Русскій хлѣбъ. 3573.  
 С., А. Корея. 5246.  
 С., В. Черноморскій флотъ. 3277.  
 С., В. Нѣсколько словъ о верховьяхъ Кубани. 1842.  
 С—въ, В. А. Новочеркасскій водопроводъ. 1905 и 1906.  
 С—въ, В. Съ Ирбитской ярмарки. 8642.  
 С—вскій, Н. Французское село въ концѣ XVIII в. 5336.  
 С—въ, А. Школа какъ представительница послабленія Саратовск. раскола. 4661.  
 С—въ, Н. Съ границы Московскаго уѣзда. 3873.  
 С—въ, П. Изъ Камышина. 5226.  
 С., И. Поездка въ Старочеркасскъ. 1020.  
 С., И. О высшихъ женскихъ курсахъ. 2265.  
 С., И. Начальныя училища въ Малояросл. у. 2319.  
 С., И. Съ антропологической выставки. 4481.  
 С—ій, Батумъ его нужды и задачи. 851.  
 С—ій, Д. А. О государственныхъ лѣсахъ въ Россіи. 3969.  
 С., Е. Лѣсопромышленность въ бассейнѣ р. Курм. 3959.  
 С—ій, Некрологъ К. Н. Тихонравова. 429.  
 С—ій, А. О городскомъ училищѣ. 2419.

- С., М. Черты изъ нравовъ жителей Шенкурскаго у. 4504.
- С., Н. Какъ мы относимся къ всемирн. выставкамъ. 3757.
- С., Н. Ф. Подгороднее село Григоровка. 2151.
- С., Н. Ф. О малороссійскихъ фамилахъ. 4586.
- С., Н. Ф. Кое-что о народной медицинѣ. 4908.
- С—нъ, А. Прогулка на Преображенскомъ безпоповщинскомъ кладбищѣ. 4687.
- С.. П. Объ эпидемическихъ болѣзняхъ въ Россіи. 2829.
- С., П. А. Мелкое земледѣльч. хозяйство. 3795.
- С., П. А. Капитализмъ и мелкое землевладѣніе. 3795.
- С., С. Московская антропологическая выставка. 4474.
- С—овій, С. Разведеніе земляной груши. 3919.
- С—оъ, И. Поплавскія дачи и пути сообщенія съ ними. 536.
- С—оъ, И. Рѣчка Вилейка. 1804.
- Ст. Проектъ переустройства Николаевского коммерч. порта. 1762.
- Стр. Друскеніицкая еврейская больница. 2858.
- С—ъ, И. Славянское обозрѣніе. 4719.
- С—ъ, П. Коноврадство. 4141.
- С., Я. Къ вопросу о распредѣленіи призовъ госуд. коннозаводства. 4145.
- Сабанѣвъ, Д. А. Драгоцѣнные металлы. 8122.
- Сабанѣвъ, Л. П. Охотничья хроника. 4082.
- Саблинъ, М. Къ вопросу о способахъ собранія статистическихъ свѣдѣній о рождаемости и смертности. 2029.
- Саблуковъ, Гордей (перев.). Коранъ. 5260.
- Сабуровъ, Н. П. Свѣдѣнія о молочномъ хозяйствѣ въ с. Вотого. 4123.
- Савванитовъ, П. И. Объ этнографическихъ матеріалахъ. 4506.
- Савельевъ, А. Очеркъ личныхъ и имущественныхъ отношеній между супругами по русскимъ законамъ. 4782.
- Савичъ, Алексѣй. Вліяніе гнѣтн штатива обратнаго маятника Репсольда на выводъ длины секунднаго маятника. 4313.
- Савченковъ, Ф. Монетный вопросъ. 3126.
- Сагатовъ, М. Озеро-Гочка. 1791. — Экономическіе очерки Эриванской губ. 3452.
- Саверъ, Марія. Женскій трудъ среди русскихъ евреевъ. 5118.
- Салтыковъ, П. Казачья вечеринка. 4908.
- Салъмановичъ, П. Пассажирская станція въ Динабургѣ. 1653.
- Самборскій. Климатъ г. Житомира. 4343.
- Самовласовъ, Д. Я. Антропологическіе матеріалы эпохи язычества. 4460.
- Саможвасовъ, К. Очерки изъ недавней исторіи Холмско-греко-уніат. епархіи. 946.
- Самолевскій, В. Сельско-хозяйственныя замѣтки. 3902.
- Самсоновъ, Л. Н. Первый народный русскій театр. 4990.
- Саконій, Иванъ. Памяти С. М. Соловьева. 393.
- Салперъ. Некрологъ генералъ-маіора Александра Вас. Мельникова. 322.
- Саложниковъ, П. Воспитательныя учрежденія въ Афинахъ. 2934.
- Сатинъ, А. На низовьяхъ Дуная. 1189.
- Сатинъ, А. И. Некрологъ. 366.
- Сафоновъ, В. Русскія минеральныя воды. 1948.
- Сахаровъ, В. Очеркъ происхожденія и развитія эсхатологическихъ идей. 4488.
- Сахаровъ, д-ръ. О Сергіевскихъ минер. водахъ. 1937.
- Сахадцій, Н. Замѣтки объ охотѣ въ Привислянскомъ краѣ. 4078.
- Свендицкій, Н. Нѣкоторые практическія указанія при посадкѣ сосны въ Симбирской губ. 3950.
- Свидицкій. Моя паська. 4197.
- Свинячъ, П. Учуи и взгляды на рыболовство въ Астрахани. 515,а.
- Свѣчинъ, Ф. А. По поводу всероссійскихъ выставокъ. 3743. — По поводу Сибургской конской выставки. 3751. — Мысли о нуждахъ нашего риснаго коннозаводства. 4132.
- Сегаль, I. Закавказскіе евреи. 5060.
- Сегериранцъ, Робертъ Федоровичъ. Некрологъ. 369.
- Селивановъ, А. Матеріалы къ изученію русскихъ тысяченогихъ. 4384.
- Семевскій, В. И. Крестьянскій вопросъ. 3472. — Казенные крестьяне при Екатеринѣ II. 4537.
- Семевскій, М. И. Федоръ Федоровичъ Эвальдъ. 463. — Святгорскій монастырь въ Харьковской губ. 1463.
- Семеновъ, Д. Отечествовъденіе. 112, 113 и 114.
- Семеновъ, Д. П. О кирпичныхъ постройкахъ. 3801.
- Семеновъ, Николай. Въ свободный часъ. 4151.

- Семеновъ, С. Замятки о новой сторонѣ дѣятельности членовъ Общества покровительства животнымъ. 4129.
- Семовъ, Н. М. Отчетъ пчеловода. 4189.
- Сендужской, А., свящ. М. Берестечко, Дубенскаго у. 558.
- Сеница, Я. Учебникъ русской географіи. 122.
- Сентъ-Илеръ, К. Педагогическій отдѣлъ Парижск. выставки. 3770.
- Сербовъ, А. И. По вопросу возможности у насъ разведеніе кормовой кукурузы на Кавказѣ. 8810.
- Сергѣевъ, Александръ. Учебная книга географіи. 96 и 129. — Руководство къ всеобщей географіи. 118 и 128. — Поворотки о русскихъ городахъ. 4972.
- Серебровскій, М. Сравнительное обращеніе русскаго простолюдина и различныхъ инородцевъ съ лошадью. 4494.
- Серебренниковъ, Николай. По поводу законовъ о размѣрѣ % на заемн. капиталъ. 8380.
- Серебрянниковъ, А. Краткій очеркъ современной Итали. 1132.
- Серпо-Шинто. Экспедиція въ Африку. 1889.
- Сидоровичъ, Антонъ. Денгофовка. 8867.
- Сидоровъ, Ив. Калмыки какъ распространители скотской чумной заразы. 5227.
- Сидоровъ, М. Къ защитѣ Соловецкаго монастыря. 1442. — О Соловецкомъ монастырѣ. 1443. — О винолотовъ. 4059.
- Сивакинъ, Е. Къ вопросу обществ. устройства калмыковъ Донской области. 5230.
- Сидинъ, П. Замятки о храмѣ св. Николая, въ селѣ Сырковичахъ. 1514.
- Силчъ, д-ръ. Анализъ почвы дворовъ Спetersбурга. 1891.
- Симонович, проф. Сравнительная статистика Царства Польскаго. 2188.
- Симонович, Л. Нѣсколько словъ о благотворительно-исправительныхъ учрежденіяхъ въ Нью-Йоркѣ. 2935.
- Симоновъ, Л. Баской романъ. 4495.
- Симонсъ. Вой гладиаторовъ. 5312. — Очерки изъ древне-римской жизни. 5315. — Помпейскія ночи. 5316.
- Синицынъ, Ф. Некрологъ Ивана Петровича Матюшенкова. 317.
- Синцовъ, И. Замятка по поводу ст. проф. Траутшолда: «Ueber Kreidofossilien Russlands». 4355. — Описание новыхъ и малоизслѣдованныхъ формъ раковинъ. 4356. — Описание нѣкоторыхъ видовъ Мезозойскихъ скаменѣлостей. 4357.
- Смайдеръ, Я. Среднеазиатская кулура. 1296.
- Смальковский. Чумные дни въ Одессѣ. 784.
- Смальковский, А. Русская учен. экспедиція въ Египетъ. 1984.
- Смальковский, В. Въ странѣ ига свободы. 1187.
- Смальковский, К. Корреспонденція изъ Екатеринбурга. 658. — Столицъ Вельги. 1145. — Березниковская пристань. 1755. — Наши Балтійскіе порты. 1757. — Луневская каменно-угольная копъ. 3147. — Финансовыя политики въ Россіи. 3289. — Къ вопросу о госуд. займахъ съ выигрками. 3294. — Нѣсколько словъ «Слову». 3338. — Къ веловскій заводъ. 3673.
- Сворцовъ, А. Новые проекты земельного устройства крестьянъ. 4807.
- Силотовскій, П. О. О климатѣ Кислководска. 4245.
- Слоновъ, Ив. Гр. Некрологъ. 370.
- Слѣбницкій. Наши слѣбные солдаты. 8240.
- Слѣпнякъ, П. Сергій Михайловичъ Соловьевъ. 379.
- Смольскій, А. В. О земскомъ выкупѣ банкъ. 3393.
- Славянская, Вѣра. Актъ въ Книжневскомъ епарх. женск. училищѣ. 2536.
- Сладковъ, Влад. Арт. Изъ Саратовскаго уѣзда. 8887.
- Случайный. Письма о провинц. театрахъ. 561.
- Слюйскъ, А. Курсъ наглядной географіи. 92.
- Смирновъ, А. И. Обзоръ славянскихъ литературы. 4712. — Пѣсни и преданія. 4951.
- Смирновъ, Яв. Сеттера въ Центральной Азіи. 4372. — Тигры подъ Ташкентомъ. 4377.
- Смирновъ, И. Краткій отчетъ о магнитныхъ наблюденіяхъ. 4314.
- Смирновъ, Капитонъ. Учебная книга географіи. 97—99.
- Смирновъ, Н. Съ сельско-хозяйственной опытной станціи. 3807.
- Смирновъ, Парменъ, прот. Нѣсколько словъ о хорулахъ и богослуженіи отправляемомъ калмыками. 5233. — Повѣсть о Кланчатаѣ сыпѣ Тэнгрия. 5237.
- Смирновъ, Ф. А. Описание коллекціи древнихъ монетъ. 4984.
- Смитъ, Адамъ. 487.
- Смолянскій. Прага и чехи. 1226.
- Смышляевъ, Д. Переводъ съ франц. соч.: «Еврейскія древности». 1231.



- Снигиревъ, д-ръ. Матеріалъ для медицинскій статистики. 2763.
- Соболевъ, А. Реч. соч. «Кашгарія». 1355.
- Соболевъ, В. О пѣтушинныхъ бояхъ. 4904.
- Соболевъ, М. В. Указатель статей, помѣщенныхъ въ дѣтскихъ журналахъ. 30.
- Соболевъ, Сергѣй Григ. Некрологъ. 371.
- Соборновъ, А. За Прутомъ. 1183.
- Совѣтовъ, А. Памяти Степана Алексѣевича Маслова. 315.
- Совѣтовъ, И. Письма о Московск. антрополог. выставкѣ. 4479.
- Совѣтовъ, П. Записка о состояніи Саратовскаго епарх. женскаго училища. 2584.
- Сокальскій, И. П. Итоги однодневной пееписи въ Харьковѣ. 2046.
- Созоловскій. Рельефо- составленная карта для топографическихъ занятій. 1980.
- Созоловскій, А. Одесса — Кіевъ. 1034. — Къ исторіи русской общины. 4821. — Земство. 5522.
- Созоловскій, П. А. Экономическій бытъ земледѣльческаго населенія Россіи. 3485.
- Созоловскій, Э. Описание восточной части Киргизской степи. 1711. — Волга. 1811. — Рѣка Сыръ-Дарья. 1865.
- Созоловъ, Арх. О современномъ состояніи языка у словаковъ. 4759.
- Созоловъ, Витг. Нищенство въ Москвѣ. 2972.
- Созоловъ, Д. Баракъ Сибургскихъ архитекторовъ при Рождеств. больницѣ. 703.
- Созоловъ, М. И. Боснія до прихода турокъ. 1206.
- Созоловъ, Н. В. Анализъ воды р. Оки. 1823 и 4295.
- Созоловъ, Н. И. Журналъ курганныхъ раскопокъ. 677. — О погостѣ Лыбутѣ Псковскаго у. 1515.
- Созольскій. Исслѣдованіе жел. дорожной подкомиссіи на Ростово-Владикавказской жел. дорогѣ. 1688.
- Сокольскій, В. О лѣсоѣчныхъ общинахъ въ горахъ Зигерланда. 4023.
- Соловьевъ, А. Н. Медицинскій отчетъ Лихачевского родильнаго отдѣла Казанской больницы. 2860.
- Соловьевъ, Вд. Религіозно-правств. состояніе русскаго общества передъ реформою Петра В. 4596.
- Соловьевъ, Вс. Константинъ Николаевичъ Леопольдъ. 298.
- Соловьевъ, Е. Т. Очеркъ обмчнаго права крестьянъ Мамадитскаго уѣзда. 4771.
- Соловьевъ, С. М. Некрологъ. 372—407.
- Соловьевъ, С. Открытіе сиротскаго пріюта Гладкаго въ Одессѣ. 3045.
- Солярекій, протоіерей, его юбилей. 407.
- Сомовъ, И. И. 408.
- Сомовъ, Л. Изъ Обоинскаго уѣзда. 4191.
- Сорожинъ, Н. Средне-азиатскіе Кара-Кума. 1695.
- Спасовичъ, В. Нивѣшніе шляхетскіе третейскіе суды. 4801.
- Спасовскій, В. По поводу ст. Ю. Морозова. 2147.
- Сперанскій, графъ. Народное просвѣщеніе въ Японіи. 2258.
- Сперанскій, Ив. Матеріалы для исторіи духовно-учебныхъ заведеній Смоленской епархіи. 2487.
- Сперанскій, Ф. Эпидемія дифтерита въ Полтавской губ. 2774.
- Спицынъ, Ал.—дръ Петр. 409.
- Спѣшневъ, Н. Н. По вопросу о переноси. сельско-хоз. жел. дорогахъ. 1636. — Отчетъ по первой выставкѣ Псковскаго общества сельскаго хоз. 3728.
- Срезневскій, И. И. О его трудахъ. 61.—Его юбилей. 410—413.—Отзывъ о «Родонскихъ пѣсняхъ Стефана Верковича». 4755. — Вылина о судѣ Лубуши. 4956. — Свѣдѣнія о малоизвѣстныхъ памятникахъ. 4929.
- Срезневскій, В. И. Отчетъ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества. 133.
- Станшовскій, В. Обзоръ валоваго сбора по жел. дорогамъ. 3189 и 3190.
- Стариковъ, Ф. Съ береговъ Аму-Дарьи. 1864.
- Старчевскій, А. А. Начало возрожденія болгарской народности. 4731.
- Старыневичъ, С. И. О шарварковомъ сборѣ. 3350.
- Стасовъ, В. Православныя церкви въ Западной Россіи. 1476.
- Статшовскій, Юрій. Кратчайшее соединеніе Тифлиса съ Россіей. 1697.
- Стебницкій. Пояснительная записка къ картѣ Персіи. 2012. — Картографическое обозрѣніе Кавказа. 1997.
- Стенли. Какъ я отыскалъ Ливингстона. 1390.
- Степановъ, П. А. Взятіе у старообрядцевъ Иргизскаго монастыря. 4627.
- Степановъ, Я. Систематическій свѣсокъ книгъ, относящихся къ юридико-политическимъ наукамъ. 53.
- Стодѣтовъ, генералъ. 414.

- Стороженко, А. Очеркъ литературной исторіи Зеленогорской рукописи. 4766.
- Стороженко, Н. Некрологъ. Александръ Александровичъ Шаховъ. 452.
- Стоцкий, Г. Необходимость устройства въ Россіи общедоступныхъ кредитныхъ учреждений. 3375.
- Стояновъ, Н. Первоначальное физич. воспитаніе дѣтей у армянъ. 5181. — Изъ отчета директора Владикавк. реального училища. 2463.
- Стратилатовъ, М. Византійскій евнухъ. 5320. — Погребальная церемонія въ Китаѣ. 5394.
- Стратилатовъ, Н. Матеріалы для статистики Туркестанскаго края. 2178.
- Страшевичъ, свѣд. Путешествіе паломниковъ. 1047.
- Стремоуховъ, Н. Спены и виды изъ Средней Азіи. 895. — Ярмарка въ городѣ Ташкентѣ. 896. — Черняевскій домикъ въ Ташкентѣ. 897. — Древняя башня въ 8-ми верстахъ отъ г. Ходжента. 915. — Въ Средней Азіи. 1104. — Кровавое приключеніе въ пути. 1114. — Отношенія Россіи и Англіи въ Средн. Азіи. 1288. — Ворота въ Индію. 1368. — Трансвааль. 1402. — Пути сообщенія между Европою и Среднею Азією. 1722. — Воспоминанія объ Илійской долинѣ. 1966. — Скалы Тимура. 1964. — Подземныя богатства Сѣв. Америки. 3121. — Три дочери Ноа. 5274. — Таджики и узбеки. 5310.
- Стренцель, Ив. Наводненіе въ Кронштадтѣ. 1907.
- Стретьковичъ, П. Поддѣлка историч. актовъ болгарами. 4735. — По поводу притязаній болгаръ на Македонію. 4736.
- Стржелецкій, Генрихъ. 488.
- Строгановъ, Г. А. графъ. Некрологъ. 415—418.
- Стровъ, П. М. 419 и 420.
- Стромилловъ, Н. С. Село Снятиново и деревня Гидѣва въ Александровскомъ уездѣ. 548.
- Струговицковъ, Ал—дръ Ник. Некрологъ. 422.
- Стружовъ, И. И. Новочеркасскъ въ гигиеническомъ отношеніи. 580. — Къ вопросу о повемальномъ казачьемъ паѣ. 4837. — Къ вопросу объ эконом. организаціи казачьей общины. 4840. — Донская свадьба. 4367.
- Стружовъ, Н. По поводу выселенія изъ области. 2085.
- Стрѣльбицкій, О повѣркѣ площадей карты Россійской Имперіи. 2043. — Владѣнія турокъ на материкѣ Европы. 2057.
- Струйскъ. Путешествіе по Россіи. 983.
- Студентскій, Н. И. Болѣзненность въ Дунайской арміи. 2824.
- Стужовъ, Е. Нѣчто о монголо-бурятской присягѣ 5215.
- Стэнли. 1391, 1391 и 1393.
- Субботинъ, А. П. Губернскій городъ Владиміръ. 541.
- Субботинъ, Н. Отчетъ по братству св. Петра митрополита. 2971. — Изъ современныхъ лѣтописей раскола. 4634.
- Суворова, княгиня. Сорокъ дней въ Нью-Йоркѣ. 1414.
- Суворовъ, Н. Къ исторіи Вологды. 551. — Сказаніе о каменномъ крестѣ при храмѣ св. пророка Ильи на Обнорѣ рѣцѣ, въ предѣлахъ Вологодскихъ. 553. — Церковь св. Николая чудотворца. 1430.
- Сулима, Семеновъ. Зодчество. 4973.
- Султановъ, Н. Взгляды Віолле-ле-Дюка на русское искусство. 4976. — Русскія деревянныя порѣвки. 4979. — Уборныя части въ Московскомъ зодствѣ. 4940.
- Сумцовъ, Н. Ф. Князь Вл. Ф. Одоевскій. 348. — Князь В. Ф. Одоевскій основатель народной литературы. 344. — Вѣдствія въ Харьковской губ. 2150. — О собраніи этнографическаго матеріала. 4486. — Нѣсколько словъ о народной поэзіи. 4925.
- Сухомлиновъ, М. И. Отчетъ о дѣятельности отдѣленія русскаго языка. 142. — Отчетъ отдѣленія русскаго языка. 143. — Второе отдѣленіе Академіи Наукъ. 145. — Рѣчь о князѣ П. А. Вяземскомъ. 224. — Академикъ Зуевъ и его путешествіе по Россіи. 936 и 987.
- Сухомякъ, П. Банковое дѣло въ Россіи. 3885.
- Сыру, П. А. Русскія мистическія секты въ Руминіи. 4699. — Этнографическія изслѣдованія. 4738.
- Сырочинской. Еврейская такса. 3983.
- Сырцовъ, И. Я. Соловецкій монастырь предъ возмущеніемъ монаховъ. 1436.
- Сысоева, Е. А. (Перев.). Вой гладиаторовъ. 5312. — Государственное развитіе Японіи. 5397.
- Сытенко, М. Обь организаціи желѣзно-дорожныхъ батальоновъ. 1603.
- Сѣверцовъ, Н. А. Краткій отчетъ о Памирскихъ изслѣдованіяхъ. 1105 и 1310. — Замѣтка о нашихъ среднеазиатскихъ владѣніяхъ. 2179.

- Сѣверянинъ, П. Къ защитѣ Соловецкаго монастыря. 1442.  
 Сѣвирскій, Ив., свящ. Село Гуляй-Поле, Зміевскаго уѣзда. 778.

Сѣмечинъ, Л. П. О новооткрытомъ мѣсторожденіи антрацита. 3151.  
 Сѣрыи, Н. Русскіе въ Америкѣ. 1418. — Въ Калифорніи. 1421.

## Т.

- Т. Забѣтки о санит. условіяхъ г. Харькова. 777.  
 Т. Отъ Саратова до Москвы болѣе сутокъ ѣзды. 1014.  
 Т. Сельско-хозяйственное обозрѣніе. 3971.  
 Т., А. Объ отвѣтственныхъ жел. дорожныхъ артеляхъ. 1567.  
 Т., А. Пчеловодство въ Полтавской губ. 4201.  
 Т.—въ, Н. Въ убѣжищѣ св. Маріи Магдалины. 2974.  
 Т., Г. Нѣсколько словъ о будущности грузин. театра. 5154.  
 Т., Д. Дельвиговское жел. - дорожное училище. 1724.  
 Т.—въ. Очерки городовъ Новорос. края. 2042.  
 Т., І. Изъ воспоминаній о чумѣ, бывшей въ Одессѣ. 785.  
 Т.—ій, К. И. Итальянскія средне-вѣковыя колоніи въ Крыму. 740.  
 Т., К. Нѣсколько словъ о законахъ охоты. 4084.  
 Т., Н. На Ивановъ день. 4901.  
 Т., П. Новый улей, рациональный и русскій. 4168.  
 Т., П. Нѣсколько словъ въ защиту улья Долиновскаго. 4170.  
 Т., П. Отвѣтъ на вопросъ г-на Бутлерова. 4177.  
 Т., П. Французскія узаконенія касательно пчеловодства. 4186.  
 Т., П. Пчела и пчеловодство Черноморскаго побережья Кавказа. 4208.  
 Т., П. Государственные крестьяне. 4536.  
 Т.—ни, Н. Письмо изъ Америки. 1404.  
 Т., С. Пограничныя условія Авганістана. 1329.  
 Т., С. Очерки Новой Ирландіи. 5355.  
 Т.—скій, А. Гонка. 956.  
 Талаевъ, С. П. По Германіи. 1154.  
 Тальбергъ, Дм. Сенлеа на Сахалинѣ. 886.  
 Тальжо, І. Нѣсколько словъ объ изслѣдованіи цвѣтной слѣпоты. 1584.  
 Тарасовъ, И. Два года на западѣ. 1123. — Очерки желѣзно-дорожной политики. 1618.  
 Тарасовъ, Мих. Везувіанъ изъ Николае-Максимиліановской копи на Уралѣ. 4427.  
 Татаровъ. Кіевецкая церковь Сѣлецкой губ. 1540.  
 Татаровъ, Вл. Австрійская Русь. 1216.  
 Татищевъ. Мысли его. 3114.  
 Татищевъ, историкъ. 424.  
 Таубе, баронъ. Отчетъ директора Инспекторскаго департамента Морскаго министерства. 3101.  
 Твердыноскій, Т. Увѣщаніе священника старообрядцамъ 4679. — Бесѣда съ старообрядцами. 4673.  
 Тейлоръ, Б. В. Исторія игръ. 4905.  
 Тейхъ, Н. Джебаладъ-Авускія минер. воды. 1952.  
 Телепневъ, П. Духосошестввенское городское училище. 2426.  
 Телятниковъ, А. По поводу статьи Г. Мандрыкина. 1680.  
 Тенферъ, А. По вопросу о земскихъ статистич. учрежденіяхъ. 3515.  
 Теплоуховъ, А. Е. Извѣстіе о чудскомъ селищѣ близъ села Кудымкорскаго. 659.  
 Тергузасовъ, Арзасъ Артемьевичъ. 425 и 426.  
 Тереховъ, А. Сень-Сирская воен. школа. 2253.  
 Терлецкій, Н. Успенская церковь въ г. Переяславѣ. 1511.  
 Тилло, А. А. О земномъ магнетизмѣ Европейской Россіи. 4316. — О состояніи работъ европейскаго градуснаго измѣренія. 4320.  
 Тимдеръ. Объ организаціи желѣзно-дорожныхъ частей. 1621.  
 Тимофеевъ, Н. Лѣтовница. 4934.  
 Тиссандь, А. Среди облаковъ. 4442.  
 Титовъ, А. Очеркъ 20-лѣтней дѣятельности Ростовск. земства. 3541. — Нѣсколько словъ о сельской льняной промышленности. 4026.

- Тихвинский, Ф.** Ночь на Ивана Купала. 4899.
- Тихомировъ, Е.** Водозеро. 1790.
- Тихомировъ, Феофильтъ.** Какъ призируются въ нашихъ мѣстахъ бѣдныя. 2988.
- Тихонравовъ, К. Н.** Некрологъ. 427—431.
- Тихонравовъ, К.** Гора Прусскова. 1959.—О лѣсахъ. 3983.
- Тихонъ, иеромонахъ.** Изъ Алтая. 432.
- Толмачевъ, Вл. Льв.** Некрологъ. 433.
- Толмачевъ, И. Ф.** Каталогъ книгамъ по юриспруденціи. 48.—Каталогъ дѣламъ и рукописямъ Аптекарскаго приказа. 49.—Обзорніе бібліотеки Московск. главн. архива минист. иностр. дѣлъ. 162.—Каталогъ рукописямъ, относящимся до Москвы. 614.
- Толмичевъ, С.** Законы буръ. 4294.—Норвежскія саги о чумѣ. 5353.
- Толмачевъ, Л.,** прот. Къ характеристикѣ А. С. Норова. 342.
- Толстой, П. С.** Иванъ Андреевичъ Толстой. 434.
- Толычева, Т.** Январь. Новый годъ. 4883.—Февраль. 4884.—Мартъ. 4885.—Апрѣль. 4886.—Май. 4887.—Июнь. 4888.—Июль. 4889.—Киргизка. 5241.
- Томашевскій, М.** Забѣтки о санитарныхъ условіяхъ города Харькова. 776.
- Томсонъ, Уинвиль.** Южный полюсъ. 1428.
- Томпсонъ.** Религіозная жизнь въ еванг. Германіи. 5350.
- Торский, Н.** Можеть-ли духовенство Волинской епархіи имѣть выгоду отъ восковаго свѣчи. завода. 3696.
- Торчелло, Д.** Уженъ на Синезѣ. 4051.
- Трапезниковъ, А.** О русской чайной торговлѣ. 3621.
- Траутшольдъ, Г.** Рудольфъ Германъ, некрологъ. 435.—Коллекція метеоритовъ Петровской академіи. 4277.—Объ Изюмской юрѣ. 4331.
- Трачевская, Юлія.** Возникновеніе женскихъ курсовъ въ Одессѣ. 2551.
- Трачевскій, профессоръ.** Высшіе женскіе курсы въ Одессѣ. 2552.
- Треганъ, Люк.** Въ Новой Гвинее. 1425.
- Трейдосевичъ, Иванъ.** Описаніе геологическнхъ изслѣдованій. 4337.
- Тренчъ-Тауншендъ, Ф.** Флорида и Куба. 1419.
- Третьяковъ, К. В.** Протоколъ Россійск. общества любителей садоводства. 3915.
- Трефоловъ, Л. Н.** Первый русскій провинціальный журналъ: «Уединенный Пошехонецъ». 40.—Отчетъ Ярослав. общества вспомошествов. учащимся. 3053.
- Трипольскій, Николай,** свящ. Историческія изслѣдованія о городахъ и селахъ Волинской губ. 557.
- Трироговъ, В.** Соль въ народн. хозяйствѣ. 3164.—Податная недоника въ земельной общинѣ. 3349.—Земельный кредитъ въ народн. хозяйствѣ. 3373.—Душа въ народномъ хозяйствѣ. 3845.—Домохозяинъ въ земельной общинѣ. 4813.—Наши общины. 4814.—Община. —4815.—Проектъ программы изслѣдованія русской земельной общины. 4827.
- Трофимовъ, Г.** Каталоги невелири. марокъ частей г. Москвы. 628.
- Троицкій, П.** Избранная обитель пресв. Богоматери. 1446.
- Тубенгадъ.** Краткія свѣдѣнія о Псковскомъ озерѣ. 1794.
- Тулиновъ, А. П.** Труды IV всероссійскаго съѣзда лѣсохозяевъ въ г. Варшавѣ. 3975.
- Тудовъ, М.** О малорусскомъ правописаніи. 5003.
- Тума, Конст.** Изъ Иерусалима. 1246.
- Тумановъ, Д.** Подряды Приріонскаго вряя. 844.
- Турбинъ, В.** Труды Комиссіи Высочайше учрежденной для пересмотра системы податей. 3330.
- Тютрюмовъ, Игорь.** Крестьянская семья. 4768.—Имущественныя отношенія супруговъ по обычному праву русскаго народа. 4779.
- Тягвинъ, Ш. А.** Энцицелиція его въ Новую Землю. 1039.

У.

- У., Е.** Охота съ гончими въ Смоленской губ. 4071.
- Уваровъ, А. С., графъ.** Соображенія его относительно изслѣдованія кургановъ Кавказа. 816.
- Удинцовъ, Л.,** свящ. По поводу пред-

- полаг, устройства памятника въ Ир-  
битѣ. 662.
- Ульяновъ, Н.** О засухѣ въ Туркест.  
краѣ. 1898.
- Уманецъ, Ф.** Фарфоровыя копи въ с.  
Полошкахъ. 3178. — Оброки. 3477.
- Умисса, Ант.** О возможности колониза-  
ціи французовъ въ южной Россіи.  
2055. — О сельско-хозяйственномъ кри-  
зисѣ на югѣ Россіи. 3355.
- Унтербергеръ, С. Ф.** Добруджа въ  
санитарномъ отношеніи во время вой-  
ны 1877 г. 531.
- Унфридъ, Нульсъ, д-ръ.** Еще нѣ-  
сколько словъ насчетъ описи рукопи-  
сей Псковскаго археологическаго му-  
зея. 57.
- Уолессъ, М.** Наши пути сообщенія.  
1548.
- Усовъ, В.** Замѣтка по поводу статьи  
«Наши желѣзно-дорожныя батальо-  
ны». 1600.
- Усовъ, Ф.** Статистическое описаніе Си-  
бирскаго казачьяго войска. 2166.
- Успенскій, Первое** путешествіе въ  
Афонскіе монастыри. 1173.
- Успенскій, Ал-дръ.** Къ вопросу о  
статистическихъ карточкахъ. 2030.
- Успенскій, Ал-дръ.** О пчеловод-  
ствѣ. 4176.
- Успенскій, А.** Изъ Ефремовскаго уѣз-  
да. 4199.
- Успенскій, А. И.** Наше пчеловодство.  
4167.
- Успенскій, Порфирій.** Востокъ хри-  
стіанскій. 1171. — Афонъ язычскій.  
1172.
- Успенскій, Ф. И.** Образованіе вто-  
раго Болгарскаго царства. 4733.
- Устиновъ, И.** Харьковская старина.  
775.
- Утянъ, Евг.** Болгарія. 1197.
- Утробинъ, Григорій.** Отрывокъ изъ  
воспоминаній. 2354. — Фарисейство ра-  
сколоучителей. 4662.
- Ушakovъ, Н. Н.** О бережинѣ Болга-  
рскаго источника. 1945. — О под-  
кидышахъ Тифлиса. 2164.
- Ушковъ, Левъ.** Замѣтки объ охотѣ въ  
Екатерибургскомъ уѣздѣ. 4067. —  
Краткій обзоръ распространенія и  
жизни тетерева. 4080. — Замѣтка о  
ловѣхъ медвѣдей каканами на Уралѣ.  
4093.

## Ф.

- Ф., А.** Столица царства бѣшенки: Астра-  
хань. 518.
- Ф., А.** Рец. соч. П. А. Соколоваго.  
3435,а.
- Ф—въ.** Общій съѣздъ членовъ Москов.  
общества улучшенія скотоводства. 4105.
- Ф—въ, С.** Добыча драгоцѣнныхъ ме-  
талловъ. 3124.
- Ф., Г.** Ныѣшнее положеніе Московско-  
Прославской жел. дор-ги. 3218.
- Ф., Н.** Альпійскій клубъ въ Тифлисѣ.  
815.
- Ф—о, И.** Къ вопросу о государств. со-  
оруженіяхъ въ Россіи. 1563.
- Ф—ъ, И.** Армія. 5142.
- Фабриціусъ, В.** Баку, какъ централь-  
ный пунктъ сухаго пути въ Индію.  
835.
- Фаворскій, Д.** Древне-русская народ-  
ная жизнь. 4497.
- Фаворскій, Ф. М.** Поправка къ статьѣ.  
2223 и 2221.
- Фаминцынъ, А. С.** Донесеніе о при-  
сужденіи наградъ. 149.
- Фармаковский, Мих.** Изъ отчета Гла-  
зовскаго миссіонера. 5219. — Свѣдѣнія  
по вопросамъ первонач. физич. вос-  
питанія дѣтей вятскаго племени. 5220.
- Фастрицкій, Н. Г.** Извлеченіе изъ  
отчета Имп. Казанск. университета.  
2314.
- Фатьяновъ, М.** Большое мѣсто г. Сим-  
бирска. 729.
- Федоровъ, Иванъ.** 437.
- Федотовъ, А.** Пособіе къ первоначаль-  
ному обученію географіи. 115.
- Фелицынъ, Е. Д.** Дольмены станицы  
Баговской, Кубанской области. 605.
- Фельдманъ, Фр.** Пятнадцатая вы-  
ставка телятъ въ Москвѣ. 3737.
- Феоктистовъ.** Изъ отчета Ковensk.  
гимназіи. 2337.
- Фесенко, И. О.** Замѣтка о художе-  
ственно промышленномъ музеѣ въ Харь-

- ковъ. 769.—Десятилѣтній отчетъ Харьковской школы живописи. 2476.
- Фетисовъ, А.** Экскурсія въ горы Кульджинскаго района. 1110.
- Фидлеръ, А.** Результаты испытаній, произведенныхъ надъ русскими цементами при постройкѣ Литейнаго моста. 3180.
- Фидлеръ, В.** По поводу статьи. 1725.
- Филаретъ, митрополитъ Московскій.** О возобновленіи Москов. Ивановскаго женск. монастыря. 1455.
- Филиповъ, А.** По вопросу о передвиженіи рабочихъ по жел. дорогамъ. 1589. — Ред. «Обычное гражданское право въ Россіи». 4776,а.
- Филиповъ, М.** Вопросъ о нашемъ кредитѣ. 3374.
- Филиповъ, И.** О рублѣ лѣса въ Витской губ. 3936.
- Филиповъ, М.** Наше законодательство о раскольникахъ. 4622.
- Филицынъ, Евг.** Къ истокамъ р. Бѣлой. 1802.
- Финж.** Достаточно-ли у насъ среднихъ женскихъ учебн. заведеній. 2262. — Народное образованіе въ Киевѣ. 2325.
- Финкель.** Столипинскія минер. воды. 1938.
- Фиреръ, А.** Къ вопросу о земледѣліи у евреевъ въ Россіи. 3843. — Кому русскіе евреи симпатизируютъ. 5073.
- Фишвинъ, Л., д-ръ.** О чумѣ въ Одессѣ. 788. — О чумѣ, свирѣпствовавшей въ нашихъ войскахъ, дѣйств. противъ турокъ. 2846.
- Фламаріонъ, Камилль.** Происхожденіе міра. 4231. — Отчего такъ много дождя въ этомъ году? 4280. — Почему выпадаетъ такъ много дождя въ нынѣшнемъ году? 4231.
- Флегматовъ, Андрей.** Изъ бесѣды съ мнимыми старообрядцами. 4675. — Изъ бесѣды съ безпоповцами. 4685.
- Флидербаумъ, П. И.** Предварительный проектъ центрального вокзала г. Варшавы. 1683.
- Флоринскій, В. М.** Медицинское наблюденіе за существующими въ городѣ лихорадочными болѣзнями. 2838. — Матеріалы для изученія чумы. 2861. — Проектъ публичнаго историко-этнографическаго музея. 4490. — Русскіе простонародные травники. 4911.
- Флогеръ.** Очеркъ Калуги. 594.
- Фогель, Г.** Спиритизмъ въ Германіи. 5351.
- Фоменко, Кл., свящ.** Русскій храмъ въ Вейругѣ 1269. Греческое богослуженіе. 1236. — Русское богослуженіе въ Іерусалимѣ. 1238. — Особенности греческаго богослуженія. 1237.
- Фонъ-Врунъ, Черноморье.** 494.
- Фонъ-Валь.** Графъ Федоръ Федоровичъ Бергъ. 198.
- Фонъ-Вендрихъ, А.** Мѣры къ усиленію пассажирскаго желѣзно-дорожнаго сообщенія съ пригородными станціями. 1585. .
- Фонъ-Вольскій, Адольфъ Васильевичъ.** Некрологъ. 220.
- Фонъ-Галлеръ, Петръ Владим. (Некрологъ).** 226.
- Фонъ-Копшуль, Ф.** Геологическія изслѣдованія въ хребтахъ Терскою и Кабардинско-Судженскомъ. 4333.
- Фонъ-Липхардъ.** Тихнарское мѣсто-рожденіе каменнаго угля. 3153.
- Фонъ-Шапцъ, Ив. Ив.** Некрологъ. 451.
- Фонъ-Юргилевскій, А. Ф.** Статистическія записи рожденій по Хонерскому и Усть-Медвѣдицкому сямскимъ начальствамъ. 2084.
- Фортинскій, Ф. Я.** О научно-исторической дѣятельности Георга Вайца. 21. — Vabau, le village sous l'ancien régime. 4456.
- Форшъ.** Записки военно-топогр. отдѣла Гл. Штаба. 1975.
- Франсуа, Э.** Программа работъ по устройству Кавказск. минер. водъ. 1944.
- Франтовъ, П. П.** Китоловство. 4057.
- Францовъ, К. Э.** Очерки восточной Галиціи. 1214. — Еврейскіе пацы. 5070. — Базарный день въ Варновѣ. 4742.
- Френкель, А.** Очерки Чурикъ - Су и Батума. 848.
- Фридолинъ, П. П.** Опытъ тюремно-медицинской статистики. 2776.
- Фримъ, М.** Зачѣтка объ осенней эпидеміи въ Кишиневѣ. 2840.
- Фрицше, Г.** О дорогахъ ведущихъ отъ Кяхты черезъ Монголію въ Ургу. 1303.
- Фролювъ, А.** Извѣстія о дѣятельности нашихъ учебныхъ заведеній. 2205.
- Фужсъ, Карлъ Федоровичъ.** 439.
- Фуссъ, В.** Опредѣленіе географ. положенія морской обсерваторіи въ Кропштадтѣ. 4302.

## Х.

- Х.** Русское дѣло въ Ц. Польскомъ. 935.  
**Х.** Русскіе въ Италіи. 1140.  
**Х.** Къ вопросу о здѣшнихъ городск. приходск. училищахъ. 2276.  
**Х.** Русское общество охраненія народнаго здравія. 2785.  
**Х.** Очеркъ крестьян. семейныхъ обычаевъ. 4548.  
**Х.** Наши фланеры въ Парижѣ. 4574.  
**Х.,** **Х.** Веревка талисманъ. 4864.  
**Х—ва.** Нѣсколько словъ объ обществахъ гувернантокъ. 2563.  
**Х.,** **Г.** Коммерческая географія. 88.  
**Х.,** **М.** Смертность дѣтей въ Европѣ. 2047.  
**Хр—въ.** О расколѣ. 4644.  
**Х.,** **Ф.** Перев. соч. «Необходимость реформы общественной благотворительности». 2914.  
**Хаджи.** Астраханскій край. 511.  
**Халакошій, М.** Русскія народныя пѣсни. 4953. — Черты народнаго говора Щигровск. уѣзда. 4992.  
**Ханьковъ, Н. В.** Некрологъ. 440.  
**Харьковецъ.** Образцовые дѣтскіе приюты. 3042.  
**Хатисовъ, Ив.** О кавказской марганцевой рудѣ. 3154.  
**Хатисовъ, Г.** О Кавказскихъ ледникахъ. 4334.  
**Хвольсонъ, Д.** О мнимой замкнутости евреевъ. 5185.  
**Хитрово, А.** Литературное единеніе славянъ. 4710.  
**Хитрово, В. Н.** Недѣля въ Палестинѣ. 1253.  
**Хитровъ, А.** Въ городѣ Нимѣ. 1186.  
**Хлѣбниковъ, В. А.** Забытые споры. 4769.  
**Хлюдошинскій, В. Е.** Опыты откармливанія. 4110.  
**Хованскій, Николай,** князь. Въ Болгаріи. 1195 и 1196.  
**Ходжаевъ.** О саранчѣ въ Тифлисской губ. 3837.  
**Ходневъ, А.** Отчетъ И. В. Э. Общ. 3819.  
**Хойнацкій, А.** Распоряженіе духовной власти по поводу посѣщенія Украйны Имп. Елизаветой Петровою. 493. — Нѣжинскій Введенскій дѣвичій монастырь. 1464. — Кабацко-еврейская эксплуататорская дѣятельность. 3463.  
**Холмошій, д-ръ.** Метеорологическія наблюденія, произв. въ Пензѣ. 4259.  
**Хомиковскій, А.** Матеріалы журнальной статистики «Вѣстн. Европн». 2617.  
**Хомяковъ, А. С.** 442—446.  
**Хоршевничъ, Антон.** Литовскія народныя пѣсни. 5024.  
**Хорошевскій.** О горно-заводскомъ товариществѣ въ Ц. Польскомъ. 3119.  
**Хуторскій, П. К.** Объ учрежденіи земск. библиотекъ. 2642.

## Г.

- Ц., Т. Е.** Университетская библиотeka. 2672.  
**Ц—ъ, Ад.** Завоеваніе міра евреями. 5133.  
**Цанкинъ.** О лѣсоразведеніи. 3946.  
**Цвѣтаевъ, свящ.** Успѣхи народной школы. 2241.  
**Цебринова, М.** Письмо. 2264.  
**Цензовскій, Левъ Семеновичъ.** Объ его ученой дѣятельности. 149.  
**Церетели.** Письмо изъ Малой Азіи. 1227. — Первая грузинская лекція. 5164.  
**Циммерманъ, 2-й, Я.** Къ статистикѣ смертности въ Одессѣ. 2154.  
**Цирюльничковъ, Ф.** Какими мѣрами можно увеличить средства содержанія мѣстной народной школы. 2465.  
**Цюлжовскій, Александръ.** Пропадающіе капиталы. 4010.  
**Цуриковъ, П. Гр.** 447.

## Ч.

- Ч., А. Графъ Сергій Степановичъ Ланской. 288.
- Ч—въ, Н. Волостной судъ. 4790.
- Ч—въ, Н. Нѣсколько словъ о народн. образованіи въ Кабардѣ. 5192.
- Ч., Н. Налогъ на соль. 3177.
- Чайковский, М. Народонаселеніе славянскихъ областей Европейской Турціи. 2056.
- Чайковский, Н. Пожарная часть на желѣз. дорогахъ. 1611. — Проектъ положенія о смазкѣ вагоновъ. 1627. — Вставка и замыканіе въ дымогарныхъ трубахъ паровозныхъ котловъ. 1643. — Газо-нефтяное освѣщеніе Рязской станціи жел. дороги. 1664.
- Чеботаревъ, П. Донъ и донцы. 4578.
- Чекаликъ, Ф. Асфальтовые залежи. 3127.
- Челищевъ, Д. Вспоминаніе о старинныхъ русскихъ гонимыхъ. 4081.
- Чемени, М. открытіе сиротскаго пріюта Гладкаго въ Одессѣ. 3045.
- Чемырвинъ, Ф. Историческій очеркъ Волжской дух. семинаріи. 2293.
- Черепановъ, А. Заимка на статью: «Наши жел.-дорожные батальоны». 1601.
- Чернасовскій, В. А., князь. 448.
- Чернасова, Марія Александровна. 5398.
- Черно—въ, А. Заразное гнѣздо. 657.
- Черновъ, Л. Очерки изъ исторіи женскаго воспитанія. 2270.
- Чернокутовъ, А. Забытое училище. 2380.
- Черный, Б. И. Желѣзные дороги передъ судомъ. 1609. — Борьба съ жел. дорогами. 1614.
- Чернышевъ, А. Ф. Изъ Иерусалима. 1243.
- Чернявскій, Вл. Записка о памятникахъ западнаго Закавказья. 817. — Медвѣдъ бѣлаго цвѣта въ Абхазіи. 4373. — Кавказская рысь. 4374. — Неизвѣстная еще Кавказская саламандра. 4379. — Способъ погребенія евреевъ въ юго-западному Закавказью. 5061. — Ловля душъ утопленныхъ въ Абхазіи. 5187. — Дополнительная заимка о ловлѣ душъ. 5188.
- Черняевъ, В. В. Переносная полевая жел. дорога Дековила. 1635. — Настоящее положеніе сельско-хозяйственнаго машиностроенія. 3709. — Полтавская сельско-хоз. выставка. 3724. — Сельско-хозяйственная выставка въ Одессѣ. 3729. — Пятый Всероссийскій съѣздъ сельскихъ хозяевъ въ Одессѣ. 3828.
- Черняевъ, Л. По поводу статьи о соли. 3165. — Воскресенскій мостъ. 3265. — Подоходный налогъ. 3334. — Солиной налогъ съ финансовой точки. 3344.
- Чефрановъ, П. Вредныя насѣкомыя около Харькова. 3834. — Организація обработки почвы на поляхъ Харьковской фермы. 3897.
- Чижовъ, Ф. В. 172,2.
- Чирвинскій, Н. П. Агрономическія станціи. 3815.
- Чириковъ, Г. С. Два рецента въ холеру. 4916.
- Числавскій, В. Вопросы русскаго графнаго устройства. 3466.
- Чистовичъ, И. А. Состояніе униатской церкви въ Россіи. 2693.
- Чистяковъ, А. Два «примѣчанія» изъ записной книжки курскаго старожилы. 609. — Дѣятельность русскаго духов. противъ раскола. 4665.
- Чистяковъ, Иванъ Дорофеевичъ. Некрологъ. 449.
- Чичеринъ, В. Н. Редактору «Критич. обозрѣнія». 4824.
- Чмутовъ, С. Народныя пѣсни. 4946.
- Чумиковъ, А. А. Переводъ соч. «Нѣсколько недѣль при русскомъ дворѣ». 978.
- Чупинъ, Н. Кое-что о Красной Слободѣ Ирбит. у. 664.
- Чупровъ, Желѣзно-дорожное хозяйство. 1576.

## Ш.

- Ш., докторъ. Петербургскія кухмистерскія. 2800.
- Ш—въ, С. Малорусское земство. 3526.
- Ш—въ, Масляница на Руси. 4897.
- Ш., Н. Свѣдѣнія о ярмаркахъ въ Ирбитскомъ у. 3644.



- Ш., Н. Л.** Воспоминаніе о знаменитой бурѣ 1854 г. 4293.
- Ш., Р.** Нѣсколько словъ о Сенатской типографіи. 2679.
- Ш., С.** Земскіе смуты. 5519.
- Ш., С.** Люди и нравы въ Китаѣ. 5389.
- Шавровъ, Н.** Къ вопросу о постройкѣ Потійскаго порта. 1766.
- Шавровъ, А. А.** Некрологъ. 450.
- Шамшевъ, Александръ.** Изъ Тихвинскаго уѣзда. 3877.
- Шаригоретъ, К. В.** Результаты нѣкоторыхъ барометрическихъ опредѣлений высотъ. 4322.
- Шарреръ, Г. П.** Путевыя замѣтки. 3907. — Отчетъ по Тифлис. акклиматизац. саду. 3913.
- Шафарикъ, Я.** Отзывъ о родописныхъ спискахъ Стефана Верковича. 4755.
- Шафрановъ, С.** О складѣ народно-русской швенной рѣчи. 4950.
- Шаховъ, А. А.** Некрологъ. 452.
- Шашковъ, С.** Земское чиновничество. 3521. — Сибирское общество. 4524. — Образцовое земство въ закодванномъ кругу. 3535 — Очерки земства. 3536. — Народы Россіи. 5016. — Нѣмецкій буршъ. 5347.
- Швабе.** Исторія и теорія статистики въ монографіяхъ. 2025.
- Шведовъ, А.** Въ области чумы. 520.
- Шведелевъ.** Карта Россіи. 1992 и 1993. Карта пограничнаго пространства Россіи съ Австрією. 1996. — Карта Европы. 2004. — Карта 5 частей свѣта. 2005.
- Шведелевъ, М. Г.** Срочное пароходное сообщеніе между Хань-Кои и Николаевскомъ. 3273.
- Шелгуновъ, Н. Адамъ Смитъ.** 487. — По поводу газетныхъ проектовъ о возстановленіи русской валюты. 3903. — Рец. соч. П. А. Соколовскаго. 3435, 4. — Изъ исторіи русской деревни. 4822.
- Шелдъ, Ю.** Матеріалы для ботанической географіи. 4111.
- Шеншинъ.** Положеніе Россіи въ воен. отношеніи. 3229.
- Шестовицкій, Михаилъ.** Инвентаръ Пинскому Лыщинскому монастырю. 1447.
- Шехиревъ, Н.** Пути сообщенія въ отношеніи къ Ирбитской ярмаркѣ. 1671.
- Шиле.** Башкиры. 5212. — Калмыки. 5228. — Киргизы. 5242. — Мещеряки 5252. — Татарское племя. 5273. — Тенгир. 5276. — Чувашы. 5299.
- Шигаринъ, Н.** «Новое Время». По поводу предразсудковъ. 5092. — Употребляютъ ли евреи христ. кровь? 5095. — Христиане въ защиту евреевъ. 5096. — Евреи продовольствовавшие нашу армію. 5112. — Еврейскія газеты въ Россіи. 5124.
- Шиповъ, Д.** Тяжело ли пошлина на машины падаетъ на предметы, производимые сими машинами. 3352.
- Шириникинъ, Леонидъ.** Волки въ Козловскомъ уѣздѣ. 4375.
- Ширъ-Али-Оглы.** Порто-франко, торговля въ Багумѣ. 3614.
- Шифнеръ.** Некрологъ. 453.
- Шипонко, В.** Переписныя книги Осивскія, князя Ивана Дашкова. 667. — Примѣчаніе къ книгѣ сошнаго письма по г. Чердыни. 668.
- Шерыдевъ, Г.** Нѣсколько словъ о народномъ суевѣріи. 4852.
- Шкларскій, Валентинъ Мих.** Некрологъ. 454.
- Шлейденъ, М. I.** Христіанъ: въ защиту евреевъ. 5096.
- Шлейсенеръ.** Источники земства. 3524.
- Шлейсенеръ, А.** Нѣчто о нашемъ сельскомъ хозяйствѣ. 3880.
- Шлецеръ, Богданъ Юльевичъ.** Некрологъ. 455.
- Шляпкинъ, И.** Описъ рукописей музея Псковской археолог. комиссіи. 58. — Повѣсть содѣявшаяся о великомъ Новѣградѣ о вѣнчаніи изю ада посадника Щила. 679.
- Шмаковъ.** Рец. «Вятской незабудки» на 1877 годъ. 9, 1.
- Шмидтъ, Е.** Мифологическія изслѣдованія. 4453. — Исторія среднихъ учебныхъ заведеній въ Россіи. 2216.
- Шмидтъ, П. П.** О мореходныхъ классахъ. 2214.
- Шмидтъ, Ф. В.** Донесеніе о присужденіи наградъ. 149.
- Шорштейнъ** Открытое письмо г. Бородину. 1662.
- Шпееръ, В. И.** Народное образованіе въ Ярославск. губ. 2501.
- Шпилевскій, С. М.** О чумѣ въ Казани. 2812. — О задачахъ дѣятельности Казанскаго общества археологій. 4491.
- Шполянскій, И.** Разверстаніе крест. земель въ юго-зап. краѣ. 3503.
- Шредеръ, Г.** По поводу устройства типограф. школъ. 2684.
- Шредеръ, Р. И.** Протокола Россійск. общества любителей садоводства. 3915.
- Шренкъ, Л. И.** Донесеніе о присужденіи наградъ. 149.
- Штейнъ, А.** Движеніе хлѣбныхъ грузовъ въ Европейской Россіи. 3563.
- Штоббриджъ, Дэви.** Новая теорія росы. 4283.

- Штраухъ, А. А. Довесеніе о присужденіи наградъ. 149.
- Штрётеръ, В. Пассажирское зданіе на Куликовскомъ полѣ. 1652.
- Штуненбергъ, Алекс. Европейская Россія прошлыхъ геологическихъ эпохъ. 4328.
- Шувадовъ, Петръ Андр. гр. 456.
- Шульгинъ, Ваталій Яковлевичъ. Некрологъ. 457—461.
- Шульгинъ, В. Я. Юго-западный край подъ управленіемъ Д. Г. Бибикова. 492.
- Шульцъ, Максъ. О вновь открывающихся нефтян. колодцахъ въ Елизаветпольскомъ у. 3161.
- Шульцъ, Над. Павл. 1724.
- Шумахеръ, П. Первые русскія поселенія на сибирскомъ востокѣ. 859. — Наши сношенія съ Китаемъ. 1875.
- Шумовъ, В. Вѣлевскій муж. монастырь. 1462.

## Щ.

- Щ. Чумная эпидемія въ Одессѣ. 2847.
- Щ., Н. Къ слову о числѣ праздн. 4880.
- Щ—нь, Ф. Организация кооператоровъ. 4544.
- Щ., П. Дорожныя замѣтки. 1006.
- Щ., Ф. Общественно-земельные порядки крестьянъ Воробинской вол. 4831.
- Щегловъ, Д. Противъ суевѣрій. 4848. — Апокрифическое сказаніе о свѣ пресв. Богородицы. 4963.
- Щегловъ, И. О годѣ основанія г. Енисейска. 866.
- Щелканъ, М. Общественное хозяйство уу. городовъ Московск. губ. 2094. — Финансы большихъ городовъ Зап. Европы. 3322. — Москва и Спбуртъ въ бюджетахъ. 3323.
- Щепотьевъ, В. Замѣтка о птицахъ Рязан. губ. 4980.
- Щербавовъ, А. Я. Къ вопросу о Казанскомъ городскомъ кладбищѣ. 1486. — Смертность въ Москвѣ въ чумную эпидемію. 2098.
- Щербавъ, д-ръ. Въ Герцеговинѣ. 1211.
- Щербачевъ, Ю. Изъ Константинополи въ Капръ. 1176.
- Щербинъ, Н. Медицинская статистика. 2761. — Чума. 2849. — Почлежные дома. 2915.
- Щербина, Ф. Сольвычегодская земельная община. 4930.
- Щировскій, Г. Е. Программа для изслѣдованія костеносныхъ пещеръ. 1973.

## Э.

- Эвальдъ, В. Замѣтка по поводу Париж. выставки. 3772.
- Эвальдъ, Ф. Ф. Городскія начальныя училища въ С.-Петербургѣ. 2411.
- Эвальдъ, Ф. Ф. Некрологъ. 462—464.
- Эйсементъ, А. Теоретическое изслѣдованіе самодѣйствующаго тормоза. 1642.
- Элертъ. Описаніе плаванія экспедиціи барона Л. Кнопа. 1072. — Докладъ о поѣздкѣ къ устью р. Енисея. 1075.
- Эльпе. Продукты американск. сельск. хозяйства на Европейскомъ рывкѣ. 3797. — Въ области метеорологіи. 4254. Къ вопросу о происхожденіи домашнихъ животныхъ. 4361. — Современное состояніе вопросовъ. 4383. — Въ области ботаники. 4408. — Въ области антропологии. 4457.
- Эльгогольцъ, Ф. Е. Частныя бібліотеки въ Россіи. 2646.
- Эминъ, Н. О. Записка о памятникахъ древности въ Русской Арменіи. 821. — Дополненіе къ первой запискѣ. 822. — Еврейскіе переселенцы въ древней Арменіи. 5062.
- Эмъ. Международная выставка въ Мюнхенѣ. 3785.
- Энгельгардъ, А. Изъ деревни. 3844.
- Энесъ, А. Отъ Екатеринбургa до Солькамска. 1011.
- Эннатовскій, Н. По поводу статьи Н. Кошкарва. 3876.]

- Энъ.** Нѣсколько словъ объ образованіи туземцевъ. 2521.  
**Эрликъ,** д-ръ. Записка о санитарномъ состояніи еврейскихъ хедеровъ въ Плоцкѣ. 2783.  
**Эттингенъ.** Исторія и теорія статистики въ монографіяхъ. 2025.  
**Эфронъ,** С. Жертва халицы. 5065.  
**Эшеръ,** Г. М. Молокане. 4690.

## Ю.

- Юс—чъ,** А. Къ вопросу о евреяхъ. 5074.  
**Юзефовичъ,** В. О бытѣ кыргызовъ. 5244.  
**Юнкеръ,** В. В. Путешествіе по центральной Африкѣ. 1387.  
**Юнусовъ,** Х. Три путешественника. 5379.  
**Юргидевскій,** А. (фонъ). Когда и какія казачьи команды и полки войска Донскаго командированы были изъ границы войска. 574.  
**Юрченжо,** П. О путешествіи по Россіи голандца Стрйса. 983. — Одесская городская публ. бібліотека. 2674.  
**Юрѣвъ,** С. С. Женитьба короля Вукашина. 4752.  
**Юсипенко,** Яковъ, священникъ. Райлянка с. Аккерманскаго у. 530.  
**Юсовскій.** Подѣламъ попечительства о бѣдныхъ дух. званія. 2924. — Сыскъ протопопа. 4618.  
**Юферовъ,** В. Н. Этнографическій конгрессъ въ Парижѣ. 4465.  
**Юферовъ,** Лука. Временникъ его. 564.  
**Юшеновъ,** Павелъ Николаевичъ. Некрологъ. 465.

## Я.

- Я.** На святые ключи. 1826.  
**Я.** Вліяніе правит. гарантіи на результаты эксплоатаціи частныхъ жел. дорогъ. 3183.  
**Я—ячъ.** Изъ народныхъ обычаевъ нашего крестьянина. 4534.  
**Я.,** I. I. Сѣвды естествоиспытателей въ Монпелье. 4228.  
**Я.,** Е.—Н. А. Э. Норденшильдъ. 483.  
**Я.,** Е. Письма изъ Финляндіи. 5287.  
**Я.,** П. И. Рец. соч. «Жизнь и труды П. М. Строева». 420.  
**Яворовскій,** Н. Историческій ходъ духовнаго образованія въ Россіи. 2201.  
**Яворскій,** П. Долина Аму-Дарья. 1963.  
**Ядовинъ,** П. Статья о соч.: «Жизнь и труды П. М. Строева». 420.  
**Языковъ,** Дм. Некрологъ. Иннокентій, митрополитъ Московскій. 253.  
**Якиманскій,** Ал—дръ Ал. Некрологъ. 466.  
**Язобій,** А. И. Краткій отчетъ о командировкѣ въ Астраханскую губернію. 1026.  
**Язовлевъ,** Ал—дръ. 467.  
**Язовлевъ,** А. Центральное углеженіе на Александровскомъ заводѣ. 3152.  
**Яковлевъ,** В. Е. Матеріалы для фауны полужестокрылыхъ Россіи. 4387. — Новыя полужестокрылыя. 4388. — Полужестокрылыя. 4390.  
**Яковлевъ,** П. Свѣдѣнія объ архивахъ Министерства Путей Сообщенія. 164.  
**Якубовичъ,** И. Л. Пятинедельная командировка въ Абастуманъ. 849.  
**Якубовичъ,** Ник. Март. Некрологъ. 468.  
**Яловецкій,** В. Вода. 1634.  
**Янжулъ,** И. Некрологъ Федора Богдановича Мильгаузена. 328. — Критическій разборъ соч.: «Free trade and Protection» Фаусета. 3594. — Промышленность Англіи. 3965.  
**Яницкій,** С. О разныхъ способахъ улучшенія условій судоходности рѣкъ. 1799.  
**Яницкій,** Ф. Ф. Краткій санитарно-историческій очеркъ Кавказскаго госпиталя. 2815.  
**Ясонъ,** Н. Опытъ статистическаго изслѣдованія о крест. надѣлахъ. 3482.  
**Янушевскій,** Ив. Язовлевъ. Некрологъ. 469.

- Яичинъ, И. Краткій учебникъ географіи. 90 и 91.
- Яржовскій, И. Нѣкоторые приемы употребляемые заграничными фабрикантами для постройки паровозовъ. 3212.
- Ярославцевъ, Н. Этнографическіе матеріалы. 4514.
- Dixon, H. Британскій Кипръ. 1187.
- Сapiv, Очерки земскаго дѣла. 3540.
- N. Изъ дорожныхъ воспоминаній. 1005.
- N. Канализація Москвы. 1881.
- N. Изъ земской дѣятельности Пермской губ. 3533.
- N., N. По поводу статьи И. А. 773.
- N. N. Theologus maniacus. 4667.
- N. N. Новый способъ защищать общину. 4810.
- S\* \*. Картинки изъ деревенской жизни. 4515.
- S—f, I. О Маріинской Донской женск. гимназіи. 2546.
- S., S. S. Всероссийская выставка. 3714.
- W. Уральская окраина. 585.
- W. Прелести Лятинской жизни. 747.
- W. Ред. соч. «Въ странѣ ига и свободы». 1187.
- Яожинскій, I. I. Туркестанскія охоты. 4076. — Новыя изслѣдованія по физической географіи моря. 4212. — Современная астрономія. 4303. — Дарвинизмъ и ботаника. 4409.
- Яфимовичъ, С. По дѣлу постройки Сясскаго канала. 1869.
- W. Наша женская прислуга. 4557.
- W., N. Предвѣстники земской ликвидаціи. 3527.
- W., W. Изъ Туркменской степи. 1308.
- W., W. Общественныя благотворительныя учрежденія на западѣ. 2931.
- Z. Некрологъ. Антоній архіеп. Казанскій. 177.
- Z. Севастополь и его нужды. 744.
- Z. Праздникъ кушей. 5083.
- Z., Y. Союзъ жел. дорогъ русско-германскаго прямаго сообщенія. 1570.
- Z., X Y. Воспоминаніе объ Андрѣѣ Павловичѣ Версиловѣ. 215.
- Z., X. Y. Отъ Оренбурга до Уфы. 1036.
- Z., X. Y. Наше Марсово поле и соборъ на немъ. 1545.
- Z., X. Y. Свѣдѣнія о православныхъ церквахъ г. Риги. 1546.
- Z., X. Y. Морской путь въ Сибирь. 1780.
- Z., X. Y. Газета «für Stadt und Land» и наша благотворительность. 2911.



ПОДПИСКА НА 1882 ГОДЪ.

ИЗВѢСТІЯ

ИМПЕРАТОРСКАГО

РУССКАГО ГЕОГРАФИЧЕСКАГО ОБЩЕСТВА.

ГОДЪ (ИЛИ ТОМЪ) ВОСЕМНАДЦАТЫЙ.

Подписная годовая цѣна: для членовъ Общества два рубля, для постороннихъ лицъ три рубля; съ пересылкою 2 р. 50 к. и 3 р. 50 к. Подписка принимается въ помѣщеніи Общества, въ С.-Петербургѣ у Чернышева моста, въ домѣ Министерства Народнаго Просвѣщенія.

Извѣстія Императорскаго Русскаго Географическаго Общества выходятъ несрочными выпусками, изъ которыхъ и составляется томъ, до 50 печатныхъ листовъ убористаго шрифта, не считая приложеній.

Заявленія и деньги адресовать въ С.-Петербургъ, въ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества, у Чернышева моста, въ домѣ Министерства Народнаго Просвѣщенія. Для желающихъ библиотеку и журналъ, для народныхъ училищъ, гимназій, военно-учебныхъ и другихъ заведеній, семинарій, академій и сельскихъ священниковъ 10% уступки съ одного экземпляра, за пять экз. 15% и т. д., см. ниже.

Книгопродавцамъ дѣлается уступка: при покупкѣ 5 экз. одного и того же сочиненія (малшаго) — 15%, 10 экз. — 20%, и 15 экз. — 25%.

# ПОСЛѢДНІЯ ИЗДАНІЯ ИМПЕРАТОРСКАГО РУССКАГО ГЕОГРАФИЧЕСКАГО ОБЩЕСТВА.

**Записки по Общей Географіи, томъ восьмой 1879, изданный под редакціею Р. Э. Лейца, И. С. Полякова и А. М. Ломоносова съ двумя картами и чертежемъ. Цѣна 3 рубля.**

Общій очеркъ теоріи постоянныхъ морскихъ теченій Н. Шиллинга. — Послѣдняя зависка въ картѣ Персіи, составленная генералъ-маіоромъ Стебницкимъ. — Историческій очеркъ Уссурийскаго края. Архимандрита Ниллдіа. — Наблюденія надъ замерзаніемъ солнаго озера близъ Илецка, Ю. Листова. — Топографическій очеркъ пути отъ Ханькоу до Зайсана, З. Матусовскаго. — Журналъ байдарной экспедиціи для описи сѣвернаго берега Америки, 1838 года, Каховарова. — О видѣ земли и уровня океановъ, Р. Лейца. — Прибавленіе къ послѣдней завискѣ къ картѣ Персіи г. Стебницкаго.

**Записки по Отдѣленію Этнографіи, томъ шестой, 1880, изданный подъ редакціею Н. И. Веселовскаго и П. И. Держа. Ц. 2 р.**

Средняя Зерафшанская долина. — О бассейнѣ Лобъ-нора. — Фергана по запискамъ Бабера. — Шагрисебское боенство. — Повѣрья и обыады Казахскихъ Татаръ. — Свѣдѣнія Большаго Чертежа о Киргизскихъ степяхъ, съ картой. — О путешествіи Дженкинсона въ Тянь въ 1839 г. — Куангоръ или Цинъ-хай. — Списокъ словъ бытоваго значенія восточно-сибирскихъ племеникъ.

**Томъ седьмой, 1877, изданный подъ редакціею дѣйствительнаго члена А. Н. Майкова. Цѣна 3 рубля.**

Крибрежъ Ледовитаго и Бѣлаго морей съ ихъ притоками по Книгѣ Большаго Чертежа, чл.-с. Е. К. Огородникова. — Церковно-народный мѣстословъ на Русь, чл.-с. И. П. Балдинскаго. — О народной одеждѣ и уборахъ Русинковъ или Русскихъ въ Галчичѣ и сѣверо-восточной Венгріи, чл.-согр. Я. Ф. Головацкаго.

**Томъ восьмой, 1878, изданный подъ редакціею д. чл. Матвѣева. Ц. 3 р. Сборникъ народныхъ придическихъ обычаевъ.**

**Записки по Отдѣленію Статистическому. Томъ пятый, 1878, изданный подъ редакціею дѣйствительнаго члена М. Н. Раевского. Ц. 2 р.**

Кемскій уѣздъ и рыбные промыслы на Мурманскомъ берегу во отношеніи къ экономическимъ отношеніямъ, Ф. Ульриха. — О такъ называемой въ народѣ порчѣ браковъ, вслѣдствіе суровости обычаевъ, чл.-согр. Ф. Галдровскаго. — Населеніе Оханскаго уѣзда Пермской губерніи по сословіямъ, возрастамъ и семейному составу, во данныхъ Х ревизіи, чл.-согр. А. Луканина. — Статистика купилъ-продажи поземельной собственности въ С.-Петербургской губерніи за 1867 — 1876 гг., д. чл. А. Штейна. — Выкуные за землю платили крестьянъ-собственниковъ, бывшихъ помещичьихъ, 1863 — 1876. Выкуные за землю платили бывшихъ удѣльныхъ крестьянъ, 1871 — 1876. Д. чл. И. Вильсона.

**Труды Этнографическо-статистической экспедиціи въ западно-русскій край, снаряженной Императорскимъ Русскимъ Географическимъ Обществомъ. Юго-Западный отдѣлъ. Матеріалы и исследования, собранные д. чл. П. П. Чубинскимъ. Семь томовъ, болѣе 800 печатныхъ листовъ. Ц. 18 р. 50 к.**

**Труды Аму-дарьинской экспедиціи. Выпуски второй, третій, четвертый и пятый. Ц. 1 р. 50 к., 1 р. и 75 к.**

**Описание Арало-каспійской низменности, произведенной въ 1874 году по порученію Императорскаго Русскаго Географическаго Общества и Оренбургскаго ея Отдѣла, составилъ д. чл. А. А. Тилко. С.-Петербургъ. 1877 г. Ц. 1 р. 50 к.**

**Землеуѣдѣніе Азии, М. Риттера, т. IV дополн. къ III т. Алтайско-Саянская горная система въ предѣлахъ Россійской Имперіи и по Китайской границѣ, по новѣйшимъ свѣдѣніямъ 1832 — 1876 г.; составлено П. П. Семеновымъ и Г. Н. Потанинымъ. 1877 г. Ц. 3 р.**

**Восточная Сибирь: озеро Байкаль и Прибайкальскія страны, Забайкалье и степь Гоби. Выпускъ 1-й, текстъ Риттера. Переведенъ и изданъ подъ руководствомъ П. П. Семенова. Спб. 1879. Ц. 3 р.**

**Кашгарія. Историко-географическій очеркъ страны, ея военныя силы, промышленность и торговля. Трудъ А. Н. Куропаткина, изданный подъ наблюдениемъ д. чл. О. Э. Штубендорфа и В. И. Срезневскаго. С.-Петербургъ. 1879.**

**Сборникъ матеріаловъ для изученія сельской поземельной общины, томъ первый, изданный подъ редакціею Ф. Л. Баркова, А. В. Половцова и П. А. Соколовскаго. 1880.**

**Свѣдѣнія о странахъ на верховьяхъ Аму-дарьи за 1878 г. Составилъ И. П. Минаевъ, съ картою. 1879.**

**Путешествіе въ землю Святую иная Радивилла Сиротки 1582 — 1584. Приготовилъ къ печати и объяснилъ д. чл. П. А. Гальтебрандтъ. Петербургъ. 1879. Ц. 1 р.**

# О Б Ъ Я В Л Е Н І Я .

---

ОБЪ ИЗДАНИИ

НОВОЙ ЛИТЕРАТУРНОЙ И ПОЛИТИЧЕСКОЙ

ГАЗЕТЫ

„ВОСТОЧНОЕ ОБОЗРѢНІЕ“

на 1882 годъ

ВЫХОДЯЩЕЙ ЕЖЕНЕДЕЛЬНО

БЕЗЪ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ЦЕНЗУРЫ.

ПОДЪ РЕДАКЦІЕЙ Н. М. ЯДРИНЦЕВА.

Изданіе посвящается изслѣдованіямъ въ Азіи, новостямъ политики, науки и общественной жизни на русскомъ Востокѣ, въ Сибири, и Туркестанѣ.

ПРОГРАММА ГАЗЕТЫ СЛѢДУЮЩАЯ:

1. Телеграммы, помѣщаемыя въ текстъ газеты или отдѣльными бюллетенями.

2. Отдѣлъ официальный — важнѣйшія правительственныя распоряженія.

3. Передовыя статьи, касающіяся жизни русскихъ областей и интересовъ населенія на восточныхъ окраинахъ, а также вопросы русской политики на Востокѣ.

4. Обзоръ русской общественной и провинціальной жизни. Особое вниманіе на окраинахъ.



5. Политическія извѣстія общія и въ частности касающіяся азіатскихъ странъ.

6. Корреспонденціи изъ провинціи: съ русскихъ окраинъ, изъ Сибири, Туркестана, сосѣднихъ азіатскихъ государствъ и изъ Америки.

7. Научный отдѣлъ — открытія и путешествія на Востокъ, свѣдѣнія по исторіи, статистикѣ и промышленности.

8. Литературное обозрѣніе — критика и библіографія, особенна сочиненій объ Азіи. Извлеченія и переводы.

9. Изящная литература. Бытовые очерки изъ жизни Востока и Сибири. Стихотворенія.

10. Фельетонъ.

11. Судебная хроника.

12. Биржевой отдѣлъ — свѣдѣнія о ходѣ русской и азіатской торговли на европейскихъ и азіатскихъ рынкахъ.

13. Объявленія казенныя и частныя.

#### ПОДПИСНАЯ ЦѢНА ВЪ РОССИИ:

|                           | На годъ:   | на 9 мѣсяцъ: | на 6 мѣсяцъ: |
|---------------------------|------------|--------------|--------------|
| Безъ доставки. . . . .    | 7 р. 50 к. | 5 р. 75 к.   | 4 р.         |
| Съ доставкой и пересылкой | 8 » —      | 6 » —        | 5 »          |

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА ЗА ГРАНИЦЕЮ на годъ 14 руб.

Срокъ выхода съ 1-го Апрѣля 1882 г.

Контора редакціи: С.-Петербургъ, Ивановская, д. № 13, кв. 18.

Подписка принимается также въ нижнемъ магазинѣ Вольфа, Невскій, Гостиный дворъ № 18.

Въ Томскѣ въ нижнемъ магазинѣ Макушина.

Въ Иркутскѣ въ Конторѣ редакціи газеты „Сибирь“.

СТАТЬИ И ТРЕБОВАНИЯ ВЪ РЕДАКЦИЮ АДРЕСУЮТСЯ ЧЕРЕЗЪ КОНТОРУ.

## ОБЪ ИЗДАНИИ «ТРУДОВЪ»

**ИМПЕРАТОРСКАГО ВОЛЬНОГО ЭКОНОМИЧЕСКАГО ОБЩЕСТВА**  
въ 1882 году.

«Труды» И. В. Э. Общества въ 1882 г. будутъ издаваться по прежней программѣ, которая состоитъ изъ слѣдующихъ отдѣловъ.

**I. Сельское хозяйство**, куда входятъ статьи, относящіяся къ сельскому хозяйству и главнѣйшимъ его отраслямъ, предметы естественно-историческаго содержанія, направленнаго къ разъясненію вопросовъ земледѣльческихъ, доклады и журналы засѣданій I Отдѣленія. Сюда же отнесенъ отдѣлъ «Пчеловодства», статьи котораго будутъ помѣщаться въ видѣ особой рубрики, подъ заглавіемъ «Пчеловодство».

**II. Технические производства**, тѣсно связанныя съ сельскимъ хозяйствомъ, какъ то: обработка льна и другихъ воловнистыхъ растений, маслострунное дѣло, сыровареніе, картофельно-паточное производство и т. п., земледѣльческая механика, доклады и журналы засѣданій II Отдѣленія.

**III. Политическая экономія и статистика**, гдѣ помѣщаются статьи политико-экономическаго и статистическаго содержанія по предметамъ, касающимся вѣдѣній Общества, доклады и журналы засѣданій III Отдѣленія.

**IV. Библиографическое обозрѣніе** посвящается оцѣнкѣ появляющихся въ свѣтъ сельскохозяйственныхъ и вообще экономическихъ отдѣльныхъ сочиненій и журнальныхъ статей на русскомъ языкѣ, а вмѣстѣ съ тѣмъ дѣлаются указанія на болѣе замѣчательныя иностранныя сочиненія.

**V. Сельско-хозяйственное обозрѣніе**, гдѣ дается ежемѣсячный обзоръ экономическихъ явленій русскаго народнаго хозяйства

вообще и сельскаго по преимуществу, а также сообщаются свѣдѣнія о болѣе замѣчательныхъ явленіяхъ и открытіяхъ по сельскому хозяйству за границею.

**VI. Корреспонденція Общества**, куда входятъ небольшія и отрывочныя сообщенія по предметамъ занятій Общества изъ провинцій, разнаго рода запросы землевладѣльцевъ и отвѣты на нихъ со стороны Общества или непосредственно отъ Редакціи.

Въ концѣ каждой книжки помѣщаются «Объявленія» о продажѣ сельскохозяйственныхъ орудій и машинъ, сѣмянъ, растений, книгъ и т. п., о предстоящихъ сельскохозяйственныхъ выставкахъ, съѣздахъ и пр.

«Труды» Императорскаго Вольнаго Экономическаго Общества будутъ выходить разъ въ мѣсяцъ книжками, каждая отъ семи до восьми печатныхъ листовъ.

Цѣна за годовое изданіе «Трудовъ» остается прежняя:

Безъ пересылки . . . . . 3 р. 50 к.

Съ пересылкою по почтѣ внутрь имперіи, а равно и съ доставкою на домъ въ С.-Петербургъ <sup>1)</sup> . . . 4 » — »

Подписка на «Труды» на 1881 годъ принимается въ *С.-Петербургѣ* (на углу 4-й роты Измайловскаго полка и Забалканскаго проспекта), въ домѣ В. Э. Общества, въ сѣменной торговлѣ *А. В. Затвалова* (за Казанскимъ соборомъ, близъ Екатерининскаго канала, въ домѣ Лѣсникова) и въ географическомъ магазинѣ *А. А. Ильина*, въ домѣ Главнаго Штаба на Адмиралтейской площади. Иногородные благоволятъ адресоваться въ С.-Петербургъ, въ домъ И. В. Э. Общества.

Редакторъ А. Совѣтовъ.

---

<sup>1)</sup> При перемѣнѣ городскаго адреса на иногородній и наоборотъ приписываются 50 коп., которыя и доставляются вмѣстѣ съ увѣдомленіемъ о перемѣнѣ.

## ОТЪ УНИВЕРСИТЕТА СВ. ВЛАДИМИРА ВЪ КІЕВѢ.

---

Университетскія Извѣстія въ 1882 году будутъ выходить, въ концѣ каждаго мѣсяца, книжками, содержащими въ себѣ до двадцати и болѣе печатныхъ листовъ. Цѣна за 12 книжекъ Извѣстій безъ пересылки шесть рублей и съ пересылкою шесть рублей пятьдесятъ коп. Въ случаѣ выхода *приложеній* (сочиненій свыше 25 листовъ), о нихъ будетъ объявлено особо. Подписки Извѣстій, при выпискѣ *приложеній*, пользуются уступкою 20%.

Подписка и заявленія объ обмѣнѣ изданіями принимаются въ канцеляріи Правленія Университета.

Г. иногородные могутъ также обращаться съ своими требованіями къ комиссіонеру Университета Н. Я. Оглоблину (С.-Петербургъ, Малая Садовая, № 4, и Кіевъ, Брещатинъ, бывшій книжный магазинъ Литова).

Каждая книжка Извѣстій, за исключеніемъ текущихъ *офиціальныхъ свѣдѣній*, посвященныхъ Университету (до трехъ печатныхъ листовъ), состоитъ изъ сочиненій и статей научнаго содержания, которыя распределяются въ такомъ порядкѣ: отдѣлъ I—*историко-филологическій*; отдѣлъ II—*юридическій*; отдѣлъ III—*физико-математическій*; отдѣлъ IV—*медицинскій*; отдѣлъ V—*научная хроника*, въ которой помѣщаются извѣстія о дѣятельности ученыхъ обществъ, состоящихъ при Университетѣ; отдѣлъ VI—*критико-библиографическій*. Послѣдній отдѣлъ, посвященный критическому обзорѣню выдающихся явленій ученой литературы (русской и иностранной), по разнымъ отраслямъ знанія, составляетъ въ годъ до 500 страницъ. Кромѣ того, въ *прибавленіяхъ* къ каждой книжкѣ печатаются научные матеріалы и переводы болѣе замѣчательныхъ сочиненій; а также указатели бібліотеки, списки, таблицы метеорологическихъ наблюденій и т. п.

---

ОБЪ ИЗДАНИИ ВЪ 1882 ГОДУ  
ПЯТЫМЪ ОТДѢЛОМЪ  
ИМПЕРАТОРСКАГО РУССКАГО ТЕХНИЧЕСКАГО ОБЩЕСТВА  
ЕЖЕМѢСЯЧНАГО ЖУРНАЛА

” Ф О Т О Г Р А Ф Ъ ”

Подъ редакцію Вячеслава Измаиловича Срезневскаго,  
при ближайшемъ участіи Н. И. ЧАГИНА

и при сотрудничествѣ гг. Варнерке, Левицкаго, Лантева, Рейнгардта, Фелиша и другихъ членовъ Общества и постороннихъ лицъ.

Съ основанія журнала (въ Юнѣ 1880 г. вышло 18 выпусковъ, каждый въ размѣрѣ отъ 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> до 2<sup>1</sup>/<sub>4</sub> листовъ убористой печати, всего болѣе 500 страницъ, съ гравюрами и приложеніями.

Цѣль журнала — знакомить со всѣми усовершенствованіями фотографіи и ея примѣненій и способствовать ея успѣхамъ въ Россіи.

Соотвѣтственно тому въ журналѣ помѣщаются статьи, какъ научнаго, такъ и практическаго характера, по всѣмъ фотографическимъ процессамъ: негативному (на мокромъ и сухомъ коллодіонѣ и эмульсіи), позитивному (на соляхъ серебра, пигментѣ и фотомеханическому печатанію). Обзорніе фотографическихъ иностранныхъ журналовъ дополняетъ для читателя возможность быть всегда на уровнѣ всего совершающагося въ фотографическомъ мірѣ.

Журналъ обращаетъ свое вниманіе, между прочимъ, и на примѣненіе фотографіи для путешествій. На страницахъ его помѣщаются описанія новѣйшихъ приспособленій этого рода.

Экземпляры 1881 года (12 выпусковъ), съ пересылкою и доставкой, 5 рублей. 1880 годъ журнала (7 выпусковъ), 3 рубля.

Подписка принимается въ канцеляріи Императорскаго Русскаго Техническаго Общества (С.-Петербургъ, Пантелеймонская, № 2), у В. И. Срезневскаго (Вознесенскій просп., № 31, кв. 31), въ фотографіи С. Л. Левицкаго (Невскій просп., у Казанскаго моста), въ фотографіи А. И. Денъера (Невскій просп., противъ Б. Конюшенной ул.), въ фотографической лабораторіи Варнерке и К<sup>о</sup> (Вознесенскій просп., № 31, кв. 25), въ почтамтахъ и почтовыхъ отдѣленіяхъ.

ПОДПИСКА НА 1882 ГОДЪ.

ИЗВѢСТІЯ

ИМПЕРАТОРСКАГО

РУССКАГО ГЕОГРАФИЧЕСКАГО ОБЩЕСТВА.

ГОДЪ (ИЛИ ТОМЪ) ВОСЕМНАДЦАТЫЙ.

Подписная годовая цѣна: три рубля; съ пересылкою 3 р. 50 к. Подписка принимается въ помѣщеніи Общества, въ С.-Петербургѣ у Чернышева моста, въ домѣ Министерства Народнаго Просвѣщенія.

Гг. члены Общества имѣютъ право на безплатное полученіе Извѣстій (безъ доставки).

Извѣстія Императорскаго Русскаго Географическаго Общества выходятъ несрочными выпусками, изъ которыхъ и составляется томъ, до 50 печатныхъ листовъ, не считая приложений.

Заявленія и деньги адресовать въ С.-Петербургъ, въ Императорскомъ Русскомъ Географическомъ Обществѣ, у Чернышева моста, въ домѣ Министерства Народнаго Просвѣщенія. Для земскихъ Библиотекъ и школъ, для народныхъ училищъ, гимназій, военно-учебныхъ и другихъ заведеній, семинарій, академій и сельскихъ священниковъ 10% уступки съ одного экземпляра, за нять же 15% и т. д., см. ниже.

Книгопродавцамъ дѣлается уступка: при покупкѣ 5 экз. одного изъ того же сочиненія (полнаго) — 15%, 10 экз. — 20%, и 15 экз. — 25%.

# ПОСЛѢДНІЯ ИЗДАНІЯ ИМПЕРАТОРСКАГО РУССКАГО ГЕОГРАФИЧЕСКАГО ОБЩЕСТВА.

- Записки по Общей Географіи, томъ восьмой 1879, изданный под редакціею Р. Э. Ленца, И. С. Полякова и А. М. Ломоносова съ двумя картами и чертежемъ. Цѣна 3 рубля.**  
Общій очеркъ теоріи постоянныхъ морскихъ теченій Н. Шплунга. — Покосительная записка къ картѣ Персіи, составленная генераль-майоромъ Стебницкимъ. — Историческій очеркъ Усерійскаго края. Архимандрита Палладія. — Наблюденія надъ замерзаніемъ солянаго озера близъ Илецка, Ю. Листова. — Топографическій очеркъ пути отъ Хальку до Зайсана, Э. Магурскаго. — Журналъ байдарной экспедиціи для описи сѣвернаго берега Америки, 1833 года, Каммерона. — О видѣ земли и уровня океановъ, Р. Ленца. — Прибавленіе къ пояснительной запискѣ къ картѣ Персіи г. Стебницкаго.
- Записки по Отдѣленію Этнографіи, томъ шестой, 1880, изданный подъ редакціею Н. И. Веселовскаго и П. И. Лерха. Ц. 2 р.**  
Средняя Зеравшанская долина. — О бассейнѣ Лобъ-нора. — Фартана по западному берегу Шагрисебского бекства. — Ноябрьскіе и брадніе Кавказскихъ Татаръ. — Свѣдѣнія Большаго Чертова о Кыргызскихъ степяхъ, съ картою. — О путешествіи Дженкинсона въ Халу въ 1559 г. — Куньноръ или Цинъ-хай. — Списокъ словъ бытоваго значенія восточно-сибирскихъ инородцевъ.
- Томъ седьмой, 1877, изданный подъ редакціею дѣйствительнаго члена И. И. Майкова. Цѣна 3 рубля.**  
Прибрежья Ледовитаго и Вѣлаго морей съ ихъ притоками во Книгѣ Большаго Чертова, чл.-с. Е. К. Огородникова. — Церковно-народный мѣсяцесловъ на Руси, чл.-с. И. П. Кавытскаго. — О народной одеждѣ и уборахъ Грузинъ или Русскихъ въ Галичинѣ и сѣверо-восточной Венгріи, чл.-сопр. Я. Ф. Головацкаго.
- Томъ восьмой, 1878, изданный подъ редакціею д. чл. Матѣева. Ц. 3 р. Сборникъ народныхъ юридическихъ обычаевъ.**
- Записки по Отдѣленію Статистики. Томъ пятый, 1878, изданный подъ редакціею дѣйствительнаго члена М. Н. Раевского. Ц. 2 р.**  
Кемскій уѣздъ и рыбные промыслы на Мурманскомъ берегу во врачебномъ и зоологическомъ отношеніяхъ, Ф. Ульриха. — О такъ называемой въ народѣ порчѣ браковъ, вследствие суровости обычаевъ, чл.-сопр. Ф. Гиларовскаго. — Населеніе Оханскаго уѣзда Пермской губерніи по сословіямъ, возрастамъ и семейному составу, по даннымъ Х ревизіи, чл.-сопр. А. Лукина. — Статистика купца-продажа поземельной собственности въ С.-Петербургской губерніи въ 1867 — 1878 гг., д. чл. А. Штейна. — Выкупные за землю платежи крестьянъ-собственниковъ, бывшихъ помѣщичьихъ. 1862 — 1876. Выкупные за земли платежи бывшихъ удѣльныхъ крестьянъ. 1871 — 1876. Д. чл. Н. Вильсона.
- Труды Этнографическо-статистической экспедиціи въ западно-русскій край, снаряженной Императорскимъ Русскимъ Географическимъ Обществомъ. Юго-Западный отдѣлъ. Матеріалы и изслѣдованія, собранные д. чл. П. П. Чубинскимъ. Семь томовъ, болѣе 300 печатныхъ листовъ. Ц. 18 р. 50 к.**
- Труды Аму-дарьинской экспедиціи. Выпуски второй, третій, четвертый и пятый. Ц. 1 р. 50 к., 1 р. и 75 к.**
- Описание Арало-каспійской низменности, произведенной въ 1874 году по порученію Императорскаго Русскаго Географическаго Общества и Оренбургскаго его Отдѣла, составилъ д. чл. А. А. Тилло. С.-Петербургъ. 1877 г. Ц. 1 р. 50 к.**
- Землеводные Азии, К. Риттера, т. IV дополн. къ III т. Алтайско-Саянская горная система въ предѣлахъ Россійской Имперіи и по Китайской границѣ, по новѣйшимъ свѣдѣніямъ 1832 — 1876 г.; составлено П. П. Семеновымъ и Г. Н. Потанинымъ. 1877 г. Ц. 3 р.**
- Восточная Сибирь: озеро Байкаль и Прибайкальскія страны, Забайкальскія степи Гоби. Выпускъ 1-й, текстъ Риттера. Переведенъ и изданъ подъ руководствомъ П. П. Семенова. Спб. 1879. Ц. 3 р.**
- Кашгарія. Историко-географическій очеркъ страны, ея военныя силы, промышленность и торговля. Трудъ А. Н. Куропаткина, изданный подъ наблюденіемъ д. чл. О. Э. Штубендорфа и В. И. Срезневскаго. С.-Петербургъ. 1879.**
- Сборникъ матеріаловъ для изученія сельской поземельной общины, томъ первый, изданный подъ редакціею Ф. Д. Баркова, А. В. Половцова и П. А. Соколовскаго. 1880.**
- Свѣдѣнія о странахъ по верховьямъ Аму-дарьи по 1878 г. Составилъ И. П. Минаевъ, съ картою. 1879.**
- Путешествіе въ землю Святую князя Радзивіла Сиротки 1582 — 1584. Приготовилъ къ печати и объяснилъ д. чл. П. А. Гальтебрандтъ. Петербургъ. 1879. Ц. 1 р.**

С.-ПЕТЕРБУРГЪ. — 1882.

Въ типографіи В. Визоврадова и К°. (В. О., 8 л. № 45).

# УКАЗАТЕЛЬ

## ЛИТЕРАТУРЫ ОБЪ АМУРСКОМЪ КРАѢ.

ИЗДАНИЕ 2-Е

ДОПОЛНЕННОЕ ДО 1 ЯНВАРЯ 1881 ГОДА.

СОСТАВИЛЪ

**Ө. БУССЕ.**

ДѢЙСТВИТЕЛЬНЫЙ ЧЛЕНЪ ИМПЕРАТОРСКАГО РУССКАГО ГЕОГРАФИЧЕСКАГО ОБЩЕСТВА.

**С.-ПЕТЕРБУРГЪ.**

ВЪ ТИ ПОГРАФИН В. ВЕЗОБРАЗОВА И КОМП.  
(Вас. Остр., 8 линия, № 45).

1882.





Въ 1874 году я напечаталъ «Указатель литературы объ Амурскомъ краѣ» \*); въ немъ я помѣстилъ 522 названія сочиненій и картъ, изданныхъ до 1 Января 1874 года. Съ тѣхъ поръ я продолжалъ начатое дѣло и собралъ много указаній на труды, дополняющіе прежній каталогъ, а также напечатанные позже, до 1 Января 1881 г. Матеріалъ этотъ далеко не полный, но я рѣшаюсь его издать, потому что вслѣдствіе совершенно частныхъ обстоятельствъ, я не могу надѣяться продолжать работу.

Всѣ неподписанныя авторами статьи, занимающіяся однимъ и тѣмъ же предметомъ, я сгруппировалъ подъ однимъ № указателя и помѣщаю въ новомъ изданіи 1416 названій. При такомъ объемѣ каталога, я счелъ неудобнымъ хронологическое размѣщеніе статей, принятое въ первомъ изданіи и предпочелъ систематизировать сочиненія по предметамъ, раздѣливъ указатель на 30 главъ. Но многіе авторы, описывая край во всемъ его объемѣ, или по отдѣльнымъ мѣстностямъ, или давая отчеты въ своихъ ученыхъ изслѣдованіяхъ и путешествіяхъ, касались всѣхъ отраслей естественныхъ и этнографическихъ условий, нерѣдко внося и историческія свѣдѣнія. Примѣненіе принятой мною системы къ такому матеріалу, было бы равносильно повторенію нѣкоторыхъ сочиненій во всѣхъ главахъ указателя. Въ виду такого затрудненія, я рѣшился внести всѣ сочиненія и статьи, обсуждающія разныя сферы знанія, въ три главы, а именно, въ первую общія описанія страны, во вторую путешествія, экспедиціи и ученые изслѣдованія края и въ 28-ую мелкія статьи, замѣтки и корреспонденціи. По этому остальные главы не исчерпываютъ матеріала указателя по предмету, означенному въ заголовкахъ и я долженъ просить читателя, интересующагося спеціальнымъ вопросомъ, искать свѣдѣній не только въ соотвѣт-

---

\*) Въ приложеніи къ Извѣстіямъ Импер. Русск. Географ. общества т. X. № 7.

ствующей части каталога, но и въ указанныхъ трехъ общихъ главахъ.

Въ указатель внесены, по прежнему, сочиненія, занимающія площадь всего бассейна Амура, за исключеніемъ его источниковъ, до слиянія Шилки и Аргунь, Японскимъ моремъ, его русскимъ побережьемъ и островами.

Сочиненія, составляющія отдѣльныя изданія, отмѣчены звѣздочкою, въ отличіе отъ статей, помѣщенныхъ въ періодическихъ изданіяхъ.

5 Мая 1882 г.  
С.-Петербургъ.

Э. Буссе.  
д. чл. И. Р. Г. О.

## I. Общія описанія

### A) всего Амурскаго края.

\*1. **Witzen.** Noord en Oost Tartarye. Tweede druck. Amsterdam 1692, 2-ое издан. 1705.

\*2. **Ysbrants Idees,** E. Driejaarige Reize naar China, te lande gedaen, door den Moskovischen Afgezant, etc. — Amsterdam 1704.

Упомянуется объ амурскомъ бассейнѣ.

\*3. **Stralenberg,** Ph. Joh. Der Nord- und Ostliche Theil von Europa und Asia — Stockholm 1730.

Въ описаніе входитъ амурскій бассейнъ.

4. **De Halde,** J. B. Description géographique, historique, chronologique, politique et physique de l'Empire de la Chine et de la Tartarie chinoise, etc. Paris 1735, t. IV.

Въ 4-мъ томѣ описывается весь бассейнъ Амура и путешествіе въ этой странѣ миссіонера Жерболюна. Приложены карты.

5. **Müller,** Gerh. Fried. Nachrichten von dem Amurflusse und den an ihm gelegenen Ländern. — Büschings Magazin 1740.

\*6. **Gmelin,** J. G. Reise durch Sibirien, vom Jahre 1733 bis 1743. Göttingen 1751 u. 1752, II Bd.

Авторъ собралъ и включилъ свѣдѣнія объ амурскомъ бассейнѣ.

7. Описаніе лежащихъ на р. Амурѣ областей, въ томъ ихъ положеніи, когда они находились подъ Россійскою державою. — Новыя ежемѣсячныя сочиненія, 1796, ч. СХУ, с. 68—80, СХVІ, с. 53—72, СХVІІ, с. 39—66, СХVІІІ, с. 28—42, СХІХ, с. 56—73, СХХ, с. 48—54, и СХХІ, с. 3—17.

8. Историческія и статистическія записки о мѣстахъ, лежащихъ при р. Амурѣ. — Сибир. вѣстн. 1824, ч. 1-ая

\*9. **Cochrane,** J. D. Narration of a pedestrian journey through Russia and Siberian Tartary. — London 1825.

Авторъ сообщаетъ свѣдѣнія объ Амурскомъ бассейнѣ.

\*10 **Іакинѣвъ.** Статистическое описаніе Китайской Имперіи, съ приложеніемъ географической карты на 5 листахъ, 2 части. Спб. 1842 г.

Къ Амурскому бассейну относится описаніе Манчжуріи и ея карта, во 2-ой части.

\*11 **Huc.** Souvenirs d'un Voyage dans la Tartarie, le Thibet et la Chine, pendant les années 1844—1846. Paris 1850. II том.

Содержитъ свѣдѣнія о бассейнѣ Амура.

12. **Venault.** Excursion dans la partie interieure de la Mantchourie. — Nouv. Annales des voyages. V ser., t. XXX, 1852, t. II.

\*13. **Pauthier.** Chine moderne, ou description historique, géographique et littéraire de ce vaste empire. Paris, 1853. Входитъ описаніе амурскаго бассейна.

14. Die russischen Niederlassungen am Amur. — Magaz. für Litteratur des Auslandes. 1856, № 53, p. 211—212.

15. **Семеновъ.** Обзоръніе Амура въ физико-географическомъ отношеніи. Вѣстн. Имп. Р. Геогр. Общ. 1855 г. Т. XV. Спб. Отд. II, стр. 227.

Докладъ о сообщеніяхъ Аносова и Пермикина, читанный въ собраніи Общества 28 ноября 1855 г.

16. **Gumprecht.** Die neuesten russischen Erwerbungen im Amurlande. Zeitschrift für allgem. Erdkunde. Berlin. 1855.

\*17. **Риттеръ,** Карлъ. Землевѣдѣніе Азій. Перевелъ и дополнилъ П. Семеновъ. Спб. Ч. I. 1856 г. Ч. II. 1859 г.

Къ Амурскому краю относятся: въ части I-й § 11, с. 185—189 и § 12 и дополненія къ нимъ въ с. 199—204 и с. 272—292.

Во 2-й части глава III, § 40, с. 309—350.

18. **Petermann,** A. Die neuesten russischen Erwerbungen im Chinesischen

Reiche. Nebst Karte. — Peterm. Mitth. 1856, p. 175—186.

Реферат исследований Шренка и других ученых, также работ русских и иностранных морских.

19. Neueste Nachrichten über die Amur-Länder, weitere Errungenschaften der Russen.—Geograph. Notiz. Peterm. Mitth. 1858, Heft XI, p. 474—475.

20. Fr. Aug. Lühdorfs. Schilderungen der Wichtigkeit des russischen Besitzes vom Amurstrom und seine Reise von dessen Mündung bis Moscau vom 7 Oct. 1857 bis 17 Jan. 1858. — Geogr. Notiz. Peterm. Mitth. 1858, Heft VIII, p. 334—336.

21. Exploration of the Amoor River and its importance on the future great inter Oceanic trade across the American Continent.—Hunt's Merchants Magaz. 1858, Aug.

22. Collins. Bericht über die Besitzungen Russlands im Amur-Gebiete. Das Ausland (журн.) 1859 г., p. 509.

53. Das Ausland, (журн.) 1859 г.

a) Der Amur als Verkehrsmittel, p. 656.

б) Die russischen Niederlassungen am Amur, p. 1094.

в) Weitere Verbreitungen Russlands in der Mandchurei, p. 1124.

24. Notes on the River Amur and the adjacent Districts. By Peschurof, Vasilief, Radde, Usolzoff, Pargaschefski, etc. — Proceedings of the R. Geograph. Soc., vol. III, 1859, № 2.

25. Notes on the River Amur and the adjacent Districts. By M.M. Peschurof, Permikin, Shenurin, Vasilief, Radde, Usolzoff, Pargaschefski, etc. Translated from the original Russian by Mitchel, under the supervision of R. Collinson.—Journ. of the R. Geogr. Soc. vol. XXVIII, 1859.

\*26. Tronson. Narration of a Voyage to Japan, Kamtschatka, Siberia, Tartary and various parts of coast of China in H. M. S. Barracouta. London. 1859.

Авторъ описываетъ русскіе берега, ихъ природу и население и сообщаетъ свидѣнія обо всемъ амурскомъ бассейнѣ.

27. Ein Blick auf die russischen Erwerbungen im Amurgebiete. — Preuss. Stern Zeitung 1860, Beilage zu № 555.

28. Бартоломей, ротм. Описание Амурскаго края, съ картою. Воен. Сборн. 1860 г.

а) № 8, с. 285—344. Географія края.

б) № 9, с. 3—48. Населеніе, торговля, судоходство, о. Сахалинъ. Военное и политическое значеніе края.

29. Шварцъ. Замѣчаніе на предыдущую статью. Воен. Сборн. 1860 г., № 10; с. 417—418. Его же замѣчанія на при-

ложенную карту къ стат. Бартоломея въ Трудахъ Сибир. Экспедиц. Имп. Р. Георг. Общ. Отд. Математическій, 1864 г., глава 3-я, с. 49.

\*30. Ravenstein, E. F. The Russian on the Amur, its discovery and colonisation, with a description of the country, its inhabitants, production and commercial capabilities, and personal accounts of Russian travellers. London, in 8°. 1861 г. съ приложеніемъ 3 картъ и 68 рисунковъ.

I отдѣлъ — исторія страны съ древнѣйшихъ временъ по 1861 г. II отдѣлъ — физическія условія, населеніе и экономическое положеніе страны. III отдѣлъ — библиографія. Разборъ этого сочиненія Морск. Сбор. 1862 г., т. II и IV.

\*31. Sabir, C. Le fleuve Amour. Histoire, Geographie, Ethnographie. Paris. 1861. 4°, стр. 158.

Компильація изъ напечатанныхъ русскихъ и иностранныхъ сочиненій.

Отзывъ объ этой книгѣ: 1) въ Вѣст. Имп. Р. Георг. Общ. 1862 г., кн. 4, отд. библиогр., с. 98.

2) Malte Brun. Nouvelles Annales des voyages 1861 г. № 5.

32. Russian on the Amur. The Quarterly Review 1861. July, p. 179—208.

33. Malte Brun, M. V. A. Note sur le fleuve Amour et sur la nouvelle frontière Russo-Chinoise. Nouv. Annales des Voyages 1861, № 5, p. 129—137.

34. Das Amur-Land. — Unsere Zeit. 1861. Heft I, p. 17—53.

Отзывъ результатовъ исследований природы и населенія Амурскаго края.

35. Radde, Gustav. Entwurf eines physikalisch-geographischen Gesamtbildes der südlichen Grenzgebiete von Ost-Asien. Auf Grund eigener, so wie anderer neuesten Beobachtungen und Forschungen. Mit 1 Karte.—Peterm. Mitth. 1861, p. 449—457.

36. Steger, Comd. W. Central Asien und das Land des Amur.—Westermanns illustr. deutsche Monatshefte. 1861, April. p. 51—72, Mai, p. 167—187.

37. Gustav Raddes Vorlesungen über Sibirien und das Amurland, 3-te Vorlesung: Der Amur, seine Bedeutung für Ost-Asien, die Natur der angrenzenden Länder, seine Besiedelung und seine Zukunft.—Peterm. Mitth. 1861, p. 261—268.

38. Die «neue Welt» des Ostens. (Amurgebiet).—Baltische Monatschr. 1862. Bd. VI, Heft 1, p. 61—67.

\*39. Максимовичъ, К. Н. Амурскій край, извлеченіе изъ ботаническаго со-

чтения автора. Приложение № 2, къ П т. Запис. Авад. Наукъ. Спб. 1862 г. 8°.

Общій взглядъ на физическія условія страны, климатъ и географическое распределение флоры.

40. **Circourt.** The Russians on the Amur by Ravenstein. Nouv. Annales des voyages 1862 г., № 4.

Критика въ Морск. Сборн. 1863 г., т. I, с. 1—16.

41. **Скуратовъ, Д.** Амурскій край и его значеніе. Сѣверн. Почта 1863 г., № 278.

42. **Афонасьевъ, Д.** Амурскій край и его значеніе. Морск. Сборн. 1863 г., т. IX, неоф. ч. с. 3—86.

Отд. I. Исторія края, его географическія и климатическія условія, населеніе, судоходство. Отд. II. Условія плаванія по рѣкамъ, торговое и пароходное движеніе. Отд. III. Колонизація и экономическія богатства края.

\*43. **Фонъ Этцель и Г. Вагнеръ,** Путешествіе по Сибири и прилегающимъ къ ней странамъ Центральной Азій, по описаніямъ Т. У. Аткинсона, Г. Раде. Маака и др., съ нѣмецкаго перевелъ Н. Деппшъ, 1 томъ. 125 рис. Спб. 1865 г.

Въ IV и V главахъ сообщены весьма краткія свѣдѣнія изъ исторіи присоединенія и о современномъ положеніи Амурскаго края.

44. **Das Amur-Gebiet und seine Bedeutung.** Magazin für Litter. des Auslandes. 1866. № 49.

\*45. **Andree, R.** Das Amur-Gebiet und seine Bedeutung. Reisen in Theilen der Mongolei, den angränzenden Gegenden Ost-Sibiriens, am Amur, etc. Malerische Feierstunden. Das Buch der Reisen und Entdeckungen. Asien. Bd III. Leipzig 1867, 8°.

46. **Bridgett, R.** A summer trip up the River Amoor.—Illustrated Travels by Bates, part. VIII, 1869, p. 245—247.

47. **Bridgett, R.** Eastern Siberia and the Amoor.—Proceedings of the R. Geogr. Soc. of London, vol. XIII, 1869. № V, p. 365—370.

48. **Williamson Rev. A.** Notes on Manchuria. 1 karte.—Journ. of the R. Geogr. Soc. of London, vol. XXXIX, 1869, p. 1—36.

Сюда входитъ весь Амурскій бассейнъ.

49. Амурскій край, его настоящее положеніе и потребности. Казанск. Виржев. Листокъ 1869 № 36.

50. **Rallage (L. de la).** La Russie dans l'extrême Asie.—Revue du monde catholique 1870, 25 Juin.

\*51. **Williamson Rev. A.** Journeys in North China, Manchuria and Eastern Mongolia with some account of Corea. Kartes. 2 vol; 8°, 904 p. p. London 1870.

52. **Chanoine capit.** Notes sur la province de l'Amour.—Bulet. de la soc. geograph. de Paris, 1872, № 1, p. 65—72.

53. **Grinnell, W.** Journey through Eastern Mantchooria and Korea—Journ. of the American Geogr. Soc. of New York 1872, vol. III, p. 283—299.

Авторъ проѣхалъ въ 1870 г. изъ Владивостока въ Сибирь, черезъ Амурскій край.

54. **Niwolog.** Aus dem östlichen Sibirien: 1) Der Baikalsee 2) der Amur.—Das Ausland 1872. Heft VI. p. 125—130.

\*55. **Боголюбовскій, Ш.** Краткій очеркъ Амурскаго края. Спб. 1876, 8°, 29 стр.

\*56. **Kohn (Albin) und Andree (Rich).** Sibirien und das Amurgebiet. Geschichte und Reisen, Landschaften und Völker zwischen Ural und Beringstrasse. Ju 2-ter gänzlich umgearbeiteter Auflage neu herausgegeben. Leipzig 1876. Th. II Das Amurgebiet p. 1—171.

57. **Boutet, P.** La Mantchourie russe.—L' Exploration 1877, Août.

58. Vortrag Skalkowskys über das Amurland.—Peterm. Mitth. 1880, Heft XII, p. 468.

\*59. **Вениковъ.** Путешествія по окраинамъ русской Азій и записки о нихъ. Спб. 1868 г.

Обозрѣніе р. Уссури и земель къ востоку отъ нея до моря, с. 1—106. Старые и новые договоры Россіи съ Китаемъ (Айгунскій и др.) с. 300—386 и дополненіе с. 524—526. Вопросъ о колонизаціи (на Амурѣ), с. 387—412. Колонизація русской Азій (Амурскаго края), с. 417—426.

## В) Описаніе отдѣльных мѣстностей.

60. Юго-восточная часть русской Маньчуріи. Газ. Амуръ 1860, № 1 и 2.

61. **Васильевъ.** Описаніе большихъ рѣкъ, впадающихъ въ Амуръ. По китайскимъ источникамъ. Вѣстн. Имп. Р. Геогр. Общ. Спб. Статья 1-ая 1857 г. отд. II, с. 109—126, Статья 2-ая 1858, отд. II, с. 25—37.

\*62. Книжки для школъ: Восточная Сибирь:

а) № 48. Амурская область. Москва, 1871 г.

б) № 51. Приморская область. Москва, 1871 г.

Каждая книжка по 5 коп.

63. Мнѣніе англичанъ и американцевъ о русскомъ владычествѣ на Амурѣ.

Вѣст. Имп. Русск. Геогр. Общ. 1859, Отд. V. с. 53 — 56.

64. Gerbel, N. V. Russlands Küsten-provinz am Japanischen Meere. Das Ausland, 1870, № 21.

65. Плаксинъ, докт. Приморская область Восточной Сибири. Воен. Сборн. 1869 г. № 12, с. 177 — 206.

Критика: Извѣст. Сибир. Отд. Имп. Р. Геогр. Общ. 1870 г., № 1.

66. Ко—я, Н. Съ береговъ Амура. Артиллер. Журн. 1863 г., № 9.

67. Статистическія свѣдѣнія о Приморской области. Моск. вѣд. 1874 № 60.

68. Николаевскъ. Статистика Приморской области. Новое Время 1877, № 437.

69. Общій взглядъ на главнѣйшія мѣстности Приамурской области, какъ въ отношеніи лѣсовъ, такъ и поселеній русскихъ. Запис. Сибир. Отд. Имп. Рус. Геогр. Общ. 1867 г. т. IX и X.

70. Большевъ, Л. А. Русское побережье Тихаго океана. — Изв. Сиб. Отд. Имп. Рус. Геогр. Общ. 1877, т. VIII, с. 135 — 144.

71. Березинъ, Е. Очеркъ русскихъ портовъ въ Татарскомъ проливѣ и Японскомъ морѣ. Морск. Сбор. 1861 г. № I, с. 151 — 170.

Гав. Николаевскъ, Де-Кастри, Луа, Св. Владимира и Св. Ольги, удобства ихъ рейдовъ, метеорологическія наблюденія (таблицы температуръ 4 зимнихъ мѣсяцевъ въ гав. Св. Ольги).

72. Nachrichten über das südliche Mandchurien. — Ermans Archiv 1862, Heft 1, p. 97 — 105.

Рефератъ предыдущей статьи Березина.

73. Бенковичъ I. Гавани Восточнаго океана. Кроншт. Вѣстн., 1865, №№ 70 и 73.

74. Lloyd, W. V. Notes on the Russian Harbours of Possiette, Wladiwostok, Nahhodka and Olga Bay, on the Coast of Manchuria. By the Review. Proceedings of the royal Geogr. Soc. 1867. p. 212 — 231.

75. Нѣсколько словъ о южныхъ гаваняхъ Восточ. Поморья 1865 г., № 27 — 29.

76. Russlands oceanische Küste und Wladiwostok am Zolotoy-Rog. St. Pburg. Zeit. 1880 № 197 и 198.

77. Sanevaro N. Stabilimento russo a Wladiwostok. — Revista marit. Roma 1877. Dec.

78. Б. О. Б. О нашихъ портахъ Восточнаго океана. Рапортъ командира итальянскаго фрегата — Морск. Сбор. 1880, № 10, Мор. хр. с. 1 — 8.

79. Описание восточнаго берега полуострова Корей фрегатомъ Паллада. Морск. Сборн. 1855 г. № 1, Отд. Гидрограф., с. 1 — 88.

Описание нашихъ береговъ отъ гуты р. Тумовъ до м. Гамова, и протвръ рѣки Тумовъ и части залива Посета.

80. Выписка изъ рапорта командующаго отрядомъ судовъ въ Тихомъ океанѣ, 13 Авг. 1876 г., изъ Владивостока. — Морск. Сбор. 1876, № 12. Оф. ч.

Описание гавани нашихъ въ Японскомъ морѣ и ихъ коммерческое значеніе.

81. Клыковъ, М. Обзоръ береговъ залива Петра Великаго. Морск. Сборн. 1871 г. т. XI, Неоф. Отд. с. 1 — 46.

Отавль въ Извѣст. Сибирск. Отд. Имп. Рус. Геогр. Общ. 1871 г., т. II, № 5, с. 55 — 58.

82. Изъ дорожныхъ замѣтокъ. Заливъ Славянской, сообщеніе Новгородской гавани съ Суифунюмъ. Сибир. Вѣстн. 1864 г., №№ 18 и 20.

83. Бурачекъ, Евг. Воспоминанія амуурскаго морика. Жизнь во Владивостокѣ въ 1861 г. Морск. Сбор. 1865 г., неоф. часть: № 8, с. 231 — 257, № 9, с. 101 — 120, № 10, с. 225 — 263, № 11, с. 61 — 97.

84. Васильева (Олимпиада). Гавань Св. Ольги. Изв. Им. Русск. Геогр. Общ. т. VIII 1872, № 2, с. 55 — 71.

Описание окрестной мѣстности.

85. Петровичъ. Гавань Императора Николая I. Изв. Им. Рус. Геогр. Общ. т. IV. 1868, отд. II, с. 152 — 156.

86. В. Р. К. Отрывки изъ писемъ морскаго офицера. Морск. Сбор. 1857 № 5. Сѣвѣ с. 5 — 28.

Свѣдѣнія о Де-Кастри и Императорской гавани.

87. Романовъ, Д. П. Очеркъ мѣстности между заливами Де-Кастри и р. Амуромъ, съ 2 картами. Вѣстн. Имп. Рус. Геогр. Общ. 1859 г. Т. XXV, отд. II, с. 119 — 150.

\*88. Степановъ М. Южно-Уссурийскій край, Сиб. 1880, 8о, съ 3 картами 40 стр. — Отдѣльный оттискъ изъ мартовской книги журнала Древняя и Новая Россія за 1880 г.

89. Busse, Th. v. Das Süd-Ussuri Gebiet in der Mandchurien. — Peter. Mitth., Bd. 17, 1871, Heft III, p. 87 — 95.

90. Усольцевъ, А. Заханхайскій край Приморской Области Восточ. Сибири. Морск. Сбор. 1864 г., № 6, неоф. ч., с. 179 — 205.

Авторъ участвовалъ въ разслѣданіи и разграниченію Южно-Уссурийскаго края съ Китаемъ и описываетъ пройденную мѣстность въ свои астрономическія работы.

91. Г-нъ. Путь отъ оз. Ханкай до п. Владивостокъ. Газ. Амуръ. 1861, № 15.
92. Пьянковъ, Вас. свящ. Нѣсколько статистическихъ данныхъ о Южно-Уссурийскомъ краѣ. — Извѣст. Имп. Русск. Геогр. Общ. 1874, вып. 2-ой с. 86 — 97.
93. Pjanrow, W. Einige statistische Daten über den District am südlichen (obern) Ussuri — Russ. Revue 1874, Heft V, p. 465 — 467.
94. Алесовъ, Н. Озеро Ханкай и его климатическія особенности. Зап. Им. Р. Геогр. Общ. 1864 г., кн. 2-ая, с. 106 — 121.
95. Васильева, Олимпиада. Путь Камель Рыболовъ и его окрестности. — Извѣст. Имп. Русск. Геогр. Общ. 1875, вып. 4-ый с. 250 — 276.
- \*96. Алябьевъ. Далская Россія. Уссури. Спб. 1872 г. Раньше была напечатана въ Всемирн. Путешеств. 1872 г. № 1 и № 2
97. Венюковъ. Обзорніе р. Уссури и земель къ востоку ея до моря, съ 2 картами. Вѣст. И. Рус. Геогр. Общ. 1859, отд. II, с. 185 — 242.
98. Venikoff. La vallée de l'Oussuri, sa flore, sa faune, ses habitants. — Nouv. Annales d. voyages 1859 Août.
- \*99. Армфельдъ, Г. Уссурийскій край. Кронштадтъ 1880, брош. 8°, 19 стр. Рецензія: Кроншт. Вѣстн. 1880 г. № 113.
100. Макимовъ, А. Въ Уссурийскомъ краѣ. Современное состояніе странн. Спб. вѣд. 1880 № 90 и 91.
101. Афоняшевъ. Николаевскъ на Амурѣ. Морск. Сбор. 1864 г., № 12, неоф. ч. с. 91—147.
- \*102. Tilley. Henry Artur. — Japan, the Amour and the Pacific, with notices of other places comprised in a voyage of circumnavigation in the Imperial Russian corvette Rynda 1858 — 1860. London. 1861, p. 405.
- Авторъ касается только Николаевска и приводитъ краткія свѣдѣнія о заселеніи края. Критика этого сочиненія: 1) въ Морск. Сборн. 1862 г., т. I.  
2) Рыкачева. Кронштад. Вѣстн. 1861 г. № 24.
103. Nikolajewsk and Castries — Bai. Mit 1 Karte. — Zeitschr. für allgem. Erdkunde 1859. März.
104. Хабаровка на р. Уссури. Журн. Мин. Внутр. Дѣлъ 1860 г., № 10, 4 стр.
105. Бурейнскія горы (въ Амурской области), съ видомъ. — Иллюстриран. недѣля 1874. № 23.
106. Вяловъ. Топографическое описаніе мѣстности въ окрестности г. Благовѣщенска. Извѣст. Им. Р. Геогр. Общ. 1868 г. т. IV, отд. II, с. 143 — 148.
107. Новне города на Амденіе Благовѣщенска и друг. довь. — Сѣверн. Пчела 1858, № 108.
108. Романовъ, Д. Города Отрывокъ изъ дневника. — 1857 № 269 и 270.
109. Усть - Стрѣлочный Иркут. губ. вѣд. 1858, № 30
- \*110. Венюковъ. Обзорніе Архипелага въ современномъ вн. 3 части, съ приложеніям Спб. 1871 г. 385 стран.
- Въ 3-й части: очеркъ о Са 13) и сношенія японцевъ съ (с. 13—83). Въ приложеніи: т ровъ Японіи съ Россією (с. 34
- \*111. Vuykin. Statistische graphische Nachrichten über liche Sachalin. Beiträge z. Russ. Reiches u. d. anglän Asiens. Herausgeg. von Gr. sen 1868, 23 Bändchen, 10 S
112. Лопатинъ. Извлеченіе о Сахалинѣ. Иркут. Губ. Вѣд. 1
113. Лоботворскій. Южна Сахалина. Изв. Сиб. Отд. I Геогр. Общ. 1870. №№ 2 и 3.
114. Обзоръ мѣстности Саха Поморье, №№ 20—23.
115. Grenze zwischen den Besitzungen und Japan. — Z allgem. Erdkunde. 1857, Aug land, 1865, № 4, p. 82—84.
117. Войсковъ. Остр. Са Воен. Сборн. 1872, № 2.
118. Venikoff, colon. On the Saghalin. Translated from the «Voyenni Sbornik.», by cap. 1 kart. - Journ. of the R Ge London, vol. XLII, 1872, p.
119. L'île Sakhalin. — Bull Soc. de Geogr. de Paris 187 Août, p. 170—174.
120. Die Insel Sachalin. A kanischen Quellen.—Mitth. d. I graph. Gesel. in Wien, vol. X № 9, p. 413—416.
121. Бутковскій. Сахалинъ ченіе. — Морской Сбор. 1874, 131—139.
- Общія разсужденія о положен угольнаго производства и соелки
122. Carty, J. W. Saghalin Japanese Source.—Geogr. Mag vol. V, № 8, p. 205—209.
123. Васильевъ. Описаніе И рип. Запис. Имп. Р. Геогр. Оби Т. XII, 109 стран.
- Составлено по китайскимъ ис Изъ настоящихъ русскихъ владѣн Южно-Уссурийскій край.



## II. Путешествія, экспедиціи и ученія изслѣдованія края.

\*124. **La-Pérouse.** Voyage autour du monde, Red. par Milet Mureau. Paris, imp. V. (1797).

Опись Японскаго моря и его береговъ входитъ въ III томъ.

\*125. **Лаперузъ.** Путешествіе въ Сѣверномъ и Южномъ Тихомъ океанѣ. Перев. на рус. яз. Кутузовъ. Спб. 1800.

\*126. **Broughton, A.** Voyage of discovery to the North Pacific Ocean. London 1804.

Входитъ опись Японскаго моря.

\*127. **Крузенштеръ.** Путешествіе вокругъ свѣта, 1803—1806 гг., на кораблѣхъ «Надеждѣ» и «Невѣ». Спб. 1810, 4<sup>о</sup>, 3 части.

*Часть II.* Плаваніе вдоль южнаго берега о. Сахалина и восточнаго, до мыса Терпиѣна и этнографической очеркъ Айновъ, на с. 61—106. Плаваніе отъ мыса Терпиѣна до устья р. Амура с. 142—208.

*Часть III.* Суточная свѣдѣнія на кораб. «Надежда», при описи с. 73—75, 81—87, истинная долгота определенныхъ пунктовъ с. 141 и 142, морскія теченія с. 173—178, удѣльный вѣсъ воды с. 336 и 337, японскій словарь с. 342—380, астрономическія опредѣленія на о. Сахалинѣ с. 398 и 403, на татарскомъ берегу с. 401.

\*128. **Шемелинъ.** Журналъ пернаго путешествія Россіянъ вокругъ земнаго шара. Спб. 1816, 1 томъ 4<sup>о</sup>.

Участію въ экспедиціи Крузенштерна, авторъ описываетъ о. Сахалинъ и Айновъ и даетъ извѣстія объ Амурѣ, с. 158—212 на с. 246—262 изложена опись береговъ Сахалина, произведенная Крузенштерномъ.

\*129. **Middendorff, A. Th.** Reise in den äussersten Norden und Osten Sibiriens, während der Jahre 1843—1844, mit Allerhöchster Genehmigung, auf Veranstellung der Kais. Acad. d. Wissensch. zu St.-Petersburg ausgeführt, und in Verbindung mit vielen Gelehrten herausgegeben. 4 Bände. St.-Pb. Изданіе Имп. Акад. Наукъ. 1848—1867 гг.

Band I, Th. 1. Einleitung. Meteorologische, geothermische, magnetische und geognostische Beobachtungen. Fossile Hölzer, Mollusken und Fische. 1848.

Band I, Theil 2. Botanik. 1856.

Band II, Theil 1. Wirbellose Thiere. 1851.

Band II, Theil 2. Wirbeltiere.

Band III. Ueber die Sprache der Jakuten.

1851.

Band III, Theil 2. Jakutisch-deutsches Wörterbuch. 1851.

Band IV, Theil 1. Sibirien in geographischer, naturhistorischer und ethnographischer Beziehung. 1864.

Band IV, Theil 2. Die Thierwelt Sibiriens. 1867.

\*130. **Миддендорфъ.** Путешествіе на сѣверъ и востокъ Сибири. Спб. 1860 г.,

2 части, съ 19 картами. Изд. Им. Акад. Наукъ.

Въ 1-й части описаніе путешествія черезъ Амурскій край (с. 136—139) съ прилагающею картою (с. 183). Исторія замѣчанаго Амура въ XVII в. (с. 139—166) и замѣчанія о картографіи (с. 170). Географическія наблюденія въ пути (с. 175—188). Характеръ Становаго хребта (с. 200—212). Географическое строеніе хребтовъ (с. 310—314). Становой и Зейскій хребты (с. 1, отд. II, с. 205—211).

*Часть II.* Таблица среднихъ температуръ въ Сибиря и Амурскомъ край (с. 346). Загнъ на дѣл р. Бурия (с. 428). Тензій вѣснъ въ долині р. Бурия (с. 461). Таблица метеорологическихъ наблюдений въ Амурскомъ край въ V прибавл. стр. XXV.

\*131. **Siebold, Nippon.** Archiv zur Beschreibung von Japan u. s. w. Leyden. 1832, съ приложеніемъ картъ.

Въ 1-й части с. 127 и въ 7-й части «Neben- und Schutzländer von Japan» Sieboldъ говоритъ о путешествіяхъ въ 1785 г. Мориса Токнаи и въ 1808 году Маіи Ринзо изъ Сахалина и низоваго р. Амура.

Отзывъ академ. Шарпа изъ Трудъ Сѣвер. Экспеди. И. Р. Георг. Общ., Матем. Общ., Спб., 1864 г., глава 3, с. 11.

\*132. **Зибольдъ.** Путешествіе по Японіи, или описаніе Японской имперіи. Перев. Строевъ. Спб. 1854, 3 тома.

Во 2-мъ томѣ въ главѣ «Земля и описаніе земель» описаніе о. Сахалина и сѣвернаго Амура, с. 229—257.

\*133. **Siebold, Th. F.** Aardryks en valkenkundige Toelichtingen tot de ontdekkingen van Maerten Gerritsz Vries met het fluistschip. Castricum A<sup>o</sup> 1843, in 't oosten en 't noorden van Japan, dienende tot zeemannsgids langs de oost kust van Japan naar de eilanden Iema, Krafto en de Kurilen. Benevens een Verhandelng over de Aino—Taal en de voort brengselen der Aino Landen. Amsterdam 1858, 8<sup>o</sup>.

Фрнзъ собралъ свѣдѣнія о физическомъ состояніи Японскаго моря, вліяніе на него въ 1843 году.

\*134. **Houc.** Souvenirs d'un voyage dans la Tartarie, le Tibet et la Chine, dans les années 1844—1846. Paris, 2 ed. 1853.

Входитъ бассейнъ р. Амура.

135. **Буссе, Н.** Островъ Сахалинъ въ экспедиціи 1853 г. Вѣст. Европ. 1853 г. № 10. с. 732—766, № 11, с. 161—200, № 12, с. 648—676.

\*136. **Буссе, Н. В.** Островъ Сахалинъ и экспедиціи 1853—1854 г. Дневникъ отъ 25 августа 1853 г. до 19 мая 1854 г. Съ отвѣтомъ гг. Невельскому и Рѣ-

дановскому, О. Буссе. Сиб. 1872 г. 164 стр.

Дневникъ этотъ напечатанъ раньше въ Вѣстникѣ Европы 1871 г. №№ X, XI и XII и 1872 г. № IX.

Рецензія: Дѣло 1873, № 7, с. 10—13.

137. **Невельской и Рудановскій.** По поводу воспоминаній Н. В. Буссе объ о. Сахалинѣ и экспедиціи 1853 г. Вѣстн. Евр. 1872 г. кн. VIII. Хроника. с. 907—923.

138. **Фрейгангъ.** По поводу посмертныхъ записокъ г. Буссе о Сахалинской экспедиціи. Голосъ 1872 г. № 78.

139. **Невельской, Г. И.** Адмир. Обзоръ результатовъ дѣйствія русскихъ на сѣверо-восточныхъ предѣлахъ Россіи и участіе офицеровъ нашего флота въ дѣлѣ возприсоединенія Приамурскаго края. (Замѣчанія на книгу: Историч. Обзоръ Рос. Америк. К<sup>о</sup> Тихменева). Морск. Сбор. 1864 г. Крит. и библиогр. № 6, с. 21—45, № 7, с. 1—17, № 8, с. 21—38, № 13, с. 1—29.

Возражая г. Тихменеву, авторъ даетъ много подробностей объ первыхъ амурскихъ экспедиціяхъ.

140. **Раевскій и Шенуринъ.** О новомъ пути изъ Николаевскаго поста, что на р. Амурѣ, въ Удской острогъ, по сѣверо-вост. берегу Охотскаго моря, съ картою. Запис. Сиб. Отд. Им. Русск. Геогр. Общ., т. III. Сиб. 1857. Смѣсь, с. 1—15.

141. **Невельской, Г.** Письмо въ редакцію Морскаго Сборника, по поводу статьи Шенурина.—Мор. Сбор. 1860, № 6, приложеніе.

142. **Шенуринъ, А. А.** Возраженіе на статью конгръ-адмирала Невельскаго «Замѣчанія бывшаго начальника амурской экспедиціи» съ приложеніемъ документовъ. Морск. Сборн. 1861, № 2. Смѣсь с. 171—184.

143. **Бошнякъ.** Экспедиція въ Приамурскомъ краѣ.

1) Экспедиція на Сахалинъ. Морск. Сбор. 1858 г. № 12, с. 179—194.

Основаніе поста Николаевскаго, открытіе каменугольныхъ залежей на о. Сахалинѣ, замѣчанія о жителяхъ острова.

2) Морск. Сборн. 1859 г.

а) Экспедиція на о. Сахалинъ съ 20 февраля по 3 апрѣля 1852 г.

б) Описъ и промѣръ оз. Удиль и притоки Уй, плаваніе вверхъ по Амуру до с. Кызы, осмотръ оз. Кызы, до сел. Ухтръ. 1859 г., т. I, с. 111—131.

Условія сообщенія по р. Амуру, бытъ и экономическое положеніе Гиляковъ и Мангудцевъ.

в) Пребываніе въ Николаевскѣ. Очеркъ жизни Гиляковъ, экспедиціи на р. Амгунь въ ноябрѣ и декабрѣ 1852 г. Г-жа Невельская и г-жа Орлова. 1859 г., т. II, с. 323—342,

г) Экспедиція въ заливъ Де-Кастрио описъ Татарскаго берега и открытіе гавани Императора Николая. 1859 г., т. III, с. 193—212.

Этнографическія свѣдѣнія о мѣстныхъ жителяхъ, метеорологическія наблюденія, географическія описанія посѣщенныхъ мѣстностей.

144. **Бошнякъ.** Занятіе части о. Сахалина и зимовка въ Императорской гавани. Морск. Сборн. 1859 г. Т. X, с. 391—413.

Описаніе Императорской гавани и туземнаго населенія.

145. **Бошнякъ, Н.** Письмо въ редакцію Морскаго Сборника, по поводу измѣненій, сдѣланныхъ г. Невельскимъ въ статьѣ «Занятіе части о. Сахалина».—Морск. Сборн. 1860, № 2, смѣсь с. 197 и 198.

146. **Невельской, Геннадій.** Отвѣтъ на письмо Бошняка.—Мор. Сбор. 1860, № 3, смѣсь с. 75 и 76.

147. **Буссе, Н.** Замѣчаніе на статью г. Бошняка «Занятіе части о. Сахалина и зимовка въ Императорской гавани».—Морск. Сбор. 1860, № 7, смѣсь с. 52—54.

\*148. **Невельской, Г.** адмир. Подвиги русскихъ морскихъ офицеровъ на крайнемъ востокѣ Россіи 1849—1855 гг. Приамурскій и Приусурійскій края. Изд. вдовою автора Е. И. Невельской, подъ редакціею В. Вахтина. Сиб. 1878, 8<sup>о</sup>, 424 стр. Приложено 5 картъ.

Здѣсь авторъ изложилъ подробную исторію первыхъ Амурскихъ экспедицій и результаты, ими достигнутыя.

Отзывы: С. Ф. Морск. Сборн. 1878, № 4, библ. с. 1—25, А. П. Кронштад. Вѣст. 1878, № 12.

149. **Е. Б.** Корреспонденція изъ Владивостока. Морск. Сборн. 1862 г.

а) Занятіе русскими бухты, движеніе судовъ на рейдѣ, торговля съ китайцами, т. V, Совр. Обзор., 79—84.

б) Климатъ, почва, населеніе, россіи золота, движеніе судовъ и торговли, т. XII, Совр. Обзор., с. 90—97.

150. **Бурачекъ, Ев.** Послѣднія изслѣдованія южной части Приморской области (Труды гг. Будищева, Тимрота, Романова, Гельмерсена) Сибир. Вѣстн. 1866 г. № 12, 14 и 16.

151. **Шварцъ.** Донесеніе главнаго астронома сибирской экспедиціи Шварца отъ 13-го апрѣля 1858 г. Вѣст. Им. Рус. Геогр. Общ. т. XXIII. 1858 г., отд. I, с. 42—44.

152. **Шварцъ**. Письмо о работахъ сибирской экспедиции. Вѣстн. Имп. Р. Геогр. Общ. 1858 г. Т. XXIV, отд. I, стр. 7—13.

\*153. **Шварцъ**, Лудв. Подробный отчетъ о результатахъ изслѣдованій Математич. Отдѣла Сибирской экспедиции Имп. Р. Геогр. Общ. съ приложеніемъ петрографической карты Минусинскаго округа. Спб., 1834 года.

Глава 1. Описание странъ, посѣщенныхъ членами экспедиціи, 180 стр.

Глава 2. Результаты географическаго опредѣленія мѣстъ, 110 стр.

Глава 3. Источники, по которымъ составлена Имп. Р. Геогр. Общ. карта разныхъ областей Амура, южной части Лены и Енисея и о. Сахалина, 109 стр.

154. **Усольцевъ**. Путешествіе на вершины Гилуя и на р. Зею лѣтомъ 1856 года. Вѣстн. Имп. Русск. Геогр. Общ. 1858 г. Т. XXII, отд. II, с. 143—160.

155. **Ussolow**. Reise an die Quellen des Gilui und an den Fluss Seja, im Sommer 1856. Aus dem russischen übersetzt von K. Neumann. — Zeitsch. ftr allgem. Erdkunde 1856 Dec. — Рефератъ напечатанъ въ Archiv für wissenschaftl. Kunde Russlands. 1859, № 1.

156. **Schrenk**. Reise-Briefe vom Amur. Bullet. de la classe phys. — mathem. de l'Acad. Imp. de St.-Pbourg, t. XIV 1856 p. 40 — 46, 184 — 192, 217 — 222; t. XV 1857 г. p. 169 — 176, 241 — 254, Mélanges phys. et chim., tirés du Bull. t. II 1856 г. p. 346 — 355, 446 — 456, 492 — 497, t. III p. 8 — 17; Mélanges russes t. III 1857 г. p. 49 — 65, 297 — 306, 344 — 363.

157. **Шренкъ**. Природа низяго теченія р. Амура. Вѣстн. Имп. Р. Геогр. Общ. 1856 г. Т. XVI. Смѣсь. с. 51—56  
Отъ устья по Амуру и Усури до устья р. Нора и обратно.

\*158. **Schrenk, Leop.** Reisen und Forschungen im Amurlande, in den Jahren 1854—1856, im Auftrage der Kais. Acad. d. Wissensch. zu St.-Pburg, ausgeführt. Изд. Акад. Наукъ Сиб. 1858—1880.

159. Leopold Schrenk's letzte Forschung im Amurlande — Geogr. Notiz. Peterm. Mitth. 1857, p. 518 — 520.

160. Die neuesten Berichte Leopold Schrenk's über seine Forschungen der Insel Sachalin und des Amur-Gebietes. — Das Ausland 1857, № 15.

161. **Максимовичъ**, письмо съ Амура, отъ 17 ноября 1859 г. Вѣстн. Имп. Р. Геогр. Общ. 1860 г., кн. 29, отд. V, с. 1—6.

162. **Максимовичъ**. Письма барону Кестеру объ изслѣдованіяхъ автора на Амурѣ и Сунгарѣ. Вѣстн. Имп. Р. Г. Общ. 1860 г., кн. 27-ая, отд. V, с. 29 — 31, кн. 30, отд. V, с. 17 — 19.

163. **Максимовичъ**. Свѣдѣнія о путешествіи по Амурскому краю. Изъ Николаевска по р. Усури въ гавани Св. Ольги, Посѣта и порты Мей (Владивостокъ). Зап. Им. Рус. Геогр. Общ. 1861 г., кн. 1, Лѣтоп., 1 — 12.

164. **Максимовичъ**. Очеркъ верхняго Усури и юго-восточнаго Маньчжурскаго побережья. Зап. Имп. Рус. Геогр. Общ. 1861 г., кн. 3, Лѣтоп., с. 1—10.

Должны Даубихъ, Улаха, залиты Св. Вадимира, Св. Ольги и Петра Великаго.

165. **Максимовичъ**. Навѣстія о р. Сунгарѣ, изъ письма его къ Леопольду ф. Шренку. Зап. Им. Рус. Геогр. Общ. 1861 г., кн. 4, Лѣтоп., с. 1—18.

166. **Максимовичъ**, К. Краткій отчетъ о путешествіи въ Амурскій край и Ляню 1859—1864 гг. Журн. Мин. Госуд. Им. 1864 г., № 7, с. 433.

\*167. **Максимовичъ**, К. И. Разборъ рукописнаго сочиненія магистра Фр. Шмидта подъ заглавіемъ: Reisen in Amurlande und auf der Insel Sachalin, botanischer Theil. — Присужденіе Демидовскихъ наградъ Акад. Наукъ. Сиб. 1865, с. 196 — 222.

168. **Maximowicz's** Reise auf dem unteren Sungari — Peterm. Mitth. 1862 p. 167 — 170.

169. **Шмидтъ**, Ф. В., начальнича экспедиціи, отчетъ. Вѣст. Им. Рус. Геогр. Общ. кн. 28, 1860, отд. I, с. 139—218.

170. **Шмидтъ**, Ф. В. Письмо изъ Благовѣщенска, отъ 12 ноября 1859 г. Вѣст. Им. Русск. Геогр. Общ. кн. 28, 1860, отд. V с. 1 и 2, книга 29-ая 1860, Отд. V, с. 17—20.

171. **Шмидтъ**, Ф. В. Извлеченіе изъ его письма изъ Николаевска о ходѣ работъ Сибирской экспедиціи (о. Сахалинъ). Запис. Им. Рус. Геогр. Общ. 1861, кн. 2, Лѣтоп., с. 7—8.

172. **Шмидтъ**, начальнича Физическаго отдѣла Сибирскѣй экспедиціи, отчетъ. Запис. Имп. Р. Геогр. Общ. 1862 г., кн. 4, въ общемъ отчетѣ за 1860 и 1861 года, с. 57—74.

\*173. **Шмидтъ**, Ф. В. и П. П. Г. Труды Сибирской Экспедиціи Им. Р. Геогр. Общества. Физическій Отдѣлъ. Сиб. 1868 г. т. I. Историческіе отчеты съ 3 картами. Сиб. 1868 г.

\*174. **Schmidt, Fr.** Reisen im Amurlande und auf der Insel Sachalin im Auftrage der Kais. Russ. Geogr. Gesellsch. ausgeführt. Botanischer Theil mit 2 Karten und 8 Taf. Mém. de l'Acad. des sciences de St Pétersbourg. 1868. VII Serie, tom. XII, № 2. Вышло также отдельным томом.

175. **Schmidt, Fr.** Historischer Bericht über die Thätigkeit der physikalischen Abtheilung der sibirischen Expedition der Kais. Russ. Geogr. Gesellsch. Beiträge z. Kennt. des Russ. Reiches etc. 1868. 23 B. 188 Seiten.

176. **Glehn, P. v.** Reiseberichte von der Insel Sachalin. Beiträge z. Kennt. d. Russ. Reiches. etc. St. Petersburg. 1868. 23 B. 89 Seiten.

177. **Мейера, Е. Е.** художника участвовавшего въ Сибирской экспедиции, донесение съ устья р. Амура, Вѣст. Им. Рус. Геогр. Общ. т. XV, 1855, сѣбрь, с. 48—49.

\*178. **Шмидтъ, Ф.** Окаменѣлости мѣловой формациі съ о. Сахалина.—Труды сибирской экспед. Им. Рус. Геогр. Общ. Спб. 1873, 8°.

\*179. **Шмидтъ, Ф.** Ботаническая часть Трудовъ сибир. экспед., т. II, Спб. 1874.

180. **Schmidt, F.** Reisen im Amurlande und auf der Insel Sachalin. Botanischer Theil.—St.-Pburg. Mem de l'Acad. imp. des Sciences, VII Serie, t. XII, № 2. p. 1—227.

Рефератъ въ Litterár. Centralblatt 1869, № 14.

\*181. **Геръ, Освальдъ.** Геологическая часть трудовъ сибир. экспед. Юрская флора Амурскаго края и Иркутской губерніи. Съ 31 таб. рисунковъ. Спб. 1878, 4°.

Отзывъ въ газ. Сибирь 1878, № 27.

182. **Радде.** Письмо съ береговъ Амура. Вѣст. Им. Рус. Геогр. Общ. 1858, т. XXII, отд. V, с. 35—17.

183. **Радде.** Донесение о ходѣ экспедиции его на Амуръ, съ 1 августа 1857 г. по 1 февраля 1858 г. Вѣстн. Имп. Р. Геогр. Общ. 1858 г., т. XXIII, отд. I, с. 29—37.

184. **Радде.** Письмо съ Амура и списокъ животныхъ въ Вост. Сибири и на Амурѣ. Вѣст. Им. Рус. Геогр. Общ. 1858, т. XXIV, отд. I, с. 19—52.

185. **Радде.** Отчетъ по экспедиции. Вѣстн. Имп. Р. Г. Общ. кн. 28, 1860 г., отд. I, с. 165—171.

186. **Radde, Gustav.** Berichte über Reisen im Süden von Ostsibirien, im Auftrage der Kais. Russ. Geograph. Ge-

sellsch., ausgeführt in den Jahren 1855—1859. Hierzu ein Atlas.— Beiträge zur Kenntniss des Russischen Reiches und der angränzenden Länder Asiens, auf Kosten der Kaiser. Acad. d. Wissensch. herausgegeben von K. C. v. Baer und Gr. v. Helmersen. 23 Bändchen. St. Pburg 1861. Seiten 718.

На стр. 507—657, г. Радде даетъ подробный отчетъ о своемъ путешествіи, пребываніи и наблюденіяхъ въ Амурскомъ краѣ.

187. **Радде, Г.** Путешествіе въ Юго-восточную Сибирь, совершенное по порученію Им. Р. Геогр. Общ. въ 1855—1859 г., съ картою. Зап. Имп. Р. Геогр. Общ. 1861 г. кн. 4, отд. II, с. 1—78.

Собственно объ Амурскомъ краѣ, с. 28—44.

\*188. **Radde, G.** Reisen im Süden von Ostsibirien in den Jahren 1855—1859, im Auftrage der Kais. Geogr. Gesellsch.

Band. I. Die Säugethierfauna. St.-Pb. 1862 г., mit XIII Taf.

Band II. Die Festlands-Ornis des südöstlichen Sibiriens. St.-Pb. 1863, mit. XV Taf.

189. **Radde, G.** Vom Amur. Auszug aus einem Brief aus Irkutsk, 7<sup>ten</sup> Februar 1859, über seinen Aufenthalt auf dem Amur. St.-Pb. Zeitung 1859, № 16, 160 и 161.

\*190. **Маакъ, Р.** Путешествіе на Амуръ, совершенное по распоряженію Сибирскаго Отдѣла Имп. Р. Геогр. Общ. въ 1855 году. Пад. Соловьева. Спб. 1859 г. 3 тома съ атласомъ.

\*191. **Маакъ, Р.** Путешествіе по р. Уссурі, совершенное по порученію Сибир. Отдѣла Имп. Р. Географ. Общ., Спб. 1861 г., 2 тома.

192. **Нерчинскъ.** Возвращеніе съ Амура ученыхъ экспедицій. Естественныя богатства Амурскаго края. Спб. вѣд. 1856, № 218.

193. **Petermann, A.** Der Amurstrom, nach den neuesten russischen Forschungen zusammengestellt. Nebst Karte.—Peterm. Mitth. 1857, p. 296—315.

Рефератъ отчетовъ всѣхъ экспедицій.

\*194. **Exploration of Amoor River** Rapor. of the Secretary of State—Washington 1858.

195. **G. v. H.** Erwiderung. Vertheidigung Radde, Schmidt u. anderer Amurreisender Forscher, gegen die Beschuldigungen Romanows im Ruskoje Slowo. Das Ausland 1860 № 60.

196. Die neuesten Expeditionen im Amurlande und auf der Insel Sachalin (Maak, Schmidt, Maximovicz. 1859 und 1860).—Geogr. Notiz. Peterm. Mitth. 1861, p. 314—319.

197. Wissenschaftliche Expedition nach dem Amur-Gebiete. Das Ausland 1864, № 11 p. 262—263, № 12 p. 275—278, № 13 p. 302—305.

Отчеты о путешествіи Маака.

198. Sabir. Voyage d'exploration sur le Fleuve Amour, exécuté sous les auspices de la section Siberienne de la Soc. Imp. Geogr. de Russie. — Nouvelles Annales des voyages 1861, № 1 и 2.

Краткая изъ. Зап. Им. Рус. Геогр. Общ. 1861 г., кн. 4, с. 95—98.

199. Отчетъ о результатѣ работъ Сибирской экспедиціи Имп. Р. Геогр. Общ., въ отчетѣ о дѣйствіяхъ Общества за 1862, Зап. Им. Р. Геогр. Общ. 1863 г., кн. 1-ая, отд. I, с. 5—16.

200. О работахъ Сибирской экспедиціи И. Р. Геогр. Общ., въ отчетѣ Общества за 1863 г. Зап. Им. Р. Геогр. Общ. 1864 г. кн. 1, стр. 1—33.

201. Сперсеевъ. Описание плаванія по р. Амуру экспедиціи генераль-губернатора Вост. Сибири въ 1854 г., съ рисунками. Зап. Сибир. Отдѣла Имп. Р. Геогр. Общ. 1857 г. Сиб. Т. III, отд. I, с. 1—78.

202. Le golfe de Pierre le Grand dans la mer du Japon. Note sur les dernières reconaissances des Français, des Anglais et des Russes 1852—1860. Nouv. Ann. d. voyages 1862, № 2.

203. Раевскій. Береговой путь отъ устья р. Амура къ порту Аляс. Морск. Сборн. 1857 г. № 4, ч. неоф., с. 290—315.

Путь совершенъ авторомъ зимою 1855 на 1856 годъ.

\*204. Habersham, A. W. The North Pacific surveying and exploring expedition, or my last cruise; or where we went and what we saw, being an account of visits to the Malay and Zoo-Choo-Islands, the Coast of China, Formosa, Japan, Kamtschatka, Siberia and the Mouth of the Amoor River. Philadelphia 1857, 8°, 507 p. p.

205. Наргачевскій. Поѣздка зимнимъ путемъ по р. Амуру, отъ Николаевского поста до Усть-Стрѣлочнаго караула, совершенная въ 1856—1857 годахъ. Вѣстникъ Имп. Р. Геогр. Общ. 1858 г. Т. XXI, отд. II, с. 157—179.

Выписка изъ дневника.

206. Эше, Оттонъ. Экспедиція на Амуръ. Вѣст. Им. Рус. Геогр. Общ. т. XXIV, 1858, отд. V, с. 39—42.

207. Otto Esche's Expedition nach dem Amur.—Geogr. Notiz. Peterm. Mitth. 1858, Heft IV, p. 161—163.

208. В. Р. К. Случай и замѣтки о винтовой шапкѣ (Востокъ), послужившія командира. Морск. Сборн. 1856 г. а) О Сахалинѣ, № 5, III отд., с. 1—45.

Опись береговъ и замѣтки о животн.

б) Первое знакомство съ Амуромъ № 6, ч. неоф., с. 237—249. Замѣтки объ условіяхъ плаванія въ зимѣ.

209. Донесеніе Коллinsa объ Амурѣ Иркут. губ. вѣд. 1858, № 28.

210. Collins, Perry, M.D. Exploration of the Amoor River. Harpers New Monthly Magaz. 1858, July.

211. Collins, Perry, M. D. Bericht über seine Reise durch das Asiatische Russland 1856 und 1857 und über die Handelsverhältnisse am Amur. — Peterm. Mitth. 1859, p. 19—29.

212. Эйза, К. Исслѣдованія объ Амурѣ и торговлѣ Вост. Сибири. — Журн. Мануфакт. и торговлѣ 1859, № 11, с. 43—78.

Статья составлена по отчету Коллинса.

\*213. Heine, W. Die Expedition in die Seen von China, Japan und Ochotsk unter Comando von comandore Carl Ringgold und commandore John Rodgers, und die Erforschung des Amurlandes durch P. Collins, im Auftrage der Regierung der Vereinigten Staaten, unternommen in den Jahren 1853—1857 unter Zuziehung der officiellen Aufstäten und Quellen. Leipzig 1859, 8°, Bd. Mit 3 Karten und 16 Tafeln.

214. Венюковъ. Докладъ изъ Имп. Русск. Геогр. Общ. о его путешествіи по р. Усури. Культура жень-шеня, характеристика страны, туземное население Сиб. вѣд. 1859, № 55.

215. Гавань Вей-хай-вей въ Желтомъ морѣ. Письмо о проведеніи русско-китайской границы отъ оз. Ханка до моря экспедиціею Будагоскаго. Русское Слово 1859, № 10, Сиб. вѣд. 1859, № 21 St.-Pb. Zeitung 1859, № 217.

216. Пермикинъ. Путевой журналъ плаванія по р. Амуру, отъ Усть-Стрѣлочнаго караула до впаденія ея въ Татарскій проливъ. Съ картой. Зап. Сиб. Отд. Им. Рус. Геогр. Общ. т. II, Сиб. 1856, с. 3—78.

217. Permiukin. Description of the Amoor River, with particular Considerations Geological, Zoological and Botanical Nautical Magaz. 1859 Jan.

218. Докладъ Сельскаго въ Сибирскомъ отдѣлѣ Имп. Рус. Геогр. Общ., о вѣрноположенныхъ и совершенныхъ экспедиціяхъ.

дѣяхъ въ Амурскій край, Маака, Будогоскаго, Усольева, Шимшарева, Романова. — Спб. вѣд. 1860, № 14.

219. **Гамовъ**. Изъ путевыхъ замѣтокъ астронома Гамова, опредѣляшаго въ 1859 г. мѣстность р. Амура и Усури. Запис. Им. Рус. Геогр. Общ. 1862, кн. I, Отд. Изслѣд., с. 106—171 и кн. 2, Отд. Изслѣд., с. 39—92.

\*220. **Atkinson, T. W.** Travels in the Regions of the Upper and Lower Amur and the Russian Acquisitions on the Confines of India and China. With Adventures among the Mountain Kirghis and the Manjours, Mangurs, Toungouz, Touzemtz (? sic.), Goldi and Gilyaks: the Hunting and Pastoral Tribes. — London 1860.

Разборъ этой книги въ Отечеств. Запис. 1860, августъ, иностр. лит. с. 39—44.

221. **Григорьевъ**, подпор. Опись р. Тумень-ула, произведенная авторомъ въ 1861 году, съ приложеніемъ карты низовьевъ рѣки. Морск. Сборн. 1862 г., т. IX, оф. час., с. 1—9.

Въ своемъ отчетѣ опис., авторъ приводитъ наблюденія надъ орографіею береговъ рѣки и мѣстнымъ населеніемъ.

222. **Романовъ**, Д. Съ русскаго берега (Японскаго моря). Морск. Сборн. 1862 г., т. XI, неоф. ч., с. 71—105.

Гидрографическія работы въ заливѣ Петра Великаго, проведеніе границы Русско-Китайской въ Южно-Усурийскомъ край.

223. Описанія работы и съемки въ Японскомъ морѣ. Отчетъ о работахъ Гидрограф. Департ. Мор. Минист., Зап. Им. Рус. Геогр. Общ. 1863, кн. 1-ая Отд. I, с. 16—19.

224. **Брылкинъ**. Писма съ Сахалина. Запис. Сибир. Отд. Им. Рус. Геогр. Общ. кн. VII, 1864 г. Иркут. Отд. I, с. 1—55.

225. **Кропоткинъ**. Двѣ поѣздки въ Маньчжурію въ 1864 г. 1) изъ Старо-Цурухайтуевского караула черезъ г. Мергенъ на Айгунь и 2) по р. Сунгари отъ устья до г. Гирина. Запис. Сибир. Отд. Им. Р. Геогр. Общ. 1865 г. кн. 8, отд. I, с. 1—120.

226. **Кропоткинъ**. Поѣздка изъ Забайкалья на Амуръ черезъ Маньчжурію. Русскій Вѣстникъ, № 6, с. 585—681.

227. Экспедиція по р. Сунгари. Голосъ 1864, № 334.

228. **Малевицъ**, Поѣздка въ Цицикаръ въ 1863 г. — Зап. Сибир. Отд. Им. Русск. Геогр. Общ. кн. VII 1864. Иркут. Отд. II, с. 32—47.

229. Ein russischer Dampfer auf dem Songari. — Geogr. Notiz. Peterm. Mitth. 1865 p. 35.

230. **Усольева**. Свѣдѣнія о р. Сунгари отъ устья до г. Гирина, Зап. Сиб. Отд. Им. Рус. Геогр. Общ., кн. VIII, 1865, отд. I, 173—220.

231. Экспедиція по р. Сунгари 1864 г. Извѣстія Им. Р. Геогр. Общ. № 1, 1865 г. Отд. II, с. 57—60.

232. Сунгарійская экспедиція (по статьямъ Кропоткина и Усольева). Сибир. Вѣстн. 1866 г., №№ 8 и 9.

233. Экспедиція въ Маньчжурію (по дневнику Усольева). Совр. Листокъ 1866 г., № 25 и Сѣверн. Почта № 60.

234. **И. Ш.** Плаваніе по р. Сунгари въ Маньчжурію до г. Гирина — Морск. Сборн. 1866, № 5, неоф. ч. с. 37—49.

235. Свѣдѣнія о плаваніи Хилковского по р. Сунгари лѣтомъ 1866 г., Изв. Им. Рус. Геогр. Общ. 1866, т. II, отд. II, с. 227—230.

236. Плаваніе Хилковского по рѣкѣ Сунгари лѣтомъ 1866 г. — Извѣст. Им. Р. Геогр. Общ. 1868 г. Отчетъ Сибирскаго Отдѣла т. IV, отд. II, с. 139—143.

237. **Chilkowski's Fahrt auf dem Songari, im Sommer 1866.** — Geogr. Notiz. Peterm. Mitth. 1868, p. 345—346.

238. Торговля экспедиціи по р. Сунгари въ 1869 году, Изв. Им. Рус. Геогр. Общ. т. VI, 1870, часть II, Мелк. изв., с. 80—81.

239. Свѣдѣнія о новыхъ попыткахъ завести торговлю сношенія съ китайскою Маньчжуріею и по р. Сунгари. Отчетъ Сибир. Отд. Им. Р. Геогр. Общ. за 1869 г. Спб. 1870 г. ч. I, с. 11—20.

240. **Ржевнинъ**. Поѣздка по р. Сунгари. Воен. Сборн. 1870 г. № 5, с. 59—76. Противудѣлствія китайскихъ чиновниковъ нашей торговлѣ. Хлѣбная производительность Маньчжуріи.

Отзывъ въ Извѣст. Сиб. Отд. Им. Р. Геогр. Общ. 1870 г., т. I, № 1.

241. **Палладій**, архиманд. Дорожныя замѣтки на пути отъ Пекина до Благовѣщенска черезъ Маньчжурію въ 1870 г., съ приложеніемъ маршрутной карты, снятой глазомерно топографомъ Нахвальныхъ. Записки Им. Рус. Геогр. Общ., 1871 г. т. IV, с. 329—459.

242. **Palladius**. Reise in der Mandchurei. — Geogr. Notiz. Peterm. Mitth. 1871, Heft III, p. 110.

243. **Palladius** (Archimandrite). An expedition through Manchuria, from Peking to Blagovestschensk, in 1870, 1 karte. — Journ. of the R. Geogr. Soc. vol. XLII, 1872, p. 142—180.

244. **Morgan, E. D.** The recent journey of the Archimandrite Palladius through

**Manchuria.** Translated from the Russian.—Proceedings of the R. Geogr. Soc., vol. XVI, 1872, № III, p. 204—217.

245. Сунгарийская экспедиция 1872 г., въ Отчетъ Сибирскаго Отдѣла Им. Р. Геогр. Общ. за 1872 г., Иркутскъ 1873 г., 6 стр.

246. Попытка торговыхъ сношеній по р. Сунгари. Голосъ 1873 г., № 1.

247. Барабашъ, Я. Сунгарийская экспедиція.—Военн. Сборн. 1874 г., № 1, с. 133—169, № 2, с. 322—356, № 3, с. 134—157.

Перепечатано въ газ. Сибирь 1874, №№ 58, 59, 63, 69, 71, 72, 74, 76—78.

248. Стенографическій отчетъ засѣданія комитета общества содѣйствія русск. промыш. и торговлѣ; 20 марта 1874 г., для выслушанія сообщенія Я. Ф. Барабаша о русскихъ торговыхъ интересахъ въ Маньчжуріи.—Труды общ. сод. рус. промыш. и торг., ч. VII, 1874 г. с. 127—145.

249. Людорфъ. Амурскій край, его настоящее положеніе и потребности. Записки д. чтенія 1868, ноябрь и декабрь.

250. Lühndorf, Fr. Aug. Das Amurland seine Verhältnisse und Bedürfnisse.—Peterm. Mitth. 1869, p. 325—332.

Авторъ приводитъ статистику населенія Николаевска, говоритъ объ учрежденіяхъ, судахъ, докахъ и торговлѣ. Таблица вскрытій р. Амура.

\*251. Пржевальскій. Путешествіе въ Уссурийскомъ краѣ. 1867—1869 г., съ картою Уссурийскаго краѣ. Спб. 1870 г.

Отзывъ о книгѣ: 1) Извѣст. Сибирск. Отдѣла Им. Р. Геогр. Общ. 1870 г. №№ 1, 2 и 3.

2) Спб. Вѣд. 1870 г., №№ 333 и 349

3) Отч. Зап. 1870, № 3, отд. 2, с. 26—92.

4) Спб. Вѣд. 1870, № 334, Отзывъ Пржевальскаго, № 349, замѣтка Тахменева.

5) Вирж. Вѣд. 1870, №№ 156, 166 и 327.

252. Пржевальскій. О результатахъ его изслѣдованій на р. Усури и оз. Ханка лѣтомъ 1867 г. Извѣст. Геогр. Общ. 1868, отд. II, с. 193—195.

253. Пржевальскій. Чтенія въ засѣданіяхъ Импер. Р. Геогр. Общества. Извѣст. Общества 1870 г. т. VI, отд. I.

а) О русскомъ населеніи въ Уссурийскомъ краѣ, с. 163—166.

б) Объ Уссурийскомъ краѣ вообще, с. 197—202.

в) О растительной и животной жизни Уссурийскаго краѣ, с. 221—223.

г) Иностранческое населеніе Уссурийскаго краѣ, с. 223.

254. Пржевальскій. Уссурийскій край, русское населеніе и иностранческое населеніе. Вѣстн. Европы 1870 г. № 5, с. 236—267 и № 6, с. 553—583. Съ картою.

255. По поводу чтеній Пржевальскаго въ Им. Р. Геогр. Обществѣ объ Уссурийскомъ краѣ и русской колонизаціи въ немъ. Вирж. Вѣд. 1870 г. №№ 156 и 166.

256. Растительная и животная жизнь въ Уссурийскомъ краѣ. Изъ чтеній Пржевальскаго. Вѣст. 1870 г. №№ 77, 84 и 98.

257. Этнографическая экспедиція въ Амурскій и Южно-Уссурийскій краѣ, подъ начальствомъ архимандрита Палладія, начальника духовной миссіи въ Сибирь. Ирк. Епарх. Вѣд. 1870 г. № 43, 520—522.

258. Палладій, архим. Начальникъ Южно-Уссурийской этнографической экспедиціи сообщеніе. Изв. Им. Русс. Геогр. Общ. 1870, отд. II, с. 176—178 и 233—238.

259. Палладій, архиманд. Сообщенія объ этнографической экспедиціи въ Южно-Уссурийскій край. Извѣст. Им. Р. Геогр. Общ. т. VII, отд. II, с. 91—97, 123—124, 263, 325—327, 364—366.

260. Экспедиція для изслѣдованія Южно-Уссурийскаго краѣ. Голосъ 1870, № 153, 160.

261. Ethnographische Expedition ins Ussuri-Land (Palladius).—Geogr. Notiz Peterm. Mitth. 1870, Heft. III, p. 109.

262. Палладій, архим. Историческій очеркъ Уссурийскаго краѣ, въ связи съ исторіею Маньчжуріи.—Запис. Им. Рус. Геогр. Общ. Отд. Общ. Геогр., т. VIII, 1879, вып. 2, с. 221—228.

263. Экспедиція полковника Большова для съемки Татарскаго берега отъ залива Пластунъ до залива Де-Кастри. Голосъ 1875, № 203.

264. Большевъ, Л. А. Объ изслѣдованіи берега Японскаго моря и Татарскаго пролива. Докладъ Им. Русс. Географ. Обществу. Извѣст. общ. 1876 г., вып. 3-й, с. 107—109.

265. Отчетъ полков. Большова въ Геогр. Обществѣ, о его работахъ на Татарскомъ берегѣ, между заливами Св. Ольги и Де-Кастри. St.-Pburg. Zeitung 1876, № 100 и Спб. вѣд. 1876, № 104.

266. Гидрографическая экспедиція въ Восточный океанъ лейтенанта Оналевича. Кронштад. вѣст. 1879, № 124, Голосъ 1879, № 294, Молва 1879 № 348 и 349.

267. Корреспонденція изъ Владивостока объ гидрографической экспедиціи Кроншт. вѣст. 1880, № 115.

268. Очеркъ изслѣдованій Татарскаго пролива, лимана и устья р. Амура. Мор. Сбор. 1861, № 11, неоф. ч. с. 67—

269. Экспедиція русскихъ въ Приамурскій край. Русск. Художеств. Листокъ 1859, №№ 4, 5 и 9.

\*270. Путешествіе по Амуру на пароходѣ Аргунь. Описаніе народовъ, городовъ и селъ Приамурскаго края. Москва. 1860 г., 58 стр.

271. Romanow, Lieut. colonel. Résumé historique des récentes explorations des Russes sur les côtés de la mer du Japon et description de la nouvelle frontière russo-chinoise.—Bullet. de la Soc. de Geogr. de Paris. 1861, Oct. p. 193—217.

272. Artur Nordmans Reisen im Amurlande. Auszug aus dem «Boten von Odessa». St-Pb. Zeitung 1861, № 114.

273. Обзоръ географическихъ работъ въ Россіи въ 1865 г. Восточная Сибирь и русская Маньчжурія, Изв. Им. Рус. Геогр. Общ. 1866 г. т. II, отд. II, с. 193—199.

274. Маевскій. Командировка изъ сел. Никольскаго на р. Суифуи въ г. Нингуто. Извлеченіе изъ оффиц. отчета. Изв. Сиб. Отд. Им. Рус. Геогр. Общ. т. I, 1870, №№ 3 и 4.

\*275. Adams. Travels of a naturalist in Japan and Manchuria. London, 8°, 340 p. p.

276. Командировка въ Приморскую область горн. инженера Боголюбскаго. Запис. Сибир. Отдѣла Им. Русск. Геогр. Общ. 1870 г., № 1.

277. Ровинскій, П. Письма о нашей Сибирской окраинѣ. 1-ое и 2-е изъ Амурскаго края. Спбург. вѣдом. 1874, № 323 и 334.

278. Изслѣдованіе 4 озеръ въ южной части о. Сахалина, подиоручкомъ штурмановъ Фелицынымъ. — Биржев. вѣдом. 1877, № 320.

\*279. Мичи, А. Путешествіе по Амуру и восточной Сибири съ прибавленіемъ статей изъ путешествій Г. Радде, Р. Маака и др. Переводъ съ нѣмец. Олхина. 80 рисун. Спб. 1868 г.

Критика: 1) Вѣстн. Европы 1868 г. № 4, с. 981 и 982.

2) Отеч. Зап. 1868 г., № 5, отд. 2, с. 90—92.

3) Дѣло 1868 г., № 7, с. 37—41.

280. С—въ, О. Изъ путешествія на Амурь. Путев. замѣтки флотскаго офицера 1865 г.—Орловск. вѣстн. 1878, № 24, 25, 30 и 31.

### III. Географія математическая и физическая.

281. Пешуровъ. Путь вверхъ по Амуру. Мор. Сбор. 1857, неоф. ч. № 4. с. 255—290.

Кромѣ замѣчаній о физическихъ условіяхъ и населеніи края, списокъ всѣхъ точекъ, определенныхъ астрономически.

282. Peschuroffs Aufnahme des Amurstromes im Jah. 1855 und die russisch-chinesische Gränze von 1689 bis 1856. Nebst Karte. — Peterm. Mitth. 1856, p. 472—479.

Выписаны пункты, определенные Пешуровымъ и ранѣе его, по свидѣніямъ Миддендорфа, Вора и Вероля.

283. Catalogue des points fixés astronomiquement dans la region amourienne. —Nouv. Annales d. voyages 1861, № 5.

\*284. Бларамбергъ, генер.-лейт. Каталогъ тригонометрическихъ и астрономическихъ пунктовъ, определенныхъ въ Россійской Имперіи и за границею по 1860 годъ. — Прилож. къ XXIV части Зап. Военно-Топографич. Депо. Спб. 1863.

Пункты Амурскаго края, с. 9—13.

285. Делленъ, Г. Разборъ сочиненія «Подробный отчетъ о результатахъ изслѣдованій математическаго отдѣла Си-

бирской экспедиціи Им. Рус. Геогр. Общ., составленный главнымъ астрономомъ Л. Шварцомъ».—Съ нѣмец. яз. перевелъ Я. Цвѣтковъ. Спб. 1866 г. брош. 8°.

286. Географическое положеніе залива Провидѣнія на восточно-сибирскомъ прибрежьи. —Изв. Им. Русск. Геогр. Общ. 1871, № 2, с. 118.

287. Географическое положеніе залива Провидѣнія на восточно-сибирскомъ прибрежьи, Изв. Им. Рус. Геогр. Общ. т. VIII, 1872, № 2, с. 118.

288. Онаневичъ, лейт. Наблюденія во Владивостокѣ надъ прохожденіемъ Венеры черезъ дискъ солнца. — Морск. Сборн. 1875, № 5, неоф. ч. с. 1—17.

Авторъ сообщаетъ также свои замѣчанія на пути во Владивостокъ.

289. Онаневичъ, М. Л. лейт. Астрономическія наблюденія въ Японскомъ и Охотскомъ моряхъ въ 1875 г. Изв. Им. Рус. Геогр. Общ. т. XIII, 1877, Отд. II, с. 350—356.

290. Die Positionsbestimmungen durch ganz Sibirien bis Wladiwostok.—Peterm. Mitth. 1878, Heft V, p. 158—159.



291. **Коверскій, Э. А.** Отзывъ о трудахъ К. С. Старицкаго. — Отчетъ Им. Рус. Геогр. Общ. за 1874 г., Сиб. 1875, с. 117—126.

Авторъ приводитъ списки пунктовъ въ Японскомъ морѣ, определенныхъ Старицкимъ астрономически.

292. **Kropotkin, P. Fürst.** Die bisher in Ost-Sibirien barometrisch bestimmten Höhen. Die Nordküste und die Halbinsel Kamtschatka ausgenommen. — *Petermanns Geograph. Mittheil.* 1872, Heft IX, p. 341—353.

293. **Кропоткинъ, П.** Общій очеркъ орографіи Восточной Сибири, съ картою и нѣсколькими разрѣзами Восточной Сибири на 3 листахъ. — Запис. Им.

Рус. Геогр. Общ. По Общ. Географіи, т. V, Сиб. 1875, с. 1—91.

Амурскій край входитъ во II главу „Сквозь высокаго плоскогорья къ юго-востоку“ с. 46—84.

294. **Фритше.** Гипсометрическія и географическія опредѣленія точекъ, основанныя на наблюденіяхъ, сдѣланныхъ въ 1868—1872 гг., въ 12-ти разныхъ путешествіяхъ по сѣверному Китаю, Монголіи, Маньчуріи, Приамурскому и Уссурийскому краямъ, съ прилож. карты. — Запис. Им. Рус. Геогр. Общ., по Общей Геогр. т. V, Сиб. 1875, с. 215—251.

Опредѣленіе высотъ въ Маньчуріи и Амурскомъ краѣ. с. 238, 239 и 246.

## IV. Гидрографія.

### А) Моря.

\*295. **Stuckenberg, J. Ch.** Hydrographie des Russischen Reiches, oder geographisch - statistische - technische Beschreibung seiner floss- und schiffbaren Flüsse und Seen, seiner Küsten, innern Meere, Häfen und Anfahrten. St-Pburg 1844.

Band II. Das Bassin des Oceans von der Norwegischen Gränze bis zur Chinesischen.

Bassin des Oestlichen Oceans p. 694—810. Insel Saghalin und die Tatarische Meerenge (Экспеди. Крузенштерна, Лаперуза и Браутона) p. 698—701. Amur, p. 751—810.

\*296. **Le Gras.** Renseignement hydrographique sur les îles Formosa et Loutou, la Corée, la mer du Japon et la mer d'Okhotsk. 2 édit. Paris 1860.

\*297. **King, J. W.** The China Pilot. 3 édit. London 1861.

Входитъ лоція Японскаго моря.

298. **Бабкинъ.** Извѣстія о гидрографическихъ работахъ у русскихъ береговъ Японскаго моря. — Мор. Сбор. 1863, № 2, оф. ч. с. 60.

299. Гидрографическія изслѣдованія на берегахъ Великаго Океана. — Изв. Им. Русск. Геогр. Общ. т. V, 1869, Отд. II, с. 379.

\*300. **Самохваловъ.** Лоція Татарскаго пролива. Руководство для плаванія Татарскимъ или Сахалинскимъ проливомъ

и устьемъ р. Амура. Литографировано въ Гидрограф. Депо. Морск. Минист. Сиб. 1865 г., 230 стр. и 1 рисунокъ.

\*301. **Samochwalow, S. P.** Anleitung zur Befahrung der Tatar-, oder Sachalin-Strasse, wie der Amurmündung. Herausg. von H. Palisen. St.-Peters. 1866. 8°, 1 Auflage.

2-е Auflage. Hamburg. 1870.

\*302. **Шренкъ, акад.** Очеркъ физической географіи Сѣверо-Японскаго моря, съ 2 картами. Приложение № 3 къ XVI т. Зап. Им. Акад. Наукъ. Сиб. 1869 г. 254 стр.

Рецензія: 1) Зеленаго, въ приложеніи къ отчету Им. Геогр. Общ. за 1869 г., с. 49—58. 2) Мор. Сбор. 1870 г., № 3, Крит. и библ., с. 1—37.

303. **Старицкій, К. С.** Нѣсколько измѣреній большихъ глубинъ Охотскаго и Японскаго морей, Тихаго и Индійскаго океановъ. Грунты. Водоросли. — Морск. Сборн. 1873, № 6, неоф. ч. с. 1—41.

304. **Старицкій, К. С.** Гидрографическая командировка въ Восточный Океанъ 1865—1871 гг., съ картою. Морск. Сборн. 1873 г., № 1, неоф. ч. с. 1—66.

305. **Старицкій, К. С.** Чтеніе въ общемъ собраніи Имп. Р. Геогр. Общ. о современномъ состояніи гидрографіи Японскаго моря. Изв. Им. Р. Геогр. Общ. 1873 г. т. VIII, отд. I, с. 176—179.

306. **А. М.** Плаваніе шкуны «Востокъ», въ 1874 г., съ топографическою экспе-

дицею для изслѣдованія материка берега Татарскаго пролива.—Морск. Сбор. 1875, № 7, неоф. ч. с. 1—34.

307. **Онацевичъ, М. Л.** лейт. Краткій гидрографическій обзоръ плаванія шкуны «Востокъ» въ 1875 г.—Мор. Сбор. неоф. ч., с. 1—30.

Плаваніе вдоль восточнаго берега о. Сахалина.

308. О необходимости гидрографическихъ работъ у нашихъ побережій Тихаго океана. Перед. ст. журн. Яхта 1877 г., № 47.

309. Гидрографія Восточнаго океана, ея пробѣлы и нужды. Перед. ст. журн. Яхта 1878, № 2.

310. Владивостокъ. О гидрографіи Японскаго моря. Яхта 1878, № 33.

311. **Майдель, лейт.** Магнитныя и гидрологическія работы въ Восточномъ океанѣ.—Морск. Сбор. 1877, № 10, неоф. ч. с. 49—72.

Работы производились въ Японскомъ морѣ и Лаперузовомъ проливѣ.

312. **Майдель, кап.-лейт.** Метеорологическія и гидрографическія наблюденія въ Восточномъ океанѣ.—Мор. Сбор. 1880, № 9, неоф. ч. с. 37—51.

Наблюденія въ Японскомъ морѣ.

313. Гидрографическія работы на отдаленномъ востокѣ и М. Л. Онацевичъ, Съ портретомъ послѣдняго. Всемир. Иллюстр. 1880, № 584.

314. The Japanese Gulfstream.—Bulet. of the American Geogr. and statist. Soc., II vol. of the year 1856, New-York, p. 207.

315. A visit to northern Japan. —Parthenon 1862, № 18, p. 22—27.

Свѣдѣнія о теченіяхъ Японскаго моря. Рефератъ статьи въ Geogr. Mitth. 1863, с. 38.

316. Теченіе, замѣченное на пути отъ залива Св. Ольги до Императорской гавани.—Мор. Сбор. 1865, № 11, оф. ч. с. 5.

317. Теченіе Татарскаго пролива. —Морск. Сбор. 1867, № 1, мор. хр. с. 26.

\*318. **Schrenck, D. L.** v. Strömungsverhältnisse im Ochotskischen und Japanischen Meeren und in den zunächst angrenzenden Gewässern. Nach Temperatur-Beobachtungen auf russischen Kriegsschiffen. St.-Pburg 1873, 4<sup>o</sup>, 70 p. p. mit 2 Karten und 10 Diagramm-Tafeln.

Отзывъ Шидлинга въ Изв. Имп. Русск. Геогр. Общ., т. X, 1874, отд. 1, с. 317.

\*319. **Шренкъ.** О теченіяхъ Охотскаго, Японскаго и смежныхъ съ ними морей, по термометрическимъ наблюденіямъ, произведеннымъ на русскихъ воен-

ныхъ судахъ. Съ 2 картами и 10 табл. диаграммъ. — Прилож. къ XXIII тому Записокъ Им. Акад. Наукъ, № 3. Спб. 1874.

320. **Онацевичъ, М.** Нѣсколько замѣчаній о теченіяхъ въ Лаперузовомъ проливѣ. Морск. Сборн. 1877, № 12, неоф. ч. с. 25—31.

321. **Майдель, кап.-лейт.** Дополнительная замѣтка о холодномъ теченіи въ Лаперузовомъ проливѣ. — Мор. Сбор. 1879, № 4, неоф. ч. с. 47—53.

322. Свѣдѣнія о плаваніи парох. Америка въ Восточномъ океанѣ съ 1-го іюля по 2 ноября 1857 г. съ приложеніемъ картъ: 1) залива Св. Владимира, 2) залива Св. Ольги и 3) Японскаго моря. Морск. Сборн. 1858 г. № 3, неоф. ч. с. 29—50.

323. **Назимовъ.** Извѣстія изъ Японіи. Морск. Сборн. 1859 г. Т. V. Смѣсь. с. 49—63.

Условія рейда въ посту Дуа.

324. **Овсянникъ.** Гидрографическія занятія шкуны «Востокъ» въ 1860 г. Морск. Сбор. 1861 г., № 1, оф. ч., с. 25—27, т. VI, оф. ч., с. 166—175.

Шхуна совершила плаваніе между Николаевскомъ и Находкою.

325. **Выпеславцевъ, А.** Отъ бухты св. Владимира до Амура. Русск. Вѣст. 1860 г., сентябрь, кн. 1-ая, с. 179—211.

Описаніе бухтъ Св. Владимира, Св. Ольги, Императорской, Дуа, Де-Кастри и Николаевска.

326. Копр. изъ Николаевска о гидрографическихъ работахъ въ лиманѣ Амура.—Мор. Сбор. 1861, № 7, смѣсь 68—70.

327. Гидрографическія свѣдѣнія о г. Николаевскѣ на Амурѣ.—Морск. Сборн. 1863, № 6, оф. ч. с. 425.

328. Глубина, приливы и отливы въ заливѣ Де-Кастри, за о. Обсерваторіи.—Морск. Сборн. 1866, № 3, оф. ч., с. 21.

329. Очерки зал. Де-Кастри. Кроншт. Вѣст. 1867 г., № 79 и 80.

330. Бухта Жонкиеръ.—Морск. Сбор. 1869, № 4, мор. хр., с. 10.

331. Якорная стоянка противъ Корсаковскаго поста.—Морск. Сборн. 1870, № 11, мор. хр., с. 17.

332. Опись Татарскаго берега отъ залива Пластунъ до Де-Кастри, въ 1874 г.—Голосъ 1875 г., № 203. Биржев. вѣд. 1875, № 220.

333. О Сахалинѣ. Мауза. Отзывъ англичанъ.—Кронштадт. вѣстн. 1880, № 112.

334. Извлеченіе изъ рапорта командира клипера Всадникъ, кап.-лейт. Но-

восильскаго, 14 декабря 1874 г.—Морск. Сбор. 1875, № 4, мор. хр., с. 4—8.

Замѣчанія о бухтахъ Посета и Владивостока.

\*335. Отчеты директора Гидрографическаго департамента вице-адмирала Вель-фонъ-Кригера.

а) за 1874 г., издан. Сиб. 1875.

Гидрограф. работы въ Восточн. океанѣ с. 137—141, маляк с. 175—178.

б) за 1875 г. издан. Сиб. 1876 г.

Гидрограф. работы с. 86—139, маляк с. 172—176, лоцманская часть с. 216—246, изданныя карты с. 269, метеорологическія станціи с. 318—321. Къ тексту приложено 4 отчетныя карты.

г) за 1877 г. издан. 1878 г.

Гидрограф. раб. с. 36, маляк с. 78—85, метеорологич. и магнит. наблюденія, с. 207—218.

д) за 1878 г. издан. 1880 г. Раньше напечатано въ Морск. Сборн. 1880, № 8, оф. ч., с. 1—263.

Гидрограф. раб. с. 49, маляк с. 111, берегов. предостерегающ. знаков, с. 121, установка бакеловъ и вѣкъ с. 150, лоцманство с. 179, крушенія судовъ с. 192, издавныя карты 202—205, дѣйствія гидрограф. части Вост. океана с. 245.

е) за 1879 годъ, издано въ 1881 году.

Гидрограф. работы с. 68—72, маляк с. 99—106, береговые предостерегающіе знаки с. 110—111, бакелы и вѣкы с. 139—141, лоцман с. 169—170, крушенія судовъ с. 181 и 182, дѣйствія гидрограф. части Восток. океана с. 248—251.

## В) Гидрографія рѣкъ и озеръ.

\*336. Maximowicz, C. I. Revisio Hydrangearum Asiae orientalis. Mém. de l'Acad. des sciences de St. Pétersbourg 1867, VII Serie, tom. X, № 16, съ 3 таб. — Вышло и отдѣльнымъ томомъ въ 48 стр.

\*337. Сводъ судоходнымъ и славнымъ рѣкамъ Россійской Имперіи, по свѣдѣніямъ, полученнымъ отъ учрежденій министерствъ Внутр. Дѣлъ и Государ. Имуд. и отъ правленія округовъ вѣдомства Путей Сообщенія. Сиб. 1876.

Объ Амурѣ и его притокахъ, на с. 2 и 92.

338. Таблица горъ и рѣкъ на пространствахъ между заливами Шластунъ и Де-Кастри.—Изв. Им. Рус. Геогр. Общ. 1877, т. VIII.

339. Весенній ледоходъ р. Амура и глубина на барѣ въ малую воду. — Морск. Сбор. 1857, № 11, смѣсь, с. 1—5; 1860, № 1, оф. ч. с. 22; 1864, № 8, совр. обоз. с. 51; 1862, № 9, оф. ч. с. 30; 1864, № 8, совр. обозр. с. 51.

340. Случай покрытія Амурскаго ли-

мана льдомъ, ранѣе рѣки.—Мор. Сбор. 1860, № 4, оф. ч. с. 588.

341. Вскрытіе р. Амура у Николаевска, Благовѣщенска и Стрѣтенска. — Морск. Сбор. 1860, № 9, смѣсь, с. 174; 1860, № 11, оф. ч. с. 103; 1861, № 10, оф. ч. с. 83.

342. О замерзаемости бухты Владивостокъ и р. Суйфунъ въ 1861 и 1862 гг.—Мор. Сбор. 1863, № 4, совр. обоз. с. 120.

343. Наводненія, а) 1872 года. Голосъ 1872, № 206, 219, 257, Сиб. вѣдом. 1872 г., № 274, 282, 330, 1873 г. № 334. Виржев. вѣд. 1873, № 17.

б) 1873 года. Голосъ 1873, № 219, 334. в) 1876 года. Голосъ 1876, № 245, 336; 1877 г., № 182, 184.

г) 1877 года. Голосъ 1878, № 139, Кроншт. вѣст. 1878, № 42, Нашъ Вѣкъ 1878, № 73, Виржев. вѣд. 1877, № 258.

д) 1879 года. Голосъ 1879, № 137, 244, 245, 302, Сиб. вѣд. 1879, № 140, Москва 1879, № 199, 218, 219, Москов. вѣд. 1879, № 285.

## V. Карты.

### А) Картографія.

\*344. Крузенштеръ, Контр. адмир. Собраніе сочиненій, служащихъ разборомъ и разъясненіемъ атласа южнаго моря. Сиб. ч. I, 1823, ч. II, 1826, 4<sup>о</sup>.

Въ 1-ой части на с. 11, замѣчанія о вѣтрахъ и теченіяхъ въ Татарскомъ заливѣ (sic), Сахалинскомъ морѣ и проливѣ Лаперуза.

Во 2-й части, 1) астрономическія пункты въ Корѣ, Японіи и на полуостровѣ Саха-

линѣ (sic), въ введеніи с. III—VI, изъясненія и разборъ карты: Ессо, глава XXVIII и полуострова Сахалина, глав. XXIX.

345. Съемка Амура поручикомъ корпуса топографовъ Поповымъ и опредѣленіе географическаго положенія нѣкоторыхъ пунктовъ рѣки мичманомъ Пещуровымъ. — Морск. Сбор. 1857, № 4, оф. ч., с. 255—283.

346. Обь описи р. Амура и береговъ Восточной Сибири, въ 1857 г. — Морск. Сборн. 1858, № 3, офф. ч., с. 81—82.

347. Татарскій проливъ по атласу адмирала Крузенштерна. — Морск. Сборн. 1859, № 2. Офф. ч. с. 26.

348. Обсѣдваніе клиперомъ «Стрѣлокъ» берега отъ Императорской Гавани до залива Св. Ольги, заливовъ Наполеона и Гверина и порта Мей. — Морск. Сборн. 1859, № 10, офф. ч. с. 93.

\*349. Будогоскій, Подл. Генер. Шт. Приложение къ картѣ Амурской страны. Иркутскъ 1860 г., всего 5 стр.

Краткій перечень съемокъ и астрономическихъ точекъ.

350. Malte Brun V. A. Le Golfe de Pierre le Grand, dans la mer. 1. carte — Nouv. Annales des voyages 1862, № 2, p. 129—134.

Объясненіе картъ и названій разныхъ частей залива Петра Великаго, данныхъ русскими, англичанами и французами.

351. Malte Brun, V. A. Carte de la Siberie Orientale, de l'Amour, d'une partie de la Lena, du Yenissei et de l'île de Sakhaline, par L. Schwartz — Nouv. Ann. d. voyages, 1865 Fevr.

Разборъ карты Шварца.

352. Замѣчаніе о неточномъ положеніи о. Манерона на карту. — Морск. Сборн. 1867, № 1, мор. хрон. с. 26.

353. Карты о. Сахалина. — Морск. Сборн. 1870, № 4, мор. хр. с. 37—40.

354. Составленіе картъ сѣверной части Татарскаго пролива и южной части Сахалина, съ Ланерузовымъ проливомъ, лейтенантомъ Старицинымъ. — Морск. Сборн. 1871, № 9, офф. ч. с. 22.

355. Работы военно-топографическихъ отдѣловъ военныхъ округовъ, въ 1877 г. — Военн. Сборн. 1878, № 7, неоф. ч. с. 87—118.

Работы Восточно-Сибирскаго отдѣла въ Южно-Уссурийскомъ краѣ, с. 91.

## Б) Карты страны.

356. Stralenberg. Nova Descriptio Geographica Tartariae Magnae tam orientalis, quam occidentalis in particularibus et generalibus Territoriis una cum Delineatione totius Imperii Russici imprimis Siberiae accurate ostensa. Въ приложеніи къ сочин. Stralenberg «Der Nord und östliche Theil von Europa und Asia». (см. № 3).

На картѣ изображенъ весь Амурскій бассейнъ и обозначены мѣста жительства разныхъ племенъ.

357. Jacutensis Vice-praefectura, cum mari Baical et fonte fluvii Lenaе, partibusque fluviorum Argun et Amur cum circumjacentibus territoriis. 1 листъ, безъ означенія года и мѣста изданія.

358. Ремезовъ. «Чертежъ всѣхъ сибирскихъ градовъ и земель». Составлена въ 1673 г., вошла въ изданный въ 1701 г. атласъ Ремезова и приложена къ путешествію Миддендорфа, русское изданіе ч. 1, с. 337, (см. № 130).

\*359. Witsen, Nieuwe Land-Karte van der Noorder en Oostern Deel van Asia en Europa. Amsterdam 1687.

Входитъ Амурскій бассейнъ.

360. Ysbrants, Idees. Къ его сочиненію «Dreijaarige Reize naar China etc». Amsterdam 1704, (см. № 2) приложена карта: Nova tabula Imperii Russici et omnium accuratissimus, quae hactenus extiterunt, imprimis viri ampliss Nic Witsen delineationibus conflata, quam ipsa loco-

rum lustratione edoctus, multum emendavit Everardus Ysbrants, Idees.

На картѣ изображенъ Амурскій бассейнъ и указаны мѣста занимаемыя разными народами.

361. Witsen. Къ его сочин. «Noord en Ost Tartarye etc.» (см. № 1) приложенъ планъ г. Албазина, II часть стр. 662.

362. Къ сочин. I. B. du Halde: Description géographique, historique etc. de l'Empire de la Chine etc. (см. № 4) въ IV томѣ находятся карты:

а) Carte générale de la Tartarie chinoise, dressée sur les cartes particulieres, faites sur les lieux par les R. R. P. P. Jesuites et sur les Memoires particuliers du P. Gerbillon. Par le Sr. d'Anville Geographe ordin. du Roi. Mars 1732.

Изображенъ весь бассейнъ Амура, Маньчжурія и Японское море.

б) II feuille de la Tartarie chinoise, contenant les environs de Ningouta, qui est proprement l'ancien pays de Mantcheou, et l'extremite la plus Septentrionale de la Coree.

Южная Маньчжурія и Южно-Уссурийскій край.

в) V feuille de la Tart. chin., les environs de Taitcicar et de Merghen, le pays de Tagouri et des Salons, etc.

г) VI feuille de la Tart. chin., le pays de Tartare Yupi et Han-Hala, qui est de l'ancien pays Mantcheou.

Карта среднего теченія Амура.

д) IX feuille de la Tart. chin, ou ses

Limites avec la Tartarie Rusienne s'ont exposés.

Карта верхняго течения Амура.

е) X feuille de la Tart. chin., contenant le pays de Ke-tching, l'embouchure du Saghalin Oula dans la mer orientale et la grande Isle qui est au dedans.

Карта низовьевъ Амура и о. Сахалина.

ж) XI feuille de la Tart. chin., laquelle feuille contient un pays dependant de la Russie au couchant de Niptchou.

Карта источниковъ Амура и всего Забайкальскаго края.

\*363. D'Anville. Nouvel atlas de la Chine, de la Tartarie Chinoise, et du Thibet. contenant les cartes générales et particulières de ces pays, ainsi que la carte du royaume de Corée etc. A la Haie 1737.

Въ атласѣ помѣщены карты Маньчжурія съ прибрежьями Амура и Уссури.

Отзывъ акад. Шварца въ Трудахъ Сибирск. Эксп. Имп. Р. Геогр. Общ., Математ. Отд. Спб. 1864 г., глава 3-я, с. 7.

364. Атласъ Россійскій, состоящій изъ 19 спеціальныхъ картъ представляющихъ Всероссийскую Имперію съ пограничными землями, сочинено по правиламъ географическимъ и новѣйшимъ наблюдениямъ съ приложеніемъ генеральной карты Великой сей Имперіи, стараніемъ и трудами Имп. Акад. Наукъ 1745.

а) карта XVII Иркутская провинція и море Байкаль, съ вершиною р. Лены, притомъ-же части р. Аргуна и Амура, съ лежащими вокругъ мѣстами.

б) карта XIX Устье р. Амура съ южною частью Камчатки и съ обрѣтающимися въ Восточномъ океанѣ разными островами, между которыми видна часть Японіи.

365. Фишеръ. Къ его сочиненію «Сибирская исторія» Спб. 1774, приложена карта: «Старой Сибиріи» табл. II, (см. № 725).

Восточная Сибирь, здѣсь Сахалинъ показанъ островомъ.

366. Steller, Georg Willh. Въ приложеніи къ его сочин. Beschreibung vom Lande Kamtschatka, Leipzig 1774, приложены 2 карты:

а) Karte von der Lage von Kamtschatka, къ стр. 12.

Сахалинъ показанъ островомъ.

б) Karte von den Kurilischen Inseln, къ стр. 22-ой.

Изображенъ Татарскій берегъ и о. Сахалинъ.

367. Россійскій атласъ изъ 44 картъ состоящій и на 42 намѣстничества имперію раздѣляющей. Сочинено, гравиро-

вано и печатано при Горномъ Училищѣ 1792 г.

а) № 39 карта представляющая западную часть Иркутской губерніи.

Входятъ долины р. Амура и р. Зей и Татарскій берегъ. Сахалинъ изображенъ островомъ.

б) № 40 Восточная часть Иркутской губерніи съ прилегающими островами и западнымъ берегомъ Америки.

Устье р. Амура и о. Сахалинъ.

368. Семеновскій. Къ его сочинен. «Новѣйшія, любовитныя и достоверныя повѣствованія о Восточной Сибиріи изъ чего многое по нынѣ не было всѣмъ извѣстно», Спб. 1817, 8°, приложена карта Восточной Сибиріи, составленная въ 1816 г.

Сахалинъ означенъ полуостровомъ.

\*369. Позняковъ. Генеральная карта Азіатской Россіи. Изд. воен.—топогр. депо. Спб. 1825, второе изданіе, исправленное по 1841 г., обнародовано въ 1845 г., Масштабъ 170 вер. въ дюймѣ.

Отзывъ акад. Шварца, въ Тр. Сибирск. Эксп. Мат. Отд., гл. 3, с. 12.

370. Іакинѣвъ. Карта Китайской имперіи, маш. около 100 в. въ д., 2-й листъ Маньчжурія. Въ приложеніи къ сочиненію: Статистическое описаніе Китайской имперіи. Спб. 1842 г. (см. № 593).

Отзывъ акад. Шварца, въ Тр. Сибирск. Эксп. Отд. Мат., 3 гл., с. 13.

\*371. Карта Восточной Сибиріи, составленная по новѣйшимъ свѣдѣніямъ при Управленіи Генеральнаго Штаба Вост. Сибиріи. Иркутскъ. 1855 г. Масш. 100 в. въ д.

Отзывъ акад. Шварца, какъ выше с. 13.

\*372. Поповъ. Карта р. Амура на 29 листахъ. Литографирована и издана Упр. Генер. Штаба въ г. Иркутскѣ 1856 г., маш. 3 в. въ д.

Отзывъ акад. Шварца, какъ выше указано, с. 17.

373. Аносовъ. Петрографическая карта береговъ р. Амура, 1854 г. Въ приложеніи къ статьѣ автора: «Краткій геогностическій очеркъ прибрежій р. Амура», въ Запис. Сибир. Отд. И. Р. Геогр. Общ. 1856 г., т. I, с. 113 — 128. (см. № 525).

374. Petermann, Skizze (карта) vom unteren Amurlande nebst Umgebung Masst. 15 deut. Meil. in 1 Zoll. — Въ приложеніи къ его статьѣ «Die neuesten russischen Erwerbungen im chinesis. Reich». — Peterm. Mitth. 1856, (см. № 18).

375. Petermann. Skizze (карта) des Amur Stromes nach Peschtschuroffs astronomischen Messungen, 1855. — Въ при-

лож. къ его стат.: Peschtschuroffs Aufnahme des Amurstromes etc, Peterm. Mitth. 1856. (см. № 282).

Амуръ обозначенъ двумя контурами, по прежнимъ картамъ и по опредѣленіямъ Пешурова.

**376. Шенуринъ.** Маршрутъ оленяго пути кап.-лейт. Чихачева, при слѣдованіи его курьеромъ изъ Николаевскаго поста въ г. Иркутскъ, въ 1855 г., маш. 80 в. въ д. Въ приложеніи къ статьѣ автора въ Записк. Сибир. Отд. И. Р. Георг. Общ. 1857 г., т. III. Смѣсь, с. 1—15 (см. № 140).

**\*377.** Карта Маньчжуріи и восточной части Монголіи, составлена въ Управл. Генер. Штаба Вост. Сиб. Маш.  $\frac{1}{2100000}$ . Иркутскъ 1857 г.

Отзывъ акад. Шварца, въ Тр. Сибирск. Экспед., Матем. Отд. гл. 3, с. 18.

**378. Petermann,** Physikalische Karte des Amurstromes, nach den neuesten russischen Berichten. Masst. 1:6.000000.— Въ прилож. къ его статьѣ «Der Amurstrom». Peterm. Mitth. 1857 (см. № 193).

**\*379.** Карта Восточной Сибири, составлена при Управл. Генер. Штаба Вост. Сибири въ 1855 году и исправлена и дополнена по новѣйшимъ свѣдѣніямъ по 1858 г. Маш. 100 в. въ д., сътъ по Гаусовой проэкціи. Иркутскъ, 1858 г.

Отзывъ акад. Шварца, какъ выше указано, с. 19.

**\*380.** Карта залива Петра Великаго; на русскомъ берегу Японскаго моря. Составлена при Управл. Генер. Штаба Вост. Сибири. Иркутскъ, 1859 г. Въ меркаторской проэкціи, маш. почти 1 нѣмец. миля въ д.

Отзывъ акад. Шварца, какъ выше, с. 23.

**\*381. Middendorf.** Karten-Atlas zu Dr. A. v. Middendorfs Reisen in dem äussersten Norden und Osten Sibiriens. St.-Petersburg. 1859 г. (см. 129) къ IV тому.

а) Табл. XVII. Путь автора отъ Тугура до начала Амура.

б) Табл. XVIII. Притоки Амура, вытекающіе изъ Становаго хребта.

Отзывъ акад. Шварца, какъ выше, с. 28.

**382. Романовъ.** Въ приложеніи къ статьѣ «очеркъ мѣстности между залив. Декастри и р. Амуромъ». Вѣстн. И. Р. Георг. Общ. 1859 г., т. XXV, отд. II, с. 119—150 (см. № 87).

а) Карта мѣстности между Амуромъ и заливомъ Декастри. Масшт. 10 в. въ д. состав. 1857 г.

б) Карта устья р. Амура (безъ означенія масшт. и года составленія)

**383. Венюковъ.** Въ приложеніи къ его статьѣ «Обозрѣніе р. Уссури и земель къ востоку ея до моря». Вѣстн. И.

Р. Георг. Общ. 1859 г., т. XXV, отд. 2 с. 185—242 (см. № 59).

а) Карта р. Уссури. Маршрутъ Венюкова 1858 г. Масш. 35 в. въ д.

б) Карта Приуссурийскаго края и низовьевъ Амура. Масш. 70 в. въ д.

**\*384.** Карта рѣчной области Амура. Изд. графа Куселева-Безбородко. Масш. 100 в. въ англ. д. 1859 г.

Отзывъ акад. Шварца, Тр. Сибир. Эксп. Мат. Отд. гл. 3, с. 25.

**385.** Карта р. Амура. Сиб. 1859 г. Масш. 55 в. въ д. Въ приложеніи къ «Исторіи р. Амура» назив. автора (см. № 713).

**\*386.** Карта Восточной Сибири, губерній Иркутской и восточной части Енисейской, областей: Забайкальской, Амурской, Якутской и Приморской, Сиб 1859 г. 1 листъ. (Составитель и маш. карты не означены).

**387. Романовъ, Д.** Карта предполагаемой Софійско-Александровской жел. дороги. Въ прилож. къ его статьѣ объ этой дорогѣ въ Сиб. вѣд. 1859, № 35 (см. № 1063).

**\*388. Зуевъ.** Подробная карта Амура, съ окрестностями оз. Кизи и устьемъ Амура. Сиб. 1859, 1 листъ.

**\*389.** Карта р. Амура, составлена инструментальной съемкѣ чиновъ Управ. Генер. Штаба В. Сиб. 1858 г. Литографировано въ г. Иркутскъ, на 47 листахъ. Маш. 2 в. въ д. Со сборною картою по маш. 60 в. въ д.

Отзывъ акад. Шварца, какъ выше указано, с. 32.

**\*390. Самохваловъ.** Карта Амурскаго края, по новѣйшимъ источникамъ и по свѣдѣніямъ Л. Шренка и Максимовича. Сиб. 1859 г., Изд. Акад. Наукъ.

**\*391. Samochwalow.** Karte des Amurlandes, nach den neuesten Quellen und mit Benutzung der Angaben von L. v. Schrenck und C. Maximowitch, entworfen 1858. St. Petersburg. Изд. Им. Акад. Наукъ. Маш. 108 в. въ д.

Отзывъ акад. Шварца въ Тр. Сибирск. Эксп., Мат. Отд., гл. 3, с. 20.

**\*392.** Карта Азиатской Россіи, составлена по новѣйшимъ свѣдѣніямъ и хромофотографирована въ Воен.-Топограф. Депо. Сиб. 1860 г. Масш. 200 в. въ д.

Отзывъ акад. Шварца. Тр. Сибир. Эксп. Мат. Отд., гл. 3, с. 52.

**\*393.** Карта Уссурийскаго воднаго пути, составлена изъ съемокъ Уссурийской экспедиціи, бывшей подъ начальствомъ Генер. Штаба полковника Будагосскаго. Съ показаніемъ глубины. Иркутскъ, 1860 г. Масш. 1 в. въ д.

Отзывъ акад. Шварца, какъ выше, с. 35.

394. **Бартоломей.** Карта Амурского края. Масш. 150 в. вь д. Въ приложеніи къ статьѣ «Описаніе Амурскаго края», Воен. Сбор. 1860 г. № 9, с. 3—48 (см. № 28).

Отзывъ акад. Шварца, какъ выше с. 34.

\*395. Карта государственной границы отъ р. Усури до устья Гао-ли-дзянь (Тумень-дзянь тоже). Состав. при Управл. Генер. Штаба Вост. Сиб. Иркутскъ, 1861 г. Масш. 5 в. вь д., на 8 листахъ.

Отзывъ акад. Шварца. Тр. Сибир. Эксп. Мат. Отд., гл. 3, с. 57.

\*396. Карта Амурской страны, присоединенной къ Россіи по Айгунскому трактату (16 мая 1858 г.), подтвержденному Пекинскимъ трактатомъ (2 ноября 1860 г.). Масш. 50 в. вь д. Составл. и литографирована въ Управл. Генер. Штаба Вост. Сибири. Иркутскъ, 1861.

Отзывъ акад. Шварца, какъ выше, с. 36.

\*397. **Бартоломей, д.-ча. Георг.** Общ. Карта Амурскаго края, составл. по новѣйшимъ свѣдѣніямъ. Спб. 1861 г.

Отзывъ акад. Шварца, въ Извѣст. Имп. Р. Георг. Общ. 1862 г. кн. 4, отд. Вѣдѣн. с. 95.

398. **Radde, G.** Karte der südlichen Grenzgebiete von Ost-Sibirien. Masst.

$\frac{1}{7.500.000}$  Въ приложеніи къ отчетамъ о его путешествіи въ 1855—1859 г. въ Beiträge zur Kenntniss des Russischen Reiches etc. St. Pб. 1861 (см. № 186).

Отзывъ акад. Шварца въ Тр. Сибирск. Эксп., мат. Отд., гл. 8, с. 56.

399. **Поповъ.** Карта Уссурийскаго края, въ приложеніи къ путешествію въ долину р. Усури Р. Маака. Масш. 34 в. вь д. 1861 г. (см. № 191).

Отзывъ акад. Шварца, какъ выше, с. 55.

400. **Раде, Г.** Карта юговосточной Сибири, составл. по новѣйшимъ свѣдѣніямъ Масш. 200 в. вь д. Спб. 1861 г. Въ приложеніи къ отчету г. Раде въ Записк. И. Р. Георг. Общ. 1861 г., кн. 4-я, с. 1—78. Отд. изслѣдов. (см. № 187).

\*401. **Шварцъ, Лудвигъ.** Карта рѣчныхъ областей Амура, южной части Лены и Енисея и острова Сахалина. Масш.

$\frac{1}{1680000}$  Составл. на основ. изысканій сибирской экспедиціи Имп. Рус. Георг. Общ. 1861 года.

402. **Malte Brun, V. A.** Въ приложеніи къ его статьѣ «Notes sur le fleuve Amour et sur la nouvelle frontiere russo-chinoise» (см. № 33), карта части Амурскаго края, лежащей къ востоку отъ р. Бурей. Масшт. 1:4339000, по картѣ русск. генер. штаба 1860 г.

403. **Radde, Gust.** Karte der südlichen Grenzgebiete von Ost-Sibirien.

Masst. 1:7500000. Приложен. къ статьѣ Раде. Peterm. Mitth. 1861, p. 456. см. № 35).

404. **Григорьевъ, подпор.** Наглядная карта пограничной съ Китаемъ р. Тумень-Ула. Масш. 2 миля вь 1 д. Въ приложеніи къ статьѣ: «Описъ р. Тумень-Ула 1861 г.». Морск. Сбор. 1862 г. т. IX, офф. ч., с. 1—9 (см. № 221).

\*405. **Ракнитъ.** Подробная карта Сибири, съ планами нижней части Амура. Спб. 1862.

\*406. Атласъ устья р. Амура, составл. по съемкамъ 1855—1863 г. при Гидрограф. Деп. Спб. 1864 г. на 4 листахъ. Масш. 1 в. вь англ. д.

407. Карта теченія р. Сунгари, отъ г. Гирна-Хотоуъ до устья. Масш. 40 в. вь д. Въ приложеніи къ статьѣ Усольцева, въ Зап. Сибир. Отд. И. Р. Георг. Общ. кн. 8, 1866 г., отд. I, с. 173—200. (См. № 230).

408. **Аносовъ.** Карта мѣстности, гдѣ находится (железный) рудникъ Бернардаки. Въ приложеніи къ статьѣ Аносова «Железные руды въ Амурскомъ край». Изв. И. Р. Георг. Общ. 1865, т. I, отд. II, с. 60—61 (см. № 510).

409. **Шмидтъ.** Въ приложеніи къ Трудамъ Сибирской Экспедиціи И. Р. Георг. Общ., Отдѣлу Физическому. Спб. 1868 г. (см. № 173).

а) Карта рѣчныхъ системъ Амгура и Бурей, составл. по свѣдѣніямъ, собраннымъ членами Сибирской экспедиціи, по картѣ Управл. Генер. Штаба Вост. Сибири и астронома Шварца. Масш. 50 в. вь д.

б) Общесовременная геологическая карта Амурскаго края. Масш. 160 в. вь д.

в) Карта о. Сахалина, составлена верникомъ Шубинимъ.

410. **Пржевальскій.** Карта Уссурийскаго края. Масш. 40 в. вь англ. д. Составлена по картѣ Шварца и картѣ Южно-Уссурийскаго края, изданнымъ чинами Генер. Штаба въ 1866 г. Въ приложеніи къ Путешествію въ Уссурийскій край. Спб. 1870 г. (см. № 251).

411. **Пржевальскій.** Карта Уссурийскаго края. Масш. 100 в. вь д. Въ приложеніи къ статьѣ Вѣст. Евр. 1870 г. № 5, с. 236—267 (см. № 254).

412. **Нахвальный.** Маршрутная карта пути изъ Пеккина въ Благовѣщенскъ черезъ Маньчжурію. Масш. 25 в. вь д. Приложеніе къ дорожнымъ замѣткамъ отца Палаатина. Запис. И. Р. Георг. Общ. 1871 г. т. IV, с. 329—452 (см. № 241).

\*413. **Ильинъ.** Карта Амурской области, 1 л. Изд. Картографическаго заведенія Ильина. Спб. 1871 г.

414. Алябьевъ. Карта Уссурийскаго края. Въ приложеніи къ сочин. «Далекая Россія». Спб. 1872 г. (см. № 96).

\*415. Почтовая карта Азіатской Россіи (Сибирь), издан. Почтоваго Депар. Сиб. 1872. Масш. 180 вер. въ дюймѣ.

Означены всѣ станціи Амурскаго края.

\*416. Венюковъ, М. Карта государственной границы Россіи съ Китаемъ и путей отъ нея внутрь Китайской имперіи. Пояснительный чертежъ къ обзору этой границы, составл. Венюковымъ (см. № 1203). Масшт. 100 вер. въ д. С.-Пбурга 1872.

417. Fritsche, Dr. Originalkarte eines Theiles des nördlichen China, der Mongolei, Mandchurei, des Amur und Ussuri-Landes, zusammengestellt auf Grund neuer in 1869—1872 auf 12 verschiedenen Reisen erhaltener astronomischen und hypsometrischen Beobachtungen. Masst. 1:8000000. — Peterm. Mitth. Bd. 20, 1874, Heft VI.

418. Кропоткинъ. Карта южной половины Вост. Сибири, части Монголіи, Маньчжуріи и Сахалина. Масш. 1:6720000. Спб. 1874, въ приложеніи къ статьѣ Кропоткина: «Орографія Вост. Сибири» въ Запис. Им. Рус. Геогр. Общ., по Общ. Географ., т. V, 1875 г. с. 1—91 (см. № 292).

419. Фритше. Карта части сѣвернаго Китая, Монголіи, Маньчжуріи, Амурскаго и Уссурийскаго краевъ. Приложение къ статьѣ Фритше въ Запис. Им. Рус. Геогр. Общ., по Общей Геогр., т. V, 1875 (см. № 293).

420. Карта о. Сахалина. Масшт. около 100 вер. въ дюймѣ. Спб. 1875. Приложена къ проекту разработки каменноугольныхъ залежей на о. Сахалинѣ (см. № 856).

421. Кенненъ, А. Въ приложеніи къ

его отчету работъ на о. Сахалинѣ, въ Горн. журн. 1874 т. III, № 4 (см. № 533).

а) Карта о. Сахалина, съ показаніемъ каменноугольныхъ залежей.  
б) Планъ поста Дуа.

422. Кенненъ, А. Карта о. Сахалина съ показаніемъ каменноугольныхъ мѣсторожденій, Масшт. 80 вер. въ д., Спб. 1875 г., въ приложеніи къ его сочин. «островъ Сахалинъ», (см. № 534).

423. Боголюбскій, Карта Амурскаго края, южной части Приморской области и о. Сахалина, съ показаніемъ горныхъ породъ, золотосносныхъ росыпей, рудныхъ и каменноугольныхъ мѣсторожденій. Масшт. 100 вер. въ англ. д.—Въ приложеніи къ его сочин. «Очеркъ Амурскаго края», Спб., 1876. (см. № 55).

424. Кенненъ, А. Карта Японскаго архипелага, о. Сахалина и Амурскаго края, съ показаніемъ каменноугольныхъ мѣсторожденій — Въ приложеніи къ его сочин. «Азія, по Гохштеттеру, Сиб. 1877 (см. № 535).

\*425. Люсялинь, М. Г. Карта Азіатской Россіи, 4 листа. Изд. Ильина. Спб. 1877.

426. Невельской, Г. Въ приложеніи къ его книгѣ «Подвиги русскихъ морскихъ офицеровъ на крайнемъ востоки Россіи и пр. Спб. 1878». (см. № 148).

а) Карта направленія Становаго, Иглонова или Хинганскаго хребта и бассейновъ рр. Амура в Лены. Хромолитографія.

б) Карта лимана р. Амура до описи Невельскаго, литогр.

в) Карта лимана р. Амура послѣ описи Невельскаго, литогр.

г) Подробная карта лимана р. Амура.

д) Карта Примурскаго края, составленная изъ изслѣдованій произведенныхъ офицерами транспорта «Байкаль» въ 1849 г., подъ начальствомъ кап. Невельскаго и Амурскою экспедиціею съ 1850 по 1855 г., состоявшую подъ тѣмъ же начальствомъ изъ офицеровъ: Орлова, Воронина, Бошняка, Чихачева, Петрова и Разградскаго. Хромолитогр.

## В) Морскія карты.

\*127. Karte der Halbinsel Sachalin aufgenommen 1787 von Laperouse auf der Boussole und dem Astrolabe, und 1805 von Krusenstern auf der Nadeschda. 1 fol. — Мѣсто и годъ изданія не означены.

\*128. Головинъ и Рикордъ. Карта Сахалинскаго моря съ описью южныхъ Курильскихъ острововъ, учиненною со плуца «Діана» въ 1811 г. подъ командою Головина, а потомъ въ 1812 и 1813 гг. подъ командою капитана Рикорда. Спб. Годъ изданія не означенъ.

429. Крузенштернъ. Въ атласѣ при-

ложенномъ къ описанію его кругосвѣтнаго путешествія, 1814 г. (см. № 127).

а) 2 карты Курильскихъ острововъ.

б) Карта полуострова Сахалина.

430. Siebold, Fr. v. Карта о. Сахалина (Krafft) и устья р. Амура, по японскимъ оригиналамъ, составленнымъ Могами Тукунай въ 1785 г. и Маіаи Ринцо въ 1808 г. Карта эта приложена къ сочиненію Зибольда: Nippon, Archiv zur Beschreibung von Japan etc. Leyden 1832 г. (см. № 131).

Отанъ акад. Шарца, въ Тр. Сибирск. Эксп. Отд. Mat., 3 гл., с. 11.



**\*431. Изданіи Гидрографическаго Департ. Мор. Минист.**

а) Меркаторская карта лимана Амура, Специально рейда и баръ Амура и Декастри. Гравировано 1837 г.

б) Карта восточнаго берега полуострова Корей, по съемкѣ фрегата Паллады. Специально гавани: Золотой Рогъ, Лазарева, Ун-вовскаго и Посета. Грав. 1837 г.

432. Карты заливовъ Св. Владиміра и Св. Ольги, въ приложеніи къ статьѣ: «Плаваніе пар. Америка съ 1 июля по 2 ноября 1857 г.» Морск. Сбор. 1858 г. № 3, с. 29—50 (см. № 322).

**\*433. Изданія Гидрографич. Департ. Морск. Мин. 1858 г.**

а) Планъ залива Св. Ольги, съ гаванью Тихая пристань, находящейся на восточномъ берегу Татаріи. Масш. 457 с. въ д.

Отзывъ акад. Шварца, какъ выше, с. 22.

б) Планъ залива Св. Владиміра, находящагося на восточномъ берегу Татаріи. Масш. 457 с. въ д.

Отзывъ акад. Шварца, какъ выше, с. 22.

\*434. Меркаторская карта Восточнаго океана и южной половины Охотскаго моря съ Курильскими островами, составлена изъ разныхъ журналовъ и картъ и гравирована въ Гидрографич. Деп. Мор. Мин. 1852 г. Исправлена и пополнена въ январѣ 1861 г. Масш. почти 60 в. въ д. Съ планами бухты Такмака (на о. Сахалинѣ) и втораго Курильскаго пролива.

Отзывъ акад. Шварца, какъ выше, с. 34.

\*435. Карта западнаго берега Японскаго моря отъ залива Св. Владиміра до зал. Америка, составл. по съемкѣ полковника Вабкина. Гравирована въ Гидрографич. Деп. Мор. Мин. Масш. 3,6 итал. мили въ 1 д. Приложены планы заливовъ: Преображенія, Св. Ольги, Св. Владиміра, Валентина, Находна Врангелл, Усвеня, Мелководнаго, Тхадчау и Евстафія.

436. Die Aufnahme an der Südküste der Manchurei, durch Buchez im Jahre 1852, May, Wilder, Johnson und Jones im J. 1855. Nach dem englischen Karte von 1856. Masst. 1 : 990000 — Peterm. Mitth. 1858, Heft IV.

\*437. Карта Китая и прибрежья р. Амура, составлена по новѣйшимъ свѣдѣніямъ и хромолигнотирована въ воен. топогр. депо. Сиб. 1859 г. Масш. 250 в. въ англ. д.

Отзывъ акад. Шварца, какъ выше, с. 27.

**\*438. Изданія Гидрографич. Деп. Мор. Мин. Сиб. 1859 г.**

а) Меркаторская карта лимана р. Амура и части Татарскаго пролива, составлена изъ описей, произведенныхъ на транспортѣ «Байкаль» 1849 г., на грѣбныхъ судахъ Амурской

экспедиціи 1850—1852 гг. и на фрегатахъ «Паллада» въ 1854 г., гравирована въ масш. тоопр. нидл въ д.

Отзывъ акад. Шварца въ Тр. Сибирск. Эксп., Маг. Отд., т. 3, с. 24.

б) Меркаторская карта Японскаго моря литографирована въ 1859 г.

**\*439. Литографированная изданія Гидрографич. Деп. Мор. Мин. въ 1861 г.**

а) Планъ р. Тижонъ-Ула по съемкѣ поручика Григорьева.

б) Назидная карта устья р. Сулейманъ составлена лейтен. Куріловымъ въ 1861 г.

в) Планъ залива Востокъ и бухты Гаддамакъ, состав. офицерами каплера «Паллада».

440. Malte Brun. Golfe de Pierre Grand. Масш. 1 : 600000. — Въ приложеніи къ его статьѣ того же названія въ Nouv. Annales des voyages 1862, № 3 (см. № 350).

\*441. Меркаторская карта лимана р. Амура и части Татарскаго пролива, составл. изъ описей, произведенныхъ на транспортѣ «Байкаль» 1849 г., на грѣбныхъ судахъ Амурской экспедиціи 1850—1852 г., на шхунѣ «Востокъ» 1853—1854 г. Напечатана въ Гидрографич. Деп. Мор. Мин. въ 1864 г.

**\*442. Изданія Гидрограф. Деп. Мор. Мин. 1865. г.**

а) Меркаторская карта Восточнаго океана и южной половины Охотскаго моря съ Курильскими островами. Составлена изъ разныхъ журналовъ и картъ. Гравирована въ 1852 г. и исправлена въ 1865 г.

б) Планъ заливовъ Св. Ольги и Св. Владиміра, находящихся на западномъ берегу Японскаго моря. Составл. изъ описей лейтенантовъ офицерами шхуны «Востокъ», во время начальствомъ к. ф. штур. полковника Вабкина.

в) Меркаторская карта залива Петра Великаго, съ планомъ заливовъ Дюпона, Гамка и Третья разбойникова. Масш. 3,2 итал. мили въ д. По той же съемкѣ.

г) Планъ бухты Эспериданія, Японскаго и Славянскаго.

д) Планъ пролива Восточный, и бухты: Золотой Рогъ, Патрокла и Паруса. Масш.  $\frac{1}{2}$  в. въ д.

е) Планъ бухты: Золотой Рогъ и Восточный.

ж) Планъ бухты: Алексъ, Вабкина, Гамка и Новикъ.

Всѣ вышеупомянутыя планы составлены по съемкамъ подъ начальствомъ полковника Вабкина.

**\*443. Изданія Гидрограф. Деп. Мор. Мин. 1866 г.**

а) Карта югозападной части Охотскаго моря, 1 д.

б) Карта средней части о. Сахалина, 1 д.

в) Карта южной части о. Сахалина, 1 д.

г) Планъ залива Декастри, 1 д.

д) Планъ залива Союзныя, 1 д.

**\*444. Карта южной части Уссурийскаго края. Составл. 1866 г. Масш.  $\frac{1}{42000}$ . Изданіе Отд. Генер. Штаба въ Вост. Сиб.**

\*445. Russian Tartary: Tumen-ula River, Gaidamak.—Harbour, Eastern Bosphorus and Novik Bay, Russian survey 1862. London Hydrogr. office 1866, № 2107.

\*446. Карта о. Сахалина, по изслѣдованіямъ Рудановскаго - Изд. Гидрограф. Деп. Мор. Мин. 1866.

\*447. Russian Tartary: a) Scheet 1, Amur River from entrance to Tchuurak point 1864. London Hydrogr. office 1867, № 861.

б) Scheet 2, Amur River from Tchnurak point to Grand Duke Alexander Island 1864, тамъ же № 862.

\*448. Russian Tartary. Strelock Bay to St. Wladimir with five plans 1:292128. Various authorities 1867, London, Hydrogr. office № 2511.

\*449. Клыковъ. Планъ залива Петра Великаго. Гравированъ въ Гидрограф. Деп. Мор. Мин. Сиб. 1868 г.

\*450. Harris, capt. Sachalin Island. Sertunay anchorage. Hamburg 1868, fol. 451. Шренкъ. Въ приложеніи къ его сочиненію: Очеркъ физической географіи Сѣверо-Японскаго моря. (Сиб. 1869 г. (см. № 302).

а) Карта Японскаго и Охотскаго морей съ показаніемъ теченій.

б) Карта Амурскаго лимна и пролива Мамія-Ринцо, съ показаніемъ глубинъ и теченій.

\*452. Russian Tartary: Tumen Ula River to Strelok Bay. Russian survey 1865, Mas. 1:292128. London Hydrogr. office 1869, № 2432.

\*453. Côte de Tartarie. Baie St. Wladimir. Paris Dépôt d. l. marine, 1869.

\*454. Изданія Гидрографическаго Деп. Мор. Мин. 1870 г.

а) Карта сѣверной части Японскаго моря, отъ устья р. Амура до Императорской гавани, съ планомъ Путятинскихъ каменноугольныхъ копей, по съемкамъ 1852—1869 гг. Масш. 5, 7 итал. милл въ д.

б) Карта южной части Сахалинскаго пролива съ планами, рейда Косуная и залива Буссо, по съемкамъ 1855—1869 гг. Масшт. 6,5 итал. милл въ д.

в) Планъ залива Буссо, по съемкѣ винтовой лодки „Моржъ“. Масш.  $\frac{1}{2}$  в. въ д.

г) Планъ рейда Корсаковскаго поста, по описи клипера „Всадникъ“. Масш.  $\frac{1}{2}$  в. въ д.

\*455. Côte de Manchurie. Paris. Dépôt d. l. marine.

а) Carte de la côte de Tartary russe entre la baie St. Wladimir et la baie Strelok, d'après le commodore Ward, 1870.

б) Tartarie russe, golfe Amour mouillages, à la côte ouest de l'île de Kazakewitsch. 1870.

в) Côte occidentale de Corée, Golfe d'Anville, baies Expedition et Nowgorod. 1870.

г) Plan de la baie Nakhodka, Plan de la Baie Kasboinik. Plan du port de Gaidamak. 1871.

д) Plans au Kamtschatka et a la côte de Tartarie, port Aian, Baie de Castries, Petit detroit de Kuril 1871.

456. Клыковъ, В. Карта залива Петра Великаго, въ приложеніи къ его статьѣ. Морск. Сбор. 1871, т. XI, неофф. ч., с. 1—46 (см. № 81).

457. Старицкій. Въ приложеніи къ его статьѣ: Гидрографическая командировка въ Восточный океанъ. Морск. Сборн. 1873 г., т. I, ст. 1—66 (см. № 304).

а) Карта хронометрическихъ рейсовъ въ Охотскомъ и Японскомъ моряхъ, имъ совершенныхъ въ 1866—1871 гг.

б) Карта хронометрическихъ рейсовъ, съемки и промѣры въ сѣверной части Японскаго моря въ 1866—1870 гг.

\*458. Russian Tartary Anchorages in South part of Saghalin Island. London Hydrogr. office 1873, № 2192.

\*459. Dépôt d. l. marine Paris 1874

а) Ile Saghalin. Rade de Poro Tomari, № 3316.

б) Ile Saghalin. Rade le Kosounai, № 3317.

в) Ile Saghalin, côte ouest. Rade de Kasakowsk, № 3307.

\*460. Изданія Гидрограф. Деп. Морск. Мин. 1874 г.

а) Карта Сангарскаго пролива. Масш. 4 итал. милл въ дюймѣ.

б) Планъ бухты Хакодате. Масш. 434 саж. или  $\frac{1}{2}$  итал. милл въ л.

461. Шренкъ. Въ приложеніи къ его сочин. «О теченіяхъ Охотскаго, Японскаго и смѣжныхъ морей», 1874, (см. № 319).

а) Карта Охотскаго и Японскаго морей, для поясненія плаваній русскихъ военныхъ судовъ, на которыхъ производились правительственными термометрическими наблюденіями.

б) Карта теченій Охотскаго, Японскаго и смежныхъ съ ними морей.

462. Къ отчету директора гидрографическаго департ. вице-адм. Вевеля фонъ Кригеръ, Спб. 1877 г. приложены отчетныя карты.

а) Хронометрическихъ рейсовъ лейтенан. Очадевича во время плаванія 1875 и 1876 г. на шхунѣ „Востокъ“ и клиперѣхъ „Гайдамакъ“ и „Всадникъ“. (Все русское побережье).

б) Съемки и промѣра въ сѣвер. части Японскаго моря и озера на о. Сахалинѣ.

в) Части Амурскаго залива, съ показаніемъ точекъ магнитн. наблюд. лейт. Майдела въ 1876 г.

г) Японскаго моря съ показаніемъ удѣльнаго вѣса морской воды и элементовъ земнаго магнетизма, по наблюд. лейт. Майдела въ 1875 и 1876 гг.

463. Чайковскій 2, Илар. Къ его статьѣ «Владивостокъ или Ольга». Морск. Сборн. 1880 г., № 12, (см. № 1055).

а) Карта части Приморской области, съ обозначеніемъ станицъ Уссурийскаго пѣнаго

кавч. батальона, по р. Уссури и вновь заселенных по сухопутной границе съ Маньчжурію, Масш. 20 вер. въ д., 1879 г.

б) Маршрутъ вѣснаго пути въ Приморской обл., отъ залива Св. Ольги до стан. Буесе, составл. со съюзовъ 1867—1871 г. и исправл. въ 1879 г. г. Масш. 5 вер. въ д.

464. China Sea Directory, London. Hydrogr. Office 1830: a) relating to Mau-

ka cove and the adjacent west coast of Saghalin Island.—Vol. IV, Hydrogr. N. № 17.

б) Information relating to the W. coast of Saghalin Island, the coast of B. sian Tartary, the strait of Tartary, & the Amur River. Hydrogr. Not. № 43.

## VI. Климатъ и метеорологія.

465. Сравненіе наблюденій г. Радде надъ температурою Хингана, съ наблюденіями въ Читѣ.—Морск. Сборн. 1859, № 12, смѣсь, с. 178 и 179.

466. **Титовъ**, свящ. Забѣтка о переѣздахъ въ погоду въ сел. Михайловскомъ на Амурѣ. Зап. Сибир. Отд. И. Р. Геогр. Общ., 1863 г., т. VI, смѣсь, с. 29—33.

467. Климатическія условія Императорской гавани, Вост. Поморье 1865, № 10 и 11.

468. А. М. Климатическія замѣтки. Вост. Поморье 1865, № 29.

469. **Prschewalski**, N. M. Das Kl. des Ussuri-Landes, auf Grundlage monatlicher Beobachtungen. — Peterb. Mitth. 1870, Heft XII, p. 458.

470. **Wojekoff**, Dr. A. v. Das Kl. von Ost-Asien.—Peterb. Mitth. Bd. 1870, Heft IV, p. 153—154.

О климатѣ Никольскаго, Благовещенскаго и Хабаровскаго.

471. **Schrenk**. Zum Klima der Amurländer.—Zeitschr. der oesterreich. Gesellsch. für Meteorologie, Bd. XI, 1870, № 24, 379—383.

## VII. Ботаника.

472. **Ruprecht**, F. J. Neue oder unvollständig bekannte Pflanzen aus dem nördlichen Theil des Stillen Oceans. — Mem. de l'Acad. Imp. des sciences de St. Pbourg, t. III, 1852, 4<sup>o</sup>.

\*473. **Maximowicz**. Vegetations-Skizzen des Amurlandes, gesammelt von dem Reisenden des Kaiserl. botanischen Gartens von St. Pbourg.—Aus den Melanges biologiques. Acad. des sciences de St. Pbourg, t. II, 1856, 8<sup>o</sup>.

474. Растительность по р. Амуру.—Золотое Руно 1857, № 20.

475. **Маакъ**, Очеркъ растительной природы Приамурскаго края. Журн. Садоводства. 1859 г., № 11, с. 216—221.

476. Растительность по р. Амуру. Журн. Общепол. Свѣд. 1859 г., № 4.

\*477. **Maximowicz**. Primitiae fl. Amurensis. Versuch einer Flora des Amurlandes. Mem. présentés à l'Acad. Imp. des sciences de St. P. par divers savants, t. IX. Besonders abgedruckt.

St. P. 1859, съ 10 таблицами и 1 вѣткою. 504 стр.

478. **Ruprecht**, F. I. Bericht über ein Werk des Herrn C. I. Maximowicz: Primitiae fl. Amurensis, der Kaiserl. Akademie der Wissensch. in St. P. übergeben den 31 März 1859. Commission für die Zuertheilung der D. dowschen Prämie. — Beiträge zur Pflanzenkunde d. Russ. Reiches, 11 Lief. 1859, 89 стр.

\*479. **Рупрехтъ**, Ф. И. Разборъ сочиненія г. Максимовича подъ заглавіемъ Primitiae fl. Amurensis. Присужденіе Демидовской награды. Сиб. 1859, 35—77.

\*480. **Regel**, E. Tentamen fl. Amurensis, oder Versuch einer Flora des Ussuri-Gebietes, nach den von H. R. Maack gesammelten Pflanzen bearbeitet, mit 12 Tafeln. — Mem. de l'Acad. des Scien. de St. Pbourg. 1861, S. VII, t. IV, № 4.

Вышло также отдѣльнымъ томомъ, 225 стр.

481. Aus einem Briefe des Botanikers Maximovitch über seine Reise am Amur. — Archiv für wissenschaft. Kunde von Russland, Bd. 20, 1861 Heft II p. 201—210.

О растительности въ долинѣ Усури.

\*482. Маакъ, Р. и Регель, Э. Опытъ флоры Уссурийской страны. Съ 12 табл. рисунковъ. Спб. 1862.

483. Schmidt, Fr. Botanische Nachrichten über die Insel Sachalin — Geogr. Notiz. Peterm. Mitth. 1862, p. 149.

484. Замѣчаніе о достоинствѣ сосны Императорской гавани. — Морск. Сборн. 1865, № 11, оф. ч. с. 6.

485. Amur. Die Flora des Amur Gebiets. — Das Ausland 1865, № 6, p. 127—131.

Рефератъ сочин. Маака.

\*486. Maximowicz, C. J. Rhamneae orientali asiaticae, cum tabula. Mém. de l'Acad. des sciences de St. Pétersbourg, 1866. Serie VII, t X, № 11. Вышло также отдѣльнымъ томомъ.

487. Lomonosoff, A. Budischeffs Forschungen am Ussuri. — Geogr. Notiz Peterm. Mitth. 1866, p. 83 и 84.

О лѣсахъ Приморской области.

488. Будищевъ, Любенискій, Петровицъ и Корзунь. Описание лѣсовъ южной части Приморской области. Запис. Сибир. Отд. Им. Р. Геогр. Общ. т. IX и X. 1867 г. Отд. I, с. 95—133.

489. О недоброкачественности лѣса Императорской гавани на рангаутъ судовъ. — Мор. Сборн. 1867. № 1, мор. хр. с. 25.

490. Boudichtcheff, capit. La region de l'Oussouri — Bullet d. l. Soc. de geograph. de Paris 1868, № 1, p. 29—47.

О лѣсахъ Уссурийскаго края.

491. Lindberg. Musci sachalinensis collecta P. v. Glehn et F. Schmidt — Acta societatis scientiarum fennicae., t. X, Helsingfors. 1872, p. 234—259.

\*492. Шмидтъ, Ф. В. Труды сибирской экспед. Им. Рус. Геогр. Общ. Физическій отдѣлъ, т. 2. Ботаническая часть. Спб. 1874, 4<sup>о</sup>, 236 стр. и 8 таб. рисунковъ.

493. Schmidt, F. Reisen im Amurlande und auf der Insel Sachalin. Botanischer Theil. — Memoires de l'Acad. Imp. des sciences VII Serie, t. XII. St. Pbourg 1875, № 2, p. 1—227.

## VIII. Зоологія.

\*494. Gerstfeldt, G. Ueber einige, zum Theil neue Arten Platoden, Anneliden etc. Sibiriens, namentlich seines östlichen Theiles und des Amur-Gebietes. St-Pburg. 1858. Mém. des savants étrangers, t. VIII. Изд. Имп. Акад. Наукъ. Вышло также отдѣльнымъ томомъ, 36 стран.

Систематическое описаніе названныхъ животныхъ по коллекціямъ Маака и академическаго музея.

\*495. Gerstfeld. Ueber Land- und Süßwasser-Mollusken Sibiriens und des Amurlandes. St. Pburg. 1859. Изд. Имп. Акад. Наукъ.

\*496. Schrenck, Leop. Reisen und Forschungen im Amurlande, in den Jahren 1854—1856, im Auftrage der. Kais. Acad. d. Wissensch. zu St.-Petersburg ausgeführt. Изд. Имп. Акад. Наукъ. 1858—1869 rr.

Band I, Liefer. 1. Säugethiere. 1858 r. 213 стр., 9 табл. и 1 карта.

Band I, Liefer. 2. Vögel des Amurlandes. 1860 r., 214—597 стр., 9 табл.

Band II, Liefer. 1. Lepidopteren. 1859 r., 75 стр., 5 табл.

Band II, Liefer. 2. Coleopteren. 1860, r. 76—257, 6 табл.

Band II, Liefer. 3. Mollusken. 1867, c. 258—976. 17 табл.

497. Schrenck, L. v. Zoologische Nachrichten vom Ussuri und von der Südküste der Mandschurei, nach Sammlungen und brieflichen Mittheilungen des Herrn Maximovicz — Bullet. de l'Acad. Imp. des sciences a St. Pbourg, t. IV, 1861, p. 180—194.

498. Bremer, Otto. Neue Lepidopteren aus Ost Sibirien und dem Amurlande, gesammelt von Radde und Maak. — Bullet. de l'Acad. des sciences a St. Pbg. t. III, 1861, p. 461—496.

499. Einige Beobachtungen über den Auerhahn am Amur. Ueber das Vorkommen des Polarfuchses am Amur. — Bullet. d. la Soc. Imp. des naturalistes de Moscou 1861, № 3, p. 261—266 u. 321—324.

500. Schrenck, L. v. Bemerkungen

über die Säugethierfauna Süd-Sachalin und der südlichen Kurilen.—Bullet. de l'Acad. Imp. des sciences a St.-Pbourg. 1862, t. IV, p. 413—433.

\*501. **Bremer, Otto.** Lepidopteren Ost-sibiriens, insbesondere des Amurlandes, gesammelt von den Herren Radde, R. Maack und P. Wulfius. Mit color. Tafeln. Mém. de l'Acad. des sciences de St. Pétersbourg 1864, VII Ser., VIII, № 1. Вышло отдельным томом въ 103 стр.

502. **Homeyer, E. v.** Beiträge zur Kenntniss der Vögel Ostsibiriens und des Amurlandes. Journal für Ornithologie 1869, 1 und 2 Heft.

503. **Blessig, C. und Solsky, J.** Zur Kenntniss der Käferfauna Süd-Ost-Sibi-

riens, insbesondere des Amur-Landes. Longicornia. — Monats Societatis Entomologicae Rossicae, t. IX, 1873, p. 190.

504. **Черский, П. Д.** Предварительныя свѣдѣнія о севгус axis на Амурѣ.—Извѣст. Сибир. Отдѣла Им. Русск. Геогр. Общ. 1875 г. № 1 и 2, с. 86—87.

505. **Тигры въ Уссурийскомъ краѣ.** Голосъ 1875, № 78.

506. **Дымовскій, Б.** Рыбы системы воды Амура. Материалы къ географіи Восточной Сибири.—Изв. Сиб. Отд. Им. Русск. Геогр. Общ., т. VIII, 1877, № 1—2, с. 1—29.

507. **Тигровая охота близъ гавани съ Ольги.** Корр. изъ Владивостока.—Сибир. вѣд. 1880, № 30.

## IX. Геогнозія.

508. **Васильевъ.** О существованіи огнедышащей горы въ Маньчжуріи. Вѣст. Им. Русск. Геогр. Общ., т. XV, 1855, смѣсь, с. 31—36.

509. **Schmidt, Magister.** Ueber geognostische Untersuchungen am Amur.—Ermans Archiv für wissenschaft. Kunde von Russl. 1861, Heft II, p. 247—268.

510. **Аносовъ, Н. П.** Желѣзные руды въ Амурскомъ краѣ. Изв. Им. Русск. Геогр. Общ. 1865, с. 60—61. Съ картою.

О рудѣ близъ Екатерино-Никольской станицы.

511. **Аносовъ, Н. П.** Ущелье Хингана и формация рудныхъ известняковъ въ Амурскомъ краѣ. Съ прилож. карты и профилей горъ. Горн. Журн. 1865 г. № 4, 13 стр.

512. **Лопатинъ.** О рудныхъ мѣсторожденіяхъ Приморской области. Извлеченіе изъ рапорта. Горн. Журн. 1865, № 4, с. 123.

Желѣзная руда на берегу оз. Бодоля, въ 300 верстахъ ниже Хабаровки и серебросвинцовая руда на р. Уалъ-Чель, близъ гав. Св. Ольги.

513. **Михайловъ, Г.** Замѣтка по поводу предыдущей статьи.—Горн. Журн. 1865, № 9, с. 459—461.

514. **Лопатинъ.** О желѣзной рудѣ около г. Николаевска. Восточное Поморье 1866 г., № 2.

515. **Лопатинъ.** Рапортъ генералъ-губернату. Вост. Сибири объ его изслѣдованіяхъ на о. Сахалинѣ.—Горн. Журн. 1870, № 10, с. 67.

516. **Кропоткинъ.** Объ изслѣдованіяхъ И. А. Лопатина на о. Сахалинѣ. Изв. Им. Русск. Геогр. Общ. т. V, 1869 г. с. 302—313.

517. **Schmidt, Mag. F.** Lopatin's Reise auf der Insel Sachalin. Peterm. Mitt. Bd. 16, 1870, Heft X, p. 386—388.

518. **Лопатинъ, П.** Обзоръ южной части Приморской области Вост. Сибири.—Запис. Сибир. Отд. Им. Русск. Геогр. Общ. VII, 1864, Иркутскъ, Отд. I, с. 169—207.

519. **Аргуновъ.** Минеральная структура на Амурѣ.—Запис. Сибир. Отдѣла Им. Русск. Геогр. Общ. 1871, № 3.

520. **Шамаринъ.** Химическій анализъ рудъ, доставленныхъ горы. южной Боголюбскимъ. Изв. Сиб. Отд. Им. Русск. Геогр. Общ. 1873 г., № 5, с. 294—296.

Свинцовая руда изъ гав. Св. Ольги, желѣзная руда изъ окрестностей г. Николаевска и стан. Екатерино-Никольской.

\*521. **Шмидтъ, Ф. Б.** Окаменелости мѣловой формации съ о. Сахалина. Труды Сибирской экспед. Им. Русск. Геогр. Общ., физическій отдѣлъ. Сиб. 1873, т. I.

\*522. **Schmidt, F.** Ueber die Petrofacten der Kreideformation von der Insel Sachalin.—Mém. de l'Acad. Imp. des sciences de St. Pbourg, VII Serie, t. XIX, 1873, № 3.

\*523. **Боголюбовскій, П.** Очеркъ Амурскаго края, южной части Приморской области и о. Сахалина, въ геологическомъ отношеніи.

скомъ и горнопромышленномъ отношеніи. Спб. 1876, съ картою, 91 стр.

524. Die Jurafloora Ostsibiriens und des Amurlandes. — Der Naturforscher. 1877, № 28—30.

525. Аносовъ, Н. Краткій геогностическій очеркъ прибрежій р. Амура, съ петрографическою картою. Записки Сибирск. Отд. Им. Рус. Геогр. Общ. Сиб. 1856 г. Т. I, с. 113—128.

526. Носовъ I. Забѣтки объ о. Сахалинѣ и каменноугольныхъ ломкахъ на немъ производимыхъ. Горн. Журн. 1859 г. № 1, с. 183—189.

527. Носовъ I. О сахалинскомъ углѣ. — Горн. Журн. 1860, № 10 с. 48. Газ. Амуръ 1860, № 37.

528. Resultate der Analyse der Steinkohle aus dem Amurgebiete. — Rigasche Zeitung 1862, № 50.

Анализъ Фригше и Зиняна. Перепечатано изъ St.-Petersburg. Zeitung.

529. О каменномъ углѣ при устьѣ р. Суй-Фуна и въ Амурскомъ заливѣ, Отчетъ Сибир. Отд. Им. Русс. Геогр. Общ. за 1863 г., с. 38—42.

530. Esche, O. Ein deutscher Kaufmann auf der ostasiatischen Insel Sachalin. — Globus, Bd. XII, 1868, Zif. 7 u. 8.

Авторъ посѣтилъ каменноугольныя залежи на западномъ берегу острова.

531. Обь углѣ на о. Сахалинѣ. — Правит. вѣст. 1873, № 150.

532. Кеппелъ, А. Очеркъ каменноугольныхъ мѣсторожденій въ области рѣчной системы Амура. Извѣст. Сибир. Отд. Им. Р. Геогр. Общ. 1873 г., т. IV, № 4, с. 162—168.

533. Кеппелъ, А. О каменноугольныхъ мѣсторожденіяхъ на Сахалинѣ. — Горн. Журн. 1874, № 4, с. 34—57.

\*534. Кеппелъ, А. Островъ Сахалинъ, его каменноугольныя мѣсторожденія и

развивающаяся на немъ каменноугольная промышленность. Сиб. 1875 г., 8°, 125 стр. и 4 л. картъ и плановъ.

\*535. Кеппелъ, А. горн. инж. Азія, проектированныя въ ней желѣзныя дороги и каменноугольныя богатства по Гогштеттеру, съ дополненіями и 2 картами. Спб., 1877, 193 стр.

О каменномъ углѣ Амурскаго края, с. 163—169.

536. Н. Г. Новыя мѣсторожденія каменнаго угля по р. Суйфуну. — Изв. Сиб. Отд. Им. Рус. Геогр. Общ., т. VIII 1877, с. 78.

537. Аносовъ, Н. Морскія золотыя россыпи юговосточнаго берега Сибири. — Горн. Журн. 1864, № 6, с. 520—541.

538. Das Goldland an der Küste der Mandchurei. — Geogr. Notiz. Peterm. Mitth. 1864, p. 227.

По предыдущей статьѣ Аносова.

539. Anosow, N. Ueber unterseeische Goldseifen an der südöstlichen Küste von Sibirien. Mit Karten. — Ergmans Archiv für wissenschaft. Kunde von Russl., Bd. XXIV, 1866, Heft IV, p. 527—549.

О древнихъ промывкахъ золота на р. Ченхъ, впадающей въ бухту Стрѣлокъ.

540. Аносовъ, Н. П. Золото въ Амурскомъ краѣ. Изв. Им. Р. Геогр. Общ. 1866 г., т. II, Отд. II, с. 151—153.

О россыпяхъ въ окрестностяхъ Албазина.

541. Аносовъ, горнаго инж. капит. Репортъ объ открытій золота по Амuru. Горн. Журн. 1866 г., № 10.

Въ системѣ р. Уръ, въ 100 верстахъ отъ Албазина.

542. Михайловъ, П. О золотыхъ россыпяхъ р. Амура. — Горн. Журн. 1875, т. 4, № 11, с. 191—197.

543. По поводу предыдущей статьи Михайлова и сочин. Кеппелна «Сахалинъ и его каменноугольныя мѣсторожденія. — Спбур. вѣдом. 1875. Передов. стат. № 351.

## Х. Населеніе.

### А) европейское и его колонизація.

544. Отзывъ австрійскихъ славянъ о колонизаціи Амура. — Отецеств. Зап. 1860, 9, совр. хрон., с. 34—36.

Проектъ переселенія въ Амуръ Чеховъ изъ Америки.

545. Мнѣніе западныхъ славянъ объ Амурѣ и его колонизаціи. Газ. Амуръ. 1860 г., № 26.

546. Мнѣніе западныхъ славянъ отно-

сительно заселения по Амуру, — Морск. Сбор. 1860, № 10, стр. 71—78.

547. Die neue Welt des Ostens.—Baltische Monatsch. 1861. Juli, p. 61—67.

О переселении Чеховъ на Амуръ. Переводъ статьи въ Отеч. Зап. (см. № 541).

548. Корреспондентъ. Предположеніе о переселеніи въ Амурскій край чеховъ изъ Америки и японцевъ. Сибург. вѣд. 1862, № 81.

549. Романовъ, Д. Письмо изъ Америки. О переселеніи чеховъ въ Америку и возможности такого же переселенія на Амуръ.—Морск. Сбор. 1862, № 2, совр. обзв. с. 176—186.

550. Ueber die Ansiedelung von Slaven aus Amerika nach dem Amurlande.—Rigasche Zeitung 1862, № 92.

Переватка изъ Nordische Presse.

551. Приѣздъ чешскихъ депутатовъ на Амуръ, для осмотра мѣстности.—Морск. Сбор. 1863, № 3, совр. обзв. с. 43—45.

552. Высочайшая благодарность купцу Веретенникову за его помощь при бракахъ холостыхъ чиновъ внутренней стражи, отправляемыхъ на Амурскій край, въ составъ казачьяго войска. Сиб. Вѣд. 1868, № 265.

553. Aus Blagoweschtschensk. Ansiedelung des Landes und Handelsnachrichten. St. P. Zeitung 1859, № 227.

554. Русскія дамы на Амурѣ. Ласточка 1859, № 9, с. 3.

555. Отвѣтъ на статью, помѣщенную въ № 19 Сѣверной Пчелы «Колонизація на Амурѣ». Енис. Губ. Вѣдом. 1860 г., № 13.

556. Vom Amur. Auszug aus dem Briefe Holtermanns aus Blagoweschtschensk. Kosackensiedelung. St. P. Zeitung 1860, № 240.

557. Nachrichten vom Amur. Bauernniederlassungen zwischen Habarowka und Nikolaewsk. St. P. Zeitung 1860, № 253. Сиб. вѣд., № 260.

558. Свѣдѣнія съ береговъ Усури. Казачье поселеніе. Услѣхъ славовъ на Амурѣ. Сиб. вѣд. 1860, № 260.

559. Киселевъ, П. Записки о занятіи и колонизаціи русскими рѣкъ Усури и Амра. Биржев. Вѣд. 1861 г., №№ 202, 214, 221, 225, 247 и 251.

560. Описаніе мѣстностей Амурской области, годныхъ для поселеній. Газ. Амуръ, № 34.

561. Милютинъ, Б. Поселенія на р. Зеѣ.—Газ. Амуръ 1861, № 28.

562. Благорскіе кличи. Поселеніе на Амурѣ.—Газ. Амуръ 1861, № 22.

563. Буратекъ, Ев. Корреспонденція изъ Владивостока. Морск. Сбор. 1863 г. Соврем. обзв., т. III, с. 43—45, т. IV, с. 120 и т. VII, с17—20.

Разныя извѣстія, метеорологическія свѣдѣнія, приѣздъ чешскихъ депутатовъ, начало переселеніе Корейцевъ.

564. Корреспонденція изъ Николаевска на Амурѣ. Мор. Сбор. 1863 г., т. XII. Сбор. обзв., с. 74—77.

Батарей на м. Чимуряхъ, разныя Амурскія поселенія на Суфурнѣ и о. Халма.

565. З. Шей. Н. Крестьяне-переселенцы на Амурѣ. Плохое жатъ ниже Хабаровки, число крестьянъ здѣсь поселенныхъ, ихъ переселеніе и жатъ. Сиб. вѣд. 1863, № 58.

566. Kolonisation im Amur-Lande.—Geogr. Notiz. Peterm. Mitth. 1864, p. 33.

567. The Russian in Manchuria — New Monthly Magaz. 1868, Oct

568. Петровичъ. Населеніе Императорской гавани. Вост. Поморье 1865 г. № 4, 5 и 7.

569. Ф. Б. Нѣсколько словъ о населеніи Амурской области. Вост. Поморье 1866 г., № 12.

570. Финляндскіе переселенцы въ Амурскомъ краѣ. Кронштад. Вѣст. 1870 г. №№ 28 и 53.

571. Die Besiedelung des Ussuri-Landes.—Geogr. Notiz. Peterm. Mitth. 1870. Heft IX, p. 342.

572. Венюковъ. Составъ населенія Амурскаго края. Изв. Им. Рус. Геогр. Общ., т. VII, 1871, Отд. II, с. 367—396.

573. Августининовичъ. Жизнь русскія и инородцевъ на о. Сахалинѣ.—Востр. Путешеств. 1874, февр. 42—81.

Авторъ описываетъ Дуэ и сѣверную часть острова.

574. Населеніе Уссурийскаго края въ 1866 г.—Сибир. календарь на 1875 г. с. 129.

575. Перепись во Владивостокѣ. Голосъ 1876, № 150.

576. Приморская область. Колонизація. Яхта 1877 г., № 8.

577. О молочанахъ въ гавани Са. Олги.—Голосъ 1874, № 96.

578. Красновъ. Народонаселеніе и территория казаковъ Европейской и Азиатской Россіи.—Воен. Сборн. 1877, № 12, с. 267—301; 1878, № 1, с. 47—69, № 2, с. 281—289, № 3, с. 85—95, № 4, с. 253—277, № 5, с. 96—115.

Объ Амурскомъ войскѣ: 1877, № 1, с. 267—274, въ общей статистикѣ войсковыхъ и ихъ угодій, послѣдняя часть № 51, № 5, с. 96—115, вса доведена до Амурскому войску.

579. Ч—а, А. Амурскіе переселенцы.— Сибирь 1878, № 49 и 50.

580. Б. Русскіе моряки на крайнемъ востокѣ.—Русск. Вѣстн. 1878, № 3, стр. 257—290.

581. Нѣсколько словъ, о колонизаціи Уссурийскаго края. Спб. вѣд. 1879, № 240.

582. Венюковъ, М. И. Воспоминанія о заселеніи Амура 1857—1858 г.г.—Русск. Старина 1879 г. Янв., с. 81—113, февр. 267—305.

Отзывъ въ Голосъ 1879 г., № 177, фельет.

583. Максимовъ, А. Наши задачи на

дальнемъ востокѣ. Дѣло русской колонизаціи.—Спб. вѣд. 1880, № 180.

584. Максимовъ, А. Съ береговъ Амура. О мѣстныхъ молоканахъ. Спб. вѣд. 1880, № 25.

585. Амурская колонизація. Новое Время 1880, № 1552.

586. Необходимость заселенія Амурскаго края. Передов. стат. Голосъ 1880, № 32.

По поводу этой статьи. Спб. Вѣд. 1880 г. № 37.

587. О водвореніяхъ въ амурской и приморской областяхъ. Новости 1880, № 12.

## В) Иностранческое население.

\*588. Georgi, Joh. Gottl. Beschreibung aller Nationen des Russischen Reiches, ihrer Lebensart, Religion, Gebräuche, Wohnungen, Kleidung und übrigen Merkwürdigkeiten. III Ausgabe: Samojedische, Mandschurische und östlichste sibirische Nationen. SPb. 1777.

На с. 302—305 о населеніи р. Амура. ]

589. Kannemon. Jesso-ki, ou description de l'île de Jesso, trad. du japon par Titsingh.—Annal. d. voyages, t. XXIV, Paris 1814, p. 162.

Касается о. Сахалина и его населенія.

\*590. Balbi. Atlas Ethnographique du globe, ou classification des peuples anciens et modernes d'après leur langue. Paris 1826.

7-я карта опредѣляетъ народы восточной Азии и въ томъ числѣ Амурскія племена.

\*591. Липовцовъ, Степанъ. Уложеніе китайской палаты вѣвшихъ сношеній. Переводъ съ маньчжурскаго. Спб. 1828, 2 тома.

Въ т. I, подчиненіе амурскихъ племенъ палатѣ (глава III, с. XII) и мѣстному начальству (§§ 68, 71, 105—110, стр. 42, 51, 76 и 77), военная повинность (§ 146, с. 89), служба на Амурѣ (§ 164, с. 103), участіе въ богдыханской охотѣ (§§ 400 и 437, с. 275 и 299).

Въ т. II. Права на исканіе монь-шеня (§§ 163—165, с. 156 и 157). Границы съ Россією (часть VI, глав. IV § 20, с. 294) и сношенія съ нею (часть VI, § 26, с. 296).

\*592. Іакиниофъ, монахъ. Записки о Монголіи. Спб. 1828, 2 тома.

Въ части IV Монгольское уложеніе, по которому (отд. V, § 4, с. 262) запрещено было покупать сабелей въ Чжорчакскихъ Солонскихъ земляхъ и до р. Амуру.

\*593. Іакиниофъ, архим. Статистическое и политическое описаніе Китайской имперіи. Спб. 1842.

Во 2-ой части, с. 30, о народахъ на устьѣ Амура.

\*594. Plath. Die Völker der Mandschurei. 1831, Bd. II.

595. Геретсфельдъ. О прибрежныхъ жителей Амура. Вѣст. Им. Рус. Геогр. Общ. 1857, т. XX, Отд. III, с. 289—322.

596. Die Uferbewohner des Amur.—Archiv für wissenschaft. Kunde von Russland. Bd. XVIII, 1859, № 1.

597. Юма, О. Религія, обряды и нравы племени, живущихъ по западному берегу Татарскаго залива (sic), по низовью р. Амура и частью по западному берегу Охотскаго моря.—Домаш. Бесѣда 1859, № 34, 7 стр.

598. О народахъ, населяющихъ Амурскую область. Одесскій Вѣстн. 1861 г., № 51.

\*599. Pauly. Description ethnographique des peuples de la Russie. SPb. 1862.

Входитъ описаніе амурскихъ племенъ.

600. Мевель, И. Три года въ Сибири и Амурской странѣ. Отечест. Зап. 1863 г. №№ 5, 6 и 7, с. 250, 564 и 60.

Въ №№ 6 и 7 статьи относятся къ Амурскому краю. Иностранческое населеніе, гг. Благовѣщенскъ, Софійскъ и Никольскъ.

Отзывъ Завадлинна объ этихъ статьяхъ въ газ. Дель, 1863 г., № 50.

601. Брылякинъ. Краткій очеркъ о туземцахъ Уссурийскаго края.—Зап. Спб. Отд. Им. Рус. Геогр. Общ., кн. VII, 1864. Иркутскъ, отд. II, с. 1—10.

602. Объ языкахъ страны, пройденной пограничною коммисією въ 1861 г. и въ частности объ языкѣ китайскомъ. Вост. Поморье 1866, № 13.

603. Пржевальскій. Иностранческое населеніе въ южной части Приморской



области. Изв. Им. Р. Геогр. Общ. т. V, 1869, отд. II, с. 185—201.

604. **Полонский**. Курилы. — Зап. Им. Рус. Геогр. Общ., Отд. Этногр., т. IV, 1871, с. 470—559.

Входитъ населеніе о. Сахалина.

605. Нашъ крайній востокъ, ст. II. Южные порты Восточнаго океана. Владивостокъ, гавань Посыета и окрестности Николаевска. Приложены типы Гиляковъ, Маньчжуровъ и Ороchonъ, по фотографіямъ Ланина и видъ Владивостока. — Всемирная Иллюстрація 1872 г., №№ 168, 169 и 170.

\*606. **Busch**. Reindeer, dogs and snowshoes, a Journ. of Siberia, travels and exploration. London 1872.

Въ описаніе входятъ инородцы Амурскаго края.

\*607. **Rosny**, Leon de. Congrès international des orientalistes. Paris 1874.

Въ докладъ Росни, на с. 64—201, говорится объ амурскихъ племенахъ.

608. Кочующіе народы береговъ Амура. — Нива 1875, № 39, с. 619—621.

609. Типы Амурскихъ жителей. — Кругозор 1877, № 11.

610. **Ланинъ**. Письмо председателю Антропологическаго отдѣла общества любителей естествознанія въ Москвѣ, читанное въ засѣданіи 12-го Мая 1877, о его фотографическихъ типахъ амурскихъ инородцевъ. — Прилож. къ XXXI т. Извѣстій общ. любит. естествозн. 1878, с. 13—14.

#### а) **Айны**.

\*611. **Langsdorff**. Bemerkungen auf einer Reise um die Welt. Frankf. am Main 1812, II Bd.

Объ Айнахъ 2-я часть, с. 303.

\*612. **Titsingh**. Description de la terre de Jesso, traduit du japonais. — Annal. d. Voyag., t. XXIV, 1814.

Свѣдѣнія объ Айнахъ.

\*613. **Rinsifée**. San kokf tsoou ran to sets, ou aperçu général des trois royaumes. Paris 1832.

Входитъ описаніе Айновъ.

614. **Pfizmayer**. Untersuchung über den Bau der Aino Sprache. — Sitzungsberichte der Kais. Acad. der Wissensch., Philos.-histor. Classe, Wien, 1851.

\*615. **Rosny**, Leon de. Mœurs des Ainos, insulaires de Yéso et des Kuriles; extrait des ouvrages japonais et des relations des voyageurs européens. Paris, 8°, 1857.

\*616. **Mermet de Cachon**. Les Ainos. Origine, langue, mœurs, religion. Paris, 8°, 1863, 20 стр.

117. **Mermet de Cachon**. L'île de Yéso et les Ainos. — Revue de l'Orient et l'Algerie et les colonies. Paris, 1863, Nov. et Dec.

618. **Gärtner**, R. Bemerkungen über die Ainos. — Zeitsch. d. Gesell. für Erdkunde zu Berlin, Bd. II, 1867, p. 381.

619. Айно. Воскресный Досугъ 1867 г., № 267.

620. **Bickmore**, A. S. The Ainos or Hairy men of Yesso. Proceedings of the Boston Soc. of Nat. History. 4 Dec. 1867, and 4 Mar. 1868. — Sillimans American Journ. 1868, Mai, p. 353—377.

Подробное изслѣдованіе географическаго распространенія и происхожденія племени Айновъ.

621. Die Ainos, ihre geographische Verbreitung und Ethnographische Stellung. — Geogr. Notiz. Peterm. Mitth., 1868, p. 383—384.

Рефератъ предыдущей статьи Бикмора.

622. Die Ainos and der Name der Insel Sachalin. — Geogr. Notiz. Peterm. Mitth., 1869, Heft XI, p. 432.

623. **Лопатинъ**, И. А. Извлеченіе изъ письма объ Айнахъ. Приложеніе къ отчету Сибир. Отд. Им. Р. Геогр. Общ. за 1868 г. Спб. 1869 г.

Этнографическія замѣтки объ Айнахъ.

624. **Davis**, Jos. Barn. Description of the Skeleton of an Aino Woman and of three skulls of Men of the same race — Mem. read. before the Anthropol. Soc. of London, vol. III, 1870, p. 35.

625. **St. John**. The Ainos, aborigines of Yéso. — The Journ. of the Anthropol. Instit. of Great Britain and Ireland, v. II, London 1873, p. 248.

626. **Brandt**, general cons. Ueber die Ainos. — Zeitschr. für Ethnologie 1872, Heft II. Verhandl., p. 23—30.

627. **Virchow**. Ueber die Aino-Schädel. — Verhandl. der Berliner Gesell. für Anthropol., Ethnolog. und Urgeschichte, in der Zeitschr. für Ethnolog. 1873. p. 132, 1880, p. 208.

628. **Hellwald**. Ueber die Aino. — Das Ausland 1873, p. 875.

629. Das Volk der Ainos. — Das Ausland 1873, № 44, p. 875—879, № 46, p. 911—914.

630. **Doenitz**, Prof. W. Bemerkungen über Ainos. — Mitth. der deutsch. Gesell. für Natur und Völkerkunde Ost-Asiens. Jokohama, 1874, Heft VI, p. 61—67.

631. Das Volk der Ainos. Globus. Vol. XXIV, 1874, № 14, p. 210—213.

632. **Добротворскій**. Аинско-русскій словарь. — Ученныя записки Казанскаго

Универс. т. XI, 1875, № 2, с. 5—48, № 3, с. 49—64, № 6, с. 1—52 и 65—76.

633. Hilgendorf, Dr. Bemerkungen über Behaarung der Ainos—Mitth. der deutsch. Gesell. für Natur und Völkerkunde Ost-Asiens. Jokohama, 1875, Heft VII, p. 11—13.

634. Bousquet, Geogr. Une excursion dans le Nord du Japon. Yéso et les Ainos.—Revue de deux Mondes. 1875, t. I, p. 175—248.

635. Ибисъ, П. Письмо въ редакцію изъ Нагасаки. — Живоп. Обзор. 1875, № 5.

Объ Айнахъ сѣверной части о. Иссо.

636. Анучинъ, Д. Н. Материалы для антропологій Восточной Азии. I. Племя Айновъ.—Изв. Общ. любит. естествозн. Москва 1876, т. XX, с. 79—203.

Рефератъ въ Peterm. Mitth. 1878, Heft I, p. 40.

637. Amutschin, N. Zur Anthropologie Ost-Asiens. Uebersetzung.—Russ. Revue 1877, № 10.

638. Викторовъ, Павелъ. Наши восточныя окраины въ Сибири. Сахалинскіе Аины. Съ рисункомъ типовъ.—Всемирная иллюстр. 1877, № 452 и 453.

639. Сахалинскіе Аино. Съ изображеніемъ типовъ.—Всемирн. Иллюстр. 1877, № 452 и 453.

640. Аины живущіе на о. Сахалинѣ.—Миссіонеръ 1877, № 31.

641. И—скій, Д. Посѣщеніе Аиносовъ въ Японіи.—Миссіонеръ 1877, № 29.

642. Переселеніе Айновъ съ о. Сахалина на о. Матсмай. Яхта. 1878, № 2, Голосъ 1878, № 16.

643. Сахалинскіе Аины.—Миссіонеръ. 1878, № 42.

\*644. Rosny, Leon de. Etude sur les Aino.—Congrès international des sciences géographiques tenu à Paris du 1 au 11 Août 1875. Compte rendu des séances. Paris 1878. t. I, p. 412—417.

645. Нашъ крайній востокъ. Типы Айновъ на о. Сахалинѣ. Всемирн. Иллюстр. 1879, № 10.

646. Аины на о. Сахалинѣ. Съ изображеніемъ типовъ.—Нива 1880, № 2, с. 39 и 41.

\*647. Bird, Miss Isab. Unbeaten Tracks in Japan. London 1880.

Рефератъ въ Das Ausland 1880, p. 992. Авторъ описываетъ Айновъ.

648. Народы Россіи. Куріальцы или Айносы и Гиляки. Съ картиною типовъ.—Журн. Природа и Люди 1880, Августъ, с. 1—4.

\*649. Müller, F. Allgemeine Ethnographie. Wien 1873.

Объ Айнахъ и Гилякахъ на с. 193.

\*650. Peschel, O. Völkerkunde. Leipzig 1874.

Объ Айнахъ и Гилякахъ на с. 414.

### б) Гиляки.

651. Ал. Ск. Опись Удскаго берега и Шантарскихъ острововъ поруч. Козмина, 1829—1831.—Записки Гидрограф. Департ. Морск. Минист. Слб., т. IV, 1846, с. 1—78.

Свѣдѣнія о Гилякахъ на с. 36.

652. Ваег. Kurzer Bericht über wissenschaftliche Arbeiten und Reisen.—Beiträge zur Kenntniss des Rus. Reiches. Bd. IX, 2 Abth., S. Pburg 1853.

Въ примѣчаніи на с. 408 указано, что въ инструкціи, данной экспедиціи Беринга, Академія Наукъ высказала важность этнографическаго изслѣдованія Гиляковъ.

653. Nordmann, Arthur. Ueber den Fischfang und die Jagd der am Amur wohnenden Giljaken.—Bullet. de la Soc. Imp. des naturalistes de Moscou. 1861, № 3, p. 227—260.

654. Нордманъ, А. О рыбной ловлѣ у Гиляковъ, живущихъ на Амурѣ. Газ. Амуръ. 1862 г. №№ 44, 45, 48 и 49.

655. О Гилякахъ, Сибирск. Вѣстн. 1864 г., № 19.

656. Обряды Гиляковъ. Сѣверн. Пчела 1864 г., № 234.

657. Васильевъ, докт. Поѣздка на о. Сахалинъ. Архивъ Судебн. Медц. 1870 г. № 2, отд., с. 20—26.

Леченіе Гиляковъ.

658. Языческіе обряды у Гиляковъ.—Живоп. Обзор. 1875, № 6.

659. К—въ. Въ гилякской деревнѣ.—Сибирь 1877, № 3.

660. Г. Праздникъ медвѣдя у амурскихъ Гиляковъ.—Сибирь 1877, № 14.

661. Иногородный. Вѣрованія Гиляковъ и Гольдовъ. Восточ. Поморье 1865, № 24.

### в) Тунгусскія племена, аборигены Амурскаго края.

662. Ueber die Tungusen der Küstenprovinz von Ost-Sibirien.—Ermans Archiv für wiss. Kunde von Russl. 1862, Heft I. p. 18—27.

663. Мангунъ.—Амуръ 1860, № 33, с. 482—486 и Журн. Мин. Внутр. Дѣлъ 1860, № 12. с. 9—15.

654. Sabir, C. de. Esquisse ethnographique des Mangounes, d'après les documents russes.—Revue orientale et américaine 1861. Jan. et Fevr.

665. Maak. Der Stamm der Mangou.—Das Ausland 1864. № 48. p. 1141—1142.  
Переведено из соч. Маака обь Амурѣ.

666. Мангунцы.—Живоп. Обзор. 1874, № 53, с. 521—522.

667. Vennikoff. Vokabular der Goldesprache.—Geogr. Notiz. Peterm. Mitth. 1862, p. 109.

Гольдскія слова записаны по французской азбуцѣ и переведены на франц. языкъ.

668. Орловъ, А., протоіер. Замѣтки о языкѣ Гольдцовъ и Ходзенцовъ. Иркут. Еварх. Вѣд. 1869, № 13.

669. Протоіаконовъ, А., свяд. Русско-Гольдскій словарь. Иркут. Губ. Вѣд. 1869 г., №№ 32, 40 и 41.

670. Захаровъ, И. О матеріалахъ для изученія гольдскаго языка, доставленныхъ отцемъ Ал. Протоіаконовымъ. Докладъ въ Им. Русск. Геогр. Обществѣ.—Извѣст. Общ. 1876 г., вып. 1, с. 48—51.

671. Максимовъ, А. Наши задачи на дальнемъ востоцѣ. Ияородцы въ Южно-Уссурійскомъ краѣ: Гольды и Орочи.—Спб. вѣд. 1880, № 177 и 178.

672. Sabir, C. de. Quelques notes sur les Manègres.—Bulet. de la Soc. de Géograph. de Paris, 1861, Jan.  
Извлеченіе изъ сочин. Маака.

673. Der Tungusen-Stamm der Maniagr am obern Amur.—Das Ausland 1863, p. 1074—1076 u. 1108—1110.  
Извлеченіе изъ сочин. Маака.

674. Маліевъ, Н. Матеріалы для антропологии восточнаго края Россіи.—Труды общ. естествоиспытат. при Им. Казанск. Универс. 1872, т. IV, № 2.  
Изхрещеніе черепа Мангара.

\*675. Barrow. Reise durch China von Peking nach Canton, im Gefolge der Grosbritanischen Gesandtschaft in den J. 1793—1794. Aus dem englischen übersetzt von J. A. Hüttner. II Bd. Wien 1805.

На стр. 359 (томъ II) сообщаются свѣдѣнія обь орочонахъ, собранныя Шлегелемъ, который въ первыхъ годахъ XIX стол. совершилъ путешествіе черезъ Сибирь въ Японію.

676. Орловъ, поруч. Амурскіе орочоны. Вѣст. Им. Рус. Геогр. Общ., 1858, отд. II, с. 193—200.

Замѣтка о числѣ, промыслахъ, религіи Орочонъ и языкѣхъ.

677. Orlov. Die Orotshonen am Amur.—Zeitsch. für allgem. Erdkunde. 1858, Juni.

678. Sabir. Les Orotshones et les Ghi-

liakes, notes ethnographiques extraits de l'ouvrage «le fleuve Amour». Nouv. Annales des voyages 1861, № 6.

679. Die Orotshonen.—Das Ausland 1863; № 40, p. 946—948.  
Извлеченіе изъ сочин. Маака.

680. Орочоны. Живопис. Обзор. 1874, № 29, с. 462.

681. Г—м—р. Вверхъ по Нерцѣ. Бытъ Орочонъ.—Сибирь 1879, № 28.

682. Народы Россіи. Амурскіе тулгусы, съ изображеніемъ типа Орочона.—Журн. Природа и Люди, 1880, Окт. с. 1—12.

683. Einige Worte über die Orotshonen.—Globus 1880, p. 215—218.

### г) Корейцы.

684. Корейская свадьба. Вост. Поморье, 1866, № 20 и 22.

685. Поѣздка въ Корейскую деревню. Кроншт. Вѣст. 1868, № 140 и 141.

686. Гельмерсенъ, П. А. Замѣтка о Корей. Изв. Им. Рус. Геогр. Общ. 1869, отд. II, с. 202—204.

687. Н. К. О маньчжахъ и корейцахъ, замѣчания на статью Пржевальскаго. Изв. И. Р. Геогр. Общ. 1870 г., т. VI, отд. II, с. 19—23.

\*688. Пунилло. Опытъ русско-корейскаго словаря. Спб. 1874 г., 730 стр.

689. Вагинъ, В. Корейцы на Амурѣ.—Сборн. историч. статист. свѣдѣній о Сибири и сопредѣльн. ей странахъ, т. I, 1876, 29 стр.

690. Смертность переселенцевъ изъ Кореи. Новое Время 1877 г., № 400.

691. Гребиницкій, Н. Значеніе китайско-корейскаго элемента въ дѣлѣ колонизаціи Южно-Уссурійскаго края.—Изв. Сиб. Отд. Им. Рус. Геогр. Общ., т. VIII, 1877, № 5 и 6, с. 155—162.

692. Кореецъ Топова.—Домашняя Бесѣда 1877, № 25, с. 728—730.

693. Судьба корейскаго мальчика.—Миссіонеръ 1877, № 17.

694. Максимовъ, А. Наши задачи на дальнемъ востоцѣ. Ияородцы въ Южно-Уссурійскомъ краѣ, корейцы. Что дѣлать съ Кореею? — Спб. вѣд. 1880 г., № 176 и 185.

### д) Маньчжуры и китайцы.

695. Свѣдѣнія о Маньчжуріи. Всемирн. Путешеств. 1873 г., № 6, с. 229—231.

696. Ф. Б. Изъ поѣздки въ Маньчжурскій городъ Айгунъ, на Амурѣ. Вост. Поморье 1866 г., № 11.

697. Маньчжурскіе нравы.—Живовис. Обзор. 1874, № 19, с. 293—294.

698. Die Chinesen im russischen Amurlande. — Geogr. Notiz. Peterm. Mitth. 1868, p. 94 u. 95.

699. Палладій, архим. Уссурийскіе маньчжы. Изв. Рус. Геогр. Общ. 1871, отд. II, с. 369—377.

700. Число маньчжы въ Уссурийскомъ краѣ. Изв. Им. Рус. Геогр. Общ. 1871, отд. II, с. 410—411.

701. Волненіе маньчжы близъ Владивостока.—Голосъ 1874, № 339.

702. Маньчжы въ Южно-Уссурийскомъ краѣ. Голосъ 1875, № 107.

703. Маньчжовское движеніе въ Южно-Уссурийскомъ краѣ, въ 1874 году. Голосъ 1875, № 107.

704. Драка маньчжовъ съ корейцами во Владивостокѣ. Голосъ 1877, № 290.

705. Казакъ. Изв. Владивостока. Маньч-

жовскіе грабежи и преслѣдованіе бандъ грабителей ковною сотнею казаковъ. Русск. Міръ 1878, № 288.

706. Проектъ поселенія китайцевъ на о. Сахалинѣ. Москов. вѣдом. 1879, № 239, Новое Время № 1278, Сибирь 1880, № 7.  
707. Буссе, Ф. Значеніе хунхузовъ для Южно-Уссурийскаго края. Голосъ 1880, № 35. По поводу этой статьи, въ томъ же № передовая статья.

708. Маньчжовскіе безпорядки.—Молва 1879, № 244, Спб. вѣд. 1879, № 301 и 302.

709. Владивостокъ. Переселеніе и маньчжовскіе безпорядки въ Южно-Уссурийскомъ краѣ. Голосъ, 1880, № 82.

710. Изв. Южно-Уссурийскаго края. Бездорожье и маньчжовскіе безпорядки. Недѣля 1880, № 43.

711. Дѣйствія уссурийскихъ казаковъ противъ хунхузовъ. Голосъ 1880, № 199.

## XI. Исторія и археологія.

712. Шумахеръ, Петръ, въ Русскомъ Архивѣ.

а) Первыя русскія поселенія на сибирскомъ востокѣ, 1879 г., № 5, с. 5—36.

Исторія перваго завоеванія р. Амура.

б) Наши сношенія съ Китаемъ съ 1567 по 1805 гг. Историческій очеркъ, 1879 г., № 6, с. 145—183.

Авторъ обращаетъ главное вниманіе на сношенія на Амурѣ и по поводу его.

в) Къ исторіи приобрѣтенія Амура. Наши сношенія съ Китаемъ въ 1848 по 1860 г., по неведеннымъ источникамъ, 1878, № 11, с. 257—343.

г) Оборона Камчатки и Восточной Сибири противъ Англо-французовъ, въ 1854 и 1855 гг.—1878, № 8, с. 398—425.

Оборона устьевъ Амура и Дечастри.

\*713. Вейюковъ, М. Старые и новые договоры Россіи съ Китаемъ, 2-ое изд. Спб. 1863, брош. 95 стр.

\*714. Исторія рѣки Амура, составленная изъ обнаруженныхъ источниковъ, съ планами р. Амура. Спб. 1859 г. in 16°. 148 стран.

715. Историческія изысканія о поселеніи русскихъ на Амурѣ. Библи. для Читенія 1859 г., № 3, с. 22—33.

716. Разныя названія р. Амура. Журн. Общеполес. Свѣд. 1859 г., № 10, с. 364.

\*717. Гагемейстеръ. Статистическое обозрѣніе Сибири, составленное по Высочайшему повелѣнію при Сибирскомъ Комитетѣ. Спб. 1854. 3 части.

Во 2-й части, с. 47—49 общее обозрѣніе завоеванія Амурскаго края.

718. Романовъ, Д. Присоединеніе Амура къ Россіи. Русское Слово 1859 г.

а) Открытіе и завоеваніе Амура. 1636—1689 гг. Апрель, с. 179—200.

б) Потеря Амура. 1689—1847 гг. Июнь, с. 329—338.

в) Возвращеніе Амура 1847—1858 гг. Июль, с. 91—136 и августъ, с. 107—171.

719. Исторія р. Амура.—Морск. Сборн. 1859, № 4, библиогр. 60—51.

\*720. Матеріалы для исторіи русскихъ заселеній по берегамъ Восточнаго океана. 4 т. Спб. 1861. а

721. Палладій, архим. Историческій очеркъ Уссурийскаго края, въ связи съ исторіею Маньчжури.—Запис. Им. Рус. Геогр. Общ., по Общ. Геогр., т. VIII, 1879 г., вып. 2, с. 221—228.

722. Миллеръ. Исторія о странахъ при р. Амурѣ лежащихъ, когда онны состояли подъ Россійскимъ владѣніемъ.—Ежемѣсячн. сочиненія 1757, № 7, с. 3—39, № 8, с. 99—130, № 9, с. 195—227 и № 10, с. 291—323.

\*723. Миллеръ, Герардъ Фридрихъ. Описаніе Сибирскаго царства и всѣхъ происшедшихъ въ немъ дѣлъ, отъ начала, а особливо отъ покоренія его Россійской

Державѣ, по сіи времена. 2-ое изд. Спб. 1787 г. 1-ый томъ.

Въ кн. 1-й, с. 13 по 15, объ Амурѣ по монгольскимъ источникамъ. На с. 23 и 24, о жителяхъ бассейна Амурса.

\*724. Müller, G. P. Voyages et découvertes faites par les Russes le long des côtes de la Mer Glaciale et sur l'Océan Oriental, tant vers le Japon, que vers l'Amerique. On y a joint l'Histoire du fleuve Amur et les pays adjacens depuis la conquête des Russes; avec la Nouvelle Carte, qui présente ces Découvertes et le cours de l'Amur, dressée sur les mémoires authentiques, publiée par l'Academie des Sciences de St. Pbourg et corrigée en dernier lieu. Ouvrages traduits de l'Allemand de Mr. G. P. Müller, par C. G. F. Dumas. — Amsterdam 1766, 2 tome.

\*725. Fischer, J. Eb. Sibirische Geschichte von der Entdeckung dieses Landes an, bis auf die Eroberung desselben durch die russischen Waffen. 2 Th., 8°, St. Pburg 1768.

\*726. Финнеръ, Іоганнъ Эбергардъ. Сибирская исторія, съ самаго открытія Сибири до завоеванія сей земли российскимъ оружіемъ. Спб. 1774 г. 1 томъ. in 4°. 631 стр.

а) О различныхъ именахъ р. Амурса, с. 26—28.

б) Первые свѣдѣнія русскихъ объ этой рѣкѣ, с. 330—384.

в) Походъ Пояркова 1643—1646 гг., с. 570—582.

г) Походъ Хабарова 1647—1657 гг., с. 583—604.

д) Походы Бекетова, Пуцнина, Степанова и др. 1652—1661 гг., с. 605—631.

\*727. Акты историческіе, собранные и изданные Археографическою экспедиціею. Спб. 4 тома. 1842 г.

а) Наказъ 1649 г. 6 марта Якутскаго воеводы Дмитрія Францбекова, онытчицку Ерофею Хабарову о походѣ въ Даурскую землю.

б) Грамота его же Даурскому царю Шамшакану съ приглашеніемъ его и подданныхъ ему князювъ и удачныхъ людей вступить въ русское подданство.

в) Въ маѣ 1651 г., двѣ воеводскія отписки царю объ отпускѣ Хабарова въ Даурию, о военныхъ его дѣйствіяхъ и взятіи съ жителей ласа.

Всѣ три документа въ т. IV, № 31, с. 67—76.

г) 1670 г. Отписки царю сына богрсаго Даянги Аршинскаго о владеніи Тунгусовъ на Албазинскій острогъ и о посольствѣ въ Китай, съ жалобою на Албазинскихъ служилыхъ людей за побѣги ихъ на Даурскую землю, т. IV, № 210, с. 464—456.

д) 1668 г. въ сентябрѣ и октябрѣ. Отписки воеводѣ Федора Головина и Анонасія Вайтова Нерчинскому воеводѣ Ивану Власову, о побѣдѣ Китайцевъ на Албазинь и о необходимости снабдить Албазинскихъ поселенцевъ хлѣбомъ и скотомъ и увеличить, для защиты

города, число ратныхъ людей, т. IV, № 169, с. 296—298.

\*728. Дополненіе къ актамъ историческимъ, собраннымъ и изданнымъ Археографическою экспедиціею. Спб. 1861. Томъ IV.

а) 1655 г. послѣ 4 апрѣля. Отписки Якутскому воеводѣ Ладимженскому, приказнаго человека Онуфрія Степанова о присылкѣ въ Бежарскій острогъ пороха, санина и пачей бумаги, объ отправленіи въ Москву асаиной казны и о приступѣ Богдойскихъ ратныхъ людей къ означенному острогу, № 8, с. 27—31.

б) 1655 г. 31 мая. Челобитная служилаго человека Никифора Хабарова объ отпускѣ его изъ Сибири въ Москву, № 11, с. 34—35.

в) 1665 г. послѣ 7 іюня. Отписки Якутскому воеводѣ Ладимженскому приказнаго человека Онуфрія Степанова о невозможности, по причинѣ скудости, снабдить хлѣбными запасами посланнаго на Аргуя рѣку сына Олсурскаго Федора Пуцнина, № 12, с. 35—37.

г) 1655 г. 20 августа. Грамота Енисейскому воеводѣ Ивану Акинфову о снабженіи посланныхъ въ Даурию ратныхъ людей судами, порохомъ и сивиломъ, и о выдачѣ лѣтъ денежнаго и хлѣбнаго жалованья, № 17, с. 40—41.

д) 1656 г. іюля 22. Отписки Якутскому воеводѣ Ладимженскому приказнаго человека Онуфрія Степанова о плаваніи его по р. Амурѣ для сбора ласа и проч. № 31, с. 80—83.

е) 1657 г. послѣ 17 января. Отписки ему же сына богрсаго Курбата Иванова о пребываніи его на р. Ногѣхъ для присылки несачинныхъ Тунгусовъ и о помилѣ Нилкинскихъ служилыхъ людей разграбившихъ хлѣбный караванъ на р. Олекмѣ, № 35, с. 88—90.

ж) 1657 г. послѣ 17 мая. Челобитная служилаго человека Олсера Максимова о службѣ его на р. Амурѣ, № 40, с. 94—95.

з) 1659 г. 3 октября. Распросна рѣчи войсковаго атамана Артемія Филипова съ товарищами, о развитіи Китайцами русскаго отряда на р. Амурѣ, № 64, с. 176—177.

и) 1659 г. 20 октября. Грамота Якутскому воеводѣ Ладимженскому о послыскѣ изъ Якутска служилыхъ людей въ Нерчинскъ для сопровожденія воеводы Анонасія Пашкова оттуда до Нилкинскаго острога, по случаю его возвращенія изъ Даурии въ Москву, № 66, с. 177—178.

і) 1661 г. въ сентябрѣ. Отписки Анонасія Пашкова Енисейскому воеводѣ Ивану Ржевскому о развитіи русскаго отряда на р. Шилѣ (и на р. Амурѣ) и проч. № 100, с. 260—262.

к) 1662 г. послѣ 22 іюля. Отписки Якутскаго воеводи Ивана Голенищова-Бутурзова о необходимости увеличить число служилыхъ людей въ Якутскомъ и Охотскомъ острогахъ и проч., № 122, с. 278—279.

Здѣсь сообщается о повеленіи Китайцевъ на устьѣ р. Амурса на 70 бусахъ и другіи свѣдѣнія объ этой рѣкѣ.

л) 1668 г. 30 декабря и 1664 г. 25 августа. Акты о помилкѣ въ Нерчинскѣ и другіе остроги прибавочныхъ служилыхъ людей, № 133, с. 320—326.

\*729. Дополненіе къ актамъ историческимъ, собран. и издан. Археограф. экспед. Спб. 1857 г., Т. VI.

а) Синосъ съ Богдойскаго листа, во вѣду посольства въ Китай Милеянова и грабешей албазинскаго казака Никифора Черниговскаго, совершающихъ у китайскихъ друзей людей, № 6, с. 48—44.

б) 1671 г. 13 февраля. Отписка Якутского воеводы князя Ивана Барятинского о построении Китайцами на Тугурском волоке города, о торговых сношениях с ними и проч. № 23, с. 153—154.

в) 1675 г. 19 июля. Отписка Енисейского воеводы Михаила Проклонского, о походе албазинского приказчика Михаила Черниговского в китайские улусы на Гань рѣку. № 133, с. 395.

г) 1675 г. Описание маршрута из Якутска по р. Оленки в Албазинский острог, и о сношении Удских Тугуровъ съ Китайцами и Гилыками. № 138, II, с. 404.

\*730. Дополнение къ актамъ историческимъ, собр. и издан. Археогр. Комм. т. VII. Слб. 1859 г., № 75, XXIII, с. 368—371. Объ основаніи на р. Селембѣ, притока р. Зеи, остроговъ и описание всей долины р. Зеи, ближайшаго китайскаго населенія и г. Айгуна.

\*731. Дополнение къ акт. истор., собран. и издан. Археограф. Ком., т. VIII. Слб. 1862 г.

а) Въ 1631 г. Филъкъ Щербаковъ привезъ въ русское подданство Тугуровъ, жившихъ на р. Аргуни. № 44, XX, с. 178.

б) Свидѣнія о Гилыкахъ 1691 года. № 44, XXV, с. 183—184.

в) 1630 г. апрѣля 19. Грамота Красноярскому воеводѣ Дмитрію Корсакову о принятии въ плъшу стрѣльцую службу дѣтей Никифора Черниговскаго. № 73, с. 275.

Последній сужденъ за убійство и прощень за построение Албазинскаго острога.

г) Съ 1680 по 1692 г. Актъ о присылкѣ и осмотрѣ разныхъ рудъ въ Сибирь.

II) д) Казакъ Щербаковъ доноситъ, что у Аргунскихъ иноудецъ есть слухъ, что Богдоицы (Китайцы) добываютъ серебро изъ рудъ, находящихся на Амурѣ. № 85, с. 293.

е) 1678 г. іюня 26. Отписка Енисейскаго воеводы Ивана Барятинскаго въ г. Тобольскъ, о присылкѣ въ Енисейскъ пороха и свинца и выписка о военныхъ орудіяхъ и припасѣхъ выславныхъ въ Даурскіе остроги (въ томъ числѣ Албазинъ). № 31, с. 95—96.

ж) 1681 г. послѣ 20 сентября, до 1682 г. Отписка Нерчинскаго воеводы Федора Воейкова о сношеніяхъ съ Китайцами (въ Албазинѣ). № 104, с. 330.

з) 1681 г. послѣ 23 декабря, до 1692 г. Отписка его же о раздачѣ изловяныя и суконъ Даурскимъ служивымъ людямъ (въ томъ числѣ и Албазинцамъ). № 110, с. 347—349.

\*732. Дополнение къ актамъ историческимъ, собран. и издан. Археографическою Коммисією. т. X. 1867 г.

А) № 57, с. 204—206, 1682 г. послѣ 26 ноября. Челобитная царю Федору Алексѣевичу (писанная послѣ его кончины) поселенныхъ около Албазинскаго острога крестьянъ, объ оказаніи имъ вспомошествованія по случаю бѣдственнаго ихъ положенія.

В) № 67.

а) 1683 г., январь 8. О вѣстахъ про Китайцевъ, о приходѣ ихъ въ Албазинъ и объ опасномъ положеніи, какъ этого, такъ и другихъ даурскихъ остроговъ, с. 227—230.

б) 1683 г., январь 22. О приходѣ въ г. Нерчинскъ Албазинскихъ именитыхъ крестьянъ съ жалобою, о несправедливыхъ дѣйствіяхъ казаковъ противъ Китайцевъ, объ ожидаемомъ приходѣ Китайцевъ подъ Нерчинскъ и подъ другіе остроги и недостаткѣ средствъ въ защитѣ, с. 230—233.

в) Отписка Нерчинскаго воеводы Воейкова царямъ Іоанну и Петру Алексѣевичамъ, о вышедшихъ изъ китайскаго плѣва Албазинскихъ казаковъ, сообщившихъ вѣстие о Китайцахъ, которыхъ они въздвѣли на р. Быстрой, въ 800 бусахъ, с. 233—235.

г) 1684 г., октября 28. Отписка царямъ Якутскаго воеводы Ивана Проклонскаго съ вѣстіями о китайцахъ, получеными имъ отъ приказчика Силимбинскаго личнаго зймовья Андрея Мокрошубова, о походѣ Китайцевъ изъ Албазинъ и Нерчинскъ, с. 235—237.

д) Отписка Иркутскаго воеводы Ивана Власова къ Якутскому воеводѣ Матвѣю Крокову съ приложеніемъ копій съ грамоты китайскаго богдыхана къ Русскимъ и съ письмомъ одного перебѣнника къ своимъ товарищамъ (о походѣ Китайцевъ на Албазинъ), с. 237—240.

е) Отписка Верхотурскаго воеводы Михаила Толстого къ Тобольскому воеводѣ князю Алексѣю Голицыну, о произведеніи въ Верхотурѣ наборъ 130 человекъ слушающихъ людей для поселенія въ Енисейскъ (для похода въ Нерчинскъ противъ Китайцевъ), с. 241—242.

ж) 1685 г., іюня 11. Отписка изъ Селегинска, Енисейскаго боярина Ивана Пуроменикова Енисейскому воеводѣ князю Щербатову о затруднительномъ положеніи г. Селегинска вслѣдствіе грабжей и убійствъ, совершаемыхъ Монголами (со свидѣніями о походѣ Китайцевъ на Албазинъ), с. 251—252.

з) Краткое вѣстие о взятіи Албазина Китайцами въ 1685 г., 12 іюня, с. 252.

и) Отписка Нерчинскаго воеводы Ивана Власова къ Енисейскому воеводѣ князю Щербатову о положеніи дѣлъ послѣ взятія Китайцами Албазина и о принятыхъ имъ мѣрахъ въ постройкѣ новаго города или острога на Амурѣ, с. 252—254.

і) Отписка его же къ Енисейскому воеводѣ князю Степану Собакину объ удачныхъ дѣйствіяхъ Русскихъ противъ Китайцевъ на р. Камарѣ (походъ Вейтона 7 марта 1686 г.), с. 254.

к) Распросныя рѣчи, въ Нерчинской приказной избѣ, мужака Голодейка, залатаго въ плѣвъ Русскимъ на рѣкѣ Камарѣ, с. 254—256.

л) Отписка Албазинскаго воеводы Ларіона Толбузина къ Нерчинскому воеводѣ Ивану Власову, объ осадѣ Китайцами Албазина (1686 г. 7 іюля) и съ просьбою о помощи ратными людьми и военными припасами, с. 257.

м) Отписка нерчинскаго воеводы Ивана Власова Албазинскому воеводѣ Ларіону Толбузину, чтобы онъ по прежнему заведывалъ Албазинскимъ острогомъ, съ убѣжденіемъ о присылкѣ изъ Москвы въ Даурію Федора Головина съ ратными людьми и подлѣчаго Никифора Венюкова посланцемъ въ Китай, с. 255—258.

н) Отписка его же околицному и воеводѣ Федору Головину о прошенствіяхъ въ Даурію съ іюня 1686 по 26 іюля 1686 г. и о возобновленіи Албазина, разореннаго Китайцами, с. 258—260.

о) 1686 г. 25 іюля. Распросныя рѣчи двухъ казаковъ, въ Якутской приказной избѣ, возвратившихся изъ Китайскаго плѣва, с. 261.

п) Письмо китайскаго воеводы приказному Удскаго острожка Андрею Амосову, по поводу несправедливыхъ дѣйствій Русскихъ противъ Китайцевъ, с. 261—262.

р) Письмо сына боярскаго Леонтія Трифопова китайскимъ воеводамъ, въ отвѣтъ на предложеніе ихъ о раздѣлѣ Тугуровъ на Русскихъ, взятыхъ на р. Тугурѣ, о проведеніи границъ и о прекращеніи несправедливыхъ дѣйствій, с. 263.

с) 1687 г. Отписки (три) изъ Удскаго острожка Андрея Яковлева и Емельяна Пани-

кадлова Селегинскому приказному человеку съ сообщениемъ известій, полученныхъ изъ отъ разныхъ лицъ, объ осадахъ китайцами Албазина и объ убійствѣ, во время осады, воеводою Алексѣемъ Толбузинымъ, с. 263—265.

г) Отписка окольничаго и воеводою Федора Головина въ Якутскому воеводѣ Петру Зиновьеву о заключеніи съ Китадцами вѣчнаго мира и объ опредѣленіи границъ между Россією и Китаемъ, с. 265—266.

у) Статейный списокъ пребыванія въ Китай сына боярскаго Агапита Плотникова, посланнаго Нерчинскимъ воеводою княземъ Матвѣемъ Гагаринымъ для переговоровъ о русскихъ перебѣжчикахъ (съ Амура), с. 276—283.

В) № 78.

а) Отписка царю Федору Алексѣевичу (полученная послѣ его кончины) Якутскаго воеводою Ивана Преклонскаго о посылкѣ служилыхъ людей на р. Аргунь и р. Удѣ, для призыва Тулгусовъ и Юкагирозъ, о послѣдствіяхъ сихъ посылковъ и проч., с. 341—344.

б) Его же отписка царямъ объ успешныхъ походахъ Якутскихъ и Албазинскихъ казаковъ противъ неясавыхъ Тулгусовъ (на р. Аргунь) и проч., с. 346—348.

в) Отписка царямъ Якутскаго воеводою Матвѣемъ Кривоно о возмущеніи ясачныхъ Топторскихъ Тулгусовъ (на р. Селемжѣ), о нападеніи ихъ на Топторское ямское и убійствѣ ими служилыхъ людей (1686 г.), с. 351—353.

733. Въ Чтеніяхъ въ Общ. Истор. и Дрени. Россійскихъ, 1861, т. 1, сообщенію Шестаковымъ.

а) Инструкція письменному головѣ Полюкову, Смѣсь, с. 1—14.

б) Отписка Якутскому воеводѣ Преклонскому о неурязанныхъ дѣйствіяхъ Китайцевъ, Смѣсь, с. 15—16.

в) Чрезвычайная записка Преклонскаго царю Федору Алексѣевичу о разгромленіи Тулгусовъ въ Албазинскомъ острогѣ, по наущенію нагидесятника Даниила Михайлова, Смѣсь, с. 17—19.

г) Объявленіе о запрещеніи Удскимъ Тулгусамъ Богдойскими людьми, промышлять соболей по рѣкамъ Торону, Тугру и на Хамунскихъ вершинахъ, Смѣсь, с. 20.

734. Выписка изъ бумагъ Якутскаго архива объ открытіи и завоеваніи русскихими р. Амура.—Москов. Телеграфъ 1832 г., № 2, с. 266.

735. Берхъ. Подвигъ боярскаго сына Ерофея Хабарова и водвореніе Россіянъ при берегахъ Амура.—Сынъ Отечества 1821, с. 49—61, 101—115, 149—156.

736. Н. П. Историческіе акты о подвигахъ Ерофея Хабарова на Амурѣ въ 1649—1651 гг.—Сынъ Отечества 1840, т. I.

Отыскъ въ Запис. Гидрогр. Депар. 1851, т. IX, с. 598.

737. Албазинъ и осада его маньчжурами.—Морск. Сборн. 1861, № 5, неоф. ч., с. 14—25.

738. Черныхъ, Н. Е. Разореніе Албазина, (1686—1689 гг.).—Иркут. губ. вѣдом. 1857 г. 19 Авг. и 12 Сент.

\*739. Н. Ш. Поездка въ Якутскъ. Спб. 1833 г. 231 стр.

Въ письмѣ XX, с. 76—81 есть свидѣнія о походѣ Хабарова на Амуръ.

740. Сельскій, И. Последняя осада Албазина Маньчжу-китайцами. Записки Сибир. Отдѣла Имп. Русск. Геогр. Общ. Спб. 1858 г. Т. V, отд. I, с. 101—113.

741. Берхъ. Возобновленіе г. Албазина и покореніе онаго китайцами.—Сынъ Отечества 1821, с. 156—165, 197—204.

742. Снаескій. Свидѣнія русскихихъ о р. Амурѣ въ XVII столѣтіи. Вѣстн. Имп. Р. Геогр. Общ. Ч. 7-я 1853 г. Спб. Отд. II, с. 15—42.

743. Русскіе на Амурѣ въ XVII в. Русская Газета, 1859 г., №№ 3, 7 и 9.

744. Щукинъ, Н. Подвиги Русскихихъ на р. Амурѣ, въ XVII стол.—Сынъ Отечества 1849, № 9, 52 стр.

Завоеваніе Амура по дѣламъ Якутскаго и Нерчинскаго архивовъ.

745. Зензиновъ, Г. Историческія воспоминаванія о р. Амурѣ. Шестъ историческихъ документовъ подтверждающихъ, что въ концѣ XVII столѣтія теченіе низваго Амура принадлежало Русскимъ.—Москвитянинъ 1843, т. VII, с. 106—118.

\*746. Костомаровъ, Н. Сибирскіе землекатаи. Русская исторія въ жизнеописаніяхъ ея главнѣйшихъ дѣятелей. 2-ой отдѣлъ, 5 вып., XVII столѣтіе, глава VIII, с. 345—355, Спб. 1874.

Краткія свидѣнія о первыхъ походахъ на Амуръ.

747. Договоръ между Россією и китайскимъ государствомъ, учиненный на сѣздѣ при китайской границѣ въ Нерчинскѣ. 27 Августа 1689 г.—Полное Собр. Законовъ, т. III, Спб. 1830 г. № 1346.

748. Наказъ Нерчинскимъ воеводамъ, 18 Февраля 1696 г.—Полн. Собр. Законовъ, т. III, Спб. 1830 г., № 1542.

Въ п. 2 между инородцами упомянуты Гилки. Въ п. 31 сказано, что при заключеніи Нерчинскаго договора, уполномоченные Китая заявили, что Китайцы не поселятся на мѣстѣ г. Албазина и будутъ лишь содержать тамъ караулъ.

749. Высочайшая инструкція капитану командору Берингу на плаваніе въ Восточномъ океанѣ. Указъ 28 Декабря 1732 г.—Полн. Собр. Закон., т. VIII, Спб., 1830, № 6291.

Въ п. 10, стр. 1,009, предписано екскаденту Берингу изслѣдовать берегъ до устья р. Амура и островъ противъ него лежащій.

\*750. Соколовъ, Ал. Сѣверная экспедиція 1733—1743 гг.—Спб., 1851, 8<sup>о</sup>, съ 5 картами.—Раньше напечатано въ Запис. Гидрограф. Депар. IX томъ, 1851, с. 190—470.

На стр. 48—51 описана экспедиція Сибелькина и Шатилова по Шилкѣ и Горбицѣ на р. Оленку и вновь изъ Нерчинска по р. Горбицѣ на р. Зюю и обратно въ Нерчинскъ.

долиною р. Амура. На с. 223 и 224 описъ восточнаго берега Сахалина, совершенная Шельтингомъ. На с. 258 и 259 наложень проектъ Чиркова, доставки грузовъ для экспедици, по р. Амуру и необходимости постройти на устьѣ его городъ.

751. Охотскъ по запискамъ Савина. — Запис. Гидрогр. Деп. т. IX, 1851.

На стр. 153 наложень проектъ постройки судовъ на р. Аргунѣ, чтобы сплавлять по Амуру грузы назначаемые въ Охотское море.

752. Соколовъ, Ал. Экспедиція въ Алеутскимъ островамъ капитановъ Креницына и Левашева, 1764—1769 гг. — Зап. Гидрог. Деп., т. X, 1852, с. 70—104.

На стр. 71 сообщается предположеніе 1758 г. сплавлять грузы по р. Амуру изъ Забайкалья въ Охотское море.

753. Абрамовъ, Н. Нѣсколько свѣдѣній о Ѳ. И. Соймоновѣ, бывшемъ сибирскомъ губернаторѣ, 1757—1763 гг. — Чтенія въ Имп. Общ. Исторіи и Древн. Россійскихъ. Москва 1865, т. III, смѣсь, с. 191—196.

Соймоновъ получилъ порученіе отъ Сибирскаго губернатора Матлева, въ 1754 г., постройти бѣги на р. Шалгѣ, и спуститься на нихъ по Амуру, для разсѣдованія пути въ оуланъ (с. 194).

754. Якобій, (бывшій Генераль-Губернаторъ Сибири). Начертаніе къ двойственному умноженію пользы съ расширеніемъ предѣловъ отъ стороны Китая. — Чтенія въ Имп. Общ. Истор. и Древн. Россійск. 1858, т. IV, смѣсь с. 43—100.

Якобій предлагалъ присоединеніе къ Россіи амурскаго бассейна, съ островами (sic) Сахалинскимъ и Монголіи до Урги.

755. Соколовъ, А. Приготовленіе кругосвѣтной экспедици 1787 г., подъ начальствомъ Муловскаго. — Зап. Гидрогр. Деп. т. VI, 1848, с. 175.

Въ инструкціи 22 декабря 1786 г., предписывалось слѣдить полному описью береговъ острова (sic) Сахалина Анга Гата и устья р. Амура. Экспедиція не состоялась.

756. Штрайдманъ, Г. Э. (ген. отъ инфант.). Всенеподданнѣйшая записка, 1801 г., о Сибири и ея нуждахъ. — Русск. Старина 1879, Январь; с. 150—156.

О необходимости присоединенія амурскаго бассейна, с. 156.

757. Соколовъ, Ал. Хвостовъ и Давидовъ. — Запис. Гидрограф. Деп. Мор. Мин., т. X, 1852, с. 391—433.

На стр. 410—433, описана экспедиція этихъ двухъ офицеровъ въ Японію и на о. Сахалинъ.

\*758. Геденштромъ, М. Отрывки о Сибири. Спб. 1830 г. 165 стр

Въ главѣ V, с. 140—150 «о Амурѣ» содержится краткія историческія свѣдѣнія, замѣчанія о плодородіи и значеніи Амура.

759. Bäschling. Dr. Ant. Fr. Magazin für die neuere Historie und Geographie, 2 Auf. Hamburg 1769.

Во 2-й части с. 485, исторія и описаніе Амура.

\*760. Siebold. Geschichte der Entdeckungen im Seegebiete von Japan. 2 Auf. Leyden 1853.

О Де-Кастри с. 118, прим. 165.

761. Сгибневъ. Виды русскихъ на Амуръ и торговлю съ Японіею въ XVIII и первой половинѣ XIX вѣковъ. Газета Амуръ. 1860, № 35, 36, 38—43, 45—47.

762. Сгибневъ. Русскіе на Амурѣ въ XVII ст. Газ. Амуръ. 1860 г., № 29—33.

763. Сычевскій. Историческая записка о китайской границѣ. Составлена со-вѣтникомъ Троицкосаяскаго пограничнаго правленія Сычевскимъ въ 1846 г. Сообщена В. Н. Васниннымъ. — Чтенія въ Имп. Общ. Исторіи и Древн. Россійскихъ при Москов. Универ., 1875, т. II. Апрель—Іюнь, 292 стр.

Исторія Амурскаго края и рѣчныя свѣдѣнія о немъ въ Сибирскомъ населеніи до 1846 г. с. 3—14. Миліеи бригадера Якобіа о свободномъ плаваніи по Амуру, с. 137—140.

764. Смерть католическаго миссіонера де-ла-Брюньера, на берегахъ Амура, въ 1846 г. — Газ. Амуръ 1860, № 137.

765. Обзоръ дѣйствій русскихъ на Амурѣ. — Морск. Сбор. 1862, № 4, библи. с. 33—70.

766. De Mars, M. V. La diplomatie et la marine russe dans les mers d'orient. — Revue de deux Mondes 1866, t. LXI, Livre I, Fevr., p. 693—718.

О присоединенія Россіею Амурскаго края.

767. Венюковъ. Поступательное движеніе Россіи въ сѣверной и восточной Азіи. — Русск. Вѣст. 1877, № 1, с. 214—266.

768. А. П. О присоединеніи Амура. Обзорніе. — Древн. и Новая Россія, XV томъ, 1879, Ноябрь, с. 211—219.

\*769. Тихменевъ, П. Историческое обзорніе образованія Россійско-Американской компаніи и дѣйствія ея до настоящаго времени. Спб., I часть. 1861 г.; II ч. 1863 г.

Первыя 3 главы 2-й части описываютъ дѣйствія К<sup>о</sup> по изслѣдованію устья Амура и о. Сахалина и учрежденіе тамъ поселеній.

Краткое, въ Морск. Сб. 1864 г., т. II и III.

770. Сгибневъ. Охотскій портъ. — Морск. Сборн. 1869.

а) Въ т. II не оф. ч. на с. 66, 74 и 84—86 описаны понятии русскихъ промышленниковъ захватить устье р. Амура.

б) Въ т. II с. 48 и 50 и слѣд., описываются нѣкоторые факты предшествовавшіе захвату Амура въ 1854 г.

771. Сгибневъ. Историческій очеркъ главнѣйшихъ событій въ Камчаткѣ. — Морск. Сборн. 1869, № 3, не оф. ч., с. 104—106.

Входитъ инструкціи Невельскому и другія свѣдѣнія о занятіи устья Амура.



772. Сгибневъ. А. С. Амурская экспедиція 1854 г. Разсказъ очевидца.—Древн. и Новая Россія 1878, № 11, с. 214—234 съ 2 видами, № 2, с. 309—323, съ портр. графа Муравьева Амурскаго.

773. О—ва, А. Путевыя замѣтки при возвращеніи, вверх по Амуру, 2½ роты сибирскихъ линейныхъ батальоновъ №№ 1<sup>и</sup> и 14 въ 1856 году. Русск. Миръ 1872 г., №№ 45, 46 и 50.

774. Изъ Забайкальской области. Заключение Айгунскаго договора. Возникающая на Амурѣ торговля. Спб. вѣдом. 1858, № 211.

775. Высочайшій рескриптъ, 26-го Августа 1858 г. о пожалованіи генерал-губернатору Восточной Сибири Муравьеву, титула графа Амурскаго Спб. вѣд. 1858, № 190.

776. Text des Tractats von Tien-Tsin. vom 1 Juni 1858. St. Pb. Zeitung, 1859, № 157.

777. Изъ Благовѣщенска. Свиданіе графа Муравьева Амурскаго съ главнымъ начальникомъ сѣверной Маньчжуріи, для разъясненія пограничныхъ вопросовъ и плаваніе по р. Сунгарю. Спб. вѣд. 1860, № 10.

778. Разграниченіе между Россією и Китаемъ.—Изв. Им. Русск. Геогр. Общ., т. У, 1869, мелк. изв. с. 218—220

779. О плаваніи въ Восточномъ океанѣ генерал-адъютанта Путятина и контръ-адмирала Завойки (въ 1855 г.). Морск. Сборн. 1856 г., № 1, часть неоф., с. 174.

Плаваніе фрегата Аврора, корвета Олевуча, транспорта Двина, Байкаль и Иртышъ, изъ Петропавловскаго порта въ Де-Кастри, и встрѣчи этихъ судовъ съ англо-французскою эскадрою.

780. Нападеніе английской эскадры на восточный берегъ Сибири. Морск. Сборн., 1856, № 2, отд. II, с. 305.

781. Уходъ русской эскадры изъ залива Де-Кастри.—Мор. Сборн. 1856, № 2, смѣсь, с. 197—201.

782. О. А. А. Выписка изъ письма съ устьевъ Амура, отъ 22 октября 1855 г. Морск. Сборн. 1856 г., № 4. Смѣсь, с. 5—10.

О военныхъ дѣйствіяхъ английской эскадры въ заливѣ Де-Кастри въ октябрь 1855 г.

783. Шкуна Хеда въ Татарскомъ проливѣ. Морск. Сборн. 1856, № 4. Смѣсь, с. 1—5.

О погонѣ за шкуною 3 английскихъ крейсеровъ 26 мая 1855 года.

784. Ильяшевичъ, Л. Русскій флотъ на восточномъ поморьѣ въ 1849—1856 гг. Перенесеніе порта изъ Охотска въ Петропавловскъ и отсюда въ Николаевскъ. Военныя дѣйствія въ восточную войну.—

Ежемесячн. прибавл. къ морск. газ. Яхта, 1878, с. 1—57.

785. Завойко, Ю. Воспоминанія о Камчаткѣ и Амурѣ, 1854—1855 гг.—Русск. Вѣст. 1876, Июнь, с. 442—504. Собственно объ Амурѣ с. 481—504.

686. Изъ Амурскаго края. Опасенія войны, передвиженіе войскъ.—Биржев. вѣдом. 1877, № 294.

787. Изъ Владивостока. Приготовленія къ войнѣ. Голосъ 1877, № 207.

788. И. И. По поводу предыдущей статьи. Голосъ 1877, № 227.

789. О значеніи нашего побережья въ Восточномъ океанѣ. Яхта 1877, № 38. Перед. стат.

790. Восточное побережье и Владивостокъ во время морской войны.—Яхта 1877, № 18.

791. Х—въ. Замѣтки морска. Восточные порты какъ базисъ для крейсеровъ. Сѣверный Вѣстн. 1877, № 10.

791. Валицкій, Ст. Взаимное положеніе Англии и Россіи въ сѣверномъ Тихомъ океанѣ.—Морск. Сборн. 1878, неоф. ч., № 4, с. 11—29, № 6, с. 122—167.

Статья составляетъ отчетъ засѣданія англійскаго общ. United Service Institution.

793. Максимовъ, А. Уссурійско-китайская граница. Сибург. вѣдом. 1879, № 298.

794. А. М. Рѣка Сунгарю. Наша программа на крайнемъ востокѣ. Сибург. вѣдом. 1879, № 271 и 272.

795. Максимовъ, А. По поводу послѣднихъ событій на Китайской границѣ.—Шива 1880, № 22.

О положеніи Южно-Уссурійскаго края.

796. Скальковскій, К. Владивостокъ. Приготовленія къ войнѣ. Новое Время 1880, № 1544.

797. О возможности войны Россіи съ Китаемъ, средства защиты нашей границы и обзоръ политическихъ событій. Передовыя статьи. Голосъ 1880, № 87, 96, 97, 99, 101, 103, 251, 260, 274, 293 и 357. Сибург. вѣдом. 87, 88 и 89, Берегъ, № 92, Молва № 93.

798. Отправка войскъ изъ Кронштадта во Владивостокъ на крейсера добров. флота. Берегъ 1880, № 85. Новое Время, № 1553.

799. Благовѣщенскъ на Амурѣ. Ожиданіе войны. Сибирская язва. Голосъ 1880, № 260.

800. Восточное Поморье. Миръ или война съ Китаемъ. Отношенія къ Японіи, вооруженіе ея. Торговля наша, порты и сообщенія. Сибург. вѣдом. 1880, № 212.

801. Сравненіе военно-морскихъ силъ Россіи и другихъ европейскихъ державъ въ Восточномъ океанѣ. Кронштад. вѣстн. 1880, № 60.

802. Записка Чангъ-Чихъ-Тунга объ отношеніяхъ Россіи и Китая. Новое Время 1880, № 1552.

803. Берлинскій журналъ «Jahrbücher für deutsche Armee und Marine» о русско-китайскомъ столкновеніи. Голосъ 1880 № 350.

804. Мнѣнія газетъ, издаваемыхъ въ Китаѣ и Японіи, о столкновеніи Китая и Россіи. Голосъ 1880, № 292, 344.

805. Свѣденія китайскихъ и японскихъ газетъ о нашемъ положеніи въ Южно-Уссурийскомъ краѣ. Голосъ 1880, № 217.

806. Васильевъ, В. П. Китайскій вопросъ. Голосъ 1880 г., № 326. Новое Время 1880, № 1739 (продолженіе) и 1881, № 1760.

807. Обзорніе политическихъ отношеній Китая въ Россіи, Японіи, и др. державамъ. Кронштад. вѣстн. Перед. стат. 1880 г., № 33.

808. Иноканга. Слухи о вооруженіи Китая и Россіи въ Южно-Уссурийскомъ краѣ. Голосъ 1880, № 248, 277, 302.

809. Пекинъ. О политикѣ Китая въ отношеніи Россіи. Голосъ 1880, № 270.

810. Тяньцзинь. О вооруженіяхъ Китая. Голосъ 1880, № 310.

811. Отзвы иностранныхъ газетъ о значеніи нашего восточнаго поморья и увеличеніи тамъ нашего флота. Перед. стат. Сибург. вѣд. 1880, № 254.

\*812. Обзоръ дѣятельности морскаго управленія въ Россіи 1855—1880 гг. Сибург. 2 части. 1880. г.

а) Содѣйствіе торговому флоту: товарищество срочнаго пароходства по рѣкамъ амурскаго бассейна, потребность срочнаго сообщенія между русскими и иностранными портами въ Восточномъ океанѣ, ч. I, с. 64—66.

б) Плаваніе судовъ сибирской флотиліи, ч. I, с. 172—175.

в) Крушенія: шхуны «Первая», ч. I, с. 224 и 225, шхуны «Алеутъ», ч. I, с. 278.

г) Сибирская флотилія, ч. I, с. 481—488.

д) Исторія присоединенія Амура и развитія флотскихъ учрежденій, ч. II, с. 304—336.

е) Разработка Сахалинскаго угля, ч. II, с. 370—373.

ж) Гидрографическія изслѣдованія въ Восточномъ океанѣ, ч. II, с. 399—404.

з) Малые въ Восточномъ океанѣ, ч. II, с. 516—518 и 520.

и) Волѣны чинновъ Сибирской флотиліи, ч. II, с. 835—837.

813. Андрѣевъ, А. Первое парусное судно, прошедшее Татарскій проливъ, изъ Корейскаго въ Охотское море.—Яхта 1876, № 5. Биржев. вѣдом. 1876, № 56.

814. Ueber die Gründung einer russischen festen Niederlassung auf der Insel Tausima oder Tsu-sima im Jahre 1861. — Kölnische Zeitung 1862, № 6, Beilage 1.

815. Уступка Японією Россіи южной части о. Сахалина взамятъ Курильскихъ острововъ.—Голосъ 1875, № 161, 312. Сибург. вѣдом. № 27.

816. Уступка Японіи южной части о. Сахалина взамятъ Курильскихъ острововъ. Голосъ 1876 г., № 81. Биржев. вѣд., № 12.

817. Кайтайш, А. Владивостокъ. Съ 2 рисунками. Исторія города. Всемирн. Иллюстр. 1878, № 27.

818. Вениковъ, М. Поземельная пріобрѣтенія и уступки Россіи за послѣднія 30 лѣтъ, 1850—1880 г. — Русск. Мысль 1880, Апрель, с. 124—141.

819. Завалишинъ, Дмитрій. Отношенія Китая и Россіи.—Историч. Вѣстн. 1880, т. III, с. 110—119.

Авторъ разбираетъ вопросъ о присоединеніи и защитѣ Амурскаго края. Отзвъ въ Голосъ 1880 г., № 244.

820. Восточная Сибирь. Записка о командировкѣ на о. Сахалинъ кап.-лейт. Подушкина. Сообщено В. Н. Баснинымъ. — Читенія въ Им. Общ. Истор. и Древн. Россійск. 1875, т. II, с. 103—188.

Главная тема статьи, общій обзоръ Восточной Сибири, объ Амурскомъ краѣ упомянуто лишь на с. 156, 158 и 183, о Подушкинѣ же говорится вскользь на с. 158.

821. Мертваго, Д. Нѣсколько словъ въ воспоминаніе Волна Андреевича Римскаго-Корсакова.—Морск. Сборн. 1872, № 3, неоф. ч., с. 1—37.

822. Некрологъ Г. И. Невельскаго.—Голосъ 1876, № 110.

823. С. Некрологъ лейтен. М. Л. Онацевича.—Кронштадт. вѣстн. 1880, № 1.

824. Аввакумъ. О надписяхъ на каменномъ памятникѣ, находящемся на берегу р. Амура, недалеко отъ впаденія ея въ море, съ 3 рисунками. Зап. Сиб. Отд. Им. Рус. Геогр. Общ. 1856, т. II, с. 78—79.

## ХII. Сельское Хозяйство.

825. Огородничество въ Приамурскомъ краѣ. Морск. Сборн. 1858 г. № 4. Спб., 121—122.

По поводу выставки овощей въ г. Николаевскѣ.

826. Выставка огородныхъ произведе- ній въ Николаевскѣ, въ 1857 г.—Иркут. губ. вѣд. 1858, № 8 и 15.

827. Коневодство на Амурѣ. Журн. Коннозаводства. 1860 г., № 3, с. 86—89.

828. Поселеніе на р. Зея, въ сельско- хозяйственномъ отношеніи. Газ. Амурь. 1861 г., № 28.

829. Носковъ. Амурскій край въ ком- мерческомъ, промышленномъ и хозяй- ственномъ отношеніи. Библиот. для Чте- нія 1865 г., т. II, № 4, с. 1—36, № 5, с. 1—26.

830. Населеніе южныхъ гаваней. Во- сточн. Поморье, № 14.

831. Амурскій хлѣбопашецъ. Изъ Амурс- кой жизни. Русск. Вѣстн. 1866 г., № 5, с. 125—149.

832. Кропоткинъ, П. Изъ Восточн. Сибири. О хлѣбопашествѣ на Уссуріи. Соврем. Лѣтоп. 1866 г., № 26.

833. Буесе, Ѳ. Очеркъ условій земле- дѣлія въ Амурскомъ краѣ. Библи. для чтен. 1869 г. за мѣсяцы Августъ по Де- кабрь, с. 65—135.

Критика: Извѣст. Сибир. Отд. Имп. Рус. Геогр. Общ. 1870 г., № 1.

834. Буесе, Ѳ. Объ условіяхъ сель- ского хозяйства въ Амурскомъ краѣ и населеніе его. Журн. Сельскаго Хоз. и Лѣсовод. 1871 г., № 2, с. 60—95.

\*835. Мицуль, М. С. Очеркъ о Са- халинѣ въ сельско-хозяйственномъ отно- шеніи. Спб. 1873 г., 159 стр.

836. О коллекціи сельско-хозяйствен- ныхъ предметовъ съ о. Сахалина собран- ныхъ Мицулемъ. Правит. Вѣст. 1873 г., № 350. Земледѣльч. газ. 1873, № 24, с. 369—371.

837. Съ Амуре. Объ урожаяхъ 1873 г.—Москов. вѣд. 1874, № 82.

838. О покупкѣ хлѣба для войскъ въ Южно-Уссурійскомъ краѣ. Новое Времѣ 1876. № 126.—Голосъ 1876, № 299.

839. Съ Амуре. Видъ на урожай. Фи- нансовое обозрѣніе 1877, № 216.

840. Прохоровъ, врачъ. Письмо къ ре- дактору газеты Сибирь, по поводу статьи Мицуля о Сахалинѣ (см. № 835).—Газ. Сибирь 1878, № 10.

841. Августиновичъ, Ѳ. Краткія за- мѣтки о почвѣ и климатѣ о. Сахалина въ отношеніи къ хлѣбопашеству.—Берегъ 1880, № 6 (феврелъ).

842. Коллекція (Августиновича) есте- ственныхъ произведеній Сахалина. Го- лось 1880, № 345.

## ХIII. Горная промышленность.

843. Аргуновъ, А. А. Минеральныя открытія на Амурѣ. Изв. Сибир. Отд. Им. Р. Геогр. Общ. 1871 г., т. II, № 3, с. 30.

Описаніе послѣдованій въ 1850—1851 гг. отъ Удаваго острога, черезъ долину р. Зея, до р. Шилки.

844. Дейхманъ. Горная промышлен- ность на Амурѣ и прибрежьяхъ При- морской области. Горн. Журн. 1871 г., № 5, с. 279—328.

845. Дейхманъ, О. Сахалинъ въ гор- нопромышленномъ отношеніи. Горн. Журн. 1871 г., № 3, с. 529—557.

846. Съ Амуре и береговъ Великаго океана. Обзоръ горной промышленно-

сти.—Москов. вѣдом. 1873, № 312; 1874, № 207.

\*847. Боголюбскій, И. Опытъ горной статистики Русской Имперіи. Спб., 8°, 1878 г., 173 стр. и 39 табл.

Во всѣхъ расчетахъ введена промышленность на Амурѣ.

848. Каменный уголь на Амурѣ.—Ир- кут. губ. вѣд. 1858, 11 сентября.

849. Романовъ, Д. Русскій уголь на Тихомъ океанѣ.—Спб. вѣд. 1860, № 119.

850. Корреспонденція изъ Николаевска на Амурѣ. Морск. Сборн. 1864 г., № 8, Совр. обзор., с. 51—53.

Движеніе судова, добыча каменнаго угля въ п. Дуэ.

851. Свѣдѣнія о разработкѣ каменнаго угля въ бухтѣ Посеетъ. Горн. Журн. 1866 г., № 12, с. 595.

852. Свѣдѣнія о разработкѣ каменнаго угля въ Посеетѣ. Вост. Поморье 1866 г., № 12.

853. Значеніе Сахалинскаго угля въ торговлѣ. — Морск. Сбор., 1870, № 8, мор. хр., с. 24—30.

854. Докладъ Я. И. Бутковскаго объ о. Сахалинѣ. — Труды общ. для содѣйств. русск. промышлен. и торговлѣ, 1874, ч. VI, с. 124—130.

Авторъ касается одного угля.

855. Кеннепъ, А. Отчетъ о работахъ, произведенныхъ въ теченіи 1873 г. по каменноугольному производству въ Приморской области. — Горн. Журн. 1874, т. III, № 9, с. 272—283.

\*856. Кеннепъ, А. Островъ Сахалинъ, его каменноугольныя мѣсторожденія и развивающаяся на немъ каменноугольная промышленность. — Сиб. 1875.

\*857. Проектъ разработки каменноугольныхъ залежей на о. Сахалинѣ. Project of the working of the coalbeds on Sakhalin Island. — Сиб. 1875, 27 стр. съ картою Сахалина.

858. Объ углѣ на о. Сахалинѣ. — Москов. вѣд. 1875, № 107.

859. Скальковскій. Горнозаводская промышленность въ Россіи въ 1876 году. — Горн. Журн. 1878, т. II.

Приводится добыча угля на Сахалинѣ.

860. Сахалинскій уголь на рынкѣ въ Шангаѣ Морская газета 1880, № 5.

861. Просьба Мориса о разработкѣ каменнаго угля на р. Сидими. Голосъ 1880, № 212. Сибурск. вѣдом., № 220.

862. Аносовъ, Н. Отчетъ Амурской поисковой партіи въ Приморской области, за 1857—1858 г. Иркут. Губерн. Вѣд. 1860 г., №№ 7, 8, 12, 14, 16 и 17.

863. Аносовъ 1. Отчетъ о поисковой партіи въ Амурской области. Горн. Журн. 1861 г., № IV, 32 стр.

864. Аносовъ, Н. Извѣстія о дѣйствіяхъ горнопоисковой партіи въ Приморской области въ 1855 и 1858 г. Зап. Сиб. Отд. Им. Геогр. Общ. 1863, т. VI, смѣсь, с. 40.

865. Басиннъ, И. В. О поискѣ золота на Уссури. Отчетъ Сибир. Отд. Им. Р. Геогр. Общ. за 1863 г., с. 83—88.

866. Басиннъ, И. В. О дѣйствіяхъ уссурійской золотопоисковой партіи. Горн. Журн., 1863 г., № 7, с. 129—142.

867. О золотопромышленности китайцевъ въ Маньчжуріи и Приморской Области Вост. Сибири. Горн. Журн., 1863 г., № 7, с. 171—177.

868. Герасимовъ, шт.-кап. О дѣйствіяхъ поисковыхъ партій въ Приамурскомъ краѣ Нерчинскаго горнаго округа 1859—1865 г. Горн. Журн. 1865 г., № 7, с. 115—133.

Развѣдки по рѣчкамъ, впадающимъ въ р. Амазаръ и р. Шелгу.

869. Минеральныя богатства въ Приамурскомъ краѣ I. Золото. Сообщ. Горн. Отд. Глав. Управ. Вост. Сибири. Извѣст. Сибир. Отд. Им. Р. Геогр. Общ. Иркутскъ 1870 г., т. I, № 1.

870. Съ о. Аскольда о золотѣ. Голосъ 1873 г., № 350.

871. Краткая вѣдомость о добычѣ золота на частныхъ золотыхъ промыслахъ въ Восточной Сибири за 1872 г., съ показаніемъ, для сравненія добычи 1871 г. — Иркут. губ. вѣд. 1873, № 23.

872. Свѣдѣнія о выплавкѣ золота, добытаго на частныхъ промыслахъ въ Восточной Сибири, въ 1872 году. — Правит. Вѣстн. 1873, № 72 и 141.

873. О верхне-амурской золотопромышленности. — Сибур. вѣд. 1874, № 275.

874. Золото на р. Бурей. Открытіе партіи Аносова. — Сибур. вѣд. 1874, № 306.

875. Хвщическій промыселъ золота маньчжуръ на о. Аскольдѣ, въ 1873 г. — Голосъ 1873, № 350.

876. Свѣдѣнія о золотопромышленности въ Южно-Уссурійскомъ краѣ. — Изв. Сиб. Отд. Им. Рус. Геогр. Общ. т. VIII, 1877, с. 77 и 78.

877. Количество добытаго въ 1877 г. золота въ Амурской области. Новое Время 1878, № 859.

878. Изъ Николаевска на Амурѣ. Золотые промыслы на р. Аргуни. Недѣля 1879, № 38.

879. Михайловъ, П. Очеркъ разработки Ниманскихъ золотыхъ промысловъ на Амурѣ. — Горн. Журн. 1879, № 7, с. 12—28.

880. Золотопромышленность Амурской области. Сибур. вѣдом. 1880, № 33, 332, Москов. вѣдом. № 316, Голосъ № 317.

## XIV. Промыслы.

881. Промышленность Амурского края. Крошшт. Вѣст. 1867 г., № 85.
882. Владивостокъ. Весенній наплывъ рабочихъ изъ Китая. Промыселъ и торговля морскою капустою. Яхта 1878, № 28 и 29.
883. Промыселъ морской капусты на о. Сахалинѣ.—Спбург. вѣд. 1879, № 268.
884. О котиковомъ промыслѣ на о. Командорскихъ и о. Тюленьемъ. Морская Газета 1879. № 6.
885. Максимовъ, А. Наши задачи на дальнемъ востокѣ. Котиковый промыселъ на островахъ Командорскихъ и Тюленьемъ.—Спбург. вѣд. 1880, № 191.
886. Рыболовство на Амурѣ. Крошштат. Вѣстн. 1861 г., № 42.
887. Дейтеръ, Л. Рыбная ловля у береговъ о. Сахалина.—Морск. Газета 1880, № 6.
888. Рыбная ловля у береговъ о. Сахалина.—Голосъ 1880, № 334.
889. Бровцынъ. О рыбномъ промыслѣ около Николаевска.—Восточ. Поморье. 1865, № 12—15.

## XV. Торговля.

890. Перчинскъ. Отправленіе на Амуръ торговой экспедиціи.—Спбург. вѣд. 1857, № 124.
891. Изъ Забайкальской области. Заключение Айгунскаго договора и возникающая на Амурѣ торговля.—Спбург. вѣд. 1858, № 211.
892. Попытка якутскихъ купцовъ завести торговлю съ Амурскомъ.—Газ. Амуръ 1861, № 76.
893. Попытки Отто Эше и Генриха Якоби установить торговлю сношенія г. Николаевска съ Калифорніею.—Сѣверн. Пчела 1858, № 60, фельет.
894. Завалишинъ. Амуръ. Вѣст. Промышленности. 1859 г., № 10, с. 41—83. Сообщенія, торговля и заселеніе Амура.
895. П. О—въ. Существуетъ ли на Амурѣ дороговизна и есть ли возможность вести тамъ торговлю? Производит. и промышленникъ. 1859 г. № 74.
896. Амурская торговля. Отеч. Зап. Соврем. Обзор. 1859 г., с. 17—21.
897. Vom Amur. Handelsübersicht. Ansiedelung. St. Pb. Zeitung 1859, № 13, 82.
898. Gerstfeldt, G. Ueber die Entwicklungsfähigkeit des Amurlandes, insbesondere in mercantiler Beziehung.—Baltische Monatschr. 1860, Bd. I, Heft 4, p. 292—355.
899. Gersfeldt, G. Nachträge zu dem Aufsätze «Ueber die Entwicklungsfähigkeit des Amurlandes, namentlich in mercantiler Beziehung».—Baltische Monatschr. 1862, Bd. VI, Heft 1, p. 48—80.
900. Недостатокъ предметовъ заводскаго производства въ Приамурскомъ край. Спб. Вѣд. 1861 г., № 18 и Промышленность. № 16, с. 396—401.
901. Amur. Handelsberichte aus Nikolajewsk. — Preuss. Handels-Archiv, 1 Febr. 1861.
902. Критъ. Наша амурская торговля. Спб. Вѣд. 1864 г., № 74.
903. Handelsbericht aus Nikolajewsk am Amur.—Preuss. Handels-Archiv, 24 Febr. 1865, p. 198—200.
904. Легтинскій. Торговля русскихъ на Амурѣ. Восточн. Поморье 1866 г., № 13.
905. Handelsverhältnisse des Amur Landes im Jahre 1865. — Geogr. Notiz. Peterm. Mitth. 1866. p. 352—353. — Preuss. Handelsarchiv 1866, Juli.
906. Амурскій житель. Съ Амура. Отеч. Запис. 1870 г. № 8. Совр. обзор, с. 129—151.
- О торговлѣ на Амурѣ.
907. Мокшеевскій, М. О. Записки о некоторыхъ торговыхъ нуждахъ Амурскаго края.—Труды общ. для содѣйств. русс. промышленности и торговлѣ 1874, ч. VI.
908. Торговля съ Маньчжуріею въ Благовѣщенскѣ. Изв. Им. Рус. Геогр. Общ. т. VI, 1870, с. 248.
909. Людорфъ. Объ открытіи торговли на р. Сунгари. Вост. Поморье 1866. № 8.
910. Торговля съ Маньчжуріею. Бирж. Вѣд. 1870 г., № 148.

911. Торговля съ Маньчжуріею. Всемири. Путешествіе. 1871 г. т. IX, вып. 2, с. 15—16.

912. Стенографическій отчетъ заведенія Комитета Общ. (содѣйств. русск. промыш. и торговлѣ), 20 Марта для выслушанія сообщенія Я. Ф. Барабаша о русскихъ торговыхъ интересахъ въ Маньчжуріи. — Труды общ. содѣйств. русск. промыш. и торговлѣ. Сиб. 1874, с. 127—146.

913. Слухъ объ учрежденіи англійской факторіи въ г. Цицикарѣ. Биржев. вѣдом. 1877, № 289.

914. Н. Изъ Благовѣщенска на Амурѣ. Необходимость свободной торговли въ Маньчжуріи, для продовольствія города. Москов. вѣдом. 1879, № 8.

915. Докладъ Ракинѣ въ Сибургск. отдѣленіи общ. содѣйств. русск. мореходству о торговлѣ въ Амурскомъ краѣ. Голосъ 1879, № 309.

916. Объ экспедиціи К. А. Скальковскаго для изслѣдованія торговли и паровыхъ сообщеній русскихъ портовъ въ Японскомъ морѣ. Голосъ 1880, № 25. Молва, № 25. Морская Газета, № 7.

917. Торговля инородцевъ Амурскаго края. Сибург. вѣд. 1880 г., № 220.

918. О торговлѣ Амурскаго края. Сибург. вѣдом. 1880, № 23. Морск. газета, № 5.

919. Торговля въ южныхъ портахъ русской Маньчжуріи. Сборн. Свѣд. по вѣдомству Министерства Финансовъ № 7, 1866 г., с. 235—236. Сибирскій Вѣст. 1866, № 17.

920. Портъ Владивостокъ. Движеніе судовъ въ 1871 г. Сиб. Вѣд. 1872 г., № 236.

921. О торговлѣ Приморской области. Голосъ 1872 г., № 135.

922. Привозъ и вывозъ въ 1876 году, въ гаваняхъ Приморской области. Новое Время 1878. № 783.

923. Аршфельдъ, Густавъ. Уссурийскій край для торговаго флота. — Кронштад. вѣст. 1874, № 48.

924. Цѣны во Владивостокѣ. — Голосъ 1874, № 145. Бирж. вѣд. 1874, № 288.

925. Изъ Владивостока. Почему иностранцы преобладаютъ въ торговлѣ? Газ. Сибирь 1878, № 21.

926. Владивостокъ. Постройка города, его торговля и промышленность. Яхта 1878, № 17.

927. Владивостокъ. Открытіе навигаціи и торговли. Голосъ 1879 г., № 206.

928. Скальковский, К. Владивостокъ. Положеніе его, населеніе, торговля, военный портъ, общественная жизнь. Новое Время 1890, № 1558.

929. Докладъ К. А. Скальковскаго въ общ. содѣйств. рус. промыш. и торговлѣ, о торговлѣ Владивостока и добычѣ каменнаго угля обществомъ «Сахалинъ». — Голосъ 1890, № 288.

930. Протестъ Правленія общества «Сахалинъ» противъ доклада Скальковскаго. — Голосъ 1880, № 299.

931. Отвѣтъ Скальковскаго на предидущій протестъ. — Голосъ 1880, № 300.

932. Населеніе и торговля Владивостока. Кронштадт. вѣстн. 1880, № 41.

933. Владивостокъ. Торговля. — Голосъ 1880, № 275.

934. Видъ на торговлю по Амуру. — Иркут. губ. вѣд. 1857, 18 Июля.

935. Прошлогодня цѣны разныхъ товаровъ на устьѣ Амура. — Иркут. губ. вѣд. 1857, № 6, 7 и 9.

936. О заграничной торговлѣ въ Николаевскомъ портѣ. Кроншт. Вѣстн. 1865, № 28.

937. И. Г. О заграничной торговлѣ Николаевскаго порта. — Кроншт. Вѣстн. 1866, № 34.

938. Доставка чая по р. Амуру. Биржев. газета 1878, № 164.

939. Изъ Благовѣщенска на Амурѣ. Торговля. Недѣля 1879, № 4.

940. Циркуляръ Пономарева въ Хань-Кау. — Биржев. вѣдом. 1878, № 354.

Исторія доставки чая черезъ Амуръ, Амурскою комп. Томмакова, Шеллева и др.

941. Торговля русскихъ въ Хань-Кау. — Газ. Сибирь 1879, № 43.

Вывозъ чая во Владивостокъ и Николаевскъ.

942. А. М. Транспортировка русскихъ чаевъ черезъ Владивостокъ и Николаевскъ на Амурѣ. Молва 1879, № 279.

943. Задачи военной эскадры въ Тихомъ океанѣ и транзитъ чая по р. Амуру. Передов. статьи. Голосъ 1879, № 261, 269.

944. О транзитѣ чая по р. Амуру. Сибург. вѣд. 1879, № 261. № 263 (Передов. стат.).

945. Записка товарищества амурскаго пароходства о транзитѣ чая по р. Амуру. Молва 1879, № 264.

## XVI. Промышленные и торговые компании и товарищества.

946. Проект устава общества пароходства и торговли на р. Амуръ.—Иркут. губ. вѣд. 1857, Юля 25-го.

\*947. Уставъ Амурской компании, Высочайше утвержденный 11 Января 1858, — на русскомъ и французскомъ языкахъ. Спб. 1858. Перепечатано Спб. вѣд. 1858, № 48.

948. Gründung der Amur-Companie.—St. Pburg. Zeitung 1858, № 40.

949. Семеновскій, К., управл. дѣлами правл. амурской К°. Отвѣтъ даурскому корреспонденту «Сѣверной Пчелы». Объясненіе предположеній и дѣйствій названной компании. Спб. вѣд. фельетонъ 1858, № 213.

950. Великосельцевъ. Замѣтка въ пользу Амурской К° и вообще амурскихъ колонистовъ. Спб. Вѣдом. 1859 г. № 262.

951. Завалишинъ. Новѣйшія свѣдѣнія о торговлѣ на Амурѣ и замѣчанія о дѣйствіяхъ Амурской К°. Вѣстн. Промышл. 1859 г. № 12, с. 101—117.

952. Извѣстія о дѣйствіяхъ Амурской К°. — Морск. Сбор. 1860. № 2, смѣсь, с. 201.

953. Нераспорядительность правленія Амурской К°. — Морск. Сборн. 1860, № 4, оф. ч. 543—544.

954. Одинъ изъ народа. Краткій обзоръ дѣйствій Амурской К° за 7 лѣтъ ея существованія на Амурѣ. Восточн. Поморье 1865 г., №№ 4 и 5.

955. По поводу предыдущей статьи, Восточ. Поморье 1865, №№ 27 до 30.

956. Завалишинъ, Д. Амурская К°. Соврем. Лѣтоп. 1866 г., № 13.

957. Несостоятельность восточно-сибирскаго торговаго общества, торговавшаго въ Амурскомъ краѣ. Биржев. вѣд. 1878, № 358.

\*958. Объ Уссурійскомъ краѣ и объ учрежденіи Уссурійской компании. Спб., 1868, 19 стр. и 3 табл.

959. Объ обществѣ «Сахалинъ». — Биржев. вѣд. 1878, № 85. Сибирь 1879, № 15.

960. Что это такое? Объ обществѣ «Сахалинъ». — Нашъ Вѣкъ 1877, № 85.

961. Новое общество «Сахалинъ». Пароходъ «Великій кн. Константинъ». Кронштадт. вѣстн. 1879 г., № 16, 18, 102, 131. Молва, № 255, 346. Сибург. вѣдом. № 353.

962. Общество «Сахалинъ», для разработки каменнаго угля на о. Сахалинѣ. Биржев. вѣд. 1876 г., № 236, 285, 287 (фельет.), 301 (тоже), 1877 г., № 39. Биржа 1875, № 138 и 158.

963. Объ обществѣ «Сахалинъ» и его контрактѣ съ казною. — Москов. вѣд. 1877, № 36.

964. Объ Амурскомъ пароходномъ обществѣ. — Голосъ 1872 г., № 189.

965. Отчетъ Амурскаго товарищества пароходства за 1873 г. — Москов. вѣдом. 1874, № 137.

966. Н. Отчетъ Амурскаго пароходства и извѣстіе о Сахалинскомъ каменномъ углѣ. — Москов. вѣд. 1874, № 157.

967. Субсидія товариществу Амурскаго пароходства. — Голосъ 1876, № 271; 1877, № 258; 1880, № 183 и 235. Биржев. вѣд. 1878, № 336.

968. Тихменевъ, М. Письмо о дѣлахъ амурскаго пароходнаго товарищества. Голосъ 1880, № 49.

969. Дѣла амурскаго пароходнаго товарищества на мѣстѣ дѣйствія. Сибург. вѣдом. 1880, № 307.

970. Амурская пароходная компания. Сибург. вѣд. 1874 г., № 306.

971. Амурская пароходная компания. — Газ. Сибирь 1875, № 8; 1877, № 23 и 29.

972. Съ верховьевъ Амурса. Дѣйствія товарищества амурскаго пароходства въ Срѣтенскѣ. — Яхта 1878, № 3.

## XVII. Кредитныя учрежденія.

978. Отчетъ Благовѣщенскаго общественнаго банка:

а) за 1874 г., Иркут. Губ. Вѣд. 1875 г., № 48.  
б) за 1876 г., тамъ же, 1877 г., № 39 и 40.

# XVIII. Судоходство.

## А) Рѣчное.

974. О движеніи пароходовъ по р. Амуру.—Тобол. губ. вѣд. 1857, № 24.
975. Сообщеніе по р. Амуру, на пароходахъ и повозкахъ. Сиб. вѣд. 1857, № 249.
976. Х—о, Н. Н. О пароходствѣ по Амуру. Иркут. губ. вѣд. 1857 г. 15 Авг. и 5 Сент.
977. Первые пароходы по р. Амуру. Морск. Сбор. 1857, № 11, смѣсь, с. 1—5. „Аргунь“, катеръ „Надежда“, „Лена“ и „Амур“.
978. О движеніи пароходовъ по р. Амуру.—Тобольск. губ. вѣд. 1857, № 24.
979. *Nasimow, N. Ueber die Schifffahrt auf dem Amur im Jahre 1857.*—Archiv für wissenschaft. Kunde von Russland. XVII, 1858, Heft III.
980. Завалишинъ, Д. По вопросу о судоходствѣ по р. Амуру. Опроверженіе Морскому Сборнику.—Вѣстн. Промышлен. 1859.
- Рефератъ въ Le Nord 1859 г., № 329.
981. О ходѣ почтъ по Амуру. Извѣстіе о поврежденіи парохода Амурской К<sup>о</sup>.—Газ. Амуръ 1860, № 41.
982. Плаваніе по Амуру.—Газ. Амуръ 1861, № 91.
983. Бурачекъ, Е. Амурское судоходство. Соврем. Лѣтон. 1864 г., № 21.
984. Бурачекъ, Евг. Отчего разбиваются на Амурѣ баржи; разборъ статьи Кропоткина въ Современной Лѣтописи 1864 г., № 14. Извѣстія изъ Иркутска. Морск. Сбор., № 4, 1865 г., Критика и библиограф. с. 1—29.
985. Неледенскій, В. Нѣсколько словъ о плаваніи по Амуру. Вост. Поморье 1865 г., № 8.
986. Нѣсколько словъ о р. Амурѣ и о судахъ по ней. Кроншт. Вѣстн. 1865 г., №№ 1 и 2.
987. По поводу предыдущей Кронштад. вѣстн. 1865, № 5.
988. Пароходство на Амурѣ вѣд. 1872, № 274.
989. Обѣ Амурѣ. Переводъ межд. Морск. Сборн. 1872 г., Морск. хрон., с. 41—45.
- Обѣ условіяхъ плаванія по Амуру.
990. Гибель пароха. «Ингода» Амурѣ.—Сибург. вѣдом. 1874, № 991.
991. Изъ Сан-Франциско. О судахъ, завазываемыхъ для Алт. края. Голосъ 1875, № 199.
992. О необходимости улучшенія пароходнаго сообщенія по р. Амуре в 1879, № 264.
993. Пароходство на р. Амуре в 1879, № 281, 290; Москвитинъ 1879, № 287.
994. Стрѣтенскъ. Корр. о пароходствѣ на Амурѣ. Сибирь 1879, № 995.
995. Извлеченіе изъ журнала Шипка за лѣто 1868 г. Морск. Сбор. 1859 г. Т. XII. Офф. ч., с. 124—125.
- Обѣ условіяхъ плаванія по р. Амуре.
996. Назимовъ, Н. О пути по р. Амуре. Вѣст. Им. Рус. Геогр. Общ. 1865 г., V, с. 25—28.
- Замѣтка о движеніи пароходовъ по Амуре.
997. Назимовъ, Н. О пути по р. Амуре в 1857 г. Мор. Сбор. 1858, № 1—5.
- Обѣ условіяхъ плаванія по Амуре.
998. Романовъ, Д. Письма съ р. Амуре. а) О путяхъ сообщенія Николаевскаго Сибирью. Русск. Вѣстн. 1858 г., августъ 2, стр. 364—370.
- б) О судоходности р. Амуре и ея значеніи о будущемъ торговомъ движеніи на р. Амуре въ связи съ гаванями Татарскаго Моря. Русск. Вѣстн., сентябрь 1858 г., кн. 1. Лѣтопись, с. 15—28.

## Б) Судоходство морское.

999. Проектъ пароходной линіи между Владивостокомъ и Японією, Линдгольма.—Биржев. вѣдом. 1875, № 136.
1000. Пароходство въ Приморской области. Движеніе частныхъ пароходовъ въ Японскомъ морѣ.—Бирж. вѣд. 1878, № 85.
1001. Н. Къ вопросу о судоходности Ледовитому океану къ устьямъ восточныхъ рѣкъ. Сравненіе сѣверныхъ портовъ съ гаванями Приморской области. Москов. вѣд. 1878, № 262.
1002. О приглашеніи французскихъ пароходовъ въ Японію.



адмираловъ, французскимъ судамъ за- няться китоловствомъ въ Татарскомъ проливѣ. Перед. ст. Яхта 1878, № 25, Биржев. вѣд., № 181.

1003. Частные пароходы наши въ Во- сточномъ океанѣ. Перед. стат. Крон- штад. вѣстн. 1880, № 26.

1004. Пароходное сообщеніе между русскими портами Восточнаго океана, Японію и Китаемъ. Передов. стат. Го- лось 1880 г., № 7.

1005. Ракшицъ, А. Объ учрежденіи русскаго торговаго мореходства въ Ни- колаевскѣ, Владивостокѣ и въ прочихъ портахъ Восточнаго океана. Докладъ въ заведеніи 6-го Ноября (1879 г.), прав- ления Спбур. Отдѣл. Имп. общ. содѣйств. русс. торговому мореходству. — Труды этого общ. за 1879 г., Спб. 1880, с. 212—216.

1006. Романовъ, Д. Николаевскъ. Дви- жение купеческихъ судовъ и торговли. Гилляки. Спбург. вѣд. 1868. № 3.

1007. Николаевскъ. Движеніе судовъ на рейдѣ и на рѣкѣ, торговля, наводне- ніе.—Морск. Сбор., 1861 г., № 9, смѣсь, с. 84—85, № 10; Совр. обозр. с. 216— 218, № 11, Совр. обозр., с. 75—80, № 12. Совр. обозр., с. 141—144.

1008. Фельшкншъ, А. О необходимости имѣть коммерческій буксирный паро- ходъ въ лиманѣ р. Амура.— Морск. Сборн. 1863, № 7, смѣсь, с. 1—3.

1009. Николаевскъ. О пароходномъ сообщеніи Китая съ Сибирью, по р. Амуру.— Спбург. вѣд. 1875, № 157.

1010. Предположенное пароходное со- общеніе Владивостока съ Японію.— Бирж. вѣд. 1875, № 136.

1011. Изъ Нагасаки. Письмо о дви- жении судовъ во Владивостокѣ въ на- чалѣ Декабря. Яхта 1878, № 10.

1012. Х. Х. Владивостокъ. Движеніе судовъ, военныхъ и торговыхъ. Крон- штад. вѣстн. 1878, № 98.

1013. Владивостокъ. Движеніе судовъ на рейдѣ. Кронштадт. вѣстн. 1879 г. № 18.

1014. Концессія Шевелева на сроч- ное пароходство между портами Япо- нскаго моря. Голось 1879, № 276; Мо- сков. вѣд. 1879, № 263 (Перед. ст.), 332; Кронштад. вѣстн. 1879, № 142 (Перед. ст.); Сибирь 1880, № 7.

1015. Переговоры Шевелева съ пра- вительствомъ о концессіи на пароходное сообщеніе Приморской области съ гава- нями Китая и Японіи.— Молава 1879, № 275.

1016. Къ вопросу о назначеніи рус-

скаго добровольнаго флота. Въ мирное время суда этого флота должны служить торговымъ цѣлямъ въ восточныхъ на- шихъ портахъ. Новое Время 1878 г. № 942.

1017. Бурачекъ, Евгений. Доброволь- ный флотъ въ Приморской области. Спбург. вѣд. 1878 г., № 287.

1018. И—ва, Б. Наши окранны. По во- просу о добровольномъ флотѣ.— Гражданинъ 1878, № 2.

1019. Къ вопросу о назначеніи рус- скаго добровольнаго флота. Новое Вре- мя 1878 г., № 942.

1020. А—въ, Д. Добровольный флотъ на линіи Севастополь-Владивостокъ. Мо- сков. вѣд. 1879 г. № 73.

1021. Назначеніе судовъ доброволь- наго флота служить торговому движе- нію во Владивостокѣ. Новое Время 1874, № 1175.

1022. Назначеніе судовъ доброволь- наго флота доставлять грузы и арестан- товъ въ Приморскую область. Молава 1879, № 49.

1023. Мысли моряка о добровольномъ флотѣ. Сообщеніе между портами Чер- наго и Японскаго морей. Москов. вѣд. 1879, № 36.

1024. Плаваніе судовъ добровольнаго флота въ наши гавани Восточнаго океа- на.—Голось 1880, № 64, 69, 97, 845; Спбург. вѣд. 1880, № 55 (Перед. ст.), 74 (Перед. ст.), 170, 227, 242, 249; Кроншт. Вѣст. 1880, № 69, Берегъ 1880, № 85; Москов. вѣд. 1880, № 272.

1025. Сянгануръ. Плаваніе нашихъ судовъ добровольнаго флота. Голось 1880, № 309.

1026. Одесса. Плаванія судовъ добро- вольнаго флота въ наши порта Восточ- наго океана. Голось 1880, № 51, 63, 183, 210.

1027. Расчетъ выгодъ доставки това- ровъ въ Владивостокъ, для общества до- бровольнаго флота. Берегъ 1880, № 6.

1028. Общее собраніе общества до- бровольнаго флота. Сообщеніе съ пор- тами Восточнаго океана. Голось 1880, № 130; Кронштад. вѣст. № 146.

1029. Товаро-пассажирская линія об- щества добровольнаго флота между пор- тами Чернаго моря и Тихаго океана.— Правит. вѣстн. 1880, № 44.

1030. Концессія Бутковскаго на паро- ходное сообщеніе между портами Япо- нскаго моря. Голось 1878, № 101; Яхта № 17.

1031. Шангай. Пароходъ «Великій

князь Константинъ». Кронштад. вѣстн. 1880, № 72.

1032. Владивостокъ. О пароходѣ «Великій князь Константинъ». Общественная жизнь. Кронштадт. вѣстн. 1880, № 26.

1033. Нагасаки. О пароходѣ общества Сахалинъ, «Великій князь Константинъ». Кронштад. вѣстн. 1880, № 27.

1034. Доможировъ, А. Нагасаки. Частные пароходы «Dragon» и «Великій князь Константинъ» и ихъ рейсы во Владивостокъ. Кронштадт. вѣстн. 1880, № 34.

1035. Владивостокъ. Приходъ пароходовъ «Dragon» и «Батракъ». Яхта 1877, № 39.

1036. По поводу предыдущей статьи.— Биржев. вѣд. 1877, № 253; Яхта № 41.

1037. Изъ Йокотамы. О русскомъ пароходѣ «Батракъ», плавающемъ въ Восточномъ океанѣ.—Кроншт. Вѣстн. 1876, № 78.

1038. Приморецъ. Русский пароходъ на крайнемъ востокѣ («Батракъ»). Яхта 1877, № 46.

1039. Крушеніе парохода «Батракъ» на рейдѣ Дуэ, 29 Сентября 1878 года.

Кроншт. Вѣст. 1878, 1 1878, № 283; Новое Вре. Бирж. вѣд. 1878, № 28 1878, № 283; Русск. Пра. Правит. Вѣст. 1878, № 2 1878, № 283; Русс. Инв. 226; Москов. вѣд. 1878, 1878, № 39; Русс. Вѣд. Times 1878, № 29390; 1 151.

1040. Замѣтка о дѣлѣ гибшаго парохода «Ваур» 1879, № 278.

1041. Бѣдствіи въ Таулинѣ. Морск. Сбор. 1859, с. 169.

1042. Извлеченіе изъ дѣла о гибели джонки въ манѣ въ 1868 г.—Морск. № 6, оф. ч. с. 1—8.

1043. Крушеніе судна А(говой) компаніи «Св. Морск. Сбор. 1860, № 4,

1044. Бѣдствіе русскаго корабля «Орусъ» въ Амунѣ отъ льда.—Морск. Сбо. смѣсь, с. 86.

## В) Гавани.

1045. Бурачекъ, Евг. Гдѣ долженъ быть русскій портъ на Восточномъ океанѣ? Морск. Сбор. 1865 г., № 9, неоф. ч. с. 8—14.

1046. Еще одно мнѣніе о мѣстѣ, гдѣ долженъ быть главный русскій портъ въ Восточномъ океанѣ. Вост. Поморье 1866, № 19.

1047. О перенесеніи главнаго порта Флотиліи Восточнаго океана изъ Николаевска во Владивостокъ.—Морск. Сбор. 1871, № 4, оф. ч., с. 6; Голосъ 1873, № 61.

1048. О портѣ Владивостока. Голосъ 1876, № 161.

1049. Извѣщеніе отъ Гидрографич. департамента объ освѣщеніи входа въ гавань Золотой Рогъ, двумя фонарями. Кроншт. Вѣстн. 1879, № 135.

1050. О Приморскомъ краѣ. Перенесеніе военнаго порта изъ Владивостока въ заливъ Св. Ольги. Русск. Рѣчь 1879, № 6, внутр. обоз. с. 5—20.

1051. По поводу проекта морскаго ми-

нистерства перенести военн. Владивостока въ заливъ Св. лость 1879 г., № 79; Бл. 1879 г., № 36, 38, 1880 г., ред. ст.); Новое Время 18 Спбур. вѣдом. 1879 г., № 1 1880 г., № 118; Новости 18 Молва 1879, № 109; Россія

1052. Буссе, Ф. Владивостокъ Св. Ольги? По поводу ренесенія военнаго порта. № 83.

1053. Буссе, Ф. Нужно ли русскаго порта въ Восточн Голосъ 1879, № 101.

1054. А. М. Владивостокъ По поводу проекта перене наго порта. Спбур. вѣд. 187

1055. Даткинъ, Н. В. Е или Тихая Пристань? Голосъ

1056. Чайковский 2-ой, И. востокъ или Ольга? Съ 2 Мор. Сбор. 1880, № 12, 1 25—61.

## XIX. Сухопутныя сообщенія.

\*1057. Пути къ устью р. Амура. Спб. 1857.

1058. О постройкѣ желѣзной дороги черезъ Нижній-Новгородъ къ Тихому океану. Сѣверн. Пчела 1857, № 83, 158 и 271.

1059. Горниновъ. О новомъ кругосвѣтномъ пути. Сибирская желѣзная дорога до Амура. Сѣверн. Пчела 1857, № 115 фельет.

1060. Projet du chemin de fer a travers de la Sibirie jusque le fleuve Amour. Independance Belge 1858, № 68.

1061. Le chemin de fer Sophiesque Alexandrowsk. Le Nord 1858, № 189 и 342.

1062. Проектъ желѣзной дороги отъ

Амура до залива Де-Кастри. Иркут. губ. вѣд. 1858, № 38 и 40.

1063. Съ береговъ Амура. Изысканія пути желѣзной дороги между р. Амуромъ и Де-Кастри. Описание таеги на этомъ протяженіи и залива Де-Кастри. Спб. вѣдом. 1858, № 211.

1064. Романовъ. Софійско-Александровская желѣзная дорога. Спб. Вѣдом. 1859 г. №№ 35 до 44, 47 и 48. Съ картою.

1065. Дорога изъ Де-Кастри въ Софійскъ. Голосъ 1878, № 266; Биржев. вѣд. 1878, № 267.

1066. Изъ Нерчинска. О доставкѣ на верблюдахъ грузовъ на золотые промысла Бенардаки вблизи Албазина. Голосъ 1873, № 112.

## XX. Почта и телеграфы.

1067. Учрежденіе почтового сообщенія по р. Амуру. Спб. вѣд. 1859, № 8; St. Petersburg. Zeitung № 11.

1068. Вѣсти изъ Николаевска (съ Амура). Проведеніе телеграфа, дороговизна и торговля. Спб. вѣд. 1861, № 283.

1069. Сооруженіе амурскаго телеграфа для соединенія портовъ Восточнаго океана съ Николаевскомъ и Хабаровкою. Морск. Сбор. 1863, № 3, оф. ч., с. 37.

1070. Романовъ, Д. Проектъ русско-американскаго международнаго телеграфа. Русское Слово 1859 г. № 4, с. 91—146.

1071. Д. З. Запѣтка на проектъ телеграфа черезъ Курильскіе острова и на нѣкоторыя свѣдѣнія сообщаемыя въ Вост. Сибири и на Амуръ преимущественно. Вѣстн. Промышлен. 1859 г. № 10, с. 17—25.

1072. Электрическій телеграфъ на устьѣ Амура. Спб. Вѣд. 1859 г. № 124.

1073. Романовъ, Д. Специальный отчетъ о свѣдѣнныхъ имъ, для амурскаго телеграфа, заказахъ. Мор. Сбор. 1861 г., т. VII, оф. ч., с. 12—20 и т. X, оф. ч., с. 76—78.

1074. Телеграфъ на Амуръ. Спб. Вѣд. 1861. г., № 76.

\*1075. Seward, W. H. Der Telegraph um die Erde, zur Verbindung der östlichen und westlichen Halbkugel, in der Richtung über Moskau, den Amur, die Behringstrasse, brittisch Columbia und Californien. Nach officiellen Documenten. Aus dem englischen übersetzt von Cl. Gercke. Hamburg 1865.

1076. Изысканія американскихъ инженеровъ для проведенія телеграфной проволоки въ Приморской области. Вост. Поморье 1866 г. № 10.

1077. Романовъ, Д. Русско-американскій телеграфъ по линіи Колинса. Спб. Вѣд. 1866 г. №№ 37, 41 и 44.

1078. Завалишинъ, Д. Телеграфная линія для соединенія Европы съ Америкою черезъ Сибирь. Соврем. Литов. 1866 г., № 5.

1079. Der russisch-amerikanische Welttelegraph. Magazin für Litter. des Auslandes. 1866 г. № 32.

1080. Развитие сѣти телеграфовъ въ Южно-Уссурийскомъ краѣ. Голосъ 1880, № 155.

1081. Соединеніе телеграфомъ сел. Никольскаго съ постомъ Камень-Рыболовъ. Изъ Правит. Вѣстника. Голосъ 1880, № 325.

1082. Болтинъ, А. Сибирская флотилія. Вост. Поморье 1865, № 2, 5 и 6.
1083. Костыревъ, П. Замѣтка флотскаго офицера на статью «Сибирская Флотилія». Вост. Поморье 1866 г., № 14—16.
1084. Обь условіяхъ развитія нашихъ морскихъ силъ на Великомъ океанѣ. Москов. Вѣд. 1873 г., № 266.
1085. Суда Тихаго океана. Голосъ 1877, № 319, Хрон.
1086. Суда русскаго флота въ Восточн. океанѣ. Переод. ст. Кронштадт. Вѣстн. 1878 г. № 4.
1087. Качество судовъ сибирской флотиліи. Морск. Газета. 1880, № 2.
1088. А. М. Нѣсколько словъ о Сибирской флотиліи. С.-Петербург. Вѣдом. 1880, № 7.
1089. Проектъ усиленія состава сибирской флотиліи канонерскими лодками. Голосъ 1880, № 325.
1090. Наши гавани въ Восточномъ океанѣ какъ станціи флота. Москов. Вѣд. 1878. Перед. ст. № 215, Новое Время 1878, № 891.
1091. Иностранныя и русскія военныя суда въ Восточномъ океанѣ. Спб. Вѣд. 1879 № 218.
1092. Владивостокъ. Занятія судовъ эскадры Лисовскаго. Кронштадт. Вѣстн. 1880, № 143.
1093. Соковининъ, В. кап. 1 р. Наша сибирская флотилія. Чѣмъ должна быть она въ будущемъ? Яхта 1877, № 17.
1094. Старицкій К. Наша сибирская флотилія. Возраженіе на статью В. П. Соковнина. Яхта 1877, № 19.
1095. Соковининъ, В. Моряки купцы. По поводу статей о сибирской флотиліи. Яхта 1877, № 21.
1096. Обзоръ и отчетъ Николаевской офицерской бібліотеки. Вост. Поморье, 1865, № 2.
1097. Гибель военной паровой шхуны «Алеутъ». Биржев. Вѣд. 1877, № 306.
1098. Ч. П. К. Владивостокъ. Подробное описаніе гибели шхуны «Алеутъ». Переходъ судовъ сибирской флотиліи въ Сан-Франциско и обратно. Манзовскіе безпорядки. Кронштадт. Вѣстн. 1878, № 99.
1099. Изъ Нагасаки. Корреспонденція съ подробнымъ описаніемъ гибели шхуны «Алеутъ». Яхта 1878, № 9.
1100. Приказъ Генераль-Адмирала объ исключеніи изъ списковъ погибшей шхуны «Алеутъ». Кронштадт. Вѣст. 1878, № 6.
1101. Крушеніе клипера «Гайдамакъ» у береговъ о. Сахалина (п. Дуэ), 28 августа 1861 г.
- а) Донесеніе командира Сибирск. флотиліи. Морск. Сборн. 1862 г., т. I, оф. ч.
  - б) Огражденіе клипера отъ напора льда, донесеніе командира судна отъ 28 декабря 1861 г. Тамъ же, оф. ч., т. VI, с. 247—248.
  - в) О работѣ для съемаи корвета съ мели, донесеніе командира. Т. ж., т. IX, оф. ч., с. 21—24.
  - г) Частная корреспонденція о зимовъ корвета. Т. ж., т. IX, Сопр. обзор., с. 74.
  - д) Донесеніе контр-адм. Казаневича, т. XI, оф. ч., с. 1—7.
1102. Пешуровъ, А. Плаваніе въ Японскомъ морѣ. Морск. Сборн. 1862 г., т. VII, неоф. ч. с. 79—92.
- Авторъ, команди «Гайдамакъ», посѣтилъ рейдъ Врангеля, Находку, заливъ Востокъ, бухту Гайдамакъ и сообщаетъ свои наблюденія объ условіяхъ плаванія.
1103. Рапортъ командира клипера «Абрекъ» объ ураганѣ 4 апрѣля 1863 г въ Японскомъ морѣ. Мор. Сборн. 1864 г. № 8, оф. ч., с. 331—333.
1104. Краткія свѣдѣнія о плаваніи въ Японскомъ морѣ. Мор. Сборн. 1857 г.
- а) Корвета «Оливуда», фрегата «Аврора», транспорта «Двина» и вѣтовой шхуны «Востокъ». № 3, оф. ч., с. 29—30.
  - б) Фрегата «Аврора». № 4, с. 68. Оф. ч.
  - в) Корвета Оливуда изъ Де-Кастри въ Японію, № 6, с. 22. Оф. ч.
1105. Извѣстія съ восточныхъ береговъ Сибири. Мор. Сборн. 1857, № 12, оф. ч. с. 99.
1106. Извѣстія о плаваніи: шхуны «Востокъ», бота № 1, парохода «Амуръ» и пароваго катера «Надежда». Морск. Сборн. 1858, № 1, оф. ч. с. 55—56.
1107. Кузнецовъ. Замѣчанія при плаваніи отъ острововъ Тсуусима до Николаевска. Морск. Сборн. 1859. Т. IV, неоф. ч., с. 431.
- Эскадра посѣтила наши зимніе порты, гавани: Св. Владиміра, Св. Ольги и Императорскую. Авторъ разбиваетъ условія плаванія и существующія карты.
1108. Морской Сборникъ 1859 г. Краткія замѣчанія о плаваніи въ Японскомъ морѣ:
- а) Т. II, оф. ч., с. 23—28, рапортъ контр-адмир. Кузнецова о пути между Китаемъ и Де-Кастри.
  - б) Тамъ же, стр. 28—30, рапортъ командира Фрегата «Воевода» о томъ же пути.

в) Т. III. Рапортъ капит.-лейт. Федоро-  
вича о плаваніи клип. „Стрѣлокъ“ у Татар-  
скаго берега. Оф. ч., с. 107—109.

г) Т. IV, оф. ч., с. 298—302. Рапортъ  
капит.-лейтен. Мандевича о переходѣ клип.  
„Плестунъ“ изъ Гонгъ-Конга въ заливъ Св.  
Владимира и Хаводате.

д) Т. IV, оф. ч., с. 302—305. Рапортъ  
капит.-лейт. Майдела о плаваніи клип. „Джа-  
гитъ“ изъ Николаевска въ Де-Кастри, Дуэ,  
Императорскую гавань и Китай.

е) Т. V, оф. ч., с. 228—232. Рапортъ  
контръ-адмирала Кузнецова о плаваніи эскад-  
ры корветовъ между г. Николаевскаго и Де-  
Кастри.

ж) Т. VII, оф. ч., с. 188—142. Рапортъ  
кап.-лейт. Болтина о плаваніи парохода „Аме-  
рица“, изъ Николаевска въ Дуэ, Де-Кастри и  
Хаводате.

з) Т. XII, оф. ч., с. 144—145. Рапортъ  
кап.-лейт. Федоровскаго о плаваніи клипера  
„Опричникъ“ изъ Нагасаки въ Де-Кастри и  
Николаевскъ.

1109. Движеніе судовъ сибирской фло-  
тиги. Изъ донесенія контръ-адмирала  
Казакевича. Морск. Сборн. 1859, офф.  
ч., № 10 с. 87—90, № 11 с. 89, № 12  
с. 145—147.

1110. Свѣдѣнія о плаваніи парохода  
„Лена“ въ компанію 1859 г. Иркут.  
Губ. Вѣд. 1859, № 52.

1111. Рапорты командировъ военныхъ  
судовъ о плаваніи въ Японскомъ морѣ.  
Морск. Сборн. 1860 г.

а) Клипера „Опричникъ“ кап.-лейт. Фе-  
доровскаго, № 1, оф. ч., с. 46—48.

Переходъ изъ Де-Кастри въ Дуэ, штурмъ  
4 сентября и тайфунъ 7 сентября.

б) О плаваніи судовъ эскадры Вост. океа-  
на, кап. 1-го ранга Попова. № 4, оф. ч.,  
с. 552.

в) О плаваніи русскихъ военныхъ судовъ,  
въ 1859 г., у восточныхъ береговъ Сибири,  
донесеніе изъ Иркутска, т. 4, оф. ч., с. 583.

г) Парохода „Америка“ и транспорта „Япо-  
нецъ“, о переходѣ изъ Де-Кастри въ Нико-  
лаевскъ, во время ледохода. № 7, оф. ч., с.  
63—72.

д) О плаваніи клипера „Опричникъ“ изъ  
Николаевска въ Печелійскій заливъ. № 12.  
Оф. ч., с. 63—66.

е) Плаваніе корвета „Гридень“ въ Тихій  
океанъ и обратно изъ Кронштадта въ 1858—  
1862 г. Извлеченіе изъ рапортовъ командую-  
щаго корветомъ, лейт. Егершельда. № 1, оф.  
ч., с. 22—25 и 1861 г. № 7, оф. ч., с. 23—27.

1112. Плаваніе эскадры сибирской  
флотилии. Изъ донесеній Генералъ-Гу-  
бернатора Вост. Сибири. Морск. Сборн.  
1860 офф. ч. № 1 с. 35—38, № 2 с.  
187—198, № 3 с. 268, № 4 с. 583—592.

1113. О движеніи судовъ при Нико-  
лаевскомъ портѣ и о плаваніи по Амуру,  
въ началѣ навигаціи 1860. Изъ донесе-  
ній Генералъ-Губернатора Вост. Сибир-  
и. Морск. Сборн. 1860, № 11, офф. ч.  
с. 103—107.

1114. Краткія свѣдѣнія о плаваніи  
русскихъ военныхъ судовъ. Морск. Сборн.  
1861 г.

а) О движеніи судовъ сибирской флотилии  
и о плаваніи по Амуру, глгома 1860 г., по  
оффц. донесеніямъ, т. I, оф. ч., с. 22—30.

б) Транспортъ „Японецъ“, изъ Николаевска  
въ Шанхай, т. IV, оф. ч., с. 591—593.

в) Шхуны „Первая“ изъ Николаевска въ  
Хаводате, т. IV, оф. ч., с. 593—596.

г) Корвета „Гридень“ между гаванями  
Посета, Владивостокъ и Св. Ольги и враго-  
товленія въ ямоякъ во Владивостокѣ, т. VII,  
оф. ч., с. 23—27.

д) Корвета „Восходъ“, плаваніе между яв-  
нскими ямояками, т. VII, оф. ч., с. 27  
и 28.

е) Транспортъ „Японецъ“ и „Маньчжуръ“  
изъ Николаевска въ гав. Св. Ольги, т. VII,  
оф. ч., 28—30.

1115. Плаваніе судовъ сибирской фло-  
тиги въ 1861 г. Морск. Сборн., 1861,  
офф. ч., № 10 с. 83—85, № 11 с. 10—  
12.

1116. Плаваніе кап.-лейт. (Майдела) у  
береговъ Амура, Японіи и Китая. Морск.  
Сборн. 1861, офф. ч. с. 36.

1117. О плаваніи шхуны „Первая“ по  
Амурскому лиману. Газ. Амура 1861 г.  
№ 70, 75 и 84, 1862 г. № 10, 13, 14  
и 17.

1118. Плаваніе корвета „Рында“ Амур-  
скимъ лиманомъ, въ Охотское море.  
Морск. Сборн. 1863, № 3, офф. ч. с.  
74—75.

\*1119. Обзоръ заграничныхъ плаваній  
судовъ русскаго военнаго флота, съ 1850  
по 1868 годъ. Спб., 3 тома 1871 и 1872  
годъ.

Входятъ плаванія эскадры Тихаго океана.

1120. Лидеръ В. Замѣтки во время  
плаванія на клиперѣ „Алмазъ“ въ 1871  
г. Морск. Сборн. 1872, № 4, морск.  
хрон. с. 25—36.

Въ описаніе входятъ Владивостокъ.

1121. Выписка изъ рапорта коман-  
дующаго отрядомъ судовъ въ Тихомъ  
океанѣ. Яхта 1877 № 45; Кронштадт.  
Вѣсти. № 137.

1122. Открытіе, въ Николаевскѣ на р. Амурѣ, женскаго училища. Морск. Сборн. 1863, № 3, офф. ч. с. 38.

1123. К. Иностранческое училище въ М\* на Амурѣ. Современность 1872, № 61.

1124. Изъ Николаевска. Очеркъ шволь. Голось 1875, № 244.

1125. Сизой, Ал. О библиотекѣ въ Благовѣщенскомъ духовномъ училищѣ на Амурѣ. Иркут. Епарх. Вѣд. 1871 г. № 41, с. 740—742.

### XXIII. Медицина.

1126. Б. И. О теплыхъ ключахъ близъ сел. Ново-Михайловскаго. Вост. Поморье 1866, № 9 и 11.

1127. Кюзелъ, Г. Константиновскія минеральныя воды. Вост. Поморье 1866, № 21.

1128. Теплые ключи Хабли на Амурѣ. Русск. Инвал. 1866 г., № 202; Медич. Вѣст. 1866, № 37.

1129. Мѣсторожденіе пивовокъ въ Амурской области. Медич. Вѣст. 1870 г. № 5.

1130. Ангерманъ, Н. Письмо съ Амурса. Медич. Вѣст. 1861 г., № 19.

1131. Андреевъ, Г. Съ Амурса. Санитарная статистика. Здоровье 1875 г. № 17.

1132. Андреевъ Г. Съ Амурса. Медико-санитарный и статистическій обзоръ Приморской области съ 1869—1880 г. Здоровье 1875 № 17, 1879 № 125 и 126.

1133. Шперкъ, др. Географо-патологическіе очерки Восточной Сибири. Медико-топографич. сборникъ. Сиб. 1870 с. 67.

Авторъ обсуждаетъ весь Амурскій край.

1134. Медицинскій отчетъ по Николаевскому и Маріинскому постаѣ на Амурѣ, за 1858 и 1859 г. Морск. Сборн. 1861 г., т. III, оф. часть, с. 142—160.

1135. Вліяніе Николаевскаго климата и пища на человѣка. Восточн. Поморье 1866 г., №№ 1, 3 и 5.

1136. Васильевъ, врачъ. Эпидемія ко-

ри, господствовавшая въ г. Николаевскѣ, на р. Амурѣ. Прилож. къ Архиву Судебной Медицины 1870, № 12, с. 11—13.

1137. Святловскій, В. В. Николаевскъ и его окрестности. Московск. Медицин. Газета 1877, № 9, с. 30—34.

1138. Журавлевъ, стар. врачъ. Анализъ воды Владивостока. Медицин. прибавл. къ Морск. Сборн., 20 вып. 1880 с. 270—281.

1139. Зибергъ, В. док. мед. Материалы къ медико-топографическому описанію г. Владивостока. Климатъ Владивостока, съ 11 метеорологическихъ табл. Медицин. прибавл. къ Морск. Сборн., 20 выпускъ 1880, с. 215—269.

1140. О положеніи каторжныхъ на Сахалинѣ. Здоровье 1875, № 5.

1141. Синцовскій. Корреспонденція изъ Вост. Сибири, съ о. Сахалина. Гигиеническая обстановка ссыльно-каторжныхъ. Здоровье 1875, № 16.

1142. Левицкій и Лапчинскій. Обзоръ дѣятельности общества морскихъ врачей, за 1863—1865 гг., въ Николаевскѣ на Амурѣ. Медицин. прибавл. къ Морск. Сборн., выпускъ 6-ой, 1866, с. 1—117.

1143. Образованіе постояннаго медицинскаго резерва для войскъ Амурскаго края. Голось 1880, № 237, 265, 275.

1144. Склады и комитеты общ. краснаго креста въ Приморской области. Голось 1880, № 316.

### XXIV. Православная миссія.

1145. Извѣстіе объ освященіи соборной церкви въ Николаевскѣ на р. Амурѣ. Морск. Сборн. 1859, № 3, смѣсь. с. 48.

1146. Вепіанинъ, еписк. Амурская духовная миссія. Иркут. Епарх. Вѣд.

1871 г., № 32, с. 627—636, № 33, с. 637—649, № 34, с. 653—660, № 35, с. 669—678.

Стражникъ. 1871 г. т. 3, с. 260—285.

Правосл. Обзор. 1871 г., № 7, с. 94—161.

1147. Миссіонерская дѣятельность ме-

жду Корейцами въ Камчатской епархіи (на Амурѣ) въ 1872 г. — Миссіонеръ 1874, № 6, с. 63—67.

1148. Миссіонерская дѣятельность между Корейцами, переселившимися на Амуръ. Миссіонеръ 1874, № 26, с. 239—242.

1149. Пьянковъ, Вас. свящ. Путешествіе около береговъ Южно-Уссурийскаго края. Записки миссіонера. Сибирь 1874, № 30, 31, 33—38

1150. Къ извѣстію о корейскомъ миссіонерѣ Пьянковѣ. Миссіонеръ, 1874, № 18, с. 180.

1151. Замѣчательное по своимъ трудностямъ путешествіе миссіонера въ глубь Приамурскихъ странъ. Миссіонеръ 1874, № 30, с. 271—275.

1152. Верхнеамурская и корейская миссія въ 1873 году. Миссіонеръ 1875, № 14.

1153. Мартинианъ, еписк. Свѣдѣнія о состояніи миссін въ Камчатской епархіи за 1877 г. Миссіонеръ 1878, № 50.

1154. Владивостокъ. Миссія между нашими инородцами и въ Японіи. Сибург. вѣдом. 1878, № 305.

## XXV. Ссылка и каторга на о. Сахалинѣ.

1155. О ссылкѣ на о. Сахалинѣ. Передов. статьи. Голосъ 1873 г., № 148 и 177.

1156. Каторга на о. Сахалинѣ. Передов. стат. Баржев. вѣдом. 1873. № 220.

1157. О ссылкѣ на о. Сахалинѣ. Москов. вѣд. 1873, № 67.

1158. Объ устройствѣ пенитенціальной колоніи на о. Сахалинѣ. Перед. стат. Сибург. вѣд. 1874, № 114.

1159. По поводу проекта г. Власова о колонизаціи о. Сахалина. Передов. стат. Новое Время (Изд. Нотовича) 1874, № 17.

1160. О морской доставкѣ каторжныхъ на о. Сахалинѣ. Москов. вѣд. 1875, № 67.

1161. Р. Къ вопросу о колонизаціи о. Сахалина. Москов. вѣд. 1875, № 119.

1162. Н. Вольная колонизація о. Сахалина. Москов. вѣд. 1875, № 101.

1163. Zur Deportation nach Sachalin. St. Pburg. Zeitung 1875, № 79.

1164. О положеніи каторжныхъ на Сахалинѣ. Голосъ 1875, № 153.

1165. О Сахалинѣ, какъ мѣстѣ ссылки. Перед. стат. Голосъ 1875, № 312.

1166. Сахалинскій вопросъ. Голосъ 1876 г., № 261, хрон.

1167. Съ береговъ Амура. Очеркъ быта ссыльно-каторжныхъ. Москов. вѣд. 1874, № 82.

1168. Переселеніе на о. Сахалинѣ. Голосъ 1877, № 77.

1169. Тальбергъ. Ссылка на о. Сахалинѣ. Вѣстн. Европы 1879, № 5, с. 218—252.

1170. Перевозка ссыльно-каторжныхъ

моремъ и поселеніе ихъ на о. Сахалинѣ. Русск. Рѣчь 1878, Июль, Внутр. обзор., с. 27—29.

1171. Отправка каторжныхъ на о. Сахалинѣ на пароходѣ «Нижній Новгородъ». Голосъ 1879 г., № 145, 150, 152, (кор. изъ Одессы), 156 (тоже), 161 (тоже), 162 (тоже), 171 (кор. изъ Харькова), 204 (Перед. ст.), 205, 206 (Перед. ст.) и 207; Кронштад. Вѣст. 1879, № 65 (кор. изъ Одессы); Москов. вѣд. 1879, № 142; Молва 1879, № 153, 195 (деп. изъ Лондона) 201 (засѣд. англ. парлам.).

1172. Плаваніе парохода «Нижній Новгородъ» на о. Сахалинѣ. Голосъ 1879, № 229 и 238; Сибург. Газета 1879, № 128; Москов. вѣд. 1879, № 178.

1173. О доставкѣ на о. Сахалинѣ морскимъ путемъ ссыльно-каторжныхъ и предметовъ, необходимыхъ какъ для содержанія преступниковъ, такъ и для устройства каторги и поселеній. Отчетъ всей операціи. Правит. вѣстн. 1879, № 271.

1174. Извлеченіе изъ путевыхъ записокъ доктора Августиневича, сопровождавшаго минувшимъ гѣтомъ партію ссыльно-каторжныхъ, отправленныхъ на о. Сахалинѣ морскимъ путемъ. Пребываніе на о. Сахалинѣ въ августѣ 1879 г. Правит. вѣстн. 1879, № 276.

1175. Рапорты командира крейсера «Нижній Новгородъ», кап.-лейт. Казы, управляющему морск. министер. генер.-адъют. Лисовскому, о плаваніи крейсера. Правит. Вѣст. 1879 г., № 165, 186, 245; Голосъ 1879, № 304.

1176. Мейеръ. Съ борта парохода

возжающего арстантовъ на Сахалинѣ. Голось 1879 г., № 213, 232.

1177. На пути изъ Владивостока въ Хакодате. Корресп. о доставкѣ каторжныхъ на о. Сахалинѣ. Кронштадт. вѣстн. 1879, № 152.

1178. Sager, Carlos v. Eine neue Verbrecher-Colonie. Allgem. Zeitung 1879, № 237.

Колонія осмыленныхъ на о. Сахалинѣ.

1179. Управление для 3-хъ каторжныхъ тюремъ на о. Сахалинѣ: въ Александровскій долині, въ Тимовской долині и въ постѣ Корсаковскомъ. Правит. Вѣстн. 1880, № 144; Голось 1880, № 77.

1180. Проектъ учрежденія въ Дузъ пріюта для дѣтей каторжныхъ. Голось 1880, № 65.

1181. Отправка каторжныхъ на о. Сахалинѣ на пароходѣ «Нижній-Новго-

изъ Одессы), 94 (тоже), 98 (тоже); СПбург. вѣд. 1880, № 146, 178 и 181.

1182. Второй рейсъ крейсера «Нижній-Новгородъ» на о. Сахалинѣ. Правит. вѣстн. 1880, № 58.

1183. Августиновичъ, докторъ. Заимѣтки объ о. Сахалинѣ. (Изъ путевого журнала автора, сопровождавшаго партію каторжныхъ въ 1880 г.). Настоящее положеніе колонизаціи и хозяйственной части въ сѣверномъ округѣ о. Сахалина. Правит. вѣстн. 1880, № 284, 285 и 286.

1184. Августиновичъ, докторъ. Крейсеръ «Нижній-Новгородъ». Плаваніе на Сахалинѣ. Берегъ 1880, № 37; Москов. вѣд. 1879, № 327.

1185. Августиновичъ. На «Нижнемъ-Новгородѣ» отъ Одессы до Сахалина. Путевыя замѣтки. Древн. и Новал. Россія, 1880, № 5 с. 54—60; № 9, с. 24—75.

## XXVI. Управление.

### А) Гражданское.

1186. Erbauung der Stadt Sophiesk auf dem Cap Djai. St. Pburg. Zeitung 1858, № 271.

1187. Сахалинская Коммисія. Москов. Вѣд. 1869 г. № 276.

1188. Толбузинъ, М. Приамурскій край съ бюрократической точки зрѣнія. Русск. вѣдом. 1874 г., № 10 и 11.

1189. Административное дѣленіе Сибири. Амурское генераль-губернаторство. Передов. стат. Нов. Врем. 1875 г., № 79.

1190. Кассовые обороты по Амурской и Приморской областямъ за 1873 годъ. — Сибирь 1875, № 1.

1190. Объ учрежденіи Приамурскаго генераль-губернаторства. Голось 1876, № 111, Хрон.

1191. Устройство Приморской области. Голось 1876, № 294, Хрон.

1192. О положеніи Приморской области Вост. Сибири. Перед. стат. Сиб. Вѣд. 1877, № 22.

1193. Максимовъ А. Наши задачи на дальнемъ востокѣ. Колонизація и рефор-

мы въ Уссурийскомъ краѣ. Сиб. вѣд. 1879, № 274 до 278.

1195. Максимовъ А. По поводу административнаго преобразованія въ Приморской области. Сиб. вѣд. 1880 № 152.

1196. Объ измѣненіи въ административномъ устройствѣ Приморской области. Правит. вѣстн. 1880, № 120.

1197. Перенесеніе центра администраціи изъ Николаевска въ Хабаровку. Перед. стат. Голось 1880, № 153; Кронштадт. вѣстн. № 61 и 62.

1198. О переѣздѣ моремъ въ Амурскій край лицъ, отправляющихся туда по службѣ. Правительственное распоряженіе. Голось 1880, № 207.

1199. Для организаціи Южно-Уссурийскаго края необходимо увеличить экстраординарныя средства мѣстной власти. Перед. стат. Голось 1880, № 82.

1200. О разъясненіи узаконеній опредѣляющихъ права на пенсію за службу въ Приморской и Амурской областяхъ. Правит. Вѣстн. 1880, № 52.



1201. Владивостокъ. Корр. о городских выборахъ. Сибирь 1880, № 6.

1202. Объ утверженіи устава Благотѣнскаго общественнаго собранія. Распоряженіе министра внутреннихъ дѣлъ. Правит. Вѣстн. 1880, № 137.

1203. Относитеьно отъѣзда офицеровъ и гражданскихъ чиновниковъ въ Приморскую и Амурскую области, во Владивостокъ и на о. Сахалинъ, равно и обратно. Правит. Вѣстн. 1880, № 163.

## Б) Управление военное.

\*1204. Венюковъ. Опытъ военного обозора русскихъ границъ въ Азіи. Спб. 1873 г.

а) Вступленіе, раздѣленіе границы на участки по топографическимъ особенностямъ каждаго, с. 1—42.

1-й участокъ: о. Сахалинъ, с. 43—62.

б) 2-й участокъ: Приморскій край, с. 63—95.

в) 3-й участокъ: Амуръ и Уссури, с. 96—140.

г) 4-й участокъ: Маньчурія, с. 141—169. Остальные 7 участковъ не относятся до Амурскаго края.

Раньше напечатано: Воен. Сборн. 1873 г., № 1, с. 19; № 4, с. 215—241, № 6, с. 253—293—; № 7, с. 1—83.

Дополненіе, выпускъ 2-й, Спб. 1876 г., с. 91—104.

\*1205. Wenjukow. Die russisch-asiatischen Grenzlande. Aus dem russischen übertragen von Kraemer. Mit 2 Uebersichtskarten. Leipzig 1874, 8°, pp. 511.

Vorwort p. 5—6, Die russischen asiatischen Gränzen, die allmähigen Erweiterungen der Russischen Gebiete in Asien und die Art und Weise sie zu vertheidigen, p. 7—44. Die Einteilung der Gränze in Abschnitte p. 45—50. Die Insel Sachalin, p. 51—71, Das Primorskische Land p. 72—105. Amur und Ussuri p. 106—150. Die Mantschurei p. 151—179.

1206. О провіантскомъ довольствіи женамъ, дѣтямъ, вдовамъ и сиротамъ чиновъ Приморской области. Морск. Сборн. Правит. распоряженія, 1855, № 1, XXII, 1865, № 7 с. 16, № 10 с. 40.

1207. Обязательные сроки службы нижнихъ чиновъ состоящихъ въ Приморской области В. Сибири, до безсрочнаго от-

пуска. Морск. Сборн. 1859, № 1, правит. распор. с. XXV—XXX.

1208. О прогонахъ и содержаніи семействъ нижнихъ чиновъ при переѣздѣ въ порта В. Сибири. Морск. Сборн. 1859, № 9, правит. расп. с. XVIII.

1209. О присвоеніи командиру Уссурийской конной казачьей сотни права командира отдѣльнаго запаснаго эскадрона, въ дисциплинарномъ и хозяйственномъ отношеніи. Правит. Вѣстн. 1880, № 209.

1210. Приказъ военного министра о возложеніи на управление войскъ Приморской области обязанностей корпуснаго штаба. Правит. Вѣстн. 1880, № 149.

1211. Объ измѣненіяхъ въ штатѣ уссурийской казачьей конной сотни. — Правит. Вѣстн. 1880, № 128.

1212. Высочайшіе приказы по военному вѣдомству:

а) 29 апрѣля 1880 г. Въ Восточно-Сибирскомъ военномъ округѣ сформировать 4 стрѣлковыхъ батальона, съ наименованіемъ Восточно-Сибирскихъ стрѣлковыхъ батальоновъ и присвоеніемъ имъ номеровъ отъ 1 до 4 и образовавъ изъ нихъ Восточно-Сибирскую стрѣлковую бригаду. Русск. Инвалиды, 1880 г. № 94.

б) 1 мая 1880 г. Въ Восточно-Сибирскомъ округѣ сформировать одну саперную роту, наименовавъ ее Восточно-Сибирскою ротою. Русск. Инвал. 1880 г. № 96.

Всѣ эти части расположены въ Уссурийскомъ край.

## В) Управление морское.

1213. Объ управленіи Приморской области, Сибирской флотилии и портовъ. Морск. Сборн. 1857, № 1, правит. распоряженія с. XVIII—XXXIX.

1214. Объ увеличеніи штата управленія Сибирской флотилии и портовъ Восточнаго океана. Морск. Сборн. 1857, № 8, правит. распор. с. LXXI.

1215. Объ изытаніи морской части портовъ Восточнаго океана изъ вѣдѣнія генералъ губернатора В. Сибири. Морск. Сборн. 1871, № 4 оф. ч. с. 6.

1216. О новомъ штатѣ управленія портовъ Восточнаго океана. Морск. Сборн. 1871, № 4, оф. ч. с. 6—12.

1217. Объ отмінѣ раздѣленія судовъ портовъ Восточнаго океана на разряды. Морск. Сборн. 1871, № 6, оф. ч. с. 52.

1218. Испытаніе вновь собранныхъ желѣзныхъ пароходовъ: «Зелъ», «Оновъ», «Ингода», и «Чита» въ г. Николаевскѣ. Морск. Сборн. 1861, № 1, оф. ч. с. 27—29.

довъ Сибирской флотиліи «Первая», потерѣвшей крушеніе. Морск. Сборн. 1864, № 10, правит. распоряженія с. 53.

1220. Расписъ судамъ Сибирской флотиліи. Морск. Сборн. 1865, № 12, правит. распор. с. 110—113.

1221. Вѣдомость судамъ Сибирской флотиліи, съ 1714 по 1853 г. Морск. Сборн. 1869, № 12, неоф. ч. с. 55—63.

1222. Состояніе Сибирской флотиліи. Новое Время 1879, № 1068.

1223. Морскія столовныя кондукторамъ корпуса штурмановъ и бодманамъ, назначаемымъ за командира судна въ Восточномъ океанѣ и Охотскомъ морѣ. Морск. Сборн. 1854, № 2, оф. ч. с. 56

1224. Объ отпускѣ прогонныхъ денегъ отъ Шилкинскаго завода въ Николаевскій портъ. Морск. Сборн. 1855, № 10, правит. распор., с. CLXXVII.

1225. О провіантскомъ довольствіи женомъ, дѣтямъ, вдовамъ и сиротамъ чиновъ Приморской области В. Сибири. Морск. Сборн. 1855, № 1, прав. распор. с. 32, 1865, № 7, правит. распор. с. 16, 1865, № 10, правит. распор. с. 40.

1226. О правахъ генералъ-губернатора В. Сибири, относительно снабженія портовъ Восточнаго океана припасами. Морск. Сборн. 1856, № 10, правит. распор. с. 39.

1226. Обязательные сроки службы нижнихъ чиновъ, до безсрочнаго отпуска и отставки, командъ: фрегатовъ «Паллада» и «Диана», шхуны «Востокъ» и другихъ находившихся во время крымской войны у береговъ Сибири.—Морск. Сборн. 1858, № 1, правит. распор. с. 35.

1228. О заграничномъ содержаніи во время зимовокъ судовъ въ портахъ Камчатки и Восточной Сибири. Морск. Сборн. 1861, № 6, правит. распоряженія с. 54.

Сборн. 1862, № 6, правит. распоряженія с. 51.

1230. Столовныя деньги нѣкоторымъ чинамъ командъ Сибирской флотиліи. Морск. Сборн. 1864, № 3, правит. распоряженія с. 22. 1864 г., № 3, правит. распор. с. 68, 1865 г. № 12 правит. распоряженія с. 111, 1867 г. № 2, оф. ч. с. 11—16, 1868 г., № 6, оф. ч. с. 10.

1231. Прогонныя военнымъ офицерамъ, гражданскимъ чиновникамъ и медикамъ, отправляющимся на службу въ сибирскую флотилію и въ управленіе портами В. Сибири, а также возвращающимся обратно послѣ службы въ Сибири. Морск. Сборн. 1864, № 6, прав. раси. с. 69 и 70.

1232. О морскомъ довольствіи чиновъ сибирской флотиліи. Морск. Сборн. 1860 г. № 6, прав. росп. с. 46, 1867, № 2, оф. ч. с. 16.

1233. Временное положеніе объ амурскомъ экипажѣ.—Морск. Сборн. 1868, № 6, оф. ч. с. 7—13.

1234. Кормовныя нижнимъ чинамъ, отправляемымъ по рѣкамъ Шилкѣ и Амуру. Морск. Сборн. 1871, № 4, оф. ч. с. 13.

1235. Разъясненіе статей закона о пенсіяхъ за службу въ Приморской и Амурской областяхъ. Морск. Сборн. 1879, № 7, оф. ч. с. 20—21.

1236. Сохраненіе строевымъ чинамъ морскаго вѣдомства пенсій, назначенныхъ до 24 Апрѣля 1879, за службу въ Приморской и Амурской областяхъ. Морск. Сборн. 1879, № 11, оф. ч. с. 61.

\*1237. Любавскій А. Русскіе уголовные процессы. Спб. 1868. 4 части.

Дѣло объ утопившихъ на лиманѣ р. Амурса 4 матросахъ и гибели вельбота. — Ч. IV, с. 75 и 76.

1238. Кронштадтъ. Два судебныя дѣла о чинахъ сибирской флотиліи. Новое Время 1880, № 1492.

## XXVII. Законодательство спеціальное для Амурскаго края.

1239 Полное Собраніе Законовъ 1851 г. Т. XXIII, № 33707, 1-го ноября. Объ установленіи безсрочныхъ отпусковъ для нижнихъ чиновъ 27-го флотскаго экипажа и объ отмініи выдачи прогонныхъ и кормовныхъ денегъ нижнимъ чинамъ, уво-

леннымъ въ отставку и отправляющимся на родину.

1240. Полное Собраніе Законовъ, т. XXIX, Спб., 1855 г.

Законы 1854 года:

а) № 28,298, мая 26. Планъ ученой экспе-

дицин снаряжаемой Имп. Русск. Географ. Обществом для исследования Восточной Сибири.

б) № 28,800, декабря 2. Обь отпуски продовольствия и прогнать женам нижних чинов морского ведомства в Восточной Сибири, переводимых из одной команды в другую, по надобностям службы.

в) № 28,805, декабря 8. Обь учреждении в Николаевском посту Восточной Сибири госпиталя 1-го класса и снабжении оного хирургическими инструментами.

**1241. Полное Собрание Законовъ т. XXX, Спб., 1856 г.**

*Законы 1855 года:*

а) № 29,003, февраля 3. О правах и преимуществахъ медицинскихъ фармацевтическихъ чиновниковъ и нижнихъ чиновъ, определяемыхъ на службу въ госпиталь 1 класса въ Николаевскомъ посту.

б) № 29,434, июня 19. О правахъ и преимуществахъ лицъ, служащихъ при госпиталь 1 класса въ Николаевскомъ посту.

в) № 29,635, сентября 3. Обь отпуски прогнанныхъ денегъ, командированныхъ на службу въ Приамурскій край, чинамъ морского ведомства.

**1242. Полное Собрание Законовъ т. XXXI, Спб., 1857 г.**

*Законы 1856 года:*

а) № 30,253, марта 10. О распространении на чиновниковъ морского ведомства правъ и преимуществъ службы въ отдаленныхъ и малонаселенныхъ краяхъ Империи.

б) № 30,370, 7 апреля. Обь учреждении морского отдѣления при Иркутской Полевой Провиантской Комиссии, для завѣдыванія провиантскими, комиссарскими, артиллерийскими и кораблестроительными дѣлами морского ведомства Восточной Сибири.

в) № 30,433, апреля 23. О производствѣ заработной платы войскамъ, состоящимъ при устьяхъ Амура, въ случаѣ назначенія ихъ на казенныя работы.

г) № 30,473, мая 5. Обь отгнѣивъ производства въ слѣдующіе чины морскихъ офицеровъ, отправляющихся на службу въ Сибирскій край.

д) № 20,623, 20 июня. О производствѣ провианта морскимъ офицерамъ, служащимъ въ Восточной Сибири, дагдѣ г. Иркутска.

е) № 31,080, 31 октября. Положеніе объ управленіи Приморской области Восточной Сибири.

ж) № 31,081, 31 октября. Высочайше утвержденный проектъ объ управленіи Сибирскою флотиліею и портами Восточнаго океана.

з) № 31,082, 31 октября. Штаты Управления по морской части въ штабѣ войска, въ Восточной Сибири состоящихъ.

и) № 31,280, 20 декабря. О томъ, чтобы нижнимъ чинамъ фрегатовъ „Паллада“, „Диана“ и „Аврора“ и шхуны „Востокъ“, зачислить вдвое срокъ службы на сихъ судахъ.

й) № 31,305, декабря 24. О порядкѣ зачисления въ число морскихъ компаний бытность на грѣбныхъ судахъ, съѣмъ и прожръ: морей, озеръ и рѣкъ въ границахъ Имперіи, рѣки Амура и всего Восточнаго берега Сибири.

**1243. Полное Собрание Законовъ т. XXXII, Спб. 18'8 г.**

*Законы 1857 года:*

а) № 31,585, 11 марта. О реврутскихъ послугахъ семействъ, коихъ части, по вызову Правительствомъ переселяются въ Приморскую область Восточной Сибири.

б) № 31,646, 25 марта. Обь учреждении почтовой конторы въ Николаевскѣ.

в) № 31,699, 5 апреля. О трактатѣ, заключенномъ 26 января 1858 г. между Россіею и Япошею о торговлѣ и границѣ, съ объяснительными къ оному статьями.

г) № 32,076, 17 июля. О прибаленіи къ штату Управления Сибирскою флотиліею и портами Восточнаго океана 14 оберъ-офицеровъ.

д) № 32,150, 7 августа. О порядкѣ зачисления двойной службы нижними чинами, участвующими въ экспедиціи на фрегатахъ „Паллада“, „Диана“ и „Аврора“ и шхунѣ „Востокъ“.

е) № 32,346, 27 октября. О распространении преимуществъ, предоставленныхъ нижнимъ чинамъ бывшаго 46-го, а нынѣ 27-го флотскаго экипажа, состоящаго при Петропавловскомъ портѣ въ Камчаткѣ, на всѣхъ безъ изъятія нижнихъ чиновъ, служащихъ въ Приамурскомъ крайѣ.

**1244. Полное Собрание Законовъ т. XXXIII, Спб. 1860.**

*Законы 1858 года:*

а) № 32,668, 11 января. Уставъ Амурской Компаніи.

б) № 32,788, 18 февраля. О предоставленіи духовенству Камчатской епархіи инокскихъ правъ и преимуществъ относительно пашей, добывающаго жемчужнаго, путешавъ и другихъ особей.

в) № 33,163, 18 мая. Обь отправленія вочерочныхъ нижнихъ чиновъ въ Восточную Сибирь, для обращенія въ казенное сословіе.

г) № 33,366, 5 июля. Обь учреждении города Благовѣщенска при впаденіи р. Зеи въ Амуръ.

д) № 33,492, 19 августа. О прогнанныхъ деньгахъ чинамъ военнаго ведомства на жерѣды по вычтенымъ дорогамъ Сибири.

е) № 33,703, 1 ноября. Обь обязанностяхъ морскаго отдѣла Иркутской полевой провиантской комисіи, касательно суммъ, отпускаемыхъ на строительныя надобности портовъ Восточной Сибири.

ж) № 33,704, 1 ноября. О выдачѣ прогнанныхъ и корниовыхъ денегъ семействамъ нижнихъ чиновъ морскаго ведомства, служащихъ въ портахъ Восточнаго океана, для слѣдованія въ мужья или отцамъ.

з) № 33,751, 12 ноября. Обь учреждении г. Софійска на р. Амурѣ.

и) № 33,802, 22 ноября. О порядкѣ священій Ген. Губерн. Восточн. Сибири и командующаго расположенными тамъ войсками съ высшимъ начальствомъ, по предметамъ гражданскаго управленія и устройства Примурскаго и Приморскаго краевъ Восточной Сибири и по представленію подчиненныхъ ему чиновъ въ наградахъ.

й) № 33,862, 8 декабря. Положеніе объ управленіи Амурскою областью.

к) № 33,869, 8 декабря. Обь оставленіи на прежнемъ основаніи торговли иностранными товарами въ Приамурскомъ крайѣ и вообще въ Восточной Сибири и о дозволении иностраннымъ судамъ плавать подъ русскими флагомъ отъ устья Амура до г. Софійска.

л) № 33,870, 8 декабря. О командированія въ Восточную Сибирь дѣснаго офицера и топографовъ, для приведенія въ извѣстность дѣсовъ около береговъ Восточнаго океана, на Амурѣ и его притокахъ.

м) № 33,871, 8 декабря. Обь учреждении почтовой конторы въ г. Благовѣщенскѣ и почтовыхъ отдѣленій въ г. Софійскѣ и селеніяхъ Хинганскомъ и Хабаровскѣ.

н) № 33,910, 16 декабря. О порядкѣ почтоваго сообщенія по берегу р. Амура.

о) № 33,929, 21 декабря. О битии Камчатской епархиальной кафедрѣ въ г. Благовѣщенскѣ.

п) № 33,930, 21 декабря. О походахъ и военныхъ дѣйствіяхъ слѣдующихъ по внесенію въ формулярные списки частей войскъ, въ Восточной Сибири расположенныхъ, участвовавшихъ въ амурскихъ экспедиціяхъ.

р) № 33,970, 25 декабря. Объ отмінѣ выслуги порочныхъ нижнихъ чиновъ еврейскаго закона въ Восточную Сибирь, для обращенія въ казачье сословіе.

с) № 33,988, 29 декабря. Объ образованіи Амурскаго казачьяго войска.

т) Томъ ХХХІV 1859 г., III отдѣл. Дополненіе къ ХХХІІІ, № 33,435 а, 1858 г. 15 сентября. О томъ, чтобы Генералъ-Губернаторъ Восточной Сибири всѣ представленія свои по административной части дѣлалъ черезъ Сибирскій Комитетъ.

### 1245. Полное Собраніе Законовъ т. XXXIV. Спб. 1861.

*Законы 1859 года:*

а) № 34,010, 2 января. О некоторыхъ измѣненіяхъ въ Управленіи Приморской области.

б) № 34,064, 19 января. О формѣ обмундированія и вооруженія Амурскихъ казачьихъ войскъ.

в) № 34089, января 27. О приварочныхъ и кормовыхъ деньгахъ чинамъ военного вѣдомства въ Восточной Сибири, на Амурѣ и въ областяхъ Приморской и Амурской.

г) № 34163, 16 февраля. О разрѣшеніи частнымъ лицамъ отыскивать и добывать драгоценныя и цѣбныя камни и вообще минералы въ Сибири и Приамурскомъ краѣ, безъ платежа за сіе особыхъ податей и сборовъ.

д) № 34218, 7 марта. О выдачѣ пособія и двойныхъ прогоновъ офицерамъ, переводимымъ и отправляемымъ изъ отставки въ Амурское казачье войско.

е) № 34235, 12 марта. О производствѣ запованія изъ усиленныхъ окладовъ офицерамъ и класснымъ чиновникамъ регулярныхъ частей войскъ, расположенныхъ въ Амурской и Приморской областяхъ.

ж) № 34257, 19 марта. О предоставленіи Генералъ-Губернатору Восточной Сибири права награждать медалями вродордѣ Приамурскаго края и Забайкальской области.

з) № 34365, апрѣля 12. О дозволеніи осмыльно-поселенцамъ, причисленнымъ къ волостямъ Восточной Сибири, отправляться въ Приамурскій край для заработка на продолжительные сроки и водворяться тамъ навсегда.

и) № 34367, 12 апрѣля. Объ отмінѣ пособия нижнимъ чинамъ военно-сухопутнаго вѣдомства, служащимъ въ Приамурскомъ краѣ и Приморской области Восточной Сибири, желающимъ, при увольненіи въ отставку, возвратиться на родину.

і) № 34610, 14 іюня. О выдачѣ денежнаго пособія на проѣздъ въ Россію вдовамъ офицеровъ и чиновниковъ военного вѣдомства, служащихъ въ Приамурскомъ краѣ.

к) № 34619, 16 іюня. Объ управленіи полевой частью въ Приморской и Амурской областяхъ.

л) № 34697, 2 іюля. О трактатѣ, заключенномъ съ Китаемъ въ Тянь-цзинѣ 1 іюня 1858 г.

м) № 31909, 20 сентября. О срокѣ службъ нижнихъ чиновъ Амурскаго казачьяго войска.

н) № 33057, 29 октября. О новомъ порядкѣ заведенія всѣми дѣлами на мѣстѣ дѣйствія Амурской коми. въ Сибири.

о) № 35118, 16 ноября. О перенесеніи Камчатской епархиальной кафедрѣ на Амуръ.

### 1246. Полное Собраніе Законовъ т. XXXV. Спб. 1862.

*Законы 1860 года:*

а) № 35579, 21 марта. О порядкѣ продовольствія судовъ Сибирской флотиліи пограничному положенію.

б) № 35590, 22 марта. О трактатѣ, заключенномъ въ Иедо, 7 августа 1858 г., съ Японскимъ правительствомъ.

в) № 35704, 18 апрѣля. О штатѣ хора музыкантовъ портовъ Восточнаго океана и о служебныхъ правахъ учителей музыки въ хорахъ Крошадтскаго и Николаевскаго портовъ.

г) № 35857, 1 іюня. Положеніе объ Амурскомъ казачьемъ войскѣ.

д) № 35858, 1 іюня. Объ освобожденіи на 2 года отъ денежнаго сбора переселенныхъ, по распоряженію начальства, на новыя мѣста жительства, нижнихъ чиновъ пѣшихъ батальоновъ Амурскаго казачьяго войска.

е) № 35910, 12 іюня. О дозволеніи раскольникамъ всѣхъ сектъ, кромѣ сектоцевъ, присягавшаяся въ обществамъ городовъ Приамурскаго края.

ж) № 35934, 15 іюня. О срокахъ представленія Военнымъ Губернаторомъ Приморской области Восточной Сибири всеподданнѣйшихъ годовыхъ отчетовъ и вѣдомостей.

з) № 36179, 1 октября. О наименованіи вновь заложенаго парохода „Шлиха“ и объ исключеніи изъ списковъ судовъ Сибирской флотиліи прежняго парохода „Шлиха“ и русскихъ транспортовъ „Иргитш“ и „Байкаль“.

и) № 36213, 14 октября. О срокѣ представленія всеподданнѣйшихъ годовыхъ отчетовъ о состояніи Амурской области.

і) № 36214, 14 октября. О служебныхъ правахъ переводчика Маньчжурскаго, и Монгольскаго языковъ, состоящаго при канцеляріи Военнаго Губернатора Амурской области.

к) № 36428, 22 декабря. О разрѣшъ прогонныхъ денегъ чиновникамъ, опредѣленнымъ на службу въ Приморскую и Амурскую области.

л) № 36459, 26 декабря. О дополнительномъ къ Тянь-цзинскому трактату договорѣ, заключенномъ въ Пекинѣ, 2 ноября 1860 г.

м) № 36475, 28 декабря. О назначеніи особыхъ смотрителей въ Благовѣщенскому и Маринскому провинціальнымъ магазинамъ, при устьѣ Амура.

н) Т. ХХХVІІ, отд. II. Дополненіе къ т. ХХХV, № 36429, а. 1860 г. 22 декабря. О распространеніи на всѣ вообще порты Приморской области Восточной Сибири дарованной Приамурскому краю свободы торговли иностранными товарами.

### 1247. Полное Собраніе Законовъ т. XXXVI. Спб. 1863.

*Законы 1861 года:*

а) № 36554, 21 января. О порядкѣ пополненія убыли людей въ командахъ всѣхъ военныхъ судовъ, возвращающихся съ восточныхъ береговъ Сибири.

б) № 36786, 30 марта. О сохраненіи права на денежное отъ казны пособіе дѣтямъ, зачисляемымъ въ казачье войско Восточной Сибири, нижнихъ чиновъ корпуса Внутренней Стражи.

в) № 36787, 30 марта. О договорѣ, заключенномъ, 16 мая 1858 года, въ Айгунѣ между Его Величествомъ Императоромъ Всероссийскимъ и Его Величествомъ Богдыханомъ Китайскимъ.

г) № 36808, 4 апрѣля. О правилахъ платежа прогонныхъ за возку почтъ въ Амурской и Приморской областяхъ Восточной Сибири.

д) № 36811, 4 апреля. О назначении станционного смотрителя в Поворосскую станцию Амурской области.

е) № 36876, 17 апреля. Об учреждении окружного казначейства в г. Благовещенск Амурской области.

ж) № 36877, 17 апреля. Об учреждении особого женского училища в г. Николаевск Приморской области Восточной Сибири.

з) № 36928, 27 апреля. О правилах для поселения русских и иностранцев в Амурской и Приморской областях Восточной Сибири.

и) № 36960, 2 мая. О назначении воспитанников Иркутского училища военного ведомства в сигналисты амурского телеграфа.

1) № 37075, 1 июня. О сформировании в Николаевск Приморской области Восточной Сибири Штаба крепостной артиллерии 1-го класса и крепостной артиллерийской роты № 1.

к) № 37167, 27 июля. О выборах перенятых в личном состав чиннов медицинского ведомства в Восточной Сибири, в Забайкальской и Амурской областях.

л) № 37231, 10 июля. О разрешении частной горнозаводской промышленности в прибрежных местах Восточного океана, по правую и левую стороны Амурского залива и около, чтобы в прочих частях Амурского края вообще приостановиться разрешением частного золотого промысла до 1865 года.

м) № 37360, 24 августа. О производстве усиленного жалования лицам военного ведомства, офицерского звания и классным чиновникам, временно-командируемым в Амурскую и Приморскую области.

н) № 37434, 20 сентября. Об учреждении должности инспектора линейных батальонов Восточной Сибири, расположенных в Приморской области, и особого при нем Управления.

о) № 37555, 28 октября. О наименовании строящейся для Сибирской флотилии шхуны „Алеут“.

п) № 37757, 18 декабря. О производстве усиленного жалования лицам морского ведомства офицерского звания и классным чиновникам, временно-командируемым в Амурскую и Приморскую области.

р) № 37769, 30 декабря. О дополнительной статье из Пеннинского договору, касательно разграничения в Уссурийском крае.

с) № 37794, 21 декабря. О порядке избрания депутатов от лиц купеческого и дворянского сословия, по делам в Амурской области.

## 1248. Полное Собрание Законов т. XXXVII. Спб. 1866.

*Законы 1862 года:*

а) № 37843, 8 января. О найме вольных мастеровых для адмиралтейских работ в портах Восточного океана и о кадрѣ казенных мастеровых.

б) № 37854, 12 января. О порядке производства в чин чиновников военно-медицинского ведомства, при определении их на службу в Амурскую область.

в) № 38061, 15 марта. О преимуществах офицеров морского ведомства, остающихся на службу в Сибирской флотилии и в управлении портами Восточного океана, носки в службу в лѣтъ.

г) № 38064, 15 марта. О предоставлении права на пособие детям чиновников, служащих в Амурской и Приморской областях, когда дети эти остаются тамъ по смерти отцов своих, без матерей.

д) № 38123, 2 апреля. О дозволеніи про-

пускать безоглядно по азиатской торговлѣ все вообще китайскіе товары крокъ чая: объ учреждении надзора за непропускномъ черезъ границу военныхъ снарядами и оружіемъ въ Китай; о винѣ и хлѣбныхъ водахъ изъ Китая и о привзвении, по европейской торговлѣ, тарифа къ европейскимъ и колонизацоннымъ товарамъ, доставляемымъ черезъ порты Приморской и Амурской областей.

е) № 38226, 28 апреля. О порядке управления во внутреннихъ губерніяхъ возвращающихся на родину нижнихъ чиновъ всѣхъ родовъ войскъ в команды, находящіяся в Приморской краѣ.

ж) № 38228, 30 апреля. Об увеличении порціоновъ для офицеровъ и цѣны порции коровой провизии и приварочныхъ денегъ для нижнихъ чиновъ Сибирской флотилии.

з) № 38242, 5 мая. Об исключеніи изъ списковъ судовъ Сибирской флотилии парохода „Аргунь“.

и) № 38269, 12 мая. Об обращении клипера „Гайдамакъ“, изъ 19-го флотского экипажа, въ составъ Сибирской флотилии.

1) № 38504, 25 июля. О лишении изъ ордена и почетные погоны чиновъ крепостныхъ артиллерийскихъ: штаба и роты, формируемыхъ в г. Николаевскъ Приморской области Восточной Сибири.

к) № 38738, 26 сентября. О выдачѣ пособія на докозавождение всѣхъ нижнихъ чиновъ морского ведомства, пребывающихъ в г. Николаевскѣ, которые, по увольченіи тамъ отставки, изымаютъ жалованье остающагося в постоянномъ жительствѣ в Приморской области Восточной Сибири.

л) № 38740, 26 сентября. О новыхъ штатахъ управленій войсками Амурской и Приморской областей Восточной Сибири.

м) № 38993, 25 декабря. Об увеличеніи размѣра морскихъ денегъ лицамъ высшихъ сословій, содержащимся подъ стражею в Приморской области Восточной Сибири.

н) 39090 в. (Допол. къ XXXVII т., 1862 г., стр. 41) декабря 25. О разрешеніи производства безоглядною торговлѣ иностранными товарами въ портахъ Восточного океана, Дур, Косуай, Де-Кастрѣ, Владивостокѣ и гаваняхъ Св. Ольги и Нюнгородской.

## 1249. Полное Собрание Законовъ т. XXXVIII. Спб. 1866.

*Законы 1863 года:*

а) № 39150, 10 января. О производствѣ дополнительныхъ приварочныхъ денегъ всѣмъ нижнимъ чинамъ регулярныхъ войскъ, в Приморской и Амурской областяхъ расположенныхъ.

б) № 39188, 19 января. О порядке производства в чин чиновниковъ военно-медицинского ведомства, при определении ихъ на службу в Приморскую область Восточной Сибири.

в) № 39267, п. 2 и 3, 9 февраля. О назначеніи въ казначейство Амурской области особаго бухгалтера и увеличеніи сумми на лицовъ и канцелярские расходы по гражданскому управленію Военнаго Губернатора Амурской области.

г) № 39270, 9 февраля. Дополнительные штаты управления Приморской области Вост. Сибири (отд. II штаты в табели, с. 24).

д) № 39271, 9 февраля. О предоставленіи Кабинету Его Величества, въ вознагражденіе потерь, по случаю отчисления въ Забайкалье свое казачье войско горнозаводскихъ крестьянъ, права распоряжаться участкомъ земли въ вновь присоединяемомъ Амурскомъ краѣ (между р. Шилгой и р. Алазайкой).

к) № 39274, 9 февраля. О разрешении причислить, въ случаѣ надобности, къ управленіямъ Военныхъ губернаторовъ Амурской и Приморской областей для испитанія чиновниковъ сверхъ штата и камѣйб, въ канцеларіи Военнаго губернатора Приморской области и присутственныхъ мѣстахъ оной, писцовъ изъ кантонистовъ морскаго экипажа канцеларскими служителями.

ж) № 39275, 9 февраля. О вниманіи въ Приморской области Восточной Сибири съ сумми, вносимыхъ иностранными купцами въ Николаевское значачейство, особаго  $\frac{1}{4}\%$  сбора на устройство купеческой гавани въ г. Николаевскій и вообще на полевныя для торговли улучшенія въ томъ краѣ.

з) № 39285, 14 февраля. О производствѣ отъ казны квартирныхъ денегъ съ добавкою особой сумми на покупку дровъ и свѣчей дистанціонному смотрителю въ Приморской области.

и) № 39311, 22 февраля. Объ объявленіи Монаршей благодарности казанскому купцу Андрею Масникову за пожертвованію имъ библиотеку въ пользу просвѣщенія Амурскаго края.

і) № 39522, 21 апрѣля. Правила о рублѣ лѣса и лѣсной промышленности въ Приморской области Восточной Сибири.

к) № 39594, 21 апрѣля. Объ отнесеніи на земскій сборъ расхода по квартирному довольствію офицеровъ линейныхъ № 4 и № 5 батальоновъ, расположенныхъ въ Николаевскій Приморской области Восточной Сибири.

л) № 39593, 21 апрѣля. О дополненіи существующихъ постановленій касательно денежныхъ пособій поступающимъ на службу и уже состоящимъ на службѣ въ Приморской и Амурской областяхъ и вообще въ Западной и Восточной Сибири.

м) № 39741, 14 іюня. Объ увеличеніи штата стражниковъ ротъ въ линейныхъ батальонахъ Восточной Сибири.

н) № 39749, 17 іюня. О порядкѣ производства въ чинъ воспитанниковъ морскаго училища Приморской области Восточной Сибири, на основаніяхъ, установленныхъ для военноопредѣляющихся.

о) № 39977, 19 августа. О производствѣ добавочныхъ денегъ на улучшеніе пищи нижнихъ чиновъ регулярныхъ войскъ, расположенныхъ въ Приморской и Амурской областяхъ.

п) № 39999, 24 августа. Объ отпускѣ провіанта женамъ и дѣтямъ нижнихъ чиновъ, слѣдующихъ съ ними въ Амурскую и Приморскую области, и прекращеніи ихъ, на это время, отпуска денежныхъ пособій.

р) № 40121, 14 октября. Объ учрежденіи должностей 2 смотрителей провіантскихъ магазиновъ въ Дуэ и Владивостокъ въ Приморской области и дистанціоннаго смотрителя для завѣдыванія дѣлами провіантскаго вѣдомства на Амурѣ и объ опредѣленіи въ означеннымъ смотрителямъ по 1 нисарю.

с) № 40139, 21 октября. Объ усиленіи средствъ содержанія лазаретовъ линейныхъ батальоновъ въ Уссурийскомъ и Приморскомъ краяхъ и Уссурийскомъ казачьего войска.

т) № 40190, 3 ноября. О производствѣ квартирныхъ денегъ повзвальной казны Амурской области.

у) № 40308, 25 ноября. О предоставленіи командиромъ Амурской флотиліи и портовъ Восточнаго океана права переводить нижнихъ чиновъ эскадры Тихаго океана въ Сибирскую флотилію и чиновъ флотиліи въ составъ судовыхъ командъ эскадры, и о порядкѣ таково перевода.

ф) № 40309, ноября 25. Объ увеличеніи

штатнаго состава медическихъ чиновъ въ линейныхъ батальонахъ Вост. Сибири.

х) № 40440, декабря 28. О нѣкоторыхъ преимуществахъ по службѣ въ Приморской и Амурской областяхъ.

ц) № 40441, декабря 28. О продолженіи дѣйствія преимущества по службѣ въ Амурской области еще на 5 лѣтъ.

## 1250. Полное Собрание Законовъ т. XXXIX. Сиб. 1867.

*Законы 1864 года.*

а) № 40531, января 28. Объ окладахъ жалованья офицерамъ войскъ Амурской и Приморской областей, во время командировокъ.

б) № 40697, марта 23. Объ учрежденіи должности дивизионнаго доктора войскъ Приморской области.

в) № 40731, апрѣля 8. Объ увеличеніи штатнаго состава Николаевской крѣпостной артиллеріи.

г) № 40765, апрѣля 5. Объ замѣненіи и дополненіи поставленій касательно пособій чинамъ морскаго вѣдомства, отправляющимся въ Вост. Сибирь и Приморскую область Вост. Сибири.

д) № 40913, мая 21. О выдачѣ изъ казны сучюныхъ и прогонныхъ денегъ земледѣцамъ Амурской и Приморской областей, при командировкахъ для отвода земель во временное пользованіе частныхъ лицъ.

е) № 40914, мая 21. О порядкѣ выдачи прогонныхъ денегъ и пособій канцелярскимъ служителямъ, неимѣющимъ классовъ чиновъ, и лицамъ нягдѣ еще не служившимъ, которые опредѣляются на классныя штатныя мѣста въ Западной и Восточной Сибири, Приморскую и Амурскую области.

ж) № 41095, іюля 21. Объ отнесеніи на государственныя земскія повинности расхода на отправленіе, съ 1863 года, почтовой голуби между селеніями Хабаровымъ и Маринскимъ въ Приморской области.

з) № 41200, августа 17. Объ исключеніи изъ списковъ судовъ сибирской флотиліи шхуны "Червья".

и) № 41365, октября 21. О присвоеніи права на полученіе усиленнаго оклада жалованья всѣмъ лицамъ, командированнымъ временно на Амуръ и обязаннымъ совершить поѣздки въ Амурскую и Приморскую области, для осмотра подвѣдомственныхъ имъ частей.

і) № 41422, ноября 7. О переименованіи нѣкоторыхъ судовъ сибирской флотиліи.

к) № 41584, декабря 4. О порядкѣ выдачи пособій чиновникамъ морскаго вѣдомства Приморской области, изъявившимъ желаніе, послѣ выслуги 5-лѣтняго срока, продолжать тамъ службу.

л) № 41598, декабря 4. О производствѣ провіанта семействамъ нижнихъ чиновъ въ Амурской и Приморской областяхъ, остающимся въ сиротствѣ.

## 1251. Полное Собрание Законовъ т. XL. Сиб. 1867.

*Законы 1865 года.*

а) № 41757, февраля 2 и мая 28. Объ условіяхъ Россійскаго Телеграфнаго Управленія съ уполномоченнымъ Американскою компаніею заданныхъ соединенныхъ телеграфовъ, для учрежденія телеграфнаго сообщенія между Россією и Америкой.

б) № 41766, февраля 5. О пригнѣненіи къ фармацевтическимъ чиновникамъ, поступающимъ на службу въ Приморскую область Вост. Сибири, закона о производствѣ въ чинъ однимъ классомъ выше ученой ступени.

в) № 41797, февраля 19. О предоставлении некоторым служебным преимуществ канцелярским служащим Амурской и Приморской областей.

г) № 41798, февраля 12. Об увеличении сумм, ассигнованной на канцелярские расходы Благовещенской городской полиции.

д) № 42067, мая 7. О производстве провиантского довольствия женам и детям нижних чинов морского ведомства, состоящих на службе в Сибирской флотилии.

е) № 42118, мая 20. О новых флагах для пароходов и судов Амурского телеграфа.

ж) № 42140, мая 29. О наименовании построенного во Владивостоке для Сибирской флотилии бота „Трепанга“.

з) № 42176, июня 7. О назначении раздаточных денег старшему ветеринарному врачу Амурского казачьего войска.

и) № 42328, июля 23. О разрешении частного золотого промысла в обеих областях Амурского края.

к) № 42351, июля 30. О производстве скупочного провианта вдовам и сиротам нижних чинов морского ведомства, оставшимся, по смерти мужей и отцов, на жительство в Амурском крае.

л) № 42370, августа 6. О штате управлений войск Амурской и Приморской областей.

м) № 42371, августа 6. О преобразовании Сибирских линейных батальонов.

н) № 42416, августа 21. О даровании некоторым преимуществам лекарским ученикам, почталонам и немилующим чинов станционным смотрителям Амурской и Приморской областей.

о) № 42525, октября 8. Штат народного училища в г. Благовещенск Амурской области.

п) № 42526, октября 8. О назначении для Амурской и Приморской областей особого пастора и при нем кистера, сь упрядиением адьянкта при Иркутском дивизионном проповедничь.

р) № 42545, октября 11. Положение о переформировании команд Сибирской флотилии и портов Восточного океана.

с) № 42567, октября 16. О наименовании построенного во Владивостоке для Сибирской флотилии бота „Суйфунт“.

т) № 42783, декабря 17. О перенесении Камчатского Духовного Правления из Петропавловского порта в Николаевск на Амуре и о правах чиновников Камчатской Духовной Консистории.

у) № 42798, декабря 17. О выдаче прогонных и кормовых денег оставшим нижним чинам и семействам их, отправляющимся на родину из Приморской области Вост. Сибири.

1252. Полное Собрание Законовъ т. XLII. Сиб. 1868.

Закономъ 1868 года.

а) № 43025, февраля 18. О назначении в Амурской край особого римско-католического священника.

б) № 43121, марта 18. Об учреждении стипендии при С.-Петербургскомъ Университетѣ „стипендіи графа Муравьева-Амурскаго“.

в) № 43261, мая 3. О дополнительных штатахъ Управления Приморской области (см. штаты и табеля, с. 289).

г) № 43373, июня 7. О порядке производства экзаменовъ нижнимъ чинамъ войскъ, расположенныхъ в Амурской и Приморской областяхъ.

д) № 43735, октября 15. Об отчислении в порту бота Сибирской флотилии „Трепанга“, оказавшагося неблагонадлежащимъ в дальнейшей службѣ.

е) № 43826, ноября 6. О разрешении семью-поселенцамъ в Приморской области заниматься торговлею и промыслами.

ж) № 44055, декабря 26. О приостановлении производства довольствия пограничному положению чинамъ судовъ Сибирской флотилии, плавающихъ заграницемъ.

1253. Полное Собрание Законовъ т. XLIII. Сиб. 1871.

Закономъ 1867 года.

а) № 44187, января 30. Об учреждении при Благовещенскомъ (Амурской области) училищѣ стипендіи „Николая Васильевича Буссе“.

б) № 44246, февраля 14. О выстѣпныхъ бумагахъ для помочей и нижней вышнихъ чиновъ формируемыхъ Черноморского, Каспійскаго и Амурскаго экипажей.

в) № 44179, апреля 18. Об изменении в расположении и составѣ постовыхъ командъ в Приморской области.

г) № 44498, апреля 29. О расходахъ по отводу, в Амурской и Приморской областяхъ, частныхъ лицамъ земель в собственности.

д) № 44798, июня 3. Об отводѣ для Удѣльнаго вѣдомства земель в Приморской области Вост. Сибири.

е) № 44801, июля 3. О ввѣстѣ иностранныхъ крѣпкихъ напитковъ в Приморскую, Амурскую и Забайкальскую области Вост. Сибири.

ж) № 44819, июля 8. Об усилении жалованья писарямъ Управления Главныхъ смотрителей провиантскихъ магазиновъ Забайкальской области и При-Амурскаго края.

з) № 45054, октября 16. Об учреждении должности областного стражача в Приморской области Вост. Сибири.

и) № 45080, октября 21. Об изменении амуниции и конскихъ принадлежностей в Новороссійскомъ, Астраханскомъ, еще другихъ в Амурскомъ казачьихъ войскахъ.

1254. Полное Собрание Законовъ т. XLIII. Сиб. 1873.

Закономъ 1868 года.

а) № 45426, января 25. О включении в отводимую Удѣльному вѣдомству в Приморской области мѣстности всѣхъ острововъ, прилежающихъ къ оной.

б) № 45535, февраля 24. Об извѣстѣ Сибирской флотилии рѣчного колеснаго парохода „Шилка“ изъ списка судовъ флота.

в) № 45594, марта 11. По вопросу объ управлении землями Удѣльнаго вѣдомства Приморской области Вост. Сибири и о заселении сихъ земель.

г) № 45687, апреля 9. О заключенной съ Японскимъ правительствомъ конвенція о пересмотрѣ и дополненіи трактата 1858 г.

д) № 45700, апреля 13. О распространении правила объ отпускѣ в пособие окладовъ жалованья в двойныхъ прогонахъ лицамъ, отправляющимся на службу в отдаленные края, на священниковъ православнаго, лютеранскаго и католическаго исповѣданія.

е) № 45746, апреля 22. Временное возложение объ Амурскомъ экипажѣ.

ж) № 45850, мая 17. Управление учебно-частей в Приморской и Амурской областяхъ оставлено на обязанности мѣстныхъ губернаторовъ.

денныхъ удальному вѣдомству у береговъ Приморской области.

и) № 45988, июня 11. Объ учрежденія въ г. Николаевскѣ, при Управленіи войскъ Приморской области военносудонутной судной комиссія.

і) № 46016, июня 22. О перемѣщеніи Управленія Забайкальской артиллерійской бригады изъ г. Верхнеуданска въ г. Благовѣщенскъ.

к) № 46060, июня 29. О правахъ Главныхъ смотрителей провантскихъ магазиновъ Забайкальской, Амурской и Приморской областей и всѣхъ вообще вахтеровъ заведующихъ провантскими магазинами, относительно наложенія дисциплинарныхъ взысканій на подвѣдомственныхъ нижнихъ чиновъ.

л) № 46151, июня 29. О расходѣ на леченіе лицъ гражданскаго вѣдомства въ военныхъ лазаретахъ Приморской и Амурской областей.

м) № 46466, ноября 23. О продолженіи преимуществъ службы въ Амурской обл. на 5 лѣтъ.

### 1255. Полное Собраніе Законовъ т. XLIV. Спб. 1873.

*Законы 1869 года.*

а) № 47048, мая 6. О штатѣ военноморскихъ госпиталей, Валгійскаго, Черноморскаго, Бавинскаго и Амурскаго въ Николаевскѣ.

б) № 47118, мая 24. О сформированіи Уссурійской казачьей конной сотни.

в) № 47365, июня 28. О порядкѣ выдачи двойныхъ прогонныхъ денегъ и полугодоваго олада жалованья всѣмъ лицамъ, командруемымъ временно для исполненія служебныхъ обязанностей а особымъ порученій въ Приморскую и Амурскую области изъ другихъ мѣстностей Вост. Сибири.

г) № 47494, октября 11. Концессія на соединеніе телеграфныхъ изъ Японіи и Китая кабелей съ Русскими телеграфами.

д) № 47653, ноября 12. Объ учрежденіи управленія пограничнаго комиссара въ Южно-Уссурійскомъ край.

е) № 47783, декабря 1. О производствѣ переписи инородцевъ Приморской области Вост. Сибири, черезъ каждые 10 лѣтъ.

ж) № 47791, декабря 15. Объ учрежденіи прогонныхъ въ г. Николаевскѣ Приморской области.

### 1256. Полное Собраніе Законовъ т. XLV. Спб. 1874.

*Законы 1870 года.*

а) № 48081, февраля 20. Объ откомандированіи въ службу концессионеровъ, на соединеніе телеграфныхъ изъ Японіи и Китая кабелей съ русскими телеграфами, чиновниковъ телеграфнаго вѣдомства.

б) № 48341, мая 11. Объ учрежденіи назначенія въ г. Владивостокъ.

в) № 48383, мая 20. О расширеніи, по слѣдственнымъ и военно суднымъ дѣламъ, власти командира сибирской флотиліи и портовъ Восточнаго океана.

г) № 48476, июня 10 и № 48619, августа 7. О наименованіи Епископа новоучрежденной кафедрѣ въ Америкѣ „Алеутскимъ и Алясканскимъ“ и о усвоеніи камчатскому епархіальному архіерееу наименованія „Камчатскаго, Курильскаго и Благовѣщенскаго“.

д) № 48507, июня 22. О преимуществѣ отправляемыхъ на службу, въ Амурскую и Приморскую области, телеграфныхъ чиновъ.

изъ списка судовъ Сибирской флотиліи на Амурской плути „Пурга“.

ж) № 48674, августа 30. О производствѣ жалованья и столовыхъ денегъ генераламъ, штабъ и оберъ-офицерамъ Уральскаго, разныхъ другихъ и Амурскаго назначать войскъ.

з) № 48810, октября 17. О зачисленіи въ списки судовъ Сибирской флотиліи, приобретеннаго морскимъ вѣдомствомъ отъ ликвидирующейся Россійско-Американской компаніи, желѣзнаго пароваго барказа „Китъ“.

### 1257. Полное Собраніе Законовъ т. XLVI. Спб. 1874.

*Законы 1871 года.*

а) № 49146, января 16. О размѣрѣ отпускъ кормовыхъ денегъ нижнимъ чинамъ командъ, отправляемыхъ по рѣкамъ Шилки и Амuru.

б) № 49259, февраля 20/вз. О штатахъ управления портовъ Восточнаго океана.  
в) № 49274, февраля 20. Объ отпускѣ на содержаніе лазаретовъ для войскъ Амурской области, вѣсто 57 в., по 1 р. 14 к. на каждаго нижняго чина.

г) № 49294, февраля 27. Объ отпускѣ кормовыхъ денегъ нижнимъ чинамъ командъ морскаго вѣдомства, отправляемыхъ по рѣкамъ Шилки и Амuru.

д) № 49426, апрѣля 5. Объ образованіи въ портахъ Восточнаго океана кадръ ностоящихъ мастеровыхъ и рабочихъ.

е) № 49470, апрѣля 16. О продолженіи срока дѣйствія правилъ установленныхъ для ввоза иностранныхъ криныхъ камней въ Приморскую, Амурскую и Забайкальскую области Вост. Сибири.

ж) № 49478, апрѣля 19. О комплектаціи флотскаго экипажа въ портахъ Восточнаго океана.

з) № 49659, мая 25. О передачѣ изъ удаленнаго вѣдомства въ государственное владѣніе о „Русскій“ и остальныхъ земель, отведенныхъ удаленному вѣдомству въ Приморской области Вост. Сибири, на основаніи Высочайшихъ повелѣній 1867 и 1868 годовъ.

и) № 49696, июня 8. О введеніи въ употребленіе баллизоновъ и самоловъ съ длинными голенищами въ назначать войскахъ: Оренбургскомъ, разныхъ другихъ и Амурскомъ.

і) № 49818, июня 10. О распространеніи на чиновъ Амурскаго телеграфа права полученія провантъ въ натурѣ.

к) № 49971, сентября 18. Уставъ товарищества срочнаго пароходства по рѣкамъ Амурскаго бассейна.

л) № 50071, октября 27. О продленіи срока льготъ городскимъ населеніямъ Амурской области.

м) № 50345, декабря 24. Объ освобожденіи сельскаго населенія Амурской и Приморской областей Вост. Сибири, на предстоящій наборъ отъ исполненія разрутской повинности.

### 1258. Полное Собраніе Законовъ т. XLVII. Спб. 1875.

*Законы 1872 года.*

а) № 50684, апрѣля 5. Объ учрежденіи должности втораго учителя въ Благовѣщенскомъ народномъ училищѣ Амурской области.

б) № 50792, мая 1. Объ увеличеніи содержанія повинальной бабкѣ при Николаевскомъ морскомъ госпиталѣ на Амурѣ.

в) № 50840, мая 15. О срокахъ для продажи недвижимыхъ имуществъ въ Приморской области.

г) № 50874, мая 26. О продолженіи срока



существующих правил о ввозе иностранных крѣпких напитков въ Приморскую, Амурскую и Забайкальскую области Вост. Сибири.

д) № 51008, июня 17. Обь отпускъ западно и восточно сибирскимъ линейнымъ батальонамъ амуниционныхъ денегъ, также ремонтныхъ на барабаны, шапковыхъ и мастерские инструменты.

е) № 51194, августа 11. О переименованіи Николаевской инженерной дистанціи въ Амурскую.

ж) № 51379, октября 10. О разрѣшеніи привоза иностранныхъ крѣпкихъ напитковъ въ Владивостоку.

з) № 51436, октября 24. О разрѣшеніи продажи въ Забайкальской, Якутской, Амурской и Приморской областяхъ Вост. Сибири, приготовленныхъ и обандероленныхъ въ Европейской Россіи табачныхъ издѣлій, съ увеличеніемъ добавочной въ тарифной цѣнѣ платы.

и) № 51483, ноября 3. Обь освобожденіи сельскаго населенія Амурской области отъ исполненія военной повинности, впредь до предосторожнаго ат преобразования на новыя началахъ.

і) № 51489, ноября 4. Обь исключеніи изъ списковъ судовъ флота нѣкоторыхъ пароходовъ Сибирской флотліи.

к) № 51508, ноября 7. О представленіи италіи Приморской области Вост. Сибири льготы въ платежей пошлины и отправленіи государственныя новинности.

л) № 51542, ноября 17. Обь назначеніи ст. 12 концессіи на соединеніе телеграфныхъ извѣ Японіи и Китая кабелей съ Русскими телеграфами.

**1259. Полное Собрание Законовъ т. XLVIII. Спб. 1876.**

*Законы 1878 года.*

а) № 59158, апрѣля 25. Обь учрежденіи въ г. Благовѣщенскѣ, Амурской области, общественаго банка.

б) № 52813, іюля 25. О расширеніи власти главнаго командира Сибирской флотліи и портовъ Восточнаго океана, по судостроеніямъ и военно суднымъ дѣламъ.

в) № 52738, октября 31. Обь учрежденіи при Хабаровской восточной командѣ, въ заимѣ лазарета, полугоспитала.

г) № 52899, декабря 14. О разрѣшеніи выдачи подорожныхъ по частной надобности въ Албанию кочтовомъ отдѣленіи Амурской области.

**1260. Собрание узаконеній и распоряженій правительства Спб. 1874 г. статья 827, с. 515: Указъ 16 Марта 1874 г., обь увеличеніи числа кроватей въ лазаретѣ 6-го восточно сибирскаго линейнаго батальона и учрежденіи лазарета въ Николаевской крѣпостной командѣ.**

**1261. Полное Собрание Законовъ т. XLIX.**

*Законы 1874 года.*

а) № 53133, 8 февраля. О продолженіи существующихъ льготъ преимуществъ службы въ Амурской области.

б) № 53886, 11 апрѣля. Обь упраздненіи Сибирскаго удѣльнаго управленія, (земляныя въ Южноусурійскомъ краѣ).

в) № 53402, 20 апрѣля. О производствѣ добавочнаго содержанія оберъ-офицерамъ Восточно сибирскихъ линейныхъ батальоновъ,

занимающихъ должность зафудующихъ командиромъ.

г) № 53778, 29 іюля. О численности кадръ постоянныхъ мастеровыхъ и рабочихъ морскаго вѣдомства, въ портахъ Восточнаго Океана.

д) № 53971, 21 октября. Обь учрежденіи въ г. Благовѣщенскѣ женской школы.

Въ дополненіяхъ къ XLIX тому, Высочайшее повелѣніе 24 мая 1869 г., № 51915: нормальная табель обмундированія и снаряженія Уссурийской казачьей конной сотни предметами италіанскаго вѣдомства, утвержденными военными совѣтомъ 24 февраля.

**1262. Полное Собрание Законовъ т. L. Спб. 1877.**

*Законы 1875 года.*

а) № 54489, марта 15. Обь учрежденіи стипендіи въ Благовѣщенской духовной семинаріи.

б) № 54504, марта 15. Обь учрежденіи должности аудитора при Управленіи войскъ Амурской области.

в) № 54577, апрѣля 1. О продолженіи дѣйствія правилъ о ввозѣ иностранныхъ крѣпкихъ напитковъ въ Приморскую, Амурскую и Забайкальскую области Вост. Сибири.

г) № 54558, мая 3. О добавленіи въ штаты Красноярскаго, Иркутскаго и Благовѣщенскаго губернскихъ батальоновъ нѣкоторыхъ должностей и обь опредѣленіи количества мѣсяцна для занимающихъ эти должности.

д) № 54660, мая 6. О выдачѣ пособія нижнимъ воинскимъ чинамъ, исполняющимъ обязанности почтальоновъ въ Приморской области Вост. Сибири.

е) № 54901, іюля 7. Обь упраздненіи Амурской контрольной экспедиціи.

ж) № 55283, ноября 18. О переводѣ существующей въ г. Николаевскѣ на Амурѣ прогимназіи въ г. Владивостокъ.

з) № 55313, ноября 28. Обь назначеніи ст. 12 концессіи на соединеніе телеграфныхъ извѣ Японіи и Китая кабелей, съ русскими телеграфами.

и) № 55376, декабря 16. О сокращеніи срока службы на неспоѣ офицерамъ Уссурийской казачьей конной сотни.

**1263. Полное Собрание Законовъ т. LI. Спб. 1878 г.**

*Законы 1876 года.*

а) № 55490, января 17. Обь измѣненіи въ формѣ обмундированія военныхъ войскъ и кѣпкихъ батальоновъ Забайкальскаго и Амурскаго казачьихъ войскъ.

б) № 55496, января 23. О продолженіи дѣйствія правилъ о ввозѣ иностранныхъ крѣпкихъ напитковъ въ Приморскую, Амурскую и Забайкальскую области, въ навигацію 1876 г.

в) № 55507, января 27. О срокахъ найма сибирскихъ крестьянъ и мѣщанъ и сельскопоселенцевъ на золотые промыслы въ Амурской и Приморской областяхъ.

г) № 55623, февраля 23. О наименованіи учрежденной въ востѣ Корсакова, на о. Сахалинѣ, первой русской школы „Александровскій“ и о принятіи оной подъ Августѣйшее покровительство Его Императорскаго Высочества, Государя Великаго Князя Алексія Александровича.

д) № 55696, марта 12. 1) о трактатѣ между Россією и Японією обь обѣихъ частяхъ о. Сахалина, принадлежащей Японіи, на градѣ Куральскихъ острововъ, 2) о деклараціи обѣянной одновременно съ трактатомъ а 3)

дополнительной къ трактату статьѣ, подписанной въ Токио 4<sup>го</sup> августа 1875 г.

е) № 55751, апрѣля 2. Обь установленіи пароходныхъ сообщений между портами Россіи и портами Индіи и Китая черезъ Суэцкій каналъ.

ж) № 56018, мая 29. О штатѣ управленія Дуйскою казачьею тѣрмю на о. Сахалинѣ.

з) № 56083, мая 30. Обь учрежденія прогимназіи въ г. Благовѣщенскѣй Приморской (sic.) области.

и) № 56112, іюня 18. Уставъ общества разработчи русскихъ минеральныхъ богатствъ, подъ фирмою „Сахалинъ“.

1) № 56393, сентября 25. Обь исключеніи изъ списковъ судовъ флота Сибирской флотиліи паруснаго брига „Курлякъ“, но неблагонадежности для паруснаго плаванія.

к) № 56430, октября 8. Обь измѣненіи и дополненіи нѣкоторыхъ §§ устава общества разработчи минеральныхъ богатствъ, подъ фирмою „Сахалинъ“.

л) № 56482, октября 22. Обь намѣненіи нѣкоторыхъ §§ устава товарищества для устройства срочнаго парокходства по рѣкамъ Амурскаго бассейна.

1264. Полное Собраніе Законовъ т. LIII. Спб. 1879 г.

*Законы 1877 года.*

а) № 56904, февраля 1. Обь учрежденіи при Главномъ Управленіи Вост. Сибири должности Лѣснаго ревизора Приморской области.

б) № 56975, февраля 19. Положеніе о мѣрахъ въ сохраненію оружія казаковъ Амурскаго войска.

в) № 57000, февраля 25. О продленіи дѣйствія правилъ ввоза иностранныхъ кружикъ напиво въ Приморскую, Амурскую и Забайкальскую области Вост. Сибири.

г) № 57025, марта 4. О разрѣшеніи безакціонной выварки соли въ Южно-Уссурийскомъ краѣ, до 1881 года.

д) № 57289, мая 2. Обь исключеніи изъ списковъ судовъ флота состоящей въ Сибирской флотиліи шхуны „Стрѣлокъ“.

е) № 57465, іюня 6. О выдачѣ дорожныхъ по частной надобности въ Михаило-Семеновскомъ почтовомъ отдѣленіи Амурской области.

ж) № 57682, сентября 2. О прекращеніи по Амурскому казачьему войску производствъ въ заурядъ-офицерскіе чины и обь удостоеніи въ переименованію въ дѣйствительные хорунжіе, безъ экзамена, лучшихъ заурядъ-офицеровъ того войска.

з) № 57696, сентября 7. О переименованія Владивостокской мѣстной команды въ Новгородско-Уссурийскую мѣстную команду.

и) № 57703, сентября 10. Обь учрежденіи должности помощника дѣлопроизводителя строительной части портовъ Восточнаго океана.

1) № 57704, сентября 10. Обь отношеніи должности дѣлопроизводителя строительной части портовъ Восточнаго океана, по пенсіи къ V разряду.

1265. Полное Собраніе Законовъ т. LIII. Спб. 1880 г.

*Законы 1878 года.*

а) № 58050, января 2. Обь исключеніи изъ списка судовъ флота шхуны „Алеутъ“.

б) № 58140, января 31. О каменноугольной промышленности на о. Сахалинѣ.

в) № 58360, апрѣля 4. О назначеніи добыточнаго жалованья за сверхсрочную службу урядника Уссурийскій казачьей конной сотни.

г) № 58550, мая 16. О кормовыхъ деньгахъ арестантамъ, пересылаемымъ въ Забайкальскую, Амурскую и Приморскую областямъ.

д) № 58570, мая 27. Обь опредѣленіи раздѣла оклада столовыхъ денегъ для штабъ и оберъ-офицеровъ Амурскаго казачьяго войска.

е) № 58880, іюля 1. О распространеніи на чиновниковъ военнаго вѣдомства, служащихъ въ управленіяхъ и частяхъ войскъ Приморской области, дѣйствія Высочайше утвержденнаго, 5 марта 1877 г., положенія Военнаго Совета, относительно выдачи порціонныхъ денегъ переѣзжающимъ, по надобности службъ, изъ однихъ мѣстъ Приморской области въ другія, и не получающимъ, по дѣйствующимъ постановленіямъ, суточныхъ денегъ лицамъ военнаго званія.

ж) № 58790, августа 12. О сравненіи содержанія дѣлопроизводителя изъ гражданскихъ чиновниковъ въ линейныхъ батальонахъ Приморской области, съ таковыми же дѣлопроизводителями мѣстныхъ командъ той области.

з) № 58993, октября 6. О порядкѣ зафиданія на Амурѣ пароходами телеграфнаго вѣдомства, во время плаванія оныхъ.

и) № 59113, декабря 11. Обь увеличеніи числа рабочихъ для исполненія полицейской службъ во Владивостокскомъ портѣ.

1266. Полное Собраніе Законовъ т. LIV. Спб. 1881 г.

*А) Законы 1879 года.*

а) № 59520, апрѣля 20. О продолженіи дѣйствующихъ правилъ о ввозѣ иностранныхъ кружикъ напиво въ Приморскую, Амурскую и Забайкальскую области, на навигаціи 1879, 1880 и 1881 годовъ.

б) № 59527, апрѣля 20. О выдачѣ штабъ и оберъ-офицерамъ и вообще класснымъ чинамъ военнаго вѣдомства, командируемымъ зимою на о. Сахалинъ, прогонныхъ денегъ.

в) № 59547, апрѣля 21. О пенсіяхъ за выслугу узаконенныхъ лѣтъ въ Приморской и Амурской областяхъ.

г) № 59673, мая 22. О мѣрахъ въ улучшеніи быта Амурскаго казачьяго войска.

д) № 59797, іюня 19. О расходѣ на увеличеніе заработной платы нижнимъ чинамъ морскаго вѣдомства въ портахъ Восточнаго океана.

е) № 59824, іюня 27. О разрѣшеніи выдачи дорожныхъ въ станціи Чернавской Амурской области.

ж) № 59864, іюля 13. Обь измѣненія §§ 2 и 11 устава товарищества для устройства срочнаго парокходства по рѣкамъ Амурскаго бассейна.

з) № 59925, августа 10. О распространеніи дѣйствія 560 статьи устава о ссыльныхъ, по продолженіи 1878 г., на преступниковъ, находящихся на о. Сахалинѣ.

и) № 60140, ноября 8. Положеніе о военной службѣ казаковъ Амурскаго войска.

1) № 60150, ноября 7. О передачѣ купцу Шевалеву содержанія пароходнаго сообщенія въ Приморской области Вост. Сибири.

в) № 60233, ноября 26. Обь отчисленіи къ порту и обь исключеніи изъ списка судовъ флота нѣкоторыхъ судовъ Сибирской флотиліи.

*Б) Законы 1880 года, по 18 февраля.*

а) № 60365, января 11. О разрѣшеніи молоканамъ Амурской области нанимать рабочихъ изъ православныхъ.

б) № 60432, января 25. О продолженіи срока безакціонной выварки соли, въ Южно-Уссурийскомъ краѣ, до 1-го января 1886 г.

**XXVIII. Мелкія статьи, замѣтки и корреспонденціи.**

1267. Буссе, Ф. Указатель литературы объ Амурскомъ краѣ. Извѣстія Имп. Русск. Географ. общ. 1874 г. вып. 7, приложение, с. 1 — 42.
1268. Завалишинъ, Дм. По поводу статей объ Амурѣ. Морск. Сборн. 1858 г., № 11. Смѣсь, с. 34 — 49.
1269. Назимовъ, Н. Отвѣтъ на предыдущую статью. Морск. Сборн. 1858 г., № 12. Смѣсь, с. 115 — 120.
1270. О заключеніи айгунскаго трактата, установленныя границы, характеръ страны, необходимость колонизаціи и сообщеній, торговныя предпріятія. Спб. вѣд. 1858, № 175.
1271. Vom Amur. St. Pburg. Zeitung 1858, № 13 и 14.
1272. Тол — зинъ, М. Письма съ Амурскаго Отечества. 1859 г., № 14.
1273. Губановъ. Письмо сибиряка на письмо съ Амурскаго. Русск. Міръ. 1859 г., № 37.
1274. К — динъ. Нѣсколько словъ по поводу писемъ съ Амурскаго Отечества. 1859 г., № 49.
1275. Гамонъ. Голосъ съ Амурскаго. Сѣверн. Пчела. 1859 г., № 268.
1276. Москозь. Статья объ Амурѣ. Иркут. Губ. Вѣдомости. 1859 г., № 41.
1277. Секоловъ. Амурскій край. Русск. Газета. 1859 г., №№ 3, 4 и 6.
1278. Сибирякъ. Замѣтки о Приамурскомъ краѣ. Русск. Художест. Листокъ. 1859 г. № 15.
1279. Нѣсколько словъ о Сибири и р. Амурѣ. Народ. Чтеніе. 1859 г., № 2, с. 125 — 131.
1280. Приамурская область. Всемирн. Иллюстр. 1859 г., № 57.
1281. Вопросъ объ Амурѣ. Библ. для Чтенія. 1860 г., № 1, с. 1 — 24.
1282. Объ Амурскомъ краѣ. Газ. Амуръ. 1863. г. № 32.
1283. Слухъ, что система откуна грозитъ распространиться на Амурскій край. Иркут. губер. вѣдом. 1859 г. № 3.
1284. Die Wahrheit über den Amur. Archiv für wissenschaftliche Kunde von Russl., t. XVIII, 1859, Heft 3.
1285. Завалишинъ, Д. Отвѣтъ Романову на его возраженія на статью подъ заглавіемъ: по поводу статей объ Амурѣ. Морск. Сборн. 1859 г. Т. V. Смѣсь, с. 1 — 20.
1286. Завалишинъ, Д. Замѣчанія на извлеченіе отчета г. Эме (върогатно Эме) и выписку изъ Триестской газеты. Морск. Сборн. 1859 г. № VI. Смѣсь, 120 — 133.
1287. Завалишинъ, Д. Отвѣтъ Назимову по поводу статей объ Амурѣ. Морск. Сборн. 1859 г. Т. VI. Смѣсь, с. 101 — 120.
1288. Завалишинъ, Д. Разборъ нѣкоторыхъ статей объ Амурѣ. Морск. Сборн. 1859 г. Т. VII. Неф. ч., с. 35 — 75.
1289. Романовъ, Д. Оправдательная замѣтка. Спб. Вѣдом. 1859 г., № 239.
1290. Романовъ. Замѣчанія на статью Завалишина объ Амурѣ. Иркутск. Губерн. Вѣд. 1859 г. № 45.
1291. По поводу статей г. Завалишина объ Амурѣ. Иркутск. губерн. вѣд. 1859 № 34 и 45; 1860, № 5.
1292. Антоновъ, Ф. Замѣтки на статью Завалишина объ Амурѣ. Морск. Сборн. 1860 г., № 4, с. 396 — 447 и Иркут. губ. Вѣд. 1860 г., № 5.
1293. Романовъ, Д. Амуръ. Морск. Сборн. 1860, № 6. Неф. ч., с. 173 — 188.
1294. Романовъ, Д. Амуръ злокачественная язва Россіи. Газ. Амуръ. 1860 г., № 27.
1295. Кариновъ, по поводу статей Завалишина объ Амурѣ. Газ. Амуръ 1860, № 24.
1296. Облеуховъ. Замѣтка на предыдущую статью. Газ. Амуръ 1860, № 29.
1297. По поводу статьи Каринова объ Амурѣ. Газ. Амуръ 1861, № 59.
1297. По поводу напечатаннаго въ № 34 Сѣверной Пчелы извѣстія изъ Иркутска объ Амурѣ Иркут. губер. вѣд. 1860, № 14.
1299. Хитровъ. Амуръ. Сынъ Отечества. 1860 г., №№ 9 и 10.
1300. Гвоздезь. Отвѣтъ на немногіе, но весьма тревожныя слухи объ Амурѣ. Спб. Вѣдом. 1860 г., № 35.
1301. Романовъ. Д. Отрадныя вѣсти съ Амурскаго. Русск. Инвал. 1860 г., №№ 51 и 52.
1302. Гамонъ. Необходимое объясненіе. Спб. Вѣдом. 1860 г., № 73.
1303. Мекела. Путевныя замѣтки объ Амурѣ. Иркут. Губ. Вѣд. 1860 г., № 15.
1304. Извѣстія съ Востока и Амурскаго. Газ. Амуръ. 1860, № 42 и 43.
1395. А. В. Вотъ тебѣ Амуръ! Разсказъ крестьянина Фотія Шевкунова о

Газ. Амурь. 1860, № 1.  
1306. Угрюмовъ, благочинный, по поводу предыдущей статьи. Газ. Амурь. 1861, № 21.  
1307. Романовъ, Д. Г. Густаву Радде. Русское Слово. 1860 г., № 5. с. 18—40.  
1308. Романовъ Д. Отвѣтъ лейтенанту Фесуну на его статью: изъ записокъ офицера, служившаго на Фрегатѣ «Автора.» Морск. Сборн. 1861, № 2 смѣсь с. 278—283.  
1309. Фесунъ, Николай. Отвѣтъ на замѣчаніе г. Невелскаго. Морск. Сборн. 1861, № 2, смѣсь с. 164—170.  
О приходѣ «Ларора» въ Николаевскъ и о военныхъ дѣйствіяхъ въ Де-Кастри.  
1310. Une lettre écrite a bord de la frégate «Svetlana». Le Nord 1862. № 1. Объ Амурскомъ край вообще.  
1311. Karlowicz, E. Bilder vom Amur. Unterhaltungsblatt. St. Pburg. 1861 № 62.  
1312. Города на Амурѣ. Русск. рѣчь. Внутр. Обзор. 1861 г., с. 98.  
1313. По поводу статьи: «Плаваніе по Амuru». Газ. Амурь. 1861, № 97.  
1314. Завалишнинъ, Д. Забайкальскій край и Амурь. Акціонеръ. 1863, № 46 и № 48.  
1315. Ш — въ, С. Амурскій вопросъ въ 1861 году. По поводу статей помѣщенныхъ въ разныхъ журналахъ. Възг., 1863 г., № 5 и 6.  
1316. У. Амурь. Москов. Вѣд. 1863 г., № 7.  
1317. Н. Т. Амурскія воспоминанія. Сибир. Вѣсти. 1865 г., № 61.  
1318. На пути вверхъ по Амuru. Вост. Помор. 1865, № 9.  
1319. Рыкачевъ. Отзвѣвъ иностранцевъ о нашихъ приамурскихъ берегахъ. Кронштад. Вѣст. 1865 г., №№ 11, 13 и 18.  
1320. Завалишнинъ, Д. По поводу упрядненія флотиліи Восточн. Океана. Соврем. Лѣтоп. 1866, № 37.  
1321. Сизой, А., свящ. Съ Амuru. Иркут. Епарх. Вѣд. 1860, № 19.  
1322. Нѣсколько словъ объ Амурѣ. Сынъ Отечества. 1869 г., №№ 179 и 181.  
1323. Амурскій край. Биржев. Вѣд. 1870 г., № 8.  
1324. Das Amurland, Ost und West-Sibirien und der Ural. Moskauer Deutsche Zeitung 1871, № 13.  
1325. Объ Амурѣ. Морск. Сборн. 1872, № 10, мор. хр. с. 41—45.  
1326. К — зовъ. Вѣсти съ Амuru. Современность 1872, № 49.  
1327. Ровинскій. Письма о нашей Си-

бири. Сибир. Вѣд. 1873 г., № 323 и 334.  
1328. Н. Съ Амuru и съ береговъ Восточнаго океана. Москов. вѣдом. 1873, № 312, 1874, № 207.  
1329. Объ Амурскомъ край. Перед. статья Сибург. вѣд. 1875, № 351.  
1330. Корреспонденціи съ Амuru. Биржев. вѣдом. 1874, № 118; Биржа 1874, № 51; Москов. вѣд. 1873, № 111, 1874, № 203 и 205, 1875, № 60 и 96; Сибир. вѣсти. 1865, № 38. Иркут. губерн. вѣд., 1860 № 25; Амурь 1860, № 30; 1861, № 38, 43, 46, 47, 55, 61, 63, 74, 78, 83 и 94.  
1331. Дмитриевъ, В. Нѣчто о Приморской области. Кронштад. Вѣст. 1864 г., № 80 и 90.  
1332. А. С. Письма съ клипера Всадникъ, о русскомъ побережьи Японскаго моря. Кронштад. вѣсти. 1875 № 149 до 151.  
1333. Лукашевичъ. Мои знакомые въ Дуэ на Сахалинѣ. Кроншт. Вѣсти. 1868 г. № 47 и 49.  
1334. Корсаковский постъ на о. Сахалинѣ. Голось 1875, № 5 и 153.  
1335. Корреспонденція съ о. Сахалина, Голось 1873, № 58 и 148; Москов. Вѣд. 1877. № 11; Русск. Миръ 1877, № 7.  
1336. Новгородская гавань въ Вост. Сибиріи. Всемирн. Иллюстр. 1863, 251.  
1337. Романовъ. Новгородская гавань въ заливѣ Посьета. Зап. Сиб. Отд. Им. Рус. Геогр. Общ. кн. VIII. 1865. Смѣсь, 122—138.  
1338. Рязановъ. Кое-что о гавани Посьета. Вост. Помор. 1866. № 16.  
1339. Клыковъ. М. Замѣтки на предыдущую статью. Вост. Помор. 1866. № 18.  
1340. Рязановъ, отвѣтъ. Вост. Помор. 1866. № 20, 23 и 24.  
1341. Гавань Посьета 16 декабря 1865. Восточн. Поморье 1866, № 6.  
1342. Новгородская гавань. Голось 1864, № 224.  
1342. Сообщение Новгородской гавани съ Суифуномъ. Изъ дорожныхъ замѣтокъ. Сибир. Вѣсти. 1865, № 20 и 23.  
1344. К. Изъ Владивостока. Гражданинъ 1874, № 3; Биржев. Вѣд. 1874, № 288.  
1345. Отъ Владивостока до Камня Рыболова. Замѣтки туриста. Газ. Сибирь 1874, № 49 и 55.  
1346. Изъ Иокогамн корреспонд. о пребываніи во Владивостокѣ. Яхта. 9-ое прибавленіе 1877.  
1346. Ч. П. К. Изъ Владивостока. Пре-

крашение сухопутного сообщения съ Уссурийскимъ краемъ, вслѣдствіе наводненія. Наводненіе въ гавани Св. Ольги и въ долину Усури. Движеніе военныхъ судовъ и приготовленіе къ войнѣ. Кронштадт. Вѣстн. 1878, № 42.

1848. Х. Владивостокъ. Убийство прапорщика Ковалевского. Сиб. Вѣд. 1878, № 233, и 319; Яхта № 32.

1849. Г. А. Съ дороги въ Сибирь. Записки моряка. Письмо изъ Владивостока. Ежемѣсячн. прибав. къ морск. газетѣ Яхта 1878, Августъ с. 350—358.

1850. Х. Х. Владивостокъ. Общественная жизнь. Кронштадт. Вѣстникъ 1878, № 114.

1850. Ч. П. К. Владивостокъ. Уголовные случаи. Движеніе судовъ. Метеорологія. Общественная жизнь. Кронштадт. Вѣстн. 1879, № 31.

1852. Шестинскій. Владивостокъ. полицмейстеръ. капит.-лейтен. Письмо въ редакцію съ протестомъ противъ корреспонденціи изъ Владивостока о безобразіяхъ въ городѣ. Кронштадт. Вѣстн. 1879, № 42.

1853. Ю. П. Отъ Кронштадта до Владивостока. Послѣднее письмо изъ этого города. Вхождъ въ заливъ. Общественная жизнь. Движеніе судовъ. Кронштадт. Вѣстн. 1880, № 134.

1854. Городъ Владивостокъ. Съ 2 видами. Всемирн. Иллюстр. 1880, № 585.

1855. Корреспонденціи изъ г. Владивостока: Голось 1863, № 12; 1873, № 58; 1874, № 145, 339 и 342; 1876, № 150 и 151; 1877, № 207 и 253; Кронштадт. Вѣстн. 1880, № 136 и 149; Сиб. Вѣд. 1872, № 337; Недѣля 1878, № 23; Сибирь 1878, № 5, 7 и 24, 1879, № 28 и 34.

1856. Гавань Находка. Всемир. Иллюстрація 1863, № 257.

1857. Изъ гавани Находка. Голось 1872, № 304.

1858. Никольское селеніе въ Южно-Уссурийскомъ краѣ. Сибирь 1879, № 34.

1859. Безхлѣбница на р. Усури. Сибир. Вѣстн. 1865, № 34.

1860. Прибрежье р. Усури. Газ. Амурь. 1860, № 17.

1861. Изъ частнаго письма съ р. Усури. Газ. Амурь 1861, № 100.

1862. Изъ Уссурийской тайги. Сибирск. Вѣстн. 1864, № 1.

1863. Изъ Уссурийскаго края. Голось 1875, № 78.

1864. Уссурийскій край и портъ Владивостокъ. Нива 1877, № 7.

1865. Романовъ, Д. Съ устья Амура. Русское Слово. Апрель, 1860, с. 103—116.

1866. Заливъ Де-Кастри. Кроншт. Вѣстн. 1861, № 29.

1867. Настоящее состояніе Николаевска на Амурѣ. Востокъ. Поморье 1865, № 1 до 6, 9, 17, 19, 20 и 21.

1868. Завалишинъ. Амурь и Николаевскъ, отвѣтъ на предыдущую статью. Московск. Вѣдом. 1865, № 281 и 286.

1869. Татаринновъ, И. Замѣтка по поводу статьи о Николаевскѣ на Амурѣ въ № 30 Сибирскаго Вѣстника. Востокъ. Поморье 1865, № 4.

1870. А. Изъ Николаевска на Амурѣ. Морск. Сборн. 1861, № 11 смѣсь с. 75—8, № 12 смѣсь с. 141—143.

1871. Максимовъ, А. Наши задачи на дальнемъ Востокѣ. Судьба Николаевска на Амурѣ. Сиб. Вѣд. 1880, № 186.

1872. W. Николаевскъ на Амурѣ. Корреспонд. Кронштадт. вѣст. 1877, № 109.

1873. Корреспонденціи изъ Николаевска. Морск. сбор. 1861, № 7 смѣсь с. 68—70; 1861, № 9 смѣсь с. 84—85; 1861, № 10 смѣсь с. 216—218; 1862, № 4 совр. обоз. с. 152; 1863, № 12 совр. обоз. с. 74—77; Сѣверная Почта 1863, № 54; Кронштадт. вѣстн. 1861, № 35, 41 и 46; 1865, № 95; Голось 1864, № 114; 1867, № 334; 1873, № 88 и 148; 1874, № 261; 1880 № 59; Молва 1879, № 225; Сиб. вѣд. 1865, № 42, 1875, № 157; Москва. вѣд. 1874, № 233 и 261, 1878, № 78; Дель 1865, № 7; Иркут. губ. вѣд. 1859, № 39; Амурь (газ.) 1860, № 34, 1861, № 7, 62, 72, 82 и 87.

1874. О г. Софійскѣ. Голось 1872 г., № 219.

1875. Динесь. Хабаровка на Амурѣ. Биржев. газета 1867, № 161.

1876. Корреспонденціи изъ Хабаровки. Голось 1867, № 36, 1874, № 257, 1880, № 125 и 255; Сибирск. Вѣст. 1865, № 27.

1877. А. Т. Амурская область. Мирское Слово 1865, № 1.

1878. Екатеринбургско-Никольская станція. Газ. Амурь. 1860 г., № 5.

1879. Корреспонденціи изъ Благовѣщенска и Маринска. Газета Амурь 1860, № 10.

1880. Гильтебрантъ, Н. Письмо изъ Благовѣщенска. Журн. Сельское Хоз. 1860 г., № 12, с. 59—65.

1881. Стахъевъ. Благовѣщенскъ. 1862—1863 гг.; Дѣло 1867, № 3.

1882. Съ Амура и Благовѣщенска. Народная газета 1867, № 25.

1389. Б. К. Изъ Благовѣщенска на Амурѣ. Голосъ. 1866 г., № 218.

1384. Пребываніе Его Императорскаго Высочества, Великаго Князя Владиміра Александровича въ г. Благовѣщенскѣ. — Прибав. къ Иркут. епарх. вѣд. 1873, № 28, с. 483 — 489.

1385. Вѣрненскій житель. Благовѣщенскъ въ 1866 — 1868. Изъ записокъ тѣхъ годовъ. Соврем. Извѣст. 1879, № 222 и 223.

1386. Корреспонденціи изъ Благовѣщенска. Голосъ 1864, № 279, 1867 № 137, 1873, № 133, 1875, № 185, 1876, № 228 и 336, 1877, № 4, 1879, № 239; Русск. Курьеръ 1880, № 1; Всемирн.

Иллюстр. 1860, № 107; Сибир. Вѣст. 1864, № 15; Иркут. губерн. вѣд. 1859, № 20; Амуръ 1860, № 21, 1861, № 7, 1862, № 30 и 38; Сибирь 1877, № 17, 1878, № 14, 29 и 36, 1879, № 34.

1387. Шляпочная гонка въ Николаевскѣ. Морск. Сборн. 1874, № 1; Морск. Хрон.

1388. Амурскій объѣздъ въ С.-Петербурѣ, 26-го Февраля 1876 г. Голосъ 1876 г., № 65; Кронштадт Вѣстн. № 28.

1389. Показаніе Башкировой, по дѣлу «червоныхъ вадетовъ», въ Московскомъ окружномъ судѣ, объ ея похищеніяхъ въ Амурскомъ краѣ. Голосъ 1877 г., № 43, судебн. хрон.

## XXIX. Беллетристика.

1390. Гончаровъ. Забѣтки на пути отъ Манилы до береговъ Сибири. Морск. Сборн. 1855 г., № 5, Отд. IV, с. 53 — 121.

Нѣсколько замѣчаній о русскихъ берегахъ посѣщенныхъ фрегатомъ Паллада.

\*1391. Вышеславцовъ, А. Очерки перомъ и карандашемъ, изъ кругосвѣтнаго плаванія 1857—1860 г., съ 27 рисунками. Сиб. 1862 г.

Амурскаго края авторъ касается только въ V главѣ. Онъ описываетъ переходъ изъ гав. Св. Владиміра до Николаевска и пребываніе въ послѣднемъ. Есть замѣчанія о жителяхъ, торговлѣ и присоединеніи Амуре.

\*1392. Максимовъ, С. На Востокѣ. Поездка на Амуръ. Дорожная замѣтка и воспоминанія. Изд. 2-е Сиб. 1870 г.

1393. Максимовъ, С. На Востокѣ. Въ Манчжури. Мор. Сбор. 1864 г., № 1, неоф. ч., с. 71—119.

1394. Максимовъ, С. Морск. Сборн. 1861.

а) На Амурѣ, отъ Усть-Стрѣлки до Хабаровска. т. V, неоф. ч., с. 88—119.

б) Заселеніе р. Амуре, т. X, неоф. ч., с. 209—244.

в) На устьѣ Амуре и на морѣ. т. XI, неоф. ч. ст. 55—95.

1395. Гурьевъ, Дм. Нѣсколько словъ по поводу статей г. Максимова объ Амурѣ. Сѣверн. Почта 1863 г., № 30 и Архангельск. Губерн. Вѣд. 1863, № 7.

1396 По поводу статьи Максимова, объ Амурскомъ краѣ. Фельетонъ. Сиб. Вѣд. 1861, № 123.

\*1397. Армфельтъ, Г. Корветъ «Ва-

рагъ», воспоминанія кругосвѣтнаго плаванія 1863—1867. Сиб. 1867 г.

Въ главахъ о Сибири, Конгъ-Конгѣ, Камчаткѣ и Охотскомъ морѣ, авторъ сообщаетъ вѣрныя свѣдѣнія о нашихъ прибрежныхъ Восточнаго океана.

\*1398. Стахѣевъ, Д. И. За Байкаломъ и на Амурѣ. Путевныя картины. Сиб. 1869. Ц. 1 р. 50 к.

Критика: 1) Отеч. Зап. 1870 г. № 2, отд. 2, с. 339—344.

2) Вѣстн. Европы 1870 г., № 3, с. 500—513

1399. \*Стахѣевъ, Д. И. На память многимъ. Разказы изъ жизни въ Россіи, Сибири и на Амурѣ. Сиб. 1867.

1400. Завадекій-Краснопольскій, А. К. Десять тысячъ верстъ по Россіи. Новое Время [изд. Грубникова] 1874, № 25 и 29, 1875, № 197, 302 и 308.

Авторъ описываетъ плаваніе по Шилкѣ и Амуре до Албанинскаго креста.

\*1401. Венюковъ, М. Россія и Востокъ. Собраніе географическихъ и политическихъ статей. Сиб. 1877, 8°, 296 стр.

Авторъ касается Амуре на с. 31, 78, 89, 122, 132 и 290.

1402. Багашевъ, Ив. Путевныя письма съ Амуре. Сибирь 1877, № 41, 42 и 44.

1403. Багашевъ, Ив. На паромѣ [на Амурѣ]. Изъ путевыхъ замѣтокъ. Сибирь 1876, № 49.

1404. Багашевъ, Ив. По Шилкѣ и Амуре на пароходахъ «Чита» и «Вѣра». Сибирь 1878, № 34, 37, 41 и 44.

1405. Максимовъ, А. На далекомъ Востокѣ. Разказы. Нива.

а) Понери. 1879, № 49, с. 970—978.

б) Корейка Мама. 1879, № 50, с. 994—1003.

- в) Лыское чудовище. 1879, № 51, с. 1018—1023.  
г) Засада на деревьях. 1880, № 13, с. 250—256.  
з) Удочка. 1880, № 14, с. 270—275.
1406. Рассказы проѣзжаго по Амуру. 1860 г. Газ. Амурь, № 13.
1407. И. П. Путевыя замѣтки отъ Вознесенска до Николаевска на Амурѣ. Мирской Вѣст. 1866, № 1, с. 49—65.
1408. Последние №№ «Восточнаго Поморья». Перед. статья. Кронштадт. вѣст. 1867, № 33.
1409. Г. А. Съ дороги въ Сибирь. Записки Моряка. Ежемѣс. прибавл. къ морск. газ. Яхта 1878, Августъ, с. 350—358.
1410. Reisebilder vom Amur. Ermanns Archiv für wissenschaft. Kunde v. Russl. Bd. XXI, 1862, Heft 2, p. 290—308.
- \*1411. Russel Killough, Compte H. Seize mille lieues a travers l'Asie et l'Ocea-

nic. Voyage exécuté pendant les années 1858—1861. Siberie, desert de Gobi, Peking, Fleuve Amour etc. — Paris 1864, 2 vol., 12°.

Критика Н. Рывачова. Отзывъ иностранца о нашихъ Примамурскихъ берегахъ. — Кронштадт. вѣстн. 1865, № 11, 13 и 18.

1412. Руссель-Киллуга. Черезъ Сибирь въ Австралію и Индію. Всемирн. Путешеств. 1871 за Сентябрь, Октябрь и Ноябрь. — Вышло также отдѣльнымъ изданіемъ. Спб. 1871 г.

Оригиналъ этого перевода: Seize mille lieues à travers l'Asie et l'Océanie. Voyage exécuté pendant les années 1858—1861 par le comte H. Russel Killough. 2 vol. Paris 1864 г., разборъ оригинала Сибир. Вѣстн. 1865 г., № 31—33.

Критика перевода: Ф. Бусса, Изв. Сибир. Отдѣл. Им. П. Геогр. Общ., т. IV, № 1, с. 55—64.

\*1413. Furth, C. de. Un parisien en Asie. Voyage en Chine, au Japon, dans la Mantchourie russe et sur les bords de l'Amour.—Paris, 1866, 16°, 315 pp.

### XXX. Виды, фотографіи и альбомы.

- \*1414. Брондись, баронъ. Амурь, Сибирь Восточная и Западная, Уралъ. Альбомъ изъ 5 томовъ, содержащій 371 оригинальныхъ фотографій снятыхъ съ натуры въ продолженіи 6 лѣтнаго путешествія по симъ странамъ. Томъ I Амурь. Спб. 1869 г.
1415. Видъ Константиновской батарей

у Николаевска. Всемирн. Иллюстр. 1877, № 449.

1416. Видъ Владивостока за первое время его существованія. Газета Гатцукъ 1880, № 27.

1417. Видъ г. Николаевска. Газета Гатцукъ 1880, № 30.

# АЗБУЧНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

## АВТОРОВЪ И ИЗДАНІЙ.

Цифры обозначают № по каталогу. Имена авторовъ и псевдонимы напечатаны курсивомъ.

### I. На русскомъ языкѣ.

#### А.

*Абрамовъ Н.*, 752.  
*А. В.*, 1304.  
*Авакумъ*, 823.  
*Августиничъ, докт.*, 573, 840, 1182—1184.  
*А—въ Д.*, 1019.  
Акты историческіе, изд. археогр. ком., 726.  
Акціонеръ, 1313.  
*Ал. Ск.*, 650.  
*Алябьевъ*, 96, 414.  
*А. М.*, 306, 468, 793, 941, 1053, 1087.  
*Амурскій житель*, 905.  
Амуръ (газета), 60, 91, 545, 560—562, 653, 662, 760, 761, 764, 827, 891, 980, 981, 1116, 1281, 1293—1296, 1303—1305, 1312, 1329, 1359, 1360, 1372, 1377, 1378, 1385, 1405.  
*А. Н.*, 767.  
*Ангерманъ Н.*, 1129.  
*Андреевъ Г.*, 1130, 1131.  
*Андреевъ А.*, 812.  
*Аносоевъ Н.*, 94, 373, 408, 510, 511, 525, 537, 540, 541, 861—863.  
*Антоновъ Ф.*, 1291.  
*Анучинъ Д. Н.*, 635.  
*Архуновъ*, 519, 842.  
*Армфельдъ Густавъ*, 99, 922, 1396.  
Артиллерійскій журналъ, 66.  
Архангельскія губ. вѣдом., 1394.

Архивъ судебной медицины, 656, 1135.  
*А. С.*, 1331.  
*А. Т.*, 1376.  
*Афанасьевъ Д.*, 42, 101.

#### Б.

*Б.*, 580.  
*Бабкинъ*, 298.  
*Балашевъ Ив.*, 1401—1403.  
*Барабашъ Я.*, 247.  
*Бартоломей, ротм.*, 28, 394, 397.  
*Бенковичъ I*, 73.  
Берегъ (газ.), 796, 797, 840, 1023, 1026, 1183.  
*Березинъ Е.*, 71.  
*Бергъ*, 734, 740.  
Библиотека для чтенія, 714, 828, 832, 1280.  
Биржа, 961, 1329.  
Биржевая газета, 937.  
Биржевыя вѣдом., 255, 278, 343, 559, 785, 812, 815, 909, 912, 923, 939, 956, 958, 961, 966, 998, 999, 1001, 1009, 1035, 1038, 1096, 1155, 1322, 1329, 1343, 1374.  
*Б. К.*, 1382.  
*Блаарамбергъ, генер.-лейт.*, 284.  
*Б. О. Б.*, 78.  
*Боголюбовскій И.*, 55, 423, 523, 846.  
*Болтинъ А.*, 1081.  
*Болышевъ Л. А.*, 70, 264.



Бошнякъ Н., 143—144.  
Б. П., 1125.  
Брандисъ, 1413.  
Бровцынъ, 888.  
Брылкинъ, 224, 600.  
Будищевъ, 488.  
Будюоскій, полк., 349.  
Бурачекъ Ев., 83, 150, 563, 982, 983, 1016.  
Бутковскій, 121.  
Буссе Н., 135, 136, 147.  
Буссе А., 136, 706, 832, 833, 1051, 1052, 1266.

**В.**

Вавинъ В., 688.  
Вайнеръ Г., 43.  
Валицкій Ст., 791.  
Васильева Олимпиада, 84, 95.  
Васильевъ В., 61, 123, 508, 805.  
Васильевъ, докт., 656, 1135.  
Вевель-фонъ-Криеръ, 335, 462.  
Великосельцевъ, 949.  
Веняминъ, стиск., 1145.  
Венюковъ М., 59, 97, 110, 214, 388, 416, 572, 582, 583, 712, 766, 817, 1203, 1400.  
Викторовъ Павелъ, 637.  
Военный Сборникъ, 28, 29, 65, 117, 240, 355, 573, 1203.  
Войсковъ, 117.  
Воскресный досугъ, 618.  
Восточное Поморье, 75, 114, 467, 468, 514, 568, 569, 601, 660, 683, 695, 829, 851, 888, 903, 908, 953, 954, 984, 1045, 1075, 1081, 1082, 1095, 1125, 1126, 1134, 1317, 1337—1340, 1366, 1368.  
В. Р. К., 86, 208.  
Всемирная Иллюстрація, 313, 604, 637, 638, 644, 816, 1279, 1335, 1353, 1355, 1385, 1414.  
Всемирный Путешественникъ, 96, 573, 694, 910.  
Вѣкъ, 1314.  
Вѣрнемскій житель, 1384.  
Вѣстникъ Европы, 135, 137, 254, 1168.  
Вѣстникъ Имп. Русск. Геогр. Общ., 15, 31, 61, 63, 87, 97, 151, 152, 154, 157, 161, 162, 169, 170, 177, 182—185, 205, 206, 508, 675, 741, 995.  
Вѣстникъ Промышленности, 893, 950, 979, 1070.  
Вѣсть, 256.  
Вышеславцевъ А., 325, 1390.  
Вяловъ, 106.

**Г.**

Г., 659.  
Г. А., 1348, 1408.

Гагемейстеръ, 716.  
Газета Гатцуга, 1415, 1416.  
Гамовъ, 219, 1274, 1301.  
Гвоздевъ, 1299.  
Геденитромъ М., 757.  
Гельмерсенъ П. А., 685.  
Герасимовъ, шт.-кап., 867.  
Геръ Освальдъ, 181.  
Гидрографическаго департа. изданія: 300, 406, 431, 433—435, 438, 439, 441—443, 447, 454, 460, 462.  
Гленъ П. П., 173.  
Г-м-р., 680.  
Г-нъ, 91.  
Головинъ, 428.  
Голось: 188, 227, 246, 260, 263, 266, 332, 343, 505, 575, 577, 586, 641, 700—703, 706, 708, 710, 786, 787, 796, 798, 802—805, 807—809, 814, 815, 821, 837, 841, 860, 869, 874, 887, 914, 915, 920, 923, 926, 928—930, 932, 942, 963, 966, 967, 990, 992, 1003, 1013, 1023—1025, 1027, 1029, 1038, 1046, 1047, 1050, 1052, 1054, 1064, 1065, 1079, 1080, 1084, 1088, 1123, 1142, 1143, 1154, 1163—1165, 1167, 1170, 1171, 1175, 1178—1180, 1190, 1191, 1196—1198, 1333, 1334, 1341, 1354, 1356, 1362, 1372, 1373, 1375, 1382, 1385, 1387, 1388.

Гончаровъ, 1389.  
Горный журналъ, 511—513, 515, 526, 527, 533, 537, 541, 542, 843, 844, 850, 854, 858, 862, 865—867, 878.  
Горляновъ, 1058.  
Гражданинъ (газ.), 1017, 1343.  
Гребницкій Н., 690.  
Григорьевъ подпор., 221, 404.  
Губановъ, 1272.  
Гурьевъ Дм., 1394.

**Д.**

Дейтеръ Л., 886.  
Дейсманъ, 843, 844.  
Делленъ Г., 285.  
День, 1372.  
Д. З., 1070.  
Диневъ, 1374.  
Дмитриевъ, 13, 1390.  
Добротворскій, 113, 631.  
Домашняя беседа, 598, 691.  
Доможировъ А., 1033.  
Дополненіе къ актамъ историч., 727—731.  
Древняя и Новая Россія (журн.), 88, 767, 771, 1184.  
Дѣло, 1380.  
Дыбовскій Б., 506.  
Дятинскій, 903.

**Е.**

*Е. Б.*, 149.  
 Ежемесячныя сочиненія, 721.  
 Енисейскія губерн. вѣдом., 555.

**Ж.**

Живописное обозрѣніе, 634, 657, 665, 679, 696.  
*Журавлевъ стар. врачъ*, 1137.  
 Журналъ коннозаводства, 826.  
 Журналъ Мануфактуръ и Торговли, 212.  
 Журналъ Министерства Государственныхъ Имуществъ, 166.  
 Журналъ Министерства Внутреннихъ Дѣлъ, 104, 662.  
 Журналъ общепользовныхъ свѣдѣній, 476, 715.  
 Журналъ садоводства, 475.  
 Журналъ сельскаго хозяйства и лѣсоводства, 833, 1379.

**З.**

*Завадскій Краснополскій*, 1899.  
*Завалишинъ*, 818, 893, 950, 955, 979, 1077, 1267, 1264—1287, 1313, 1319, 1367.  
*Завойко Ю.*, 784.  
 Записки Академіи Наукъ, 39.  
 Записки Гидрографическаго Департамента, 650, 749—751, 754, 756.  
 Записки для Чтенія, 249.  
 Записки Имп. Русск. Географ. общества, 94, 123, 163—165, 171, 172, 187, 199, 200, 219, 241, 262, 293, 294, 603, 720.  
 Записки Сибирскаго Отдѣла Имп. Русск. Географ. общ., 69, 140, 201, 216, 224, 225, 228, 230, 276, 466, 488, 518, 519, 525, 600, 739, 823, 863, 1336.  
*Захаровъ И.*, 669.  
 Здоровье, 1130, 1131, 1139, 1140.  
 Земледѣльческая газета, 885.  
*Землицовъ Г.*, 744.  
*Зибертъ В.*, 1138.  
*Зибольдъ*, 132.  
*З-ій Н.*, 565.  
 Золотое Руно 474.  
*Зусъ*, 388.

**И.**

*Ибисъ П.*, 634.  
*И-ва Б.*, 1017.  
*И. Г.*, 936.  
 Извѣстія Имп. Русск. Географ. общ., 84, 85, 95, 106, 231, 235, 236, 238, 252, 253, 253, 259, 264, 273, 286, 287, 289, 299, 304, 338, 510, 516, 540, 572, 602, 669, 685, 686, 698, 699, 777, 907, 1266.

Извѣстія Сибир. Отдѣла Имп. Русск. Географ. общ., 65, 70, 113, 274, 504, 506, 520, 532, 536, 690, 842, 868, 875.

Извѣстія общ. Любителей Естествознанія, 635.

*Иллариовичъ Л.*, 783.

*Ильинъ*, 413.

Иллюстрированная недѣля, 105.

*Иногородный*, 660.

*И. П.*, 1406.

Иркутскія губерн. вѣдом. 109, 112, 209, 668, 737, 825, 847, 861, 870, 933, 934, 945, 972, 975, 1061, 1109, 1275, 1282, 1289—1291, 1297, 1302, 1329, 1372, 1385.

Иркутскія епархіальныя вѣдом., 257, 667, 1124, 1320, 1383.

Историческій вѣстникъ, 818.

*И-скій Д.*, 640.

**К.**

*Кажинъ*, 10, 370, 592, 593.

*Кона О.*, 596.

**Кв.**

*К.*, 1122, 1343.

*Казакъ*, 704.

Казанскій биржевой листокъ, 49.

*Кайтайи А.*, 816.

*Карповъ*, 1294.

*К-съ*, 658.

*К-зовъ*, 1325.

*Кетпекъ А.*, 421, 422, 424, 532—535, 854, 855.

*Киселевъ П.*, 559.

*К-инъ*, 1273.

*Кликовъ М.*, 81, 449, 456, 1338.

*Коверскій Э. А.*, 291.

*Корзунъ*, 488.

*Корреспондентъ*, 548.

*Костомаровъ Н.*, 745.

*Костыревъ П.*, 1082.

*Ко-я П.*, 66.

*Красновъ*, 578.

*Кривъ*, 901.

Кронштадтскій Вѣстникъ, 73, 266, 267, 333, 343, 570, 634, 800, 806, 822, 880, 885, 922, 931, 935, 936, 960, 985, 986, 1002, 1011—1013, 1023, 1027, 1030—1033, 1036, 1038, 1043, 1050, 1085, 1091, 1097, 1099, 1170, 1176, 1196, 1318, 1330—1332, 1346, 1349—1352, 1354, 1365, 1371, 1372, 1387, 1407.

*Крототкинъ П.*, 225, 226, 293, 418, 516, 831.

Кругозоръ, 608.

*Крузешитеръ*, 127, 344, 429.

*Кузнецовъ*, 1106.  
*Козель Г.*, 1126.

Л.

*Лавинъ*, 609.  
*Лаврузь*, 125.  
*Лавшинскій*, 1141.  
*Ласточка*, 554.  
*Латкинъ Н. В.*, 1054.  
*Левинскій*, 1141.  
*Линденъ В.*, 1119.  
*Литовцова Степанъ*, 591.  
*Лопатинъ*, 112, 512, 514, 515, 518, 622.  
*Лукашевичъ*, 1332.  
*Любавскій*, 1236.  
*Любевскій*, 488.  
*Людорфъ*, 249, 908.  
*Людский М. Г.*, 425.

М.

*Маакъ Р.*, 190, 191, 475, 482.  
*Маевскій*, 274.  
*Майдель, лейт.*, 311, 312, 321.  
*Малевичъ*, 228.  
*Мамеевъ Н.*, 678.  
*Максимовъ А.*, 100, 670, 693, 792, 794, 884, 1193, 1194, 1370, 1404.  
*Максимовъ С.*, 1891—1393.  
*Максимовичъ К.*, 38, 161—167.  
*Мевесъ И.*, 599.  
*Медико-топографич. сборникъ*, 1132.  
*Медицинскій Вѣстникъ*, 1127—1129.  
*Мейеръ*, 177, 1175.  
*Мертваго Д.*, 820.  
*Мехеда*, 1302.  
*Миддендорфъ*, 130.  
*Миллеръ Г. Ф.*, 721, 722.  
*Милотинъ Б.*, 561.  
*Миссионеръ (журн.)*, 639, 640, 642, 692, 1146, 1147, 1149—1152.  
*Михайловъ Г.*, 513.  
*Михайловъ П.*, 542, 878.  
*Мицумъ*, 834.  
*Мичи А.*, 279.  
*Мірской Вѣстникъ*, 406.  
*Мірское Слово*, 1376.  
*Мокшескій М. О.*, 906.  
*Молва*, 266, 343, 796, 915, 941, 944, 960, 991, 1014, 1021, 1038, 1039, 1050, 1170, 1372.  
*Морская Газета*, 859, 883, 886, 915, 917, 1086.  
*Морской Сборникъ*, 42, 71, 78—81, 83, 86, 90, 101, 121, 139, 141—147, 149, 203, 208, 221—223, 234, 268, 281, 288, 298, 303, 304, 306, 307, 311, 312, 316, 317, 320—324, 326—331, 334, 339—342, 344—348, 352—354, 432, 456, 457, 463, 465, 484, 489, 548, 549, 551, 563, 564, 718, 736,

764, 769, 770, 778—782, 791, 830, 824, 849, 852, 951, 952, 976, 983, 988, 994, 996, 1006, 1007, 1040—1044, 1046, 1055, 1068, 1072, 1100—1108, 1110—1115, 1117, 1119, 1121, 1133, 1137, 1138, 1141, 1144, 1205—1207, 1212—1220, 1222—1235, 1267, 1268, 1284—1287, 1292, 1307, 1308, 1324, 1369, 1372, 1385, 1389, 1392, 1393.

*Москвитинъ (журн.)*, 744.

*Московскія Вѣдом.*, 67, 343, 836, 845, 857, 879, 913, 962, 964, 965, 992, 1000, 1013, 1019, 1022, 1023, 1038, 1083, 1089, 1156, 1159, 1160, 1161, 1166, 1170, 1171, 1183, 1186, 1315, 1327, 1329, 1334, 1367, 1372.

*Московская Медицинская Газета*, 1136.

*Московскій Телеграфъ*, 733.

Н.

*Н.*, 913, 1000, 1161, 1327.  
*Н. Г.*, 536.  
*Назимовъ*, 323, 995, 996, 1268.  
*Народная Газета*, 1381.  
*Народное Чтеніе*, 1278.  
*Нахвальскій*, 412.  
*Нашъ Вѣкъ*, 343, 959.  
*Невельской Г.*, 137, 139, 141, 146, 148, 426.  
*Нехъля*, 709, 877, 938, 1354.  
*Нива*, 607, 645, 794, 1363, 1404.  
*Новое Время*, 68, 585, 689, 795, 797, 801, 805, 837, 876, 921, 927, 1015, 1018, 1020, 1038, 1050, 1089, 1138, 1188, 1221, 1237, 1399.  
*Новости*, 587, 1050.  
*Новыя Ежемѣсячныя Сочиненія*, 7.  
*Н. П.*, 735.  
*Нордманъ А.*, 653.  
*Носковъ*, 828, 1275.  
*Носовъ I.*, 526, 527.  
*Н. Т.*, 1316. ]  
*Н. Ш.*, 234, 738.

О.

*О. А. А.*, 781.  
*Облеуховъ*, 1295.  
*О—ва А.*, 772.  
*Овсянкинъ*, 324, 1007.  
*Одинъ изъ народа*, 953.  
*Онацевичъ М. лейт.*, 288, 289, 307, 320.  
*Орловъ А. прототер.*, 667.  
*Орловъ, поруч.*, 675.  
*Отечественныя Записки*, 544, 599, 895, 905.

П.

*Палладій, архим.* 241, 258, 259, 262, 698, 720.  
*Парлачевскій*, 205.

Петровичъ, 83, 483, 508.  
 Пещуровъ, 281, 1101.  
 П. К., 686.  
 Плаксинъ, докт., 65.  
 П. О—въ, 894.  
 Позняковъ, 369.  
 Полное Собрание Законовъ, 746—748,  
 1238—1258, 1260—1265.  
 Полонскій, 603.  
 Поповъ, 372, 399.  
 Правительственный Вѣстникъ, 531, 835,  
 871, 1028, 1038, 1172, 1173, 1174,  
 1178, 1181, 1182, 1195, 1199, 1201,  
 1202, 1208—1210.  
 Пржевальскій Н., 251—254, 410, 411,  
 602.  
 Приморецъ, 1037.  
 Природа и Люди, 647, 681.  
 Производителъ и Промышленникъ, 894.  
 Промышленность, 899.  
 Протодиаконовъ А., свящ., 668.  
 Прохоровъ, врачъ, 839.  
 Пучило, 687.  
 Пьянковъ, Вас., свящ., 92, 1148.

**Р.**

Р., 1160.  
 Раdde Г., 182—185, 187, 400.  
 Раевскій, 140, 203.  
 Ракинъ, 405, 1004.  
 Рельъ Э., 482.  
 Ремезовъ, 358.  
 Ржевскій, 240.  
 Рикордъ, 428.  
 Риттеръ Карлъ, 17.  
 Ровинскій П., 277, 1326.  
 Романовъ Д. И., 87, 108, 222, 382, 387,  
 549, 717, 848, 997, 1005, 1063, 1069,  
 1072, 1076, 1288, 1289, 1292, 1293,  
 1300, 1307, 1336, 1364.  
 Россія, 1050.  
 Рудановскій, 137.  
 Рутрехтъ Ф. И., 479.  
 Русель Киллуа, 1411.  
 Русскій Архивъ, 711.  
 Русскія Вѣдомости, 1038, 1187.  
 Русскій Вѣстникъ, 226, 325, 580, 766,  
 784, 830, 997.  
 Русская Газета, 742, 1276.  
 Русскій Инвалидъ, 1038, 1127, 1210, 1300.  
 Русскій Курьеръ, 1385.  
 Русскій Миръ, 704, 772, 1038, 1272, 1334.  
 Русская Мысль, 817.  
 Русская Правда, 1038.  
 Русскій Художеств. Листокъ, 269, 1277.  
 Русская Рѣчь, 1049, 1169, 1311.  
 Русское Слово, 215, 717, 1069, 1306,  
 1364.  
 Русская Старина, 582, 755.

**С.**

Самохваловъ, 300, 390.  
 Сборникъ историко-статистическихъ свѣ-  
 дѣній о Сибири и сопредѣльныхъ  
 странъ, 688.  
 Сборникъ свѣдѣній по вѣдомству мини-  
 стер. финансовъ, 918.  
 Свербеевъ, 201.  
 С—въ О., 280.  
 Святловскій, В. В., 1136.  
 Сибиревъ, 760, 761, 769—771.  
 Сельскій И., 739.  
 Семейскій, 368.  
 Семеновъ, 15.  
 Семеновскій К., 948.  
 Сибирскій вѣстникъ, 8, 82, 150, 232, 654,  
 918, 1316, 1329, 1342, 1358, 1361,  
 1375, 1385.  
 Сибирскій календарь, 574.  
 Сибирь (газ.), 579, 658, 659, 680, 705, 839,  
 924, 940, 958, 970, 993, 1013, 1148,  
 1189, 1200, 1344, 1354, 1357, 1401—  
 1403.  
 Сибирякъ, 1277.  
 Сизой Ал., 1124, 1320.  
 Силиновскій, 1140.  
 Скалковскій К., 795, 858, 927.  
 Скуратовъ Д., 41.  
 Собрание Узаконеній и Распоряженій  
 Правительства, 1259.  
 Современность, 1122, 1325.  
 Современная Лѣтопись, 881, 955, 982,  
 1077, 1319.  
 Современныя Извѣстія, 1384.  
 Современный Листокъ, 233.  
 Соколовъ В., 1092, 1094.  
 Соколовъ, 1276.  
 Соколовъ Ал., 749, 751, 754, 756.  
 Спасскій, 741.  
 С.-Петербургскія Вѣдом., 100, 108, 192,  
 214, 215, 218, 265, 277, 343, 507,  
 543, 548, 552, 558, 565, 581, 583, 584,  
 586, 670, 693, 707, 773, 774, 776,  
 792, 793, 795, 799, 810, 814, 847, 860,  
 872, 873, 879, 882, 884, 889, 890, 901,  
 916, 917, 919, 943, 946, 948, 949,  
 960, 968, 969, 974, 987, 989, 1005,  
 1008, 1016, 1023, 1038, 1050, 1053,  
 1062, 1063, 1066, 1071, 1073, 1076,  
 1087, 1090, 1153, 1157, 1180, 1192—  
 1194, 1269, 1288, 1299, 1301, 1326,  
 1328, 1347, 1354, 1370, 1372, 1395.  
 С.-Петербургская Газета, 1171.  
 Старинскій К., 303—305, 457, 1093.  
 Сташевъ Д., 1380, 1397, 1398.  
 Степановъ М., 88.  
 Сѣверный Вѣстникъ, 790.

Сѣверная Почта, 41, 233, 1372, 1394.  
Сѣверная Пчела, 107, 655, 892, 1057,  
1058, 1274.  
Сынъ Отечества, 734, 735, 740, 743, 1271,  
1273, 1298, 1321.  
Сычевскій, 762.

**Т.**

Тальбергъ, 1168.  
Татаринцовъ И., 1368.  
Титовъ свящ., 467.  
Тобольскія губерн. вѣд., 973, 977.  
Толбузинъ М., 1187.  
Тол — зинъ М., 1271.  
Тихменевъ М., 967.  
Тихменевъ П., 768.  
Труды общества естествоиспытателей,  
при Казанск. универс., 673.  
Труды общ. содѣйствія русск. промыс-  
ленности и торговлѣ, 248, 853, 906,  
911.  
Труды общ. содѣйствія русск. торговому  
мореходству, 1004.

**У.**

У., 1315.  
Урюмовъ, благодѣл., 1305.  
Усольцевъ А., 90, 154, 230, 407.

**Ф.**

Ф. Б., 569, 695.  
Фесунъ Николай, 308.  
Финансовое Обозрѣніе, 835.  
Фишеръ Гол. Эберг., 365, 725.  
Фонъ Этцель, 43.  
Фрейманъ, 138.  
Фритше, 294, 419.

**Х.**

Х — въ, 790.  
Хитровъ, 1298.  
Х — о Н. Н., 975.

**Ч.**

Ч — а А., 579.  
Чайковский 2. Илар., 463, 1055.  
Чернышъ Н. Е., 737.  
Черскій Н. Д., 504.  
Ч. П. К. 1097, 1346, 1350.  
Чтенія въ Имп. общ. Исторіи и Древно-  
стей Россійск., 732, 752, 753, 762,  
819.

**Ш.**

Ш — въ, 1314.  
Шамаринъ, 520.  
Шварцъ, 29, 151 — 153, 401.  
Шемелинъ, 128.  
Шенуричъ А. А., 140, 142, 376.  
Шестинскій, 1351.  
Шмидтъ Ф., 169 — 173, 178, 179, 409,  
492, 521.  
Шперкъ др., 1132.  
Шренкъ, Л., 157, 302, 319, 451, 461.  
Штрайдманъ Г. Э., 755.  
Шумахеръ П., 711.

**Щ.**

Щукинъ Н., 743.

**Э.**

Эйма К., 212.  
Эше Оттоль, 206.

**Ю.**

Ю. П., 1352.

**Я.**

Якобій, 753.  
Яхта, 308 — 310, 576, 783, 788, 789,  
812, 831, 925, 971, 1001, 1010, 1034,  
1035, 1037, 1038, 1092 — 1094, 1095,  
1120, 1345, 1347, 1348, 1408.

Х., 1347.  
ХХ., 1011, 1349.

**II. На иностранныхъ языкахъ.**

**А.**

Adams, 275.  
Allgemeine Zeitung, 1177.  
Annales des voyages, 589.  
Andree B., 45, 56.  
Anosow N., 539.  
Anutschin N., 636.  
Archiv (Ermanns) für wissenschaftliche  
Kunde Russlands, 72, 155, 481, 509,  
539, 595, 661, 978, 1409.

Atkinson T. W., 220.  
Ausland (das), 22, 23, 44, 54, 64, 116,  
160, 195, 197, 485, 627, 628, 664, 672,  
678.

**В.**

Baer, 651.  
Balbi, 590.  
Baltische Monatsschrift, 88, 547, 897, 898.  
Barrow, 674.  
Beiträge zur Kenntniss des Russ. Rei-  
ches, 111, 175, 176, 186, 651.

Beiträge zur Pflanzenkunde des Russ.

- Reiches, 479.  
*Blessig* C., 503.  
*Bickmore* A. S., 619.  
*Bird*, Mis. Isab., 646.  
*Boudichtcheff*, capit., 490.  
*Bousquet* Georg., 633.  
*Boutet* P., 57.  
*Brandt* Gener. Cons., 625.  
*Braughton* A., 126.  
*Bremer* Otto, 498, 501.  
*Bridgett* B., 46, 47.  
*Brylkin*, 111.  
*Büsching*, Dr. Ant. Fr., 758.  
Büschings Magazin, 5.  
Bulletin de l'Academie Imp. de St. Pétersbourg, 156, 497—500.  
Bulletin de la Soc. Imp. des naturalistes de Moscou, 652.  
Bulletin de la Soc. géographique de Paris, 52, 119, 274, 490, 671.  
*Busch*, 605.  
*Busse* Th. v., 89.

**C.**

- Canevaro* N., 77.  
*Carty*, J. W., 122.  
*Chanoine*, cap., 52.  
*Circourt*, 40.  
*Cochrane*, J. D., 9.  
*Collins*, 22, 210, 211.

**D.**

- D'Anville*, 363.  
*Davis* Jos. Barn., 623.  
*De Mars* M. V., 765.  
Dépôt de la marine, Paris, 453, 455, 459.  
*Doenitz*, Prof. W., 629.  
*Du Halde* J. B., 4, 362.

**E.**

- Ermanns Archiv. om. Archiv (Ermanns) für wissenschaftliche Kunde Russlands.  
*Esche* O, 530.

**F.**

- Fischer* J. Eb., 724.  
*Fritsche* Dr., 417.  
*Furth* C. de, 1412.

**G.**

- Gärtner* R., 617.  
*Gagern* Carlos v., 1177.  
*Georgi* Joh. Got., 588.  
Geographical Magazin, 122.  
*Gerbel* N. V., 64.  
*Gerstfeldt* G. 494, 495, 897, 898.  
*Glehn* P. v., 176.  
Globus, 530, 690, 682.  
*Gmelin* J. G., 6.  
*Grinnell* W., 53.  
*Gumprecht*, 16.  
G, v. H., 195.

**H.**

- Habersham* A. W. 204.  
Harpers New Monthly Magazin, 210.  
*Harris* capt. 450.  
*Heine* W., 213.  
*Hellwald*, 627.  
*Hilgendorf* Dr., 632.  
*Homeyer* E. v., 502.  
Horae societ. entomologicae rossicae, 503.  
*Houc*, 134.  
*Huc*, 11.  
Hunts Merchants Magazin, 21.  
Hydrograph. Office, London, 445, 447, 448, 452, 458, 464.

**I.**

- Illustrated Travels by Bates, 46.  
Indépendance Belge, 1059.

**J.**

- Journal für Ornithologie, 502.  
Journal of the American Geograph. Soc. of New York, 53, 314.  
Journal of the R. Geograph. Soc., London, 25, 48, 118, 243.

**K.**

- Kannemon*, 589.  
*Karłowicz* E., 1310.  
*King* J. W., 297.  
Kölnische Zeitung, 813.  
*Kohn* Albin, 56.  
*Kropotkin* P., 292.

**L.**

- Langsdorf*, 610.  
*La Perouse*, 124.  
L'Exploration, 57.  
*Le Gras*, 296.  
Le Nord, 1060, 1309.  
*Lindberg*, 491.  
*Lloyd* W. V., 74.  
*Lomonosoff* A., 487.  
*Lühdorf* Fr. Aug., 250.

**M.**

- Maak*, 664.  
Magazin für die neuere Geschichte und Geographie, 758.  
Magazin für Litteratur des Auslandes, 14, 1078.  
*Malte Brun* M. V. A., 33, 350, 351, 402, 440.  
*Maximowicz* C. I., 336, 473, 477, 486.  
Mellanges biologiques. Acad. Imp. des Sciences de St. Pétersb., 473.  
Mellanges physiques et chimiques. Acad. Imp. des Scien. de St. Pétersb., 156.  
Mellanges rus. Acad. Imp. des Sciences de St. Pétersb., 156.  
Memoires de l'Acad. Imp. des Sciences de St. Pétersb., 180, 472, 479, 486, 493, 522.

*Morgan* E. D., 243.  
Mittheilungen der Gesell. für Natur und  
Völkerkunde Ostasiens, 629, 632.  
Mittheilungen der K. K. Geograph. Ge-  
sell. in Wien, 120.  
Moscauer deutsche Zeitung, 1323.  
*Müller* Fr., 648.  
*Müller* G. F., 5, 723.

**N.**

*Nasimow* N., 978.  
Naturforscher, 524.  
Nautical Magazin, 217.  
New Monthly Magazin, 567.  
*Niwolog*, 54.  
*Nordmann* Artur, 652.  
Nouvelles Annales des Voyages, 12, 31,  
33, 40, 98, 197, 202, 283, 350, 351,  
440, 677.

**O.**

*Orlow*, 675.

**P.**

*Parthenon*, 315.  
*Pauly*, 598.  
*Pauthier*, 13.  
*Pfismayer*, 613.  
*Permikin*, 217.  
*Peschel* O., 649.  
*Petermann* A., 18, 198, 374, 375, 378.  
Petermanns Geographische Mittheilun-  
gen, 18—20, 35, 37, 53, 89, 159, 168,  
193, 196, 207, 211, 229, 237, 242, 250,  
261, 282, 290, 292, 436, 469, 470, 487,  
517, 538, 566, 571, 620, 621, 666, 697.  
*Pjankow* W., 93.  
*Plath*, 594.  
Preussisches Handels-Archiv, 900, 902,  
904.  
Preussische Stern-Zeitung, 27.  
Proceedings of the R. Geograph. So-  
ciety, London, 24, 47, 74, 244.  
*Prschewalsky* N. M., 469.

**Q.**

*Quarterly Review*, 32.

**R.**

*Radde* Gustav, 35, 37, 186, 188, 189,  
398, 403.  
*Rallage* Z. de la, 50.  
*Ravenstein* E. F., 30.  
*Regel*, 480.  
*Revista maritima*, 77.  
*Revue des deux Mondes*, 633, 765.  
*Revue de l'Orient et l'Algerie et des co-  
lonies*, 616.  
*Revue du monde catholique*, 50.  
*Revue orientale et americaine*, 663.

*Rigasche Zeitung*, 528, 550.  
*Rinsifec*, 612.  
*Romanow*, 271.  
*Rosny* Leon de, 606, 614, 643.  
*Ruprecht* F. J., 472, 478.  
*Russel* Killough, 1410.  
*Russische Revue*, 93, 636.

**S.**

*Sabir* C. de, 31, 198, 663, 671, 677.  
Sallimans American Journ., 619.  
*Samochovalov* S. P., 301, 391.  
*Schrenk* Leop., 156, 158, 318, 471, 496,  
497, 500.  
*Schmidt* Fr., 174, 175, 180, 483, 493,  
509, 517, 522.  
*Seward* W. H., 1074.  
*Siebold*, 131, 133, 430, 759.  
*Skalkowsky*, 58.  
*Solsky* J., 503.  
*Steger* Comd. W., 36.  
*Steller* G. W., 366.  
*St. John*, 624.  
*St. Petersburgische Zeitung*, 76, 189, 215,  
265, 272, 553, 556, 567, 775, 896,  
1066, 1162, 1185, 1270.  
*Stralenberg* P. J., 3, 356.  
*Stuckenberg* J. Ch., 295.

**T.**

*Tilley* Henry Artur, 102.  
*Times*, 1038.  
*Titsingh*, 611.  
*Tronson*, 26.

**U.**

*Unsere Zeit*, 34.  
*Unterhaltungsblatt*, 1310.  
*Usolow* 155.

**V.**

*Venault*, 12.  
*Venukoff*, 93, 118, 666.  
*Virchow*, 626.

**W.**

*Wenjukow*, 1204.  
Westermanns illustrierte deutsche Mo-  
natsschrift, 36.  
*Witsen*, 1, 359, 361.  
*Wojeikoff* Dr. A. v., 470.

**Y.**

*Ysbrants* Ideas, 2, 360.

**Z.**

*Zeitschrift der österreichischen Gesell.  
für Meteorologie*, 471.  
*Zeitschrift für allgemeine Erdkunde*, 16,  
103, 115, 617, 676.  
*Zeitschrift für Enthologie*, 625, 626.

## ОГЛАВЛЕНИЕ.

|                                                                             | Стран. |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------|
| Предисловіе . . . . .                                                       | III    |
| I. Обція описанія А) всего Амурскаго края, № 1—59 . . . . .                 | 5      |
| Б) отдѣльныхъ мѣстностей, № 60—123 . . . . .                                | 7      |
| II. Путешествія, экспедиціи и ученія наслѣдстванія края, № 124—280. . . . . | 10     |
| III. Географія математическая и физическая, № 281—294. . . . .              | 17     |
| IV. Гидрографія А) моря, № 295—335 . . . . .                                | 18     |
| Б) рѣкъ и озеръ, № 336—343. . . . .                                         | 20     |
| V. Карты А) картографія, № 344—355 . . . . .                                | —      |
| Б) карты страны, № 356—426 . . . . .                                        | 21     |
| В) морскія карты, № 427—464 . . . . .                                       | 25     |
| VI. Климатъ и метеорологія, № 465—471. . . . .                              | 28     |
| VII. Ботаника, № 472—493 . . . . .                                          | —      |
| VIII. Зоологія, № 494—507. . . . .                                          | 29     |
| IX. Геогнозія, № 508—543 . . . . .                                          | 30     |
| X. Населеніе А) европейское и его колонизація, № 544—587 . . . . .          | 31     |
| Б) инородческое, № 588—609. . . . .                                         | 33     |
| а) Айны, № 610—649 . . . . .                                                | 34     |
| б) Гиляки, № 650—660 . . . . .                                              | 35     |
| в) Тунгусскія племена, аборигены Амурскаго<br>края, № 661—682 . . . . .     | —      |
| г) Корейцы, № 683—693 . . . . .                                             | 36     |
| д) Маньчжуръ и китайцы, № 694—710. . . . .                                  | —      |
| XI. Исторія и археологія, № 711—823. . . . .                                | 37     |
| XII. Сельское хозяйство, № 824—841 . . . . .                                | 41     |
| XIII. Горная промышленность, № 842—879 . . . . .                            | —      |
| XIV. Промыслы, № 880—888. . . . .                                           | 46     |
| XV. Торговля, № 889—944 . . . . .                                           | —      |
| XVI. Промышленныя и торговныя компаніи и товарищества, № 945—971. . . . .   | 48     |
| XVII. Кредитныя учрежденія, № 972 . . . . .                                 | —      |
| XVIII. Судоходство А) рѣчное, № 973—997 . . . . .                           | 49     |
| Б) морское, № 998—1043 . . . . .                                            | —      |
| В) гавани, № 1044—1055 . . . . .                                            | 51     |
| XIX. Сухопутныя сообщенія, № 1056—1065 . . . . .                            | 52     |
| XX. Почта и телеграфы, № 1066—1080 . . . . .                                | —      |





# ИЗВѢСТІЯ

ИМПЕРАТОРСКАГО

РУССКАГО ГЕОГРАФИЧЕСКАГО ОБЩЕСТВА.

ГОДЪ (ИЛИ ТОМЪ) ВОСЕМНАДЦАТЫЙ.

---

Подписная годовая цѣна: три рубля; съ пересылкою 3 р. 50 к.  
Подписка принимается въ помѣщеніи Общества, въ С.-Петербур-  
бургѣ у Чернышева моста, въ домѣ Министерства Народнаго  
Просвѣщенія.

---

**Извѣстія Императорскаго Русскаго Географическаго Общества** выходятъ несрочными выпусками, изъ которыхъ и составляется томъ, до 50 печатныхъ листовъ, не считая приложений.

---

Заявленія и деньги адресовать въ С.-Петербургъ, въ Императорское Русское Географическое Общество, у Чернышева моста, въ домѣ Министерства Народнаго Просвѣщенія. Для земскихъ библиотекъ и школъ, для народныхъ училищъ, гимназій, военно-учебныхъ и другихъ заведеній, семинарій, академій и сельскихъ священниковъ 10% уступки съ одного экземпляра, за пять экз. 15% и т. д., см. ниже.

Книгопродавцамъ дѣлается уступка: при покупкѣ 5 экз. одного и того же сочиненія (полнаго) — 15%, 10 экз. — 20%, и 15 экз. — 25%.

# ПОСЛѢДНІЯ ИЗДАНІЯ

## ИМПЕРАТОРСКАГО РУССКАГО ГЕОГРАФИЧЕСКАГО ОБЩЕСТВА.

### Записки Отдѣленій.

**Записки по Общей Географіи, томъ восьмой, 1879, изданный подъ редакціею д. чл. Р. Э. Ленца, И. С. Полякова и А. М. Ломоносова, съ двумя картами и чертежемъ. Цѣна 3 рубля.**

Общій очеркъ теоріи постоянныхъ морскихъ теченій И. Шиллинга. — Пояснительная записка къ картѣ Персіи, составленная генералъ-маіоромъ Стебницкимъ. — Историческій очеркъ Усургійскаго края, Архимандрита Паладія. — Наблюденія надъ замерзаніемъ соланаго озера близъ Илецка, Ю. Лисова. — Топографическій очеркъ пути отъ Ханькоу до Зайсана, З. Матусовскаго. — Журналъ бѣлдарной экспедиціи для описи сѣвернаго берега Америки, 1838 года, Кашеварова. — О видѣ земли и уровня океановъ, Р. Ленца. — Прибытіе въ полярный бассейнъ въ г. Персіи г. Стебницкаго.

**Томъ шестой, вых. 2, 1882, изданный подъ редакціею д. чл. М. А. Рыкачева. 2. Поднятіе на воздушномъ шарѣ, д. чл. М. А. Рыкачева.**

**Томъ девятый, 1881, изданный подъ редакціею д. чл. Р. Э. Ленца. Извѣст. Амударьи д. чл. А. В. Каульбарса.**

**Томъ двѣнадцатый, изданный подъ редакціею д. чл. Р. Э. Ленца.**

Вых. 1. Поступательное движеніе цыклоновъ и антициклоновъ въ Европѣ, д. чл. Броуна. Цѣна 75 к.

Вых. 2. Новѣйшія изслѣдованія ледниковъ и причины ихъ измѣненій, д. чл. А. П. Востіа. Цѣна 20 к.

Вых. 3. Результаты инвентаризаціи изслѣдованій, произведенныхъ между Оренбургомъ, Аральскимъ моремъ и Кара-тугаемъ, инженеръ К. К. фонъ-Шульца. Цѣна 80 к.

**Записки по Отдѣленію Этнографіи, томъ шестой, 1880, изданный подъ редакціею д. чл. Н. И. Веселовскаго и П. И. Лерха. Ц. 2 р.**

Средняя Зеравшанская долина. — О бассейнѣ Лобъ-нора. — Фергана во вѣнскихъ Бѣлара-Шагрясѣ-бѣе боество. — Повѣрья и обряды Казанскихъ Татаръ. — Свидѣнія Большаго Чертежа о Киргизскихъ степяхъ, съ картою. — О путешествіи Джекипсова въ Хэнчу въ 1639 г. — Кузнецовъ надъ Цинь-хай. — Списокъ словъ бытоваго значенія восточно-сибирскихъ народовъ.

**Томъ седьмой, 1877, изданный подъ редакціею д. чл. Л. Н. Майкова. Цѣна 3 рубля.**

Прибрежья Ледовитаго и Вѣлаго морей съ ихъ притоками, по Книгѣ Большаго Чертежа чл.-с. Е. К. Огородникова. — Церковно-народный мѣсяцесловъ на Русь, чл.-с. Н. П. Калитскаго. — О народной одеждѣ и убранствѣ Русинновъ или Русскихъ въ Галичинѣ и сѣверо-восточной Венгріи, чл.-согр. Н. Ф. Головацкаго.

**Томъ восьмой, 1878, изданный подъ редакціею д. чл. Матѣвѣва. Сборникъ народныхъ юридическихъ обычаевъ. Цѣна 3 р.**

**Томъ девятый, 1882, изданный подъ редакціею д. чл. Л. Н. Майкова. Ц. 2 р. 50 к.**

Извѣстія Константина Багрянороднаго о Серблахъ и Хорватахъ и расселеніи ихъ въ Балканскомъ полуостровѣ. — Волжскій бассейнъ по Книгѣ Большаго Чертежа. — Изслѣдованія по каменному вѣку въ Олонковской губерніи, въ долинѣ Оки и на верховьяхъ Волги.

**Томъ десятый, 1883, изданный подъ редакціею д. чл. Л. Н. Майкова.**

Путешествіе Николая Спафарія по Сибири въ 1875 году, д. чл. Ю. В. Арсеньева.

**Записки по Отдѣленію Статистическому. Томъ пятый, 1878, изданный подъ редакціею д. чл. М. Н. Раевского. Ц. 2 р.**

Кемскій уѣздъ и рыбные промыслы на Мурманскомъ берегу во вѣчебномъ и эволюціонномъ отношеніи, Ф. Ульриха. — О такъ называемой въ народѣ порчѣ браковъ, вслѣдствіе суровости общаевъ, чл.-согр. Ф. Гиларовскаго. — Населеніе Оханскаго уѣзда Пермской губерніи по сословіямъ, возрастамъ и семейному составу, по даннымъ X ревизіи, чл.-согр. А. Дунинина. — Статистика купли-продажи поземельной собственности въ С.-Петербургской губерніи въ 1867—1876 гг., д. чл. А. Штейна. — Выкупные за землю платежи крестьянъ-собственниковъ бывшихъ помещичьихъ, 1863—1876. Выкупные за земли платежи бывшихъ удѣльныхъ крестьянъ. 1871—1876. Д. чл. И. Вильсона.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ. — 1884.

Въ типографіи В. Безобразова и К<sup>о</sup>. (В. О., 8 л. № 45).







