

Это цифровая коиия книги, хранящейся для иотомков на библиотечных иолках, ирежде чем ее отсканировали сотрудники комиании Google в рамках ироекта, цель которого - сделать книги со всего мира достуиными через Интернет.

Прошло достаточно много времени для того, чтобы срок действия авторских ирав на эту книгу истек, и она иерешла в свободный достуи. Книга иереходит в свободный достуи, если на нее не были иоданы авторские ирава или срок действия авторских ирав истек. Переход книги в свободный достуи в разных странах осуществляется ио-разному. Книги, иерешедшие в свободный достуи, это наш ключ к ирошлому, к богатствам истории и культуры, а также к знаниям, которые часто трудно найти.

В этом файле сохранятся все иометки, иримечания и другие заииси, существующие в оригинальном издании, как наиоминание о том долгом иути, который книга ирошла от издателя до библиотеки и в конечном итоге до Вас.

Правила использования

Комиания Google гордится тем, что сотрудничает с библиотеками, чтобы иеревести книги, иерешедшие в свободный достуи, в цифровой формат и сделать их широкодостуиными. Книги, иерешедшие в свободный достуи, иринадлежат обществу, а мы лишь хранители этого достояния. Тем не менее, эти книги достаточно дорого стоят, иоэтому, чтобы и в дальнейшем иредоставлять этот ресурс, мы иредириняли некоторые действия, иредотвращающие коммерческое исиользование книг, в том числе установив технические ограничения на автоматические заиросы.

Мы также иросим Вас о следующем.

- Не исиользуйте файлы в коммерческих целях. Мы разработали ирограмму Поиск книг Google для всех иользователей, иоэтому исиользуйте эти файлы только в личных, некоммерческих целях.
- Не отиравляйте автоматические заиросы.
 - Не отиравляйте в систему Google автоматические заиросы любого вида. Если Вы занимаетесь изучением систем машинного иеревода, оитического расиознавания символов или других областей, где достуи к большому количеству текста может оказаться иолезным, свяжитесь с нами. Для этих целей мы рекомендуем исиользовать материалы, иерешедшие в свободный достуи.
- Не удаляйте атрибуты Google.

 В каждом файле есть "водяной знак" Google. Он иозволяет иользователям узнать об этом ироекте и иомогает им найти доиолнительные материалы ири иомощи ирограммы Поиск книг Google. Не удаляйте его.
- Делайте это законно.
 - Независимо от того, что Вы исиользуйте, не забудьте ироверить законность своих действий, за которые Вы несете иолную ответственность. Не думайте, что если книга иерешла в свободный достуи в США, то ее на этом основании могут исиользовать читатели из других стран. Условия для иерехода книги в свободный достуи в разных странах различны, иоэтому нет единых иравил, иозволяющих оиределить, можно ли в оиределенном случае исиользовать оиределенную книгу. Не думайте, что если книга иоявилась в Поиске книг Google, то ее можно исиользовать как угодно и где угодно. Наказание за нарушение авторских ирав может быть очень серьезным.

О программе Поиск кпиг Google

Миссия Google состоит в том, чтобы организовать мировую информацию и сделать ее всесторонне достуиной и иолезной. Программа Поиск книг Google иомогает иользователям найти книги со всего мира, а авторам и издателям - новых читателей. Полнотекстовый иоиск ио этой книге можно выиолнить 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.

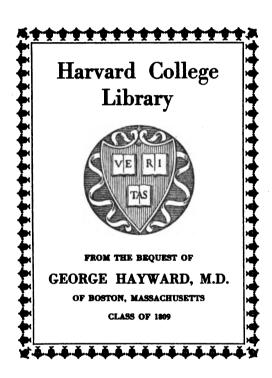
We also ask that you:

- + *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/

1 Soc 3983.17 (28)







E. Shorw.

Хеліографическая репродукція съ фотографія Штейнберга по способу Г. Скамони. виспиднція заготовленія государственныхъ бумагъ.

ЗАПИСКИ

императорской академии наукъ.

томъ двадцать восьмой.

(). Санктпетербургъ, 187**6**.

IIPOZAETCH Y KOMMUCIOHEPOBЪ UMIIEPATOPCKOB AKAZEMIR HAYKЪ:

И. Глазунова, въ С. П. Б. Я. А. Исакова, въ С. П. Б. Эггерса и Коми., въ С. П. Б.

Б. Н. Киммеля, въ Ригъ Леонольда Фосса, въ Лейпцигъ.

Цъна 3 руб. 25 коп.

لر الأفرى L Soc 8983.17 [86]

Haymard fund.



Напечатано по распоряжению Императорской Академии Наукъ. Санктпетербургъ. Декабрь 1876 года.

Непремънный Секретарь Академикъ К. Веселовскій.

ТНПОГРАФІЯ ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМІВ НАУКЪ. (Вас. Остр., 9 лип., № 12.)

. ОГЛАВЛЕНІЕ ДВАДЦАТЬ ВОСЬМАГО ТОМА.

•	CTPAH.
Отчеть Императорской Академін Наукъ по Физико-Матема-	
тическому и Историко-Филологическому Отделеніямъ за	
1875 годъ. Читанъ Непремённымъ Секретаремъ Акаде-	
микомъ К. С. Веселовскимъ	1- 24
Личный составь Императорской Академін Наукь 1 мая 1876 г.	25 40
Списовъ изданій Авадеміи, вышедшихь въ свять съ 1-го	
Января по 31 Декабря 1875 года	41 44
Списовъ академій, ученыхъ обществъ и учрежденій, кото-	
рымъ разсылаются изданія Авадемін Наувъ	45— 60
О жизни и ученыхъ трудахъ Академика В. С. Якоби. Статья	
Академика Г. И. Вильда. Читана въ публичномъ засъ-	
данін Академін, 29-го декабря 1875 г. (Съ портретомъ	
Б. С. Якоби)	61-82
Обозрвніе двательности II Отдвленія Академін за 1875 г.	
Составлено Ординарнымъ Академикомъ А. В. Ниви-	
тенко и читано въ годовомъ публичномъ собраніи	
29-го декабря 1875 года	83— 91
О годъ смерти Святослава Игоревича, веливаго внязя віев-	
скаго. Замътка хронологическая къ «Касийо». Статья	
Н. Ламбина. Читана въ засъданіи Историво-Филологи-	
ческаго Отдъленія 13-го апръля 1876 г	119—156
Замътка А. Куника о годахъ смерти великихъ князей Свя-	
тослава Игоревича и Ярослава Владиміровича	156-164
Заметна въ статъе Н. П. Ламбина о годе смерти Святослава	
В. Васильевскаго	164-182
Извлечение изъ протоколовъ заседаний Академии за апрель,	
май, августъ, сентябрь, октябрь и ноябрь 1876 года:	
Общее Собраніе 92—104,	183-210
Физико-Математическое Отдёленіе 104—114,	210-224
Отделеніе Русскаго языка и Словесности	224—226
Историко-Филологическое Отделеніе 114-118,	227-229
Библюграфическая замётка. С. И. Пономарева	230-245
Алфавитный указатель въ XXVIII-му тому Записовъ Аваде-	
мін Наукъ.	247-257

Приложенія:

Æ	1.	Сведенія и заметки о малонзвестних и неизвестних	579
		памятникахъ. И. И. Срезневскаго	393— 566
N	2.	Отчеть по Главной Физической Обсерваторіи за 1873	
		и 1874 годи. Представленъ Физико-Математическому	
		Отдъленію Авадемін Наукъ 20 мая 1875 года. Дирек-	
		торомъ Г. Вильдомъ	1-138
Æ	3.	Палеографическія наблюденія по памятникамъ Грече-	
		сваго письма. I — II. Обозрѣніе русскихъ трудовъ по	
		греческой палеографіи. — Древнія христіанскія нашиси	
		въ Аоннахъ. И. И. Срезневскаго I—XVI	1 84
M	A	Замётки о языке и народной поэзіи въ области сёверно-	. 1 01
16	7.	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		веливорусскаго наръчія. М. А. Колосова. Первые два	
		отчета Отделению русскаго языка и словесности	1- 82
N.	5.	Алфавитный указатель имень авторовь, переводчиковь,	
		издателей и другихъ лицъ, упоминаемыхъ въ «Опытъ	
		Россійской Библіографін» В. Соникова (Т. II—V). Со-	
٠		ставленъ П. О. Морозовымъ	[. 1— 47

ОТЧЕТЬ

императорской академіи наукъ

BO OBSERO-MATEMATURECEOMY B ECTOPHEO-OBJOJOTHRECEOMY

ОТДЪЛВНІЯМЪ

за 1875 годъ.

Чятанъ Непремъннымъ Секретаремъ Академикомъ К. С. Веселовскимъ въ годичномъ собраніи Академіи 29-го декабря 1875 года.

Нынѣшній годъ отмѣченъ въ лѣтописяхъ нашей Академіи многими горестными утратами, которыя оставили незамѣнимые пробѣлы въ ряду нашихъ почетныхъ членовъ и членовъ-кореспондентовъ. Въ ряду первыхъ не стало заслуженнаго дипломата графа Филиппа Ивановича Бруннова, 1) и высоко уважаемыхъ сановниковъ Петра Оедоровича Брока 2) и Константина Владиміровича Чевкина 3). Изъ числа членовъ-кореспондентовъ нашихъ сошли въ могилу: Аргеландеръ, знаменитый директоръ астрономическихъ обсерваторій въ Або, Гельсингфорсъ и Бонить, который въ-первые строго доказалъ собственное движеніе нашей солнечной системы 4); Дарестъ, другой славный астрономъ, обогатившій науку многими изысканіями о кометахъ, малыхъ плане-

¹⁾ Умеръ 30 марта, въ Дариштадть.

²) Ун. въ СПБ., 30 января.

³⁾ Ум. въ Ницъ, 8 иоября.

⁴⁾ Ум. въ Бонив, 17 февраля н. ст.

Sew. H. A. H., 7. XXVIII.

тахъ и туманныхъ пятнахъ 1); Серъ Чарльсъ Лайзль, великій англійскій изследователь природы, нетолько составившій строгопоследовательную систему геологіи, но и объяснившій многое въ начальной исторіи человъческой, животной и растительной жизни на земномъ шарѣ 2); Финлей, оказавшій незабвенныя услуги разработкъ византійской исторіи, пролившій новый свъть на особенности государственнаго устройства восточной римской имперін 3). Класическая археологія и филологія лишились двухъ замѣчательныхъ дъятелей: професора Леонтьева въ Москвъ, автора извъстнаго сочиненія о поклоненіи Зевсу 4), и професора Бернгарди, въ Галле, который, своими трудами по исторіи греческой в римской литературы, заняль навсегда видное м'Есто среди дучшихъ изследователей въ этой области 5). Въ ряду оріенталистовъ не стало одного изъ старейшихъ представителей, Эвальда, изысканія котораго въ области еврейскаго языка, въ экзегетикъ ветхаго завъта и въ исторіи израильскаго народа составили эпоху въ наукт 6). Наконецъ, сравнительное языкознаніе можеть санымъ искреннимъ образомъ оплакивать утрату барона П. К. Услара, обладавшаго пеобыкновеннымъ талантомъ къ лингвистическимъ изысканіямъ и прилагавшаго этоть таланть, въ теченіе многихъ літь своей трудолюбивой жизни, къ изученію разныхъ неизследованныхъ еще наречій Кавказа 7).

Обращаясь къ прочимъ перемѣнамъ, происшедшимъ въ составѣ Академіи, заявимъ, что мы имѣли счастіе украсить списокъ лицъ, принадлежащихъ къ Академіи, именами Ихъ Императорскихъ Высочествъ Государей Великихъ Князей Владимира и Алексія Александровичей, благоволившихъ принять предложенное имъ званіе Почетныхъ Членовъ Академіи.

¹⁾ Ум. 14 іюня н. ст., въ Копенгагевъ.

²⁾ Ум. 23 февраля н. ст., въ Лондонъ.

³⁾ Ум. 26 января н. ст., въ Асинахъ.

⁴⁾ Ум. 24 марта, въ Москвъ.

⁵) Ум. 14 мая н. ст., въ Галле.

⁶⁾ Ум. 5 мая н. ст., въ Гетингенъ.

⁷⁾ Ум. 8 іюня, въ Вышневолоцкомъ убоді, Новгородской губ.

Въ Члены-кореспонденты Академін избраны:

По физико-математическому отделеню: по разряду математических наукт: Симонъ Ньюкомбъ въ Вашингтонъ, Веньяминъ Гульдъ въ Кордовъ (Аргент. респ.); по разряду фимических наукт: ст. сов. П. В. Еремъевъ въ С.-Петербургъ; по рязряду біологических наукт: дъйст. ст. сов. Регель въ С.-Петербургъ.

По отдъленю русскаго языка и словесности: А. А. Потебня — професоръ въ Харьковъ, и А. А. Котляревскій професоръ въ Кіевъ.

По историко-филологическому отдиленю: по разряду историко-политических наукт: Эдвардъ Фриманъ въ Оксфорді; по разряду восточной словесности: Феликсъ Невъ въ Левені; по разряду класической филологіи и археологіи: Р. Герхеръ въ Берлині, Де-Витъ въ Парижі; по лингвистическому разряду: Уильямъ Уитней въ Нью-Гевні и Августъ Альквистъ въ Гельсингфорсі.

Въ теченіе нынѣшняго года нѣкоторыми членами Академіи совершены, въ интересахъ естествознанія, ученыя путешествія частью за границею, частью въ Россіи.

Янтарь, извёстный еще въ древности финикіянамъ, а въ наше время составляющій предметь торговли на всемъ земномъ шарів, добывается, какъ извістно, единственно въ пограничной съ нами части Пруссіи, по берегу Балтійскаго моря. Такъ какъ формація, въ которой добываніе его столь обильно, что сділалось уже значительною ограслію промышленности и казеннаго дохода, простирается и въ нашихъ преділахъ, то естественно рождается мыслы не можеть ли и у насъ возникнуть подобная же промышленность. Первое слово въ такомъ вопросі конечно принадлежить геологіи. Въ этихъ видахъ Академикъ Г. П. Гельмерсенъ, предварительно изучивъ буроугольную и янтарную формаціи на берегахъ сіверовосточной части Пруссіи, въ нынішнемъ году сдільнь побіздку въ ту містность, селеніе Шварцортъ, гді добыва-

ніе янтаря производится въ самыхъ общирныхъ размѣрахъ. Цѣлью поѣздки было изучить геологическія условія мѣстности и примѣнить сдѣланныя тамъ наблюденія къ устройству правильныхъ поисковъ янтаря на западномъ берегу Курляндіи, составляющемъ продолженіе того же берега, на которомъ находится и Шварцортъ.

Академикъ О. Б. Шмидтъ употребиль лето нынешняго года на посъщение Швеціи, Норвегін, Даніи, Англіи, Германіи и Швейпарів, съ цізью собрать новые в дополнить уже имінощіеся матеріалы для предпринятыхъ имъ геологическихъ трудовъ. Въ музеяхъ Скандинавів в Англіи онъ изучаль органическіе остатки силурійской системы, которые доставять ему матеріаль для сравненій при предпринятомъ имъ монографическомъ сочиненіи о силурійской формаціи Прибалтійских губерній. Особую пользу извлекъ онъ изъ осмотра музеевъ въ Стокгольмѣ, Христіаніи, Лондонъ, Кембриджъ в Брейтонъ: опредъление многихъ русскихъ видовъ, которыхъ нельзя было разъяснить при помощи однихъ литературныхъ пособій, привело г. Шината къ болье положительнымъ выводамъ чрезъ сравнение этихъ видовъ съ оригиналами означенныхъ музеевъ. Сдълавъ нъсколько экскурсій въ окрестностяхъ Христіаніи, нашъ палеонтологъ уб'єднися, что отдёльные ярусы тамошней силурійской формаціи сходятся съ нашими эстляндскими ярусами гораздо ближе, чёмъ до сихъ поръ предполагалось. Равнымъ образомъ, и въ Германіи онъ им'яль случай изучить силурійскія колекцін, по составу сходныя съ нашими. Такъ въ собраніяхъ изъ сѣверныхъ силурійскихъ валуновъ, хранящихся въ Берлинъ, Бреславлъ, Кенигсбергъ, Гетингенъ и въ разныхъ мъстахъ Мекленбурга, г. Шмидтъ нашелъ полные экземпляры такихъ окаменълостей, которыя были ену только отчасти извёстны въ русскихъ коренныхъ мёстонахожденіякъ. Сверкъ того, въ иностранныхъ музеякъ г. Шиндтъ ближайшимъ образомъ изучилъ нынъ живущія раковины Полярнаго моря и съверныхъ частей Тихаго и Атлантическаго океановъ, имън въ виду достигнуть болье точныхъ результатовъ при описанів третичныхъ раковинъ съ острова Сахалина и вообще съ съверныхъ береговъ Тихаго океана, почти уже оконченнаго выъ на основания матеріаловъ академическаго музея. Изученіе музеевъ въ Стокгольм'в, Копенгаген'в, Берлин'в, Лондон'в и частнаго муэея барона Мальцана въ Мекленбургъ, привело г. Шиндта къ тому заключенію, что уже къ концу третичнаго періода фачны северных частей Атлантического и Тихого океановъ были столь же различны между собой, какъ и въ настоящее время. Только полярныя формы соединяють эти два водоема. До того времени. г. Шмедтъ, на основаніи своихъ колекцій полагалъ, что имъ найдено на остр. Сахалинъ нъсколько третичныхъ формъ, тождественныхъ съ нынъ живущиме атлантическими и англійскими третичными; но означенное сличение убъдило его въ противномъ. Сверхъ того, во время своей пободки, г. Шмидтъ занимался изследованіемъ ледниковой и дилувіальной формацій, съ целью разъясненія многихъ вопросовъ относительно этихъ формацій въ прибалтійскомъ краб, надъ изученіемъ которыхъ онъ нынѣ работаетъ. Нашъ сочленъ убъднися въ неразрывной связи Скандинавской ледниковой формаціи съ дилувіальной формаціей Съверной Германіи, образованіе которых до сихъ поръ весьма различно истолковывается скандинавскими и нѣмецкими геологами. По мнѣнію г. Шиндта, сходному со взглядомъ шведскихъ геологовъ, неслоистыя ледниковыя образованія преобладають въ стверной Скандинавін и въ нашихъ прибалтійскихъ губерніяхъ; въ южной Швецін, въ Даніи и въ сѣверной Германіи, встрѣчается перемежаемость неслонстыхъ ледниковыхъ отложеній съ слонстыми глинами и песчаниками, которые, у приверженцевъ ледниковой теорін, считаются интерглаціальными отложеніями, происшедшими при временныхъ отступленіяхъ ледниковъ на южномъ конців ихъ распространенія. Наконецъ, одною изъ цълей путешествія г. Шиндта были совъщанія съ професоромъ Цюрихскаго университета Гееромъ относительно принятой имъ на себя разработки собраній третичныхъ и юрскихъ растеній, привезенныхъ ваъ Восточной Сибири какъ самимъ г. Шмидтомъ, такъ и

г. Чекановскимъ; трудъ г. Геера предназначенъ къ помъщеню въ нашихъ изданіяхъ.

Академикъ К. И. Максимовичъ, приготовляя общирное сочиненіе о флор'є Манджурін и Японін и изучивъ съ этою целью подленныя растенія этихъ странъ, собранныя Тунбергомъ и Зибольдомъ, встретиль надобность дополнить такое изучение подробнымь осмотромь въ Лейдень растеній Микеля. Результаты этого осмотра были весьма важны для задачи г. Максимовича и убъднии его, что безъ изученія Микелева гербарія не удалось бы ему достигнуть, въ приготовляемомъ имъ сочинении, желаемой полноты в точности. Заграничное путешествіе доставило нашему ботанику случай дополнить также матеріалы для его труда о ревенъ. Онъ изучилъ это растеніе какъ въ живомъ видъ, такъ и въ гербаріяхъ, не только въ Лейденъ, но и въ Берлинъ, Іенъ, Лондонъ. Брюселъ и Парижъ, и собралъ новые важные матеріалы для означеннаго труда. Наконецъ, какъ на полезный результатъ повздки г. Максимовича, можно указать на то, что въ Кью н Берлинъ онъ успъль пріобръсти для ботаническаго музея Академів значительныя колекція въ обмѣнъ на дублеты этого музея 1).

Переходимъ къ трудамъ, которые были предметомъ чтеній въ засъданіяхъ Академіи и затъмъ появились въ нашихъ изданіяхъ.

Изъ трудовъ по части математики упомянемъ прежде всего изследованія нашего Вице-Президента В. Я. Буняковскаго, который, продолжая заниматься приложеніемъ математики къ антропобіологическимъ задачамъ, разработалъ любопытные вопросы о вёроятной числительности контингента русской арміи въ 1883, 1884 и 1885 годахъ ²), и о групировке населенія Россіи по возрастамъ въ 1872 году ³).

¹⁾ Словесное донесеніе объ этомъ путешествім представлено г. Максимовичемъ 7 октября.

²⁾ Записка объ этомъ предметѣ читана 18 марта; Записки Акад. т. ХХV, прилож. № 7.

³⁾ Чит. 4 ноября. Записки Акад. т. XXVI, прилож. № 2.

По механикѣ, Академикъ О. И. Сомовъ, въ читанной намъ запискѣ, далъ рѣшенія двухъ вопросовъстатики, относящихся къ силамъ, имѣющимъ свойство сохранять величины и направленія при какомъ либо произвольномъ конечномъ перемѣщеніи ихъ точекъ приложенія, связанныхъ между собою неизмѣняемо. Эти рѣшенія обнимаютъ всю теорію разсматриваемыхъ силъ и ведутъ не только къ извѣстнымъ теоремамъ, которыя были найдены гг. Мебіусомъ и Миндингомъ, но и ко многимъ новымъ замѣчательнымъ результатамъ, дополняющимъ собою изслѣдованія этихъ геометровъ 1).

Членъ-кореспондентъ г. Миндингъ, который уже не однократно сообщалъ намъ свои, всегда любопытныя изысканія, доставилъ на нынёшній разъ замёчательную статью о кривыхъкратчайшаго периметра на поверхностяхъ вращенія ²).

Въ области астрономін, интересъ современности ставить на первое мъсто наблюденія прохожденія Венеры. Объ успыхь этехъ наблюденій на станціяхъ, устроенныхъ Россіей, мы уже говорили въ нашемъ прошлогоднемъ отчеть. Въ теченіе нынъшняго года путешественники, одинъ за другимъ возвратились и привезли съ собою подробные отчеты о своихъ наблюденіяхъ вля-же прислади ихъ въ Пулковскую обсерваторію. Теперь, какъ нашимъ, такъ и иностраннымъ астрономамъ предстоятъ трудная задача саблать систематическій сводь данныхъ, собранныхъ многочисленными экспедиціями, и съ возможною точностью обработать и обнародовать эти данныя, а потомъ, на основанія общаго матеріала, приступить къ окончательному выводу парадакса содица. Съ этою целью между астрономами состоялось соглашение относительно вычисления, обработки и печатанія совокупности слітанных наблюденій. По желанію Академів, обработка и изданіе собственно русскихъ наблюденій поручены Пулковской обсерваторін, въ которой этоть трудъ произво-

¹⁾ Чит. 2 декабря; появится въ Менуарахъ.

²⁾ Чыт. 18 ноября. Bulletin, XXI, 252.

дится старшимъ астрономомъ В. К. Делленомъ при содъйствін гг. Глазенапа и Гасельберга. Въ теченіе будущаго года можно ожидать окончанія всёхъ необходимыхъ въ этомъ случать вычисленій. Замѣтимъ при этомъ, что на бывшемъ въ нынѣшнемъ году конгресть въ Лейдент весьма категорически высказано митеніе, что всякій отдтльный выводъ паралакса солнца, основанный не на совокупности встать произведенныхъ наблюденій, или по крайней мтрт не на весьма значительной части ихъ, не можетъ имть значенія, и что отъ обнародованія подобныхъ отдтльныхъ выводовъ нельзя ожидать пользы для науки 1).

Академикъ Струве представиль намъ 2) въ рукописи первую часть общирнаго своего труда о двойныхъ звъздахъ. Сдъланныя имъ въ теченіе 36 льтъ, помощью большаго Пулковскаго рефрактора, микрометрическія измъренія двойныхъ звъздъ, вмъсть съ его изследованіями о системахъ звъздъ вообще, должны составить два тома. Первая часть этого труда имъетъ предметомъ двойныя звъзды, открытыя покойнымъ Академикомъ В. Я. Струве, между которыми, по причинъ значительности времени, обнимаемаго наблюденіями, есть большое число такихъ, которыя уже позволяютъ приступить къ точному выводу элементовъ ихъ движеній.

Въ предыдущіе годы мы уже нѣсколько разъ имѣли случай говорить объ отдѣльныхъ изслѣдованіяхъ, относящихся къ такимъ системамъ. Къ нимъ прибавилась въ нынѣшнемъ году записка г. Струве о двойной звѣздѣ 42 Сотае Вег. 3), имѣющей, изъ всѣхъ до сихъ поръ точно изслѣдованныхъ системъ, самый краткій періодъ вращенія. Такъ какъ періодъ этотъ не превышаеть 26 лѣтъ, то со времени наблюденій В. Я. Струве звѣзда совершила уже два полныхъ оборота. Благодаря этому обстоятель-

¹⁾ Сообщеніе о результатахъ, достигнутыхъ русскими экспедиціями для наблюденія прохожденія Венеры было сдёлано Академіи 22 апрёля.

^{2) 18} mapta.

³⁾ Чит. 22 апрѣля. Bulletin, XXI, 84.

ству, г. Дубяго, вычислившій элементы этой зв'єзды по способу наименьших в квадратовь, получиль выводы такой точности, какой не им'єсть ни одно другое вычисленіе въ этой отрасли астрономів. Самые результаты тімь боліе замічательны, что въ настоящемь случай, въ слідствіе изв'єстнаго положенія плоскости орбиты, вычисленію подлежали одни только изм'єренныя разстоянія, между тімь какь при других вычисленіяхь орбить двойных зв'єздь почти исключительно пользовались изм'єреніями угловъ положеній, а изм'єренія разстояній оставались на второмъ планів.

Извъстная комета Энке въ нынъшнемъ году возвращалась къ перигелію и была наблюдаема лишь въ нъсколькихъ секундахъ отъ мъста, назначеннаго ей вычисленіями г. Астена. Талантливый ученый неусыпно прододжаеть эти вычисленія и, судя по предварительнымъ его сообщеніямъ 1), можно ожидать отъ нихъ особенно важныхъ выводовъ относительно силъ, дъйствующихъ въ нашей солнечной системъ, и въ особенности о противодъйствующей въ ней средъ.

Академикъ А. Н. Савичъ, продолжая на малой Академической обсерваторів, свои наблюденія надъ планетами, сообщиль намъ выводы, полученные имъ изъ наблюденій надъ Нептуномъ, Юноной в Вестой, ²) и напечаталъ записку о предварительномъ вычисленіи солнечныхъ затмѣній и подобныхъ явленій, по способу Гауса ³). Наконецъ мы имѣли удовольствіе украсить наши изданія замѣчательною статьею професора Казанскаго университета М. А. Ковальскаго о вычисленіи елиптической орбиты по двумъ радіусамъ-векторамъ, углу между ними заключающемуся и времени, протекшему между двумя наблюденіями планеты ⁴).

Для Главной Физической Обсерваторіи настоящій годъ ознаменованъ такимъ фактомъ, который составить эпоху въ развитіи ея ученой д'аятельности. Уже давно было ощущаемо вредное влі-

¹⁾ Сдёланый Академій 18 февраля.

²⁾ Yar. 6 mas. Bulletin, XXI, 59.

³⁾ Чит. 9 сент. Записки Ак. т. XXVII, стр. 1.

⁹ Yur. 4 mapra. Bulletin. XX, 559.

яніе, оказываемое окружающею ее м'єстностью на точность производимыхъ въ ней магнитныхъ и многихъ метеорологическихъ наблюденій; устройство же въ последнее время въ ея ближайшемъ сосъдствъ большихъ заводовъ, и вообще скопленіе около нея значительныхъ жельзныхъ массъ, равно какъ и усиленіе вокругъ нея городскаго движенія, сділали то, что отъ многихъ весьма существенных наблюденій она должна была бы совершенно отказаться. Такимъ образомъ Главная Физическая Обсерваторія, постоянно распространяя свою д'яятельность по руководству системою метеорологическихъ станцій въ Россіи, въ то же время все болье и болье лишалась возможности сама производить вполнъ точныя наблюденія, и вообще новыми, болье совершенными физическими изысканіями вести науку впередъ. Въ видахъ устраненія этихъ неудобствъ, Государь Императоръ, 1 іюня нынішняго года, Высочайше сонзводиль повельть учредить въ Павловскъ магнитную и метеорологическую обсерваторію, съ подчиненіемъ ея Главной Физической Обсерваторіи и съ передачей въ первую изъ последней производства всехъ техъ наблюденій, которыя, по ближайшему усмотрънію Академін, будуть вызывать необходимость такой передачи. Его Императорское Высочество Великий Князь Константинъ Николаввичъ, въ постоянномъ внимани своемъ къ интересамъ науки, пожелалъ и вънастоящемъ случай оказать свое содъйствіе этому предпріятію, и какъ владълець Павловска, благоволиль предоставить для новой обсерваторіи безвозмездно особенно удобный участокъ земли въ Павловскомъ паркъ. Съ весны будущаго года будеть приступлено къ возведению на этомъ участкъ построекъ для помъщенія обсерваторін.

Дъятельность Академика Вильда, какъ директора Главной Физической Обсерваторіи, была направлена, съ одной стороны, къ увеличенію въ разныхъ частяхъ Россіи числа станцій, правильно производящихъ метеорологическія наблюденія, съ другой — къ улучшенію самыхъ наблюденій, усовершенствованіемъ употребляемыхъ при этомъ инструментовъ и всей системы наблюденій. Изложенію всёхъ трудовъ его по этой части и достигнутыхъ ре-

зультатовъ носвящены годичные отчеты, представляемые имъ Акаденіи и затъмъ печатаемые во всеобщее свъдъніе. Здъсь же упомянемъ только о тъхъ ученыхъ трудахъ, которые послужили предметомъ особыхъ чтеній въ засъданіяхъ Академін.

Благодаря успёхамъ техники, барометрія доведена въ настоящее время до такой высокой степени совершенства, что казалось почти невозможнымъ идти далее. И однако г. Вильду удалось устроить такой барометръ, въ которомъ соединены все выгоды, представляемыя какъ известнымъ барометромъ Фортена. такъ и сифоннымъ барометромъ, и устранены всѣ неудобства перваго изъ нихъ. Превосходныя качества этого новаго снаряда уже оправдались на дъгъ, а именно употребленіемъ его на многихъ метеорологическихъ станціяхъ имперіи и во время продолжительных в путешествій 1). Другимъ удучшеніемъ метеорологическихъ инструментовъ служить предложенный г. Вильдомъ **ФЛЮГЕРЪ СЪ** простымъ апаратомъ для показаній о силѣ вѣтра. Вънскій международный метеорологическій конгресъ одобриль этотъ снарядъ для употребленія на обыкновенныхъ станціяхъ. Въ напечатанной объ этомъ запискв 2), г. Вильдъ даль описаніе снаряда и показаль при какихъ условіяхъ и съ какою степенью точности скорость вътра изибряется имъ, въ принятыхъ нынъ едивидахъ мъры (метра въ секунду).

Полныя двухльтия наблюденія, произведенныя въ Пулковь надъ термометрами, помъщенными на высоть 90 футовъ отъ земли, доставили г. Вильду матеріаль для изслъдованій о вертикальномъ распредъленіи теплоты и сырости въ нижнихъ слояхъ атмосферы; полученные имъ при этомъ выводы будуть отмъчены какъ новое разъясненіе нъкоторыхъ весьма существенныхъ сторонъ этой трудной задачи 3).



¹⁾ Описаніе этого прибора чит. 23 сентября. Bulletin, XXI, 85; будетъ сверхъ того напечатано въ Метеоробогическомъ Сборникъ.

²⁾ Чит. 21 октября. Bulletin, XXI, 177.

³) Читан. 23 сентября. Метеоролог. Сборникъ т. IV, № 7; извлеченіе появится въ Бюлетенъ.

Вопросъ о происхождении разсъяннаго небеснаго свъта, его голубаго цвета и его поляризаціоннаго состоянія остается, какъ вавъстно, и понынъ одною изъ интереснъйшихъ неръщенныхъ задачь оптики и метеорологів. Мы имбемъ, правда, цёлый рядъ гипотезь для объясненія этихъ явленій; но ни одной изъ нихъ мы не можемъ дать решительнаго предпочтенія и это отъ недостатка точныхъ и полныхъ наблюденій надъ различными свойствами небеснаго свёта, — наблюденій, которыя бы дали возможность поверить фактами следствія, выводимыя изъ различныхъ гипотезъ. Нынъ г. Вильдъ изобръть инструменть, помощью котораго можно, во всякой части небосклона, скоро и върно выражать напряженность, цвътъ и поляризаціонное состояніе небеснаго свъта въ удобо-сравниваемыхъ единицахъ. Въ течение лета онъ произвель этимъ приборомъ большое число наблюденій, и такимъ образомъ въ первый разъ вполнъ опредълиль, численными величинами, свойства разсъяннаго небеснаго света. Можно съ уверенностью ожидать, что продолжение такихъ наблюдений приведетъ къ окончательному разъясненію столь важныхъ физическихъ явленій 1).

Изъ прочихъ трудовъ по физикъ земнаго шара, помъщены въ нашихъ изданіяхъ записка г. Тизе на, относящаяся къ теоріи вътромъра, введеннаго нынъ въ употребленіе на русскихъ метеорологическихъ станціяхъ ²), выводы г. Фритше изъ географическихъ и магнитныхъ наблюденій, сдъланныхъ имъ въ 1874 г. на пути изъ Петербурга въ Пекинъ ³), и наконецъ, опредъленіе магнитнаго склоненія въ Екатеринбургъ, Барнаулъ и Нерчинскъ, исполненное г. Мильбергомъ ⁴). Принявъ на себя обработку вообще магнитныхъ наблюденій, сдъланныхъ въ Россіи, г. Мильбергъ, еще въ прошломъ году, представилъ намъ полученные имъ выводы о магнитномъ склоненіи въ Петербургъ. Продолженіемъ этого труда служитъ нынъшняя его работа, при которой,

¹⁾ Чит. 2 декабря; появится въ Бюлетенъ.

²⁾ Чит. 20 мая, Метеоролог. Сборникъ, т. IV, № 9.

³⁾ Чит. 20 мая. Метеоролог. Сборникъ, т. IV, № 8.

⁴⁾ Чит. 2 декабря; появится въ Метеорологическомъ Сборникв.

такъ точно, какъ и при первой, главною задачею было вывести надежныя данныя для суточныхъ, годовыхъ и вековыхъ измененій склоненія. По существу задачи, авторъ долженъ быль унотребить тымь болые труда, что, въ слыдствіе оказавшихся опечатокъ въ изданныхъ матеріалахъ, ему приплось часто обращаться къ подлиннымъ рукописнымъ дневникамъ, да и въ этихъ последнахъ- всправлять, путемъ критики, многія опінбки отсчетовъ. Но за то можно сказать, что богатый запась наблюденій, произведенныхъ надъ земнымъ магнетизмомъ въ обсерваторіяхъ горнаго в'Едомства, собственно только теперь, трудами г. Мильберга, делается достояніемъ науки. Выводы изъ изследованій г. Мильберга доставляють новыя данныя для теорія земнаго магнетизма, которыя полное свое значеніе въ теоретическомъ отношени получать въ то время, когда г. Мильбергъ окончить такую же обработку всёхъ магнетныхъ наблюденій, сдёланныхъ въ Россія.

Химія получила приращеніе въ нёсколькихъ статьяхъ, напечатанныхъ въ нашихъ изданіяхъ. Академикъ Н. Н. Зининъ сообщилъ свои изслёдованія о нёкоторыхъ производныхъ лепидена ¹); Академикъ А. М. Бутлеровъ — о превращеніи нёкоторыхъ углеводородовъ этиленнаго ряда въ алкоголи ²), и о млечномъ сокѣ растенія Cynanchum acutum ³); г. Загуменный — о
нёкоторыхъ производныхъ дезоксибензоина ⁴), а также объ образованіи бензгидрола и нёкоторыхъ его производныхъ ⁵); г. Вышнеградскій — о трехъ новыхъ пинаколинахъ ⁶); професоръ Н. А.
Меншуткинъ — о диметилпарабановой кислотѣ и сукцидціановыхъ зеирахъ ⁷), и, наконецъ, нашъ членъ-кореспондентъ И. М.
Сѣченовъ— о поглощеніи углекислоты растворами солей ⁸).

¹⁾ Чит. 18 марта и 20 мая. Bulletin. XX, 547; XXI, 66.

²⁾ Чит. 21 октября. Bulletin, XXI, 185.

³) Чит. 21 октября. Bulletin, XXI, 188.

⁴⁾ Чит. 18 февраля. Зап. Акад., т. XXV, прилож. № 6.

⁵⁾ Чит. 16 декабря. Bulletin, XXI, 197.

⁶⁾ Чит. 4 марта. Bulletin, XX, 542.

⁷⁾ Чвт. 22 auphas. Bulletin, XXI, 25.

³) Чит. 22 апръля. Mémoires, XXII, № 6.

Представитель геологіи въ нашей средь, Академикъ Г. П. Гельмерсенъ, занимаясь приведеніемъ въ окончательный видъ своихъ геологическихъ развёдокъ прежнихъ летъ, приступилъ къ печатанію свода геологическихъ и физико-географическихъ наблюденій, произведенныхъ имъ въ Олонецкомъ горномъ округѣ 1), а также читалъ намъ отчеть о геологическихъ изслѣдованіяхъ, произведенныхъ имъ въ 1872, 1873 и 1874 годахъ въ губерніяхъ Гродненской и Курляндской ⁹). Здёсь, обратять на себя вниманіе геологовъ доказательства того, что минеральныя горючія вещества, встрівчающіяся въ окрестностяхь Гродна и по западному берегу Курляндін, залегають не въ третичной почвѣ, какъ это предполагалось, а въ дилювін и въ древнемъ аллювін, и что поэтому они не могуть быть причислены къ собственно-буроугольной формаціи. Эти залежи представляють собою ничто иное, какъ древніе торфяники, между прочимъ замічательные тімь, что въ нихъ сохранились цълые подземные лъса и что они покрыты песчаноглинестымъ наносомъ, заключающимъ въ себъ въ изобили хорошо сохраненныя створки морскихъ молюсковъ, именно Сагdium edule и Tellina baltica, до нынъ обитающихъ въ Балтійскомъ морф. Этимъ фактомъ доказывается, что прибрежные торфяники Курляндій въ періодѣ, ближайшемъ къ настоящему времени, были покрыты моремъ, и что съ тъхъ поръ уровень его сталъ постепенно понижаться.

Открытіе въ Имеретіи новой залежи каменнаго угля дало Г. В. Струве поводъ химически изслёдовать этотъ минераль; полученные имъ при этомъ выводы напечатаны въ нашемъ Бюлютенѣ ⁸).

Академикъ Н. И. Кокшаровъ, приводя къ окончанію свой общирный сборникъ матеріаловъ для минералогіи Россіи, въ настоящемъ году окончиль печатаніе VI части этого сочиненія и



¹⁾ Представл. Академіи 21 января. Появится въ Сборникъ: Beiträge zur Kenntniss des Russischen Reichs.

²⁾ Чит. 2 декабря. Появится въ Бюллетент.

³⁾ Чит. 20 мая. Bull. XXI, 71.

приступиль къ изданію VII-й ¹). Вийстій съ тімъ, онъ сообщиль намъ свою кристалографическую монографію о русскомъ кальщиті ²) и результаты измітренія кристаловъ доломита, известковаго шпата, титанистаго желіза, цинковой обманки и барита ³).

Изъ трудовъ по части ботаники, мы можемъ отмѣтить два шэслѣдованія, относящіяся до физіологіи растеній.

Академикъ Н. И. Желвэновъ, продолжая свои наблюденія надъ распредъленіемъ воды върастеніяхъ, изследоваль въ этомъ отношеніи различныя части банана (Musa paradisiaca. L). Эти наблюденія, когда будутъ распространены на большее число растительныхъ видовъ, могутъ послужить для установленія общихъ взглядовъ науки на одну изъ наимене разработанныхъ главъ растительной физіологіи 4).

Въ сравнетельной анатоміи животныхъ надежною путеводительною нитью для върнаго истолкованія множества встрьчающихся фактовъ послужило открытіе въ оплодотворенномъ яйцѣ такъ называемыхъ зародышевыхъ пластовъ, изъ которыхъ развиваются всв последующія ткани животнаго организма. Въ анатомін растеній до сихъ поръ ничего подобнаго не было замівчено, хотя, особенно за посл'вднее время, наука обогатилась многими работами по исторіи развитія развыхъ органовъ и тканей растеній. А. С. Фаминцину удалось пын' подм'тить, что въ зачаткахъ листа и плода, а наконецъ и въ самомъ зародышт нткоторыхъ бобовыхъ растеній, можно явственно различить нѣсколько пластовъ, изъ которыхъ последовательно развиваются различныя ткани этихъ органовъ. Дальнейшія изследованія покажуть на сколько выводы г. Фаминцина имбють значение законовъ развитія, общихъ для всёхъ растительныхъ организмовъ, и подтвердится-ли и здёсь давно уже замёченный во мно-

¹⁾ Представл. Академіи 7 января и 20 мая.

²) Чит. 6 мая. Mémoires, XXII, № 5.

³⁾ Чит. 6 мая. Bulletin, XXI, 47.

⁴⁾ Чит. 16 декабря; появится въ Бюлетевъ.

гомъ другомъ, паралелязмъ явленій между животными и растеніями ¹).

Изследованіе вымерших породъ животныхъ, по остаткамъ, находимымъ въ Россіи въ третичныхъ слояхъ, составляло предметь занятій академика О. О. Брандта. При помощи богатыхъ матеріаловъ нашего музея и многихъ другихъ собраній, онъ составиль опыть монографіи носороговъ съ костяною носовою перегородкою ²). Вмёстё съ тёмъ, предаваясь съ особенною любовью вопросамъ, касающимся географическаго распространенія животныхъ, онъ сообщиль намъ выводы изъ своихъ изслёдованій о кроликѣ въ археологическомъ, зоологическомъ и палеонтологическомъ отношеніяхъ ³).

Фауна Сибири, всякій разъ какъ она становится предметомъ серьёзной работы, вознаграждаеть трудъ богатствомъ новыхъ для науки данныхъ. Это доказалъ г. Дыбовскій своимъ прекраснымъ изследованіемъ о брюхоногихъ Байкальскаго озера. Пользуясь матеріаломъ, который, вътеченіе многихъ льтъ, былъ собранъ братомъ его, д—ромъ Дыбовскимъ и г. Годлевскимъ, авторъ сдёлалъ анатомическое и систематическое описаніе гребнежаберниковъ и легочныхъ брюхоногихъ этого общирнаго пресноводнаго басейна, и показалъ, что Байкальская фауна, по отношенію къ этимъ животнымъ, очень богата и своеобразна; такъ г. Дыбовскій насчиталь 25 видовъ ихъ, изъ числа которыхъ только три были найдены въ водахъ Сибири, а 20 описаны, какъ новые 4).

Авадемикъ Ф. В. Овсянниковъ произвелъ рядъ изысканій о строеніи съраго вещества мозга у дельфиновъ и другихъ животныхъ 5), а также сообщилъ намъ результатъ работы, произведенной

¹⁾ Чит. 16 декабря. Появится въ Мемуарахъ; предварительное извъстіе объ этихъ изслъдованіяхъ чит. 21 октября и напечатано въ Бюлетенъ, томъ XXI, стр. 140.

²⁾ Чит. 7 октября. Появится въ Менуаракъ.

³⁾ YET. 18 Mapra. Bulletin, XXI, 1.

⁴⁾ Tar. 6 mas. Mémoires, XXII, Ne 8.

⁵⁾ Чит. 20 мая. Появится въ Бюлетенъ.

имъвместе съ г. Великимъ, надъ некоторыми физіологическими отправленіями мозжечка ¹), и съ г. Истоминымъ — надъ образованіемъ мочевины въ мышцахъ ²). Новые факты для разъясненія несколькихъ, более или мене трудныхъ вопросовъ физіологім животныхъ, представлены въ интересной записке г. А ванасьева объ окончаніи нервовъ въ органахъ осязанія у рыбъ ³), въ статье Г. В. Струве о крови лошади ⁴), и въ изследованіи доктора А. Ө. Брандта о женскихъ половыхъ органахъ у насёкомыхъ ⁵).

Наконецъ анатомія, которую професоръ Груберъ существенно обогатиль цёлымъ рядомъ статей, пом'вщавшихся въ теченіе многихъ лётъ въ нашихъ изданіяхъ, получила цённый вкладъ въ его новомъ изслёдованіи о сесамовидныхъ косточкахъ, состочщихъ изъ настоящихъ хрящей, и встрёчающихся въ сухожиліяхъ икроножныхъ мышцъ у человёка и животныхъ в').

Обращаясь къ занятіямъ Историко-Филологическаго Отдёленія, прежде всего мы должны упомянуть объ окончанія въ этомъ году монументальнаго труда, составляющаго собою одно изъ общирнъйшихъ филологическихъ предпріятій нашего въка — я говорю о Санскритскомъ Словаръ, составленію котораго Академикъ Бетлингъ и членъ-кореспондентъ Академія Ротъ посвятили 23 лучшихъ годовъ своей жизни, и изданіемъ котораго Академія упрочила за собою право на признательность всего ученаго міра.

Чтобы пояснить себё значеніе этого колосальнаго предпріятія, вспомнимъ, что при всей важности санскрита какъ для богатой индейской литературы, такъ и для сравнительнаго изученія такъ называемыхъ индоевропейскихъ языковъ, главнёйшимъ лексическимъ пособіемъ былъ словарь Вильсона, вышедшій въ пер-

¹⁾ Чит. 20 мая. Появится въ Бюдетевъ.

²⁾ Чит. 20 мая. Появится въ Бюлетенъ.

²) Чит. 6 мая. Зап. Акад. Томъ XXV, Прилож. № 8.

⁴⁾ Чит. 18 марта. Bulletin, XXI, 61.

^{5) 18} mapra. Bulletin, XXI, 2.

⁶⁾ Чит. 7 января. Mémoires, XXII, № 4. Зел. И. А. Н., т. XXVIII.

вый разъ въ 1819 г., а потомъ въ 1832 году. Но не смотря на то, что этотъ трудъ, составленный въ Калькутъ съ помощью индъйскихъ пандитовъ, полите предшествовавшихъ ему сборниковъ словъ, недостатки его и относительно критики и ученой обработки, и въ отношеніи источниковъ, изъ которыхъ онъ составился, весьма чувствительны. Чтобы создать словарь. соответствующій строгимь требованіямь лингвистики и критики, нашему сочлену пришла въ 1852 г. счастливая мысль почерпнуть лексическій составъ языка не изъ однихъ туземныхъ лексикографовъ, но прямо и непосредственно изъ самыхъ произведеній индейской литературы, а при обработкі отдільныхъ, словъ, т. е. при изложеній вськъ значеній каждаго образовавшихся въ теченіе времени, основываться не на авторитеть туземныхъ толкователей, но на результатахъ критическихъ изданій текстовь и лингвистических в. изысканій и следуя при этомъ изложеніи строгому логическому порядку.

Не устращаясь ни общирности полуторатысячелетней литературы, ни трудности доступа къ ея произведеніямъ, изъ которыхъ многія, и притомъ важитьйшія, были въ то время даже еще и не изданы, гг. Бетлингъ и Ротъ съ необыкновенною пронипательностью съ самаго начала начертали для своего предпріятія такую програму, которая, налагая на нихъ обязанности столько же экзегетовъ, сколько и лексикографовъ, обезпечила за предпріятіемъ ихъ огромное значеніе въ наукть. Весьма было естественно, что по обширности плана, положеннаго въ основание Словаря, по важности задачи, имбишейся при этомъ въвиду, и по темъ чрезвычайнымъ трудностямъ, съ какими было сопряжено его осуществленіе, это предпріятіе уже въ самомъ началь своемъ обратило на себя въ ученомъ мірѣ всеобщее вниманіе, которое, по мъръ выхода въ свъть отдъльныхъ томовъ Словаря, въ теченіе 23-хъ льть, неослабно возрастало и наконецъ краснорьчиво высказалось въ нынъшнемъ году по случаю окончанія этого изданія, составляющаго 7 больших в томовъ, или болье 600 листовъ мелкой печати. Приговоромъ самыхъ компетентныхъ судей въ

этомъ деле, Санскритскій Словарь Академіи признанъ за одно изъ общиривнихъ филологическихъ предпріятій нашего стольтія, открывшее новые пути для болье глубокаго изученія языка столь важнаго для сравнительнаго языкознанія и следовательно положившее прочныя основанія для всёхъ дальнейшихъ успеховъ лингвистики. Для насъ этотъ трудъ важенъ еще и по тёмъ пособіямъ, какія онъ представляетъ для изследованій въ области славянской филологіи. Высокое мненіе, сложившееся въ ученомъ міре объ этомъ изданіи, ясно выразилось въ тёхъ изъявленіяхъ уваженія и благодарности, которыя Академія и составители Словари получили въ нынешнемъ году изъ разныхъ центровъ ученой деятельности.

По связи съ трудами, имѣющими своимъ предметомъ индійскую литературу, упомянемъ, что Академикъ О. Н. Бетлингъ началъ печатаніе въ нашемъ Бюлетенѣ цѣлаго ряда замѣтокъ, служащихъ для критики и объясненія разныхъ санскритскихъ сочиненій 1), а Академикъ А. А. Шифнеръ напечаталъ изслѣдованіе о циклѣ будистическихъ разсказовъ о Махакатъяянѣ и царѣ Прадъота 2). Изданный имъ, въ маѣ сего года, по случаю юбилея В. Я. Буняковска го, тибетскій текстъ съ латинскимъ переводомъ Вагатае responsa, составляетъ одну главу цѣлаго ряда разсказовъ, находящихся въ связи съ царемъ Прадъотой, и представляющихъ множество занимательныхъ данныхъ для изслѣдованій о распространеніи сказочныхъ мотивовъ у разныхъ народовъ 3).

По части исторін, Академикъ Б. А. Дорнъ окончиль печатаніе обширнаго своего труда, которому онъ даль общее заглавіе Каспій, и въ которомъ онъ приложиль обширную свою начитанность въ восточныхъ источникахъ къ всестороннему изследованію дошедшихъ до насъ известій о походахъ древнихъ Руссовъ по Кас-

¹⁾ Читан. 2 сентября, 30 сентября, 14 октабря и 11 ноября. Bulletin, XXI, 93 et 200.

²⁾ Читан. 2 сентября и 25 ноября. Mémoires, т. XXII, № 7, и Bulletin, XXI, 193.

³⁾ Предст. Академін 11 марта; изданъ особою книгою.

пійскому морю, и въ особенности противъ Табаристана ¹). Многочисленныя примъчанія, присоединенныя къ нему Академикомъ А. А. Куникомъ, содержать въ себъ не только драгоцънные хронологическіе выводы, но и цълые ученые трактаты объ отдъльныхъ вопросахъ Русской исторіи, какъ на прим. начались-ли русскія торговыя сношенія и походы по Черному и Каспійскому морямъ во времена Мухамеда или при Рюрикъ?—Академикъ М. И. Бро ссе приготовилъ матеріалы для втораго тома предпринятаго имъ собранія армянскихъ историковъ ²), и читалъ намъ записку о Грузинской хронологіи вообще, церковной и гражданской ³). Наконецъ въ нынъшемъ году оконченъ печатаніемъ сдъланный покойнымъ Академикомъ Шармуа французскій переводъ извъстнаго историческаго сочиненія Шерефъ-Нама ⁴).

Обогащеніемъ матеріаловъ для изученія востока послужать: отчеть г. Бакрадзе объ археологическихъ изслідованіяхъ, про-изведенныхъ имъ по порученію Академіи въ Гуріи, въ 1873 г. 5), записки г. Дорна о новыхъ пріобрітеніяхъ нашего Азіятскаго Музея, 6) и небольшая статья г. Хвольсона объ одномъ любо-пытномъ барельефі съ Палмирянскими надписями, принадлежащемъ Императорскому Эрмитажу 7).

Академикъ Видеманъ читалъ намъ в) и началъ печатаніемъ довольно обширное этнографическое сочиненіе объ Эстахъ, составленное по матеріаламъ, которые въ теченіе посл'єднихъ двівнадцати літь были собираемы авторомъ одновременно съматеріалами для грамматики и словаря Эстскаго языка. Оно содержитъ въ себі, въ возможной полноті, плоды народной мудрости — пословицы, и загадки, а также все, что г. Видеману удалось

¹⁾ Записки Акад. т. XXVI, Прилож. № 1.

²⁾ Предст. Академія 25 февраля; печатается особою книгою.

³) Чит. 27 мая.

^{4).} Вышель въ свъть особою книгою; представ. Академіи 30 сентября.

⁵) Чит. 28 января.

⁶⁾ Чит. 14 января и 30 сентября Bulletin, XX, 520, XXI, 132.

⁷⁾ Чит. 14 января. Bulletin, XX, 522.

⁸) Предст. Акад. 30 сентября; будеть изданно особою книгой.

самому собрать относительно тёхъ пов'єрій, разнаго рода прим'єть и суев'єрій, въ которыхъ такъ рельефно отражается нравственный быть и степень развитія народа. Зд'єсь найдется многое такое, что послужить къ существенному пополненію и исправленію нашихъ св'єд'єній по этому предмету.

По славянскому языкознанію Академія съ особымъ удовольствіемъ приняла на страницы своихъ мемуаровъ первый филологическій опытъ молодаго ученаго, г. Мазинга, о главныхъ формахъ ударенія въ сербско-кроатскомъ языкѣ 1).

Въ области класической филологіи занятія Академика А. К. Наука имели своимъ предметомъ критику текстовъ разныхъ греческихъ писателей, и въ особенности Гомера и трагиковъ, а также разъясненіе некоторых вопросовь о греческих глаголахь. Такъ канъ методичное изучение греческаго языка и словесности началось только съ конца прошлаго столетія, то несколько не удивительно, что задачи греческой филодогін въ настоящее время еще далеко не исчерпаны. Даже для ръшенія самыхъ елементарныхъ вопросовъ греческой грамматики еще многаго не достаетъ; существенное пособіе дальнійшимь успіхамь такъ называемой класической филологіи начинають оказывать результаты, достигнутые въ последнія десятильтія сравнительнымъ изученіемъ индогерманскихъ языковъ. Лингвистика не только привела къ болье правильнымъ теоретическимъ взглядамъ на языкъ вообще, но и расширеніемъ ея кругозора и въ особенности ея строгимъ методомъ, весьма часто служить къ исправленію ошибокъ Александрійских ученых , чрезъ посредство которых мы получили и греческую грамматику и греческую словесность-ту и другую въ чрезвычайно искаженномъ видъ. По этому класическая фисто клатавискито внишод он и стожом он кмеда опказываться отъ знакомства съ сравнительнымъ языкознаніемъ, точно также какъ и сравнительное языкознаніе не можеть выполнить своихъ задачь, если оно останется въ невъдъніе результатовь, достигну-



¹⁾ Чит. 28 октября; появится въ Мемуарахъ.

тыхъ спеціальнымъ изученіемъ обоихъ древнихъ языковъ. Подтвержденіемъ этой истины служитъ примѣръ Лейпцигскаго професора сравнительнаго языкознанія Курціуса, котораго сочиненіе о греческомъ глаголѣ побудило г. Наука, въ прошломъ году, напечатать въ интересахъ греческой филологіи, рядъ критическихъ замѣчаній, а въ нынѣшнемъ году печатно разъяснить нѣкоторые филологическіе вопросы, подавшіе поводъ къ недоразумѣніямъ въ возраженіяхъ, которыя напечатаны г. Курціу сомъ на замѣчанія г. Наука 1).

Наконецъ класическая археологія обогатилась въ нынѣшнемъ году новымъ изслѣдованіемъ Академика Л. Э. Стефани о знаменитой Фидіасовой композиціи, украшавшей западный фронтонъ Парфенова ²). Несмотря на первостепенное значеніе этого произведенія въ исторіи греческаго искусства, и несмотря на то, что надъ реставрацією и толкованіемъ его трудились многіе знаменитьйшіе археологи, оно до сихъ поръ было ошибочно понимаемо и возстановляемо. Воспользовавшись одною росписною вазою, найденною при раскопкахъ въ Пантикапев, и подвергнувъ остроумной критикѣ весь собранный имъ, при его огромной эрудиціи, запасъ дошедшихъ до насъ свидѣтельствъ древности, нашъ сочленъ возстановилъ настоящій смыслъ композиціи, считавшейся уже и въ древности главнымъ произведеніемъ величайшаго изъ художниковъ цвѣтущаго періода Греческаго искусства.

Съ радушіемъ принимая на страницы своихъ изданій самостоятельныя изследованія постороннихъ ученыхъ и чрезъ то оказывая имъ некоторую поддержку, Академія иметъ въ своемъ распоряженіи еще другое средство къ оживленію въ Россіи занятій науками. Мы разум'ємъ преміи, которыя, въ опред'єленные сроки, раздаются за лучшія сочиненія по различнымъ отраслямъ знанія.

На происходившемъ въ настоящемъ году девятнадиатомъ



¹⁾ Чит. 14 октября. Bulletin, XXI, 148.

²) Это изсявдованіе напечатано при Отчетв Императорской Археологической Коммиссіи за 1872 годъ; представлено Академіи 2 сентября.

соисканів наградъ графа Уварова участвовало 18 сочиненій, изъ которыхъ были удостоены преміями шесть историческихъ трудовъ. Подробный отчеть объ этомъ конкурсѣ быль въ свое время доведень до всеобщаго свѣдѣнія и скоро появится въ свѣть особой книгой.

Очередь соисканія преміи, основанной въ 1865 г. въ память о Ломоносовъ, принадлежала на нынѣшній разъ трудамъ по русской и славянской филологіи и по исторіи языка и литературы русскаго и другихъ славянскихъ народовъ. Отчеть объ этомъ соисканіи будеть представленъ вашему, мм. гг., вниманію, академиконъ И. И. Срезневскимъ.

Придавая важное значеніе присуждаемымъ ею преміямъ, Академія можетъ съ радостью заявить, что число ихъ увеличилось еще одною, учрежденною по особому случаю.

19-го мая истекающаго года исполнилось 50 лъть со времени полученія нашимъ почтеннымъ Вице-Президентомъ, Академикомъ В. Я. Буняковскимъ степени доктора математическихъ наукъ отъ Парижскаго университета. Многочисленные друзья и почитатели заслуженнаго геометра, недовольствуясь выраженіемъ своего уваженія къ нему и устройствомъ въ честь его особаго празднества, пожелали ознаменовать день его юбилея предпріятіемъ, которое на въчныя времена приносило бы пользу наукъ и напоминало бы объ услугахъ, оказанныхъ ей г. Буняковскимъ. Въ этихъ видахъ, по подпискъ, въ которой приняли участіе почти все ученое и учебное сословіе Имперіи и многіе чины флота, составился капиталь съ целью основать премію для математическихъ трудовъ. Этотъ капиталъ былъ представленъ Академін, которая, испросивъ Высочайшее соизволение на принятие его въ свое въдъніе и на учрежденіе, на счеть процентовъ съ него, премів имени г. Буняковскаго, начертала правила для ея раздачи. На основанім этихъ правиль, премія назначается за важныя открытія, обогащающія какую-либо часть чистаго математическаго анализа, и за сочиненія по высшей математикъ, содержащія въ себ'є изложеніе, въ возможно-полномъ вид'є, какой-либо

самостоятельной ея отрасли. Первое соисканіе преміи будеть происходить въ 1878 г. и затёмъ повторяться черезъ каждые три года.

Учрежденіе этой преміи Академія считаєть событіємъ тёмъ болѣе отраднымь, что для математическихъ трудовь, которые, какъ извѣстно, уже давно составляють сильную сторону ученой дѣятельности въ нашемъ отечествѣ, до сего времени не существовало никакихъ наградъ, подобныхъ тѣмъ, которыя возбуждають полезное соревнованіе въ изслѣдователяхъ другихъ областей науки. Будемъ надѣяться, что новоучрежденная премія не только передасть отдаленнѣйшему потомству имя нашего знаменитаго Вице-Президента, но и послужить средствомъ къ поощренію и еще большему развитію у насъ занятій математикою на пользу науки и для славы Россіи.

личный составъ

императорской академіи наукъ.

1 МАЯ 1876 ГОДА.

A. KOHOEPEHUIA AKAJEMIN.

президентъ:

Генераль-Адъютанть, Адмираль Графъ Өедоръ Петровичь Литке (съ 23 февраля 1864 г.).

вице-президентъ:

Ординарный Академикъ ТС. Викторъ Яковлевичъ Буняковскій (съ 10 августа 1863 г.).

НЕПРЕМЪННЫЙ СЕКРЕТАРЬ:

Ординарный Академикъ ТС. Константинъ Степановичъ Веселовскій (съ 1 ноября 1857 г.).

дъйствительные члены академіи:

І. ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОТДЪЛЕНІЕ.

По Чистой Математикт: Орд. Акад. ТС. Викторъ Яковвевичъ Буняковскій (онъ же Вице-Президенть). Экстраорд. Акад. ДСС. Дмитрій Матв'євичъ Перевощи-ковъ.

По Прикладной Математики: Орд. Акад. ТС. Пафнутій Львовичь Чебышевъ.

По Астрономіи: Ординар. Акад. ТС. Отонъ Васильевичь Струве.

Орд. Акад. ТС. Алексей Николаевичъ Савичъ.

По Физика: Орд. Акад. СС. Генрихъ Ивановичъ Вильдъ.

Экстраорд. Акад., Свиты Его Имп. Велич. Генераль-Маіорь Аксель Вильгельмовичь Гадолинъ.

По Химіи: Орд. Акад. ДСС. Александръ Михайловичъ Бутлеровъ.

По Технологіи и Химіи, приспособленной къ искуствамъ и ремесламъ: Орд. Акад. ТС. Николай Николаевичъ Зининъ.

По Минералогіи: Орд. Акад., Генераль-Маіоръ Корпуса Горныхъ Инженеровъ, Николай Ивановичъ Кокшаровъ.

По Геогнозіи и Палеонтологіи: Орд. Акад., Генераль-Лейтенанть Корпуса Горныхъ Инженеровъ, Григорій Петровичь Гельмерсенъ.

Экстраорд. Акад. НС. Өедөръ Богдановичъ Шмидтъ.

По Ботаники: Орд. Акад. ДСС. Карлъ Ивановичь Максимовичъ.

Сверхъ штата, Экстр. Акад. ,ТС. Николай Ивановичъ Же-

По Зоологіи: Орд. Акад. ТС. Өедөръ Өедөрөвичь Брандтъ. Орд. Акад. ДСС. Леопольдъ Ивановичъ Шренкъ.

Экстраорд. Акад. КС. Александръ Александровичъ Штраухъ. По Сравнительной Анатоміи и Физіологіи: Орд. Акад. ДСС. Филиппъ Васильевичъ Овсянниковъ.

II. ОТДЪЛЕНІЕ РУССКАГО ЯЗЫКА И СЛОВЕСНОСТИ.

Ординарные Академики: ТС. Князь Петръ Андреевичъ Вявемскій. ТС. Изманлъ Ивановичъ Срезневскій.

Преосвященный Макарій, Архіепископъ Литовскій и Виленскій (въ Вильнів).

ТС. Александръ Васильевичь Никитенко.

ТС. Яковъ Карловичъ Гротъ.

ДСС. Өедөръ Ивановичь Буслаевъ (въ Москвѣ).

ТС. Асанасій Осдоровичь Бычковъ.

ТС. Сергый Михайловичь Соловьевь (въ Москвы).

ДСС. Михаилъ Ивановичъ Сухомлиновъ.

111. ИСТОРИКО-ФИЛОЛОГИЧЕСКОЕ ОТДЪЛЕНІЕ.

По Статистикь и Политической Экономіи: Орд. Акад. ТС. Константинъ Степановичь Веселовскій (онъ же Непременный Секретарь).

Экстраординар. Акад. ТС. Владиміръ Павловичъ Безобра-

По Истории и Древностями Русскими: Экстраорд. Акад. ДСС. Аристъ Аристовичъ Куникъ.

По Класической Филологии и Археологии: Орд. Акад. ТС Лудольфъ Эдуардовичъ Стефани.

Орд. Акад. ДСС. Августъ Карловичъ Наукъ.

По Литературт и Исторіи Азіатских народово: Орд. Акад. ТС. Марій Ивановичь Броссе.

Орд. Акад. ТС. Борисъ Андреевичъ Дорнъ.

Орд. Акад. ТС. Отонъ Николаевичъ Бетлингъ.

Экстраорд. Акад. ДСС. Антонъ Антоновичъ Шифнеръ.

Экстраорд. Акад. ДСС. Владиміръ Владиміровичъ Вельяминовъ-Зерновъ.

По Языками и Этнографіи Финскихи племени: Орд. Акад. ТС. Фердинандъ Ивановичъ Видеманъ.

B. BHBMRIE YARRM AKAARMIR.

почетные члены.

a) OTEVECTBENHUE.

Его Императорское Величество Государь Императоръ Александръ Николаевичъ. 1826.

Его Императорское Высочество Государь Наследникъ Цесаревичъ и Великій Князь Александръ Александровичъ. 1865.

Его Императорское Высочество Государь Великій Князь Владиміръ Александровичъ. 1875.

Его Императорское Высочество Государь Великій Князь Алексій Александровичъ. 1875.

Его Императорское Высочество Государь Великій Киязь Константинъ Николавичъ. 1844.

Его Императорское Высочество Государь Великій Князь Николай Николаевичъ Старшій. 1855.

Его Императорское Высочество Государь Великій Князь Миханлъ Николаевичъ. 1855.

Его Императорское Высочество Князь Романовскій Герцогъ Николай Максимиліановичь Лейхтенбергскій. 1865.

Его Императорское Высочество Принцъ Петръ Гворгіевичъ Ольденбургскій. 1834.

Его Великогерцогское Высочество Герцогъ Георгъ Мекленбургъ-Стрелицкій. 1856.

(По порядку избранія).

Генер.-Адъют. Генер.-отъ-Кав. Графъ Сергій Григорьевичъ Строгановъ 1-й. 1827.

ДТС. Князь Сергій Ивановичь Давыдовъ. 1852.

Генер.-Адъют. Адмираль Графъ Өедоръ Петровичь Литке. 1855. (Онъ же Президенть). Генер.-Адъют. Адмиралъ Графъ Евениъ Васильевичъ Путятинъ. 1855.

Генер.- Адъют. Инж.-Генер. Эдуардъ Ивановичъ Тотлебенъ. 1855.

Духовникъ Ихъ Императорскихъ Величествъ Протопресвиеръ Василій Борисовичъ Бажановъ. 1856.

Генер.-Адъют. Генер.-отъ-Инфант. Графъ Владиміръ Өедоровичъ Адлербергъ 1-й. 1856.

ДТС. Свётлейшій Князь Александръ Михайловичь Горчаковъ. 1856.

Генер.-Адъют. Генераль-отъ-Инфантеріи Павель Николасвить Игнатьевъ 1-й. 1856.

ДТС. Алексый Иракліевичь Левшинъ. 1856.

Высокопреосвященный Исидоръ, Митрополить Новгородскій, С.-Петербургскій в Финляндскій. 1857.

Высокопреосвященный Иннокентій, Митрополить Московскій и Коломенскій. 1857.

Генер.-Адъют. Генер.-отъ-Инфант. Баронъ Вильгельмъ Карловичъ Ливенъ. 1857.

ДТС. Ромуальдъ Михайловичъ Губе. 1857.

ДСС. Графъ Алексий Сергіевичь Уваровъ. 1857.

Генер.-Адъют. Генер.-отъ-Инфант. Графъ Николай Николаевичъ Муравьевъ-Амурскій. 1858.

ТС. Станиславъ Валеріановичь Кербедзъ. 1858.

Инженеръ-Генер.-Лейтенантъ Павелъ Петровичъ Мельни-ковъ. 1858.

Генер.-Фельдм. Генер.-Адъют. Князь Александръ Ивановичь Барятинскій. 1859.

ДТС. Иванъ Давыдовичъ Деляновъ. 1859.

Генер.-Адъют. Ген.-отъ-Инф. Свътл. Князь Италійскій, Графъ Александръ Аркадіевичь Суворовъ-Рымникскій. 1861.

ДТС. Александръ Васильевичъ Головнинъ. 1861.

ТС. Караъ Максимовичъ Боръ. 1862.

ДТС. Миханаъ Христофоровичь Рейтериъ. 1863.

ДТС. Владиміръ Петровичь Бутковъ. 1863.

Гофмейстеръ Степанъ Александровичъ Гедеоновъ. 1863.

ТС. Александръ Өедоровичъ Миддендорфъ. 1865.

ДСС. Германъ Вильгельмовичъ Абихъ. 1866.

Гофиейстеръ Графъ Дмитрій Андреевичъ Толстой. 1866.

Генер.-Адъютантъ Генер.-отъ-Инфантеріи Дмитрій Алексѣевичъ Милютинъ. 1866.

ДТС. Петръ Александровичъ Валуевъ. 1867.

Генер.-Адъют. Инженеръ-Генералъ Константинъ Петровичъ фонъ-Кауфианъ. 1873.

Вице-Адмиралъ Семенъ Ильичъ Зеленый. 1873.

ТС. Петръ Петровичъ Семеновъ. 1873.

б) иностранные.

Маркизъ де-Пістра-Кателла, въ Неаполѣ. 1846. Сарко-дель-Валле, Президентъ Акад. Наукъ въ Мадридѣ. 1851.

Принцъ Луи Люсіенъ Бонапартъ. 1858. Фельдмаршалъ Графъ Мольтке, въ Берлинъ. 1871.

в) сопричисленные къ академів.

(ASSOCIÉS HONORAIRES ÉTRANGERS).

по физико-математическому отдъленію.

Сэбинъ, въ Лондонъ. 1826. Эренбергъ, въ Берлинъ. 1840.

ЧЛЕНЫ-КОРЕСПОНДЕНТЫ.

- г. по физико-математическому отдълению.
 - а) но разряду математических в маукъ.

ДСС. Карлъ Христ. Кнорре, въ Берлинъ. 1828. ДСС. Оома Клаус. Клаусенъ, въ Дерптъ. 1856. ДСС. Маріанъ Альбертов. Ковальскій, въ Казани. 1862.

ДСС. Ферд. Готл. Миндингъ, въ Дерптв. 1864.

ДСС. Александръ Оедоровить Поповъ, въ Казани. 1866.

Лоренцъ-Лео Линделёфъ, въ Гельсингфорсв. 1868.

ДСС. Василій Карл. Делленъ, въ Пулковъ. 1871.

Ліувиль, въ Парижь. 1840.

Эри, въ Гриничъ. 1840.

Леверье, въ Парижъ. 1848.

Петерсъ, въ Альтонв. 1849.

Ивонъ-де-Вилларсо, въ Парижъ. 1855.

Эрмитъ, въ Парижѣ. 1857.

Байеръ, въ Берлинь. 1858.

Бертранъ, въ Парижъ. 1859.

Шаль, въ Париже. 1861.

Куммеръ, въ Берлинъ. 1862.

НС. Авг. Оед. Виннеке, въ Страсбургъ. 1864.

Вейерштрасъ, въ Берлинъ. 1864.

Адамсъ, въ Кембриджѣ. 1864.

Варенъ-Деларю, въ Лондонъ. 1864.

Росъ-Кларкъ, въ Соутгамптонъ. 1867.

Келе, въ Кембридже. 1870.

Кронекеръ, въ Берлинь. 1872.

Сильвестръ, въ Лондонв. 1872.

Ауверсъ, въ Берлинь. 1873.

Біенеме, въ Парижъ. 1874.

Скіапарелли, въ Милань. 1874.

С. Ньюкомбъ, въ Вашингтонь. 1875.

Б. Гульдъ, въ Кордоб (Арг. респ.). 1875.

б) но вазряду физическому.

Ісс. Рудольфъ Германъ, въ Москвъ. 1831.

Гоомейстеръ Графъ Александръ Андр. фонъ-Кейзерлингъ, въ Ревегъ. 1858.

ТС. Александръ Абрам. Воскресенскій. 1864.

ДСС. Караъ Генриховичъ Шиндтъ, въ Деритъ. 1873.

СС. Павелъ Влад. Еремфевъ, въ Спб. 1875.

Нейманъ, въ Кенигсбергъ. 1838.

Дове, въ Берлинъ. 1842.

Дюма, въ Парижѣ. 1845.

Реньо, въ Парижћ. 1848.

Шеврель, въ Парижъ. 1853.

Велеръ, въ Гетингенъ. 1853.

Веберъ, въ Гетингенъ. 1853.

Рисъ, въ Берлинь. 1856.

Фреми, въ Парижъ. 1856.

Гофманъ, въ Берлинъ. 1857.

Дана, въ Нью-Гевић, 1858.

Добре, въ Парижъ. 1861.

Кирхгофъ, въ Гейдельбергъ. 1862.

Бунзенъ, въ Гейдельбергъ. 1862.

Миллеръ, въ Кембриджъ. 1864.

Кобель, въ Мюнхенъ. 1867.

Поггендорфъ, въ Берминъ. 1868.

Генрихъ Сентъ-Клеръ-Девиль, въ Парижѣ. 1869.

Эдлундъ, въ Стокгольмъ. 1870.

Деклуазо, въ Парижъ. 1871.

Кагуръ, въ Парижѣ. 1873.

Вюрцъ, въ Парижѣ. 1873.

Ремеръ, въ Бреславъ. 1874.

в) но разряду біологическому.

ТС. Эдуардъ Иванов. Эйхвальдъ, въ Спб. 1826.

ДСС. Александръ Андреевичъ Бунге, въ Дерить. 1833.

ТС. Рудольфъ Эрнестов. Траутфеттеръ, въ Спб. 1837.

ТС. Николай Ивановичъ Пироговъ, въ Каменецъ-Подольской губ. 1846.

ДСС. Фридрихъ Эрнест. Биддеръ, въ Дерптв. 1857.

ДСС. Карлъ Евген. Мерклинъ, въ Сиб. 1864.

ДСС. Венцель Леопольд. Груберъ, въ Спб. 1866.

ДСС. Ив. Мах. Стченовъ, въ Спб. 1869.

ТС. Кариъ Осдоров. Кеслеръ, въ Спб. 1874.

ДСС. Эдуардъ Людв. Регель, въ Спб. 1875.

Гемаръ, въ Парижб. 1839.

Оэнъ, въ Лондонъ. 1839.

Мильнъ-Эдвардсъ, въ Парижъ. 1846.

Бищофъ, въ Мюнхенъ. 1846.

Фрисъ, въ Упсаль. 1850.

• Рейхертъ, въ Берлинъ. 1850.

Шлейденъ, въ Дрезденъ. 1850.

Гёпертъ, въ Бреславлъ. 1853.

Зибольдъ, въ Мюнхенъ. 1855.

Бурмейстеръ, въ Буэносъ-Айресь. 1855.

Кёликеръ, въ Вюрдбургв. 1858.

Алф. Декандоль, въ Женевв. 1858.

Іосноъ Дальтонъ Гукеръ, въ Лондонъ 1859.

Гиртль, въ Вене. 1859.

Клодъ Бернаръ, въ Парижъ. 1860.

Ловенъ, въ Стокгольмѣ. 1860.

Лейкартъ, въ Лейпцигъ. 1861.

Стенструпъ, въ Копенгагенъ. 1861.

Аза-Грей, въ Бостонъ. 1862.

Генле, въ Гетингенъ. 1863.

Гусклей, въ Лондонв. 1864.

Негели, въ Мюнхенъ. 1865.

Дарвинъ, въ Лондонъ. 1867.

Гельмгольцъ, въ Берлинъ. 1868.

Фанъ-Бенеденъ, въ Левенъ. 1869.

Э. Веберъ, въ Лейпцигъ. 1869.

Шлегель, въ Лейденв. 1871.

Людвигъ, въ Лейпцигъ. 1871.

Дж. Бентамъ, въ Лондонъ. 1872.

Эд. Грубе, въ Бреславъ. 1874.

30s. H. A. H., 2. XXVIII.

г) но разряду медицины.

Гренвиль, въ Лондонв. 1826.

11. ПО ОТАВЛЕНІЮ РУССКАГО ЯЗЫКА И СЛОВЕСНОСТИ.

ДСС. Викторъ Иван. Григоровичъ, въ Одессъ. 1851.

ДСС. Аполлонъ Ник. Майковъ, въ Сиб. 1853.

ДСС. Осипъ Макс. Бодянскій, въ Москвъ. 1854.

Вацлавъ Александръ Мацеіовскій, въ Варшавь. 1856.

ДСС. Петръ Алекс. Лавровскій, въ Оренбургъ. 1856

Иванъ Серг. Тургеневъ, въ Парижф. 1860.

ДСС. Иванъ Алекс. Гончаровъ, въ Спб. 1860.

ТС. Дмитрій Васильев. Політновъ, въ Спб. 1861.

КС. Петръ Павл. Дубровскій. 1862.

Ник. Савичъ Тихоправовъ, въ Москвъ. 1863.

Александръ Ник. Островскій, въ Москвъ. 1863.

ДСС. Алексей Дмитріев. Галаховъ, въ Спб. 1868.

О. Архимандрить Амфилохій, въ Москвъ. 1868.

СС. Конст. Никол. Бестужевъ-Рюминъ, въ Спб. 1872.

ДСС. Павель Ив. Саввантовъ, въ Спб. 1872.

Андрей Николаевичь Поповъ, въ Москвъ. 1873.

Графъ Левъ Николаевичъ Толстой. 1873.

СС. Алексей Степановичь Павловъ, въ Одессе. 1873.

ДСС. Иванъ Яковлевичъ Порфирьевъ, въ Казани. 1873.

ДСС. Серг. Конст. Смирновъ, въ Москвъ. 1874.

ДСС. Иларіонъ Алексвев. Чистовичъ, въ Спб. 1874.

НС. Александръ Аван. Потебня, въ Харьковъ. 1875.

КС. Александръ Алексан. Котляревскій, въ Кіевъ. 1875.

Ив. Кукулевичъ-Сакцинскій въ Аграмѣ. 1855.

Фр. Миклошичъ, въ Вѣнѣ. 1856.

И. Гаттала, въ Прагъ. 1862.

Юрій Данишичъ, въ Білграді. 1863.

Игнатій Викент. Ячичъ, въ Берлинь. 1868.

Алойсъ Шембера, въ Вѣнѣ. 1868.

Фр. Рачскій, въ Аграмъ. 1869.

пі. по историко-филологическому отдъленію.

a) HO HCTOPHKO-HOJHTHYECKHMЪ HAJKAMЪ.

ДСС. Мих. Сем. Куторга. 1848.

ТС. Юлій Андр. Гагемейстеръ, въ Спб. 1855.

ТС. Андр. Парф. Заблоцкій-Десятовскій, въ Спб. 1856.

ДСС. Аполл. Александр. Скальковскій, въ Одессь. 1856.

ТС. Ник. Вас. Калачовъ. 1858.

ДСС. Николай Христ. Бунге, въ Кіевъ. 1859.

ДСС. Евгеній Ивановичь Ламанскій, въ Спб. 1859.

СС. Карлъ Карл. Ширренъ, въ Киль. 1864.

ТС. Александръ Николаевичъ Поповъ, въ Спб. 1873.

Цахаріе фонъ-Лингенталь, близь Мерзебурга. 1856.

Гильдебрантъ, въ Стокгольмъ. 1859.

Ренанъ, въ Парижъ. 1860.

Ранке, въ Берлинъ. 1860.

-М. Шевалье, въ Парижь. 1861.

Палацкій, въ Прагъ. 1863.

Бѣлевскій, въ Лембергь. 1865.

Ворсо, въ Копенгагенъ. 1866.

Томасъ, въ Мюнхенъ. 1866.

Банкрофтъ, въ Берлинв. 1867.

Михаэлисъ, въ Берлинъ. 1868.

А. Мори, въ Парижв. 1872.

Г. Гильдебрантъ, въ Іенъ. 1872.

М. Амари, въ Римъ. 1873.

Л. Штейнъ, въ Выны. 1874.

Э. Фриманъ, въ Оксфордћ. 1875.

б) но класической филологии и архиологии.

ДСС. Фрид. Фрид. Нейе, въ Штутгардтъ. 1848. Визелеръ, въ Гетингенъ. 1856. Кобе, въ Лейденъ. 1857.

3*

Ритчль, въ Лейпциге. 1858. Руде, въ Генте 1858. Генценъ, въ Риме. 1860. Лерсъ, въ Кенигсберге. 1860. Брунъ, въ Мюнхене. 1861. Гальмъ, въ Мюнхене. 1865. Мюллеръ, въ Копенгагене. 1867. Графъ Конестабиле, въ Перуджій. 1869. Мадвигъ, въ Копенгагене. 1871 Г. Зауппе, въ Гетингене. 1874. Р. Герхеръ, въ Берлине. 1875. Баронъ Де-Витъ, въ Париже. 1875.

в) по восточной литературъ.

ДСС. Осипъ Мих. Ковалевскій, въ Варшавь. 1837.

ТС. Николай Владимір. Ханыковъ, въ Парижь. 1852.

ТС. Вас. Вас. Григорьевъ, въ Спб. 1853.

СС. Даніиль Авраам. Хвольсонъ, въ Спб. 1858.

ДСС. Васил. Павлов. Васильевъ, въ Спб. 1866.

ДСС. Николай Ивановичъ Ильминскій, въ Казани. 1870.

СС. Осипъ Өедоровичъ Готвальдъ, въ Казани. 1870.

Флейшеръ, въ Лейпцигъ. 1849.
Ласенъ, въ Боннъ. 1855.
Ротъ, въ Тюбингенъ. 1855.
Гарсенъ де-Таси, въ Парижъ. 1856.
Веберъ, въ Берлинъ. 1860.
Дефремери, въ Парижъ. 1860.
Ольсгаузенъ, въ Берлинъ. 1864.
Штенцлеръ, въ Бреславъ. 1867.
Петерманъ, въ Берлинъ. 1869.
Шпигель, въ Эрлангенъ. 1870.
Торнбергъ, въ Лундъ. 1873.
Вюстенфельдъ, въ Гетингенъ. 1874.

Ф. Невъ, въ Левенъ. 1875.

r) no antibecters.

Авг. Альквистъ, въ Гельсингфорсъ. 1875. Потъ, въ Галле. 1855. Дицъ, въ Бонеъ. 1855. Кунъ, въ Берлинъ. 1863. У. Уитней, въ Нью-Гевиъ. 1875.

ПРИНАДЛЕЖАЩІЯ КЪ АКАДЕМІИ УЧРЕЖДЕНІЯ ПО УЧЕНОЙ ЧАСТИ.

- 1. Библіотека. Отд. І. (книгъ на русск. яз. и др. славянскихъ нарѣчіяхъ): Библіотекарь, Экстр. Акад. ДСС. Аристъ Аристовичъ Куникъ. Старшій помощникъ Библіотек. (испр. должи. приватео). НС. Борисъ Петр. Ламбинъ. Младшіе Помощники Библіотек. (испр. должи.) КР. Влад. Петр. Ламбинъ и КСр. Оедоръ Николаевичъ Михайловскій. Отд. ІІ. (кн. на иностр. язык.): Библіотекарь, Экстр. Акад. ДСС. Ант. Ант. Шифнеръ. Помощники: Старш. НС. Алексъй Иванов. Перщетскій; младшіе: Артуръ Юліевичъ Белендорфъ и ТтС. Юлій Карлов. Фабриціусъ.
- 2. Физическій Кабинетъ. Директоръ: . . . Механикъ (испр.-должн.-приватно) Э. Прагстъ.
- 3. Химическая лабораторія. Директ., Орд. Акад. ТС. Никол. Никол. Зининъ. Лаборанты: Лекарь Александръ Алекс. Загуменный и ТтС. Леонтій Леонтьев. Эклонъ.
- 4. Минералогическій кабинеть. Директ., Экстраор. Акад. НС. Өедоръ Богдановичь Шиндтъ — Ученый хранитель, НС. Адольфъ Фридр. Гебель.
- 5. Ботаническій музей. Директ., Орд. Акад. ДСС. Карлъ Иванов. Максимовичъ. Ученый хранитель (приватно) Карлъ Оедоров. Мейнсгаузенъ.
- 6. Зоологическій музей. Директоръ, Ордин. Акад. ТС. Өедоръ Өедоров. Брандтъ. Ученые хранители: КА. Александръ

Өедоров. Брандтъ, Кандидатъ университета Августъ Фердинандов. Моравицъ и Валеріанъ Фридриховичъ Руссовъ. — Старшіе препараторы: (приватло) Константинъ Приходко и Юлій Анановъ. Младшіе препараторы: (приватно) Иванъ Терентьевъ и Павелъ Десятовъ.

- 7. Анатомическій музей и Физіологическая лабораторія. Директ., Орд. Акад. ДСС. Филиппъ Васильев. Овсянниковъ. — Препараторъ, ГС. Петръ Алексев. Перщетскій. — Лаборанть Физіологической лабораторіи, Кандидать университета Владиміръ Николаевичъ Великій.
- 8. Азіятскій музей. Директоръ, Орд. Акад. ТС. Борисъ Андр. Дорнъ. Ученый хранитель, СС. Роберть Христіан. Френъ.
- 9. Музей Класической Археологіи. Директ., Орд. Акад. ТС. Лудольфъ Эдуард. Стефани. Ученый хранитель (приватно) Иванъ Давыдовичъ Дель.
- 10. Этнографическій музей. Директ., Экстр. Акад. ДСС. Антонъ Антонов. Шиф'неръ. Ученый хранитель (приватно) НС. Өедоръ Карл. Руссовъ.
- 11. Главная Физическая Обсерваторія. Директоръ, Орд. Акад. СС. Генрихъ Иван. Вильдъ. Помощн. Директ., Капитанъ-Лейтенантъ Михаилъ Александр. Рыкачевъ 3-й. Старшіе наблюдатели: ТтС. Иванъ Мильбергъ и ТтС. Ферд. Богд. Дорандъ. Младшіе наблюдатели: КСкр. Дмитр. Тим. Горбаченко, Кандидатъ Университета Германъ Абельсъ и дворянинъ Рудольфъ Траутфеттеръ. Письмоводитель, Ттс. Э. Штеллингъ. Механикъ (приватно) Генрихъ Абрам. Шейреръ.
- 12. Астрономическая Обсерваторія вз Вильню: Директорь, Полк. Корпуса Воен. Топографовъ Петръ Михайл. Смысловъ. Помощникъ Директ., КА. Өедоръ Карл. Бергъ.
- 13. Магнитная и метеорологическая обсерваторія въ Пекинь. Директоръ, Германъ Александр. Фритше.

КОМИТЕТЪ ПРАВЛЕНІЯ АКАДЕМІЙ НАУКЪ.

Президенть, см. выше.

Вице Президенть, см. выше.

Члены: отъ Физ.-Матем. Отд. Академіи: Орд. Акад. ДСС. Леопольдъ Иван. Шренкъ; отъ Отд. Русск. из. и Слов.: Орд. Акад. ТС. Александръ Вас. Никитенко; отъ Истор.-Филол. Отд.: Орд. Акад. ТС. К. С. Веселовскій. — Сов'єтники: СС. Николай Андр. Ланге и СС. Ник. Матв. Михайловскій.

Канцелярія Комитета. Секретарь, КС. Матвій Ив. Дмитрієвъ. — Столоначальникъ КА. Александръ Петров. Елизаровъ. — Протоколисть, ГС. Петр. Алекс. Перщетскій. — Бухгалтеръ и Контролеръ, НС. Петръ Сергієвичъ Яковлевъ. — Кассиръ, КА. Михаилъ Иван. Лавровъ. — Экзекуторъ, НС. Ив. Карлов. Кейзеръ. — Исправл. должи. Архитектора, КР. Оедоръ Карлов. Болтенгагенъ. — Архиваріусъ, КА. Петръ Висильев. Гуляевъ.

ШРИНАДЛЕЖАЩІЯ КЪ АКАДЕМІИ УСТАНОВЛЕНІЯ ПО ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ЧАСТИ.

- 1. Типографія. Фанторъ, Августъ Ив. Гельдъ.
- 2. Книжный магазинг Академіи. Хранитель (приватно) КР. Владии. Петров. Шеміотъ.
- 3. Комисіонерство по продажсь изданій Академій. Комисіонеры: Потомств. Почетн. Гражд. Иванъ Ильичъ Глазуновъ (въ С.-Петерб. и Москвъ); Еггерсъ и К°. (въ С.-Петерб.); Г. Шинцдорфъ (въ С.-Петерб.); Яковъ Алексъев. Исаковъ (въ С.-Петерб.); Дмитр. Ефим. Кожанчиковъ (въ Казани); Энфяджянцъ и К°. (въ Тифлисъ); Н. Киммель (въ Ригъ); Ник. Филип. Солодовниковъ (въ Костромъ); Михаилъ Ивановичъ Бълый (въ Одессъ); Леоп. Фоссъ (въ Лейщигъ).

Комисіонеръ при I Отд. Библіотеки: Ив. Прокофьев. Каратаевъ.

въдомства непремъннаго секретаря.

- 1. Канцелярія Конференціи. Старшій Письмоводитель КА. Андр. Ив. Сомовъ.
- 2. Архиет Конференціи. Архиваріусь КР. Влад. Петров. Шеміотъ.

списокъ изданій императорской академіи наукъ,

вымедмихъ въ свъть съ 1-го Января по 31 Декабря 1875 года.

названіе сочиненій.	THESE SECTIORS, OTHER TREES, ST. 1875 FORF.	Общее число листовъ тома или выпуска.
Bulletin de l'Académie Impériale des sciences de StPétersbourg:		
— Tome XX, № 3 et 4 et dernier (листы 22—36) — Tome XXI, № 1 et 2 (листы 1—11)	16 ¹ / ₂ 12	16 ¹ / ₂ · 12
Mélanges, tirés du Bulletin Impériale des sciences de StPétersbourg:		
Mélanges biologiques. Tome IX, livraison 4	8½ 7½	8 ¹ /8 9
— mathématiques et astronomiques. Tome V, livrai- son 2	71/2	9³/ ₈
Mémoires de l'Académie Impériale des sciences de SPétersbourg, VII-e série:		
- Tome XXII. & 2. Al. Keyserling. Gen. Adiantum L.	11/4	61/4
 Tome XXII, & 3. N. v. Kokscharow. Uber das Titaneisen vom Ural	3/4	2 ³ /4
mius bei dem Menschen und bei den Säuge- thieren	10 ³ / ₄	103/4
russischen Calcit	31/2	
Absorption der Kohlensäure durch Salzlösungen.	81/4	81/4

названіе сочиненій.	Число листовъ, отпечатанныхъ въ 1875 году.	Общее число отпечатавныхъ лястовъ.
Mémoires de l'Académie Impériale des sciences de StPétersbourg, VII-e série:		
 Tome XXII, № 7. A. Schiefner, Mahâkâtjâjana und König Tshanda-Pradjota Tome XXI, № 8. W. Dybowski. Die Gastero- 	10	10
poden-Fauna des Baikal-Sees	10	10
Zugaben über andere von ihnen auf dem Kas- pischen Meere und in den anliegenden Landern ausgeführten Unternehmungen	183/4	58³/₄
Записки Императорской Академіи Наукт: — Томь XXV, кв. II, съ призоженіями:		
№ 3. Л. Стефани, Кормленіе змёй при орфическихь таннствахь. Объясненіе серебрянаго блюда, принадлежащаго графу Г. С. Строганову № 4. Я. К. Гроть, Матеріалы для исторіи Пугачевскаго бунта № 5. П. Чебышевь, Объ интерполированіи величнь равноотстоящихь № 6. А. Загуменный, О иёкоторыхь ироизводныхь дезоксибензонна № 7. В. Я. Буняковскій, О вёроятной числительности контингентовь русской армін вь 1883, 1884 и 1885 годахь	197/8	277/6
1016 XXVI, кв. 1. съ приложеніемъ: 11. Б. Дорнъ, Каспій. О походахъ древ- вихъ руссовъ въ Табаристанъ, съ дополнительными свъдъніями о дру- гихъ набътахъ ихъ на прибрежья Каспійскаго моря	16 ⁷ /s	51 ³ /4

названіе сочиненіе.	PECIO INCTORE, OTDESARBERTS BE 1875 FOXY.	Общее число, отпечатанных листовъ.
Приложенія къ Запискамъ Императорской Ака- деміи Наукъ:		
— Къ Тому XXVI, № 2. В. Я. Буняковскій, Воз- растная группировка муж-	1	
скаго православнаго насе- ленія Россін въ 1872 году.	3 ⁷ /s	3 ⁷ /2
— Къ Тому XXVII, № 1. М. Н. Сухомлиновъ, Исторія Россійской Академін.		
(Выпускъ II)		
метеорологических встанцій. — Къ Тому XXVIII, № 1. И. И. Срезненскій, Свіднія и замітки о малоизвістных від пензвістных в		41/9
намятникахь	. 11	11
рін за 1873 н 1874 года.	9	9
Сборникъ Отдъленія Русскаго языка и словесности.		
— Томъ одинадцатый	$\frac{4}{2^3/8}$	343/8
— Томъ четырнадцатый	37 ³ / ₈	372/8
herausgegeben von der Kaiserlichen Akademie der Wissenchaften, redigirt von Dr. H. Wild.		
— Томъ IV, Выпусвъ 2. — Band IV, Hefh. 2	32	32
Отчеть о семнадцатомъ присуждении наградъ графа Уварова, 25 сентября 1874 г	6 ⁵ / ₈	
56 Lieferung 57 Lieferung	2 10 ¹ / ₂	10 ¹ / ₂ 10 ¹ / ₂
58 und letzte Lieferung	15	15

Число листовъ, отпечатанныхъ въ 1875 году.	Общее число листовъ тома или выпуска.
24 ¹ / ₄ .	30¹/ <u>4</u>
13 ⁷ /s	44 ⁷ / ₈ 43
1 ³ / ₈	34 ⁵ / ₈
$15^{1}/_{8}$	26¹/s
$6^{3}/_{8}$	18 ⁷ / ₈
61/4	
4075/8	785¹/ ₉
•	
	24 ¹ / ₄ 13 ⁷ / ₈ 7 5 ¹ / ₈ 1 ³ / ₈

списокъ академій, ученыхъ обществъ и учрежденій,

коимъ разсылаются изданія

императорской академіи наукъ.

Объясненіе сокращеній: З. Записки Академін; Б. Бюлетень; М. Мемуары; У. Отчеты о присужденів наградъ графа: Уварова; Мg. Mélanges; Мидд. пут. Миддендорфа Сибирское путешествіе; Schr. R. Schrenck's Reise іт Amur-Lande; Библ. Русская Историческая Библіографія; Beitr. Beitrage лиг Kenntniss des Russ. Reiches; S. нікоторыя спеціальныя сочиненія. Въ ті учрежіденія, при которыхъ не означено никакихъ буквъ, посылаются всі изданія Академіи.

	I. Въ Имперія.	
Астрахань Варшава	Общественная БибліотекаУниверситетская Библіотека.	₩. M. Y. 3.
Вильно	Астрономическая Обсерваторія Астрономическая Обсерваторія	B. M. 3. Mg. math., phys, biol.,
	Публичная Библіотека	Beitr. B. M. V. 3.
Воронежъ Вятка	Редавція Филологическихъ Записокъ Губерисвая Публичная Библіотева	3. Б.М.З.Библ. Мидд. пут.

Гатчино	Сиротскій Институтъ	Beitr.
Гельсиньфорсь	Императорский Университетъ	
	Финляндское Общество Наукъ (Societas	1
	Fennica Scientiarum)	! !
	Астрономическая Обсерваторія	Б.
	Общество финландской фауны и флоры	В. и нъв. М
Гродно	Публичная Читальня	3.
Дерптъ	Императорскій Университеть	
	Астрономическая Обсерваторія	Б.
	Общество Естествоиспытателей (Dorpa-	T.
	ter Naturforschende Gesellschaft) Ученое Эстское Общество (Gelehrte Esth-	Б.
	nische Gesellschaft)	Б. У.
Ирнутскъ . :	Сибирскій Отдель Императороваго Рус-	В. У.
Liphymcho	скаго Географическаго Общества	Б. М. У. З
Т азань	Императорский Университеть	D. M. J. O
	Реальное училище	3.
Luunuess	Цубличная Вибліотека	Б. У. З.
Kiess	Императорскій Университеть	
	Общество Естествоисиытателей	3.
	Редакція Журнала: «Современ. Медицина»	Б.
Кронштадтъ	Флотская Библіотека	Б. У. З.
	Компасная Обсерваторія	3., Mg. math.
		et phys.
	Астрономическая Обсерваторія	Mg. math.,
		Mg. phys.
Минскъ	Редавція Губернсвихъ Вѣдомостей	3.
Mumasa	Общество Литературы и Художествъ (Ge-	n 25 F
* '	sellschaft für Litteratur und Kunst)	Б. М. У.
Monuseos	Женская гимназія	.3.
Москва	Императорскій Университетъ	T D
	Математическое Общество	Б. З. Б. М. Beitr.
	Общество Испытателей Природы Императорское Общество Исторін и Древ-	D. M. Beitr.
	ностей Россійских при Московскомъ	
	Университетъ	Б. М. З. У.
	Императорское Общество Любителей Есте-	D. M. O. J.
	ствознанія	Б. М.
	Россійское Общество Акклиматизаціи жи-	D. BI.
	вотныхъ и растеній	Б. М.
	Археологическое Общество	3. Mg. russes
		Mg. grrom
	Общество распространенія полези. внигъ	3.
	Императогская Археологич. Коммиссія	Библ.
	Публичная Библіотека	
	Чертвовская Библіотека	

Москва	Петровская Земледёльческая Академія	B. M. 3, Y. Mg. phys., math. biol.
Виколаст	Морская Библіотева	
Намению	Историко-Филологическій Институтъ Кня-	
	зя Безбородко	В. М. У. З.
Одеоса	Новороссійскій Университеть	
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Общество Исторіи и Древностей	Б. м. у. з.
	Городская Библіотека	Б. М. У.
0	Общественная Библіотека	У.
Омекъ		3.
	Библіотека Сибирскаго Казачьяго войска	l ·
Open	Орловская Бахтина Воевная гимназія	Б. М. З. У.
		M. russes,
•		grrom.,
		asiat. Schr.
		R.
	·	Мидд. пут.
		Bndz.
Demport	Свято-Кирилло-Месодієвское братство	3.
Ilexoen	Губерискій Статистическій Комитеть	3. Beitr.
	Реальное училище	3.
Laumopest	Русское Бальнеологическое Общество	3.
Peosao.	Эстивндское Литературное Общество	
	(Esthländische Literarische Gesellschaft)	Б. М. У.
	Дворянская школа	Beitr.
Pun	Общество Естествонспытателей (Natur-	2000
4 man	forschende Gesellschaft)	Б. М. У.
	Общество Исторія в Древностей (Gesell-	D. 14
	schaft für Geschichte und Alterthums-	
		Б. М. У.
	kunde)	
	Балтійское Политехническое училище	Б. М.
	Ученое Общество	Beitr.
	Городская Библіотека	·
Раване	Публичная Вибліотека	Б. У. З.
С. Петербури	Императорская Публичная Библіотека	ДВЭ ЭКЗӨМ-
		пляра встхъ
		изданій.
	Императорскій Университеть	j
	Императорский Ботанический Садъ	Б. М.
	Главная Физическая Обсерваторія	Б. М. З.
	Вибліотека Генеральнаго Штаба	Б. М. У. 3.
	Гидрографическій Департаментъ Морска-	ł
	го Министерства	Б. М. У. З.
	Ученый Комитетъ Министерства Народ-	
	,	
	наго Просвитенія	3.
	наго Просв'ященія	З. В. м . У .

СПетербургъ. , .	Библіотека Министерства Иностр. Дёль.	3. Mg. russes, asiat., gr rom.,
	Медико-Хирургическая Академія Библіотека Азіятскаго Департамента	Библ. Beitr. Мидд. пут. Б. М. З. Mg. asiat. Мидд. пут. Beitr.
	Императорская Авадемія Художествъ СПетербургскій Технологическій Инсти-	3.
	тутъ Русское Техническое Общество Археографи еская Комипссія Ученый Комитетъ Корпуса Горныхъ Ин-	B. 3. 3.
i	женеровъ	Б. М. У. Б. М. У.
	Столичный и Губернскій Статистическій Комитеть	3. B. M. 3. Beitr., Muzz.
	Нѣмецкое училище Св. Петра	Б. М. З Beitr. Schr. R. Библ.
	Главная Николаевская Астрономическая Обсерваторія (въ Пулково)	Б. М. У. 3. всѣ Мg.
	Министерства Внутреннихъ Дѣлъ Императорское Вольное Экономическое	Б. М. З. У.
•	Общество Географическое Общество	B. M. Y. B. M. Y. 3. Mél. math., phys., biol., russes, gr rom., asiat. Beitr.
	Русское Энтомологическое Общество	Б. М. З. М g. biol.
	Археологическая Коммиссія	3. Mg. gr rom.
	Дуковная Авадемія	З. Б. м .
	наго Просвѣщенія	Б. У. З.

СПетербуръ	Вторая Прогвиназія	3. Мидд. пут. Schr. R. Beitr.
-	Императорское Россійское Общество Са-	Mg. biol. u
	доводства	нёкот. М. З.
Самара	Публичая Библіотека	Б. М. З.
Сарануль	Реальное училище	3.
Семпалатинскъ.	Общественная Вибліотека	
Ошибирскъ	Карамзинская Библіотека	Mg. asiat.
Ташкентъ	Вибліотека	Beitr. B. Beitr.
Тифлисъ	Магнитная Обсерваторія	В. М. У. З
	Публичная Библіотева	Beitr.
	Кавказскій Отділь Императорскаго Рус- скаго Географическаго Общества	Б. м . У. 3. В. У .
	Редакція Газеты «Кавказъ»	
	Императорское Кавказское Медицинское	3. 7. 7. n
T	Общество	В. У. З.
Тула V	Публичная Вибліотека	Б. 3.
Умань Харьковъ	Училище Садоводства	n
Talberons	Импвраторский Университеть	3.
	Общество Естествоиспытателей	3.
Ярославль	Студентская библіотека при Университеть	T M V D
apocadone	Демидовскій Лицей	Б. М. У. 3.
	Всъ гимназіи	3.
		
	II. За границею.	
•	<i>а)</i> въ Европ ъ .	•
Абердинг	Университетъ	Б. М.
Альтенбургъ	Общество Друзей Естествознанія (Verein der Naturforschenden Freunde des Oster-	
•	landes)	Б. З.
Aniens	Пикардійское Общество Антикваріевъ (So-	
c a	ciété des antiquaires de la Picardie)	Б.
Анстердамъ	Королевовая Академія Наукъ (Koninklijke	
	Akademie van Wetenschappen)	Б. М.
Антверпенъ	Бельгійская Археологическая Академія	_
	(Académie d'Archéologie de Belgique).	Б.
Зан. Н. А. Н.,	T. XXVIII.	4

Авины	Университетъ	Б. М. У.
Базель	Университетъ	Б. М.
	Общество Испытателей Природы (Natur-	
	forschende Gesellschaft)	Б.
Балиенг	Матица Сербская (Maccica Serbska)	Б. М. У. З.
Берлинъ	Королевская Прусская Академія Наукъ.	Б. M. всѣ Mg.
	Университетъ.	Б. М.
	Королевская Библіотека	Б. м. У.
	Географическое Общество (Gesellschaft	
	für Erdkunde)	B. Schr. R.
	Нѣмецкое Геологическое Общество (Deut-	•
	sche Geologische Gesellschaft)	Б. М.
	Общество Любителей Естествоиспытанія	1
	(Gesellschaft der naturforsch. Freunde)	Б. М.
	физическое Общество (Physical. Gesellsch.)	
	Нѣмецкое Химическое Общество (Deut-	1
	sche Chem. Gesellsch.)	Б. М.
	Прусское Статистическое Бюро (Konigl.	
	Preussische Statistische Bureau)	Beitr. S.
Бериъ	Швейцарское Общ. Естествоиспытателей	
202	(Allg. Schweiz, naturforsch. Gesellschaft)	Б. М.
	Общество Естествоиспытателей (Natur-	
	forschende Gesellschaft)	Б. М.
Волонья	Академія Наукъ (Accademia delle Scienze	
200000000000000000000000000000000000000	dell' Istituto di Bologna)	В. М.
Боннъ	Университеть	Б. М.
,	Общество Естественной исторіи Прус-	
	скихъ При-Рейнскихъ земель и Вест-	
	фалін (Naturhistor. Verein der Preussi-	
	schen Rheinlande und Westphalens)	В.
Бордо	Общество Линнея (Société Linnéenne de	
	Bordeaux)	Б.
	Общество Физики и естественныхъ наукъ	Б.
Бременъ	Общество Естествонспытателей (Natur-	
•	wissenschaftlicher Verein)	Б.
Бреславль	Университеть	Б. м. у. з.
•	-	Schr. R.
		Beitr., Buda.
		S.
	Силезское Общество отечественнаго про-	į
	свъщенія (Schles. Cesellsch. für vater-	
	ländische Cultur)	Б.
E рюннъ \ldots .	Императорско-Королевское Мораво-Си-	
	лезкое Общество (К. К. mährisch-	
	schlesische Gesellschaft)	Б.
	Общество естествоиспытателей (Natur-	
•	forschender Verein)	Б.

	\	
Bpioceas	Королевская Бельгійская Академія Наукъ,	
	Словесности и Художествъ (Académie	
	royale des sciences, des lettres et des	
	beaux-arts de Belgique)	Б. М.
	Королевско - Бельгійская Медицинская	
i	Aragemis (Académie royale de méde-	,
	cine de Belgique)	Б. М.
	Бельгійское Энтомологическое Общество	Б.
!	Бельгійское Малакозоологическое Обще-	ъ,
	CTBO	Б. и нък. М.
Promotora		3. У.
Бистрица	Словенская Матица	у. 8.
Бълградъ	Общество Сербской Словесности	
	Ученое Общество	3.
Веймаръ	Везикогерцогская Библіотека	Б. М. У.
Венеція	Общество Мехитаристовъ Св. Лазаря	
	(Congrégation des Mékhitaristes de St.	77 75
	Lazare)	Б. М.
	Нюролевское Общество Наукъ, Словесно-	
!	сти и Художествъ (R. Istituto Veneto	•
Í	di scienze, lettere ed arti in Venezia).	Б. М.
Висбаденъ	Физическое Общество (Verein für Natur-	
!	kunde)	Б.
Вына	Императорско-Корол. Академія Наукъ	Б. м. у. 3.
İ	Императорско-Королевское Геологиче-	
	ское Общество (К. К. geologische	
	Reichsanstalt)	Б. М.
	Императорско-Королевская Обсерваторія	Б. М.
	ИмперКорол. Географическое Общество	Б. М.
	Императорско-Королевская Цептральная	
	Метеорологическая и Магнитная Об-	
	серваторія (Centralanstalt für Meteoro-	! !
	logie und Erdmagnetismus)	Б.
·	Славянская Бесёда	3.
	Астрономическое Общество	Б.
	Антропологическое Общество	Б.
	Зоолого-Ботаническое Общество (Zoolo-	
i	gisch-botanische Gesellschaft)	Б. М.
Вюрцбурга	Университеть	Б. М.
Diophogpion	Физико-Медицинское Общество (Physica-	!
	lisch-medicinische Gesellschaft)	Б.
Γαια	Институтъ Филологіи и Этнографіи Ни-	1.
Га н а	дерландскихъ владъній въ Индіи	Б. М.
Ence		Б. М. У .
Tarrent	Университеть	Б. М.
Гамбури	Публичная Библіотека (Notus	D. 111.
	Общество Естественных Наукъ (Natur-	Б.
	wissenschaftlicher Verein)	J.
		1

Ганау	Веттерауское Общество Естественныхъ	•
· ·	Наукъ (Wetterauer Gesellschaft für die	
	gesammte Naturkunde)	Б.
Гарлемъ	Голландское Общество Наукъ (Holland-	
-	sche Maatschappij der Wetenschappen)	Б. М.
Гейдельберга	Университетъ	Б. М. У.
· -	Общество Естественной Исторіи и Ме-	
	дицины (Naturhistorisch-medicinischer	
	Verein)	Б.
Гентъ	Университетъ	Б. М.
Генуа	Городской музей естественной исторіи	
•	(Museo civico di storia naturale)	Б. М.
Геттингенъ	Университетъ	Б. М. У.
	Королевское Общество Наукъ	В. М.
	Редавнія журнала «Zeitschrift für Chemie»	Б.
INCCENT	Университетъ	Б. М.
	Оберъ-Гессенское Общество Естествовъ-	
	двия и Медицины (Oberhessische Ge-	
•	sellschaft für Natur-und Heilkunde)	Б.
Гота	Юстуса Пертеса Географическое Учреж-	
	деніе (Justus Perthes geograph. Anstalt)	Б.
	Публичная Библіотека	Б. М.
Грецъ	Университетъ	Б. М. У.
Грецфсвальде	Университетъ	Б. М.
I punuvs	Королевская Обсерваторія	Б. М. Мд.
		math.
Горминь	Верхне-Лужицкое Общество Наукъ (Ober-	
	lausitzsche Gesellschaft der Wissen-	
	schaften)	Б. У.
Гәтеборгъ	Королевское Общество Наукт и Изящ-	
	ной Словесности (Kongl. Vetenskaps	
	och Vitterhets Samhället)	Б.
Данцин	Общество Естествоиспытателей (Natur-	
•	forschende Gesellschaft)	Б.
Дейдестеймъ	Общество «Pollichia»	Б.
Дижонъ	Національная Академія Наукъ, Худо-	• .
	жествъ и Изящной Словесности (Acad.	
	nat. des sciences, arts et belles lettres)	Б. М.
Дрезденъ	Леопольдино-Каролинская Академія Есте-	
!	ствонспытателей (Leopoldisch-Carolini-	
	sche Academie der Naturforscher)	Б. М.
	Публичная Библіотека	Б. M. Beitr.
		Schr. R. B
	, i	нък. др. изд.
Дублинъ	Королевско-Ирландская Академія (Royal	
	Irish Academy)	Б. М.
	•	

Augauns	- Ирландскій Католическій Университеть	
_	(Catholic University of Ireland)	Б.
	Редакція журнала «Natural history Re-	
_	view»	Б.
Женева	Общество Физики и Естественной Исто-	_
	ріи (Société de physique et d'histoire	
_	naturelle)	Б. М.
Загребъ	Иллирійская Матица	У. З.
	Югославянская Академія наукъ и ис-	_
0	КУССТВЪ	3.
Зара	Матица Далмацкая	S. Beitr. B. M.
Iena	Фердинандеумъ Университетъ	D. M.
16NG	Общество Медицины и Естественной Исто-	
	рін (Medicinisch-Naturwissenschaftliche	•
•	Gesellschaft)	Б.
Kans	Линнеевское Общество въ Нормандін (So-	
i	ciété Linnéenne de Normandie)	В. М.
Катанія	Академія естественных наукъ (Accade-	
	mia Gioenia di scienze naturali)	Б. М.
Кембриджъ	Философическое Общество	Б. М.
	Тронцкая Коллегія (Trinity College)	Б.
Кенисбергъ	Университетъ	Б, М. У.
	Физико-Экономическое Общество (Société	
	physique et économique)	Б. М.
Kun	Университетъ	Б. М .
Faurence	Астрономическая Обсерваторія Университеть	Б. М. Б.
Коммбра Коммаръ	Общество Естественной исторіи	Б.
Константинополь.	Императорское Медицинское Общество	.
1000CHCHCHCHCHCHCHC.	(Société Impériale des médecins)	В.
Копенталенъ	Королевское Датское Общество Наукъ	٠.
	(Kongelige Danske Videnskabernes Sel-	
,	skab)	Б. М.
-	Естественноисторическое Общество (Na-	-
	turhistoriske Forening i Kjöbenhavn)	Б.
!	Королевское Норвежское Общество Древ-	
	ностей (Kongelige Nordiske Oldskrifts-	
	Selskab)	Б. М.
_	Университетъ	Б. М. У.
Краковъ	Ягеллонскій Университеть (Uniwersytet	Б. М. У.
) 	Jagielloński)	Б. М. З. У .
Та йбахъ	Словенская Матица	У. З.
Ieŭdens	Университетъ (Academia Lugduno-Batava)	Б. М.
	Oбсерваторія	Б.
		· I
'	•	

Ieŭmuur	Королевско-Саксонское Общество Наукъ	
-	(KglSächsische Gesellschaft der Wis-	
	senschaften)	Б. М.
	Нѣмецкое Общество Оріенталистовъ (Deut-	
	sche Morgenländische Gesellschaft)	Б.
	Университетъ	Б. М.
	Редакція журнала: «Journal für praktische	
	Chemie»	Б.
Muaab	Императорское Общество Наукъ, Земле-	<i>D</i> .
-2144AU	делія и Художествъ (Société Impériale	
	des sciences, d'agriculture et des arts).	T M
.		Б. М.
Auccabons	Королевская Академія Наукъ (Academia	7. 35
	Real das Sciencias de Lisboa)	Б. М.
	Политехнич. Школа (Eschola polytechnica)	Б.
Iions	Національная Академія Наукъ, Изящной	
-	Словесности и Художествъ (Académie	
	nat. des sciences, belles lettres et arts).	Б. М.
	Національное Общество Земледалія (So-	
	ciété national d'Agriculture)	Б. М.
	Музей Естественной исторін (Museum de	
•	l'histoire naturelle)	Б. М.
	Линнеевское Общество (Société Linnéenne	
	de Lyon)	Б. М.
Дозанна	Ватландское Общество Естественныхъ	
	Hayвъ (Société vaudoise des sciences	
	naturelles)	Б.
Дондонъ	Королевское Общество (Royal Society)	Б. М.
	Королевскій Великобританскій Институтъ	
•	(Royal Institution of Great Britain)	Б. М.
	Азіятское Общество Великобританіи и	
	Ирландін (Asiatic Society of Great-Bri-	
	tain and Ireland)	Б. М.
	Линневское Общество (Linnean Society).	Б. М.
	Королевское Астрономическое Общество	
	(Royal Astronomical Society)	Б.
	Библейское Археологическое Общество	
	(Society of Biblical Archaeologie)	Mg. asiat,
	Королевское Литературное Общество	,
	(Royal Society of Litterature)	Б.
	Зоологическое Общество (Zoological So-	
	ciety of London)	Б. М. Мд.
		biol.
	Геологическое Общество (Geological So-	
	ciety)	Б. М.
	Королевское Географическое Общество	
	(Royal Geographical Society of London)	Б. М.
	Химическое Общество (Chemical Society)	Б.
	, (Onomical Doctor)	,

Londons	Общество Садоводства (Horticultural So-	
	ciety)	Б.
	Великобританскій Музей геологическихъ	
	нзследованій (Museum of the Geologi-	
	cal Survey of Great Britain)	Б. М.
	Общество Антикваріевъ (Society of anti-	
	quaries)	Б.
'	Хирургическая Коллегія (College of Sur-	
	geons)	Б. М.
	Антропологическое Общество	Б.
	Редавція журнала «Athenaeum»	Б.
	Редавція журнала «Nature»	Б.
	Редавція журнала «The Quarterly Journal	2.
	of microscopal science	Б.
	Библіотека «India Office»	M. Mg. rus-
	Diolotolog Windle Othoco	ses Mg. asiat.
	•	Beitr.
	Редакція журнала «Iron»	Б.
Тувект	Университетъ	Б. М.
Iyxxa	Итальянское Энтомологическое Общество	Mg. Biol.
Туксамбургъ	Общество Естественныхъ Наукъ (Société	arg. Divi.
ауксамоуры	des sciences naturelles)	Б.
Inndr	Университетъ	Б. М.
Immux	Королевское Общество Наукъ (Société	D. M.
ADMINISTED	royale des sciences)	Б.
Transm	Институть Оссолинскихъ (Instytut Osso-	Б.
Incoes	lińskich)	Б. М. У. З.
•		у. З.
Madmud.	Народный Домъ	y. 0.
Мадридъ	Королевская Авадемія Наукъ (Real Academic de sciencies de Medrid)	r w
	demia de sciencias de Madrid)	Б. М.
•	Королевская Академія Исторія (Real Aca-	P W
	demia de la historia)	Б . М . Б.
V	Астрономическая Обсерваторія	D,
Манчестеръ	Литературное и Философское Общество	r M
¥	(Literary and philosophical Society)	Б. М.
Марбурн	Университетъ	•
Мецъ	Aragenia (Académie de Metz)	Б. М.
Миланъ	Ломбардскій Институть Наукъ и Словес-	
•	ности (Istituto Lombardo di scienze e	D 35
	lettere)	Б. М.
	Астрономическая Обсерваторія	Б.
	Итальянское Общество Естественных На-	D 36
7.0	укъ (Società Italiana di scienze naturali)	Б. М.
Monnesse	Библіотека Медицинскаго Факультета	D 36
	(Bibl. de la Faculté de Médecine)	Б. М.
	Авадемія Наукъ и Словесности (Académie	i w
	des sciences et lettres)	D. M.

Monacens	Королевская Баварская Академія Наукъ	Б. М. М
	(Kgl. Bayer. Acad. der Wissenschaften)	
	Королевская Придворная и Государствен-	
	ная Библіотека (Kgl. Hof-und Staatsbibl.)	Б. М. У.
Нанси	Авадемія Станислава (Académie de Sta-	D 36
Warman.	nislas)	Б. М.
Неаполь	reale delle scienze)	Б. М.
`	Понтаніянская Академія (Accademia Pon-	D. M.
	taniana)	Б.
	Воологическая станція	M., Mg. bio
	Азіятскій Коллегій	3.
Невшатель	Общество Естественныхъ Наукъ (Société	
	des sciences naturelles)	Б. М.
Новый-Садз	Сербская Матица	y. 3.
Эксфордъ	Библіотека (Bodleian Library)	Б. М. У.
Эффенбахг	Общество Естествовъдънія (Offenbacher	
_	Verein für Naturkunde)	Б.
Іалержо	Авадемія Наукъ и Изящной Словесности	Б. М.
Іарижы	Національный Институть Франціи (Insti-	D 36
	tut national de France)	Б. М.
	Національная Библіотека	Б. М. У. Б. М.
	Геологическое Общество Франціи (Société	D. M
	Géologique de France)	Б. М.
	Бюро Долготъ (Bureau des longitudes)	Б. М.
	Музей Естественной Исторіи (Musée	J. 34.
	d'histoire naturelle)	Б. М.
,	Политехническая Школа	Б. М.
	Французское Математическое Общество.	Б.
	Филоматическое Общество (Société philo-	
	mathique)	Б.
	Азіятское Общество	Б. М.
	Спеціальное Училище живых восточных в	
	языковъ (École spéciale des langues	
	orientales vivantes).	Mg. asiat.
	Историческій Институть Францін (Insti-	77
	tut historique de France)	Б.
		Б. М.
	Энтомологическое Общество Французское Ботаническое Общество	Б. М.
	Химическое Общество (Société chimique)	Б. м.
	Общество антивваріевъ Франціи (Société	
	des antiquaires de France)	Б. М.
	Главное Управленіе Мостовъ и Рудни-	
	ковъ (Direction générale des Ponts et	.}
	des Mines)	

Парижъ	Редавція журнала «l'Institut»	Б. М.
Пештъ	Венгерское Общество Наукъ (Societas erudita Hungarica).	r w v
	Королевскій Венгерскій Институтъ	Б. М. У. Б.
Пиза	Висшая Нормальная Школа (Reale Scu-	_
	ola normale superiore) Общество естественныхъ наукъ (Societa	Б.
	di scienze naturali)	М. Б.
Прага	Чемскій Народный Музей (Böhmisches National-Museum)	
	Королевское Богемское Общество Наукъ	Б. М. У. З.
-	(Köngl. Böhmische Gesellschaft der Wis-	
	senschaften)	Б. М.
	Общество Естественныхъ Наукъ (Naturwissenschaftlicher Verein «Lotos»)	Б.
	Университеть	Б. У.
	Общество Университетскихъ студентовъ.	3.
	Богемское Математическое Общество (Jednota Českych Mathematiců)	Б.
Пресбурга	Общество Естествовъдънія (Verein für	ъ.
_	Naturkunde)	Б. М.
Реченсбурга	Королевское Банарское Ботаническое Общество (Kgl. Bayer, botanische Gesell-	
	schaft)	. Б. М.
Римъ	schaft)	Б. М. Б. М. Мg.
Римъ	Археологическій Институть	
Римъ	Археологическій Институть	Б. M. Mg. grrom.
Римъ	Археологическій Институть	Б. М. Мд.
Римъ	Археологическій Институть Королевская Академія (Accademia Reale de'nuovi Lincei) Итальянское Общество Наукъ (Societá Italiana delle scienze (setta dei XL)	Б. M. Mg. grrom.
Римъ	Apxeoлoгическій Институть	B. M. Mg. grrom.B. M.B. M.
Римъ	Археологическій Институть Королевская Академія (Accademia Reale de'nuovi Lincei) Итальянское Общество Наукъ (Societá Italiana delle scienze (setta dei XL) Академія (Accademia Pontifica de'nuovi Lincei) Университеть	B. M. Mg. grrom. B. M.
	Археологическій Институть Королевская Академія (Accademia Reale de'nuovi Lincei) Итальянское Общество Наукъ (Societá Italiana delle scienze (setta dei XL) Академія (Accademia Pontifica de'nuovi Lincei) Университеть Адріатическое Общество естественныхъ	B. M. Mg. grrom.B. M.B. M.B.
Ростокъ	Археологическій Институть Королевская Академія (Accademia Reale de'nuovi Lincei) Итальянское Общество Наукъ (Societá Italiana delle scienze (setta dei XL) Академія (Accademia Pontifica de'nuovi Lincei) Уннверситеть Адріатическое Общество естественныхъ наукъ (Società Adriatica di scienze	B. M. Mg. grrom.B. M.B. M.B. M.
Ростокъ	Археологическій Институть Королевская Академія (Accademia Reale de'nuovi Lincei)	B. M. Mg. grrom.B. M.B. M.B.
Ростокъ Тріэстъ	Королевская Академія (Accademia Reale de'nuovi Lincei)	B. M. Mg. grrom.B. M.B. M.B. M.
Ростокъ Тріэстъ	Королевская Академія (Accademia Reale de'nuovi Lincei)	 B. M. Mg. grrom. B. M. B. M. B. M. B. M.
Ростокъ Тріэстъ	Королевская Академія (Accademia Reale de'nuovi Lincei)	B. M. Mg. grrom.B. M.B. M.B. M.
Ростокъ Тріэстъ Тумуза	Королевская Академія (Accademia Reale de'nuovi Lincei)	 B. M. Mg. grrom. B. M.
Ростокъ Тріэстъ Тулуза Туринъ	Королевская Академія (Accademia Reale de'nuovi Lincei)	 B. M. Mg. grrom. B. M. <li< td=""></li<>
Ростокъ Тріэстъ Тумуза	Королевская Академія (Accademia Reale de'nuovi Lincei)	 B. M. Mg. grrom. B. M.
Ростокъ	Королевская Академія (Accademia Reale de'nuovi Lincei)	 B. M. Mg. grrom. B. M. <li< td=""></li<>

		
Упсала	Королевское Общество Наукъ (Societas	
	Regia scientiarum Upsaliensis)	Б. М.
l l	Университетъ	Б. М.
Флоренція		Б.
Франкфуртъ на	Зенкенбергскій Музей (Senckenbergisches	
Майнъ	Museum)	Б. М.
	Физическое Общество (Physicalischer Ve-	
	rein)	Б.
	Общество Географіи и Статистики (Frank-	
Фрейбурга въ	furter Verein für Geographie u. Statistik).	Б.
Брейзгаув	Университетъ	Б. М.
Христіанія	Королевскій Норвежскій Фридрихскій Уни-	<u></u>
pwom	верситеть (Det Kongelige Norske Fre-	
	deriks Universitet)	Б. М. У.
Хурт	Граубюнденское Общество Естествонсиы-	D. M. V.
Aypo	тателей (Naturforschende Gesellschaft	
	Graubündens)	Б.
Пюрихъ	Университетъ	Б. М.
цюрико	Общество Естествонспытателей (Natur-	D. M.
	forschende Gesellschaft)	D.
Hamania and Damer		Б.
Чакошъ, въ Верх-	Венгерское Кариатское Общество (Unga-	ъ
ней Венгріи.	rischer Karpathen-Verein)	Б.
Шербургъ	Общество Естественных Наукъ (Société	T 34
***	des sciences naturelles)	Б. М.
Штетинъ	Энтомологическое Общество (Entomologi-	.
***	scher Verein)	Б.
Штокгольмъ	Королевская Шведская Академія Наукъ	D. 36
•	(Kongl. Svenska Vetenskaps Akademien)	Б. М.
	Королевская Академія исторіи и древно-	
	стей (Kongl. Vitterhets Historie och	_
	Antiquitets Akademien)	Б.
		Beitr.
Штутгардг	Публичная Библіотева	Б. М. У. 3.
	·	Beitr. Schr.
		R.
Штрасбургъ	Общество Музея Естественной Исторін	
	(Société du Muséum d'histoire naturelle)	Б. М.
	Университетская Библіотека	
Эдинбургъ	Королевское Общество (Royal Society of	
•	Edinburgh)	
Эрлангенг	Университетъ	Б. М.
	<i>b</i>) въ азін.	
Батавія	Общество Художествъ н Наукъ (Bata-	1
	viaasch Genootschap van Kunsten en	1
	Wettenschappen)	B. M.
		1 304 3124

Батавія	Общество Естествовъдънія (Natuurkundige	•
	Vereeniging in Nederlandsche Indie).	Б. М.
Іеддо	Намецкое Общество для естественно-	D. MI.
10000		
	историческаго и этнографическаго из-	
	сявдованія восточной Азін (Deutsche	
• .	Gesellschaft f. Natur-und Völkerkunde	
	Ost-Asiens)	Б.
Камкутта	Азіятское Общество Бенгалін (Asiatic So-	
,	ciety of Bengal)	Б. М.
	Комитетъ Геодогическаго изследованія	
	Инділ (Geological Survey of India. Geol.	
	Museum)	E M Doite
T		B. M. Beitr.
Текинъ	Магнитная и метеорологическая обсер-	
	ваторія	Б. и нѣк. М.
		Schr. R. 3.
Хаходаде	Россійская Миссія въ Японін	Мидд. пут.
•		
	С) ВЪ АМЕРИКЪ.	
•	() DD 1111 EL EK D.	
Boroma	Общество Натуралистовъ Новой Гранады	
	(Sociedad de Naturalistas Neo-Grana-	
	1	Б.
Бостонъ	Американская Академія Художествъ и	, D.
OCHORS		
	Hayкъ (American Academy of arts and	
	sciences)	B. M. Beitr
	Общество естественной исторіи (Society	
	of natural history)	Б. М.
Буффало	Общество естественных наукъ	Б.
Бужост-Айрест	Публичный Музей	Б.
Вашинтонъ	Смитсоніанскій Институть (Smithsonian	
	Institution)	Б. М.
		всв Мя.
		Beitr.
•	Департаментъ Земледёлія Соединенныхъ	Dom.
•	Американскихъ Штатовъ (Departement	
n	of the Agriculture United St. of America)	Б.
Гавана	Физическая и Метеорологическая Обсер-	1
	ваторія (Observatoire physique et mé-	
	téorologique de la Havane)	Б.
Итака	Университеть (Cornell University)	Б.
Каракась	Общество естественныхъ и физическихъ	
	наукъ	Б.
Кембридаев	Національная Авадемія Наукъ (National	
	Academy of Sciences)	E M
		Б. М.
	Гарвардскій Университеть (Harvard Col-	D M
	lege Library)	Б. М.

		!	
Н ъю-Гевиз	Американское Восточное Общество (Аме-		
	rican Oriental Society)		M.
	Редавція Журнала «The American Jour-	į	
	nal of Science and Arts»	Б.	
	Коллегія Джеля (Jale College)	Б.	
Ню-Іоркъ	Лицей Естественной Исторін (Lyceum of		
•	natural history)		M.
	Америванскій Институтъ (American Insti-		
•	tute of the City of New-York)	[†] Б.	
	Американское Географическое и Стати-	ł	
	стическое Общество (American geogra-		
•	fical and statistical Society)	Έ.	
	Редакція журнала «The American Chemist»	Б.	
Нью-Орлеан ъ	Академія Наукъ (Akademy of Sciences)		M.
Портлендъ	Общество Естественной Исторіи		
Pio-Maneupo	Бразильскій Историко - Географическій		
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Институтъ (Instituto historico-geogra-		
	phico Brasileiro)		
Салемъ, Масс	Эссевскій Университеть	Б.	M.
Cm. Aro de Yuau.	Университетъ	Б.	
Ст. Фрасиско	Калифориская Академія Естественныхъ	i	
_	Hayкъ (Californian Academy of natural	ŀ	
•	sciences)	Б.	M.
C. Ilyu	Академія Наукъ		
Филадельфія	Американское Философское Общество		
-	(American Philosophical Society)	Б.	M.
	Авадемія Естественныхъ Наувъ (Acade-	ļ	
	my of natural sciences)	Б.	M.
·	•	! !	•
	d) въ Африкъ.	ł	
	,	ļ	
Алжиръ	Алжирское Историческое Общество (So-	ĺ	
	ciété historique Algérienne)	Б.	
	, e) BE ABCTPAJIH.		•
Мельбурнъ	Упиверситетъ	a.	M.
Va			

0 жизни и ученыхъ трудахъ академика б. с. якоби.

Статья Академика Г. Н. Видьда.

Читана въ публичномъ засъданіи Академіи, 29-го декабря 1875 г.

Съ портретомъ Б. С. Якоби.

Намѣреваясь предложить вамъ очеркъ ученой дѣятельности нашего сочлена, Бориса Семеновича Якоби, скончавшагося 27-го февраля 1874 года, и тѣмъ напомнить о великой потерѣ, которую понесла Академія Наукъ вслѣдствіе его смерти, я вполеѣ сознаю трудности этой задачи.

Младшему поколенію, къ которому принадлежу и я, достались уже готовыми тѣ данныя науки, надъ разработкою которыхъ трудился покойный. Намъ трудно нынѣ ясно представить себѣ международныя сношенія въ ту эпоху, когда не существовало еще ни пароходовъ, ни железныхъ дорогъ, ни телеграфовъ; точно также и въ наукъ, для тъхъ, которые уже получили выводы, относящіеся къ какой-либо ея отрасли, въ видѣ просто в кратко формулированныхъ законовъ, очень трудно представить себь историческое развитие этой отрасли знанія въ ту эпоху, когда опытный матеріаль быль еще неполонь и не разработанъ и когда существовало множество ошибочныхъвзглядовъ на внутреннюю связь явленій. Однако такое представленіе необхоавмо для насъ въ томъ случат, когда мы желаемъ получить втрный масштабъ для опенки трудовъ своихъ предшественниковъ. Для меня трудность надлежащей оценки заслугь покойнаго Якоби увеличивается еще тъмъ, что я познакомился съ нимъ

лично уже въ последніе годы его жизни. Якоби имель ту черту общую съ некоторыми другими изобретательными умами, какъ напримеръ, съ недавно умершимъ англійскимъ физикомъ Уитстономъ (Wheatstone), что или вовсе не сообщалъ публикъ многихъ своихъ открытій, или сообщалъ ихъ весьма неполно; поэтому для тъхъ, которые не могли получать отъ него свъдъній путемъ непосредственной, личной передачи, многое изъ этихъ открытій должно считаться потеряннымъ. Все сказанное даетъ мнъ смълость расчитывать на благосклонную снисходительность сверстниковъ и давнишнихъ друзей покойнаго, если они найдутъ мой очеркъ мъстами неполнымъ.

Борисъ Семеновичъ Якоби родился въ Потсдамъ, 21-го сентября 1801 года. Родители его желали, чтобы онъ посвятилъ себя изученю строительнаго искуства; вслъдствіе этого Якоби, окончивъ курсъ въ Гетингенъ, былъ сначала архитекторомъ въ Кенигсбергъ, гдъ его младшій братъ, Карлъ Густавъ Якоби, знаменитый математикъ, занималъ съ 1827 года каседру въ университетъ. Въ 1835 году, Борисъ Семеновичъ былъ приглашенъ на каседру гражданской архитектуры въ Дерптъ, гдъ, впрочемъ, оставался недолго. Его труды въ области чистой и прикладной электрологіи и сношенія съ Императорскою Академіею Наукъ, начавшіяся благодаря этимъ трудамъ, привели его, для болье успъщнаго ихъ продолженія, въ Петербургъ, въ 1837 г. Здъсь онъ сдълался сначала, въ 1839 г., адъюнктомъ, затъмъ въ 1842 г. экстраординарнымъ и въ 1847 — ординарнымъ членомъ нашей Академіи.

На этомъ мѣстѣ онъ не только содѣйствовалъ, до конца своей жизни, развитію чистой науки, но состоя въ продолженіе иногихъ лѣтъ членомъ мануфактурнаго совѣта при министерствѣ финансовъ, оказывалъ своему второму отечеству весьма важныя услуги и въ различныхъ областяхъ прикладной физики.

Въ 1870 году появились первые симптомы болѣзни, отъ которой онъ слегъ въ постель осенью 1872 года, вскорѣ по возвращеніи изъ-за границы, гдѣ, въ качествѣ делегата Россіи, онъ принималь деятельное участіе въ трудахъ собиравшейся въ Париже комисіи для установленія однообразной системы мерь и весовъ.

Хотя, благодаря своему крыпкому сложеню, онъ нысколько разъ на короткое время избавлялся отъ бользни, но припадки ея повторялись все чаще и чаще, и одинъ изъ нихъ былъ причиною его смерти, въ ночь съ 26-го на 27-е февраля 1874 года.

Еще въ бытность свою студентомъ въ Гетингенв, Якоби заинтересовался быстро развивавшимся тогда ученіемъ о гальванизмѣ и въ особенности практическими приложеніями дѣйствія электрическаго тока. Плодомъ этихъ занятій было, явившееся въ 1835 году въ Потсдамъ, первое ученое сочинение Якоби: «Sur l'application de l'électro-magnétisme au mouvement des machines, въ которомъ онъ описываеть новую электро-магнитную машину, первую-съ непосредственно вращательнымъ движениемъ. И въ Дерить, рядомъ съ своими лекціями и практическими архитектурными работами, Якоби ревностно прододжаль свои практическія изысканія въ области физики, которыя скоро сдёлались единственнымъ предметомъ его занятій. После переселенія его въ Петербургъ и принятія въ члены Академіи, средства, предоставленныя въ его распоряжение этою последнею, а еще боле щедротами покойнаго Императора Николая Павловича, который лично интересовался его работами, --- дали Якоби возможность широко развить и примънить къ дълу его изобрътательный и творческій талантъ.

Здёсь мы видимъ интересное взаимнодёйствіе теоретическихъ занятій и практическаго приложенія добытыхъ результатовъ.

Такъ въ 1837 г. Якоби занимался изучениемъ изобрѣтенной за годъ передъ тѣмъ англичаниномъ Даніэлемъ постоянной гальванической цѣпи, о чемъ свидѣтельствуетъ описание предложенной имъ весьма простой и удобной формы ея, помѣщенное въ Бюлетенѣ Академіи. Въ слѣдующемъ году, эти занятія привели его къ открытію гальванопластики, которая, въ ея дальнѣйшемъ развитіи, при постоянно расширяющемся кругѣ полезнаго при-

мѣненія въ самыхъ разнообразныхъ областяхъ техники, сдѣдалась для него неизсякаемымъ источникомъ славы и удовольствія.

Прекрасныя и въ высшей степени важныя изследованія законовъ электромагнитовъ и ихъ притяженія, произведенныя Якоби вмёстё съ Академикомъ Ленцомъ въ 1837—39 годахъ, въ связи съ его прежними изысканіями и опытами касательно приложенія электромагнетизма къ движенію машинъ, дали ему возможность устроить большую электромагнитную машину, которая, при 64 элементахъ Грове, имёла около 1 лошадиной силы и, въ 1839 г., привела въ движеніе противъ теченія на Невё лодку съ 14 человёками экипажа. Это быль первый опытъ примёненія, въ большихъ размёрахъ, электромагнетизма къ движенію судна.

Я коби воспользовался этими опытами для того, чтобы изъ нихъ вывести теорію электромагнитныхъ машинъ, которую онъ обнародовалъ въ извлеченіи уже въ 1840, а въ болѣе полномъ видѣ только въ 1850 г., особою статьею, написанною просто и общепонятно и представляющею единственное до настоящаго времени изложеніе закона этихъ двигателей.

Въ началѣ сороковыхъ годовъ, по высочайшему повелѣнію, Якоби съ успѣхомъ устроилъ подземное телеграфное сообщеніе между Петербургомъ и Царскимъ-Селомъ, не смотря на то, что Штейнгель раньше того объявилъ невозможностью гальваническое сообщеніе подъ землею на далекое разстояніе; въ то-же время Якоби устроилъ, для употребленія на этой линіи, нѣсколько новыхъ телеграфныхъ апаратовъ, чрезвычайно остроумныхъ по конструкціи и очень просто приводимыхъ въ дѣйствіе, — апаратовъ, которые, впрочемъ, никогда не были описаны. Нѣкоторые изъ нихъ до сихъ поръ хранятся въ физическомъ кабинетѣ Академіи, какъ памятники творческаго ума Якоби. Изъ всѣхъ его телеграфическихъ приборовъ мы имѣемъ описаніе только одного, «télégraphe électrique naval», явившееся въ 1856 году. Равнымъ образомъ мнѣ неизвѣстно ни одной статьи Якоби о зажиганіи минъ, хотя въ это же время онъ зани-

мался усовершенствованіемъ изобрѣтеннаго барономъ Шилингомъ способа зажиганія минъ издали, посредствомъ электрическаго тока. Сдѣланными при этомъ опытами онъ воспользовался для устройства первыхъ подводныхъ минъ, зажигаемыхъ электричествомъ, примѣненныхъ потомъ въ обширномъ видѣ къ защитѣ Кронштадта во время крымской войны.

Къ этимъ чисто-практическимъ работамъ Якоби постоянно присоединяль научныя изследованія, содействовавшія развитію чистой физики. Сюда мы должны отнести прежде всего изобрътеніе регуляторовь электрическаго тока съ жидкими и твердыми проводниками; затымъ-изобрътение проволочнаго вольтагометра и ртутнаго вольтагометра, изследование магнито-электрическихъ машинъ для произведенія электрического тока помощью движекакъ процесъ обратный тому, какой происходить электро - магнитныхъ двигателяхъ, и устройство новой, сильнодъйствующей машины этого рода; наконецъ — изслъдованія надъ сопротивленіемъ жидкихъ проводниковъ и поляризаціей. Последнія привели его, въ 1847 г., къ изобретенію, имеющему большую практическую важность, — къ такъ называемой контръбатарет, съ помощью которой онъ сдёлаль возможною передачу кореспонденцій при дурно-уединенныхъ телеграфныхъ проводникахъ, несмотря на отклоненія тока. Позднее, нашъ физакъ расшираль область примъненія этого изобрътенія; онъ сделаль по этому предмету сообщение Парижской академии наукъ въ 1859 году, и воспользовался контръ-батареею для устраненія препятствій, представляемых явленіями электрическаго заряженія при хорошо изолированных подземных (и подводных в) телеграфныхъ проводникахъ. Эта идея получила въ новъйшее время важное и общирное приложение при устройствъ трансатлантическаго телеграфа.

Разнообразныя практическія приміненія дійствій электрическаго тока, сділанныя Якоби, необходимо должны были возбудить въ немъ желаніе измірять какъ силу электрическаго тока, производящаго эти дійствія, такъ и опреділяющія ея позат. и. а. е., т. ххупі.

Digitized by Google

стоянныя величины, относящіяся къ источнику тока и проводникамъ. Такое изм'вреніе являлось необходимымъ для того, чтобы ventполучить возможность слъдить 32 количественными хами работъ и непосредственно сравнивать ихъ съ резульизлѣдователами. иминеррукоп , иматат другими Въ дъль, мы видимъ, что Якоби въ разное время нъсколько разъ указываетъ на необходимость изм врять Силу тока и сопротивленія проводниковъ общепонятными единицами: на эту необходимость онъ особенно обращаетъ внимание въ длинной статьт, помъщенной въ Бюлетент нашей Академін за 1857 годъ. Но не въ характерѣ нашего ученаго было останавливаться на однихъ предложеніяхъ; напротивъ того, онъ дъятельно трудился надъ практическимъ осуществленіемъ предложенныхъ имъ идей. Уже въ 1839 г. онъ опытнымъ путемъ доказалъ точную пропорціональность, въ довольно обширныхъ границахъ, химическихъ и магнитныхъ гальванометровъ, т. е. электролитическаго и электромагнитнаго действія тока: затемъ онъ изобрелъ уже упомянутые вольтагометры для измъренія сопротивленія, даль способы для опредъленія постоянвеличинъ въ вольтовыхъ элементахъ, и наконецъ указаль на источники значительных ощибокъ при употреблении обыкновеннаго химическаго вольтаметра для разложенія воды. Затьмъ онъ предложилъ, какъ простое средство для однообразнаго измеренія силы гальваническаго тока, разложеніе меднаго купороса, и пустиль въ обращение между европейскими физиками мѣдную проволоку опредѣленнаго сопротивленія, уложенную надлежащимъ образомъ, прося приготовить, по употребительнымъ способамъ, копій съ нея, чтобы получить такимъ образомъ общую мъру сопротивленія проводниковъ.

Высокое значеніе этого изм'єрителя сопротивленія, изобр'єтеннаго Якоби и представлявшаго совершенно произвольную единицу, ясно обнаружилось въ 1852 г., когда В. Веберъ, въ своихъ электродинамическихъ изм'єреніяхъ, составившихъ эпоху въ наук'є, обратился къ опред'єленію электрическаго сопротивленія на осно-

ваніи абсолютной мітры и опреділиль при этомъ численное аначеніе измітрителя Якоби въ этихъ абсолютныхъ единицахъ электромагнитнаго сопротивленія.

Чрезъ это-всёмъ физикамъ, имёвшимъ копіи съ Якобіевскаго измёрителя, была дана возможность выражать сопротивленіе въ абсолютной мёрё при помощи простаго сравненія, не производя собственнымъ опытомъ абсолютнаго измёренія, сопряженнаго съ большими затрудненіями и мелочными подробностями.

При своихъ спеціальныхъ занятіяхъ, Якоби видѣлъ, какъ много времени и труда безполезно пропадаетъ вслѣдствіе недостатка общеупотребительныхъ и общепонятныхъ единицъ мѣры, а потому его свѣтлый умъ, всегда направленный къ обобщеніямъ, скоро замѣтилъ, что самыя основы всякаго измѣренія—а вмѣстѣ съ тѣмъ и всякаго точнаго изслѣдованія, т. е. единицы длины и вѣса—въ разныхъ странахъ не имѣютъ желаемой опредѣленности и однообразія.

Во время всемірной парижской выставки 1867 года, Якоби, въ качеств'є делегата Россів, приняль участіе въ международномъ комитет'є, обсуждавшемъ средства къ введенію повсюду однообразной системы м'єръ, в'єсовъ и монеть. Какъ президенть комисіи для установленія единства м'єръ и в'єсовъ, Якоби сдівлять, отъ ея имени, донесеніе, заключавшее въ себ'є сводъ ея изысканій, напечатанное съ предисловіемъ и заключеніемъ въ сентябр'є 1868 г. на счеть нашей Академіи. Въ этомъ превосходномъ донесеніи предлагается введеніе во вс'єхъ странахъ метрической системы м'єръ и в'єсовъ, какъ наибол'єе распространенной и наибол'єе раціональной, а также уб'єдительнымъ образомъ доказываются т'є огромныя выгоды, какія доставить вс'ємъ странамъ принятіе метрической системы.

Вслёдствіе ли этого донесенія или нёть, — но только мы, во всякомъ случать, можемъ утверждать, что съ тёхъ поръ многія изъ европейскихъ государствъ приняли метрическую систему, такъ что вообще до настоящаго времени въ Европт ее

не ввели только Англія, довольная своею изолированностью, да Россія. Пусть же, ко благу страны, служенію которой посвятиль себя покойный, въ радости и горѣ которой онъ всегда принималь такое горячее участіе, скорѣе осуществятся послѣднія строки его доклада, въ которыхъ сказано: «On peut enfin espérer que la Russie trouvera dans ses nombreuses rélations internationales et dans ses importantes transactions commerciales, un motif suffisant pour ne plus maintenir son système actuel des poids et mesures».

Для поборника точной науки недостаточно, чтобы всё государства приняли одну и ту же систему мёръ; онъ долженъ еще требовать, чтобы эта всеобщая система имёла твердое основаніе въ точной и общедоступной единицё мёры, соотвётствующей состоянію новейшей науки и техники. Что прототипы метрической системы, находящіеся въ Парижскихъ архивахъ, не удовлетворяють этому требованію—въ этомъ Якоби долженъ былъ убёдиться, получивъ возможность осмотрёть ихъ въ 1867 г., въ бытность свою въ Парижё членомъ упомянутаго комитета.

Всявдствіе этого, соображаясь съ мивніями международнаго статистическаго конгреса и международной геодезической конференціи, Якоби, въ засвданіи физико-математическаго отделенія нашей Академіи 8-го апреля 1869 г., сделаль предложеніе о томъ, чтобы, при участіи нашего правительства, была назначена международная комисія изъ делегатовъ-спеціалистовъ, съ целью руководить приготовленіемъ новыхъ метрическихъ прототиповъ, соответствующихъ современнымъ требованіямъ науки и техники.

Это предложеніе Якоби дало рішительный толчокъ реформів прототиповъ метрической системы мітръ и вісовъ, основательно обсуждавшейся въ 1872 г. въ международной комисіи въ Парижів, и получившей наконецъ, въ текущемъ году, вслідствіе конвенціи, заключенной между 17-ю европейскими и американскими государствами, прочное международное основаніе, служащее ручательствомъ дальнійшаго успітха діла. Когда потомки воспользуются плодами этого труда, составляющаго эпоху нетолько въ

точной наукѣ, но и вообще въ цивилизаціи, то, конечно, они съ благодарностью вспомнять человѣка, всего болѣе содѣйствовавшаго его началу.

Проницательный, направленный къ обобщеніямъ умъ Якоби привель его въ этомъ случат отъ занятій электричествомъ къ далекой для него въ прежнее время области метрологія; подобно этому и его изобрѣтательность не ограничилась однимъ практическимъ приложеніемъ электричества. Такимъ образомъ, напр., для отдѣленія и измѣренія жидкостей различнаго удѣльнаго вѣса онъ изобрѣлъ въ высшей степени остроумный апаратъ, служащій повърочнымъ приборомъ для винокуренныхъ заводовъ, и произвель очень важныя разысканія относительно устройства тождественныхъ между собою ареометровъ.

Я представиль, такимъ образомъ, краткій обзоръ практической и ученой дізтельности покойнаго. Позвольте мий теперь остановиться нісколько подробніве на главнівшихъ его ученыхъ трудахъ для того, чтобы надлежащимъ образомъ оцінить его заслуги. Высказывая свое мийніе объ этихъ трудахъ, я постараюсь, на сколько это возможно, иміть въ виду тогдашнее состояніе тіхъ областей научнаго знанія, куда эти труды относятся.

Когда, въ 1835 г., Якоби написалъ свое первое большое сочиненіе о примѣненіи электромагнетизма къ движенію машинъ, тогда прошло уже 15 лѣтъ сътѣхъ поръ, какъ Эрстедъ открылъ дѣйствія электрическаго тока на магниты, Араго—намагничивающее его свойство, а Амперъ—электро-динамическія явленія. Между тѣмъ, если принять въ соображеніе, что въ то время распространеціе новыхъ результатовъ изслѣдованія шло гораздо медлениѣе, чѣмъ теперь, то не покажется страннымъ, что даже въ 1835 г. законы этихъ новыхъ дѣйствій электрическаго тока только отчасти приведены были въ извѣстность и лишь начинали дѣлаться общимъ достояніемъ всѣхъ спеціалистовъ. Такому положенію дѣла въ значительной мѣрѣ содѣйствовалъ сильный споръ объ источникахъ электрическаго тока, начавшійся вменно въ то время между

поборниками теоріи прикосновенія и теоріи химической, --- споръ, обратившій на себя живое вниманіе всёхъ физиковъ. Наконецъ, въ ту пору, въ области гальванизма открытіе следовало за открытіемъ. такъ что едва возможно было думать о спокойной и основательной разработкъ отдъльной области этой науки. Напомню только, что въ 1822 г. Зеебекъ открыль термо-электрические токи, а чрезъ два года после того Араго открыль магнетизмъ вращенія, надъ объясненіемъ котораго тщетно ломали себ'є голову, такъ какъ для этого не было еще основанія въ знаніи индуктивныхъ токовъ. Они были открыты Фарадземъ въ 1831 году, и виесте съ этимъ открытіемъ представилась и совершенно новая область изслідова нія. Путаница, возникшая вследствіе этого въ области гальванизма въ началь тридцатыхъ годовъ, увеличилась еще тымъ, что токи Вольтова столба, токи термо-электрические и индуктивные, повидимому, обнаруживали совершенно различный обравь действія, что и заставляло многих визследователей признавать, что эти токи различны по природѣ. И однако, въ то время уже былъ извѣстенъ законъ, при помощи котораго можно было просто объяснить всё эти кажущіяся различія и возвести всё эти токи къ одной основной причинъ: уже въ 1827 г. Омъ нашелъ свой знаменитый законъ зависимости силы тока отъ электродвигательныхъ силь и отъ сопротивленія проводниковъ гальванической цёпи. Къ сожаленію, этотъ законъ долгое время не быль надлежащимъ образомъ одъненъ большинствомъ физиковъ. Еще въ 1839 году Погендорфъ, въ своемъ ученомъ журналь, замьчаеть: «Конечно, мы избавились бы въ ученіи о гальванизм' отъ н' которыхъ совершенно несостоятельныхъ гипотезъ, если бы виновники ихъ познакомились съ принципами теоріи Ома, столь же простыми, какъ и плодотворными». Съ своей стороны, я могу сказать, что, даже 25 леть спустя после появленія относящагося сюда сочиненія Ома, когда я началь заниматься физикой, еще во всёхь обыкновенныхъ учебникахъ и лекціяхъ физики являлось противорѣчащее этой теоріи различеніе количества и напряженія электрическихъ токовъ, сбивавшее съ толку начинающихъ.

Конечно, въ началѣ тридцатыхъ годовъ существовали еще не всѣ условія для совершенно точнаго доказательства закона Ома. Для точнѣйшаго измѣренія тока нужно было имѣть тангенсъбусоль, изобрѣтенный только въ 1835 г. Нервандеромъ, а также предложенные въ слѣдующемъ году Даніэдемъ постоянные вольтовы элементы и изобрѣтенные въ 1841 г. Якоби и Уитстономъ реостаты, для введенія въ токъ произвольно-измѣняемыхъ сопротивленій.

При такомъ положеніи дёла въ ту пору, мы должны поставить въ большую заслугу Якоби то, что онъ уже со времени перваго своего сочиненія составиль себё ясное и незапутанное представленіе о проявленіи электрическаго тока. Съ самаго начала онъ пользуется закономъ Ома для того, чтобы, при всёхъ свояхъ работахъ надъ гальванизмомъ, всегда отдавать себё ясный отчетъ о количественной связи отдёльныхъ факторовъ, и затёмъ иного разъ указываетъ онъ на то, какъ кажущееся различіе въ дъйствіи токовъ, происходящихъ изъ различныхъ источниковъ электричества, совершенно удовлетворительно объясняется при помонця закона Ома.

Эти старанія замінить неясныя представленія опреділенными понятіями, качественные опыты—количественными измітреніями, наконець, старанія замітнить натянутыя и неопреділенныя объясненія взаимной связи отдільных вяленій конкретными, математически-формулированными законами, являются руководящимъ принципомъ всіхъ ученыхъ трудовъ нашего покойнаго сочлена.

Свидътельствуя объ этомъ, мы будемъ разсматривать тъ изслъдованія законовъ электромагнитовъ, которыя Якоби предприняль выъстъ съ Ленцомъ, только какъ необходимое слъдствіе его предшествовавшихъ занятій электромагнитными машинами, причемъ ему долженъ былъ служить пренятствіемъ полный недостатокъ данныхъ относительно законовъ зависимости силы магнитовъ отъ отдъльныхъ опредълющихъ элементовъ.

Сообразно съ этимъ, и двъ главныя задачи, которыя Якоби и Ленцъ поставили цълью своихъ изследованій, имъють въ виду

преимущественно практическое примъненіе электромагнитовъ. Онъ состояли въсльдующемъ: 1) данъ жельзный стержень опредъленнаго размъра и опредъленная цинковая поверхность для гальванической батареи, производящей токъ; спрашивается, какъ должно устроитъ, и расположить послъднюю и какъ опредълнъ толщину проволоки и число оборотовъ ея, чтобы получить въ жельзъ наибольшее количество магнетизма, при одинаковости другихъ условій? 2) Какое вліяніе имьють размъры жельзнаго стержня на количество магнетизма, при одинаковыхъ прочихъ обстоятельствахъ?

Изследованія, исполненныя обоими учеными для разрешенія этихъ задачь, могуть быть названы въ полномъ смысле слова образцовыми, а результаты ихъ до сихъ поръ остаются главными законами электромагнитовъ, не смотря на некоторыя добавленія и небольшія измененія, внесенныя въ нихъ усовершенствованіемъ инструментовъ и методовъ при дальнейшемъ развитіи науки.

Изследователи, занимавшеся этимъ вопросомъ въ новейшее время, имели въ своемъ распоряжени для опытовъ постоянныя гальваническія батареи, хорошіе регуляторы тока (реостаты), отличные инструменты для измеренія силы тока и очень удобные способы для опредёленія количества развивающагося въ железе магнетизма; поэтому ихъ работа была очень легка, сравнительно съ работами Якоби и Ленца, которымъ, по крайней мере при начале ихъ занятій, недоставало всехъ этихъ средствъ. Сначала имъ приходилось изобретать необходимые инструменты и способы наблюденія, и остроумнымъ расположеніемъ своихъ опытовъ обойти тё трудности, которыхъ нельзя было устранить прямо, каково, напр., непостоянство действія гальваническихъ батарей.

Работы Якоби и Ленца привели, наконецъ, къслѣдующимъ законамъ: 1) магнетизмъ, развивающійся въ желѣзѣ при помощи спиралей, пропорціоналенъ силѣ токовъ; 2) этотъ магнетизмъ, при равносильныхъ токахъ, не зависитъ отъ толщины п формы проволокъ, изъ которыхъ состоятъ спирали; 3) при равносильныхъ токахъ ширина оборотовъ не имѣетъ значенія;

4) общее дъйствіе всьхъ оборотовъ, окружающихъ жельзный стержень, равняется суммъ дъйствій отдъльныхъ оборотовъ.

Выведя эти законы и соображаясь съ закономъ Ома, оба ученые могли уже чисто теоретическимъ путемъ ръшить первую главную задачу. Такимъ образомъ получился поразительный и очень важный для практики результать, состоящій въ томъ, что, при данной цинковой поверхности батареи и опредъленной толщие в проволочной обвивки, магнетизмъ, развивающійся въ данномъ железномъ стержее, достигаетъ определеннаго, легко вычисляемаго изъ отдъльныхъ данныхъ, максимума, липь только батарея будеть устроена такъ, чтобы общее сопротивленіе проводниковъ было равно общему сопротивленію проволочной обвивки электромагнита. Коль скоро соблюдено это последнее условіе, то максимумъ будеть всегда одинъ и тотъ же - все равно, будуть ин употреблены тонкія проволоки и значительное число маленькихъ элементовъ, или же - толстыя проволоки и небольшое число элементовъ соотвътственной величины; при вышеупомянутыхъ условіяхъ этотъ максимумъ можеть быть достигнуть безконечно разнообразнымъ путемъ Въ то же время оба изследователя доказали, что во всъхъ этихъ разнообразныхъ случаяхъ потребленіе цинка въ батарет будеть всегда одинаково.

Для рѣшенія второй главной задачи произведены были опыты измѣренія магнетизма желѣзныхъ стержней различной толщины и неравной длины. Въ результатѣ оказалось, что, при одинаковости другихъ условій, магнетизмъ масивныхъ желѣзныхъ цилиндровъ равной длины прямо пропорціоналенъ яхъ діаметрамъ, и что свободный магнетизмъ концовъ электромагнитныхъ желѣзныхъ стержней равнаго діаметра, при одинаковой силѣ тока, не зависить отъ ихъ длины, и пропорціоналенъ только числу оборотовъ спирали, или равномѣрно распредѣленныхъ по всей дливѣ стержня, или скопляющихся только на концахъ его. Едва ли нужно говорить о томъ, что эти выводы, вмѣстѣ съ прежде полученными, по которымъ притяженіе двухъ электромагнитовъ находится въ прямомъ отношеніи къ квадрату силы тока, имѣютъ

весьма важное значеніе для практическаго приложенія электромагнетизма. Болье теоретическій интересь имъють примыкающія къ предшествующимъ изысканія обоихъ ученыхъ относительно распредъленія магнетизма въ электромагнитныхъ жельзныхъ стержняхъ.

Какъ уже было нами упомянуто выше, Якоби воспользовался этими законами не только для устройства болбе совершенныхъ электродвигателей, но и для построенія теоріи электромагнитных машинг, столь же общей, какъ и простой. Именно, применяя на электромагнитныма двигателяма, вместе съ общими принципами механики, законы электромагнитовъ и магнитной индукцій, а также законъ Ома, онъ достигъ того, что установиль для силы, скорости и работы этихъ двигателей совершенно общія формулы, которыя иміють значеніе для всіхь машивь этого рода. При различіи конструкцій машинь, въ этихъ формулахъ измѣняется только величина иѣкотораго опредѣленнаго коэфиціента. Изъ этихъ формуль Якоби вывель условія, при которыхъ работа машинъ точно также, какъ и ея составныя частисила и скорость-достигають своего максимума. При этомъ онь нашель следующе, въ высшей степени интересные и важные результаты: чтобы получился максимумъ работы электродвигателя, сумма всей силы сопротивленія должна равняться 1/2 суммы притигательныхъ силь электромагнитовъ въ спокойномъ состояни; легко узнать когда этотъ максимумъ работы достигается въ машинъ, приведенной въ движение, ибо тогда сила электрическаго тока, уменьшающаяся при началь движенія, становится равною половинь тьхъ силь, которыми обладаеть гальваническая батарея при спокойномъ состояніи машинъ.

Максимумъ работы самъ по себѣ прямо пропорціоналенъ квадрату суммы всѣхъ эчектромагнитныхъ силъ гальванической батарен и обратно пропорціоналенъ суммѣ всѣхъ сопротивленій. Огсюда слѣдуетъ, что наибольшая работа электромагнитныхъ машинъ вообіце остается неизмѣнною, пока движущія силы и общее сопротивленіе не измѣняются, и что, слѣдова

тельно, спеціальное расноложеніе частей машины — число оборотовъ проволоки на электромагнитахъ, ихъ комбинація и пр. — не имѣетъ вліянія на дѣйствіе прибора. Поэтому разница въ дѣйствів машинъ различной конструкціи опредѣляется только разменень упомянутыхъ постоянныхъ величинъ, обусловливающихъ вамѣненіе количества индукціи, оказывающей сопротивленіе дѣйствію машинъ. Напротивъ, выраженія для силы и скорости машинъ, имѣющія значеніе для опредѣленія максимума работы, показывають, что, напр. сила увеличивается прямо пропорціонально квадрату числа оборотовъ проволоки на электромагнитахъ, а скорость уменьшается обратно пропорціонально тому же квадрату.

Такимъ образомъ, при увеличении числа оборотовъ проволоки, если при этомъ общее сопротивление остается неизманнымъ, т. е. если напр. берется проволока болбе толстая—сила машины можеть увеличиваться; но, съ другой стороны, столько же теряется въ скорости ен дъйствія. Следовательно, для электромагнитныхъ машинъ существуеть совершенно тотъ же законъ, какъ и для всьхъ другихъ машинъ: если, съ одной стороны, выигрывается вь сыль, то, съ другой стороны, проигрывается въ скорости, такъ что дъйствіе машины остается постояннымъ, а измѣняется только способъ этого действія. Въ этомъ отношенін, заслуга Якоби велика, такъ какъ онъ своей теоріей электромагнитныхъ машинъ разъ навсегда ясно и опредъленно доказалъ, что эти машины подчинены темъ же самымъ законамъ, какъ и все другія, и такимъ образомъ устранилъ цельій рядь фантастическихъ представленій и странныхъ надеждъ, которыя возлагались на этотъ новый родъдвигателей. Но Якоби пошельеще дальше: помощью опытовъ, произведенныхъ имъ въ большихъ размърахъ въ 1839 году, онъ убъдился, что движущая сила электромагнитныхъ машинъ, сравнительно съ другими извъстными двигателями, зависящими отъ иныхъ силъ — особенно сравнительно съ паровыми машинами — обходится слишкомъ дорого для того, чтобы можно было - Аумать о практическомъ применения этихъ машинъ вместо прежнихь. Затьмъ, установленные имъ законы показали, что нельзя ожидать увеличенія силы действія этихъ машинъ вслёдствіе простыхъ измёненій въ ихъ размёрахъ и въ расположеніи ихъ частей, и что, и при другихъ конструкціяхъ, получить большую силу действія электромагнитныхъ машинъ было бы возможно только тогда, когда бы удалось или значительно увеличить электромагнитныя силы гальванической батареи, или значительно уменьшить постоянныя величины, обусловливающія количество препятствующей индукціи и зависящія особенно отъ удерживающей силы употребляемыхъ желёзныхъ масъ.

Такъ какъ Якоби, съ обычной своей проницательностью, увърился, что ни того, ни другаго нельзя ожидать въ ближайшемъ будущемъ, то, не противоръча непоколебимымъ законамъ науки и результатамъ своихъ опытовъ, онъ отложилъ сангвиническія надежды, сначала даже поддерживаавшіяся относившимися сюда опытами, и въ 1840 году прекратиль всё дальнёйшія попытки въ этомъ направленіи. Какъ хорошо поступиль нашъ сотова-•рищъ-то видно уже изътого, что дъйствіе наилучинихъ электромагнитныхъ машинъ, которыя были устроены съ тъхъ поръ, обходится все-таки въ 12 разъ дороже, чемъ действие хорошей наровой машины. Правда, некоторое время казалось, что Якоби поступиль ошибочно. Въ 1850 году, когда онъ печаталъ свою подробную статью о теоріи электромагнитныхъ машивъ, въ Европу пришло извъстіе, что професоръ Паджъ (Page) въ Уашингтонъ построилъ такую машину, въ которой дошадиная сила стоитъ дешевле, чъмъ въ лучшей паровой машинъ. Вслъдствіе этого извістія, Якоби къ словамъ своей статьи что ни въ какомъ случав не удастся извлечь изъ фунта динка большей выгоды, если только, какъ было предлагаемо, просто увеличить разм'вры машины той же системы», прибавиль зам'ьчаніе: «Это изв'єстіе могло бы заставить насъ зачеркнуть толькочто написанныя нами строки». Однако, очень хорошо, что этв строки не были зачеркнуты, потому что, какъ позже оказалось, изобретеніе Пэджа основывалось на ошибочныхъ выводахъ, н что, на самомъ дѣлѣ, лошадиная сила въ электромагнитной машинь этого изобрътателя стоила въ 24 раза дороже, чъмъ лошадивая сила паровой машины.

Мы не можемъ не упомянуть еще о томъ, что, въ концъ своей знаменитой статьи, Якоби указываеть на особенное согласіе выраженія для наибольшаго количества работы электромагнитныхъ машинъ съ выраженіемъ для теплоты, развивающейся при этомъ по закону Джауля (Joule) и Ленца, вслъдствіе существованія электрическаго тока въ замкнутомъ кругъ. Опредълить настоящее значеніе этого согласія ему было невозможно, такъ какъ новая механическая теорія теплоты, доказавшая постоянную эквивалентность теплоты и механической работы, въ то время только еще возникала.

Для того, чтобы можно было пользоваться въ научныхъ изследованіяхъ и на практике законами, открытыми одиниъ Якоби или ниъ вмёсте съ другими учеными, необходимо было создать инструменты и методы, съ цёлью имёть возможность верно и удобно измёрять всё факторы, опредёляюще эти законы, особенно—силу электрическихъ токовъ, электродвигательныя силы гальваническихъ батарей и сопротивленіе проводниковъ.

И въ этомъ направлени наука обязана Якоби цълымъ ряломъ превосходныхъ работъ.

Уже въ 1839 году, —посредствомъ сравненія показаній тангенсъ-бусоли Нервандера, электромагнитныхъ вѣсовъ и апарата для разложенія воды, вольтаметра, которые онъ обыкновенно включалъ въ замкнутую цѣпь гальванической батареи, — было доказано имъ, что, въ очень широкихъ границахъ, силы электрическаго тока, количества дѣйствія послѣдняго, обнаруживаемыя въ каждомъ изъ этихъ приборовъ —пропорціональны другъ другу, или, другими словами, что и магнитныя и химическія дѣйствія тока, какъ вообще пропорціональныя между собою, могутъ одинаково служить для измѣренія силы этого тока. Поэтому, прикакой бы то ни было силѣ тока, достаточно сравнить магнитный гальванометръ съ химическимъ, чтобы затѣмъ, пользуясь тѣмъ

или другимъ, выразять измъреніе силы тока, по желанію, въ магпитныхъ или химическихъ единицахъ.

Такъ какъ объемъ гремучаго газа, развивающагося въ опредъленный промежутокъ времени въ вольтаметръ вслъдствіе электролиза воды, представляеть величину общепонятную, между тыть какъ показанія магнитнаго гальванометра заключають въ себъ нъкоторыя постоянныя величины, не такъ легко опредъляеиыя, то Якоби, уже въ то время, а впоследствие еще настойчивье, предлагаль, въ особенности для практическихъ цълей, наносить на гальванометрахь деленія, соответствующія количеству образуемаго токомъ гремучаго газа, т. е. — въ видахъ общепонятности, напряжение тока, измеренное помощью более удобныхъ магнитныхъ гальванометровъ- выражать въ химическихъ единицахъ. Для этой цёли необходимо было разъ навсегда сравнить электрохимическую единицу силы тока съ электромагнитною, посредствомъ основательнаго изследованія, что в было исполнено В. Веберомъеще въ 1840 году. Между темъ казалось очень желательнымъ, снова и сколько возможно точне повторить это сравнение посль точнаго изученія обоихъ гальванометровъ. Якоби предпринялъ обстолтельное изследование химическаго гальванометра и вскор'в нашель, что обыкновенные вольтаметры съ разложеніемъ воды могутъ служить источникомъ значительныхъ ошибокъ, такъ какъ нѣкоторая часть развивающагося въ нихъ гремучаго газа поглощается сама собою.

Это обстоятельство должно приписать, во всякомъ случать, появленію нткотораго количества кислорода въ видть озона; а такъ какъ образованіе озона при электролизть можетъ быть только уменьшено, но, по-видимому, не устранено совершенно, то вольтаметръ съ разложеніемъ воды, всладствіе обнаруживающагося въ немъ побочнаго явленія, до сихъ поръ остается инструментомъ. нть колько сомнительнымъ.

Всявдствіе этого Якоби предложиль, вмісто разложенія воды, пользоваться электролизомь водянаго раствора міднаго купороса, и затімь, на основаніи законовь электролиза, по по-

тере въ весе меди, выводить заключенія объ эквивалентномъ разложеніи воды, и такимъ образомъ выражать силу тока въ употребительныхъ химическихъ единицахъ. Это была мысль темъ более счастливая, что при такомъ вольтаметре почти совершенно устраняется поляризація, препятствующая точному измеренію. Но и этотъ вольтаметръ доставляль при опытахъ не совсемъ постоянные результаты; поэтому Якоби впоследствіи предложилъ употреблять, вместо меднаго купороса, водяной растворъ азотнокислой окиси серебра, электролизъ которой, по прекраснымъ изследованіямъ Буфа (Вий), представляєть наибольшую правильность.

Столь же внимательно предолжаль Якоби и усовершенствованіе электромагнитнаго гальванометра, причемъ самъ изобрѣлъ и приготовилъ нѣсколько новыхъ его формъ для спеціальныхъ цѣлей. Наконецъ, онъ остановился, какъ на удобнѣйшемъ инструментѣ для задуманнаго имъ тщательнаго изслѣдованія, на такъ называемой Гогеновской тангенсъ - бусоли, теорію которой, развитую Браве (Bravais), онъ исправилъ и дополнилъ; онъ заказаль даже инструментъ этого рода, который, однако, былъ приготовленъ не такъ, какъ онъ желалъ, вслѣдствіе чего начало его изслѣдованій замедлилось.

Въ послѣдніе годы жизни, Якоби снова возвратился къ этому предмету и вмѣстѣ со мною желалъ привести въ исполненіе свою любимую идею. Даже была изготовлена отличная тангенсъ-бусоль системы Гогена; но началу изслѣдованій помѣшала болѣзнь и преждевременная смерть нашего сочлена.

Если возможно тым нии другимъ способомъ опредълить силу электрическаго тока извъстною общепонятною мърой, то для полнаго рышенія гальваническихъ задачъ необходимо имъть возможность опредълять въ абсолютныхъ единицахъ или электродвигательныя силы, или сопротивленіе, дабы затымъ, при помощи закона Ома, связующаго эти три элемента, возможно было вычислять недостающій третій элементь и выражать его въ опредъленной единиць мъры. Дъйствительно, въ нъкоторыхъ особыхъ слу-

чаяхъ, возможно измърить общепонятною абсолютною мерою сопротивление определеннаго проводнека. Если это саблано, то съ помощью этого опредъленнато проводника и измъренія силы тока абсолютною мёрою, всякая электродвигательная сила можеть быть выражена посредствомъ опредъленной, общепонятной еднницы. Но точное опредъление сопротивления проводника въ абсолютныхъ мёрахъ представляется операцією, стольсложною, что она можеть быть съ успъхомъ исполнена только при особенно благопріятных условіяхь, а потому опреділеніе обонхь остальныхь факторовъ закона Ома абсолютною мёрою возможно было бы только въ очень ръдкихъ случаяхъ, еслибы Якоби, своею иниціативою, не даль всемъ физикамъ возможности иметь верныя копіи съ его нзмърителя сопротивленій. Когда Веберъ, а занимъ и другіе, опредълили сопротивление нъкоторыхъ проводниковъ въ абсолютной мъръ, то необходимо было-что и сдълалъ Веберъ-сравнить это сопротивление съ сопротивлениемъ измърители Якоби, чтобы дать другимъ физикамъ возможность выражать сопротивление и электродвигательныя силы въ абсолютной мъръ, не прибъгая къ непосредственному ея опредъленію.

Главное условіе при этомъ состоить въ точномъ сравненіи сопротивленій; Якоби положиль ему прочное основаніе изобрітеніемъ реостатовъ, или вольтаюметровъ, и постояннымъ ихъ улучшеніемъ.

Такіе инструменты съ жидкими и твердыми проводниками Якоби описаль въ 1841 г. подъ именемъ регуляторовъ, такъ какъ они служили ему сначала для регулированія силы тока въ замкнутой цёпи гальванической батареи. Въ слёдующіе годы, онъ устроиль и описаль такъ называемый улучшенный вольтаюметръ, но при этомъ встрётиль то неудобство, что и въ этомъ приборѣ, какъ и во всёхъ другихъ извёстныхъ въ то время инструментахъ того же рода, неполное прикосновеніе твердыхъ проводниковъ производило измёняемость сопротивленія, препятствовавшую точности измёреній. Въ своемъ ртутномъ вольтаюметръ 1848 года, Якоби сперва остроумно устроиль болье пра-

вызывое прикосновение ртути при реостатахъ, а затъмъ, при помоще этого инструмента, достигь необычайной по тому времени точности измъреній электрическаго сопротивленія. Съ помощью этихъ реостатовъ, онъ доказалъ, напримѣръ то, что большое число измерителей сопротивленія, старательно проверенныхъ имъ въ 1848 году, черезъ десять лёть, въ 1858 году, еще обладали прежнить абсолютнымъ сопротивленіемъ и давали прежніе результаты, если не брать въ разсчеть незначительныхъ ошибокъ въ наблюденін, именно, около 1/10000 всего количества; между тымъ эти образцы находились въ разнообразномъ употреблении въ продолженіе этого промежутка времени. Но и въ этомъ, такъ называемомъ ртутномъ агометръ все еще существовало произвольно увеличиваемое или уменьшаемое сопротивление твердаго проводника изъ платиновой проволоки слишкомъ измѣнчивой длины. Между тыть В. Сименсъ, исходя изъ той идеи, что легко добываемая химически-чистая ртуть, при одинаковой температурь, всегда и вездъ будетъ оказывать одинаковое сопротивление какъ проводникъ, предложилъ принять за единицу сопротивленія ртутный столбъ въ 1 метръ длины и въ 1 квадратный милиметръ въ поперечномъ разръзъ, при температуръ въ 0°. Тогда Якоби позаботнися объ устройствъ такого реостата, существенныя части котораго состояли-бы не изъ твердыхъ проводниковъ, а только изъ ртути, и въ которомъ постоянно измѣняющееся сопротивленіе зависьло бы только отъ ртутнаго столба изміняющейся длины. Онъ действительно успёль, уже въ последніе годы своей жизни, изобръсть и приготовить подобный агометръ. Этотъ новый инструменть — ртутный вольтагометръ въ собственномъ спысть слова — находится въ физическомъ кабинеть Академіи, и ожидаеть лишь более подробныхъ опытовъ надъ собою, чтобы савлаться известнымъ ученому міру, какъ последнее произведеніе нашего академика.

Такимъ образомъ, физика, въ области гальванизма, обязана Б. С. Якоби рядомъ прекрасныхъ трудовъ, свидътельствующихъ столько же объ его ясномъ умъ, правильномъ пониманіи явленій

San. H. A. H., T. XXVIII.

и способности къ обобщенію, сколько о богатомъ дарѣ изобрѣтательности, которымъ обладалъ покойный. Мы знаемъ, что Якоби, не разъ въ его жизни, случалось отклонять отъ себя искушеніе посвящать его талантъ изобрѣтательности на пользу техники, въ видахъ получить результаты, непосредственно и богато вознаграждающіе за трудъ. Но онъ остался вѣренъ наукѣ, которая, независимо отъ многихъ почестей, выпавшихъ за то на его долю еще при жизни, передастъ съ благодарностью его имя позднѣйшимъ поколѣніямъ.

ОБОЗРЪНІЕ ДЪЯТЕЛЬНОСТИ

И ОТДЪЛЕНІЯ

императорской академии наукъ

8a 1875 годъ.

Составлено ординарнымъ академикомъ А. В. Никитенко и читано въ годовомъ публичномъ собраніи Академіи 29-го декабря 1875 года.

Мы начинаемъ лѣтопись нашу за истекшій годъ воспоминаніємъ о двухъ горестныхъ утратахъ, понесенныхъ нашею литературою; скончались, 28-го сентября, членъ-корреспондентъ нашего отдѣленія, графъ Алексѣй Константиновичъ Толстой, и 8-го декабря, дѣйствительный членъ М. П. Погодинъ 1). Мы не успѣли еще собрать достаточно данныхъ для начертанія сколько нибудь удовлетворительной картины жизни и трудовъ покойнаго графа Толстаго, а потому на сей разъ должны ограничиться одною общею характеристикою его произведеній.

Графъ Алексъй Константиновичъ составлялъ блистательное исключение въ нашей современной изящной литературъ. Это не былъ даровитый писатель въ обыкновенномъ смыслъ слова, читаемый и прославляемый значительною частью публики за его способность снабжать ее такъ называемою умственною пищею,

¹⁾ Воспоминаніе о скончавшемся въ этомъ же году членѣ корреспондентѣ Отдѣленія А. В. Горскомъ вошло въ составъ чтенія И. И. Срезневскаго, посвященнаго отчету о присужденіи Ломоносовской премін.

старающійся удовлетворить требованіямъ современныхъ понятій и вкуса. Это была натура, глубоко постигающая высокую задачу искусства и исключительно ему, и ему одному преданная. Что вся жизнь графа была посвящена на служение этой задачь, и что онъ уклонидся отъ всехъ внешнихъ целей и интересовъ, — это можно находить и у другихъ спеціальныхъ личностей. Но то. что составляеть особенность, ему одному свойственную, - это полная внутренняя свобода его поэтического творчества, чуждая какихъ бы то не было предваятыхъ понятій той или другой литературной школы, той или другой партіи и какихъ бы то ни было тенденпіозностей. Общирнымъ образованіемъ своимъ и силою многообъемлющаго таланта поставленный въ сферѣ высшихъ идей, онъ понималъ, что прекрасное, служащее основою искусства, есть въ то же время нравственно-истинное и благое; и потому, олицетворяя одно въ мастерскихъ образахъ, онъ былъ увъренъ, что этимъ путемъ онъ можетъ болье всего содъйствовать облагороженію людей и возвышенію ихъ человіческаго и національнаго достоинства. Повторимъ его слова изъ письма къ извъстному итальянскому литератору де-Губернатису, ясно выражающія весь жарактеръ его поэтической дъятельности. «Поэзія должна возвышать, говорить онъ, нравственный уровень людей, внушая виъ любовь къпрекрасному, которая съумбеть сама найдти себб примънение безъ того, чтобъ ей нужна была та или другая поддержка». Онъ втроваль въ то, во что такъ немногіе втрують въ наше время, — онъ въровалъ въ нравственные и общественные идеалы человъчества, т. е., онъ признавалъ то, безъ чего нельзя представить себъ нормальнаго состоянія ни человька въ отдыльности, ни человъческихъ обществъ. Въ его поэтическихъ созданіяхъ мы видимъ выполненіе дучшей теоріи изящной или художественной словесности; это - сочетаніе идеальнаго настроенія духа и міросозерцанія съ реальнымъ ходомъ вещей въ жизни, въ законахъ природы и человека. Направленіе поэзіи графа Толстаго, такимъ образомъ, было идеально-реалистическое, такое именно, какое, какъ мы сейчасъ сказали, составляетъ основной принципъ и назначеніе искусства. Поэтому естественно, что онъ рѣзко отдѣлился отъ того описательнаго, фотографическаго рода, столь распространеннаго въ нашей литературѣ, въ которомъ, подъ видомъ вѣрнаго сообщенія фактовъ и нравовъ, постоянно и преимущественно рисуются картины всевозможныхъ ничтожествъ, искаженій и опошленія людей. Мы не можемъ въ настоящія минуты подвергать разбору и опѣнкѣ исполнительную часть произведеній графа Толстаго: скажемъ только, что въ строгомъ и основательномъ изученіи изображаемыхъ имъ историческихъ эпохъ и вообще въ изученіи человѣка и природы заключается, вмѣстѣ съ правдою, и выразительность и сила его изображеній. Этими качествами отличается и языкъ его, оригинальный, мужественный, исполненный пластической очевилности и точности.

О М. П. Погодинѣ мы оставляемъ говорить также до того времени, когда успѣемъ собрать матеріалы для оцѣнки его многосторонней полувѣковой учено-литературной дѣятельности.

Второе Отдѣленіе Императорской Академіи Наукъ въ истекающемъ году, какъ и въ предшествующихъ годахъ, продолжало свою дѣятельность въ изслѣдованіи разныхъ научныхъ предметовъ и вопросовъ, соображенія и рѣшенія по которымъ излагалесь то изустно въ засѣданіяхъ его, то въ особыхъ, предназначаемыхъ къ печати, сочиненіяхъ членовъ. Засѣданія происходили непрерывно, кромѣ каникулярнаго времени, и каждый членъ въ отдѣльности пополнялъ слѣдующими трудами сумму общихъ завятій Отлѣленія.

Высокопреосвященный архіепископъ литовскій и виленскій Макарій пом'єстиль въ журнал'є: «Братское слово» статью свою: Правило статью собора о двуперстіи съ исторической точки зрівнія и напечаталь нісколько церковных поученій въ «Литовских Епархіальных Відомостях».

Ординарный академикъ И. И. Срезневскій окончаль изданіе втораго тома своего обширнаго труда «Свюдюнія и замютки о малоизвистных памятниках старинной нашей словесности». Здісь, между прочимъ, кромі двадцати подлинных памятниковъ,

заключаются изслёдованія о нёскольких другихъ. Главная цёль академика состояла въ томъ, чтобы, посредствомъ изученія каждаго памятника въ отдъльности и сравненія съ другими памятниками письменности, опредълить, вопервых, объемъ и содержаніе славянской литературы въ древнійшее время и ея распространеніе въ последовавшіе века съ указаніемъ на характеристическія черты письма въ его первоначальномъ видь и въ его видовзмененіяхъ въ разное время и въ различныхъ местностяхъ; осотпорыху, выяснить, чемъ и откуда обогащалась русская письменность, что она внесла въ общую сокровищищу славянской литературы и какое значеніе им'вла она въ своей странъ, особенно въ отношение къ языку. Кромъ этого общаго научнаго интереса, академикъ имълъ въ виду опредъление нъкоторыхъ частностей въ исторіи нашего языка, какъ то: древнее значеніе славянской юсовой письменности, значение письменности глаголической и проч. Относительно последней задачи, изследованія академика приводять къ выводу, что глаголица въ древнее время была болье употребляема одинаково въ письменности юсовой и неюсовой, и притомъ не только для выраженія потребностей церкви православной, но и римско-католической, и не только въ предметахъ церковныхъ, но и другихъ, неотносящихся къ церкви, на что указывають списки книгь отреченных. Свидетельство объ употребленіи юсовой глаголицы въ римско-католической церкви находится въ рукописи, принадлежащей кіевской духовной академін. Изученіе рукописи побудило академика искать латинскаго подлинника Миссала, котораго славянскій переводъ сохранился въ ней, и для этого заняться ея сравненіемъ со списками Миссала, хранящимися въ западныхъ, ему доступныхъ библіотекахъ, пренмущественно въ государственной парижской. Сравненія, имъ произведенныя, привели къ заключенію, что переводъ сдёланъ съ Миссала очень древняго, бывшаго въ употребления, можетъ быть, еще до раздъленія церквей на восточную и западную.

Лѣтомъ, И. И. Срезневскій вънынѣшнемъ году совершилъ путешествіе за границу, съцѣлью сдѣлать филологическія изыска-

на въ некоторыхъ изъ иностранныхъ библютекъ. Въ эту поіздку, между прочимъ, онъ открылъ несколько любопытныхъ паиятниковъ по этому предмету въ библютеке лейденскаго университета. Отчетъ о нихъ и о другихъ его наблюденіяхъ во время путешествія будетъ изданъ въ свое время. Въ заседанія Отделенія онъ постоянно вносилъ свои изследованія, сообщенія и заключенія о разныхъ вопросахъ по части славянской и русской литературы и языков'єд'єнія. Такъ, въ одномъ изъ такихъ заседаній, онъ прочиталь записку свою о посл'єднихъ десяти годахъ д'єятельности московскаго археологическаго общества, зашску по поводу изданій г. Бодуэномъ-де-Куртне о фріульскихъ славянахъ, рецензію на сочиненіе професора Потебни: Записки о русской грамматикть и изсл'єдованіе объ апокрифахъ, написанное по поводу представленной на состязаніе на уваровскую премію книги г. Порфирьева.

Ординарный академикъ Я. К. Гротъ продолжаль посвящать свою дъятельность двумъ избраннымъ имъ спеціальностямъ: 1) изсийдованіямъ надъ русскимъ языкомъ и 2) собиранію и разработкъ матеріаловъ для культурной исторіи Россіи въ царствованіе Екатерины ІІ.

Въ филологическомъ отдёлё трудовъ своихъ, онъ попрежнему останавливался превмущественно на тёхъ сторонахъ языка, которыя до сихъ поръ менёе другихъ обращали на себя вниманіе изследователей и въ теоретической обработкё его все еще представляють значительные пробёлы. Въ этихъ видахъ, имъ уже нёсколько лётъ тому назадъ были разсмотрёны разнообразныя явленія и отчасти опредёлены трудно уловимыя начала русскаго ударенія въ довольно обширной области языка — въ именахъ существительныхъ и въ глаголахъ. Поздиёе онъ распространилъ свои наблюденія и на другой предметь, находящійся въ тёсной связи съ законами ударенія, именно вообще на звуковой составъ русскаго языка въ его соотношеніи съ письмомъ. Труды его по этихъ двумъ главнымъ направленіямъ, вмёстё съ другими статьями двумъ главнымъ направленіямъ, вмёстё съ другими статьями лингвистическаго содержанія, изданы имъ были, по порученію

Отделенія, два года тому назадъ. Но такъ какъ вскоре понадобилось новое изданіе этихъ «Филологическихъ разысканій», то акаденикъ Гротъ пожелаль воспользоваться случаемъ переработать некоторыя изъ нихъ по более общирному плану. Такой переработкъ подвергся особенно его трудъ, носившій заглавіе: «Спорные вопросы русскаго правописанія». Желая дать ему болье полноты, авторъ началь съ анализа звуковъ языка; а такъ какъ въ современной наукъ изучение фонетики признано недостаточнымъ безъ физіологической основы, то онъ счелъ нужнымъ принять въ соображение и эту сторону предмета, насколько того требують филологическія задачи; затымь, переходя оть произносимаю языка къ писанному, онъ, прежде всего, остановился на значенів письма и представиль постепенное развитіе его у древнихъ и новыхъ народовъ, а потомъ проследилъ развитіе орфографін въ главныхъ языкахъ Европы, чтобы, помощью исторін, вывести общіе законы и условія этой отрасли практическаго языкознанія. Лишь послів изложенія результатовь всіхъ этихъ предварительныхъ изследованій, онъ счель возможнымъ обратиться къ собственно-русскому правописанію, которое въ заключеніе и разсмотрѣно имъ обстоятельно, какъ съ исторической, такъ и съ теоретической точки зрћијя.

Печатаніе этого труда, какъ и 2-го изданія «Филологическихъ разысканій», потребовавшагося вскорѣ по выпускѣ въ свѣтъ перваго, почти уже кончено, такъ что въ началѣ будущаго года обѣ книги могутъ выдти въ свѣтъ.

По исторіи образованія въ Россіи 18-го стольтія, Я. К. Гроть, въ качествь члена Историческаго общества, продолжаль заниматься въ Государственномъ архивь извлеченіемъ документовъ, долженствующихъ войдти въ следующіе томы бумагь Екатерины ІІ, и вмъсть съ тьмъ составиль ньсколько монографій по предметамъ, относящимся къ этой эпохъ. Статья его о воспитаніи великой императрицы, основанная отчасти на неизданныхъ источникахъ и исполненная любопытныхъ характеристическихъ подробностей, была напечатана въ началь года; другія двъ: о

комической оперѣ Екатерины II «Горе богатырь» и объ отношеніякъ этой государыни къ шведскому королю Густаву III появятся въ скоромъ времени.

Кромѣ того, академикъ Гротъ въ истекающемъ году продолжалъ печатать общедоступное изданіе сочиненій Державина; V-й томъ совершенно готовъ, за исключеніемъ указателя, и уже приступлено къ печатанію VI-го. Между тѣмъ, онъ не оставлялъ и подготовленія біографіи поэта; первыя главы, которыя окончательно имъ отдѣланы, были читаны въ засѣданіяхъ Отдѣленія.

Наконецъ, по поводу извъстій, помъщенныхъ въ «Русской Старинъ» и въ копенгагенскомъ «Историческомъ архивъ» о пребываніи въ Горсенсъ дътей правительницы Анны Леопольдовны, академикъ Гротъ напечаталъ статью, въ которой, при помощи подлинныхъ документовъ и исторической критики, успълъ согласить данныя двухъ иногда противоръчащихъ другъ другу источниковъ и, такимъ образомъ, возстановить истину.

Ординарный академикъ А. Ө. Бычковъ, въ настоящемъ году, вопервых, издаль первый томъ составленнаго имъ указателя къ восьми томамъ полнаго собранія русскихъ лётописей, до буквы К. Необходимость въ этомъ пособіи давно была сознаваема встын занимающимися русскою исторією. Изданный академикомъ трудъ составляеть не простой перечень цифръ, но подробное исчисление всего, что говорится въл втописяхъ объ упоминаемыхъ въ нихъ лицахъ, и во многихъ случаяхъ представляетъ данныя для полныхъ біографическихъ очерковъ наиболте важныхъ дтятелей въ исторіи нашего отечества. При этомъ указатель далъ возможность исправить весьма многія хронологическія, геневлогическія и другія ошибки, вкравшіяся съ теченіемъ времени въ летописи при ихъ переписке. Восторых, онъ напечаталь новымъ изданіемъ краткія новгородскія літописи: літописи по сборнику архивскому, или Малиновскаго, и краткій літописецъ новгородскихъ владыкъ, и продолжаетъ печатаніе новгородскаго летописца перквамъ Божівмъ. Въ этомъ новомъ изданіи, сравнительно съ первымъ, исправлены разныя хронологическія ошибки и

сохранены въ правописаніи всё особенности новгородскаго говора. Ему же, академику нашему, принадлежить въ отчетахъ императорской публичной библіотеки описаніе двухъ поступившихъ въ нее колекцій рукописей и отрывковъ на греческомъ и церковно-славянскомъ языкахъ; одна пріобрётена послё смерти А. О. Гильфердинга, а другая принадлежавшая Николаеву, содержала въ себё рукописи масонскаго и мистическаго содержанія.

Сверхъ сего, А. Ө. Бычковъ быль занять извлечениемъ изъ правительственныхъ и частныхъ архивовъ матеріаловъ для полнаго собранія писемъ и бумагъ императора Петра Великаго, изданіе которыхъ возложено, по высочайшему повельнію, на министерство народнаго просвъщенія. Въ собранныхъ имъ документахъ, изъ которыхъ многіе были до сихъ поръ неизвъстны, геніальная личность державнаго преобразователя нашего отечества является въ новомъ блистательномъ свъть; туть еще яснье прежняго мы видимъ его постоянно заботящимся о благь и славь дорогой ему Россіи, о распространеніи въ ней просвыщенія и техническихъ знаній, о водвореніи порядка въ государственномъ стров и о дарованіи твердыхъ законовъ.

Въ отчеть нашемъ за прошедшій годъ мы говорили объ обширномъ трудь академика М. И. Сухомлинова, посвятившаго ему и въ ныньшемъ году почти всю свою дъягельность.
Трудъ этотъ «Исторія Россійской Академіи». Первый томъ его напечатанъ въ минувшемъ году, нынѣ вышелъ въ свѣтъ 2-й.
Томъ этотъ содержитъ въ себѣ не менѣе драгоцѣнныя, какъ и въ предыдущемъ, свѣдѣнія, которыя служатъ вѣрнымъ и необходимымъ дополненіемъ для полнаго изученія не одной литературы нашей, но и всего образованія за минувшее время. Это, притомъ, не простое собраніе, или сводъ матеріаловъ, но сочиненіе, представляющее цѣлую и стройную исторію по идеямъ, какія предлагаются современною историческою наукою и критикою. Во второмъ томѣ особенное вниманіе обращаетъ на себя біографія трехъ академиковъ, оказавшихъ важныя услуги наукѣ и образованію нашему—Румовскаго, Лепехина и Озерецковскаго. Дѣятельность

этихъ лицъ, какъ и другихъ ученыхъ, въ тогдашнее время не ограничивалась одними научными занятіями; они нередко были призываемы къ содбиствію въ разныхъ правительственныхъ мѣрахъ по части образованія, требовавшихъ не только прочной научной подготовки, но и высшаго пониманія нуждъ просвішенія. а вийсти съ тимъ и нуждъ отечества. Такъ, на Румовскаго, въ качествъ попечителя учебнаго округа, возложены были труды по учрежденію казанскаго университета. Озерецковскій принималь дъятельное участіе въ начертаніи университетскаго устава 1804 г. и, вибсть съ академикомъ Фусомъ, въ составлени устава о цензуръ, который нъкоторымъ образомъ былъ прототипомъ устава 1831 года, изв'ястнаго по разумно-снисходительному своему отношенію къ литературѣ. Біографія Лепехина, совершившаго свое знаменитое путеществіе по Россіи, представляєть дюбопытныя данныя о томъ строго научномъ методъ, которому следовали наши предшественники на поприще науки. Вообще второй томъ исторіи Россійской академіи является вполив удовлетворяющимъ темъ пріятнымъ надеждамъ, которыя возбуждены были началомъ труда нашего академика.

Имёя въ виду расширить, сколь возможно более, кругъ изследованія отечественнаго языка, Отдёленіе обращаеть вниманіе и на труды въ столь важномъ дёлё стороннихъ лицъ, дёлающіеся ему извёстными, и съ нёкоторыми изъ этихъ лицъ вступаеть въ сношеніе. Въ нынёшнемъ году, получивъ отъ ректора варшавскаго университета извёщеніе о командировке професора Колосова для изследованія въ северныхъ нашихъ губерніяхъ местнаго употребленія языка и убедившись въ пользё этого предпріятія, Отдёленіе исходатайствовало г. Колосову пособіе для лингвистическаго путешествія какъ въ северныхъ, такъ и другихъ губерніяхъ и снабдило его своими инструкціями. Донесенія, полученныя Отдёленіемъ отъ професора, удостовёряють въ благопріятныхъ результатахъ возложеннаго на него порученія.

H3BJEYEHIE

изъ нротоколовъ засъданій академіи.

ОБЩЕВ СОБРАНІЕ.

засъдание 16 апръля 1876 года.

Читано отношеніе г. Министра Народнаго Просвѣщенія отъ 14 апрѣля, о томъ, что Высочайшимъ приказомъ по Министерству Народнаго Просвѣщенія 9 апрѣля за № 4, Экстраординарный Академикъ М. И. Сухомлиновъ утвержденъ Ординарнымъ Академикомъ по Отдѣленію русскаго языка и словесности съ 6 февраля 1876 года.

Академикъ А. А. Штраукъ донесъ, что по случаю празднованія 12 января сего года пятидесятильтняго юбилея Академика О. О. Брандта была, съ Высочайшаго соизволенія, открыта между его друзьями и почитателями подписка на выбитіе въ честь его медали и на учреждение преміи за зоологические труды. Часть собранной такимъ образомъ суммы была употреблена на медаль, а остальные за тъмъ 2,000 руб. внесены, впредь до распоряженія объ этихъ деньгахъ, въ Комитетъ Правленія Академіи. Вмёстё съ твиъ г. Штраухъ, отъ имени всвхъ участвовавшихъ въ подпискъ, просилъ Конференцію принять означенные 2000 руб. и употребить ихъ на учреждение преміи, которая носила бы названіе премін Ө. Ө. Брандта и раздавалась бы Академіей за зоологическіе труды, на основаній правиль, какія Академін угодно будеть постановить для сего. При этомъ г. Штраухъ представиль для академическаго музея бронзовый экземпляръ медали, выбитой въ честь г. Брандта.

По выслушаніи этого заявленія, Общее Собраніе положило: 1) представить г. Министру Народнаго Просв'вщенія объ исходатайствованіи Высочайшаго соизволенія на учрежденіе вышеупомянутой преміи, 2) предсотавить Физико-Математическому Отд'вленію составить правила для раздачи преміи, и 3) представленную г. Штраукомъ медаль передать, для храненія, въ Минцъ-Кабинетъ Академіи.

Доложено, что со времени посл'вдняго зас'вданія Общаго Собранія отпечатана и выпущена въ св'єть книжка 1 тома XXVII Записокъ Академіи, съ приложеніемъ: № 1 Исторія Россійской Академіи, М. Сухомминова, выпускъ 2.

Начальникъ С.-Петербургскихъ и Царскосельскихъ женскихъ гимназій, отношеніемъ отъ 11 марта, благодаритъ за изданія Академіи, доставленныя въ библіотеку педагогическаго курса сихъ заведеній, согласно опредѣленію Общаго Собранія отъ 6 февраля.

Слѣдующія учрежденія благодарять за доставленныя имъ изданія Академіи: 1). Самарская общественная библіотека (письмомъ оть 20 марта), 2) Юго-славянская академія наукъ, искусствъ и словесности (отношеніемъ отъ 7 марта н. с.), 3) Университетъ въ Грацѣ (отн. отъ 1 апрѣля за № 646), 4) Королевская библіотека въ Копенгагенѣ (отн. отъ 4 апрѣля) и 5) Смитсоніанскій институть въ Уашингтонѣ (отъ 30 марта).

Представлены Собранію сл'вдующія сочиненія, присланныя Академіи въ даръ:

Отъ С.-Петербургской Духовной Академіи.

Христіанское чтеніе. 1876. Марть—Апраль.

Церковный Въстникъ. 1876. №№ 5—10.

Журналы засъданій Совъта С.-Петербургской Духовной Академін за 1875 годъ.

Годичный акть въ С.-Петербургской Духовной Академіи въ 1876 году (15 февраля).

Отъ Казанской Духовной Академіи.

Благовъщенскій, А. Исторія старой Казанской Духовной Академін 1797—1818 г.

Ивановскій, Н. Бесёды съ старообрядцами въ трехъ селахъ Казанской епархіи.

Соловьевъ, А. Историческое повъствованіе о вещественной христіанской святынъ, сохраненной отъ земной жизни Господа Інсуса Христа и Его Пресвятой Матери.

Православный Собеседникъ. 1876. Январь.

Извъстія по Казанской епархін. 1876. № 3. 4.

Отъ Новороссійскаго Университета.

Записки Императорскаго Новороссійскаго Университета. Томъ 18-й.

От Харьковскаго Университета.

Записки Императорскаго Харьковскаго Университета 1875 года Т. III.

Оть Университета Св. Владиміра.

Университетскія Изв'ястія. Годъ 16-й. N.N. 2. 3.

От Кавказскаго Отдъла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества.

Извъстія Кавказскаго Отдъла Императорскаго Русскаго Теографическаго Общества. Томъ IV № 2.

Матеріалы для географін Азіятской Турцін. (Прилож. къ тому IV Изв'встій Кавказс. Отд. Имп. Русск. Геогр. Общества). Тифлисъ.

Отъ Кієвскаго Отдъленія Императорскаго Русскаго Техническаго Общества, по свеклосахарной промышленности.

Записки Кіевскаго Отдівленія Императорскаго Русскаго Техническаго Общества по свеклосахарной промышленности. Томъ V и тома VI выпускъ 1.

Отъ Редакціи журнала «Филологическія Записки».

Филологическія Записки. Годъ 15-й. Выпускъ 1-й. Воронежъ. 1876.

Отъ Императорскаго Россійскаго Общества Садоводства.

Въстникъ Императорскаго Россійскаго Общества Садоводства. Годъ 17-й. № 4.

Отъ Югославянской Академіи Наукъ и Искусствъ въ Загребъ.

Rad jugoslavenske Akademije znanaosti i umjetnosti. Knjiga XXXIV.

Отъ Казанскаю Университета.

Извѣстія и ученыя записки Императорскаго Казанскаго Университета. 1876. № 1.

Отъ Варшавскаго Университета.

Варшавскія Университетскія Изв'ястія. 1875. № 6. 1876. № 1.

Отъ Кіевской Духовной Академіи.

Труды Кіевской Духовной Академіи. 1876. Марть.

Историческія записки о Преображенскомъ, въ Москвъ, кладби-

щѣ, прочитанная депутатомъ Московскихъ единовѣрцевъ А. Сорокинымъ, 15 декабря 1868 года.

Олексицкій, Акимъ. Святая земля.

Оть Императорского Кавказского Медицинского Общества.

Протоколы засъданій Императорскаго Кавказскаго Медицинскаго Общества, 10 марта 1876 г. № 19, и 20 марта 1876. № 20.

Медицинскій Сборникъ. № 22, годъ 12-й.

Отъ Инспектора морскихъ госпиталей Спверо-Американскихъ Соединенныхъ Штатовъ.

Annual report of the supervising surgeon of the marine-hospital service of the United States, for the fiscal year 1873, or the year 1874.

Nomenclature of diseases prepared for the use of the medical officers of the United States marine-hospital service by the supervising surgeon.

The Cholera epidemic of 1873 in the United States. Washington. 1875.

Migrants and sailors considered in their relation to the public health. By Sohn M. Woodworth. Cambridge. 1875.

Отъ Учрежденія для изсладованія Адиронданской пустыни въ Альбани.

Report on the Topographical Survey of the Adirondack wilderness of New York, for the year 1873.

Отъ Общества Искусствъ и Древностей Ульма и Верхней Швабіи. Korrespondenzblatt des Vereins für Kunst und Alterthum in Ulm und Oberschwaben. 1876. №№ 1. 2. 3.

Отъ Университета въ Кембриджъ, Масс.

Forty-ninth annual report of the president of Harvard College. 1873 — 74.

Harvard College. Treasurer's statement. 1874.

Catalogus universitatis Harvardianae. MDCCCLXXV.

The Harvard University Catalogue. 1874-75.

Отъ Общества Естественныхъ Наукъ въ Бостонъ.

Proceedings of the Boston Society of Natural History. Vol. XVI Part. III. January — February, 1874. Part. IV. February — April, 1874. Vol. XVII Part. I. May—October, 1874. Part. II. October—December, 1874.

Jeffries Wyman. Memorial Meeting of the Boston Society of Natural History, October 7, 1874.

Memoirs of the Boston Society of Natural History. Volume II. Part. III. Number III. IV. V, Vol. II. Part. IV. Number 1.

Отъ Академіи Наукъ и Искусствъ въ Бостонъ.

Proceedings of the american academy of arts and sciences. New series. Vol. II. Whole series Vol. X.

Отъ Американскаго Философскаго Общества въ Филадельфіи.

Transactions of the american philosophical society, held at Philadelphia, for promoting useful knowledge. Vol. XV. New series. Part. II.

Оть Корнильского Университета въ Итакъ.

Bulletin of the Cornill university (science). Volume I, Numbers 1 and 2.

Отъ Медицинской Академіи въ Брюссель.

Bulletin de l'Académie royale de médecine de Belgique. Année 1876. 3^{me} Série, Tome X, NeNe 1. 2.

Отъ Ботаническаго Общества въ Парижъ.

Bulletin de la société botanique de France. Tome 19, 22.

Liste des membres de la société botanique de France au 1 Janvier 1876.

Отъ Редакціи журнала «Nature».

Nature, N.M. 333-338. Vol. 13. 1876.

Отъ Географического Общество въ Парижъ.

Bulletin de la société de géographie. Février, Mars. 1876.

Оть князя Бонкомпанви.

Bulletino di bibliografia e di storia delle scienze matematiche e fisiche. Tomo VIII. Settembre. Ottobre. Novembre. 1875. Roma.

Оть Академіи Наукь въ Берлинь.

Monatsbericht der königlich preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. December 1875. Januar 1876.

Оть Редакціи журнала «Revue Africaine».

Revue Africaine, 19 année. Ne 114. Alger.

Отъ Музея Сравнительной Зоологіи въ Бостонъ.

Annual report of the trustes of the Museum of comparative zoology, in Cambridge, together with the report of the curator to the committee on the museum for 1875.

Оть Редакціи журнала «The Japan Mail».

The Japan Mail. Vol. III, & 3. Jokohama. 1876.

От Тосканскаго Общества Естественных Наукъ въ Пизъ.

Atti della società toscana di scienze naturali residente in Pisa. Vol. II fasc. 1.

Отъ Королевской Обсерваторіи въ Брюссель.

Annales météorologiques de l'observatoire royal de Bruxelles. 1874. 8^{me} année.

Отъ Общества Спектроскопистовъ въ Палермо.

Memorie dellà società degli specttroscopisti italiani. Gennaio. Febbraio. Marzo.

Отъ Эстскаго Ученаго Общества въ Дерптъ.

Sitzungsberichte der gelehrten estnischen Gesellschaft zu Dorpat-1875.

От Правительства Спверо-Американских Соединенных Штатовъ-Report of the treasury on the state of the finances for the year 1875.

Отъ Общества мобителей Естествоиспытанія въ Берминь.

Sitzungsberichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. Jahrgang 1875.

Отъ Редакціи Медицинскаго Журнала въ Константинополь.

Revue de médecine et de pharmacie de l'Empire Ottoman. 1^{re} Année. & & 7, 8, 9.

Оть Издателей.

Archiv der Mathematik und Physik. 58 Teil. 4 Heft. Leipzig.

Отъ Геологического Общества въ Манчестеръ.

Transactions of the Manchester geological society. Session 1875—6. Part. II. Vol. XIV.

От Академіи Наукь въ Мюнхень.

Sitzungsberichte der philosophisch-philologischen und historischen Classe der k. b. Akademie der Wissenschaften zu München. 1875. Band II. Heft II.

Отъ Института Оссолинскихъ въ Лъвовъ.

Sprawozdanie z czynności zakładu narodowego imienia Ossolińskich za rok 1875.

Отъ Естественно-Исторического Общество въ Копенгаленъ.

Videnskabelige Meddelelser fra Naturhistorisk-Forening i Kjobenhavn for Aaret 1874.

Отъ Физико-Экономическаго Общества въ Кенигсбергъ.

Schriften der physikalisch-ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg. Vierzehnter Jahrgang. 1 und 2 Abtheilung. 1873. Fünfzehnter Jahrg. 1 und 2 Abtheilung. 1874.

От Гимнагіи и Реальнаю училища въ Гетингенъ.

Gymnasium und Realschule erster Ordnung zu Göttingen. Zu den öffentlichen Prüfungen am 18. und 19. März ladet die Eltern der 3an. H. A. H., T. XXVIII.

Schüler, sowie die Gönner und Freunde der Lehranstalt im Namen des Lehrer-Collegiums ehrerbietigst ein J. Schöning, Director.—Fick, Aug. Die Göttinger Familiennamen.

Отъ Академіи Наукъ въ Копеніагенъ.

Bulletin pour 1814, & 3 et dernier. Octobre-Décembre.

Bulletin pour 1875. & 1 Janvier-Mars.

Mémoires de l'Académie Royale de Copenhague 5^{me} série. Classe des Sciences. Vol. X. №№ 7. 8. 9 et dernier. Vol. XI, № 1. Vol. XII, № 1.

Отъ Члена-Корреспондента А. Бунге.

Russow, Edmund. Betrachtungen über das Leitbündel und Grundgewebe aus vergleichend morphologischem und phylogenetischem Gesichtspunkt. Dorpat. 1875.

Отъ Редакціи армянскаю журнала «Revue Polyhistoire». Revue Polyhistoire.

Отъ Редакции журнала «The American Chemist».

The American Chemist. Vol. VI. M. 7. New York. 1876.

Отъ Департамента Внутреннихъ Дълъ Съверо-Американскихъ Соединенныхъ Штатовъ.

Bulletin of the United States geological and geographical Survey of the territories. Volume II, & 1.

От Папской Линцейской Академіи въ Римъ.

Atti dell'accademia pontificia de'nuovi Lincei. Anno XXIX sessione 11^a del 23 gennaio 1876.

Отъ Геологического Общества въ Парижъ.

Bulletin de la société géologique de France. 8^{me} série. Tome 4^{me}.

Отъ Гвидо Кара.

Cosmos VI-VII Volume III Torino.

Оть Университета въ Грацъ.

Stanonik, Franz. Dionysius Petavius. Ein Beitrag zur Gelehrten-Geschichte des XVII. Jahrhunderts.

Luschin, Arnold. Die Entstehungszeit des österreichischen Landesrechtes. Eine kritische Studie. Veröffentlicht von der K. K. Universität za Graz zur Jahresfeier am 15. November 1872.

Ebner, V. Ritter von—. Die acinösen Drüsen der Zunge und ihre Beziehungen zu den Geschmacksorganen. Eine anatomische Untersuchung.

A. Schönbach. Über die Marienklagen. Ein Beitrag zur Geschichte der geistlichen Dichtung in Deutschland.

Оть Саксонскаго Статистическаго Бюро въ Дрезденъ.

Zeitschrift des k. Sächsischen statistischen Bureau's. XXI. Jahrgang. 1875 Heft III und IV.

Monatliche Berichte über die Resultate aus den meteorologischen Beobachtungen, angestellt an den königlich Sächsischen Stationen im Jahre 1875.

Отъ професора Ягича.

Archiv für slavische Philologie. Herausgegeben von V. Jagić. 1^{ez} Band. 2. Heft. Berlin.

Отъ Астрономическаго Общества въ Лондонъ.

Monthly notices of the royal astronomical society. Annual report of the council. Vol. XXXVI. & 4.

Отъ авторовъ.

Tacchini, P. Il passaggio di Venere sul sole dell' 8 — 9 dicembre 1874 osservato a Muddapur nel Bengala. Palermo. 1875.

Pickering, Charles. Chronological observations on animals and plants.

Hunt, T. Sterry. Report on the chemistry of the carte. Washington.

Putnam, F. W, Archaeological researches in Kentucky and Indiana. 1874.

Stockwell, John. M. Theory of the moon's motion. Philadelphia. 1875.

Toner, Joseph M. Contributions to the annals of medical progress and medical education in the United States before and during the war of independence. Washington. 1874.

Schade, Louis. The United States of North America and the immigration since 1790. A statistical essay.

Rau, Charles. Memoir of C. F. P. von Martius. Washington. 1871.

Joannes Augustus Vullers, Firdusii liber regum qui inscribitur Schahname, illustravit Tomi primi fasciculus primus.

Schlangintueit—Sakunlunski, Hermann. Ueber das Genus Rosa in Hochasien, und über Rosenwasser und Rosenöl.

Orsoni, F. Ricerche elettro-dinamiche sulle rotazioni paleogeniche assiali ed equatoriali dei declinatori e degl' inclinatori centrifughi e centripeti a punte magnetiche e diamagnetiche. Noto. 1876.

Schoebel, Charles. Le mythe de la femme et du serpent. Paris.

Digitized by Google

Knop, Wilhelm. Körpermolecule. Nachweisung der Thatsache, dass die Molecule der neueren Chemie durch Zusammenlegen von Tetraedern und Oktaedern atomistisch nachgebildet werden können. Leipzig. 1876.

засъдание 7 мая 1876 года.

Г. Президентъ напомнилъ, что въ настоящемъ году исполнится 150 лътъ существованія Академіи. — Конференція положила праздновать сто-пятидесятильтній юбилей Академіи, подобно тому какъ были празднованы въ 1776 г. ея пятидесятильтіе, а въ 1826 г. стольтіе. При этомъ, по предложенію г. Президента, назначена комисія изъ Вице-Президента В. Я. Буняковскаго, Непремъннаго Секретаря К. С. Веселовскаго и Академика Я. К. Грота, для помощи Его Сіятельству въ распоряженіяхъ по устройству означеннаго празднества.

Настоятель Московскаго Знаменскаго монастыря архимандрить Сергій, при письмі оть 15 апріля, доставиль изданное имъ сочиненіе подъ заглавіємь: «Полный мысяцесловь востока. Томь І, Восточная апологія, Москва 1875, Томь ІІ, Святой востокь, Москва 1876, и просиль о допущеніи этого сочиненія къ соисканію Уваровскихъ наградъ.

Доложено, что со времени послѣдняго засѣданія Общаго Собранія отпечатанъ и выпущенъ въ свѣтъ томъ V Сочиненій Державина, съ объяснительными примъчаніями Я. К. Грота, второе академическое изданіе.

Г. Товарищъ Министра Путей Сообщенія, при письм'в отъ 23 апр'вля, доставилъ экземпляръ Свода сплавныхъ и судоходныхъ ръкъ Россійской Имперіи, составленнаго въ Высочайше учрежденной при Министерств'в Путей Сообщенія комисіи для пересмотра д'в'йствующихъ законовъ о бичевникахъ и о порядк'в объявленія р'вкъ судоходными и сплавными.

Географическое Общество въ Лисабонъ (Sociedade de Geographia de Lisboa), письмомъ отъ апръля сего года, сообщаетъ, что оно окончательно учредилось и открыло свою дъятельность.

Королевская Академія Наукъ въ Лисабоні, отношеніемъ отъ 23 марта н. ст., и Библіотека Бреславскаго университета, отношеніемъ съ 29 апрівля н. ст. благодарять за доставленныя имъ изданія Академіи.

Представлены Собранію сл'вдующія сочиненія, присланныя Академіи въ даръ. Отъ Хирургического Общество въ Москвъ.

Лѣтопись Хирургическаго Общества въ Москвѣ. Томъ І. Выпускъ ІІ. (Окончаніе І тома).

Отъ Казанской Духовной Академіи.

Извъстія по Казанской епархіи. 1876. №М 5. 6.

Православный Собеседникъ. 1876. Февраль.

О переводъ православныхъ христіанскихъ книгъ на инородческіе языки. Практическія замъчанія Н. Ильминскаго.

Первый опыть словаря народно-татарскаго языка по выговору жрещеных татаръ Казанской губернія.

Отъ С.-Петербуриской Духовной Академіи.

Церковный Въстникъ. 1876. №№ 11, 12, 13, 14, 15.

Отъ Императорскаю Русскаю Географическаю Общества.

Известія Императорскаго Русскаго Географическаго Общества. Выпускъ первый. Годъ 12-й.

От Императорскаго Кавказскаго Медицинскаго Общества въ Тифлисъ.

Протоколъ годичнаго засъданія Императорскаго Кавказскаго Медицинскаго Общества. За 1875—76. (Годъ 12-й).

Отъ Кіевской Духовной Академіи.

Труды Кіевской Духовной Академіи. 1876. Апрёль. Ото Лиснаю Общества.

Лесной Журналь. Годъ 6-й. Выпускъ 2-й. Мартъ — апрель 1876.

Отъ Кіевскаго Отдъленія Императорскаго Русскаго Техническаго Общества по свеклосахарной промышленности.

Записки Кіевскаго Отдівленія Императорскаго Русскаго Техническаго Общества по свеклосахарной промышленности. Томъ VI. Выпускъ 2-й. Годъ 6-й.

Отъ Управленія Типографіи II-10 Отдъленія Собственной Его Императорскаго Величества Канцеляріи.

Второе Полное Собраніе законовъ, томъ XLVIII.

Отъ Псковскаго Губернскаго Статистическаго Комитета.

Памятная книжка Псковской губерній на 1876 годъ.

Оть Ученаго Отдпленія Морскаго Техническаго Комитета.

Морская тактика въ Англіи. Спб. 1876.

Научныя основанія водод'єйствующих в приборовъ. Спб. 1876. От Эрманічнскаго Университета.

Сочиненія и диссертаціи, изданныя университетомъ въ 1875 г.

Отъ Редакціи журнала «The American Chemist».

The American Chemist. Vol. VI. N. 8. Whole N. 68. New York.

Отъ Медицинской Академіи въ Брюссель.

Mémoires couronnés et autres mémoires. Tome III (quatrième fascicule).

Оть Статистическаго Бюро въ Дрезденъ.

Mittheilungen des statistischen Bureau's der Stadt Dresden. Heft III.

Отъ Университета въ Христіаніи.

Russisk Sproglaere til praktisk Behov of Hans Blom.

Отъ Редакции журнала «Nature».

Nature. N.N. 339, 340, 341, Vol. 13,

Оть Азіятскаго Общества въ Бомбев.

The journal of the Bombay branch of the royal asiatic society. M XXXI. Vol. XI.

Отъ Географического Общество въ Лондонъ.

Proceedings of the royal geographical society. Vol. XX, & III.

Отъ Академическаго Общества въ Шербургъ.

Mémoires de la société nationale académique de Cherbourg. 1875. Оть Радканфской Обсерваторіи въ Оксфордъ.

Results of astronomical and meteorological observations made at the Radcliffe observatory Oxford, in the year 1873. Vol. XXXIII.

Отъ Академіи Наукь въ Мюнхенъ.

Abhandlungen der mathematisch-physikalischen Classe der königlich-Bayerischen Akademie der Wissenschaften. 12. Bandes erste Abtheilung.

Abhandlungen der philosophisch-philologischen Classe der königlich-Bayerischen Akademie der Wissenschaften. 13. Bandes dritte Abtheilung.

Отъ Мораво-Силезскаго Общества въ Брюннъ.

Mittheilungen der Kaiserlich-königlichen Mährisch-Schlesischen Gesellschaft zur Beförderung des Ackerbaues, der Natur- und Landeskunde in Brünn. 1874. Vierundfünfzigster Jahrgang. 1875. Fünfundfünfzigster Jahrgang.

Отъ Академіи въ Ла Рошель.

Annales de l'Académie de la Rochelle, Sections réunies, Sciences naturelles.-Belles-lettres. Année 1874.

Отъ Г. Петермана.

Evsebii chronicorum libri duo. Vol. I. Liber prior. Edidit Alfred Schoene, Berlin MDCCCLXXV.

Отъ Эрлангенскаго Университета.

50 диссертацій и другихъ сочиненій.

Отъ Князя Бонкампанеи.

Bullettino di bibliographia e di storia delle scienze matematiche e fisiche. Tomo VIII. Dicembre 1875. Roma.

Отъ Музея Сравнительной Зоологи въ Кембриджъ.

Bulletin of the Museum of Comparative Zoology, at Harvard College, Cambridge, Mass. Vol. III. № 13. 11 — 14.

Отъ Академіи Наукъ и Словесности въ Монпелье.

Mémoires de la section de médecine. Tome IV — VI° fascicule. Année 1870—1871. Tomo V—IV° fascicule. Année 1872. Tome VIII — II° fascicule. Année 1872.

Отъ Корнельскаго Университета въ Итакъ.

Bulletin of the Cornell university. Science. Vol. I, Numbers 1. and 2.

Отъ Энтомологического Общества въ Брюссель.

Compte-Rendu de l'Assemblée mensuelle du 1 avril 1876. Série II. Nº 24.

Отъ Ученаго Эстскаго Общества въ Дерптъ.

Verhandlungen der gelehrten Estnischen Gesellschaft zu Dorpat. 8. Band. 3. Heft.

Отъ Общества Естественной Исторіи и Медицины въ Гейдельберть.

Verhandlungen des naturhistorisch-medicinischen Vereins zu Heidelberg. Neue Folge. Erster Band. 3 Heft.

Отъ Общества Искусствъ и Древностей Ульма и Верхней Швабіи. Korrespondenzblatt des Vereins für Kunst und Alterthum in Ulm

Korrespondenzblatt des vereins für Kunst und Alterthum in und Oberschwaben. Erster Jahrgang. Ne 4.

Отъ Академіи Наукъ въ Берминъ.

Monatsbericht der königlich-preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Februar 1876.

Отъ издателей.

Archiv der Mathematik und Physik. 59 Theil. 1. Heft. Leipzig.

Oms A-pa Pocca es Toponmo (Kanada).

Catalogue to illustrate the animal resources of the domination of Canada. List of fur-bearing, useful and injurious animals, and the native and migratory birds.

От Нпмецкаго Геологическаго Общества въ Бермина.

Zeitschrift der deutschen geologischen Gesellschaft. XXVI. Band. 4. Heft.

Отъ Бюро Долють въ Парижъ.

Annuaire pour l'an 1876.

Connaissance des temps ou des mouvements célestes à l'usage des astronomes et des navigateurs, pour l'an 1877.

От Географического и Статистического Института въ Мадрудъ.

Memorias del instituto geografico y estadistico. Tomo 1.

Отъ Общества Спектроскопистовъ въ Палермо.

Memorie della società degli spettroscopisti italiani. Dispensa 4. Aprile 1876.

Отъ Математическаго Общества въ Парижсъ.

Bulletin de la société mathématique de France. Tome IV, & 3.

Oma asmoposa.

Schmid, G. Geschichte der Mittelschulen Russlands seit dem Beginn des neunzehnten Jahrhunderts.

Calheiros da Graça, Francisco. Mémoire sur l'origine et la cause de l'échauffement des eaux du Gulf-Stream. Traduction par Mr. Désiré-Mouren. Rio de Janeiro. 1875.

Delgado, J. F. N. Terrenos paleozoicos de Portugal. Sobre a existencia do terreno siluriano no baixo Alemtejo. Lisboa. 1876.

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОТДЪЛВНІВ.

засъдания 20 апръля 1876 года.

Вице-Президентъ Академикъ В. Я. Буняковскій представнів и прочель записку *О самосчетахъ и о новомъ ихъ примъненіи*.—Она будетъ напечатана въ Запискахъ Академіи.

Академикъ А. Н. Савичъ представилъ и прочелъ записку о наблюденіяхъ, произведенныхъ имъ надъ планетами на малой Академической Обсерваторіи (Observations faites à l'Observatoire astronomique de l'Académie).—Она будетъ помъщена въ Бюлетенъ.

Академикъ К. И. Максимовичъ представилъ и прочелъ продолжение своихъ діагнозовъ новыхъ растеній Японіи и Маньчжуріи (Diagnoses plantarum novarum Japoniae et Mandshuriae. Decas vigesima). При этомъ онъ объяснилъ, что, заключивъ этимъ вторую сотню вывезенныхъ имъ изъ Усурійскаго края и Японіи, новыхъ растеній, онъ, къ сожальнію, еще не можетъ изложить какіе-либо окончательные выводы касательно характера флоръ имъ изследо-

ванныхъ, по той причинъ, что описанными 200 видами далеко еще не исчерпанъ запасъ имъющихся у него новыхъ породъ, и потому еще, что окончательное суждение о флоръ края зиждется не на однехъ свойственныхъ только краю растеніяхъ, а въ значительной степени и на породахъ, распространенныхъ и въ другія еще флоры. такъ что конечные результаты могуть получиться только после разработки всего матеріала. Тёмъ не менёе нёкоторыя цифры, извлеченныя изъ суммы описанныхъ г. Максимовичемъ растеній. нивють интересь, потому что показывають какія богатства хранятся еще въ имъ обсібдованныхъ краяхъ, хотя изъ нихъ Японія была посвіщаема учеными уже съ XVII столітія. Такъ напр. изъ 200 породъ цёлыхъ 70 деревьевъ или кустарниковъ, новыхъродовъ (genera) описано 10, подродовъ (subgenera) 2, возстановлено старыхъ едва извъстныхъ 4, всего 16, т. е. каждая 15 порода оказывалась новымъ родовымъ типомъ. Всего богаче новостями оказались Сложноцевтныя (Compositae) — 38 породъ, Вересковыя (Ericaceae) 14 породъ, Зонтичныя (Umbelliferae) и Хвойныя (Coniferae) по 12 породъ, Чемеричныя (Melanthaceae) 9 породъ, Кленовыя (Асега) 6 породъ и т. д., т. е. семейства большею частью свойственныя влажнымъ и лъснымъ краямъ. Хотя Однодольныя разработаны еще мало, Орхидныя едва начаты, Осоковыя (Сурегасеве) вовсе еще не затронуты, твиъ не менве процентъ ихъ, а также и Сосудистыхъ Тайнобрачныхъ, оказывается приблизительно такимъ же, какимъ онъ представляется и во всей флоръ т. е. здёсь 16 и 2, указывая этимъ, что и Однодольныя дадутъ еще большой проценть новаго.

Маньчжурія, какъ и следовало ожидать, оказалась гораздо бедиве Японіи: на 200 видовъ пришлось всего 25 маньчжурскихъ.

Что и разработка ужъ описанныхъ породъ подвигается значительно впередъ, на это можетъ указать то обстоятельство, что въ 20 оконченныхъ десяткахъ помъщено 32 монографическихъ очерка ссъссъ извъстныхъ доселъ изъ Восточной Азіи видовъ какого-либо семейства или рода.

Записка г. Максимовича будеть пом'вщена въ Бюлетен'в Академіи.

Академики К. И. Максимовичъ и Н. И. Жельзновъ представили, съ одобреніемъ для напечатанія въ Бюлетенъ Академін, записку А. С. Фаминцына объ образованіи почекъ у хвоща (Ueber Knospenbildung bei Equisetum arvense). Извъстно, что лучшіе наблюдатели приписывають хвощамъ внутреродное образованіе

боковыхъ почекъ, въ противуположность всёмъ остальнымъ класамъ растеній. Г. Фаминцынъ старается доказать, что такое мнёніе происходить отъ неполноты наблюденій, и что почки хвощей им'єють такое же происхожденіе, какое зам'єчается и у всёхъ прочихъ растеній, т. е. въ пазухахъ листьевъ.

Комисія изъ Академиковъ Ө. Ө. Брандта, Ф. В. Овсянникова и А. А. Штрауха, разсмотр'явъ сочиненіе г. Грубера: Monographie über das Corpusculum triticeum und über die accidentelle Musculatur der Ligamenta hyo-thyreoidea lateralia (см. протоколъ засъданія 23 марта 1876), предложила пом'ястить это разсужденіе въ Мемуарахъ Академіи.

Читаны: 1) письмо дъйст. ст. сов. В. А. Кипріянова на имя г. Президента отъ 28 марта, съ представленіемъ на судъ Академін рукописнаго сочиненія объ Ихтіозаерахъ изъ Сперскаю остеомита, и 2) отзывъ о семъ сочиненіи гг. Гельмерсена и Шмидта, которые разсматривали его по приглашенію г. Президента.—Отдъленіе, одобривъ вполнѣ этотъ отзывъ, положило сообщить его, въ копіи, г. Кипріянову, съ возвращеніемъ ему рукописнаго его труда.

Академикъ Г. П. Гельмерсенъ представилъ, отъ имени горнаго инженера, професора палеонтологіи въ Горномъ Институть. колежскаго совътника Меллера, экземпляръ его сочиненія: «Геолоическое описаніе Илимской и Уткинской казенных дачь на Ураль и результаты произведенных въ них развъдочных на каменный уюль работь. Спб. 1875, и при этомъ замётиль, что этоть трудъ. равно какъ и предшествовавшіе ему труды г. Меллера, какъ-то: изследование верхняго Девонскаго яруса средней России, произведенное имъ вмёстё съ почетнымъ членомъ Академіи П. П. Семеновы и ъ, и геологическая карта западнаго склона Уральскаго хребта, изданная въ 1869 г., принадлежать къ числу лучшихъ геологическихъ сочиненій, появившихся въ последнее время въ Россіи. Оне не только свидетельствують объ основательныхъ и общирныхъ познаніяхъ автора и о върности и положительности научныхъ его выводовъ, но витстт съ темъ служатъ твердымъ основаниемъ для горнотехническихъ изследованій, предпринимаемыхъ нынё для открытія каменнаго угля на склонахъ Урала.

Академики Н. Н. Зининъ и А. М. Бутлеровъ представили, съ одобреніемъ для пом'вщенія въ Бюлетен'в, записку г. Ж данова о дівтилмэтилуксусной кислоть, новомъ изомерь кислоты энантовой (Sur l'acide diethyl-methyl-acétique, nouvelle variété isomérique de l'acide osnanthylique.

Академикъ Л.И. Шренкъ представиль, въ виде особаго оттиска, экземпляръ речи, читанной имъ 28 февраля сего года въ учебномъ заведении Видемана о значении соли въ составе морской воды для хозяйства природы (Ueber die Bedeutung des Salzgehaltes des Seewassers im Haushalt der Natur).

Академикъ К. И. Максимовичъ донесъ, что Почетный членъ Академіи А. А. Бунге, приготовляя къ печати третью часть своего большаго труда о родѣ Астрагаловъ (Astragali species gerontogaeae), въ которую войдуть между прочимъ и всѣ вновь открытыя, пренмущественно въ нагорной Азіи, породы этого рода, доставилъ въ Ботаническій Музей, на 19 листахъ большаго формата, 329 анализовъ такихъ видовъ Аstragali, какихъ еще нѣтъ въ его большомъ атласѣ анализовъ, хранящемся въ Академіи. Изъ этихъ 329 анализовъ, 165 нумеровъ принадлежатъ новымъ азіятскимъ видамъ, 95 суть сѣвероамериканскаго, 53 южноамериканскаго, 16 мексиканскаго происхожденія. Такимъ образомъ въ Академіи нынѣ хранятся не только анализы всѣхъ вошедшихъ или войдущихъ въ трудъ Бунге видовъ Стараго свѣта, но и всѣ (т. е. 164) породы Новаго свѣта, которыя ему были доступны.

Непремънный Секретарь довель до свъдънія Отдъленіе, что со времени послъдняго его засъданія отпечатаны и выпущены въ свъть слъдующіе мемуары: 1) І. Somoff, Sur les forces qui ne changent pas d'intensité et de direction, quand leurs points d'application formant un système invariable reçoivent un déplacement fini quelconque (Mém. de l'Acad. XXII, № 9) и 2) А. Famintzin, Beitrag sur Keimblattlehre im Pflansenreiche (Mém. de l'Acad. XXII. № 10).

Подполковникъ генеральнаго штаба Пржевальскій, письмомъ отъ 20 апръля, сообщаетъ, что изъ его зоологической колекціи, поступившей въ Музей Академіи, нынъ обработаны: птицы (имъ самимъ), земноводныя и пресмыкающіеся (Академикомъ А. А. Штраухомъ) и рыбы (професоромъ К. Ө. Кесслеромъ), и что всѣ эти труды на дняхъ появятся въ свѣтъ, во 2-мъ томъ путешествія его г. Пржевальскаго въ Монголію и въ страну Тангусовъ. Затѣмъ, изъ остальныхъ отдѣловъ означенной колекціи, остаются еще не тронутыми насѣкомыя и млекопитающія. Обработка первыхъ, т. е. насѣкомыхъ, и ихъ изданіе, въ видѣ 2-го выпуска 2-го тома вышеупомянутой книги, на средства асигнованныя Императорскимъ Русскимъ Географическимъ Обществомъ, весьма желательны въ возможно скоромъ времени. Что же касается до млекопитающихъ, то г. Пржевальскій полагалъ бы удобнымъ отложить ихъ обра-

ботку до времени своего возвращенія изъ новой экспедиціи на озеро Лобъ-Норъ и въ Тибеть, такъ какъ тогда, при большемъ количествъ добытыхъ матеріаловъ, состоящихъ въ препарированныхъ экземплярахъ и въ наблюденіяхъ касательно географическаго распространенія и образа жизни млекопитающихъ высокой внутренной Азіи, будетъ возможна и болъе широкая научная разработка этого отдъла животныхъ. По этимъ соображеніямъ, г. Пржевальскій просилъ о сохраненіи всей его колекціи въ музеть Академіи безъ передачи кому-либо ея дублетовъ, впредь до возвращенія его изъ новой экспедиціи, которая по всей въроятности продолжится три года.—Отдъленіе на эту просьбу изъявило свое согласіе.

засъдание 4 мая 1876 года.

По открытін заседанія Вице-Президенть Академикъ В. Я. Буняковскій обратился къ собранію съ следующими словами: «Еще одно, дорогое намъ имя, съ чувствомъ глубокой горести, мы заносимъ въ синодикъ нашей Академіи: скончался всеми нами горячодюбиный Осипь Ивановичь Сомовъ; я сивло говорю встьми нами. потому что по отличительнымъ свойствамъ его характера, по его благодушію, немыслимо даже, чтобы знавшіе его не питали къ нему сердечной пріязни и полнаго, безусловнаго уваженія. Любящее его сердце было открыто для всёхъ. Примерный семьянинъ, преданный товарищь, всегда готовый помочь советомь и деломь всякому, кто только обращался къ нему, въ высшей мъръ скромный и привътинво-обходительный, онъ, вивств съ твиъ, былъ непоколебимъ. когда рівчь шла объ убіжденіяхь, внушаемыхь ему совістію или чувствомъ долга; тогда онъ никакихъ уступокъ не дълалъ. Не менње тяжкую потерю понесла въ немъ и наука. Всемъ извъстны многочисленность и важное значение его трудовъ. Всё знають, съ какою любовію, въ последніе годы своей жизни, онъ занимался изследованіями по раціональной механике: сочиненія его по этой отрасли точныхъ наукъ по справедливости считаются образцовыми. За нъсколько дней до своей смерти, онъ окончиль печатаніемъ примъчательный трудъ (Mémoire sur les forces qui ne changent pas d'intensité et de direction, quand leurs points d'application formant un système invariable, reçoivent un déplacement fini quelconque) по одному важному вопросу динамики. Въ этомъ разсуждения, предложивъ собственныя доказательства изящныхъ теоремъ по тому же предмету, открытыхъ известными математиками Мёбіусомъ и Миндингомъ, онъ дополниль ихъ изысканія новыми замѣчательными предложеніями, и такимъ образомъ завершилъ теорію этой трудной динамической задачи. Ученыя заслуги покойнаго вполн'в упрочили въ будущемъ его почетное м'есто въ наук'в; память же о его высокихъ душевныхъ и нравственныхъ качествахъ свято сохранять его друзья и почитатели».

Эти слова, произнесенныя голосомъ, въ которомъ слышалось душевное волнение, были встръчены общимъ сочувствиемъ Отдъления.

Академикъ О. В. Струве представилъ и прочелъ записку о предполагаемомъ спутникъ Проціона (Ueber den vermeintlichen Procyonbegleiter); она будетъ напечатана въ Бюлетенъ.

Г. Браще, письмомъ изъ Парижа, отъ 15 февраля, сообщаетъ свои мысли объ устройствъ экрановъ, которыми онъ полагаетъ возможнымъ защищать эръніе отъ вреднаго дъйствія сильныхъ освътительныхъ апаратовъ.

Непремънный Секретарь сообщиль, что 1-го сего мая кончился срокъ пріему сочиненій для сопсканія премін тайнаго совътника К. М. Бэра, и представиль Отдъленію доставленные къ этому сроку труды. Разсмотръніе сочиненій настоящаго конкурса, согласно § 21 положенія о Бэровскихъ наградахъ, поручено комисін изъ членовъ біологическаго разряда Отдъленія.

Г. Президентъ заявилъ, что онъ назначаетъ среду, 19 мая, для посъщения Николаевской Главной Астрономической Обсерватории вомитетомъ, ежегодно собирающимся для этого по уставу Обсерватории, и предложилъ Отдълению произвести, на основания § 5 помянутаго устава, избрание четырехъ члевовъ комитета отъ Академии. — Отдъление назначило такими членами гг. Академиковъ В. Я. Буняковскаго, Г. П. Гельмерсена, П. Л. Чебышева и А. Н. Савича.

засъдание 18 мая 1876 года.

Академики О. О. Брандтъ, Л. И. Шренкъ и А. А. Штраухъ представили разсужденіе професора Дерптскаго университета Бетхера о кровяныхъ шарикахъ у верблюда, при чемъ пояснили, что новый трудъ ученаго автора служитъ продолженіемъ изслѣдованій, результаты которыхъ изложены имъ въ запискѣ, представленной Академіи въ засѣданіи 9 марта сего года. — По предложенію означенныхъ Академиковъ, положено, согласно желанію автора, обѣ записки соединить вмѣстѣ и напечатать въ Мемуарахъ Академіи.

Академики Г. П. Гельмерсенъ и О. Б. Шиидтъ представили. съ олобреніемъ для Записокъ Академін, статью горнаго инженера И. А. Лепатина О ледяных слоях в Восточной Сибири, приченъ пояснили, что авторъ, во время частыхъ экспедицій въ разныхъ мъстностяхъ Восточной Сибири, постоянно савлиль за геологическимъ значеніемъ льда и уже напечаталь объ этомъ предметь въ Запискахъ Географическаго Общества статью объ образованіи коргь и о лействін речнаго льда на береговые утесы, — действіе, которое обнаруживается почти твми же явленіями, какія производить дъйствіе ледниковъ на окружающія твердыя породы. Въ настоящей стать в г. Лопатинъ разсматриваетъ самый ледъ, какъ геогностическую породу, сообщаеть свои наблюденія, произведенным на берегахъ острова Сахалина, въ золотыхъ прінскахъ Витимской системы и въновъйшихъ отложеніяхъ низовьевъ Енисея. На островъ Сахалинъ г. Лопатинъ наблюдалъ какъ мелкій морской ледъ (шуга), образуясь на морскомъ днв, поднимаетъ отгуда песокъ и гальку и будучи выброшенъ на берегь, содъйствуеть образованію береговыхъ валовъ.

Въ низовьяхъ Енисея, особенно около Бреховскихъ острововъ, г. Лопатинъ во многихъ мъстахъ замъчалъ ледяные слоя, перемежающеся съ слоями торфа и ила, и вмъстъ съ тъмъ вертикальныя трещины, также наполненныя болъе или менъе чистымъ льдомъ. Образованіе ледяныхъ слоевъ въ этихъ мъстахъ авторъ объясняетъ тъмъ, что часто остатки зимнихъ снъговъ покрываются иломъ, остающимся отъ весеннихъ разливовъ и отъ стекающихъ съ крутыхъ яровъ потоковъ растаявшаго ила. Такимъ образомъ слои снъга предохраняются отъ таянія лътомъ и со-временемъ превращаются въ ледъ.

Въ концъ статьи г. Лопатинъ указываетъ на то, что его наблюденія надъ слоями льда въ Сибири могутъ содъйствовать и къ объясненію нъкоторыхъ фактовъ, встръчающихся при изученіи явленій ледниковаго періода.

Главное достоинство статьи г. Лопатина состоить въ богатствъ собственныхъ его наблюденій, которыя изложены подробно и ясно и часто сопровождаются объяснительными рисунками. Поэтому, названные Академики считають статью его достойною напечатанія въ изданіяхъ Академіи, котя нельзя не указать на то, что при составленіи своей статьи авторъ пользовался исключительно изданіями, вышедшими въ свъть на одномъ русскомъ языкъ.

Академикъ А. А. Штраухъ представиль отъ имени гг. Вели-

каго и Истонина записку о новомъ способъ устройства каноль для замедленія въ нихъ свертыванія крови. Авторы желають, чтобы о заявленіи ихъ записки было занесено въ протоколъ, для обезпеченія за ними права первенства на придуманное ими устройство каноль.

Читаны: 1) прошеніе преподавателя механики въ Виленскомъ реальномъ училище, г. Ливчака, о разсмотрени Акалеміею изобрътенной виъ типографской наборной машины, названной имъ стереографъ, которою, безъ помощи шрифта, производится непосредственно бумажная матрица произвольнаго текста, съ которой затемъ получается, посредствомъ отливки, стереотипъ; и 2) отзывъ Академиковъ В. Я. Буняковскаго, П. Л. Чебышева и Л. И. Шренка, въ присутствін которыхъ было произведено испытаніе стереографа г. Ливчака вътипографін Академін. Въ этомъ отзывѣ изъяснено, что машина г. Ливчака представляетъ вполнъ удовлетворительное рашение задачи печатать безъ помощи шрифта. что во многихъ отношеніяхъ выгодно для практики. При помощи этой машины очень легко и быстро по данному тексту производятся бумажныя матрицы, съ которыхъ, посредствомъ отливки, подучается прямо стереотипъ для печатанія. Производство такихъ матрипъ помощію машины сопряжено съ большими затрудненіями, более значительными, чемъ те, которыя представлялись при устройств'в машинъ литографирующихъ. Но всё эти затрудненія успыть побъдить г. Ливчакъ, какъ убъдились означенные Академики изъ осмотра его машины и опыта производства помощію ея бумажныхъ матрицъ. Вследствіе этого, они полагають, что машива г. Ливчака можеть оказать весьма важную услугу типографскому делу и что эта машина заслуживаеть полнаго вниманія.

Горный инженеръ Ив. Вас. Мушкетовъ представиль на судъ Академін записку о вулканахъ Центральной Азів (Les volcans de l'Asie Centrale). — Положено передать для разсмотрвнія гг. Гельмерсену и Ө. Б. Шиндту.

Читано письмо В. А. Фольборта отъ 18 мая, о томъ, что покойный отецъ его, докторъ А. Ө. Фольбортъ, при жизни своей выразилъ желаніе, чтобы собранныя имъ въ теченіе 40 лѣтъ палеонтологическія колекціи, а равно и составленныя имъ до того времени минералогическія колекціи были переданы въ Императорскую Академію Наукъ. Вслѣдствіе сего сынъ покойнаго проситъ, чтобы Академія, буде признаетъ таковое пріобрѣтеніе для себя желательнымъ, сдѣлала распоряженіе о пріемѣ означенныхъ колекцій. — Отдівленіе, имівя въ виду чрезвычайную важность, въ ученомъ отношеніи, означенныхъ колекцій, приняло это драгоцівное приношеніе съ живійшею признательностью къ памяти многоуважаемаго, высокозаслуженнаго ученаго, котораго она иміла счастіе считать въ теченіе столь многихъ літъ принадлежащимъ къ своему составу, въ качествів члена-кореспондента, и желая, чтобы его знаменитое въ науків имя было неразрывно и навсегда связано съ единственною въ своемъ родів палеонтологическою колекцією, положило: хранить эту колекцію въ Минералогическомъ музей отдівльно отъ прочихъ, подъ названіемъ Собранія А. Ө. Фольборта. Затівиъ Академику Ө. Б. Шмидту, какъ директору Минералогическаго музея, поручено принять всіб означенныя колекціи въ этотъ музей.

Академикъ А. А. Штраухъ донесъ, что пожертвованная Академіи докторомъ Винкелемъ, адвокатомъ въ Самарангъ на островъ Явъ, колекція разныкъ, сохраненныхъ въ спирту животныхъ, на дняхъ поступила въ Зоологическій музей. При вскрытіи 4-хъ ящиковъ, содержащихъ эту колекцію, оказалось, что, не смотря на весьма тщательную упаковку, изъ 108 присланныхъ склянокъ 6 были разбиты, такъ что находящіеся въ нихъ предметы совершенно засохии и нынъ годны только для скелетовъ. Кромъ этихъ попорченныхъ экземплировъ, колекція содержить более 400 экземпляровъ именно: 1 экземпл. млекопитающихъ (Galeopithecus), 1 черепаху, 52-ящерицы, 267-зиви, 15 - земноводныхъ, 60 - насвкомыхъ, тысяченогихъ и ракообразныхъ и 18-пресноводныхъ раковинъ. Эти предметы, превосходно сохраненные, собраны на разныхъ островахъ Сондо-Молукскаго архипелага, именно на Явъ, Суматръ, Бангкъ, Борнео, Бали, Целебесъ, Амбойнъ и Тиморъ, и представляють, следовательно, уже съ зоогеографической точке зренія величайшій витересъ. Число видовъ, къ которымъ относятся пожертвованныя г. Винкелемъ животныя, г. Штраухъ еще не успълъ опредълить; но на сколько можно было судить при разборкъ вещей, дублетовъ не слишкомъ много и притомъ большая часть экземпляровъ, принадлежащихъ къ одному и тому же виду, происходить изъ разныхъ мъстностей, такъ что ихъ нельзя принять за дублеты. Наибольшій интересь въ этой колекціи представляють пресмыкающія, составляющія большую ея часть, и именно змін, между которыми значительняя часть принадлежить къ семействамъ Calamarida и Elapida, имъвшимъ до сихъ поръ въ Академической колекціи весьма мало представителей. Вообще надо замітить, что колекція г. Винкеля составлена съ полнымъ знаніемъ дѣла и именно не только для Академическаго музея, но и вообще, какъ въ систематическомъ, такъ и въ зоогеографическомъ отношеніи, представляетъ величайшій научный интересъ, а для музея Академіи, столь бѣднаго относительно фауны восточной Индіи, она составляетъ весьма существенное обогащеніе.

Докторъ Іосифъ фонъ-Ленгосекъ, королевскій совътникъ и професоръ анатоміи въ университетъ Будапестскомъ (Lenhossék), при письмъ отъ 16 апръля, доставилъ Академіи въ даръ щесть достовърныхъ мадьярскихъ череповъ, съ точнымъ обозначеніемъ пола, возраста и прочихъ свъдъній. Вмъстъ сътъмъ онъ доставилъ 5 изданныхъ имъ сочиненій по анатоміи.

Академикъ А. А. Штраукъ доложилъ Отдъленію, что въ Севастополъ учреждена и нынъ открыта зоологическая станція, завъдываніе которой возложено на кандидата зоологіи Московскаго университета В. Н. Ульянина. Въ настоящее время г. Ульянинъ занять составленіемь библіотеки для этой станціи, и обратился къ г. Штрауху съ просьбою ходатайствовать передъ Академіей о доставленіи въ означенную станцію ніжоторыхъ Академическихъ изданій. Принимая въ соображеніе, что Академія въ прошломъ году предоставила зоологической станціи въ Неапол'в тв изъ Акаденическихъ изданій, которыя относятся до біологіи, г. Штраухъ предложиль оказать тоже солвиствіе и Севастопольской станціи и выслать на имя зав'вдующаго этою станцією кандидата В. Н. Ульянина (въ Севастополъ, въ домъ Реунова) тъ изъ мемуаровъ последней серіи, которые относятся до біологіи, а также полный экземпляръ Записокъ Академін и Mélanges biologiques, и включить Севастопольскую зоологическую станцію въ списокъ тёхъ учрежденів, которымъ высылаются вышеупомянутыя изданія Академіи. - Одобрено.

Академикъ Г. И. Вильдъ читалъ донесеніе о совъщаніяхъ, происходившихъ въ Лондонъ, въ его присутствіи, въ засъданіяхъ постояннаго комитета перваго международнаго Метеорологическаго Конгреса.

Тотъ же Академикъ читалъ донесеніе о занятіяхъ собиравшагося нынѣ въ Парижѣ международнаго Комитета мѣръ и вѣсовъ.

Непремънный Секретарь сообщиль, что со времени послъдняго засъданія Отдъленія отпечатано и выпущено въ свъть разсуждезап. н. А. н., т. ххvіп. ніе В. Я. Буняковскаго: О самосчетах зи о новом зих примъненіи (Прил. къ XXVII тому Записокъ Академіи).

Непремънный Секретарь сообщиль, что очередь присужденія Ломоносовской преміи въ нынъшнемь году принадлежить Физико-Математическому Отдъленію. — На основаніи § 10 правиль объ этой преміи, Отдъленіе назначило Комисію изъ гг. Академиковъ: Г. П. Гельмерсена, Н. Н. Зинина, Н. И. Кокшарова, Г. И. Вильда, А. М. Бутлерова, О. Б. Шмидта и А. В. Гадолина для разсмотрънія сочиненій этого конкурса.

Непремѣнный Секретарь сообщиль, что въ нынѣшнемъ году имѣетъ быть соисканіе преміи Рклицкаго за сочиненіе по части анатомико-микроскопическихъ изслѣдованій центральной нервной системы, и при этомъ прочиталъ протоколъ засѣданія Отдѣленія 5 декабря 1872 года, о томъ, что въ томъ году премія Рклицкаго не была присуждена. По этому въ распоряженіи Академіи въ нынѣшнемъ году будутъ двѣ преміи Рклицкаго.—Біологическому разряду Отдѣленія поручено составить собою комисію для разсмотрѣнія сочиненій, могущихъ состязаться на эти преміи.

историко-филологическое отдъленів.

засъдания 13 апръля 1876 года.

Академикъ Б. А. Дорнъ представилъ, съ одобреніемъ для помъщенія въ Мемуарахъ и Запискахъ Академіи, переведенныя барономъ Викт. Ром. Розеномъ извъстія Аль-Бекри о Славянахъ и ихъ сосъдяхъ, съ примъчаніями Академика А. А. Куника (Al-Bekri's Nachrichten über die Slaven und ihre Nachbarn).

Академикъ А. А. Куникъ представилъ и предложилъ напечатать въ Запискахъ Академіи статью Н. Ламбина О годъ смерти Святослава Игоревича, великаго князя Кіевскаго. Замътка хронологическая къ «Каспію».

Доложено, что, со времени послѣдняго засѣданія Отдѣленія, напечатано и выпущено въ свѣтъ 'сочиненіе Академика Ф. И. Видемана, подъ заглавіемъ: Aus dem inneren und äusseren Leben der Ehsten.

Академикъ Б. А. Дорнъ донесъ, что онъ получилъ отъ г. Жаба, изъ Смирны, рукопись составленнаго имъ сочиненія,

подъ заглавіємъ: Dialogues kourdes-français, причемъ заявилъ, что, въ одномъ изъ будущихъ засъданій Отдъленія, онъ представить свое донесеніе объ этомъ трудъ.

Служащій при Архангельскомъ портів, корпуса флотскихъ штурмановъ штабсъ-капитанъ Огородниковъ, при письмів отъ 12 апрівля, доставилъ изданное имъ сочиненіе, подъ заглавіемъ: Исторія Арханісльскаго порта. Спб. 1875, и просить о сообщеніи ему отзыва Академіи объ этой книгів. — Положено означенное сочиненіе передать, для разсмотрівнія, Академику А. А. Кунику.

Г. Министръ Народнаго Просвъщенія, отношеніемъ оть 20 марта, сообщаеть, что Германскій посоль въ С.-Петербургь, по порученію своего правительства, обратился въ Министерство Иностранныхъ Дель съ ходатайствомъ о высылке въ Берлинъ. на 4 мъсяца, професору Кельнской гимназін д-ру Яну, необходимаго ему, для предпринятаго имъ изданія арабскаго писателя Ибнъ-Явшъ, арабскаго манускрипта, содержащаго въ себъ сочиненія Сибавейги объ арабской грамматик ви хранящагося въ Азіятскомъ музев Академіи (по каталогу № 403). Вмёств съ твиъ графъ Д. А. Толстой, вследствие отношения къ нему объ этомъ г. Товарища Министра Иностранныхъ Дѣлъ, проситъ о сообщении ему заключенія Академіи по сему предмету, для отзыва тайному совътнику Гирсу.-Положено означенную рукопись препроводить въ г. Министру Народнаго Просв'вщенія, для доставленія, чрезъ Министерство Иностранныхъ Дѣлъ, професору Яну на вышеупоиянутый срокъ.

Военно-топографическій отдёль Главнаго Штаба, отношеніемь отъ 31 марта, имёя въ виду заявленіе полковника генеральнаго штаба Лебедева о желаніи Оренбургскаго Отдёла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества издать ландкарты Рычкова, приложенныя къ его сочиненію: «Топографія Оренбургскаго края», просить о высылкі означенных карть въ Отдёль, для соображенія о томь, возможно ли издать ихъ фотографическимъ способомъ.—Положено эту просьбу исполнить.

Непремънный Секретарь представиль полученный имъ отъ членакореспондента Академіи барона де-Витъ экземпляръ журнала: Gasette archéologique за первый (1875) годъ его существованія.

Членъ-кореспондентъ М. Амари, при письмъ изъ Рима отъ 16 декабря н. ст., доставилъ изданное имъ сочиненіе, подъ заглавіємъ: Le epigrafi arabiche di Sicilia, trascritte, tradotte e illustrate da Michele Amari. Parte I. Iscrisioni edili. Palermo 1875.

засъдание 27 апръля 1876 года.

Академикъ Л. Э. Стефани представилъ и прочелъ продолжение (XXIX-е) своикъ археологическихъ статей, печатаемыхъ имъ подъ общимъ заглавіемъ: *Parerga archaeologica*: оно будетъ помъщено въ Бюлетенъ.

Академикъ А. А. Шифнеръ представилъ и прочелъ продолженіе своихъ Индійскихъ Разсказовъ (Indische Erzählungen. IV—VI) прочитанное имъ продолженіе содержить въ себѣ нѣсколько любопытныхъ разсказовъ изъ VI-го тома Канджура, заключающаго въ себѣ родъ коментарія къ Пратимокшасутрѣ. По мнѣнію г. Шифнера, особенно заслуживаеть вниманія разсказъ о мъмомъ камъкъ, состоящій безъ всякаго сомнѣнія въ связи съ знаменитымъ разсказомъ о семи мудрецахъ. Не лишенъ также интереса разсказъ, послужившій основаніемъ главному сюжету Панчатантры, т. е. о шакалѣклеветникъ, производящемъ раздоръ между львомъ и воломъ, и наоборотъ разсказъ о наказаніи шакала-клеветника, извѣстный уже по китайскому источнику и сообщенный Станиславомъ Жюльеномъ въ книгѣ les Ауааапав. Наконецъ особаго рода третій разсказъ о волахъ-свидѣтеляхъ, помогающихъ бѣдному юношѣ. — Статья г. Шифнера будетъ напечатана въ Бюлетенѣ.

Непрем'внный секретарь довель до св'вд'внія Отд'вленія, что со времени посл'вдняго зас'вданія отпечатана и выпущена въ св'вть статья г. Куника: Тохтамышь и Фирковичь. По поводу спора о двухъ искаженныхъ еврейскихъ надписяхъ и двухъ вымышленныхъ льтосчисленіяхъ (приложеніе къ XXVII тому Записокъ Академіи).

Академикъ А. А. Шифнеръ представиль, отъ имени г. Шмидта, экземпляръ его сочиненія: Geschichte der Mittelschulen Russlands seit dem Beginn des XIX. Jahrhunderts (Sonderabdruck aus der Encyklopädie des gesammten Erziehungs- und Unterrichtswesens).

Непремівный секретарь сообщиль письмо почетнаго Члена Академіи графа А. С. Уварова, который, приступивь къ изданію памятниковъ каменнаго періода въ Россіи, желаеть иміть, для сего изданія, фотографіи съ каменныхъ орудій, найденныхъ въ Россіи и хранящихся въ этнографическомъ музей Академіи, и проситъ разрівшенія о снятіи этихъ фотографій. Положено исполнить это желаніе, и поручить Академику А. А. Шифнеру войти въ соглашеніе съ графомъ А. С. Уваровымъ относительно подробностей исполненія сего діла.

засъдание 11 мая 1876 года.

Непремънный Секретарь сообщиль Отдълению печальное извъстие о кончинъ г. Ласена, Члена-Кореспондента Академии по разряду Восточной Словесности, умершаго въ Боннъ, 8 мая н. ст., на 76 году его жизни.

Читано письмо Магараджи-Бурдванскаго Махтабъ Чандъ Бахадура отъ 10 февраля, который увёдомляеть, что онъ посываеть въ даръ Академіи по экземпляру томовъ Махабараты и Рамаяны, напечатанныхъ съ 1862 — 73 годъ по санскритски бенгальскими буквами и бенгальскій переводъ (Махабараты 11 первыхъ отдёловъ, Рамаяны 2 первыхъ отдёла). Положено выразить дарителю благодарность именемъ Академіи.

засъдание 25 мая 1876 года.

Непремённый Секретарь сообщиль извёстіе о смерти Членовъ-Кореспондентовъ Академіи Франца Палацкаго, скончавшагося въ Прагъ, 14 мая, и професора Дица, скончавшагося въ Боннъ, 29 мая н. ст., на 82 году жизни.

Академикъ В. П. Безобразовъ представилъ и прочелъ записку о трудахъ Гентскаго института международнаго права съ 1873 по 1876 годъ (L'Institut de droit international de 1873 à 1876). — Эта записка появится въ Бюлетенъ.

Академикъ М. И. Броссе читалъ обзоръ армянской исторической литературы (Revue de la littérature historique de l'Arménie), который будетъ напечатанъ въ Бюлетенъ Академін.

Академикъ О. Н. Бетлингъ представилъ, для напечатанія въ Бюлетенъ, записку о древнеславянскихъ корняхъ съ слогообразовательными г и b (Ein Paar Worte gegen die altslavischen Wurzeln mit silbenbildenen r und b).

Академики Б. А. Дорнъ и А. А. Куникъ представили двѣ записки: 1) г. Лерха, о съверныхъ частяхъ Европы и Азіи по Мухамеду эль-Бируни (Der Norden von Europa und Asien nach Muhammed el-Bîrûni (1029 n. Chr.), nebst seiner Erdkarte, welche die Vertheilung von Land und Meer veranschaulicht) и 2) Г. Гаркави, Извлечение изъ творения Масуди, Китабъ атъ-Танбигъ и Ахбаръ азъ-Заманъ относящіяся до славянъ и руссовъ (Auszüge aus dem Kitab at-Tanbih und dem Achbar az-Zaman über Slaven und Russen), н предложним напечатать эти статьи въ Мемуарахъ и Запискахъ Академін, въ видѣ приложенія къ сочиненію барона В. Р. Розена объ Аль-Бекри.

Почетный Членъ К. М. Бэръ представиль записку о нёкоторыхъ мёстностяхъ, упоминаемыхъ въ Одисев (Ueber die Homerischen Lokalitäten in der Odyssee). — Положено передать для разсмотрёнія Академикамъ Л. Э. Стефани и А. К. Науку.

Доложено, что со времени последняго заседанія Отделенія отпечатаны и выпущены въ светь выпуски 1 и 2 тома IV Mélanges gréco-romains.

Академикъ А. А. Куникъ сообщилъ, что въ 1818 г. былъизданъ на счеть государственнаго канцлера Румянцова одинь историческій источникъ на греческомъ языкъ, который ученые мало принимали въ соображеніе, отчасти потому, что упоминаемыя въ немъ событія относятся ко времени какого-то великаго князя Кіевскаго, а авторъ не упоминаеть имени этого князя. Два года тому назадъ, г. Куникъ подвергъ этотъ источникъ подробному разбору, который и былъ напечатанъ въ Запискахъ Академін, подъ заглавіемъ: «О запискѣ готскаго потарха». При этомъ г. Куникъ отнюдь не имълъ въ виду окончательно ръшить вопросъ объ авторъ и о содержании самого памятника, но желаль только облегчить для другихъ дальнъйшее изследование предмета. При всей важности этого источника для исторіи распространенія русскаго владычества на берегахъ Понта, г. Куникъ не возвратился бы снова къ нему, если бы не представилось надежды съ точностью опредвлить время сочененія означеннаго памятника, который только при этомъ опредвлении можеть служить съ пользою для изследователей. Академикъ А. Н. Савичъ объяснилъ г. Кунику, что находящіяся въ помянутомъ византійскомъ источникі свидітельства о положенін планеты Сатурнъ достаточны для опреділенія десятильтія, въ которое источникъ былъ написанъ. Для точнаго вычисленія этого періода времени, г. Савичъ рекомендуетъ Г. В. Левицкаго, молодаго астронома, уже 11/2 года занимающагося на Пулковской Обсерваторіи, и который согласень произвести сказанное вычисленіе въ теченіе нынёшняго лета.

о годъ смерти святослава игоревича, великаго князя кіевскаго.

Замътка хронологическая къ «Каспію».

Статья Н. Ламбина.

(Читана въ засъданіи Истор.-Филол. Отд. 13 апрыля 1876 г.).

Извъстно, что в. кн. Русскій Святославъ, принужденный, посль упорной борьбы съ Цимискіемъ, покинуть завоеванную имъ Болгарію, погибъ на обратномъ пути въ битвѣ съ Печенѣгами у Дивпровскихъ пороговъ. Но когда, въкоторомъ году это было?... Наша льтопись указываеть на весну 6480 года и затьмъ говорить: «Въ лето 6481. Нача княжити Ярополкъ», сынъ Святослава. Согласно съ этимъ показаніемъ, смерть Святослава досель относнии къ январскому 972 году; на томъ же самомъ основание, какъ и смерть Ярослава, последовавшую также при наступления весны, въ концъ мартовскаго 6562 года («въ суботу 1 поста, святаго Өеодора», которая въ этомъ году приходилась 19 февраля), относять по январскому летосчисленію къ 1054 году, т. е. вычитають изъ мартовскаго года 5508 при переложение его на январскій въ місяцахъ январі и февралі; потому что въ эти мѣсяцы январскій годъ, считаемый отъ С. М., равенъ по номеру какъ сентябрскому, такъ и мартовскому. Но А. А. Куникъ держится, какъ видно, другаго основанія: въ его статьяхъ при «Каспін» (Прилож. къ XXVI-му тому Записокъ Импер. Академін Наукъ) смерть Святослава показана подъ 972 годомъ, въ нѣскольнихъ местахъ; а въ «Указателе къ статьямъ» (стр. 676,

3ag. H. A. H., T. XXVIII.

Digitized by Google

9

ния Святославо авторъ ихъ беретъ назадъ свое показаніе, т. е. витьсто 972 года, якобы ошибочнаго, ставитъ 973-й, объявляя, что «ошибка произошла отъ неправильнаго исчисленія древнерусскаго мартовскаго года».

Хотя по нашему мибнію последніе два месяца, январь и февраль мартовскаго 6480 года непременно должны принадлежать къ январскому 972 году, потому что въ эгомъ году, а не въ 973-мъ, февраль мѣсяцъ имѣеть 29-е число, добавочный день, которымъ мартовскій 6480-й високосный годъ долженъ быль окончиться; но такъ какъ вопросъ объ отношеніи мартовскихъ годовъ къ сентябрскимъ и январскимъ, вызвавшій у насъ въ 1850-хъ годахъ весьма жаркую полемику, но не доведенный до окончательнаго решенія, остается доселе спорнымъ, и не можеть быть решень въ немногихъ словахъ, то въ настоящей заметке лучше вовсе не касаться мартовскихъ годовъ, указанныхъ въ летописи. Здесь и безъ нихъ не трудно определить годъ смерти Святослава по январскому летосчисленію, руководствуясь извёстнымъ и не подлежащимъ спору отношениемъ сентябрскихъ годовъ къ январскимъ; ибо въ нашу лѣтопись внесена копія съ офиціальнаго акта, съ клятвенной записи Святослава, данной Цимисхію «въ Дерестръ, мъсяца іюля, индикта въ 14, въ лето 6479». Если миръ былъ заключенъ въ концъ іюля мъсяца и если тогда же, или въ началъ августа, т. е. въ концъ 6479 сентябрскаго года Святославъ выступиль изъ Доростола въ обратный путь и, не могши пройдти Дибпровскихъ пороговъ, занятыхъ Печенъгами, зимоваль въ Бълобережьи, при устьяхъ Дивпра, а съ наступленіемъ весны, въроятно въ концъ февраля мъсяца, снова двинулся въ пороги и палъ въ битвъ съ Печенъгами, то очевидно, что смерть его должна быть отнесена къ половинъ XV индикта, или сентябрского 6480 года, следовательно по январскому летосчисленію непрем'тню къ весн 972 года.

Отвергнуть это заключение можно не иначе, какъ обвинивъ нашу лътопись въ фальсификаціи акта, въ ошибочномъ указаніи индикта и года Святославовой записи. И разумътется, у насъ за

этимъ дѣдо не стадо; появилась даже попытка наглядно объяснить происхожденіе предполагаемой ошибки въ актѣ, и исправить ее по указанію Византійца, какъ авторитета непогрѣшимаго. На эту-то попытку ссылается, подтверждая свою поправку, и А. А. Куникъ. «Впрочемъ (говоритъ онъ) И. И. Срезневскій уже другимъ путемъ доказалъ, что смерть вел. кн. Святослава должна быть отнесена къ 973 году. См. его изслѣдованіе о русско-византійской войнѣ, въ Изв. ІІ Отд. Акад. Наукъ, т. VII, столб. 341—345».

Объ этомъ изследованій, появившемся уже въ 1858 году мы досель, надо признаться, не имьли и понятія; потому что оно своимъ заглавіемъ: «Слёды глаголицы въ цамятникахъ X вёка»--всегда какъ-то отталкивало насъ (можетъ быть и не однихъ насъ) вовсе не знакомыхъ съглаголицею. Путь, которымъ И. И. Срезневскій пришель къ заключенію, что Святославъ погибъ въ 973 году-не новый: Левъ Діаконъ говорить (кн. VII, 9), что императоръ Іоаннъ Цимискій, среди ділтельныхъ приготовленій къ войнь съ Русскими, праздноваль свой бракъ съ Өеодорою, дочерью Константина Багрянороднаго, во второмъ году своего царствованія, въ ноябр'є місяціє, и затімь, проведя зиму въ столиціє, съ паступленіемъ весны выступиль въ походъ. А какъ Іоаннъ вступиль на престоль въконцъ 969 года, 11-го декабря, то второй годъ его царствованія — 971-й въ ноябрь мьсяць уже оканчивался. Значить, начавшаяся съ следующей весны борьба его съ Святославомъ непременно должна была происходить уже въ 3-мъ году его царствованія, т. е. въ 972, или въ сентябрскомъ 6480 году. Въ томъ же году она и кончилась въ іюль мъсяць: 22-го или 24 іюля происходила последняя битва при Доростоле, и на другой день заключенъ быль миръ, скрѣпленный клятвеннымъ обязательствомъ Святослава, выданнымъ Цимискію въ томъ, что онъ, Святославъ, будетъ свято хранить миръ съ Греками «до конца вѣка», и никогда впредь даже и не помыслить воевать какія-либо греческія владінія. Слідовательно, подлинная грамота этого, такъ называемаго, договора Святославова была написана тотчасъ по заключеніи мира и въ ней непремѣню значилось: «мѣсяца іюля..., индикта въ 15, въ лѣто 6480»; а въ такомъ случаѣ показаніе нашей лѣтописи, что договоръ писанъ «индикта въ 14, въ лѣто 6479», разумѣется, должно быть признано ошибочнымъ, и въ этой ошибкѣ можно винить или писца, снявшаго копію съ подлинника, или самого лѣтописца, внесшаго договоръ съ копіи въ лѣтопись 1).

И. И. Срезневскій полагаеть, что ошибочный индикть и годъ договора въ нашей літописи могуть быть объяснены вліяніемъ глаголицы, т. е. что подлинная грамота Святослава была написана глаголицею, а потомъ переписана кириллицею, и что при перепискіто и произошли ошибки въ числахъ, отъ того, что нітопорыя цифирныя буквы глаголицы, имітошія другое значеніе, чіть соотвітствующія имъ буквы кириллицы, были прочтены невітрео, были приняты въ значеніи цифирныхъ буквъ кириллицы, а не глаголицы. Но отъ чего бы не произошли эти ошибки, діто въ томъ, что мы необходимо должны признать ихъ дітописи, если, согласно съ показаніемъ Льва Діакона, примемъ іюль мітописи базумітьстя, нельзя не признать ошибкою и показаніе літописца, разумітьстя, нельзя не признать ошибкою и показаніе літописца,



¹⁾ Что наши договоры съ Греками внесены въ летопись не съ подлинныхъ хартій, а съ офиціальныхъ копій, видно по единообразной надписи или заголовкъ, которою всъ они начинаются: «Равно другаго свъщанья» и. т. д. Ибо въ этой фразъ слово «равно» есть буквальный переводъ византійскаго канцелярскаго термина то соотвътствующаго нашему копія, а «свъщанье» такой же переводъ греческаго то опрободом - письменный акть договора, договорная грамота (см. Н. А. Лавровскаю: «О визант. элементь въ языкь договоровъ». Спб. 1853, стр. 43-45). Несмотря на это вполить основательное объясненіе г. Лавровскаго, у насъ до сихъ поръ прододжають понимать слова «равно другаго свъщанья» въ томъ же сиысяъ, какой гадательно придаваль имъ еще Татищевъ, т. е. будто бы они указываютъ на какой-то другой, предшествовавшій договоръ, согласно съкоторымъ, или въ подтвержденіе котораго заключенъ между тёми же лицами новый договоръ, начинающійся этими словами; а отъ такого ложного понятія, разунвется, выводятся и заключенія ложныя. Для прим $^{\pm}$ ра укажемъ на статью: «Борьба Свитослава съ Цинисхіемъ» — E, A, Eммова, въ Журн. М. H. Пр. 1873, декабрь, стр. 192.

что Святославъ погибъ «веснѣ приспѣвши, въ лѣто 6480»; смерть его также необходимо должна быть отнесена уже къ веснѣ слѣ-дующаго, 6481 сентябрскаго, или 973 январскаго года.

Все это необходимо, совершенно върно и безспорно, но только подъ темъ непременнымъ условіемъ, если Лева Діакона говорита правду, т. е. если върно его показаніе, что Цимискій праздновалъ свой бракъ съ Өеодорою во втором году своего царствованія, во ноябрю мисяци. Досель, сколько извыстно, никто (кромы Черткова) не сомнъвался въ върности этого показанія, никто не считаль даже за нужное провърить его разсмотръніемъ общаго хода событій. Но спрашивается, такой ди историкъ Левъ Діаконъ, чтобы можно было съ полною увъренностію полагаться на непогръшимость его показаній тамъ, где другіе свидетели показываютъ иначе? Конечно, онъ, какъ современникъ и очевиденъ, по крайней мірь, многихь описанныхь имъ событій, авторитеть весьма важный; но и другіе Византійцы—Кедринъ и Зонара, никакъ не могуть быть оставлены вовсе безъ вниманія. Уже Чертковъ («Описаніе войны Святослава» и пр. Москва, 1843, стр. 257) не безъ основанія замісталь, что «противъ одного Византівца, говорящаго, что походъ быль предпринять на третій годъ царствованія Цимискія, мы имбемъ двукъ, свидетельствующихъ, что война начата во второе лето его державы, и кънимъ должно причислить третьяго летописца, нашего правдиваго Нестора». — Допустимъ, пожалуй, что Несторъ, при всей своей правдивости, могъ погръщить по невъденію, но никакъ нельзя сказать того же о Кедринъ и Зонаръ: они, очевидно, знали исторію Льва Діакона и пользовались ею, хотя, вероятно, только въ компиляціи своего старшаго современника Скилицы, писавшаго въ исходъ XI или въ началь XII въка, современно съ нашимъ Несторомъ. Газе, сличавшій, безъ сомивнія, исторію Кедрина съ манускриптомъ (неизданнымъ) Скилицы, говоритъ (Not. in L. Diac. ed. Bonn. р. 476), «что Скилица, котораго сочинение Кедринъ только переписаль (exscripsit), черпаль свои изв'ястія не изь одного только Льва Діакона, но и изъ другихъ источниковъ». Въроятно, и Зонара также списываль свои извістія у Скилицы (такъ полагаеть и Газе), или у Кедрина, съ исторіей котораго его «Анналы» весьма сходны и во многомъ даже буквально тожественны. Слъдовательно, Скилица, источникъ Кедрина и Зонары, или нашелъ въ своихъ «другихъ источникахъ» болье върное показание о годъ войны Цимискія съ Святославомъ, или прочелъ это показаніе у самого же Льва Діакона, но только по другой рукописи, болѣе исправной, чемъ та, единственная, дошедшая до насъ рукопись XI — XII въка, которую издалъ и комментировалъ Газе. При томъ же, и по этой рукописи у Льва Ліакона вовсе нъть прямаго. положительнаго указанія на третій годо парствованія Цимискія, какъ время войны его съ Русскими; это мы выводимъ только, какъ необходимое заключение, изъ его показания о времени празднованія царской свадьбы. Но это показаніе, конечно, в'єрное у самого Льва Діакона въ подлинникъ, могло пострадать подъ перомъ переписчика дошедшей до насъ его рукописи, а у Скилицы, компилятора поздибишаго, могло сохраниться вбрио, хотя и въ сокращенів. Воть почему и заключеніе о годѣ борьбы Цимисхія съ Святославомъ, вытекающее изъ этого показанія, но несогласное съ свидетельствомъ Кедрина и Зонары, т. е. Скилицы, не можеть быть принято безъ проверки, въ силу одного только авторитета Льва Діакона, какъ современника. Следовательно, чтобы ръшить, кто правъ, Скилица ли (=Кедринъ и Зонара), или Левъ Діаконъ, разсмотримъ ходъ событій отъ вступленія на престоль Цимисхія до той весны, когда онъ лично двинулся въ Болгарію противъ Русскихъ.

Іоаннъ, Цимисхій, убійца Никифора, вступиль на престоль 11-го декабря 6478 (969) года, индикта XIII, какъ единогласно свидѣтельствують всѣ Византійцы, а Левъ Діаконъ указываеть и недѣльный день этого событія—субботу, что совершенно вѣрно. Въ этотъ день, уже на разсвѣтѣ, во время 4-й смѣны ночной стражи, отрядъ отборныхъ воиновъ ходилъ по уляцамъ столяцы, провозглашая Цимисхія самодержавнымъ императоромъ, царствующимъ вмѣстѣ съ Василіемъ в Константиномъ, малолѣтинии

сыновьями Романа II. Въ то же время самъ Цимискій, на тронѣ въ Золотой Палать дворца, издаваль указы и повельнія, рышая участь родственниковъ и друзей погибшаго своего предмъстника: братъ императора Никифора, куропалатъ Левъ Фока, съ сыномъ Никифоромъ, были схвачены и сосланы на островъ Лесбосъ; аругой сынь Льва, Варда Фока, начальствовавшій войсками въ Азіи, быль смінень и отправлень вы заточеніе вы городы Амасію, въ Каппадоків; прочіе родственники Никифора и всѣ его друзья и приверженцы также лишились своихъ должностей в званій, а тыть изь нихь, которые находились въстолиць, приказано было немедленно вытакть и жить въ своихъ помъстьяхъ. Всъ высшія государственныя должности, въ столяць и въ провинціяхъ, замъщены быле новыми лицами, преданными Цимисхію; а чтобы столичная чернь, привыкшая въ подобныхъ случаяхъ (не ръдкихъ въ Византіи) безчинствовать, расхищать имущество см'Еняемыхъ чиновниковъ и истить тымъ, которыхъ считала своими врагами, — чтобы чернь оставалась спокойною, разосланъ быль по всему городу строжайшій указь, грозившій смертною казнію всёмъ бунтовщикамъ, нарушителямъ общественнаго спокойствія и грабителямъ чужой собственности. Такимъ образомъ, благодаря энергін и рішительности Цимисхія, государственный переворотъ совершился (чему удивляется и Левъ Діаконъ) необыкновенно быстро и спокойно, безъ всякихъ волненій, и даже безъ кровавыхъ жертвъ, кроме одной. Но патріархъ Поліевктъ объявиль, что не станеть венчать новаго царя, пока убійцы прежняго, кто-бъ они ни были, не будуть открыты и наказаны.--Главнаго виновника преступленія, разум'єстся, никто не посм'яль обвинять, ни даже назвать громко по имени; а онъ самъ, чтобы отклонить отъ себя подозрѣніе, указаль на императрицу Өеофанію. Овдовъвъ по смерти Романа II, эта «прекрасная Лакедемонянка», какъ называетъ ее Левъ Діаконъ, вступила въ бракъ съ императоромъ Никифоромъ, но вскоръ охладъла къ нему и сдължась виновницею, или-върнъе стазать-орудіомъ его погибели, какъ слабая женщена, увлеченная хитрымъ честолюбцемъ. Она, какъ

убійца царя и супруга, была теперь сослана на одинъ изъ острововъ Пропонтиды; изъ прочихъ своихъ сообщниковъ Цимисхій выдаль только одного, по имени Льва Валанта, какъ исполнившаго приказаніе царицы. Когда, такимъ образомъ, правосудіе было для виду удовлетворено—тотчасъ послёдовало и коронованіе новаго императора, безъ сомнёнія, въ томъ же декабрё мёсяцё.

Такъ достигъ Цимисхій царскаго вінца, какъ видно, довольно легко и скоро; но за то много труда, много тяжкихъ заботъ и опасностей предстояло ему впереди. Во первыхъ, столица и многія области Имперін въ последніе три года царствованія Никифора страдали отъ голода, вследствие бывшихъ повсюду неурожаевъ. Въстолицъ и ея окрестностяхъ это естественное бъдствіе было еще усилено безсовъстнымъ корыстолюбіемъ царскаго брата. Льва Фоки, который одинъ закупаль весь хлёбъ, привозимый въ столицу, и потомъ продавалъ народу по цене значительно возвышенной. Это вопіющее злоупотребленіе, навлекшее на самого царя всеобщій ропоть негодованія и проклятія б'іднаго класса народа, съ воцареніемъ Цимисхія, разумбется, тотчасъ прекратилось; а вскоръ затъмъ, вслъдствіе быстраго и усиленнаго подвоза хлеба отвсюду, прекратились и бедствія, причиненныя голодомъ, чему не мало содъйствовала и благотворительность новаго царя, щедрою рукою раздававшаго пособія бѣднымъ изъ казны царской и своей собственной. Во вторыхъ, великая и славная Антіохія, м'істопребываніе патріарха, богатійшій изъ римскихъ городовъ въ Азін, недавно только, оружісмъ Никифора, возвращенная отъ Аравитянъ, была снова угрожаема тъми же врагами. Притомъ же она не имъла и своего јерарха, вбо бывшій патріархъ Антіохійскій Христофоръ погибъ, во время господства Аравитянъ, смертію мученика за свою ревность къ христіанству. На его місто императоръ предложиль благочестиваго внока Өеодора, лично ему известнаго, и патріархъ Поліевкть посвятиль его на престоль Антіохійскій. Но спустя нісколько дней, после рукоположенія Өеодора, умеръ самъ престарѣлый Поліевкть, около 13-ти лѣть управлявшій Церковью. Въ преемники ему императоръ назначиль другаго святаго отшельника, Василія, съ юныхъ лѣть подвизавшагося въ пустынножительствѣ на вершинѣ горы Олимпа. Поставленіе его соборомъ епископовъ послѣдовало въ Недѣлю Православія, стало быть 13-го февраля 970 года.

Такъ какъ стремленіе Аравитянъ снова завоевать Антіохію было остановлено восточными легіонами подъ предводительствомъ патриція Николая, то главными и опаснівйшими врагами Цимисхія въэто время оставались один Русскіе. -- Ихъ еще императоръ Никифоръ вздумалъ призвать къ себѣ въ союзники или въ наемнеке, чтобы ихъ оружіемъ подчинять Болгаръ своему скипетру. Но посланный для заключенія съ ними договора, патрицій Калокиръ распорядился иначе: вручивъ Святославу, велик. кн. Русскому, полученную отъ императора сумму (1500 фунт. золота), въвидъ задатна отъ своего имени, и снискавъ его довъріе и расположеніе, онъ предложиль Русскому князю удержать, по завоеванін. Болгарію навсегла за собою, поселиться тамъ и быть постояннымъ другомъ и союзникомъ Византіи, получая за то ежегодную дань или награду; сверхъ того объщаль надълить его несмътными суммами изъ казны царской..., и все это за бездъльную взаимную услугу — за то, чтобы Святославъ помогъ ему, Калокиру, низвергнуть Никифора и сдёлаться императоромъ Византійскимъ. Предложеніе было заманчиво, и въ августь мъсяць 967 года пылкій и воинственный Святославъ, съ сильнымъ войскомъ, явился на берегахъ Дуная, разбилъ Болгаръ и въ короткое время покориль всю Болгарію (разументся Восточную, т. е. страну между Нажнимъ Дуваемъ и Балканами). Хотя въ слъдующемъ году нападеніе Печенеговъ на Кіевъ и заставило его воротиться на Русь, но не надолго: съ Печенъгами онъ управился скоро и заключиль миръ; а затёмъ, подъ конецъ лета 969 года, по смерти своей матери Ольги (скончалась, полагають, 15-го іюля), подбливъ между тремя своими сыновьями вст непосредственно ему принадлежавшія владінія въ Русской землі,

опять отправился вз свою уже Бомарію, съ рёшительнымъ нам'вреніемъ водвориться тамъ навсегда 1). Болгаре, которые по его
отъйздй возстали и отложились отъ Руси, встрётили его теперь
не съ хлібомъ и солью, а съ оружіемъ въ рукахъ, бились отчаянно въ продолженіе цілаго дня, но были разбиты и, жестоко
наказанные за возстаніе, должны были снова подчиниться русскому господству. Поздно увиділь свою ошибку императоръ Никифоръ, однако надіялся еще поправить діло: началь ласкать
Болгаръ, подстрекаль ихъ отложиться отъ Руси и всячески старался привлечь на свою сторону, а послі вторичнаго ихъ покоренія Святославомъ, об'єщался самъ, со всіми силами, придти къ
нимъ на помощь, но погибъ среди приготовленій къ походу.

Таково было положение дълъ въ Болгарии въ то время, когда началь царствовать Цимисхій. Понятно, что новому царю необходимо было во первыхъ обратить внимание на Русскихъ, какъ главныхъ враговъ, которые угрожали ему темъ большею опасностію, что поддерживали дерзкаго честолюбца Калокира, искателя Византійской короны. — Чтобы показать полную готовность свою примириться съ ними на честныхъ и справедливыхъ условіяхъ, онъ отправняъ посольство къ Святославу и предложняъ уплатить Русскимъ по договору, заключенному между ними и бывшимъ царемъ Никифоромъ, все следующее имъ вознагражденіе за усмиреніе непокорныхъ Мисянъ; но съ темъ непремъннымъ условіемъ, чтобы они, получивъ полное во всемъ удовлетвореніе, мирно отправились на родину, оставивъ Болгарію, какъ область, издавна принадлежащую Византійской имперіи. На это Святославъ, разумъется, отвъчаль ръшительнымъ отказомъ, т. е. предъявиль съ своей стороны такія непомірныя, совершенно невыполнимыя требованія, которыя были равносильны от-K837.



¹⁾ Святославъ, по показанію лѣтописца, говориль своей матери в боярамъ: «не любо ми есть въ Кіевѣ быти, хочю жити въ Переяславци на Дунаи, яко то есть среда земли мосй, яко ту вся благая сходятся»... (Поли. собр. лѣт. I, стр. 28).

И такъ, война съ Русскими была неизбъжна и Цимискій, конечно, предвидълъ это и безъ посольства, почему и распорядился уже заранъе, чтобы передвинуть восточные легіоны въ Европу, подъ предводительствомъ магистра Варды Склира и патриція Петра. «Этимъ двумъ полководцамъ (говорить Левъ Діаконъ) имнераторъ приказалъ отправиться съ своими полками въ область, пограничную съ Мисіей, зимовать тамъ и, слъдя за движеніями непріятелей, охранять страну отъ ихъ наб'єговъ. Варда Склиръ расположения въ Адріанополії (это мы знаемъ отъ Кедрина, поздивнивато компанятора, а современникъ Левъ Діаконъ не называеть ни города, ни области!), откуда высылаль мелкіе отряды къ съверной границъ, для собиранія свъдъній о непріятеляхъ. Наконецъ, узнавъ, что многочесленныя полчища, состоявшія взъ Руссовъ, Болгаръ и Венгровъ (Кедринъ и Зонара прибавляютъ къ немъ и Печенеговъ), уже опустопають Византійскія владенія и приближаются къ Адріанополю, онъ выступиль къ нимъ на встрічу, хитро завлекь непріятелей въ засаду и нанесь имъ совершенное пораженіе: изъ 30-ти тысячь непріятелей перебыль болье 20-ти тысячь, потерявь изъ своего 10-ти-тысячнаго войска только 55 челов'єкъ! У Кедрина и Зонары хвастовство еще колоссальнее.

Но когда одержана была эта великая победа? Когда вызваны были войска изъ Азів? Когда происходили переговоры съ Святославомъ? — На хронологическія даты скупы всё вообще Византійцы, а Левъ Діаконъ въ особенности; у него не только нётъ никакого отвёта на предложенные выше вопросы, но нётъ и намековъ на время событій, нётъ даже случайно пророненныхъ выраженій, по которымъ можно было бы, хотя съ вёроятностію, угадывать къ какому времени, къ которому году относить онъ тё или другіе факты. Въ которомъ году, напримёръ, вызваны были войска изъ Азія? Изъ того, что имъ приказано было зимосать объска изъ Азія? Изъ того, что имъ приказано было зимосать объска изъ Азія? Изъ того, что имъ приказано было зимосать объска, что они были вызваны не весною и не лётомъ, а осенью, что они были вызваны не весною и не лётомъ, а осенью, или въ вачалё зимы, вообще на зиму; но на которую зиму? На

ту ли, въ которую вступиль на престоль Цимискій, или на слібдующую, т. е. на зиму съ 970-го на 971-й годъ? — Вопросъ весьма важный, съ которымъ тесно связаны и другіе хронологические вопросы, вызываемые разсказомъ Льва Діакона. Если восточныя войска вызваны были въ Европу на заму 970 — 971 года, то первое столкновение ихъ съ Русскими могло имъть мъсто или тотчась по прибыти ихъ на зимния квартиры, т. е. осенью 970 года, или по прошествін этой зимы — весною 971 года; переговоры же съ Святославомъ происходили, какъ показываетъ Левъ Діаконъ, еще до прибытія войскъ изъ Азін, след. летомъ 970 года, и если они производились такъ, какъ описываетъ Левъ Діаконъ, то могли, пожалуй, занять все літо; ибо на двукратную поездку изъ Византін къ берегамъ Дуная и обратно какого-нибудь важнаго сановника, который, разумбется, скакаль не на курьерскихъ, на его частыя остановки въ пути, на аудіенцію у Святослава и на разныя непредвиденныя препятствія и проволочки, конечно, требовалось не мало времени. Но о чемъ же Цимисхій переговаривался съ Святославомъ? — Онъ требоваль безделицы: чтобы Святославъ, довольствуясь, какъ наемникъ, платою за оказанную имъ услугу, убрался во свояси изъ Болгаріи, древней византійской области, чтобы онъ самъ добровольно отказался въ пользу Византіи отъ своего завоеванія, отъ своей законной добычи! Хотя Святославъ уже съ перваго раза отказался на отрезъ, однако царь отправиль къ нему еще второе посольство съ темъ же самымъ требованіемъ, приправленнымъ только бранью и угрозами, на которыя Святославъ отвечалъ, разумется, тымъ же, т. е. грозился выгнать самого царя со всыми Греками въ Азію, однако не спѣшиль исполненіемъ своей угрозы. — Кажется, что у Льва Ліакона Цимискій и Святославъ, какъ будто, подражають героямь Гомера, которые также, выступая на единоборство, сначала кръпко ругаются, грозять другь другу взъдали, потрясая оружіемъ, а потомъ уже, сильно воспаленные геввомъ, схватываются и дерутся. Впрочемъ, Цимискій не вполнъ подражаетъ древнимъ ратоборцамъ: тъ бранятся, стоя другъ

противъ друга, въ грозной позиціи, вооруженные и уже готовые къ бою, а онъ, такъ сказать, лежа въ халать, кричитъ Святославу: «пошелъ вонъ добромъ, не то выгоню, или убью до смерти!» Таковъ смыслъ ръчи, переданной вторымъ его посольствомъ Русскому князю. Когда же въ отвътъ на это Святославъ погрозился, что самъ скоро явится подъ стънами Византіи и лично расправится съ нимъ, тогда только царь спохватился, что онъ еще въ халать, и началъ поспъшно вооружаться: набралъ себъ особый полкъ, такъ называемыхъ, безсмертныхъ и вызвалъ войска изъ Азіи.

Спрашивается, если въ этомъ разсказъ Льва Діакона (кн. VI, -8, 10, 11) о посольствахъ и вооруженіяхъ Цимискія историческая правда? Не очевидно ли, что и двукратное посольство, и грозныя, напыщенныя рѣчи Цимисхія, и такіе же отвѣты Святослава — одна только риторика, пустозвонство, — фразы, а не факты? Въ дъйствительности ничего этого не было, и не могло быть; посольство къ Святославу было отправлено, но только однажды (объ одномъ только посольстве упоминаеть и Кедринъ, и Зонара), и непремънно въ то время, когда войска стояли уже во Ораків, готовыя встрётить враговъ. Не вмёя чодъ рукою достаточнаго войска, не приготовившійся къ борьбь, безоружный, Цамискій никакъ не могъ требовать, чтобы гордый князь Русскій, принявъ отъ него наемную плату, какъ отпущенный съ работы поденщикъ, отправился домой и предоставиль въ его полное распоряжение покоренную русскимъ оружіемъ Болгарію — свою законную добычу, свою землю! Такое требованіе, преждевременно заявленное, было бы съ его стороны слишкомъ безразсудно и могло бы поставить его самого въ опасное положение. Что сталъ бы онъ дълать, еслибъ Святославъ, справедливо оскорбленный его требованісмъ, отвіталь ему не словами, а діломъ, т. е. бросился бы прямо на Византію, чтобы свергнуть его и посадить своего царя—Калокира, котораго онъ уже объщаль возвесть на престолъ, и который тогда, разумбется, торжественно отрекся бы въ его пользу отъ всехъ правъ Византіи на Болгарію?...

Можеть быть Цимисхій и удержался бы на престоль, но могь ли онь быть увърень въ томъ? Къ чему же было накликать на себя опасность, раздражая грознаго врага преждевременно и безъ всякой для себя пользы? — Только вполнъ вооруженный, готовый къ борьбъ, могъ Цимисхій обратиться къ Святославу съ такимъ требованіемъ, которое для послъдняго было равносильно вызову на брань. Слъдовательно, если восточные легіоны были переведены въ Европу не ранъе, какъ на зиму 970 — 971 года, то въ ту же зиму только, или слъдующею весною долженствовало быть отправлено и посольство къ Святославу, который немедленно отвъчалъ на это вторженіемъ своихъ полчищъ въ предълы имперіи. Стало быть, первое столкновеніе Русскихъ съ Греками при Адріанополь должно было происходить не ранъе, какъ весною или льтомъ 971 года, т. е. почти въ половинѣ втораго года царствованія Цимисхія.

Но если такъ, если война Русскихъ съ Греками за Болгарію началась только весною или лётомъ 971 года, то что же дёлали Святославъ и Цимискій въ 970 году? Неужели они впродолженіе цілаго года, съ лишкомъ, ничего не предпринимали другъ противъ друга? Да возможно ли это! Возможно ли, особенно, со стороны Русскаго князя! Если Русскіе уже осенью 969 года, еще при жизни царя Никифора (что было ему изв'єстно), окончательно покорили всю Восточную Болгарію, то неужели они съ тъхъ поръ до весны 971 года все отдыхали, пировали и бражничали на своемъ новосельи? Неужели эти храбрые, неукротимые сыны ствера, живя на тепломъ югт и вкушая въ Дунайскомъ Переяславцъ «вся благая», какія, по словамъ Святослава, сходились туда отъ всюду, уже совершенно переродились, облѣнились и изнъжились, какъ войско Аннибала въ Капуъ? Или, можеть быть, самъ князь ихъ, какъ благородный рыцарь, считалъ дъломъ безчестнымъ нападать, подобно разбойнику, на безоружнаго и, держась пословицы: «лежачаго не быотъ», терпъливо ждаль, когда царю угодно будеть встать и ополчиться! А почему же дарь не ополчился раньше? Въдь онъ зналъ, что война съ

Русскими неизбъжна. Что же мъщало ему тотчасъ по вступлени на престоль, въ ту же зиму, если не въ декабрф, то въ январф мъсяць, перевесть свои полки изъ Азін въ Европу? Или за хлопотами по избранію патріарховь, недосугь было подписать приказъ войскамъ, которыя, вёроятно, уже его предшественникомъ были стянуты въ съверо-западныя области Малой Азін, къ Геллеспонту, и ждали только приказа переправиться въ Европу! Ибо известно, что императоръ Никифоръ обещаль Болгарамъ придти къ нимъ весною на помощь, для изгнанія Русскихъ совокупными силами, и дъйствительно, передъ смертію, готовился уже къ походу, следовательно долженъ былъ иметь и войска подъ рукою. По крайней мёры, изъ разсказа Льва Діакона не видно, чтобы войска, вызванныя въ Европу съ Вардою Склиромъ и патриціемъ Петромъ, были заняты чемъ-либо на востокъ послъ возвращенія (в'троятно, въ августь 969 года) Антіохім отъ Аравитянъ. Хотя эти враги и покушались после, въ начале царствованія Цимискія, снова завоевать утраченный ими городъ, но покушеніе ихъ было уничтожено войсками патриція Николая, которыя оставались въ Сирін и были, какъ видно, достаточны для охраненія восточной границы. Да еслибъ, наконецъ, войска Варды Склира и патриція Петра и нужны были на востокі для борьбы съ Аравитянами, то спрашивается: гдё больше чуждался въ нихъ Цимесхій, - тамъ ли на востокъ, или въ Европъ? Что было для него важитье и необходим ве - защищать ли Антіохію отъ Аравитянъ, влистолицу и самого себя отъ Русскихъ?... Неужели возможно полагать, что восточные легіоны были переведены въ Европу не тотчасъ по вступленіи на престоль Цимискія, а только по прошествін почти цілаго года, т. е. на зиму 970 — 971 года? — Но можеть быть скажуть, что войска обыкновенно размізщались на зимнихъ квартирахъ осенью, не позднее ноября месяца, и что Цимискію, вступившему на престолъ въ декабръ, нельзя уже было передвигать ихъ, среди зимы, съ однихъ квартиръ на другія; это было не въ обычать. Но вталь нужда и законы отмітиветь, не только обычан. А разве можно утверждать, что раньше осени

970 года Цимискій не нуждался для защиты себя и столицы въ восточныхъ дегіонахъ? Вѣдь онъ, при вступленіи на престолъ, едва ли могъ, благодаря зимъ, считать себя безопаснымъ отъ Русскихъ до следующей весны, но ужъ никакъ не долее. Весною же Русскіе непремінно явились бы подъ стінами Византін, еслибъ не были остановлены Вардою Склиромъ при Адріанополь; а вмьсть съ ними, разумъется, явился бы и Калокиръ — соперникъ, гораздо болъе опасный для Цимискія, достигшаго престола цареубійствомъ, чёмъ для Никифора, котораго войско провозгласило ниператоромъ. Если Калокиръ дерзнулъ возстать противъ Никифора, прославленнаго блестящими побъдами и завоеваніями, п любимаго войсками, то надо полагать, что онъ имёль въ самой столицъ тайныхъ друзей и сообщинковъ; иначе, едва ли бы онъ могъ разсчитывать на успъхъ своего предпріятія съ помощію однихъ только Русскихъ. По вопаренін же Пимисхія, число приверженцевъ новаго искателя престола могло еще увеличиться: еслибъ только онъ съ Русскими явился предъ Византіей весною 970 года (въ следующемъ году было бы уже поздно), то все члены падшей правительственной партін, всі недовольные переворотомъ, по всей въроятности, приняли бы его сторону, чтобы отомстить убійць за смерть Никифора и воротить себь прежнее положение въ государствъ. Этого, конечно, не могъ не опасаться Цимисхій, и потому необходимо долженъ быль тотчась по вступленів на престоль, въ ту же зиму, вызвать восточные легіоны въ Европу, чтобы оне, занявъ зимнія квартиры во Оракіи и Македонін, преградили Русскимъ, въслучать ихъ вторженія, путь къ Византіи, и были готовы весною сами идти на нихъвъ Болгарію подъ личнымъ его предводительствомъ. Это долженствовало бытьи епремънно первое распоряжевіе Цимискія въ отношеніи къ Русскимъ, и затъмъ только (но никакъ не равьше) отправлено было посольство къ Святославу съ требованіемъ удалиться изъ Болгаріи; отвётомъ же на это требованіе было немедленное вторженіе Русскихъ съ ихъ союзниками и подвластными Болгарами въ Византіяйскія владвнія и первое столкновеніе ихъ съ Греками близъ Адріанополя.

Всь эти событія, тесно связанныя между собою, должны были следовать одно за другимъ въ продолжение первыхъ 4-хъ вые 5-ти м'есяцевъ парствованія Цимискія. Относить ихъ къ последующему времени, къ зиме 970-971 года и къ следующей затёмъ веснё, рёшительно нёть никакой возможности, если не предположить, что въ продолжени пълаго лъта и части осени 970 года Цимисхій и Святославъ, а съ нимъ вмѣсть и Калокиръ спали безпробуднымъ, богатырскимъ сномъ. Полагать же, что въ это лъто, еще до вызова въ Европу восточныхъ легіоновъ, между Цимисхіемъ и Святославомъ шли д'єятельные переговоры о мерѣ — возможно только для такого политика, какъ Левъ Діаконъ. Если Цимискій не могъ признать Русскихъ законными властителями покоренной ими Болгаріи, если онъ должень быль требовать ихъ удаленія оттуда, то ему, собственно говоря, не о чемъ было и переговариваться съ ними; ибо онъ зналъ очень хорошо, что Святославъ не откажется добровольно отъ своего завоеванія, отъ добычи вполнъ законной, по его понятіямъ, и что война съ нимъ неизбъжна. Но зачъмъ же онъ, въ такомъ случать, посыдалъ къ нему посольство, и даже двукратно, по словамъ современнаго историка? — Убъжденный въ неизбъжности войны съ Русскими, — войны тяжкой и упорной, которая потребуеть многихъ жертвъ отъ народа, и зная, что этотъ народъ, — эти, такъ называемые, Римляне и римскіе легіоны кртіко не любять войнъ н походовъ, особенно же походовъ въ Болгарію, памятную для нихъ столь многими бъдствіями, императоръ долженъ былъ, сообразуясь съ миролюбивыми наклонностями своихъ подданныхъ, предложить миръ, чтобы имъть потомъ право сказать вифстъ съ народомъ: «не мы зачинщики; мы искренно желали отвратить войну миромъ на условіяхъ честныхъ и справедливыхъ, но упорный врагь отвергаеть ихъ и грозить намъ войною; мы по необходимости должны будемъ воевать сънимъ, но наше дъло правое, за насъ Богъ и правда!» - Вотъ для чего отправлено было посольство къ Святославу и, безъ сомненія, въ то время, когда Варда Склиръ съ своими полками стоялъ уже въ Адріанополь, и Sag. H. A. H., T. XXVIII.

10

притомъ, отправлено было не безъ вѣдома войска и его начальниковъ; ибо императору необходимо было, чтобы войско знало о его готовности заключить миръ, и не роптало на него послѣ, какъ на виновника войны трудной и опасной.

Но здёсь невольно останавливаетъ насъ какая-то странная путаница въ извъстіяхъ современнаго историка этой войны. Разсказавъ о пораженіи Русскихъ и ихъ союзниковъ Вардою Склиромъ при Адріанопол'є и заключивъ свой разсказъ словами: «Такъ кончилось сраженіе», Левъ Діаконъ (кн. VI, 13. Бон. изд. стр. 111) совершенно неожиданно сообщаетъ еще новый приказъ императора, повелевающій какимъ-то азіатскимъ войскамъ (неизвестно, подъ чымъ начальствомъ) «скоръе переправиться черезъ Геллеспонть въ Европу, зимовать на поляхъ оракійскихъ и македонскихъ» и быть готовыми къ походу при наступленіи весны; ибо тогда императоръ самъ придетъ къ нимъ съ своими полками и лично двинется со всёми силами на Русскихъ. О какихъ войскахъ здёсь говорится? Неужели, кром'в войскъ Варды Склира и патриція Петра, еще третье войско вызвано было изъ Азіи!... Куда же это войско девалось, и куда делся Петръ патрицій съ своими полками? Левъ Діаконъ отправиль его, вибств съ Вардою Склиромъ, «въ область сосъднюю съ Мисіей»; но тамъ дъйствуеть одинь только Варда, а по отозваніи его — магистръ Іоаннь, о Петрів же патриціи, въ продолженіе всей войны, ність ни слуху, ни духу. Не его ли войска получили приказъ переправиться черезъ Геллеспонтъ и зимовать во Оракіи и Македоніи? Впрочемъ, какія бы не были эти войска, дёло въ томъ: съ какой же стати упоминается о нихъ именно здёсь, тотчасъ послё извёстія о блистательной поб'єд'є при Адріанопол'є и предъ пов'єствованіемъ о бунтѣ, вспыхнувшемъ въ Азін, для подавленія котораго, разумъется, туда надлежало въ это время переправить войска, а не отъ туда въ Европу? Какъ же согласить хронологически это показаніе о вступленін азіатских войскъ въ Европу съ извъстіемъ о событіяхъ предыдущемъ и послъдующемъ? Если эти войска вызваны были зимовать въ Европу, то они при-

шлв. разумъется, осенью или въ началъ зимы; а потому нало подагать, что и непосредственно передъ тъмъ описанное сражение полъ Адріанополемъ происходило также осенью и кончилось, притомъ, пораженіемъ Грековъ, ибо иначе незачемъ было бы вызывать съ такою посп'ещностію новыя войска изъ Азін. Такъ авйствительно и заключають изследователи 1), и это, повидимому. вполнъ върно и справедливо. Но если мы попытаемся согласить хронологически съ этими двумя фактами третій, непосредственно всябдъ за ними разсказанный у Льва Діакона, то необходимо придемъ къ совершенно вному заключенію о времени Адріанопольской битвы.

Войскамъ, пришедшимъ черезъ Геллеспонтъ въ Европу на зимнія квартиры, императоръ, по словамъ Льва Діакона (въ переводе Попова), велель объявить: «Когда после зимней ирачности откроется весна в перемінять пасмурный видь міра въ ясный. тогда я самъ съ своеми полками къ инмъ буду и со всею ратію пойду воевать со Скиоами». Этимъ Левъ Діаконъ оканчиваетъ 6-ю книгу своей исторіи, а следующую начинаеть словами: «Въ то время, какъ государь Іоаннъ готовился воевать съ Россіянами.»... и затъмъ, почти до конца книги (§§ 1 — 8), разсказываеть о возстаніи Варда Фоки и его сообщинковъ, вспыхнувшемъ въ Азіи, и о техъ мерахъ, какими оно было подавлено. Значить, возстаніе началось весною, въ то самое время, когда Цимисхій, согласно заранте данному войскамъ объщанію, готовыся уже выступить въ походъ противъ Русскихъ; для подавленія же этого возстанія тотчась отправлень быль въ Азію Варда

¹⁾ Гильфердингъ (въ «Собр. сочин.» т. I, стр. 149 и прим. 4) говоритъ, что «сраженіе подъ Адріанополемъ случилось несомнѣнно осенью 970 года», н догадывается притомъ, что въ этомъ сраженіи «побіда была ничья». А г. Бізловъ, въ указанной выше стать (Журн. М. Н. Пр. 1873, декабрь, стр. 176), утверждаеть, что побъдили Русскіе, а Греки потерпъли пораженіе, почему Цинискій и вызваль тотчась, съ величайшею поспъщностію новыя войска изъ Азін. Къ тому же заключенію приходить и г. Дриновъ въ своей монографін: «Южные Славяне и Византія въ X вёкё». (Чтенія Моск. истор. Общ.). 1876 г., стр. 101 и сабд.)

Склиръ, вызванный изъ Адріанополя, послѣ только-что одержанной имъ побъды надъ Русскими. Приказъ о своемъ новомъ назначенін онъ, по словамъ Кедрина, получиль во время самаго сраженія. Когда же происходило это сраженіе подъ Адріанополемь? Никакъ не осенью, а непремънно весною 970 года, именно въ ту самую весну, въ которую Цимисхій готовился лично начать борьбу съ Русскими, но быль остановлень извъстіемь о бунть, начавшемся въ Азіх весною того же года, нісколько раньше Адріанопольской битвы. А войска, переправившіеся черезъ Геллеспоеть, когда пришли зимовать на поляхъ оракійскихъ и македонскихъ? Конечно, не весною и не летомъ, не после сраженія при Адріанополь, а прежде, именно зимою, въ началь 970 года. Это. по всей въроятности, были тъ самыя войска Варды Склира и патриція Петра, о переправ'ї которых въ Европу Левъ Діаконъ уже упоминаль выше; но известие объ этомъ факте, надо полагать, дошло до него въ двухъ разныхъ редакціяхъ, разумбется устныхъ, которыя онъ принялъ, по ошибкъ, за извъстія о двухъ отдъльныхъ фактахъ, и помъстиль одну редакцію прежде, а другую после разсказа объ Адріанопольской битве. Но, скажуть, какъ же могь онъ такъ спутаться, въдь онъ авторъ-современникъ, даже очевидецъ? Да, онъ жилъ во время событій, имъ описанныхъ; но когда онъ описалъ ихъ, когда сочинилъ свою исторію? — Никакъ не раньше исхода Х въка. Хотя онъ довель ее только до смерти Цимискія (976 г.), но изъ его вводныхъ разсказовъ (кн. Х, 7 — 10) видно, что ему извъстны были и взятіе Херсона Владиміромъ, и окончаніе последняго бунта Варда Фоки, погибшаго въ 989 году, и другія событія исхода Х віка. Значить, событія 970-хъ годовъ онъ описаль только въ 990-хъ годахъ, если не позже, и описалъ такъ, какъ они въ то время представлялись въ его воспоминаніяхъ и какъ ихъ тогда разсказывали другіе свидітели. Скажуть, можеть быть, что онъ могь пользоваться письменными источниками какими-нибудь, напримъръ, записками своихъ современниковъ, или краткими замътками, сделанными тотчасъ после совершившихся событій. Но следовъ подобныхъ источниковъ не заметно въ его сочинения, страдающемъ вообще недостаткомъ точности и отчетливости показаній. А самъ онъ не только ниглѣ не ссылается на какія-либо письменныя свидетельства, но, напротивъ, говоритъ въ предисловін: «Я опишу здісь дізнія послі него (Константина Багрянороднаго) случившія, которыя или самъ я видёль, или узналь отъ очевидныхъ свидътелей». Конечно, кое-какія письменныя показанія онъ должень быль иметь, нбо вначе не могь бы сь такою точностію опред'ялить время вступленія на престоль и смерти государей; но то несомивню, что приказовъ Цимискія войскамъ, вля вхъ предводителямъ, вызваннымъ изъ Азів, онъ не читалъ, а говорить о нихъ по чужимъ разсказамъ, и потому, очевидно, путается. Въ приказахъ не могло быть такихъ неопредъленныхъ выраженій, какъ «отправиться въ область пограничную съ Месіею», или: «зимовать на поляхъ Оракіи и Македоніи». Въ нихъ, безъ сомибнія, съ точностію было указано въ какихъ именно мъстностяхъ долженъ расположиться, съ своими войсками, тотъ и другой полководець, и что онъ долженъ делать до наступленія весны, когда императоръ самъ приметь главное начальство надъ всьми войсками и откроеть наступательныя движенія противъ Русскихъ. Дотолъ же обоимъ полководцамъ предписано было охранять ближайшія къ столиць Византійскія области -- Македонію и Оракію, въ особенности же самую столицу отъ Русскихъ, въ случат еслибъ эти стверные варвары вздумали (подобно варварамъ прежнихъ временъ — Гуннамъ) зимою двинуться на Византію съ Калокиромъ, чего Цимискій при своемъ вступленіи на престоль не могь не опасаться. Посему надо полагать, что Варда Склиръ, вступившій съ своими полками въ Европу, в роятно черезъ Босфоръ Оракійскій, отправленъ быль въ Адріанополь, чтобы охранять отъ враговъ Съверную Македонію, т. е. Адріанопольскую область, «пограничную съ Мисіей», а патрицій Петръ, переправясь черезъ Геллеспонтъ, въроятно занялъ зимнія квартиры въ местахъ ближайшихъ къ столице съ западной стороны, въ Родостъ или, можеть быть, въ Троянополь, т. е. на предъмахъ между тогдашними Византійскими областями Оракіей и Манедонією, которыя, несмотря на свои громкія названія, обі поміщались на весьма небольшемъ пространстві, именно въ юговосточномъ углу прежней Оракіи, между Чернымъ моремъ и Архипелагомъ 1).

Обратимся теперь къ возстанію партіи Фоки, такъ неожиданно разстронвшему весною 970 года планы Цимисхія, и посмотримъ, на долго ли это дёло задержало его отъ рёшительной борьбы съ Русскими.

Главою и зачинщикомъ этого возстанія быль Варда Фока, племянникъ погибшаго виператора Никифора. Сосланный, какъ мы уже видыл, въ Амасію, онъ бъжаль изъ заточенія и, на приготовленныхъ заранбе перембиныхъ лошадяхъ, прискакалъ въ Кесарію Каппадокійскую. Тамъ въ короткое время собрались къ нему друзья и родственники, набрали войско, провозгласили Варда Фоку своимъ вождемъ и императоромъ, а Цимискія, какъ цареубійцу и похитителя верховной власти, низложеннымъ съ престола. Вскоръ открылось, что это возстание тайно поддерживалъ и отецъ Варды, Левъ Фока, заточенный, вибстб съ другимъ своимъ сыномъ, на островъ Лесбосъ. Намъреваясь бъжать изъ заточенія и д'ыствуя пока тайно черезъ Абидосскаго епископа Стефана, онъ искаль себъ убъжища и друзей между Македонянами (подъ этимъ именемъ не разумъются ли здъсь войска, стоявшія въ Македонів, т. е. на западѣ отъ столицы?), которыхъ старался, объщаніемъ богатства и почестей, склонить къ бунту, чтобы съ помощію ихъ низвергнуть Цимискія съ престола. Такимъ образомъ пламя бунта грозило съдвухъ сторонъ охватить столицу въ то самое время, когда съ третьей, съ сћверной, стремились къ ней Русскіе съ ихъ союзниками и съ Калокиромъ. Нельзя не согласиться, что весна 970 года была опаснъйшею минутою въ жезни Цимисхія; но в'єрность и родственная преданность къ нему



¹⁾ Границы Болгарскихъ владѣній отъ Византійскихъ и положеніе византійской Оракіи и Македоніи того времени см. въ соч. М. С. Дринова: «Южные Славине и Византія въ Х вѣкѣ», стр. 79—81, 102 и слѣд.

полководца его Варды Склира (коего сестра была супругою Цимисхія, умершею не задолго до его воцаренія), равно какъ и личная его ръшительность въ опасностяхъ и присутствіе духа, ни когда его не покидавшее, спасли престолъ его.

При первомъ извъстіи о козняхъ Льва Куропалата, епископъ Стефанъ, вызванный въ столицу, былъ преданъ суду и, уличенный въ соумышлении и въ тайныхъ сношенияхъ съ мятежниками. лишенъ священства; а Левъ Фока и сынъ его, Никифоръ, не успъвшіе еще бъжать, были судомъ приговорены къ смертной казни, но императоръ даровалъ имъ жизнь, приказавъ только ослепить ихъ. Впрочемъ и эта казнь на сей разъ миновала ихъ, и была исполнена только въ следующемъ году, после вторичнаго ихъ покушенія овладіть престоломъ (см. у Льва Діакона вн. ІХ, 3. 4). Но важивищую, незабвенную услугу оказаль Цимисхію полководецъ его Варда Склиръ, остановившій при Адріанополь стремленіе Русскихъ и ихъ союзниковъ; ибо эти враги вторгнулись въ Византійскіе пред'ёлы не для грабежа, и не для того, чтобы осаждать и брать крынкій Адріанополь; цыль ихъ, очевидно, была другая: они шли на Царьградъ, чтобы низложить Цимисхія и посадить на престолъ Калокира. И еслибъ они только явились весною 970 года подъ стънами столицы, то въ ней, при тогдашнемъ броженіи умовъ, при множествѣ недовольныхъ недавнимъ переворотомъ, по всей въроятности, вспыхнуло бы возстаніе, ободрились бы и другіе честолюбцы, начались бы кровавыя спены и положение Цимисхія, еслибь онъ и удержался на престоль, сдълалось бы весьма опаснымъ. Какими средствами Варда Склиръ отвратилъ эту опасность, действительно ли онъ разбиль непріятелей, какъ говорять Византійцы, или сами Греки потерпъл поражение, какъ утверждаетъ наша летопись — это дъло темное. Но если бы Русскіе остались побъдителями, то почему они не продолжали своего похода, не двинулись на Царьградъ, а воротились въ Болгарію, не достигнувъ своей цели? Не доказываеть ин это, что перевёсь дёйствительно быль на сторонь Грековъ? Можетъ быть, впрочемъ, что этотъ перевысъ

пріобрітенъ быль ими не на полі битвы, а послі, не оружіємъ, а ловкими переговорами, хитростію, золотомъ. Въ этомъ поході участвовали Венгры и Печеніги, но послі о нихъ, впродолженіе всей войны, ніть уже и помину; можеть быть Варда Склиръ, послі сраженія, вступиль съ тіми и съ другими отдільно въ тайные переговоры и склониль ихъ деньгами и подарками, отстать отъ союза съ Русскими и воротиться домой. Тогда и Русскіе, которыхъ въ этомъ разноплеменномъ ополченіи было не много, оставшись съ одними Болгарами, разумітется, не могли уже продолжать похода, а должны были по неволі возвратиться къ Святославу, который оставался въ Болгаріи. Какъ бы то, впрочемъ, ни было, но съ той минуты, какъ Русскіе двинулись отъ Адріанополя въ обратный путь, діло Калокира было проиграно, и онъ могъ уже навсегда распроститься съ своими мечтами о царскомъ вінці.

Не менте важную услугу оказаль своему государю полководецъ Варда и въ Азіи, куда онъ былъ отправленъ тотчасъ послѣ Адріанопольскаго сраженія. Такъ какъ оттуда всё войска, кром'є охранявшихъ важнейшія крепости, были выведены въ Европу, то бунтъ сначала весьма быстро усилился тамъ; къ нему пристали всѣ родственники и друзья древняго, многочисленнаго дома Фоки, господствовавшаго при Никифорф, а теперь падшаго, и потому враждебнаго Цимисхію, пристали всѣ недовольные своимъ положеніемъ, всь честолюбцы — искатели чиновъ, почетныхъ званій и выгодныхъ должностей. Многіе города и селенія, оставаясь безъ защиты, также должны были по неволь пристать къмятежникамъ, потому что последніе, свободно расхаживая повсюду, грабили имущество и жгли жилища всёхъ тёхъ, которые отказывались признавать ихъ вождя Варда Фоку императоромъ. Но успъхи ихъ были не продолжительны. Варда Склиръ, переправясь черезъ Босфоръ Оракійскій въ Азію, «собраль войско въ городъ Дористолъ (?) и ежедневно обучалъ его воинскимъ дъйствіямъ». Изъ этихъ словъ Льва Діакона видно, что Варда Склиръ оставиль свои легіоны въ Европ'в и одинъ, или только съ отря-

домъ старыхъ, опытныхъ войновъ, болье или менье значительнымъ, переправился въ Азію, гдѣ, для предстоявшей войны съ мятежниками, собраль ополчение изъ мъстныхъ жителей и, ожидая прибытія ополченцевъ изъ болье отдаленныхъ мыстностей, занимался и сколько времени обучениемъ тахъ, которые изъ ближнихъ мъстъ раньше пришли къ сборному пункту. Когда же все ополчение собралось къ нему и устроилось, тогда онъ, отправивъ сперва увъщательную грамоту къ предводителю мятежниковъ, направился къ мъсту ихъ тогдашняго расположенія, гдъ-то близъ города Дипотама (?), въроятно въ Каппадокіи, и не въ дальномъ отъ нихъ разстояніи укрѣпиль свой лагерь. — Не успѣвъ ни совътами, ни убъжденіями склонить къ покорности главнаго мятежника — самого Варду Фоку, котораго жальль, какъ своего родственника (сестра Фоки была въ супружествъ за братомъ Склира, патридіемъ Константиномъ), парскій военачальникъ, согласно съ данными ему инструкціями, обратился къ его соумышленникамъ, вступилъ съ ними въ тайныя сношенія черезъ лазутчиковъ, и далъ имъ понять, что онъ, имѣя неограниченное царское полномочіе карать и миловать виновныхъ, не только готовъ даровать совершенное прощеніе всёмъ тёмъ, которые отстанутъ отъ бунта и, признавъ власть законнаго государя, перейдутъ на его сторону, но даже и наградить ихъ еще царскими грамотами и патентами на тъ чины и почетныя званія, какихъ они добиваются мятежемъ, но какихъ ни когда этимъ путемъ не добьются, а навърное погибнуть вибств съ вождемъ своимъ, если будутъ упорствовать въ своемъ безумів. Этого объявленія было достаточно, чтобы парализировать все дело возстанія. Привлеченные къ бунту однимъ только суетнымъ честолюбіемъ, сообщники Фоки стали одинъ за другимъ тайно уходить отъ него, перебъгая въ царскій лагерь. И когда, такимъ образомъ, всв главные сообщники цокинули его, тогда и самъ онъ, видя свое дело невозвратно погибшимъ и опасаясь возстанія собственнаго войска, б'єжаль ночью изъ своего лагеря, съ тремя стами преданныхъ ему воиновъ, и заперся въ одной крепости — «Антигусъ или, такъ называемая, Кропость тиранновъ» —

которую онъ еще прежде имълъ предосторожность укръпить на всявій случай, и снабдить събстными припасами. Но въ этомъ жалкомъ убъжищъ, осажденный царскимъ войскомъ, онъ могъ. и то не долго, спасать только жизнь свою — свое бъдственное существованіе, безъ всякой надежды на что-либо лучшее въ будущемъ; а потому, когда Варда Склиръ далъ ему честное слово, что государь помелуеть его и не причинить никакого вреда его жизни и здоровью, -- онъ тотчасъ вышелъ изъ крипости, съ женою и съ детьми, и отдался въ его распоряжение. Императоръ, обрадованный столь успъшнымъ подавленіемъ дерзкаго бунта, повел'влъ своему полководцу «постричь Варда Фоку въ монахи и отправить на островъ Хіосъ вмѣстѣ съ женою и съ дѣтьми; а самому со всёми войсками переправиться черезъ Геллеспонть въ Европу и расположиться тамъ на зимнихъ квартирахъ», объявивъ, притомъ, и въ этомъ приказъ, что, съ наступленіемъ весны, онъ самъ лично двинется со всты своими силами противъ Русскихъ.

И такъ, этотъ бунтъ, начавшійся весною 970 года, въ теченіе літа быль совершенно подавлень, и осенью войска съ военачальникомъ возвратились уже въ Европу на зимнія квартиры. Между тымь, въ продолжение этого льта Русские, господствовавшіе въ Болгарів, сидёли не безъ дёла: они производили частыя, губительныя вторженія въ византійскія области, жгли и грабили города и селенія, особенно же опустошали Македонію — область состанюю съ Болгаріей. Кратко и, какъбы, не-хотя, мимоходомъ упоминая объ этихъ бъдствіяхъ отъ русскаго оружія, Левъ Діаконъ (кн. VII, 9) приписываетъ ихъ бездарности и нерадънію начальствовавшаго после Варды Склира войсками въ Адріанополе магистра Іоанна, «человѣка — по его словамъ — чрезмѣрно преданнаго лености и принству». Этимъ онъ невольно сознается, что въ то время перевъсъ на театръ войны быль на сторонъ Русскихъ, что царскія войска или терпіли пораженія-если выступали въ открытое поле, или сидели въ своихъ укрепленіяхъ, предоставляя Русскимъ безпрепятственно грабить и раззорять менже защищенныя мъстности. Къ этому-то времени, къ лъту 970 года,

могутъ относиться и разсказы нашей летописи о победахъ Святослава, который «поиде ко граду, воюя и грады разбивая», и объ униженій царя, который, будто бы, молиль своего врага: «не ходи къ граду, возми дань, еже хощеши»; ибо Святославъ (прибавляеть летописецъ) «за маломъ бё не дошелъ Царягряда». Въ это время Цимисхій, что бы усыпить Святослава и отклонить его отъ похода на Царьградъ, действительно могъ посылать къ нему посольства съ богатыми дарами, могъ манить его обещаніемъ уступки Русскимъ Болгаріи и платежа имъ дани, какъ друзьямъ и союзникамъ Византіи; пожалуй, могъ даже, какъ говоритъ наша летопись, уплатить обещанную за годъ дань, получивъ которую Святославъ, »и възвратися въ Переяславець съ похвалою великою» и съ твердою уверенностію въ скоромъ заключеній окончательнаго мира.

Все это — и неудачный ходъ войны, и бъдствія раззоряемыхъ областей, и необходимость прибъгать къ недостойному обману, хитрить съ торжествующимъ врагомъ, льстить и унижаться передъ нимъ — конечно, должно было сильно огорчать и выводить изъ терпенія гордаго царя. Охотно полетель бы онъ самъ на поле битвы, чтобы личнымъ присутствіемъ ободрить свои оробъвшія войска и мечемъ остановить дерзкія вторженія враговъ, но руки у него были связаны: бунть въ Азіи, отвлекшій туда часть его войска, съ единственнымъ надежнымъ полководцемъ, приковываль его самого къстолице, где въ то время много было безпокойныхъ головъ, недовольныхъ переворотомъ и готовыхъ поднять волненія, и гдѣ, потому, личное его присутствіе было необходимо при тогдашнихъ обстоятельствахъ. Ему надлежало дъйствительно сиднеть ipso facto на престоль, чтобы не лишиться его. Но лишь только пришло извъстіе о подавленіи бунта, тотчасъ, съ кипучею дъятельностію, начались приготовленія къ рышительной борьбъ съ Русскими, на которыхъ императоръ ръшился теперь, какъ и писалъ онъ своему полководцу, ст наступлениема весны обрушить всё силы имперіи подъличнымъ своимъ предводительствомъ.

Которая же весна его парствованія забсь разумбется? Неужели третья, т. е. весна 970 года?... А куда же, въ такомъ случав, девалась вторая, или первая весна его царствованія, т. е. весна 971-го или 972-го года? Одной которой-то изъ нихъ ны никакъ не досчитаемся, если за начало борьбы Цимискія съ Русскими примемъ весну 972 года, ибо раньше этой весны у Льва Діакона упоминается только одна весна Цимискія, именно та, въ которую онъ намфренъ былъ и уже готовился выступить противъ Русскихъ, но былъ задержанъ бунтомъ, вспыхнувшимъ въ Азін, и въ которую Варда Склиръ безъ него справился съ Русскими подъ Адріанополемъ. Если это была весна 971 года, то где же весна 970-го? Неужели, въ самомъ дълъ, Цимискій и Святославъ, а съ нимъ о-бокъ и Калокиръ, проспали эту весну, да и все вследующее затемъ лето, ни разу не просыпаясь? Мало того: надо полагать, что и низверженная партія Фоки также спала безъ просыпу, со времени своего паденія въ теченіе пълыхъ 15 мѣсяцевъ, и только весною 971 года, одновременно съ Русскими, очнулась и начала дъйствовать! Неужели же мыслимо такое безмятежное спокойствіе, такая всеобщая апатія, медленность и вялость въ действіяхъ? И когда же? Тотчасъ после государственнаго переворота, возбудившаго сильное брожение въ умахъ народа и оставившаго по себъ множество недовольныхъ!... Невозможно и думать, чтобы партія Фоки поднялась только весною 971 года, т. е. спустя 15 місяцевъ послі переворота, ее низложившаго; это было бы возстаніе уже запоздалое, тогда Варда Фока, пожалуй, не нашель бы себь даже и сообщниковъ, нбо многіе изъ пострадавшихъ отъ переворота могли бы уже забыть свою невзгоду и примириться съ новымъ правительствомъ. Непремѣнно это возстаніе должно было начаться весною 970 года, когда вст были еще озлоблены противъ Цимискія, а въ то же самое время и Русскіе вторгнулись въ византійскіе предблы, гдѣ и встретились съ Греками при Адріанополе. Затемъ, въ продолженіе лета того же года Варда Склирь быль занять усмиреніемь бунта въ Азін, а въ Европъ Русскіе безнаказанно хозяйничали

въ византійскихъ владеніяхъ, угрожая самому Константинополю; наконепъ къ осени бунть былъ полавленъ и войска съ военачальнекомъ возврателесь въ Европу на земнія квартеры, когла и Русскіе, съ приближеніемъ зимы, прекратили свои наб'єги. И въ ту же осень начались усиленныя приготовленія къ окончательной борьб' съ Святославомъ, во время которыхъ императоръ сочетался бракомъ съ Өеодорою. Такимъ образомъ, событія перваго года царствованія Цимискія у насъ всё на лице, и всё они такъ тесно связаны между собою, что ни одно изъ нихъ не можеть быть передвинуто на следующий годъ. Что же происходило въ этомъ следующемъ, во второмъ году царствованія Цимисхія, т. е. въ 971-мъ? Для этого года мы решительно не найдемъ никакихъ событій, и должны совершенно вычеркнуть его изъ исторіи Циинскія, если знаменитую борьбу его съ Святославомъ отнесемъ къ третьему (972) году его царствованія. Даже и бракосочетаніе его съ Өеодорою никакъ не можетъ принадлежать ко второму его году, и именно къ ноябрю мъсяцу, т. е. къ концу втораго года; нбо Левъ Діаконъ ясно говорить, что бракосочетаніе происходило одновременно съ приготовленіями къ войнъ съ Русскими, приготовленія же начались тотчасъ по усмиреніи бунта Фоки, слідовательно осенью въ 970 году — въ концъ перваго года царствованія Цимисхія. — Разв'є предположимъ, что бунть, начавшійся несомнънно въ 970 году раннею весною, продолжался до осени 971 года, т. е. полтора года съ лишкомъ, и что въ то же время въ Европъ Русскіе продолжали, два льта къ ряду, хозяйничать въ Византійскихъ владініяхъ къ величайшей досаді Цимисхія.

Дъйствительно, это предположение могло бы еще оправдать показание о свадьбъ Цимиския въ ноябръ мъсяцъ втораго его года; но, къ сожалънию, оно не состоятельно: во первыкъ, повъствуя о дълакъ съ мятежниками, Левъ Діаконъ не упоминаетъ ни о зимовкахъ войска, ни о веснъ, лътъ, осени, которыя онъ въ другихъ мъстахъ (котъ и не всегда) называетъ или просто, или по ученому (напримъръ: «солнце отъ знака Стръльца уже приближалось къ знаку Козерога» — «при лътнемъ поворотъ солнца

на осень» --- «при зимнемъ поворотъ солнца» и проч.); а по отсутствію таких указаній времени нельзя не заключить, что онъ здёсь разсказываеть только о произшествіяхь одного лёта; и во вторыхъ, изъ его разсказа видно, что царскому полководцу, при усмиреніи этого бунта, вовсе не было надобности ни сражаться съ мятежниками, ни преследовать ихъ, ни брать укрепленныхъ городовъ или крепостей после продолжительной осады, — однимъ словомъ, ему не предстояло никакого особенно труднаго дъла. сопряженнаго съ болъе или менъе значительною тратою времени. Собравъ и устроивъ войско, онъ только, можно сказать, прогулядся съ нимъ до дагеря мятежниковъ, не дале Каппадокія; роздаль тамъ юнымъ честолюбцамъ царскія грамоты и патенты съ золотыми печатями на разныя почетныя званія и должности, и тъмъ все дъло съ ними было покончено, лагерь ихъ самъ собою разсыпался. Тогда полководцу оставалось только дождаться отъ царя решенія участи самого Варда Фоки и, препроводивъ его въ черной рясь на островь Хіось, возвратиться съ войскомъ въ Европу на зимнія квартиры. Очевидно, что все это Варда Склиръ могъ исполнить легко и безъ особенной поспъшности въ одно лето, даже въ несколько летнихъ месяцевъ, причемъ ему вовсе не было надобности лететь на парахъ, какъ ныне, по железнымъ дорогамъ (еслибъ таковыя тогда существовали), или прибъгать къ другимъ способамъ ускореннаго передвиженія, хотя ему, конечно, предписано было спешить, не затягивать дела, а стараться окончить его какъ можно скорбе. Стало быть къ осени 970 года этоть бунть несомненно быль уже окончательно подавлень, и если императоръ тогда же въ приказъ своему полководцу объвиль, что «при наступленіи весны» онъ самъ со всёми своими силами двинется въпоходъ протинъ Русскихъ, то о какой же наступающей весню можно было упоминать осенью 970 года, если не о весит слъдующаго 971 года, т. е. втораго года царствованія Цимисхія?...

И такъ, связь событій, по изложенію самого Льва Діакона, совершенно ясно указываеть, что *поход*з Цимисхія нротивъ Рус-

скихъ начался весною во втором году его царствованія, т. е. въ 971-м, а не въ 972 году. Но какъ же быть съ показаніемъ того же Льва Діакона о времени празднованія свадьбы Цимисхія, изъ котораго вытекаетъ совершенно иное заключеніе о началѣ войны его съ Русскими? Вотъ это показаніе въ подлинникѣ и въ переводахъ—въ латинскомъ Газе, и въ русскомъ Попова:

Νοέμβριος μήν ένειστήκει, έτει δευτέρφ τῆς τούτου ήγεμονίας, ὅτε ἡ γαμήλιος ἐτελεῖτο ἐστίασις.

Mensis Nowember tunc agebatur, anno altero principatus ejus, cum nuptiarum solennia fierent.

Сіе брачное торжество было на второмъ году его царствованія, въ ноябрѣ мѣсяцѣ.

Если Цимисхій праздноваль свой бракъ съ Өеодорою въ ноябрь, т. е. въ последнемъ месяць второго года своего царствованія, и затімь при наступленіи весны двинулся въ походъ противъ Русскихъ, то отсюда, разумъется, нельзя не заключить, что походъ начался въ третьемъ году его царствованія, т. е. въ 972-мг. Кътакому заключенію пришли и Газе, впрочемъ условно (Not. in L. Diac. ed. Bonn. p. 473: si verum est quod ait Leo), и Муральть (Chronogr. Byzant, p. 552), и другіе. Но это заключеніе, логически необходимое, невозможно исторически, ибо оно явно противорѣчить разсмотрѣнному выше ходу событій, и никонть образомъ не можеть быть соглашено съ нимъ. Не спутался ли и эдесь Левъ Діаконъ? Вопросъ позволительный, такъ какъ мы уже видели, что этоть авторъ-современникъ не безгрешенъ, что въ его показаніяхъ встрічается путаница. Или не ошибся ли, можетъ быть, переписчикъ дошедшей до насъ рукописи его сочиненія? — Разберемъ это показаніе о времени брачныхъ торжествъ, но сперва предложимъ буквально-точный переводъ его, ибо переводъ Попова передаетъ только его содержаніе, ни общій, а не буквальный смыслъ.

«Ноябрь мъсяця стояля (= быль, шель), втораго года (соб-

ственно: во втором году) его царствованія, когда брачное оканчивалось торжество».

Здёсь етелегто (отъ телос — конецъ) мы принимаемъ въ его первоначальномъ, коренномъ смыслѣ и, какъ время Преходящее (Imperfectum), передаемъ черезъ оканчивалось, или кончалось, а не кончилось; ибо это торжество продолжалось и послѣ, въ теченіе всей зимы, которую государь проводиль въ столиць, среди своихъ подданныхъ, устраивая для ихъ увеселенія, разныя потышныя игры и зрыища. Онъ самъ искренно радовался теперь. витсть съ своимъ народомъ, потому что праздновалъ не только свое бракосочетаніе, но и начало своего законнаго царствованія; ибо теперь онъ, какъ супругъ Өеодоры, дочери Константина Багрянороднаго, былъ уже не похититель престола, а государь законный, дядя юныхъ императоровъ Василія и Константина, племянниковъ Осодоры, следовательно старшій членъ царственной династіи, любимой народомъ; теперь уже и народъ забываль въ немъ цареубійцу и среди общей радости мирился съ нимъ какъ съ государемъ законнымъ. Вотъ почему эти свадебныя торжества были такъ веселы для всёхъ, и такъ продолжительны. Вёроятно, они продолжались до самаго великаго поста, и оканчивались на масляной недёлё, а кончились, можеть быть, только въ сыропустное воскресенье (26 февраля).

И такъ, если Левъ Діаконъ самъ разсказываетъ о народныхъ празднествахъ и увеселеніяхъ по случаю царской свадьбы, происходившихъ въ продолженіе всей зимы, то могъ ли онъ тутъ же,
въ связи съ этимъ разсказомъ, указать на ноябрь мюсяцъ, какъ
на время, «когда оканчивалось брачное торжество»? Да и нужно
ли, и можно ли было указывать когда это торжество оканчивалось, но еще не кончилось, не указавъ, притомъ, когда оно началось, т. е. когда происходило самое бракосочетаніе? Въдь здъсь
именно это и есть фактъ существенно важный, который непремънно надлежало опредълить, по крайней мъръ мъсяцемъ, если
не числомъ мъсяца и днемъ недъли. Очевидно, что въ текстъ
должна быть какая-то ошибка, путаница, ибо здъсь ноябрь мю-

сяиз втораю года Цимискіева, какъ время оканчиванія брачныхъ торжествъ, ръшительно не возможенъ, не мыслимъ. Кажется и переводчики какъ будто чувствовали, что здёсь у Византійца-современника не все въ порядкъ, почему и не отважились передать глаголь етелейто въ его коренномъ значенія, какое онъ непремінно долженъ имъть здъсь. Только Чертковъ осмълился высказать догадку о возможности ошебки въ тексте Льва Діакона: приведя показаніе Зонары (ІІ, 166. Венец. изд.), въ которомъ нѣтъ ноября, а о бракосочетаній говорится какъ о событій, послѣ котораго Цимисхій тогчась «во второмь году своего царствованія, весною» выступиль въ походъ противъ Русскихъ, онъ полагаетъ («Опис. войны» и пр., стр. 257), что бракосочетание могло быть въ январъ или въ февралъ 971 года, а походъ начался въ мартъ, н «что Левъ Діаконъ, или его переписчики, вместо января или февраля, поставили ошибкою ноябрь». Но эта догадка выведена изъ показанія Зонары въ латинскомъ переводѣ, въ которомъ извъстія о бракосочетаніи и походъ Цимискія слиты въ одно сложное предложение, тогда какъ въ греческомъ текстъ они выражены двумя отдыльными предложеніями, изъ которыхъ въ последнемъ разсказъ о походѣ начинается словами: ётег бѐ бертерф... («во второе же лъто»...») и т. д. Такъ и по Кедрину (Бон. изд. 392) бракосочетаніе Цимискія предшествуеть второму году его царствованія; да и изъ самаго хода и связи событій оказывается, что оно должно было происходить въ концъ перваго года его царствованія, т. е. осенью въ 970 году. Следовательно у Льва Діакона ноябрь м'есяцъ самъ по себ'в вовсе не ошибка, а только его соединение со вторымъ годомъ парствования Цимисхія представляєть ошибку, произшедшую отъ постановки знаковъ препинанія, отъ неправильнаго соединенія и раздёленія предложеній. Переписчикъ не поняль, да и Газе, какъ видно, не замътилъ, что Левъ Діаконъ говорить о бракосочетанія, или вънчанін (γάμος, nuptiae) н о брачныхъ торжествахъ (γαμήλιος έστίασις, solennia nuptiarum) отдѣльно, какъ о двухъ событіяхъ разновременныхъ, изъ которыхъ первое относитъ къ ноябрю и ф-

3as. H. A. H., T. XXVIII.

11

сяцу, а последнее ко второму году царствованія Цимискія. Это совершенно ясно изъ следующаго: сказавъ сперва, что императоръ, во время приготовленій къ войнѣ съ Русскими, «сочетался бракомъ съ Өеодорою, дочерью Константина Багрянороднаго, не очень отличною по красоть и прелести тылесной, но превосходною изъ всего женскаго пола многими добродътелями (переводъ Попова, стр. 79), онъ опредъляеть затьмъ время этого событія и говорить: «τοгда быль ноябрь місяць» (νοέμβριος μήν ένειστήκει). За этою заключительною фразою у Льва Діакона въ подлинникъ должна была стоять точка. Повъствование же его о дълахъ втораго Цимисхіева года начинается словами: Ете бечтеро τῆς τούτου ήγεμονίας, ὅτε ἡ γαμήλιος ἐτελεῖτο ἐστίασις (3μθοκ μέτь τογκ**υ**, a τολικό βαθηταή), καὶ βυμηδία τις κατείχε τὸν δημον άδδητος. ανθ΄ ών . . . κ. τ. λ. (τ. e. «Βο второе же льто парства его, когда оканчивались брачныя торжества, радость несказанная обуяла столичный людъ; отъ того что»... и т. д.).

Очевидно, что бракосочетание Цимиския было въ ноябръ мъсяць, но не во второмъ, а въ первомъ году его царствованія; во второмъ же году, въ началѣ, оканчивался рядъ брачныхъ торжествъ, которыя Левъ Діаконъ отделяеть отъ самого бракосочетанія, или в'єнчанія, потому что они и въ д'єйствительности раздълялись промежуткомъ: бракосочетание происходило, можетъ быть, только 13-го ноября, въ воскресенье; въ тотъ же день новобрачные принимали поздравленія, при дворъ былъ свадебный пиръ для вельможъ, для знати, продолжавшійся еще и въ слѣдующій день, въ который, притомъ, праздновалось, в вроятно, и тезоименитство новобрачной; ибо 14 ноября, по нашимъ святцамъ-иарицы Өеодоры. Но съ 15 ноября насталь уже постъ, и потому народныя увеселенія по случаю царской свадьбы, всё пиры и празднества были отложены, и возобновились только въ Рождественскіе праздники, а тогда шель уже (съ 11 декабря) второй годъ царствованія Цимискія, и въ этомъ-то, второмя, т. е. въ 971 году, послѣ цѣлаго ряда праздниковъ, продолжавшихся (разумъется, съ перерывами) въ течепіе всей зимы, императоръ выступиль въ походь весною, въ исходю марта.

Такинъ образомъ, отдъливъ только фразу текста: уобрябою иту вустотужет («ноябрь мфсяцъ стоялъ тогда») точкою отъ слфдующаго затемъ разсказа, мы получаемъ у Льва Ліакона то же самое хронологическое показаніе о началь этого похода, которое (у него же, безъ сомивнія, списанное) повторяють за нимъ и Келринъ-Скилеца, и Зонара. Стало быть, касательно года борьбы Цимискія съ Святославомъ ніть никакого разногласія между .Іьвомъ Діакономъ и его компиляторами: всь они относять эту борьбу ко второму году царствованія Цимискія, т. е. къ 971-му. А съ этимъ единогласнымъ ихъ свидетельствомъ вполне согласуются и хронологическія показанія нашего літописца, который, помъстивъ подъ 6479 сентябрскимъ (971 янв.) годомъ, дошедшее до него, баснословное сказаніс о войнѣ Святослава съ Греками, включиль въ это сказаніе копію съ клятвенной записи Святослава. данной Цимисхію при заключеніи мира «въ Дерестръ, мъсяца іюля, индикта въ 14, въ лето 6479». Следовательно, подозревать въ этой «Записи» ошибки въ индиктъ и годъ, произшедшія, будто бы, при перепискъ ея съглаголицы на кириллицу, нътъ ни малъйшаго повода; въ ней и индиктъ, и годъ, и мъсяцъ, подтверждаемые свидътельствомъ Византійцевъ, и сами въ свою очередь подтверждающіе ихъ свидётельство, совершенно вёрны, пропущено только число м'всяца, которое Византійцы показывають различно и едва и в \pm рно, что, впрочемъ, не важно \pm 1).

¹⁾ Весьма важно было бы показаніе Льва Діакона о времени послёдней битвы, послё которой на другой день заключень быль миръ, если бы его числа были вёрны. По его показанію битва происходила «въ шестой день недёли, 24-го числа мёсяца іюля» (кн. ІХ, 8: ἔχτη δὲ ἦν τῆς ἐβδομάδος ἡμέρα, καὶ εἰκάδα τετάρτην ἡλαυνεν ὁ ἰούλιος μὴν). Но такъ не приходилось ни въ 971, ни въ предыдущемъ, ни въ слёдующемъ году; изъ годовъ ближайшихъ только въ 968 и въ 974 году 24-го іюля была пятинца (т. е. 6-й день недёли), а въ 971 году 24-го іюля быль понедёльвикъ, пятница же приходилась 21-го іюля. Слёдодовательно изъ этого явно ошибочнаго показанія нельзя вывесть никакого заключенія. По Кедриву послёдняя битва происходила 22-го іюля, послё которой на другой день Святославъ предложилъ миръ. Слёдовательно мирный

Но весьма важно для насъ то, что въ нашей лътописи совершенно върно показана и смерть Святослава: «веснъ приспъвши. въ лето 6480», и начало княженія сына его Ярополка «въ лето 6481». Если Святославъ заключиль миръ въ іюль мьсяць, въ концѣ сентябрскаго 6479 года, или въ концѣ 14-го индикта, и затемъ погибъ въ начале весны, то конечно это было уже въ половинь следующаго 6480 сентябрскаго года, или въ половинь 15 индикта. Разумбется, въ ту же весну, по смерти Святослава, началь княжить въ Кіевъ сынъ его Ярополкъ, слъдовательно въ томъ же сентябрскомъ 6480 году, подъ которымъ летописецъ, безъ сомивнія, и записаль бы начало его княженія, если бы онъ сообразовался съ годомъ Святославовой записи. Но у него былъ другой источникъ, также вполнъ достовърный, въ которомъ, по полученім изв'єстія о смерти Святослава, тотчасъ записано было подъ мартовскимъ годомъ 6481: «Нача княжити Ярополкъ». Эту замѣтку лѣтописецъ и внесъ въ свою лѣтопись. — Стало быть, въ половине сентябрскаго 6480 года, съ 1-го марта, начался мартовскій 6481 й годъ, котораго первой половинь (съ 1-го марта по 31-е августа) соотвътствуетъ послъдняя половина сентябрскаго 6480 високоснаго года, а первая половина того же сентябрскаго года равна и по номеру последней половине (съ 1-го сентября по 29-е февраля) мартовскаго високоснаго 6480 года, окончившагося 29-мъ числомъ февраля мъсяца, т.е. въ ту самую весну, когда погибъ Святославъ и когда январскій високосный годъ быль 972-й, а по счету отъ сотвор. міра также 6480-й, следовательно равный по номеру сентябрскому и мартовскому въ мъсяцахъ январъ и февралъ.

Отсюда видно, что древне-русскій мартовскій годъ не слѣдуетъ, какъ младшій, за сентябрскимъ и январскимъ, хотя многіе такъ полагаютъ, а предшествуетъ имъ, какъ старшій, т. е. начи-

договоръ могъ быть заключенъ или 23-го іюля, или въ слѣдующій день, вообще въ послѣднихъ числахъ, на послѣдней недѣлѣ іюля мѣсяца, въ сентябрскомъ 6479 году, 14-го недикта.

нается раньше сентябрскаго 6-ю, а январскаго 10-ю мъсяцами, и равенъ первому въ зимнемъ полугодіи (съ 1-го сентября по 28-29-е февраля), а последнему только въ месяцахъ январе и февраль. Такое отношение мартовского года къ сентябрскому прямо и положительно высказано въ нашей летописи подъ 6604 високоснымъ годомъ, именно въконцъ разсказа словами: «Се же бысть всходящю лету 6604, видикта 4, на полы». Если мартовскій 6604-й годъ кончился въ половинь 4-го индикта, т. е. въ половинь 6604 сентябрскаго года, то разумъется, что онъ долженъ быль начаться въ половинь предыдущаго, 6603 сентябрскаго года, следовательно шестью месяцами раньше 6604 сентябрскаго года. — О кончинъ Ярослава «въ 1-ю субботу поста», 19-го февраля, можно было также сказать: се же бысть исходящю лету 6562, индикта 7, на полы». А если Святославъ, какъ вероятно, налъ въ битве съ Печенегами въ последнихъ числахъ февраля месяца, то и это также случилось «исходящю лету 6480, индикта 15, на полы». — Ясно, что каждый мартовскій годъ кончается въ половинъ равнаго съ немъ по номеру сентябрскаго года, и что въ томъ же сентябрскомъ году съ 1-го марта начинается следующій мартовскій годъ, старшій по номеру, единицею большій сентябрскаго. Такъ у насъ теперь, въ январскомъ 1876 високосномъ году, иде тъ сентябрскій високосный 7384-й, а какой же быль мартовскій високосный годь, который кончился 29-го февраля, въ воскресенье, въ половинъ, т. е. въ концъ 6-го мъсяца, сентябрскаго и въ концъ 2-го мъсяца январскаго високосныхъ годовъ? Неужели не тотъ же 7384-й, не равный сентябрскому по номеру, а младшій его!? Въ такомъ случат нельзя бы сказать, примёняясь къ словамъ лётописи, что эта жронолоническая замытка была нами въ чернъ набросана, «исходящю льту 7384, индикта 4, на полы»; да и самыя слова льтописца о мартовскомъ 6604 годъ надлежало бы отвергнуть, какъ явно ошибочныя, невтрныя. Но наша латопись подтверждаеть ихъ иножествомъ совершенно ясныхъ, фактическихъ доказательствъ; всь эти доказательства будуть приведены и разсмотрены въ нашемъ изслѣдованіи *О начальной хронологии Нестора*, которое мы предполагаемъ окончить въ нынѣшнемъ високосномъ 1876 январскомъ году, равномъ съ 1-го марта по 31-е декабря мартозскому 7385 простому году, первому по високосъ.

Замътка А. Куппка о годахъ смерти великихъ князей Святослава Игоревича и Ярослава Владиміровича.

Въ историческихъ источникахъ встречается множество датъ, возбуждающихъ въ изследователе сомнения. Если при эгомъ дело идетъ о событияхъ второстепенной важности, то къ верности датъ относятся со списходительнымъ молчаниемъ, особенно при недостатке средствъ ихъ проверить. Не то, однако, когда эти сомнительныя даты бросаютъ тень на добросовестность летописца или на достоверность его сведений, или же когда эти даты касаются событий, имеющихъ более или мене важное значение. Къ числу датъ подобнаго рода следуетъ отнести года смерти двухъ известныхъ князей, — Святослава Игоревича и Ярослава Владиміровича. Въ предъидущей статье смерть одного изъ нихъ отнесена къ 972, а смерть другаго къ 1054 году. Оба эти числа стали до того стереотипными, что сомнение въ ихъ верности, особенно после решительной защиты ихъ Николаемъ Петровичемъ Ламбинымъ, кажется чуть—не дерзостью.

Послё появленія «Каспія», въ которомъ я указаль на 973 г. (стр. 676), какъ на годъ смерти Святослава, г. Ламбинъ заявилъ миѣ, что онъ съ моимъ предположеніемъ согласиться не можетъ. Устно сообщенныя имъ основанія показались миѣ столь уважительными, что я просилъ его изложить ихъ письменно, что онъ и исполнилъ. Со своей стороны и я письменно изложилъ вкратцѣ, основываясь главнымъ образомъ на византійскихъ источникахъ,

свои возраженія, предложивь вь то же время г. Ламбину опредъльть какь можно точные хронологію всей русско - византійской войны и обратить при этомъ особенное вниманіе на извыстія о зимовкахь византійскаго войска впродолженіе двухъ послыдовательныхъ годовъ, — по моему расчету, 970—971 и 971—972 гг. Г. Ламбинь въ вышенапечатанной стать своей старается подтвердить доводы свои въ пользу своего взгляда на хронологію событій оть 968 по 972 г. Кто изъ насъ правъ — разсудять, конечно, другіе; я же пользуюсь случаемъ опротестовать взглядъ г. Ламбина на отношеніе русскаго мартовскаго года къ сентябрьскому по літосчисленію отъ С. Міра (или вірніве отъ сотворенія Адама ато Абар — въ смысль, придаваемомъ этому выраженію средневіковыми писателями).

Когда болбе двадцати лёть тому назадъ возникъ споръ о старшинстве мартовскаго и сентябрьскаго годовъ, я въ статъе своей «О признаніи 1223 года временемъ битвы при Калке» далъ формулу для вычисленія мартовскихъ годовъ, 1) правильность которой вполне оправдалась. Считаю не лишнимъ повторить здёсь высказанное мною тогда положеніе.

«Мартовскій годз русских з льтописей начинается 1-м з марта сентябрскаго года и оканчивается 28-м з, (а вз високосных годах 29-м з) февраля слыдующаго (сентябрскаго) года.

- Итакъ, въ исторической практикъ, для вычисленія годовъ (отъ сотворенія міра), предполагая, что они правильно записаны и не испорчены переписчиками, должно наблюдать слъдующіе пріемы:
- 1) При мартовскихъ годахъ, изъ числа льть отъ С. М. вычитать 5508, когда дъло идеть о событіяхъ, относящихся къ первымъ 10 мъсяцамъ (мартъ декабрь); при со-



¹⁾ Ученыя Записки И. Акад. Н. по I и III Отдёленіямъ. Томъ II (1854) стр. 766 и 769.

бытіях же послюдних 2 мюсяцев (января и февраля) вычитать 5507^{-1})....

Всякая попытка поколебать эти положенія была бы тщетною, такъ какъ они основаны на сравнительно-хронологическомъ анализѣ множества текстовъ византійско-славянскихъ и западно-европейскихъ лѣтописей и грамотъ, и, — что главное, — подтверждаются совпаденіемъ означенныхъ въ вышеупомянутыхъ источникахъ мѣсяцевъ и чисель дней для солнечныхъ и лунныхъ затмѣній съ вычисленіями астрономовъ.

Съ перваго взгляда кажется весьма легкимъ, при помощи означенной формулы, опредълить годъ смерти обояхъ вышеупомянутыхъ князей. Дело однако въ томъ, что механическое вычисленіе не вездѣ примѣнимо. На сколько зависитъ правильность вычисленія даты отъ точности ея записи літописцемъ, видно особенно ясно на дать смерти Святослава Игоревича и Владиміра Ярославича. Безъ всякаго желанія предупреждать чье бы то нибыло будущее, по всей въроятности, вполнъ исчерпывающее этотъ вопросъ изследованіе, скажемъ сначала о последней дать. Прежде всего возникаеть здёсь вопросъ: дошло ли до насъ извёстіе о времени смерти Ярослава въ своемъ первоначальномъ видѣ или, по крайней мірь, дошло ли оно до насъ такимъ образомъ, что мы можемъ смъло переложить годъ міровой эры (ère mondaine, Weltare), подъкоторымъ оно записано, въ соотвътствующій годъ христіанской эры? При утвердительномъ ответе на этоть вопросъ, определить годъ смерти Ярослава Владиміровича было бы легко. Но разследоваль ли хотя кто нибудь до сихъ поръ, откуда въ такъ называемой Несторовой летописи происходять многочисленныя отдёльныя даты и какъ оне въ тексте ея были виисаны или перепутаны, было ли то сдълано первыми русскими лътописателями или составителемъ дошедшей до насъ сводной летописи?

¹⁾ Такъ наприм. 7384 мартовскій годъ отъ С. М. начинается 1-мъ марта, 7384 сентябрскаго года отъ С. М. или 1-мъ марта 1876-го январскаго года отъ Р. Хр. и оканчивается 28-мъ февраля 7385 сентябрскаго года отъ С. М. или 28-мъ февраля 1877 январскаго года отъ Р. Хр.

Объ отвътъ на этот вопросъ никто до сихъ поръ еще серьозно не думалъ. Обыкновенно по поводу года Ярославовой смерти ссылаются на Карамзина (II, прим. 50). Аримбышев (Повъствованіе о Россіи. Томъ І. Кн. II. М. 1838, стр. 22, прим. 120) сознавалъ трудность задачи, но въ его время взгляды на генеалогическое отношеніе отдъльныхъ лътописей были еще слишкомъ неопредъленны. Можно было ожидать большаго отъ М. П. Погодина.

Въ пятидесятыхъ годахъ высказалъ я ему какъ-то о необходимости обработки древняго и средняго періодовъ русской исторін съ точки зр'внія хронологін и указаль при этомъ на полную невозможность строго-научной критики русскихъ лѣтописей безъ предварительнаго анализа ихъ хронологія. Въ дружеской бесідді высказаль я ему упрекъ въ томъ, что онъ, при своихъ общирныхъ изследованіяхъ объ удельномъ період'є обратиль такъ мало вниманія на пров'трку хронологіи, 1) и зам'тиль, что онь должень бы быль взяться за эту задачу, такъ какъ для него она легче, чемъ для кого бы то не было другаго и т. п. Покойный Михаелъ Петровичь высказаль при этомъ одну изъ доблестныхъ черть своего характера: всегда быль онь готовь въ научныхъ вещахъ выслушать возражение и поучение отъ друга и недруга, отъ стараго и малаго. Такъ и теперь, какъ бы удивившись на мгновеніе, онъ отвъчаль: «Для меня это вдесятеро легче, чъмъ для кого другаго. Текстъ летописей такъ мне хорошо знакомъ, что часто при справкахъ въ нихъ, я впередъ знаю, напечатано ли искомое мъсто на правой или на лъвой сторонъ изданія льтописи». Въ заключеніе бесёды онъ сказаль: «Вся русская исторія должна быть такъ хронографически изложена, какъ Вы говорите».

Вскорѣ послѣ того онъ на самомъ дѣлѣ принялся за работу, но напечаталъ только начало своего «Хронологическаго указателя древней русской исторіи», обнимающее эпоху отъ 1054—1139 г.



¹⁾ Собственно я уже тогда былъ того мифнія, что Погодинъ свои изследованія объ удёльномъ періодё долженъ бы былъ начать съ повёрки хронологіи летописей. Безъ подобнаго изследованія немыслима точная оцёнка ихъ.

Я же обратиль вниманіе составителя Указателя на сомнительную достов'єрность даты смерти вел. кн. Ярослава Владиміровича. Доказано ли д'єйствительно Погодинымъ, что этоть князь умерь 19 или 18 февраля 1054 г. или въ сл'єдующемъ году, — пусть р'єшають другіе, 1) я же зд'єсь укажу только на н'єкоторыя подробности л'єтописныхъ изв'єстій.

Въ Лаврентьевскомъ спискѣ подъ 6562 мартовскимъ годомъ находится извѣстіе, что Ярославъ «предасть душю свою Богу въ суботу 1 недѣли поста святаго Өеодора;» это извѣстіе безъ обо-

¹⁾ Такъ какъ первые листы «Хронологическаго Указателя» всяёдствіе недоразумёнія, происшедшаго въ типографіи, оттиснуты лишь въ немногихъ экземплярахъ, то здёсь перепечатываются всё касающіяся нашего предмета положенія Погодина.

⁽Стр. 1). «1054, Февр. 19. Въ Өедорову субботу, на первой недѣлѣ великаго поста, скончался въ Кіевѣ вел. кн. Ярославъ Володимеровичъ...

⁽Стр. 12). Кончина Ярославова по всёмъ спискамъ лётописи, древнимъ и новымъ, значится подъ г. 6562, февраля 20 числа, въ Өедорову субботу на первой недёлё великаго поста. Но 19 февраля (а не 20), приходилось въ субботу на первой недёлё поста изъ всёхъ окружающихъ годовътолько въ6561. 6561 годъ отъ С. М. соотвётствуетъ 1053 году отъ Р. Х. Февраль же 6561-го мартовскаго года принадлежить январскому 1054 году. Слёдовательно Ярославъ скончался 18 февраля 1054 года, какъ опредёлилъ еще Карамзинъ, Т. И, пр. 50. См. Изслёдованія, Т. IV, с. 426. Какимъ образомъ произошла ошибка 6562 (вмёсто 6561), повсемёстно повторяемая, рёшить невозможно. Откуда и на какомъ основаніи попалось прибавочное замёчаніе въ Никоновскомъ Сборникъ: въ 4 лёто Михаила Пафлагонянина?

⁽Стр. 16). Замѣтимъ вообще о хронологіи этихъ лѣтъ 1054—1078. Источникъ ея одинъ—Несторъ, и она должна быть вездѣ одною. Возможны, разумѣется, только частныя ошибки, описки.

Такова ошибка или описка перваго года, т. е. кончины Ярославовой: 6562 вм. 6561, которая повторилась, какъ мы сказали, во всъхъ спискахъ, древнихъ в новыхъ, и въ поздиъйшихъ редакціяхъ.

Начало княженія Изяслава, равно какъ и братьевъ, полагается по Ипат. и Хлѣбн. въ 6568=1055 голу.

Что же дѣлать намъ собственно съ 6562—1054 годомъ (поставленнымъ у Нестора только ошибкою, какъ сказано)? Думаю, что этотъ годъ занятъ былъ пребываніемъ н походомъ Изяслава изъ Новагорода противъ Чуди, описанными въ позднѣйшихъ редакціяхъ. Допуская эти событія, мы получимъ вступленіе на престолъ Кіевскій («пришедъ Изяславъ сѣде»), именно въ 1055—6563 году. Первоначальная ошибка Нестора, или подлинника настоящихъ списковъ. вдѣсь какъ бы сгладилась. Въ сокращенной, Новогородской, лѣтописи она прижѣтна нашменѣе».

значенія даты м'єсяца. Выпустиль ли ее переписчикь, или же прибавиль «20 февраля», встрічаемое въ другихъ спискахъ? Замісчательно, что въ Лавр. спискі 6563 (съ 1 марта 1055) года недостаетъ вовсе и что въ этомъ спискі, равно какъ и въ другихъ, 6564 годъ хотя и обозначенъ, но къ нему не отнесено никакого событія. Наконецъ, что находимъ мы у Нестора о времени княженія Ярослава? Вотъ что:

- «... Живе же всьхъ льть 70 и 6».
- «... а Ярославъ княжи лѣтъ 40. Тѣмже отъ смерти Святославля до смерти Ярославли лѣтъ 85; а отъ смерти Ярославли до смерти Святополчи лѣтъ 60».

Извращены ли нъкоторыя изъ этихъ чиселъ переписчиками, или же Несторъ ошибочно высчиталъ вышеупомянутые періоды?

Подобныя же сомивнія и трудности встрічаемъ мы и при опреділеніи года смерти вел. кн. Святослава Игоревича. Но въ этомъ посліднемъ случаї мы не ограничены свидітельствомъ одного Нестора, но можемъ пользоваться также и византійскими источниками. Относительно Святослава, также какъ и Ярослава, еще не рішено, приходится ли его кончина на первый, или же на послідній місяцъ мартовскаго года. Между тімъ, это весьма существенное обстоятельство, отъ котораго зависить опреділеніе года самой смерти князя.

Продолжительность княженія Святославова дважды опредізляется Несторомъ въ 28 літъ, именно—въ літописи, при нзвістін о смерти Святослава, и въ хронологическомъ прибавленіи къ 6360 году (= 852). Къ сожалітнію, сообщая эти хронологическія данныя, Несторъ принималь въ расчеть только полные года, не считая міссяцевъ, которые онъ принималь за полные годы.

Обратное заключеніе о смерти Святослава можемъ мы также сдълать и изъ извъстій Нестора о продолжительности княженія Ярополка Святославича. Въ хронологическомъ прибавленіи къ 852 г. оно показано въ 8 льтъ; но въ сущности-то оно продолжалось только семь льтъ съ половиною. Въ льтописи сказано:

«Въ лето 6481. Нача княжети Ярополкъ».

Этотъ мартовскій годъ начался съ 1 марта 973 г. Такъ какъ Святославъ погибъ при Днѣпровскихъ порогахъ весною, то вступленіе Ярополка на престолъ должно почти совпадать съ началомъ этого мартовскаго года. Убитъ былъ Ярополкъ около конда лѣта 6488, т. е. 980 г. Опредѣлилъ ли Несторъ продолжительность княженія Святослава такимъ же образомъ, т. е. считая послѣдніе 6, 7 мѣсяцевъ за полный годъ? Въ высшей степени вѣроятно.

Предоставляя другимъ опънку взгляда Н. П. Ламбина на достонество хронологическихъ показаній Льва Діакона, скажемъ еще насколько словь о достоинства таковыхъ показаній, касающихся последнихъ летъ Святославовой жизни, у Нестора. Г. Ламбинъ главнымъ образомъ опирается на то, что по Нестору мирный договоръ между Святославомъ и Цимисхіемъ быль заключенъ въ Силистріи «місяца іюля, индикта въ 14, въ лісто 6479», что во всякомъ случать соответствуеть іюлю 971, а не іюлю 972 года. Въ западной Европ'ь имъются тоже вполн'в достовърныя грамоты, которыя по той или другой причинъ даютъ ложный годъ. Мы бы не имфли права недовфрять этой датф въ Несторовой копіи договора, если бы літопись вообще отличалась точностью обозначенія дать княженія Святослава. Кажется, какъ будто составитель сводной летописи сделаль выборку изъ современныхъ, кратко записанныхъ известій о Святославе 1). Единственное событіе, которое можно пров'єрить свид'єтельствомъ иностранцевъ, это — путешествіе вел. княг. Ольги въ Константинополь и последовавшее затемъ крещение ея. Уже въ 1810 г. Кругъ въ своей византійской хронологів (стр. 267-282) доказаль неопровержимо, что крещеніе послідовало во 2-й половині 957 года. Русская летопись относить это событие къ 955 г.

Въ лѣтописи, судя по всемъ даннымъ, начало русско-болгарской войны и начало выступленія самого императора Цимисхія

¹⁾ Очень въроятяю, что и текстъ договора дошелъ до насъ только въ видъ извлеченія изъ болъе пространной договорной грамоты. Срав, договоры Олега и Игоря.

противъ Святослава отнесены на одина годъ раньше дѣйствительнаго времени. Не подало ли повода къ этой хронологической путаницѣ, между прочимъ, то обстоятельство, что извѣстіе о руссковизантійской войнѣ занесено въ лѣтопись въ формѣ сплошнаго разсказа подъ 6479 (= 1 марта 971—29 февр. 972) г.?

Послѣ отнесеннаго къ концу 6479 г. разсказа о томъ, какъ Святославъ, опасаясь Печинѣговъ, зазимовалъ на островѣ Бѣлобережьѣ («и зимова Святославъ ту»), Несторъ или, лучше, лѣтописецъ, котораго извѣстія Несторъ переписалъ, или сократилъ, продолжаетъ:

«Веснъ же приспъвши,

въльто 6480 (=1 март. 972 по 28 февр. 973) понде Святославъ въ пороги..., и убища Святослава... Свъналдъ же приде Кіеву къ Ярополку. И всъхъ льтъ княженья Святослава льтъ 20 и 8.

Въ лѣто 6481~(=1 марта 973~ по 28~ февр. 974). Нача княжити Ярополкъ».

Къ чему относится тутъ 6480 г. — къ веснѣ ли приспѣвшей или къ разсказу о смерти Святослава? На островѣ или полуостровѣ Бѣлобережьѣ весна во всякомъ случаѣ въ послѣднемъ мѣсяцѣ мартовскаго года, т. е. въ февралѣ, должна была уже начаться, но не въ Кіевѣ. Пуститься въ путешествіе вверхъ по Днѣпру въ Кіевъ могъ Святославъ, конечно, только по окончаніи ледохода Днѣпра подъ Кіевомъ. Среднимъ временемъ вскрытія Днѣпра подъ Кіевомъ и Екатеринославомъ считается 14 марта 1). Даже если предположимъ, что Днѣпръ при Екатеринославѣ въ тотъ годъ вовсе не замерзалъ и что подъ Кіевомъ онъ случайно разошелся до 1 марта, — то и въ такомъ случаѣ смерть Святослава должна была случиться въ мартѣ мѣсяцѣ. Пероый же мѣсяцъ несторовскаго 6480 г. во всякомъ случаѣ выходитъ мартомъ 972 январскаго года. Кто же въ такомъ случаѣ княжилъ въ Кіевѣ до начала 6481 г., когда, по Нестору, вступаетъ на престолъ Яро-



¹⁾ О климатъ Россіи Соч. К. Веселовскаго. С. Петерб. 1857, стр. 164 и сравн. стр. 264 и 265 Приложеній.

полкъ, и княжитъ впродолженіе 8 лѣтъ? Усомниться въ вѣрности 6481 г., какъ года вступленія Ярополка на престолъ, не осмѣливается и самъ г. Ламбинъ. Но въ такомъ случаѣ его изъясненія византійскихъ источниковъ должны подвергнуться новой провѣркѣ, прежде чѣмъ мы опровергнемъ 973 г. какъ годъ смерти Святослава. Покуда мы остаемся при своемъ мнѣніи, что она послѣдовала именно въ этомъ январскомъ году, т. е. или въ концѣ февраля 6480 или въ мартѣ 6481 мартовскаго года.

Замътка къ статьъ Н. П. Ламбина о годъ смерти Святослава.

В. Васильевскаго.

Статья Н. П. Ламбина снова делаеть спорнымъ вопросъ, который для многихъ, а вътомъчислё и для нижеподписавшагося автора предлагаемой замётки, казался удовлетворительно рёшеннымъ. Въ статът Н. П. Ламбина доказывается, что Святославъ Игоревичь быль убить Печен всиою 972-го года и, что годъ борьбы Іоанна Цимискія съ русскимъ княземъ подъ Доростоломъ быль 971-й годъ; т. е. путемъ критическаго изследованія источниковъ защищается мивніе, котораго держались и многіе другіепо традиціи, ученой косности, по недостаточному знакойству съ источниками, по ненаучнымъ предубъжденіямъ и просто по невнимательности къ тому, что могло казаться неважною частностію (Лебо, Финлей, Папарригопуло, Бюдингеръ, Гильфердингъ, Иловайскій, Дриновъ и т. д.). Ученые, для которыхъ вопросъ о хронологія Русско-Византійской быль важена и которые изучали Льва Діакона и Русскую летопись съ этой точки зренія, большею частію стояли за 972-й годъ, какъ годъ Цимисхіева похода на Дунай и, сообразно съ тъмъ, относили смерть Святослава къ веснъ 973-го года. Такого митнія держался Газе, издатель и комментаторъ Льва Діакона и Муральтъ, авторъ «Византійской хронографіи», такого мивнія держатся И. И. Срезневскій, на статью котораго двлаются указанія въ изследованія Н. П. Ламбина, и А. А. Куникъ, который высказался за 973-й годъ въ «Каспів» и теперь защищаеть его съ точки зренія Русской летописи.

Задача, которую мы рѣшаемся взять на себя, гораздо легче. Намъ предстоить защищать 972-й и 973-й годъ съ точки зрѣнія Византійскихъ источниковъ. Нужно признаться, да едва-ли это ускользнеть отъ вниманія всѣхъ другихъ читателей, даже незнакомыхъ съ ученою дѣятельностью Н. П. Ламбина, что нашъ почтенный изслѣдователь, увлекаемый и — позволимъ себѣ выразиться — ослѣпляемый горячею и ревнивою любовію къ Нестору, расправляется съ Византійцами нѣсколько круто, и вообще относится къ нимъ не совсѣмъ доброжелательно, такъ что, напримѣръ, старается поссорить ихъ не только съ Несторомъ, но и между собою — даже въ тѣхъ случаяхъ, гдѣ возможно примиреніе или по крайней мѣрѣ дружелюбное объясненіе.

Переводя свои упреки съ иносказательнаго языка на прямой ученый, мы обвиняемъ Н. П. Ламбина въ следующихъ проступкахъ противъ правилъ исторической критики:

1) Онъ даетъ слишкомъ большой вёсъ своимъ личнымъ соображеніямъ о внутренней вёроятности тёхъ или другихъ событій, о возможности или невозможности извёстнаго образа дёйствій со стороны извёстныхъ лицъ, характеръ и положеніе которыхъ намъ, однако, неизвёстны съ полною отчетливостію. Соображенія внутренней вёроятности вообще должны быть примёняемы съ большою осторожностію и никакъ не должны предшествовать выводамъ, почерпаемымъ изъ сличенія историческихъ свидётельскихъ показаній, или же имёть предъ ними преимущество. И въ мірё физическомъ возможностей очень много, а въ нравственномъ, съ которымъ имёеть дёло исторія, ихъ еще более. Уловить посредствомъ расчета вёроятностей единичный отдёльный фактъ совершенно невозможно. Одной возможности всегда можеть быть

противопоставлена другая и оружіе субъективныхъ соображеній всегда можеть быть обращено противъ того, кто вздумаеть здоупотреблять имъ въ исторіи. Наприм'єръ, Н. П. Ламбинъ находить невероятнымъ известие Льва Діакона о двукратномъ посольствъ отъ Цимискія къ Святославу. «Напыщенныя ръчи Цвмискія и такіе же отвъты Святослава — одна только риторика, пустозвонство, фразы, а не факты; от дъйствительности ничего этого не было. . . Посольство къ Святославу было отправлено только однажды и непремљино въ то время, когда войска стоялн уже во Оракін, готовыя встретить враговъ. Не имея подъ рукою достаточнаго войска, — Цимискій никакъ не мога требовать, чтобы гордый князь Русскій, принявъ отъ него наемную плату, какъ отпущенный съ работы поденщикъ, отправился домой», и т. д. — На это можно отвёчать съ такою же решительностію: «Посольства Цимисхія къ Святославу съ предложеніемъ получить условленное вознаграждение и удалиться изъ Болгаріи, а потомъ съ напоменаніями о прежнихъ договорахъ и съ угрозами — могуть относиться только къ тому времени, когда Цимисхій не имълъ возможности дъйствовать противъ него оружіемъ; ибо нельзя себъ представить, чтобы героическій вождь Греческихъ дружинъ въ борьбъ съ Сарацинами, стоя во главъ армін, ознаменованной победами на Востоке, сталь напрасно торговаться съ Русскимъ варваромъ и чувствительно напоминать ему о святости договоровъ, о прежней дружбъ Грековъ съ Русскими и о мести, которая постигаетъ ея нарушителей», и т. п. Думаемъ, что одно соображеніе стоитъ другаго, и что оба ояи не имѣютъ въ сущности почти никакой цены — въ виду положительнаго свидетельства лучшаго изъ нашихъ источниковъ. — Чтобы подойдти ближе къ дълу, мы обращаемся къ Н. П. Ламбину съ вопросомъ: которое именно посольство сочиниль, по его мивнію, Левь Діаконь? Если второе, то откуда взялись у Льва Діакона въ изложеніи посланія такія върныя и драгоцънныя историческія свъдънія о походъ Игоря, о договоръ Грековъ съ Русскими при Игоръ, о гибели Игоря въ Древлянской земль? Такъ отъ себя не сочиняютъ и мы скоръе обязаны думать, что Левъ Діаконъ имѣлъ въ рукахъ документальные источники, относищіеся именно ко второму посольству. А что касается до перваго посольства, то оно даже съ точки зрѣнія И. П. Ламбина окажется совершенно вѣроятнымъ и естественнымъ. При этомъ посольствѣ Цимисхій не грозилъ, а напоминалъ объ условіяхъ договора, по которому Святославъ былъ приглашенъ Греками противъ Болгаръ и доказывалъ права Византіи на Болгарскую землю, издревле составлявшую часть Македоніи (Leo Diac. р. 103).

Подобнымъ же образомъ можно было бы отвѣчать и на всѣ другія, подобныя вышеприведенному, разсужденія почтеннаго автора разбираемой нами статьи. Но дѣлать это съ полною подробностію и шагь за щагомъ было бы излишне; а о возможности «невѣроятнаго» бездѣйствія Цимисхія и Святослава въ 971-мъгоду, рѣчь будетъ ниже.

2) Намъ кажется далее, что Н. П. Ламбинъ недостаточно обращаетъ вниманіе на взаимное отношеніе между (Византійскими) источниками, и напрасно противопоставляеть ихъ тамъ, гдф въ сущности они или согласны между собою или же различаются только подробностію или краткостію, причемъ первое качество принадлежитъ пменно первичному источнику, а краткость-вторичному и производному отъ перваго. То, что сообщено въ началь статьи Н. П. Ламбина о Кедринь и Зонарь, совершенно върно и правильно. Оне пользовались исторією Льва Діакона толь. ко въ компиляціи своего старшаго современника Скилицы, писавшаго въ исходъ XI-го въка; а Скилида (или Скилидій), котораго сочинение Кедринъ только переписалъ, черпалъ свои извъстія не изъ одного только Льва Діакона, но и изъ другихъ источниковъ (въроятнъе - изъ другаго источника). О Зонаръ, который списывалъ свои извъстія тоже у Скилиція, нужно было прибавить только то, что онъ отличается отъ Кедрина большею краткостію и потому передаетъ первоначальный текстъ Скилиція съ гораздо большими намъненіями. -- И такъ, общее опредъленіе отношенія между источниками сдѣлано почти совершенно вѣрно; но вина

Зап. И. А. Н., т. ХХУПІ.

Digitized by Google

12

Н. П. Ламбина состоить въ томъ, что при разборъ частностей онъ забывалъ объ этомъ отношения источниковъ, не воспользовался своими критическими положеніями въ приложеніи ихъ къ своимъ спеціальнымъ задачамъ. Между прочимъ и прежде всего нужно было сличить Скилиція—Кедрина со Львомъ Діакономъ и выдълить у перваго то, что заимствовано имъ у Льва Діакона, и потомъ то, что ведеть свое начало изъ другаго, намъ неизвъстнаго источника. — Обращаемся для поясненія къ вышеприведенному разсказу о двухъ посольствахъ. Свои личныя соображенія о невозможности двойнаго посольства Н. П. Ламбинъ-мимоходомъ (въ скобкахъ) подкрыпляеть тымь указаніемъ, что Кедринь и Зонара говорять объ одномъ посольстве. - Но всякій, кто дасть себь трудъ прочесть текстъ Скилиція-Кедрина въ подлинникъ, **убълится**, что въ этомъ мъсть Скилицій только сократила Льва Діакона, следовательно совсёмь ему не противоречить, а если бы и противоръчить, то это ничего бы не значило съ критической точки зрвнія. Компилятору нельзя давать предпочтеніе предъ его первоначальнымъ источникомъ, т. е. въ данномъ случат предъ Львомъ Діакономъ. - Къ удивленію нашему, Н. П. Ламбинъ даже взъявляетъ сочувствіе совстить неправильному и не методическому разсужденію Черткова, который заметиль «что противъ одного Ви зантійца, говорящаго, что походъ (Цимисхія) быль предпринять на третій годъ царствованія Цимисхія (972), мы имбемъ deyx, свидетельствующихъ, что война начата во второе лето его державы (971).» Эти два свидетеля суть Кедринъ и Зонара: оба они отъ себя ничего не могли сказать о томъ, что было въ Х-мъ стольтін, ибо оба жили въ XII въкъ, и оба повторили только то, что нашли у Скилиція. И такъ, если бы даже въ самомъ дѣлѣ у Кедрина и Зонары одинаково несомитино походъ относился къ 971 году, то все-таки противоречіе существовало бы только между двумя источниками, т. е. между Скилиціемъ (или его неизвъстнымъ источникомъ) и Львомъ Діакономъ: противъ одного Византійца быль бы также одинь, а не два.

Далье мы увидимъ, что этого противорьчія, пожалуй, и со-

всёмъ нётъ, если иметь въ виду взаимное отношение первичныхъ источниковъ и компиляторовъ-сократителей.

3) Мы полагаемъ, что Н. П. Ламбинъ слишкомъ насильственно распутываетъ и главный узелъ всего вопроса, слишкомъ круго устраняетъ главное доказательство своихъ противниковъ. Мы увърены, что ни одинъ филологъ не въ состояніи будетъ согласиться съ его толкованіемъ словъ Льва Діакона о времени брака Цимисхія на Өеодоръ.

Νοέμβριος μην ένειστήκει, έτει δευτέρω της τούτου ήγεμονίας, ότε ή γαμήλιος έτελεῖτο έστίασις.

Это ничего другаго не значить, какъ только то, что брачное торжество, последовавшее за обручениемъ или сватоствомъ, о которомъ была речь выше (πρὸς γάμον ήρμόσατο), совершилось во второмъ году царствованія Цимискія и именно въ Ноябре месяць. Έτελεῖτο викакъ не следуетъ переводить порусски словомъ «оканчивалось»—подъ страхомъ наказанія, о которомъ говорится въ самыхъ первыхъ строкахъ Иліады:

- Λιὸς δ'έτελείετο βουλή.

А έστίασις тъмъ менте могло длиться мъсяцы — въ одномъ начаться, въ другомъ продолжаться — что оно собственно значить пиръ, угощеніе. Буквальный переводъ вышеприведеннаго отрывка будетъ слъдующій. «Стоялъ Ноябрь мъсяцъ, во второмъ году его (Цимисхія) правленія, когда совершался брачный пиръ». Но при этомъ, конечно, разумъется только одинъ, не отмъченный почему-то, день ноября мъсяца.

Такъ какъ Ноябрь втораго года царствованія Цимисхія есть несомнѣнно 971-й годъ, а зима проведена Цимисхіемъ въ столицѣ и только весною—по совершенно прямымъ указаніямъ Льва Діакона—открылся крестовый походъ противъ Русскихъ 1), то вся аргументація Н. П. Ламбина, поколику она основывается на толкованіи словъ Льва Діакона, сама собою рушится.

¹⁾ Τῆς δὲ χειμερινῆς κατηφείας εἰς ἐαρινὴν αἰθρίαν μεταβαλούσης, τὸ σταυρικόν σημετον εὐθὺς ἄρας ὁ βασιλεὺς, κατά τῶν Ταυροσκυθῶν ἦπείγετο.

Предполагая ошибку у Льва Діакона, Н. П. Ламбинъ думаеть исправить ее съ помощію Кедрина и Зонары. Но гораздо скорѣе ошибку можно подозрѣвать у несамостоятельнаго писателя, который составляль свой разсказъ по двумъ источникамъ, сливая въ одно не только заимствуемые оттуда факты, но и самыя выраженія.

У Кедрина (11, 392) μει читаемъ: Λευτέρω δὲ ἔτει τῆς βασιλείας αὐτου μέλλων ἐκστρατεύειν κατὰ τῶν 'Ρῶς τὰ τε στρατεύματα φιλοτιμίαις ἀνελάμβανε, καὶ στρατηγούς ἐφίστα ἐπὶ συνέσει καὶ ἐμπειρία στρατηγημάτων βεβοημένους, καὶ τῶν ἄλλων ἐπιμελεῖτο παρασκευῶν, ἴνα μηδενὸς σπανίζοι τὸ στράτευμα. Ἐπεμελήθη δὲ καὶ τοῦ στόλου διὰ Λέοντος τοῦ μετὰ ταῦτα πρωτοβεστιαρίου, δρουγγαρίου τότε τῶν πλωίμων τυγχάνοντος, τὰ μὲν παλαιὰ ἐπισκευάσας, κατασκευάσας δὲ καὶ ἄλλα καινὰ καὶ στόλον ἀξιόλογον καταστησάμενος. Ἐπεὶ δὲ πάντα καλῶς είχεν αὐτῷ ἔαρος ἐπιστάντος, τῷ βεῷ τὰ ἔξιτήρια βύσας καὶ συνταξάμενος τοῖς πολίταις ἔξεισι τῆς βασιλίδος ¹). Даπѣе шдетъ рѣчь ο ποχομѣ κъ Балканамъ ш Дунаю.

Самъ по себѣ этотъ отрывокъ, слѣдующій за извѣстіемъ о бракѣ Цимисхія, даетъ намъ довольно удовлетворительный отвѣтъ на вопросъ, которому придавали такое большое значеніе Гильфердингъ и Н. П. Ламбинъ, именно на вопросъ: что дѣлалъ въ 971-мъ году, во второй годъ своего царствованія, императоръ Іоаннъ? Онъ готовилъ войско, строилъ корабли, вооружаль

¹⁾ Латинскій переводь не совсёмь точень. Tzimisces anno secundo imperii sui in Rossos expeditionem suscepturus, cum animos militum liberalitate sua refecisset, duces iis praefecit, prudentia et artium imperatoriarum peritia nobiles, et reliquis omnibus apparandis eam impendit curam, ne quid rerum necessariarum exercitibus deesset. classem quoque curavit opera Leonis ejus qui tunc rei novalis drungarius, postea est protovestiarius factus; et cum veteres naves refecit tum novas fabricatus est, et classem justam constituit. omnibus probe adornatis, incunte vere sacris deo pro felici exitu operatus, et relictis ad cives mandatis Cpoli exit. Правнянье было бы употреблять въ начале не однократныя, а длительныя формы: апітов militum — reficiebat, et duces iis praeficiebat, eam curam impendebat. — Что касается глагола соутабоводат, то онъ просто значить valedicere, прощаться.

флотъ, собиралъ военные запасы. А когда наступила весна, т. е. весна слюдующаю 972-го года (вбо ранѣе была рѣчь о событів, имѣвшемъ мѣсто въ Ноябрѣ 971-го года), то Цимисхій отправился наконецъвъ походъ противъ Святослава.

Но Н. П. Ламбинъ находить здёсь другое, онъ соединяетъ самымъ теснымъ образомъ слова: бестеро ете (во второй голь) и ξαρος επιστάντος (когда наступила весна), и получаеть весну 971-го года. Подкрѣпленіемъ служить образъвыраженія у Зонаphi: έτει δευτέρω τῆς αὐτου βασιλείας ἔαρος ἀναλάμψαντος ἐκστρατεύει κατά των 'Ρώς σύν στρατεύμασι πλείοσι καὶ στόλω περιφανεί²). Для насъ, напротивъ, слова Зонары вовсе не представляются темъ, чемъ оне кажутся Н. П. Ламбину. Въ нашихъглазахъони только образецъ того, какъ самій ловкій компиляторъ способенъ, безъ всякаго злаго умысла, впадать самъ въ заблужденіе и вводить въ заблуждение другихъ. Слова Зонары, очевидно, суть простое сокращеніе текста Скилиція—Кедрина: въ этомъ самый недовърчивый читатель должень будеть убъдиться, если онъ просмотрить дальнейшее повествование Зонары сравнительно со Скилиціємъ-Кедриномъ. Сокращеніе сділано небрежно и неудачно — вотъ и все, что мы можемъ сказать о вышепряведенныхъ строкахъ. Но, повторяемъ, онъ важны для насъ какъ образецъ того, что мы имъемъ право предполагать хотя-бы и не въ такой степени — и у другаго компилятора; т. е. у самаго Скилиція — Кедрина.

Получивъ, при помощи Зонары, для похода Цимисхіева весну 971-го года, Н. П. Ламбинъ разсуждаетъ далье такимъ образомъ: Такъ какъ извъстіе о бракъ Цимисхія на Өеодоръ стоитъ у Скилиція-Кедрина выше предложенія, начинающагося словами «во второй годъ» (ἐτει δὲ δευτέρω), то, значить, этотъ бракъ совершился въ предыдущемъ году, т. е. въ первомъ году правленія Цимисхія (970 г.); другими словами: Скилицій-Кедринъ противо-



²⁾ Во второй годъ своего царствованія, когда проблеснула весна, отправляется въ походъ противъ Русскихъ съ большими войсками и знатемиъ флотомъ.

рѣчить Льву Діакону и служить къ его опроверженію. - Совершенно напрасно. Болъе внимательное изучение взаимнаго отношенія между источниками показало бы, что здісь, въ разсказі о бракъ и военныхъ приготовленіяхъ Цимисхія, Скилицій-Кедринъ пользуется двумя источниками — Львомъ Діакономъ и другимъ намъ неизвъстнымъ, въроятно-современнымъ писателемъ. Есть фразы, напоминающія тексть Льва Діакона; напремірь, въ описаніи военныхъ приготовленій: їма μηδενός σπανίζοι τό στράτευμα = Leon. Diac. pag. 127 (Βυ ΗΑΨΑΝΈ): ώς μήτινος τούτων—οί 'Ρωμαΐοι σπανίζοιεν. Есть указанія на такіе факты, которые совершенно неизвъстны намъ изъ Льва Діакона. Напримъръ, друнгарій Левъ, завёдывавшій морскимъ дёломъ, вовсе не упомянутъ въ исторіи Льва Калойскаго. Что же изъ этого следуеть? Изъ этого возможно вывести два предположенія. Мы можемъ думать, что Скилицій почерпнуль свое изв'єстіе о брак' у одного первоначальнаго писателя, а сущность своего разсказа о военныхъ приготовленіяхъ 971-го года - у другаго (первое у Льва, второе у потеряннаго анонима); и такъ какъ у того и у другаго порядокъ повъствованія быль не оденаковь, а отмітка о второмь годі царствованія Цимискія повторялась въ различной связи, то опъ счелъ нужнымъ удержать ее только въ одномъ м'кстъ-именно тамъ, гдѣ она показалась ему нужнѣе.. Возможно также и то, что при описаній военныхъ приготовленій у анонима совстить не было прямой отмътки о годъ и Скилицій приставиль ее самъ, заимствовавъ ее у Льва Діакона и только переставивъ ее съ одного мъста на другое, т. е. перенеся внизъ на итсколько строкъ. Последнее мы считаемъ болье въроятнымъ и даже почти несомнъннымъ. Мы могли бы привести нъсколько наблюденій надъ текстомъ Скилилиція-Кедрина, доказывающихъ, что такія невинныя компиляторскіе продълки ему не чужды; но здісь для этого не місто. Укажемъ одну ближайшую подробность. Основа повъствованія о военныхъ приготовленіяхъ у Скилиція-Кедрина заимствована, какъ мы замътия, у анонимнаго первоначальнаго источника: объ этомъ несомнънно свидътельствуетъ упомянутый здъсь Левъ Друнгарій.

Но темъ не менте кое-что вставлено въ разсказътакже изъ Льва Діакона. — Между темъ Левъ Діаконъ прямо говорить, что военныя приготовленія шли одновременно съ брачными приготовленіями и пирами (рад. 127. Ἐν ῷ δὲ ταῦτα παρεσκευάζετο Θεοδώ ραν — ε Ιωάννης πρὸς γάμον ἡρμόσατο). Мы не можемъ отказаться отъ убѣжденія, что самостоятельный современный авторъ писалъ съ болѣе яснымъ и отчетливымъ сознаніемъ того, что онъ пишеть, съ болѣе точными представленіями о порядкѣ и послѣдовательности отдѣльныхъ фактовъ, чѣмъ компиляторъ, вырывающій отдѣльныя фразы то изъ одной, то изъ другой книги, и не имѣющій никакого личнаго непосредственнаго представленія о давно минувшемъ, а смотрящій на него черезъ двойную призму, отъ которой у него мутится, а иногда и двоится въ глазахъ.

4) Возвращаемся къ вопросу о причинахъ бездѣятельности Цимискія и Святослава въ 971-мъ году. Помимо бунта Варды Фоки, который вспыхнулъ именно тогда, когда сдѣланы были приготовленія для первоначально предполагавшагося на 971-й годъ похода противъ Русскихъ, и продолжался, конечно, долѣе, чѣмъ это думается Н. П. Ламбину 1), помимо указаній на большія приготовленія, снова дѣлавшіяся осенью этого года, бездъямельность Цимискія можеть быть объяснена многими другими соображеніями. Оть всякихъ соображеній внутренней вѣроятности и невѣроятности мы, впрочемъ, отказываемся. Весь вопросъ опять въ свойствѣ и качествѣ нашихъ источниковъ. Нужно помнить, что они имѣютъ все-таки довольно фрагментарный характеръ, не разсказываютъ лѣтописно годъ за годомъ и день за днемъ, что дѣлалъ, что предпринималъ и особенно что предполагалъ дѣлать въ извѣстное время Цимискій. Многое и при-



¹⁾ Leon. Disc. pag. 112. Έν φ δε ταῦτα Ἰωάννη τῷ βασιλεῖ κατὰ τῶν Ῥῷς διεσπούδαστο, Βαρδας ὁ δοὺξ — Ές νεωτερισμὸν ἀποκλίνας, — φυγαδεία ἐχρήσατο. Такія выраженія какъ τὴν Ἀσλαν κατατρέχων (pag 114) ο Φοκѣ и κατειληφώς τὸ Λορύλαιον, ἐνταῦθα τὸν στρατόπεδον ἀνεκαλεῖτο (pag. 117) ο Склирѣ противъ него отправленномъ, показывають, что дѣло шло не очень быстро. Дорилей есть городъ очень хорошо извѣстный въ исторіи крестовыхъ походовъ

томъ весьма важное въ нихъ совершенно пройдено молчаніемъ. Провдены молчаніемъ д'ыл южно-итальянскія, которыя, однако, несомнънно весьма занимали Цимискія. Извъстно, что Никифоръ Фока оставиль имперію въ открытой войнь съ Оттономъ І-мъ, что Ліутпрандъ убхаль изъ Константинополя ни съ чемъ, сватоство Өеофаніи Романовны разстроилось. Но именно въ 971-мъ году были приведены къ концу переговоры относительно этого брака, именно въ началъ 972-го года Өеофанія прибыла въ Италію для бракосочетанія съ Оттономъ II. Этого мало, съ дълами южно итальянскими политически были связаны дъла сарацинскія. Африканскіе сарацины, владівшіе Сициліей, быле до сихъ поръ союзниками Византіи противъ императора. Примиреніе съ Оттономъ предвѣщало между прежними союзниками или же было въ извъстной степени следствіемъ ея. Въ 969-мъ году Фатимиды утвердились въ Египть, въ сентябрь этого года дълали завоеванія въ Свріи и угрожали затыть Антіохіи. Скилицій-Кедринъ (II, 383) говорить, что въ армін, которая долю осаждала Антіохію, главную роль играли кареагеняне, т. е. африканскіе сарацины и что во главъ ея стояль Зохарь (Ζώγαο), въ которомь следуеть признать извъстнаго строителя Канра, Фатимидскаго визиря Джаухара Djauhar) 1). Положимъ, что эта долговременная осада Антіохів, по Византійскимъ источникамъ, приходится на 970-й годъ, на первый годъ царствованія Цемискія. Но воть несомивнное документальное доказательство, что и въ 971-мъ году императоръ Іоаннъ былъ озабоченъ дълами сарацинскими. Въ 971-мъ году, нъсколько ранъе іюля мъсяца, были въ Венеціи нарочные имперскіе послы, запрещавшіе отъ имени государей Іоанна, Василія и Константина провозить оружіе и корабельный лісь въ Сарапинскія области, угрожавшія нарушителямъ этого требованія гиввомъ императора и сожженіемъ перевозныхъ судовъ²). Итальян-

¹⁾ Amari, Storia dei Musulmani di Sicilia II, 284 и сл. Weil, Geschichte der Chalifen III, 9 и сл.

²⁾ Decretum Venetorum de abrogando Saracenorum commercio: Fontes rerum

скіе источники прибавляють, что въ это время императоры Византійскіе думали о походѣ въ Азію для освобожденія Святой земли (ad recuperandam terram sanctum operam dare propusuevant)—въ сущности думаль одинъ Іоаннъ Цимисхій, потому что другіе два императора упоминаются только для почета. — Обо всемъ этомъ, повторяемъ, нѣтъ ни одного слова въ Византійскихъ источникахъ. Предоставляя выводъ отсюда дальнѣйшихъ заключеній самому Н. П. Ламбину, мы только спросимъ его: думаетъли онъ, что посольство въ Венецію было отправлено съ береговъ Дуная? Другими словами: не слѣдуетъли изъ этого факта, что весною 971-го года Цимисхій былъ въ Константинополѣ и занятъ былъ въ это время чѣмъ-то другимъ, а не войною со Святославомъ?

Что же касается до Святослава и до причинъ его праздности въ 971-мъ году, то, собственно говоря, отвъчать на этотъ вопросъ, если отвъчать нужно,—не наша обязанность. Мы ограничимся слъдующимъ замъчаніемъ. По русской лътописи въ 970-мъ году Святославъ былъ въ Кіевъ, а въ 971-мъ явился снова въ Болгаріи и боролся съ Цимисхіемъ. Если на мъсто позднъйшей лътописной отмътки, указывающей 971-й годъ, правильнъе поставить 972-й, то очевидно, что и 970-й годъ нужно замънить 971-мъ; т. е. нужно предполагать, что лъто 971-го года Святославъ провелъ въ Кіевъ. — Смерть Ольги въ русскихъ источникахъ относится къ Іюлю 969-го 6477-го года; при этомъ прибавляется, что отъ ея крещенія прошло 15 лътъ (похвала Іакова Мниха) или по другимъ 14 (Тверская лътопись). Очевидно, ея крещеніе и пребываніе въ Константинополь при этомъ предполагается въ 955-мъ году, какъ это и стоитъ въ льтописи. Но не-

Austriacarum XII. pag. 25 и сл. документъ начинается такъ: In nomine Dei и проч. imperante domino Ioanne, magno imperatore, anno imperii ejus secundo, mense julio, indictione decima quarta.

Cum denique per hanc praedictam indictionem imperiales missi ab Joanne, Vavsillo et Constantino, sanctissimis imperatoribus, ad nos fuissent directi, inquirentes de lignamine vel armis, quae nostrae naves in Saracenorum terras portabant, et terribiliter minantes per gloriosissimi imperatoris verbum s 7. g.

сомнѣнно, что на самомъ дѣлѣ Ольга была въ Константинополѣ и тамъ крестилась въ 957-мъ году. Прибавляя къ послѣдней цифрѣ 14 лѣтъ, получимъ 971.

5) Позволимъ себъ еще разъ обратить противъ уважаемаго нами поборника Русской латописи его собственное оружіе. Положимъ, что бунтъ Фоки, дъла южно-вталіянскія и сарадинскія не достаточны для того, чтобы наполнить второй годъ царствованія Цимискія (т. е. 971-й годъ) и что къ этому же году, вопреки ясному свидътельству Льва Діакона, нужно отнести в походъ Дунайскій. — Но посл'є этого опрокинута будеть вся дальн'єйшая хронологія парствованія Цимисхія. Н. П. Ламбинъ обязань тогда будеть держать отвыть предъ византинистами и не будеть имыть права сказать, что ему мало заботы объ ихъ затрудненіяхъ. Разсказавъ о тріумов Цимискія после заключенія мира съ Русью и отметивъ следующую зиму, Левъ Діаконъ непосредственно затыть (въ самомъ началь 10-й книги) говорить, что съ наступленіем льта Инператоръ отправился въ походъ противъ агарявъ въ Сирію. Если Н. П. Ламбинъ не въ состояніи будеть доказать, что Серійскій походъ Цемескія относился къ 972-му году, (а доказать этого нёть никакой возможности), то мы будемъ допрашивать его: куда дівался въ исторіи Льва Діакона 972-й годъ? Что делаль, почему ленелся въ этомъ году Цемесхій? Правда, что между окончаніемъ девятой книги Льва Діакона и началомъ десятой необходимо допустить накоторый пропускъ. Но всетаки промежутокъ будеть только въ одинъ годъ, а у Н. П. Ламбина будуть пустыми пілыхъ два года: 972-й и 973-й, такъ что отъ одного изъ нихъ никакъ не останется ни малъйшаго слъда въ исторіи. Отыскать 973-й годъ у насъ есть полная возможность: нужно только обратиться къ арабскимъ и армянскимъ источникамъ, именно къ Матвъю Эдесскому, и къ драгоцъннымъ документамъ, тамъ приведеннымъ; разумъемъ посланія самого Цимискія къ царю и патріарку армянскимъ, въ которыкъ императоръ повъствуетъ о своихъ дъйствіяхъ въ Сиріи и Палестинь. — Что же касается 972-го года, то пусть тоть, кто сдылаль этотъ годъ пустымъ, и старается наполнить его какими-либо событіями: мы не видимъ къ этому никакой возможности — помимо, конечно, Русской войны которая несомнѣнно къ нему относится.

Придагаемъ общій хронологическій обзоръ царствованія Іоанна Цимискія, оставляя въ сторонѣ частности, которыя потребовали бы довольно сложныхъ соображеній и касались-бы уже не годовъ, а дней и мѣсяцевъ ¹). Въ основаніе счета мы можемъ положить данныя, сообщаемыя Львомъ діакономъ. Нужно замѣтить, что этотъ писатель отмѣчаетъ преимущественно два времени года—зиму, когда военныя дѣйствія прекращались и весну, когда они обыкновенно начинались. Первая весна въ правленіе Цимискія, весна 970 г., не отмѣчена прямо потому, что другой исходный пунктъ, самое начало царствованія Цимискія, не слишкомъ далеко отъ нея отстоитъ и дѣлаетъ ненужными всякія другія указанія.

Зима 969-970 гг.

Вступленіе на престолъ Цимисхія, 11 декабря 969 г. Его коронованіе. Избраніе и носвященіе патріарха Антіохійскаго. Смерть патріарха Поліевита и посвященіе его преемника Василія (13 февр. 970 г.). Другія внутреннія мёры.

Leo Diac. 98-102. Cedren 11, 381, 382.

Весна 970 г.

Осада Антіохін, завоеванной Византійцами въ послёдній годъ предыдущаго царствованія, многочисленною армією Сарацинъ, въ числё которыхъ были » Кареазеняне подъ начальствомъ Зохара» (см. выше). Осада затянулась на долгое время (Cedren. 11, 383); кром'в войскъ, стоявшихъ въ Азін, туда отправлены были и другія, подъ начальствомъ патриція Николая.

Cedren. 11, 383. Leo Diac p. 103. Cp. Weil, Gesch. der Chalifen 11, 18. Въ это же еремя Цимискій ведеть переговоры съ Русскинъ князень и старается склонить его къ оставленію Болгарів: деукратное посольство и угрожающій отвіть Святослава.



¹⁾ Въ этомъ отношения хронологія Муральта потребовала бы не только дополненій, но и поправокъ.

Leo Diac. p. 103. Cedren 11, 388. Zonar. IV, 93 (ed. Dindorf). Левъ Діаконъ прямо противополагаетъ военныя дъйствія противъ Сарацинъ, переговорамъ со Святославомъ: противъ первыхъ отправлены войска, а со Святославомъ ръшено вести переговоры (έγνω διακηρυκευίεσθαι).

Лъто 970 г.

Лѣтомъ этого года, императоръ Оттонъ I возобновляеть свои враждебныя дѣйствія: онъ вторгнулся въ Греческую Апулію и подвергъ страну опустошенію. Къ концу лѣта или же осенью прибыло сюда посольство отъ Цимисхія, во главѣ котораго стоялъ Пандульфъ, князь Беневента и Капув, содержавшійся въ плѣну въ Константинополѣ. При его посредствѣ заключенъ былъ договоръ, на основаніи котораго Оттонъ оставилъ Апулію, получивъ, конечно, обѣщаніе относительно руки Өеофаво Романовны.

Chronic. Salernit. c. 174. Cp. Giesebrecht, Gesch. der Kaiserzeit 1, 553 (4-ro mag.). E. Dümmler, Kaiser Otto der Grosse (1876) pag. 473. 474.

0сень 970 г.

Въроятно уже послъ отраженія Сарацинскаго нашествія, Цимисхій отправляєть патриція Петра и магистра Варду Склира въ границамъ Болгарін, для того чтобы они наблюдали за дъйствіями Русскихъ. Войска, для этого назначенныя, прибыли съ востока, т. е. изъ Азін, и предполагалось, что, до открытія ръшительныхъ дъйствій, они будуть зимовать въ Европъ.

Leo Diac. p. 107. 108. τὰς δυνάμεις ἀνειληψότας διαβαίνειν ἐχεῖ τε διαχειμάζειν....τὴν Εὐρώπην καταλαμβαίνουσιν Cedren 11. 884: τὰς ἐωας δυνάμεις.

Сраженіе при Аркадіополю ¹). Оно вызвано не нападеніемъ Византійцевъ, а движеніемъ впередъ Русскихъ, которые услышали о переправѣ противъ нихъ войска.

Leo Diac. p. 108: τούτων ένωτισθέντες διάβασιν. Cedren. 11, 384. οἱ ዮρῶς — ἀχούσαντες τὴν περαίωσιν. Zonar. IV. 94.

Зима 970-971 гг.

Не смотря на одержанную побёду, Цимисхій торопить переправу и другихь войскь изъ Азіи, которыя опять-таки должны были эммовать во Оракіи и Македоніи. Впрочемь зима уже приходила къ концу и приближалась весма, когда самъ Цимисхій должень быль прибыть къ арміи.

Leo Diac. p. 111. τὰς ᾿Ασίας δυνάμεις εἰς τὴν Εὐρώπην διὰ τοῦ Ἑλλησπόντου περαιοῦσθαι κατηπειγεν.... περιμένειν τὸν τοῦ ἦρους καιρόν. ἐκείνου γὰρ ἦδη.... προκύπτοντος. Cedren. 11, 388 — кончается описаніе сраженія, но не говорится о дальнѣйшемъ вызовѣ войскъ.

¹⁾ У насъ принято писать въ мѣсто Аркадіополя Адріанополь; но Аркадіополь со всёмъ другой городъ на Ю. В., отъ Адріанополя (нынѣшній Люле-Бургасъ).

Весна 971 г.

Когда все было готово, на Востовъ вспыхнулъ бунтъ Варды Фоки — очевидно тъмъ болье опасный, что большая часть войска была переправлена въ Европу. Подвявъ знамя возмущения въ Кесаріи Каппадо-кійской, Фока безпрепятственно опустошаетъ (Малую) Азію (τὴν ᾿Ασίαν κατατρέχων и т. д. Leo Diac. р. 114).

Ръшительныя дъйствія противъ Русскихъ по необходимости отложены; Склиръ получаетъ приказаніе, оставивъ Өракію и Русскихъ, переправиться въ Азію, взявъ съ собою достаточное количество войска.

Leo. Diac. p. 112. ἐν ῷ δὲ ταῦτα — κατὰ τῶν Ῥῶς διεσπούδαστο и τ д. Cedren. 11, 388. γράμματα ἐφοίτα βασιλικά.... ἐς τὴν ᾿Ασί $_2$ ν κελεύει περαιωθῆναι, τὰ πρὸς τὸν προκείμενον αρκοῦντα ἀγῶνα είληφότα στρατεύματα. Cp. Leo. Diac. p. 117.

Прибывъ въ Дорилей (τὸ Δορύλαιον) Силиръ организуетъ здёсь армію, состоящую, въроятно, изъ приведеннаго имъ отряда и мъстнихъ ополченій, нуждавшихся еще въ обученін. Только когда собранныя силы оказались достаточными, онъ обратился къ Фокъ съ приглашеніемъ положить оружіе. Получивъ отказъ, онъ двинулся впередъ въ Каппадокію, гдъ и ръшилось дёло.

Leo Diac. p. 113 — 125. Cedren 11, 389 и сл. Крѣпость, въ которой искаль спасенія Фока, названа у послѣдняго Торожосо'ν (рад. 390); она находилась въ Каппадокія (См. Attaliot. pp. 171. 172).

Лъто 971 г.

Въ іюль этого года прибыли въ Венецію послы Восточныхъ императоровъ (Цимискія, Василія и Константина) съ запретомъ доставлять оружіе и военныя средства Сарацинамъ. По словамъ кроники Дандоло въ Цареградъ думали теперь объ освобожденіи Св. земли.

См. выше приведенный отрывокъ изъ decretum Venetorum и Chronica Danduli (Murat. SS. XII, 210).

Послѣ удаленія Склира Русскіе почти безпрепятственно дѣлали набѣги на Македонію, такъ какъ войско, оставшееся здѣсь подъ начальствомъ Іоанна Куркуаса, было, очевидно, педостаточно, да и самъ военачальникъ оказался неспособнымъ человѣкомъ. Цимисхій сознаваль необходимость новаго напряженія и рѣшительнаго похода противъ Русскихъ. Варда Склиръ, по усмиреніи возстанія въ Азіи, получилъ приказаніе снова переправиться съ своими войсками въ Европу, чтобы расположиться тамъ на зимнижъ ввартирахъ въ ожиданіи весения го похода. Въ тоже время дѣлаются другія приготовленія.

Leo Diac. p. 126. εἰς τὴν Εὐρώπην διὰ τοῦ ἑλλησπο'ντου διαπεράν, χειμεριοῦντα πρὸ; τὰ ἐκεῖσε χειμάδια. Cedren. 11, 392. μετὰ τῶν κουφῶν ταγ-

Digitized by Google

Decut. 971 r.

μάτων διαβήναι πάλιν κελεύει πρὸς έσπέραν. О дъйствіяхъ Русскихъ, послѣ удаленія Склира, говорится только у Льва Діакона; у Кедрина время команды магистра Куркуаса совсѣмъ не упомянуто. О приготовленіяхъ къ будущему походу говорится у Льва Діак. (род. 127) и въ приведенномъ уже ранѣе отрывкѣ изъ Кедрина: Левъ Діаконъ мотивируетъ ихъ тѣмъ, что Цимисхій собирался ἐκ τοῦ συστάδην τούτοις (т. е. Русскимъ) συμπλέκεσθαι (proelio collatis signis facto); слѣдовательно до сихъ поръ, при Куркуасѣ, не было правильныхъ сраженій.

Въ ноябри этого года совершается бракъ Цимискія на Өеодорѣ, дочери Константина Багрянороднаго. (Мѣста приведены выше.)

Около того же времени устроился окончательно и другой бракъ. Въ концѣ года явилось въ Константинополѣ торжественное и блестящее посольство, отправленное Оттономъ I-мъ и состоявшее изъ одного архіепископа Герона Кельнскаго, двухъ епископовъ — одинъ изъ нихъ, вѣроятно, былъ Ліутпрандъ Кремонскій —, и нѣсколькихъ графовъ.

Hugonis Chronicon. 1. II с. 8 (Pertz. SS. VIII, 374). Подробности: Dümmler, Kaiser Otto der Grosse, pag. 478.

Весна 972 г. и

Весною Ософано прибыда въ Италію, и 14 Апрёля совершень быль въ Рим' торжественный обрядъ ея бракосочетанія съ Оттономъ II.

Источники см. у Дюммлера стр. 481.

Лъто 972 г.

Апръль, Май, Іюнь и Іюль—четыре полныхъ мъсяца,—заняты борьбою Цимискія со Святославомъ.

Leo Diac. pag. 157. ἐν τέτταρσι ὅλοις μησὶ τὴν Γρωσικὴν παν:πλία, καταγωνισάμενος. Паска, которую Цимискій отпраздновавь въ только-что
взятомъ Переяславцѣ, была 7-го Апрѣля, а послѣднее рѣшительное
пораженіе Русскихъ относится къ 22-му или лучше къ 24-му Іюля,
такъ что начало похода должно относиться къ двадцатымъ числамъ
Марта. Предположенія Муральта о днѣ послѣдняго сраженія лишены
всякаго основанія.

Зима 972 г.

Воротившись изъ похода, Цимисхій отпраздноваль тріумфъ и оставался въ Константинополь осень и зиму 972-го года, какъ это прямо сказано у Льва Діакона (рад. 159). Между темъ Византійскія пойска открыли весьма энергическую борьбу съ Сарадинами. 29-го Октября Греки взяли Нимибію и оставались здёсь до двадцатыхъ чисель Ноября. — Весною военныя действія возобновились.

Дъто 973 г.

Въ Іюнъ Византійская армія, подъ начальствомъ Великаго Доме-

стика, осаждала *Амиду* и 4-го Іюля потерпёла здёсь рёшительное пораженіе; неудача постигла Грековъ также и подъ *Мейфаркиномъ*.

Объ этомъ походѣ, въ которомъ Цимисхій лично не участвоваль, мы имѣемъ извѣстія только Арабскихъ (см. Weil, Gesch. der Chalifen II, 20) и Армянскихъ источниковъ (Всеобщая исторія Асохиха, переводъ Энина, стр. 129. Chronique de Matthieu d'Edesse, trad. par Dulaurier, pag. 12).

Не равъе начала осени 973-го года Цпинскій могь получить извъстія о пораженіи своей арміи и то письмо ея плъннаго военачальника, о которомъ говорится у Матвъя Эдесскаго (рад. 14).

Весна 974 г.

Весною 974-го года онъ отправился въ походъ, вѣроятно чрезъ Антіохію; перешелъ Евфратъ, и направился въ Арменіи. Армянскіе князья и властители, имѣя во главѣ царя Ашода, собрались въ лагерѣ, на Востокъ отъ провинціи Тарона. Цимискій вступилъ съ ними въ сношенія и послѣ нѣсколькихъ посольствъ съ той и другой стороны заключенъ былъ миръ и союзъ съ царемъ Армянскимъ. Въ слѣдствіе того Цимискій вступилъ въ Арменію, и достигъ Муша (Mousch), главваго города провинціи Таронской (на В. отъ озера Ванъ); потомъ осаждалъ здѣсь одну крѣпостцу, занятую Сарацинами. Затѣмъ онъ взялъ Амиду (Еметъ) и Мейфаркинъ.

О движеніи Цимискія въ Арменію опять ни слова не сказано у Византійцевъ, и мы знаемъ о немъ только изъ Матвъя Эдесскаго. Въ слъдствіе такого важнаго пропуска кронологія даже у Льва Діакона дълается сомнительною и сбивчивою. Что же касается Кедрина и Зонары, то двъ страницы, посвященныя тъмъ и другимъ послъднимъ годамъ Цимискія, представляютъ нъчто въ высшей степени жалкое. О покореніи Амиды и Мейфаркина говорится и у Льва Діакона (р. 161).

Зима 974-975 г.

Покореніе Низибіи и другія успёхи и побёды, о которыхъ говорится въ началь посланія Цимискія въ царю Армянскому. За темъ зимовка войска въ Антіохіи.

Посланіе пом'вщено у Матв'я Эдесскаго; оно излагаеть событія цізлаго года и такъ какъ кончается Сентябремъ, то и начало относится къ тому же м'всяцу. О покореніи императоромъ Низибін говорить и Левъ Діаконъ (рад. 161).

Весна 975 г.

Въ Апрълъ этого года, изъ Антіохіи, Цимисхій двинулся въ свой последній Сирійско-Палестинскій походъ, который подробно описанъ въ посланіи къ царю Армянскому, а также у Льва Діакона. Походъ продолжался пять мёсяцевъ (Matthieu d'Edesse, pag. 22) и въ Сентябръ

182 В. ВАСИЛЬЕВСКАГО, ЗАМ. КЪСТ. Н. ЛАМБИНА О ГОД. СМЕР. СВЯТОСЛ.

императоръ воротился въ Антіохію (ibid. р. 23). Въ Августъ этого года явилась знаменитая комета, предвъщавшая, по объясненію Льва Діакона, смерть Цимисхія.

У Кедрина (11,414) ея появленіе также отм'вчено и прибавлено, что она появилась въ Август'в 3-го индикта (=975). По его словамъ она была видима до Октября м'всяца, по Льву Діакону въ продолженіи 80 дней.

Осень и зиму 975-го года Цимискій проведь въ Константинополі, а 10-го Января 976-го года умеръ.

N3BARYRHIE

ИЗЪ ПРОТОКОЛОВЪ ЗАСВДАПІЙ АКАДЕМІИ.

ОБЩЕЕ СОБРАНІЕ.

засъдания 20 августа 1876 года.

Лоложено, что Академія, въ теченіе минувшихъ летнихъ вакапій, понесла дві горестныя утраты, въ лиці почетнаго члена своего, Его Велико-герцогскаго Высочества Герцога Георга Мекленбургъ-Стрелицкаго, скончавшагося въ Петербургв, 8 іюня, и професора Эренберга, сопричисленнаго къ Академіи въ 1840 году и скончавщагося въ Берлинъ, 27 іюня н. с.

Г. Вице-Президенть сообщиль, что Его Величество Донъ-Педро II, Императоръ Бразилін, въ сопровожденіи г. Министра Народнаго Просв'вщенія, 18 сего августа, во 2-мъ часу по полудни, изволилъ посетить Академію и обозревать ея музеи, причемъ удостоились быть представленными Его Величеству тв изъ членовъ Конференцін, которые въ настоящее время находятся въ Петербургв. Вивств съ твиъ г. Вице-Президенть заявиль, что нъкоторые изъ гг. академиковъ выразили по этому поводу желаніе, чтобы имя Его Величества укращало списокъ почетныхъ членовъ Академіи. — Общее Собраніе единогласно признало Императора Бразильскаго Дона-Педро II почетнымъ членомъ Академіи и, для поднесенія Его Величеству диплома на это званіе, назначило депутацію изъ Непрем'вннаго Секретаря и стар'вищихъ наличныхъ членовъ каждаго изъ Отделеній, а именно О. О. Брандта, М. И. Сухоманнова и М. И. Броссе.

П. Н. ванъ-Дорнинкъ (Р. N. van Doorninck), отставной голландскій чиновникъ въ Восточной Индіи, письмомъ изъ Гарлема, отъ іюля сего года, просить Академію принять отъ него въ даръ San. H. A. H., T. XXVIII.

Digitized by Google

13

для Азіятскаго Музея, собраніе оружія и другихъ предметовъ съ острововъ Борнео, Суматры и изъ другихъ мѣстъ, а также нѣсколько восточныхъ книгъ и рукописей.—Положено доставленныя вещи передать для разсмотрѣнія Академику Б. А. Дорну.

Доложено, что, со времени послѣдняго засѣданія Собранія, отпечатаны и выпущены въ свѣтъ Записки Академіи, т. XXVII, кн. 2, съ приложеніями: № 2, Инструкція для метеорологических станцій Г. И. Внльда; № 3, Тохтамышь и Фирковичь, статья А. А. Куника, и № 4, О самосчетахь и о новомь ихъ примъненіи, В. Я. Буняковскаго; т. XXVIII, кн. 7, съ приложеніями: № 1, Свъдънія и замътки о малоизвъстныхь и неизвъстныхъ памятникахь, И. И. Срезневскаго и № 2, Отчеть по Главной Физической Обсерваторіи за 1873 и 1874 гг. И. Вильда.

Н. А. Виноградовъ, при письмѣ изъ Кіева отъ 11 августа, доставилъ слѣдующія два сочиненія на болгарскомъ языкѣ: Д. П. Войникова, Криворазбраната цивилизація, смъшна позорищна игра въ петь дъйствія. Букурешъ 1871, и 2) Георги Джуровъ, По поводъ на протестанскить мисіонери вънь по Българія, или най-потрыбното за православныйтъ българинъ да го знав. Цариградъ 1875. — Положено книги сдать въ библіотеку, и за доставленіе ихъ благодарить.

Слѣдующія учрежденія благодарять за доставленныя имъ изданія Академін: 1) Бюро долготь, въ Парижѣ (отношеніемъ отъ 14 іюня), 2) Лозанская Публичная библіотека (отъ 28 іюня за № 1908), 3) Астрономическое Общество въ Лейпцигѣ (отъ 6 іюля), 4) Астрономическое Общество въ Лондонѣ (отъ 14 іюля), 5) Общество антикваріевъ, въ Лондонѣ (отъ 14 іюля), 6) Академія Наукъ въ Берлинѣ (отъ 7 іюля), 7) Общество естествоиспытателей въ Бернѣ (отъ октября 1875 г.), 8) Естественно-историческое Общество въ Бернѣ (отъ октября 1875), 9) Библіотека Бреславскаго университета (отъ 18 и 22 августа), 10) Мюнхенская Публичная библіотека (отъ 3 августа), 12) Королевское Общество въ Лондонѣ (отъ 30 іюня) и 13) Зенкенберговское Общество естествоиспытателей въ Франкфуртѣ на Майнѣ.

Представлены Собранію сл'вдующія сочиненія, присланныя Академіи въ даръ:

От Университета Св. Владиміра въ Кієвъ. Университетскія Изв'єстія. Годъ 16, ММ 4, 5, 6 и 7.

Оть Казанской Духовной Академіи.

Православный Собесъдникъ 1876. Мартъ Апръль и Май.

Отчеть о д'вятельности Братства Св. Гурія, отъ 4 октября 1874 года по 4 октября 1875 г.

Извъстія по Казанской епархіи 1876, ММ 7, 8, 9, 10, 11 и 12.

Слово въ день Благов'вщенія Пресвятыя Богородицы, сказанное въ Казанскомъ Каседральномъ собор'в высокопреосвященнъйшимъ Антоніемъ, архіепископомъ Казанскимъ 25 марта 1876 года.

Остроумовъ, Н. Въроятное объяснение происхождения отъ правой руки къ лъвой въ древнихъ восточныхъ алфавитахъ.

Матеріалы для изученія и обличенія мохаммеданства. Выпускъ 3. І. Отдівленія инородцевъ христіанъ въ мохаммеданство съ русской государственной точки зрівнія. П. О свободів візры по русскимъ законамъ и о противныхъ ей дійствіяхъ мохаммеданъ въ Россіи. Орелъ. 1876.

Миссіонерскій Противомусульманскій Сборникъ. Труды студентовъ Миссіонерскаго противомусульманскаго отдівленія при Казанской Духовной Академіи. Выпускъ Х.

Терновскій, С. Очерки по церковной географіи и этнографіи. (Отд'яльный оттискъ изъ «Православнаго Собес'ядника»).

Оть Императорскаго Вольнаго Экономическаго Общества.

Отчеть о действіяхь Императорскаго Вольнаго Экономическаго Общества за 1875 годъ.

Отъ Кавказскаго Медицинскаго Общества въ Тифлисъ.

Протоколы засъданій Императорскаго Кавказскаго Медицинскаго Общества за 1876—77. (Годъ 13).

Приложеніе къ Протоколу годичнаго засъданія Императорскаго Кавказскаго Медицинскаго Общества за 1875—76 годъ. Нъсколько словъ къ научно-практическому ръшенію вопроса о наиболье пълесообразномъ продовольствіи Кавказской армін. М. В. Скорова.

От С.-Петербуріской Духовной Академіи.

Христіанское чтеніе 1876. Май—Іюнь и Іюль—Августь. Церковный въстникъ 1876. №№ 16—28.

Отъ Кіевской Духовной Академіи.

Труды Кіевской Духовной Академіи. 1876. Май, Іюнь, Іюль и Августъ.

Отчетъ церковнаго археологическаго Общества при Кіевской Духовной Академіи за 1875 годъ.

Дроздовъ, Н. Историческій характеръ книги Іудись. 1876.

Востокъ христіанскій. Сирія. Списокъ Антіохійскихъ патріарховъ, составленный преосвященнымъ Порфиріемъ, епископомъ Чигиринскимъ. 1876.

Четыре слова о любостяжаніи, сказанныя на пассіяхъ въ теченіе великаго поста (въ 1876 году) ординарнымъ професоромъ Кіевской Духовной Академіи В. Ө. Пъвницкимъ.

Отъ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества.

Извъстія Императорскаго Русскаго Географическаго Общества. 1876. Выпуски 2 и 3.

От Химическаго Общества и Физическаго Общества.

Журналь Русскаго Химическаго Общества и Физическаго Общества при Императорскомъ С.-Петербургскомъ Университетъ. Томъ VIII. Выпускъ 5.

Оть Императорского Русского Технического Общество.

Записки Императорскаго Русскаго Техническаго Общества и Сводъ привилегій, выдаваемыхъ по департаменту торговли и мануфактуръ. 1876 годъ. Выпускъ 2.

Отъ Кавказскаго Отдъла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества.

Извѣстія Кавказскаго Отдѣла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества. Томъ IV. № 3.

Указатель географическаго, статистическаго, историческаго и этнографическаго матеріала въ «Ставропольскихъ губернскихъ въдомостяхъ». 1850. (Годъ первый).

Записки Кавказскаго Отдъла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества. Книжка Х. (Выпускъ 1).

Отъ Уфимскаю Губернскаю Статистическаю Комитета.

Уфимскій Календарь на 1876 годъ. Выпуски 1, 2, и 3.

Отъ Редакціи журнала «Филологическія Записки».

Филологическія Записки. 1876. Выпуски II и III.

Отъ Казанскаю Университета.

Изв'єстія и Ученыя Записки Императорскаго Казанскаго Университета. 1876. № 2.

От Кіевскаго Общества Естествоиспытателей.

Записки Кіевскаго Общества Естествоиспытателей. Томъ IV (2). Выпускъ 3 и томъ V (2). Выпускъ 1.

Отъ Морскаго Министерства.

Описанія образцовъ дільныхъ вещей, отпускаемыхъ на суда флота, съ приложеніемъ къ нівкоторымъ описанія руководствъ

для выдълки вещей и правилъ къ ихъ употребленію. Составлено Комисіею подъ предсёдательствомъ Адмирала Беренса.

Рисунки и чертежи, слъдующіе къ «Описанію образцовъ дъльныхъ вещей, отпускаемыхъ на суда флота».

Оть Югословенской Академіи Наукь и Искусствь въ Загребъ.

Bad jugoslavenske akademije Znanosti i umjetnosti. Knjiga XXXV u XXXVI.

Отъ Пермскаго Комитета православнаго миссіонерскаго Общества.

Отчеть о действіяхь Комитета православнаго миссіонерскаго Общества за 1875 г.

Отъ Московскаго Археологическаго Общества.

Труды Московскаго Археологическаго Общества. Томъ 6. Выпускъ 2.

Отъ Кіевскаго Отдъленія Императорскаго Русскаго Техническаго Общества.

Записки Кіевскаго Отділенія Императорскаго Русскаго Техническаго Общества по свеклосахарной промышленности. 1876. Май и Іюнь.

Отъ Варшавскаго Университета.

Варшавскія Университетскія Изв'істія. 1876. № 2.

Отъ Русскаю Бальнеологическаю Общества въ Иятигорскъ.

Протоколы засѣданій Русскаго Бальнеологическаго Общества въ Пятигорскъ (1874 — 1875).

Протоколъ засѣданія Русскаго Бальнеологическаго Общества въ Пятигорскѣ, 19 Марта 1874 года. № 9. 1874.

VII Протоколъ заседанія Русскаго Бальнеологическаго Общества въ Пятигорске. 15 Декабря 1875 года.

Отъ Дерптскаго Университета.

Дисертаціи и другія сочиненія, изданныя съ 8 сентября 1875 г. От Московскаю Общества испытателей природы.

Bulletin de la Société des naturalistes de Moscou. 1876. № 1. Отъ Директора Института Сельскаго хозяйства и мъсоводства въ Новой Александріи.

Н. Лея, Объ окисленіи вторичныхъ оксикислотъ а— ряда Варшава. 1876.

Отъ Военно-топографического Отдъла Главного Штаба.

Записки Военно-топографическаго Отдъла, томъ XXXIV.

Отъ Императорской Медико-Хирурической Академіи.

Сорокъ-девять дисертацій, представленныхъ Академіи въ 1875 — 1876 учебномъ году.

От Виленской Комисіи для разбора древних актовь.

Акты Виленскаго градскаго суда, т. VIII.

Отъ Императорскато Ботаническато Сада.

Труды Императорскаго Ботаническаго Сада, т. IV, вып. 1 и Прибавленіе къ т. III.

Отъ Императорскаго Общества мобителей естествознанія, антропологіи и этнографіи.

А. П. Федченко, Путешествіе въ Туркестань, т. XVIII, вып. 10, т. XIX, вып. 2 и 3.

Отъ Редакціи журнала : Nature ».

Nature. Vol. 14. NeNe 342. 344. 347. 348. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356.

Отъ Геолошческаго Общества въ Парижъ.

Bulletin de la société de la géographie de France. 3^{mo} Série. Tome 3^{mo}. Nº 9. 10. Tome 4^{mo}. Nº 1. 2.

Отъ Папской Линцейской Академіи въ Римп.

Atti dell' Accademia pontificia de' nuovi lincei. Anno XXIX. Sessione III del 20 febraio 1876.

Ото Статистического Бюро во Лейпцина.

Mittheilungen des Statistischen Bureau's der Stadt Leipzig. 10. Heft.

Отъ Редакціи журнала «The American Chemist».

The American Chemist. Vol. VI. N. 9. 10. 11. 12. New York.

Ome Krisze Bonkamaneu.

Bullettino di Bibliografia e di storia delle scienze matematiche e fisiche. Tomo IX. 1876. Gennaio. Febraio. Marzo. Aprile.

Отъ Редакціи журнала «L'Investigateur».

L'Investigateur. 41^{me} année. 1876. Mars — Avril — Mai — Juin.

Отъ Общества Наукъ въ Гельсингфорст.

Acta societatis scientiarum fennicae. Tomus X.

Observations metéorologiques. Année 1873.

Bidrag till kännedom af Finlands Natur och Volk, ut gifna af Finska Vetenskaps-Societeten. Tjugondefjerde Häftet. Ofversigt af Finska Vetenskaps-Societetens Förhandlingar. XVII. 1874 — 1875.

Отъ Астрономического Общество въ Лейпцигъ.

Vierteljahrsschrift der Astronomischen Gesellschaft. X. Jahrgang. 4. Heft. 1875. XI. Jahrgang. 2. und 3. Heft. 1876.

Отъ Ботанического Общества въ Парижъ.

Bulletin de la société botanique de France. Tome 21. 1874. Tome 22. 1875. Tome 23. 1876.

Bulletin de la société botanique de France. Tome 23. Comptes rendus des séances.

Bulletin de la société botanique de France. Tome 23. Revue bibliographique.

Отъ Медицинской Академіи въ Брюссель.

Bulletin de l'académie royale de medecine de Belgique. 3^{mo} Série. Tome X. M. 3. 5. 6, 7.

Mémoires couronnés et autres mémoires. Tome III (5^{me} fascicule). Lixième et dernier fascicule.

Отъ Энтомологического Общества въ Брюссель.

Compte rendu de l'Assemblée mensuelle du 6 mai 1876. Série II. Nº 25.

Compte rendu de l'Assemblée mensuelle du 3 juin 1876. Série II. Né 26.

Compte rendu de l'Assemblée mensuelle du 1 juillet 1876. Série II. № 27.

Отъ Общества Искусствъ и Древностей Ульма и Верхней Швабіи. Korrespondenzblatt des Vereins für Kunst und Alterthum in Ulm und Oberschwaben. 1876. № 5.7.

Отъ Геодезическаго Института въ Берлинъ.

Zusammenstellung der Literatur der Gradmessungs - Arbeiten.

Оть Географического Общества въ Парижт.

Bulletin de la société de géographie. 1876. Avril, Mai, Juin.

Отъ Геологического Общества въ Манчестеръ

Transactions of the Manschester geological society. Part. III. Vol. XIV. Session 1875—6.

Ome Академіи Науке словесности и изящных искусстве ве Брюссель. Roulez, J. Les Legats propriéteurs et les procurateurs des provinces de Belgique et de la Germanie inférieure. (Extrait du tome XLI des Mémoires de l'Académie royale des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique.— 1875.)

Отъ Редакціи журнала «Revue Africaine».

Revue africaine. 20^{me} Année. & 115. Alger.

Отъ Академіи Наукъ въ Берлинъ.

Monatsbericht der königlich preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. 1876. März, April und Mai.

Отъ Энтомологического Общество въ Флоренціи.

Resoconti delle adunanze compilati del Segretario G. Cavanno. Anno 1876.

Отъ Общества Спектроскопистовъ въ Палермо.

Memorie della società degli spettroscopisti italiani. Dispensa 5^a. Maggio 1876. Dispensa 6^a. Giugno 1876. Dispensa 7 Iuglio 1876.

Отъ Зоологического Общества въ Лондонъ.

Proceedings of the scientific meetings of the zoological society of London. For the year 1875. Part. IV. April 1-st 1876. For the year 1876. Part I. June 1-st 1876.

Transactions of the zoological society of London. Vol. IX. Part. 5, 6, 7, 8.

Отг Астрономического Общество въ Лондонъ.

Monthly notices of the royal astronomical society. Vol. XXXVI. New 1-8.

Отъ Нидерландскаго Ботаническаго Общества.

Nederlandsch kruidkundig Archief. Verslagen en Mededeelingen der Nederlandsche botanische Vereeniging. Tweede Serie. 2 Deel. 2 Stuk.

Отг Доктора Дорна.

Erster Jahresbericht der Zoologischen Station in Neapel. Leipzig. 1876.

Отъ Общества сохраненія памятниковъ древности, въ Христіаніи.

Foreningen til Norske Fortidsmindesmerkers Bevaring. Aarsberetning for 1874.

Отъ Академіи Наукъ въ Мюнхенъ.

Sitzungsberichte der matematisch-physikalischen Classe der k. b. Akademie der Wissenschaften zu München. 1875. Heft III. 1876. Heft. I.

Sitzungsberichte der philosophisch-philologischen und historischen Classe der k. b. Akademie der Wissenschaften zu München. 1876. B. I. Heft I. II.

Отъ Общества Семиградскаго Землевъдънія въ Германштадтъ.

Jahresbericht des Vereins für siebenbürgische Landeskunde für das Vereinsjahr 1874, 1875.

Archiv des Vereins für siebenbürgische Landeskunde. Neue Folge. 12. Band. Heft II. III.

Отъ Общества полезныхъ изслъдованій въ Триръ.

Bone, Carl. Dr. Das Plateau von Ferschweiler bei Echternach, seine Befestigung durch die Wickinger Burg und die Niederburg und seine nichtrömischen und römischen Alterthumsreste. 1876.

Ome Anademiu Hayne и Искусстве во Нею-Гевеню.

Transactions of the Connecticut Academy of arts and sciences.
Vol. III. Part. I.

Отъ Географического Общество въ Вънъ.

Mittheilungen der kais. und königl. geographischen Gesellschaft in Wien. 1875. XVIII. Band (der neuen Folge VIII).

Отъ Академіи Наукъ въ Сан-Франциско.

Proceedings of the California Academy of sciences. Volume V. Part. III.

Omo Нъмецкаю Геологическаю Общества въ Берлинъ. Zeitschrift der deutschen geologischen Gesellschaft. XXVIII. Band. 1. Heft.

От Тосканскаго Общества Естественных Наукъ въ Пизп. Atti della società Toscana di scienze naturali. Vol. I, fasc. 3.

От Нассаускаго Общества Естествоврдинія въ Висбадени.

Jahrbücher des nassauschen Vereins für Naturkunde. Jahrgang XXVII und XXVIII.

Ome Общества Естественных Наукь вы Люнебурив.

Jahresberichte des naturwissenschaftlichen Vereins für das Fürstenthum Lüneburg. VI. 1872 und 1873.

Отъ Геологическаго Общества въ Лондонъ.

The quarterly journal of the geological society. Vol. XXXII. Part. 2.

Ome Немецкаю Общества Орієнталистовь ве Лейпцине. Zeitschrift der deutschen morgenländischen Gesellschaft. 29. Band III. und IV. Heft.

Отъ Американскаю Общества Оріенталистовъ.

Proceedings, May and Nov. 1875, and May 1876.

Отъ Химическаго Общества въ Лондонъ.

Journal of the chemical society. May, June, July, August, 1875.

Отъ г. Гвидо Кора.

Cosmos. VIII. Volume III. 1875 — 76.

Отъ Редакціи журнала «Journal Asiatique».

Journal asiatique. 7. Série. Tome VII^{me} Nº Nº 23.

Отъ Зенкенберіскаго Естественноисторическаго Общества въ Франкфуртъ на Майнъ.

Bericht über die senkenbergische naturforschende Gesellschaft 1874 – 1875.

Отъ Общества Физическихъ и Естественныхъ Наукъ въ Бордо.

Société des sciences physiques et naturelles de Bordeaux. Extrait des procès-verbaux des séances.

От Университета въ Тюблингенъ.

25 диссертацій и другихъ сочиненій.

Отъ Линнеевскаго Общества въ Сиднеъ.

The proceedings of the Linnean society of New South Wales. Vol. I. Part. the first.

Отъ Историческаго Общества въ Вюрцбургъ.

Archiv des historischen Vereins von Unterfranken und Aschaffenburg. 28. Band, 2. Heft.

Оть Академіи Наукь въ Стокольмь.

Beskrifing till Kartbladet «Latorp» (№ 55) af G. Linnarson.

Beskrifing till Kartbladet «Nora» (Ne 56) af Otto Gumailius.

Om sveriges lagrade urberg jemförda med sydvestra. Europas. Af David Hummel.

Om malmlagrens Ålders följd och deras användande såsom leglager af Otto Gumaelius.

Beskrifing till kartbladet «Riseberga» (№ 54) af M. Stolpe.

«Geognostik beskrifing öfver persbergets grufvefalt af A. E. Törnebohm.

Оть Гарвардскаго Коллегія въ Кембриджов.

First annual report of the Provost to the trustees. June 4. 1868. Ninth annual report of the Provost to the trustees. June 1876.

Ninth annual report of the trustees of the peabody museum of american archaeology and ethnology, presented to the president and fellows of Horvard college, April, 1876.

Оть Университета въ Галле.

Index scholarym in universitate litteraria Fridericiana Halensi cym vitebergensi consociata per hiemem anni MDCCCLXXVI — MDCCCLXXVII a die XVI M. octobris a MDCCCLXXVI ad diem XVII M. marth a MDCCCLXXVII pyblice privatimqye Habendarym.

Отъ Малакалогического Общества въ Брюселъ.

Procès-verbaux des séances de la société malacalogique de Belgique. Tome V. année 1876.

Omz Международнаю Комитета мырг и въсовъ въ Царижъ. Procès-verbaux des séances de 1875 — 1876.

Оть Академіи Наукь въ Копеніалень.

Oversigt over det Kongelige Danske Videnskabernes Selskabs-

Forhandlinger og dats Medlemmers arbeyder i Aaret 1875. № 2 et 3. J. Aaret 1876. № 1.

Отъ Академіи Естественнихъ Наукъ въ Катаніи.

Atti dell'accademia Gioenia di scienze naturali di Catania. Serie terza. Tomo VI. IX.

Отъ Физическаго Общества въ Франкфуртъ на Майнъ.

Jahresbericht des physikalischen Vereins zu Frankfurt am Main für das Rechnungsjahr 1874 — 1875.

Отъ Техническаго Института въ Палермо.

Giornale di scienze naturali ed economiche publicato per cura del consiglio di perfezionamento annesso al r. istituto tecnico di Palermo. Parte 1 scienze naturali. Anno 1875. Volume XI. Fasc. I—IV.

Отъ Департамента Внутреннихъ Дплъ Съверо-Американскихъ Штатовъ.

Bulletin of the United States geological and geografical survey territories. Volume II. & 4.

Оть Азіятскаго Общества въ Бомбев.

The journal of the Bombay branch of the royal asiatic society. 1875. № XXXII. Vol. XI.

От Голландскаго Общества Наукъ въ Гарлемъ.

Archives neerlandaises des sciences exactes et naturelles. Tome XI. Tivraisons 1, 2, 3 et 4.

Отъ Нидерландскаго Общества преуспъянія промышленности.

Adresse à sa majesté le roi.

Отъ Остъ-Индскаго Правительства въ Калькутъ.

Notices of sanskrit Mss. by Rajendrala'la Mitra. N. X. Volume III. Part. III.

Отъ Общества Наукъ въ Нанси.

Bulletin de la société des sciences de Nancy. Série II. Tome I. 1873. Composition du conseil d'administration de la société des sciences de Nancy pour l'année 1874.

Оть Института Филологіи и Этнографіи Нидерландских владтній въ Индіи.

Bidragen tot de Taal-Land-en Volkenkunde van Nederlandsch-Indie. Elfde deel. 1 Stnk.

Отъ авторовъ.

Ksiadz, Jan Guskiewicz. Slovo o praojcach. Krakow. 1876.

Amari, Michele. Della vita e delle opere di Francesco Miniscalchi-Erizzo. Firenze. 1876. Trafford, Amphiorama ou la vue du monde. Lausanne. 1875.

Berg. Ueber im Wasser lebende Bombyx-Raupen.

Calloud, Francesco. Scioglimento del problema della quadratura del circolo. Parma. 1876.

Toula, Franz. Ueber den Berkovica-Schlachten nach Sofia.

Trumpp, Ernst. Einleitung in das Studium der arabischen Grammatisker. Die Ajrūmiyyah des Muhammad bin Daūt. Arabischer Text mit Uebersetzungen und Erläuterungen von Ernst Trumpp. München. 1876.

Tornberg, Carolus Johannes. Ibn-el-Athiri Choronicon quod perfectissimum inscribitur. Volumen decimum quartum, indices continens. Pars posterior indicum. 1876.

Daubrée, Associat on du platine natif a des roches à base de péridot imitation artificielle du platine natif magnéti-polaire. Paris. 1876.

Daubrée, Formation contemporaine de diverses espèces minérales cristallisées dans la source thermale de Bourbonne—Les-Bains. Paris. 1876.

Quintino Sella. Sulle condizioni dell' industria mineraria nell' isola di Sardegna. Belazione alla commissione parlamentare d'inchiesta. Con Atlante.

Garcin de Tassy, Allégories, recits poétiques et chants populaires, traduits de l'arabe, du persan, de l'hindoustani et du turc par M. Garcin de Tassy. Paris. MDCCCLXXVI.

Trémaux, Principe universel du mouvement et des actions de la matière. Troisième édition. Paris. 1876.

Hooker, The flora of british India. Part. IV. London.

Palmén, Ueber die Zugstrassen der Vögel. Leipzig. 1876.

засъдание 3 сентября 1876 года.

Доведено до свъдънія Собранія, что депутація, назначенная въ засъданіи 20 минувшаго августа для поднесенія Его Величеству Дону-Педро II, Императору Бразильскому, диплома на званіе почетнаго члена Академіи, была принята Его Величествомъ 24 августа. Императоръ, благосклонно принявъ представленный ему дипломъ, изволилъ поручить членамъ депутаціи выразить Академіи его благодарность за избраніе въ означенное званіе.

Професоръ Дерптскаго университета А. Брикнеръ, при письмъ отъ 31 августа, представляеть сочиненіе, изданное имъ подъ заглавіемъ: Иванъ Посошковъ, Часть І. Посошковъ, какъ экономистъ-СПБ. 1876.

Дерптскій университеть, отношеніемь оть 23 августа сообщаеть, что професорь класической филологіи Л. Мендельсонъ нуждается, для предпринятаго имь ученаго труда, въ древньйшемь, по возможности, изданіи сочиненія, подъ заглавіемь: Appiani Alexandrini historiae latine vertit Petros Candidus. December. 2 voll. Всл'ядствіе сего университеть просить о доставленіи вънего таковаго изданія на непродолжительный срокъ, если оно им'вется въ библіотек в Академіи. — Положено эту просьбу исполнить.

Слѣдующія учрежденія благодарять за доставленныя имъ изданія Академіи: 1) Публичная Библіотека въ Стутгартѣ (письмомъ отъ 30 августа н. ст.), 2) Королевская Библіотека въ Берлинѣ (отъ 26 августа), 3) Парижское Бюро долготъ (отъ 6 сентября) и 4) Астрономическая Обсерваторія въ Килѣ (отъ 30 августа).

Представлены Собранію сл'ёдующія сочиненія, присланныя Академіи въ даръ:

Отъ Кіевской Духовной Академіи.

Голубевъ, Е. Библіографическія замѣчанія о нѣкоторыхъ старопечатныхъ церковно-славянскихъ книгахъ, преимущественно конца XVI и XVII столѣтій. 1876.

Щегловъ, Н. Тертулліанъ и его двѣ книги ad nationes. 1876. Малышевскій, Иванъ. Подложное письмо половца Ивана Смеры къ великому князю Владиміру Святому. 1876.

Тринадцать писемъ патріарха Григорія († 1821 г., апр. 10) и одно къ патріарху Григорію, хранящіяся въ архивѣ русскаго на Асонской горѣ монастыря о. Азаріемъ. 1876.

Отъ Казанскаго Университета.

Извъстія и ученыя записки Императорскаго Казанскаго Университета. Годъ XLIII. № 3. 1876 (Май — Іюнь). № 4. 1876. (Іюль — Августъ).

Отъ С.-Петербургской Духовной Академіи.

Церковный Вѣстникъ. 1876. №№ 29-32.

От Императорской Академіи Художествъ.

Отчеть Императорской Академів Художествъ за 1874 — 75 Академическій годъ. Отъ Редакціи журнала «Nature».

Nature. N. 357. 358. Vol. 14.

Оть Энтомологического Общества въ Брюссель.

Compte-rendu de l'Assemblée mensuelle du 5 Août 1876. Série II, № 28.

Отъ Ботаническаго Общества въ Парижъ.

Bulletin de la société botanique de France. Tome 21. 1874.

Отъ Общества Наукъ и Древностей въ Ульмъ и Верхней Швабіи.

Korrespondenzblatt des Vereins für Kunst und Alterthum in Ulm und Oberschwaben. 1876. Ne 8.

Отъ Гельсингфорскаго Университета.

13 дисертацій и другихъ сочиненій, изданныхъ Университегомъ.

Отъ Князя Бонкампаньи.

Bullettino di bibliografia e di storia delle science matematiche e fisiche. Tomo IX. Giugno. 1876.

От Редакціи журнала «Revue africaine».

Revue africaine. 20 année. Ne 117. Mai — Juin. 1876.

Отъ Естественноисторического Общества въ Гамбуриъ.

Verhandlungen des Vereins für Naturwissenschaftliche Unterhaltung zu Hamburg. 1875. II. Band.

Отъ Редакціи журнала «The American Chemist».

The American Chemist. Vol. VII. No. 1. Whole No. 73. New York.

Отъ Географического Общества въ Парижъ.

Bulletin de la société de géographie. Juillet. 1876.

Отъ Геологическаго Общества въ Лондонъ.

The Quarterly Journal of the geological society. Vol. XXXII. Part 3. No. 127.

Отъ Международнаго Комитета мъръ и впсовъ въ Парижъ.

Procès-verbaux des séances de 1875 — 1876.

Отъ Издателя.

Biblioteca matematica italiana per P. Riccardi. Fasciolo 4 (Vol II) Modena. 1876.

Отъ Авторовъ.

Prestwich, Joseph, Tables of temperatures of the sea at different depths beneath the surface, ruduced and collated from the Vereins-observations, made between the years 1749 and 1868, discussed. With map and sections. (Особый оттискъ изъ «Philosophical Transactions» Королевскаго Общества.)

Kölliker, A. Ueber die erste Entwickelung des Säugethierembryo.

(Отдѣльный оттискъ изъ «IX. Band der Verhandlungen der physicalisch-medicinischen Gesellschaft zu Würzburg».)

Schirren, C. Beiträge zur Kritik älterer holsteinischer Geschichtsquellen. Leipzig. 1876.

засъдание 8 октября 1876 года.

Читано письмо почетнаго члена Академіи графа А. С. Уварова на имя Непрем'єннаго Секретаря, отъ 14-го сентября, сл'єдующаго содержанія:

«Положеніемъ о наградахъ графа Уварова между прочимъ установлены премін за лучшія русскія оригинальныя драматическія сочиненія. Устанавливая премін за этотъ родъ произведеній русской литературы, я имёль въ виду недостаточность поощреній. которыми они пользовались во время составленія мною Положенія. и скудость вознагражденія авторовъ драматическихъ произведеній. Въ настоящее время положение нашихъ драматическихъ писателей значительно измінилось къ лучшему и этотъ родъ произведеній нашей литературы поставленъ въ несравненно лучшія условія. чвиъ было двадцать леть назадъ. Не говоря уже о томъ, что самая плата авторамъ значительно возвысилась, они пользуются поощреніемъ и въ другихъ видахъ, такъ, напримёръ, вознагражденіемъ за право представленія ихъ произведеній на сценахъ, какъ Императорскихъ, такъ и частныхъ театровъ; сверхъ того въ учрежденныхъ въ последніе годы обществахъ **дитературнаго** Фонда и русскихъ драматическихъ писателей они находятъ въ цеобходимыхъ случаяхъ поддержку и покровительство.

«Всѣ эти соображенія приводять меня къ заключенію, что родъ литературныхъ произведеній, о которомъ здѣсь говорится, уже не такъ нуждается въ поощреніи, какъ въ прежнее время, и что преміи, учрежденныя мною въ видахъ поддержанія русской драмы, съ большею пользою могли бы быть переданы на поощреніе другихъ отраслей знанія и литературы. Поэтому я полагалъ бы изъ числа сочиненій, пользующихся на основаніи «Положенія о наградахъ графа Уварова» преміями, исключить съ будущаго года драматическія произведенія.

«Считаю долгомъ сообщить Вашему Превосходительству о такомъ моемъ предположении для свёдёния Императорской Академіи Наукъ. О дальнёйшихъ же моихъ предположенияхъ относительно того, какому роду произведений предоставить право кон-

курса на учрежденныя мною премін, предназначавшіяся драматическимъ сочиненіямъ, я буду имѣть честь сообщить Вамъ впослѣдствіи».

По выслушаніи этого письма, Общее Собраніе положило, согласно желанію учредителя Уваровскихъ наградъ и на основаніи § 27 Положенія объ нихъ, нынѣ же исключить драматическія произведенія изъ числа сочиненій, имѣющихъ право на соисканіе означенныхъ наградъ, о чемъ и довести до всеобщаго свѣдѣнія.

Колежскій сов'ятникъ Б. П. Ламбинъ, при рапорт'в отъ 7-го октября, представилъ пятнадцать отпечатанныхъ листовъ *Русской исторической библіографі*и за 1863 г., составленной имъ и В. П. Ламбинымъ и печатаемой по опред'енію Общаго Собранія, отъ 22-го августа 1875 г.

Доложено, что со времени последняго заседанія Общаго Собранія отпечатано и выпущено въ светь сочиненіе Академика И. И. Срезневскаго, подъ заглавіемъ: Палеографическія наблюденія по памятникамъ греческаго языка. Обозръніе русскихъ трудовъ по греческой палеографіи. Древнія христіанскія написи въ Лоинахъ (Приложеніе къ XXVIII тому Записокъ Академіи).

Г. Управляющій Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія, отношеніемъ отъ 4-го іюня, увѣдомляетъ, что Государь Императоръ, по всеподданнѣйшему докладу г. Министра Народнаго Просвѣщенія, въ 26 день мая, Высочайше соизволилъ на учрежденіе при Министерствѣ Народнаго Просвѣщенія, для обсужденія предположеній о мѣрахъ къ охраненію на будущее время существующихъ памятниковъ отечественной древности, особой, подъ предсѣдательствомъ статсъ-секретаря кн. Лобанова-Ростовскаго, комисіи, въ составъ которой долженъ войдти, между прочимъ, и Ординарный Академикъ Тайный Совѣтникъ Веселоввскій, въ качествѣ представителя отъ Академін Наукъ.

Почетный членъ Академіи С. И. Зеленый (письмомъ отъ 22-го сентября), членъ-кореспондентъ Н. С. Невоструевъ (письмомъ отъ 28-го сентября), професоръ В. Г. Васильевскій (письмомъ отъ 25-го сентября) и професоръ А. С. Павловъ (письмомъ отъ 27-го сентября) благодарятъ за золотыя медали, присужденныя имъ на XX соисканіи наградъ графа Уварова.

Следующія учрежденія благодарять за доставленныя имъ изданія Академіи: 1) Королевская Обсерваторія въ Гриниче (отношеніемъ отъ 13 сентября н. ст. 1876 г.), 2) Королевское Астрономическое Общество въ Лондоне (отъ 22 сентября 1876 г.), 3)

Хирургическій колегій въ Лондонѣ (отъ 12 октября 1876 г.), 4) Абердинскій университеть (отъ 22 сентября 1876 г.), 5) Королевское Общество въ Эдинбургѣ (отъ 21 февраля 1876 г.), 6) Вѣнская Академія Наукъ (отъ 7 іюня и 6 декабря 1875 г.), 7) Мюнхенская публичная библіотека (отъ 25 сентября 1876 г.), 8) Амстердамская Академія Наукъ (отъ 5 октября 1875 г.), 9) Королевскій институтъ филологіи и этнографіи нидерландскихъ владѣній въ Индіи (отъ 6 сентября 1876 г.), 10) Лейденскій университетъ (отъ сентября 1875 г.), 11) Лейденская обсерваторія (отъ 9 октября 1876 г.), 12) Астрономическая обсерваторія въ Килѣ (отъ 14 октября 1876 г.) и 13) Институтъ Оссолинскихъ въ Львовѣ (отъ 22 сентября 1876 г.).

Представлены Собранію сл'вдующія сочиненія, присланныя Академіи въ даръ:

От Казанской Духовной Академіи.

Православный Собеседникъ 1876. Іюнь и іюль.

Извъстія по Казанской епархіи 1876. №№ 13 — 16.

Порфирьевъ, И. Исторія русской словесности. Часть І. Древній періодъ. Устная народная и книжная словесность до Петра Великаго.

Отъ Университета Св. Владиміра въ Кіевъ.

Университетскія Извѣстія. № 8. 1876.

Отъ Императорскаго Россійскаго Общества Садоводства.

Вѣстникъ Императорскаго Россійскаго Общества Садоводства № 5. Сентябрь 1876.

От Кієвскаго Отдъленія Императорскаго Русскаго Техническаго Общества.

Записки Кіевскаго Отділенія Императорскаго Русскаго Техническаго Общества по свеклосахарной промышленности 1876. Іюль и августъ.

Отъ Редакціи журнала «Морской Сборникъ».

Морской Сборникъ. 1876. № 9.

Отъ Лъснаго Общества.

Лъсной журналъ. Выпускъ 4-ый. Іюль и августъ 1876.

Отъ Кіевской Духовной Академіи.

Труды Кіевской Духовной Академін 1876. Сентябрь.

Отъ Болгарскаго Липиратурнаго Общества (Българско книжовно дружество).

Периодическо списание на Българскомо книжовно дружество. Година 1. Книжка XI и XII. Брамга 1876.

3an. H. A. H., 7. XXVIII.

От Императорского Русского Географического Общество. Изв'єстія Императорского Русского Географического Общество. Выпускъ 4-й. 1876.

Оть Общества Русских врачей въ Петербургъ.

Протоколъ засъданія 17-го ноября 1875. № 4.

Отъ С.-Петербургской Духовной Академіи.

Христіанское Чтеніе. 1876. Сентябрь — октябрь.

Церковный Въстникъ 1876. №№ 33 — 37.

От Редакціи журнала «Женскія Рукодплья».

Сборникъ «Женскія Рукодѣлья». 1876. №№ 6, 7, 8 и 9.

Отъ Московскаго Общества испытателей природы.

Bulletin de la société des naturalistes de Moscou. Ne 2, 1876.

Отъ Центральнаю Статистическаю Комитета.

Списки населенныхъ мѣстъ Россійской Имперіи. Выпускъ XXXVI.

Ото Института Сельскаго Хозяйства въ Новой Александріи.

А. Н. Шишкинъ: «Къ вопросу объ уменьшении вреднаго дъйствія засухъ на растительность».

Отъ Олонецкаго Губернскаго Статистическаго Комитета.

Олонецкій Сборникъ. Выпускъ І. 1876.

От Геологического Общества въ Парижев.

Bulletin de la société géologique de France. 3^{me} Série. Tome III № 11.

Отъ редакции журнала «Nature».

Nature. №№ 359, 360, 361. Vol. 14.

От Гвидо Кора.

Cosmos. IX. Volume III. 1875 — 76.

Отъ Этномологическаго Общества въ Брюсселъ.

Annales de la société entomologique de Belgique. Tome 19^{me}. Fascicule I.

Compte-Rendu de l'Assemblée mensuelle du 2 septembre 1876. -Série II. Nº 29.

Отъ Общества спектроскопистовъ въ Палермо.

Memorie della società degli spettroscopisti italiani. Dispensa 8 Agosto 1876.

Отъ Математическаго Общества въ Парижсъ.

Bulletin de la société mathématique de France. Tome IV. Avril. N. 4.

Oma Географического Общество ва Парижа. Bulletin de la société de géographie. Août 1876.

Отъ Академін Наукъ въ Берлинъ.

Monatsbericht der königlich-preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Juni. 1876.

Оть редакціи журнала «Revue polyhistore».

Revue polyhistore (на армянскомъ языкъ).

Отъ Авторовъ.

Огородниковъ, С. Исторія Архангельскаго порта. С.-Петербургъ. 1875.

Потебня, А. Къ исторіи звуковъ русскаго языка. Воронежъ. 1876.

Милифевиф. Кијажевина Србія. Бъоград. 1876.

Dubrowsky, P. Dokladny Slownik języka polskiego i ruskiego. Część Polsko-Ruska. Zeszyt I, II, III. Warszawa. 1876.

Полный словарь польскаго и русскаго языка. Часть Польскорусская. Варшава. 1876.

De Witte. J. Noms des fabricants et dessinateurs de vases peints. Paris. 1848. (Extrait de la «Revue de philologie», Vol. II, p. 377—424, p. 473—561).

De Witte. La dispute d'Athéné et de Poseidon. Paris. 1876. (Extrait des Monuments grecs de l'Association pour l'encouragement des études grecques en France. Nº 4, 1875).

De Gubernatis, Angelo. Matériaux pour servir à l'histoire des études orientales en Italie. Paris. 1876.

, Pelouze, Eugène et Audouin, Paul. Rapport fait par M. Félix Leblanc au nom du comité des arts chimiques sur un nouvel appareil de condensation mécanique des matières liquéfiables tenues en suspension dans des gaz ou vapeurs. Paris. 1876.

Toula, Franz, D. Eine geologische Reise in den westlichen Balkan und in die benachbarten Gebiete. Wien. 1876.

Glaisher, James. On a class of identical relations in the theory of elliptic functions. (Особый оттискъ изъ «Philosophical Transactions» Королевскаго Общества въ Лондонъ.)

Carrington Bolton, H. Index to the literature of manganese, 1596 — 1874.

Roth, Rudolf, Dr. Zur Begrüssung der Versammlung der Orientalisten in Tübingen vom 25. bis 28. September 1876. Ueber Yaçna 31. Tübingen 1876.

Gutschmid. Ueber die Glaubwürdigkeit der Armenischen Geschichte des Moses von Khoren. 1876.

засъдание 5 ноября 1876 года.

Непремънный Секретарь сообщиль печальное извъстіе о смерти члена-кореспондента Академіи, тайнаго совътника Эдуарда Ивановича Эйхвальда, скончавшагося въ Петербургъ 4-го ноября, на 82 году жизни.

Академикъ Я. К. Гротъ заявилъ, что во время недавняго пребыванія его въ Венеціи, директоръ «Музея Корреръ» командоръ Бароцци, узнавъ, что онъ, г. Гротъ, въ тамошнемъ архивъ двлаеть выписки, передаль ему, для доставленія Академіи Наукъ, переписку бывшаго при Екатеринъ II русскимъ посломъ въ Венеціи маркиза Маруцци со многими изъ нашихъ государственныхъ людей того времени и некоторыми другими лицами. Тутъ есть. между прочимъ, письма: вице-канцлера князя Голицына, графа Алексвя Орлова, Румянцева, Остермана, Сальдерна, Салтыкова и др., а также письма самого Маруцци къ Екатеринъ II, къ Потемкину, къ Панину и проч. Между эгими письмами есть весьма любопытныя и нелишенныя историческаго значенія. Число лиць, съ которыми Маруцци переписывался, въ этой колекціи простирается до 50. Отдівльные пакеты съ письмами къ каждому изъ нихъ расположены имъ въ алфавитномъ порядкѣ. При этомъ г. Гротъ представилъ конференціи всю переписку.—Положено благодарить г. Бароцци за столь важное приношеніе, а бумаги сдать, для храненія, въ Библіотеку Академіи.

Директоръ Московскаго Главнаго Архива Министерства Иностранныхъ Дѣлъ, при отношеніи отъ 29-го мая, доставилъ, для библіотеки Академіи, полный fac-simile съ четырехъ стихотвореній, найденныхъ въ принадлежащихъ означенному архиву портфеляхъ исторіографа Миллера, и проситъ сообщить ему окончательное заключеніе Академіи относительно сходства почерка какого либо изъ сихъ стихотвореній съ почеркомъ Ломоносова. Положено эти снимки передать, для храненія, въ первое Отдѣленіе Библіотеки, а за доставленіе ихъ благодарить гофмейстера барона Ө. А. Бюлера, и вмѣстѣ съ тѣмъ увѣдомить его, что первое и четвертое изъ стихотвореній суть несомнѣнно автографы Ломоносова; что же касается до двухъ остальныхъ стихотвореній, то почеркъ ихъ не имѣетъ сходства съ почеркомъ этого писателя.

А. Н. Поповъ, письмомъ изъ Москвы отъ 19-го октября, и И. А. Бодуэнъ-де-Куртенэ, письмомъ отъ 4-го октября, благо-

дарять за Уваровскія преміи, присужденныя первому— за его сочиненіє: Историко-литературный обзорь древне-русских полемических сочиненій противь латинянь, а второму за изданные имъ: Опыть фонетики Резьянских говоровь и Резьянскій катехизись.

Слѣдующія учрежденія благодарять за доставленныя имъ изданія Академіи: 1) Академія наукъ въ Копенгагень (отношеніемъ отъ 17-го и 31-го октября н. ст.), 2) Библіотека Вюрцбургскаго Университета (отн. отъ 26-го сентября), 3) Общество искуствъ и наукъ въ Баваріи (отн. отъ марта), и 4) Лондонское Общество антикваріевъ (отн. отъ 16-го октября).

Представлены Собранію слѣдующія сочиненія, присланныя Академіи въ даръ:

Отъ Казанской Духовной Академіи.

Православный Собеседникъ. Августъ 1876.

Извѣстія по Казанской епархіи 1876. №№ 17 и 18.

Отъ Центрального Статистического Комитета.

Статистическій Временникъ Россійской Имперіи Серія П. Выпуски 10 и 11.

Отъ Университета Св. Владиміра.

Университетскія извѣстія 1876, № 9.

Отг Кіевской Духовной Академіи,

Труды Кіевской Духовной Академіи. Октябрь 1876.

Оть С.-Петербургской Духовной Академіи.

Церковный Въстникъ. 1876. №№ 38—41.

Отъ Кавказскаго Медицинскаго Общества.

Протоколы засѣданій Кавказскаго Медицинскаго Общества. 1-го и 16-го сентября 1876. (Годъ XIII №№ 5 и 6).

М. Рейхъ, Нѣсколько словъ объ остротѣ зрѣнія въ войскахъ. Тифлисъ 1876.

Отъ Варшавскаго Университета.

Варшавскія Университетскія Изв'ястія. 1876. № 3.

Отъ Харъковскаю Университета.

Записки Императорскаго Харьковскаго Университета 1875 г. T. IV.

Отъ Дерптскаго Университета.

Сочиненія и дисертаціи, изданныя по Университету съ 27-го апръля 1876 года.

Отъ Общества мюбителей естествознанія, антропологіи и этнографіи при Московскомъ Университеть.

Извѣстія Общества, Т. XX.

Отъ Московскаго Общества испытателей природы.

Nouveaux mémoires de la Société des naturalistes de Moscou. T. XIII, Livr. 5.

Отъ Н. Виноградова.

Турско-српскій різчникъ съ разговорима. Изданъ Єреміомъ О. Карапинемъ. У Београду 1855.

Новији разговори на српском, француском, немачком и талијанском језику за употребље е свију оних, који изучавају један или више од ових језика. На српски од Ј. Миловановића. I Део. Београд 1864.

Отъ Автора.

Н. Х. Бунге. Государство и народное образованіе начальное и професіональное, т. е. ученое, реальное и художественное въ Германіи, Англіи и Франціи. Очеркъ Лоренца Штейна. Кієвъ 1877.

Отъ Академіи наукъ, словесности и искусствъ въ Брюсселъ.

Mémoires des membre, de l'Académie. Royale des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique, t. XLI, 1 et 2 parties.

Mémoires couronnés et des savants étrangers, t. XXXIX, p. 1.

Mémoires couronnés et autres mémoires, t. XXIV, XXV, XXVI.

Bulletin de l'Académie, 2 série, t. XXXVIII — XLI.

Annuaire de l'Académie pour les années 1875 et 1876.

Bibliographie académique. 1874.

Biographie nationale, t. V, p. 1 et 2.

Отъ Академіи Наукъ въ Стокольмъ.

Astronomiska lakttagelser. 1876, & 1.

Отъ Ростокскаю Университета.

Шестьдесять семь сочиненій и дисертацій, изданных по Университету въ 1875—1876 г.

Отъ Университета въ Чилъ.

Пятнадцать сочиненій, изданныхъ Университетомъ.

Отъ Общества естественныхъ наукъ въ Хемнииъ.

Fünter Bericht der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu-Chemnitz.

Phanerogamen-Flora von Chemnitz und Umgegend. Chemnitz, 1876.

Отъ Редакціи журнала «Nature».

Nature Ne. 362. 363. 364. 365. Vol. 14. No. 366. Vol. 15.

Отъ Математического Общества въ Парижъ.

Bulletin de la société mathématique de France. Tome IV. Nº 5.

Оть Папской Линцейской Академіи въ Римп.

Atti della reale accademia dei Lincei. Anno CCLXXIII. Serie 2 Volume 3. 1875—1876.

Отъ Университета въ Бреславлъ.

53 диссертація.

Отъ Географического Общества въ Парижъ.

Bulletin de la société de géographie. Septembre 1876.

Отъ Организаціоннаго Комитета Международнаго Статистическаго Конгреса въ Песть.

Neuvième session. 1876. Programme. Avant-Propos.

Neuvième session. 1876. Programme 1. Section. Théorie et population.

Neuvième session. 1876. Programme. II section. Justice.

Ото Голландскаго Общества Наукъ въ Гарлемъ.

Notice historique. Liste des protecteurs, présidents, secrétaires, directeurs et membres residants et étrangers et liste des publications de la société depuis sa fondation en 1752. Liste des publications des sociétés savantes et des journaux scientifiques qui se trouvent dans la bibliothèque de la société. 1 Janvier 1876.

Отъ Редакціи журнала «Journal Asiatique».

Journal Asiatique. 7. Série. Tome VIII. № 1 Juillet. 1876.

От Географического Общества въ Мадридъ.

Boletin de la sociedad geográfica de Madrid. Tomo I Num. 1 Julio, 1876.

Отъ Общества Наукъ въ Наиси.

Bulletin de la société des sciences de Nancy. Série II, Tome I Fascicule III. 1875.

Отъ Геологического Общество въ Парижъ.

Bulletin de la société géologique de France. 3. Série. Tome 3. 4.

Отъ Королевскаго Общества въ Лондонъ.

Philosophical transactions of the royal society of London for the year MDCCCLXXIV. Vol. 164. Part. I, Vol. 164. Part. II. For the year MDCCCLXXV. Vol. 165. Part. I.

The royal society. 30. November 1875. The council of the royal society.

Proceedings of the royal society of London. Vol. VI. 1850—1854. Vol. XI 1860—1862. Vol. XV № 82 — 93. Vol. XXII. №№ 151—157. Vol. XXIII. №№ 158—163. Vol. XXIV. №№ 164—169.

Klein, E. The anatomy of the lymphatic system. II. The Lung.

Оть Общества изслыдованія природы вь Цвиккау.

Jahresbericht des Vereins für Naturkunde zu Zwickau. 1874, 1875.

Отъ Прусскаю Королевскаю Геодезическаю Института въ Берлинт.
Astronomisch-geodätische Arbeiten im Jahre 1875.

Das Präcisions-Nivellement, ausgeführt von dem geodätischen Institute. Erster Band. Arbeiten in den Jahren 1867 — 1875.

Das Rheinische Dreiecksnetz. 1 Heft. Die Bonner Basis.

Maassvergleichungen. II Heft. Beobachtungen auf dem Steinheil'sche Fühlspiegel—Comparator.

Verhandlungen der vom 20 bis 29 September 1875 in Paris vereinigten permanenten Commission der europaeischen Gradmessung, redigirt von den Schriftführern C. Bruhns. A. Hirsch. Zugleich als Generalbericht für das Jahr 1875, herausgegeben vom Central-Büreau der europaeischen Gradmessung.

Оть Николаевской Главной Астрономической Обсерваторіи.

Jahresbericht am 19 Mai 1876. dem Comité der Nicolai-Hauptsternwarte abgestattet vom Director der Sternwarte.

Block, Eugen. Hilfstafeln zur Berechnung der Polaris - Azimute zunächst mit Rücksicht auf die Zeitbestimmung im Verticale des Polarsternes. St.-Petersburg. 1875.

Nyrén, Magnus. Déclinaisons moyennes corrigées des étoiles principales pour l'époque 1845,0 déduites des observations faites au cercle vertical de Poulkova dans les années 1842—1849 et recherches sur les erreurs de division du cercle. St.-Petersburg. 1875.

Оть Политехнической Школы въ Ригь.

Fünfzehnter Rechenschaftsbericht des Verwaltungsraths der polytechnischen Schule zu Riga.

Oms Adpiamuveckaro Общества Естественных Наукъ въ Тріесть.
Bollettino della Società adriatica di scienze naturali in Trieste.
Annata II № 2.

Отъ Химическаю Общества въ Лондонъ.

Journal of the chemical society. October, 1876.

Отъ Энтомологического Общества въ Брюсселъ.

Compte-rendu de l'assemblée mensuelle du 7 octobre 1876. Série. № 30.

Ome Ватландскаго Общества Естественных Науко во Лозанию.

Bulletin de la société Vaudoise des sciences naturelles. 2. Serie.
Vol. XIV № 76.

Оть Редакціи журнала «The American Journal of science and Arts» въ Нью-Гененъ.

The American journal of science and arts. Vol. X. M. 59, 60. Supplementary Number M 60. Vol. XI. M 61 — 68.

Отъ Медицинской Академіи въ Брюссель.

Bulletin de l'Académie royale de médecine de Belgique. Anné. 1876. 3. Série. Tome X. M. 8.

Отъ Химико-Земледъльческой Экспериментальной станціи въ Палермо. Sulla phytoptosi della vite (Phytoptus vitis Landois) pel Prof.

Giovanni Briosi, 1876.

Отъ Публичной Библіотеки въ Нью-Іоркъ.

Twenty-fifth annual report on the New-York State Museum of Natural History, by the regents of the University of the State of New-York. 1872, 1873, 1874.

Fifty-sixth annual report of the trustees of the New-York state library for the year 1873. Albany. 1874.

Fifty-seventh annual report of the trustees of the New-York state library for the year 1874. Albany 1875.

Twenty-third annual report of the Regents of the University of the state of New-York, on the condition of the state cabinet of natural history, and the historical and antiquarian collection annexed thereto. Albany 1873.

Отъ Общества Естественной Исторіи въ Бостонъ.

Memoirs of the Boston society of Natural History. Volume II. Part II, Nomber II. III. IV.

Proceedings of the Boston society of Natural History. Volume XVII, Part. III. December, 1874 — Febrary, 1875. Part. IV. Febrary — April, 1875. Vol. XVIII. Part. I. May — June, 1875. Part. II. June, 1875.—January, 1876.

Occasional Papers of the Boston society of Natural History. II.

Оть Музея Сравнительной Зоологін въ Бостонь.

Annual report of the trustees of the Museum of comparative Zoólogy, at Harvard college, in Cambridge: together with the report of the committee on the museum, for 1874.

Illustrated catalogue of comparative zoology at Harvard college. ** VIII.

Отъ Американскаго Философскаго Общества въ Филадельфіи.

Proceedings of the American society, held at Philadelphia, for promoting useful knowledge. Vol. XIV. June to December, 1875. & 95. Vol. XVI. January to June, 1876. & 97.

Отъ Американской Академіи Искусствъ и Наукъ въ Бостонъ.

Proceedings af the American academy of arts and sciences. New series. Vol. III. Whole series. Vol. XI. From May, 1875 to May, 1876.

The complete works of count Rumford. Vol. IV.

Отъ Американскаго Общества преуспъянія Наукъ въ Салемъ.

Memoirs of the American association for the advancement of science. Salem, Mass. 1875.

Proceedings of the American association for the advancement of science. Twenty-fourth meeting, held at Detroit, Michigan, August. 1875. Vol. XXIV. Salem, 1876.

Отъ Редакціи журнала «L'Investigateur».

L'Investigateur. Juillet-Août. 1876.

От Морскаго Министерства Соединенных Штатов в Вашингтонь.

Astronomical and meteorological observations made during the year 1873 at the United States naval observatory.

Оть Академіи Наукь вь С. Луи.

The transactions of the academy of science of St. Louis. Vol. III ж 3. (3 экземпляра).

Оть Гарвардского Коллегія въ Кембриджъ.

Fiftieth annual report of the president of Harvard college. 1874 - 1875.

. Treasurer's statement. 1875.

Отъ Ессекскаго Института въ Салемъ.

Bulletin of the Essex institute. Volume VII. 1875. Vol. VII. New 1-12. Salem, Mass.

Отъ Общества Естественныхъ Наукъ въ Буфало.

Bulletin of the Buffalo society of natural sciences. Vol. III. NEN 1, 2.

От Академіи Естественных Наукь вь Филадельфіи.

Proceedings of the Academy of Natural sciences of Philadelphia Part. I, II, III. 1875.

Отъ Г-на Г. Уиллера.

Annual report upon the geographical explorations and surveys west of the one hundreth meridian, in California, Nevada, Nebraska, Utah, Arizona, Colorado, New Mexico, Wyoming and Montana, by George M. Wheeler. Being appendix LL of the annual report of the chief of engineers.

Отъ Академіи Наукъ въ Берлингь.

Monatsbericht der königlich-preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Juli. 1876.

Отъ Общества Спектроскопистовъ въ Далермо.

Memorie della società degli spettroscopisti italiani. Dispensa 9. Settembre 1876.

Отъ Общества Естественныхъ Наукъ въ Нью-Орлеанъ.

Archives of science and transactions of the Orleans County society of Natural sciences. Vol. 1 №№ VIII. IX. (2 экземпляра).

Отъ Отдъленія Искуствъ при Ессекскомъ Институтъ въ Салемъ Масс.

. Catalogue of Paintings, Bronzes, etc. November, 1875. Salem, Mass.

Оть Академіи Наукь въ Салемъ.

Sixth annual report of the trustees of the Peabody academy of science, for the year 1873.

The American Naturalist. A popular illustrated Magazine of Natural History Vol. VIII. N. 2-12. 1874. Vol. IX. N. 1-12. 1875.

Memoirs of the Peabody academy of science. Volume 1. Number IV.

Отъ Г-на Робинзона.

Check list of the ferns of North America North of Mexico. Salem, Mass.

Отъ Геологическаго Института территорій Съверо-Американских Штатовъ въ Вашинтонъ.

Bulletin of the United States geological and geographical survey of the territories. Volume II, N.N. 2. 3.

Catalogue of the publications of the United States geological survey of the territories.

Annual Report of the United States Geological and Geographical Survey of the territories, embracing Colorado and parts of adjacent territories; being a report of progress of the exploration for the year 1874.

Report of the United States Geological survey of the territories-Volume II 1875. Vol. IX. X. 1876.

Ome Pedanuiu журнала «Archiv der Mathematik und Physik». Archiv der Mathematik und Physik. 59. Theil. 4. Heft.

Отъ Авторовъ.

Jagić, V. Slavische Philologie und Alterthumskunde. Bibliographische Uebersicht der Erscheinungen auf dem Gebiete der slavischen Philologie und Alterthumskunde seit dem Jahre 1870. (Особый оттискъ изъ «Archiv für slavische Philologie. 1 Band).

Marie, Théorie des fonctions de variables imaginaires. Tome 3. Histoire de cet ouvrage. Paris 1876.

Böttger, Bemerkungen über einige Reptilien von Griechenland und von der Insel Chios. (Separat-Abdruck aus dem 15. und 16. Bericht des Offenbacher Vereins für Naturkunde).

Dove, Ueber die Witterung des Jahres 1875 und Anfang 1876. (Aus den Abhandlungen der königl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin 1876).

Bertin, Ingénieur de la marine. Observations de vagues et de roulis faites avec l'oscillographe double, à bord de la canonnière le Crocodile. Cherbourg 1875. (Литографированное изданіе).

Stockwell, Theory of the moon's motion. Philadelphia 1875.

Pickering, Charles. The geographical distribution of animals and plants. Part. II. Plants in their wild state. Salem, Mass. 1876.

Dall, Report on mt. St. Elias. Appendix № Appendix № 10. 11. Schiaparelli, Di alcune questioni concernenti il movimento degli occhi. Lettera al Direttore degli Annali d'Oftalmologia di G. V. Schiaparelli.

Tommasi, Donato. Les bateaux hémi-plongeurs. Nouveau type de construction navale applicable soit à la marine marchande, soit à la marine de guerre. Paris. 1876.

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОТДЪЛЕНІЕ

засъдание 17 августа 1876 года.

Академикъ Г. И. Вильдъ представилъ и предложилъ напечатать въ Метеорологическомъ Сборникъ: 1) записку Ферд. Миллера о магнитномъ наклоненіи въ Петербургъ въ 1863 и 1864 годахъ (Bestimmungen der magnetischen Inclination in St.-Petersburg in den Jahren 1863 и. 1864); 2) записку г. Фричше съ изложеніемъ его наблюденій во время морскаго плаванія изъ Китая въ Петербургъ (Beobachtungen auf einer Seereise von Peking über Ostindien nach St.-Petersburg, и 3) записку его же о климатъ Пекина (Ueber das Klima Pekings).

Академикъ Н. И. Желъзновъ сообщилъ словесно о нъкоторыхъ наблюденіяхъ, произведенныхъ имъ надъ росянкою (*Drosera*). Проводя лъто въ Новгородской губернін, въ мъстности, гдъ на

моховыхъ болотахъ, въ изобиліи встрівчается длиннолистная росянка (Drosera longifolia), г. Жельзновъ воспользовался этимъ обстоятельствомъ для того, чтобы рядомъ изследованій проверить мивніе ивкоторыхъ натуралистовъ о томъ, будто росянка питается животною пищею: съ этою пълію онъ предприняль опредъленіе количества азота въ росянкъ, въ томъ предположении, что если животная пища принимается непосредственно листьями, то это должно отразиться въ ихъ составныхъ частяхъ большимъ количествомъ азота. По окончаніи этихъ изследованій онъ сообщить Академін полученные результаты, а теперь ограничивается изложеніемъ нікоторыхъ другихъ наблюденій, а именно: длиннолистная росянка имъетъ особыя удобства для привлеченія насъкомыхъ: площаль ея листьевъ, усаженныхъ распростертыми въ стороны ръсничками, имъетъ около 3,5 кв. сант. и въ два съ половиною раза более листьевъ круглолистной росянки (Dr. rotundifolia L.). Листья загибаются только по длинъ для задержанія насъкомыхъ. Но только съ ихъ остатками можно нередко видеть листья загнутыми въ обратную сторону, какъ будто для того, чтобы удобиве освободиться отъ ненужныхъ предметовъ. При этомъ заслуживаетъ особеннаго вниманія вообще б'вдность корней. При началів цветенія г. Железновъ даже вовсе не находиль, особенно у Dr. rotundifolia, въ половинъ пересчитанныхъ имъ растеній, свъжихъ корней; всв были гнилы, также какъ и корневища. Несколько позже, на расширенныхъ основаніяхъ черешковъ и на свіжихъ корневищахъ появлялись, въ видъ бугорковъ, свъжіе корни, въ числъ не болъе четырехъ, недлинныхъ, и безъ вътвей. Между длиннолистыми росянками замівчено гораздо меніве растеній безъ свъжихъ корней. И такъ, росянки въ извъстномъ возрастъ могутъ существовать вовсе безъ корней и впитывать воду, какъ отръзанныя вътви. Липкія капли на головках ресничек исчезаютъ между прочимъ и отъ недостатка воды.

Непремвнный Секретарь сообщиль, что со времени послвдняго засвданія отпечатаны и выпущены въ світь: 1) первый выпускъ IV тома Путешествія Акад. Шренка: Reisen und Forschungen im Amur-Lande, содержащій въ себі метеорологическія наблюденія, произведенныя въ Амурскомъ країв, и выводы изъ нихъ, и 2) выпускъ 1-й тома V-го Метеорологическаго Сборника.

Г. В. Струве доставиль продолжение своихъ изследований объ осмотическихъ явленияхъ, произведенныхъ въ клеточкахъ растений и.животныхъ действиемъ энира (Osmotische Erscheinungen bei Pflansen- und Thiersellen, hervorgerufen durch die Einwirkung von Aether. Zweite Mittheilung). — Положено передать, для разсмотрънія, въ комисію изъ Академиковъ: Ө. Ө. Брандта, Ф. В. Овсянникова, Л. И. Шренка, К. И. Максимовича, Н. И. Желъзнова и А. А. Штрауха.

Г. Гаранъ (Harant), служащій на французской Сѣверной Дорогѣ (chef de section au chemin de fer du Nord), при письмѣ изъ Амьена, отъ 1 іюня, представилъ экземпляръ изданнаго имъ сочиненія: Théorie des Aubes courbes et de leurs effets. Paris. 1876 (Extrait des Annales industrielles de 1875).

Г. Бонабри, при письм'в изъ Кагора, деп. Лоты, отъ 15 августа, доставилъ сочинение, изданное имъ подъ заглавиемъ: Inondations. Causes principales et préservatifs. Cahors. 1876.

Докторъ Г. фонъ Холдеръ (Hölder), при письмъ изъ Штутгарта, отъ 10 іюля, доставилъ свое сочиненіе: Zusammenstellung der in Württemberg vorkommenden Schädelformen. Stuttgart. 1876.

Академикъ О. В. Струве представилъ копію съ годоваго отчета, читаннаго имъ 19 мая сего года въ собраніи Комитета Николаевской Главной Астрономической Обсерваторіи. — Положено хранить при дёлахъ Академіи.

Директоръ Виленской Астрономической Обсерваторіи, при рапорті отъ 16 іюня, представиль альбомъ за 1875 годъ позитивныхъ отпечатковъ 66 снимковъ солнца, на 11 картонахъ. Положено альбомъ снимковъ передать въ Николаевскую Главную Астрономическую Обсерваторію.

Читано отношеніе г. Министра Народнаго Просв'єщенія отъ 31 мая сего года сл'єдующаго содержанія:

«Государственный Совъть въ Департаментъ Государственной Экономіи и въ Общемъ Собраніи, разсмотръвъ представленіе мое объ учрежденіи при Главной Физической Обсерваторіи Отдъленія морской метеорологіи, телеграфныхъ сообщеній о погодъ и штормовыхъ предостереженій, миъніемъ положилъ:

- 1) Учредить при Главной Физической Обсерваторіи Отділеніе морской метеорологіи, телеграфныхъ сообщеній о погодів и штормовыхъ предостереженій, на основаніи прилагаемаго при семъ штата, проектъ коего представить на Высочайшев Его Императорскаго Величества утвержденіе, и, по воспослідованіи онаго, привести сей штатъ въ дійствіе съ 1 іюля 1876 г.
- Причитающуюся на содержаніе означеннаго Отдѣленія сумму, восемь тысячъ семьсотъ двадцать руб. въ годъ отпускать изъ Го-

сударственнаго Казначейства, съ зачетомъ въ оную ассигнуемыхъ уже Обсерваторіи ежегодно изъ суммъ Морскаго Министерства двухъ тысячъ двухсотъ руб., для чего, перенеся эту последнюю сумму съ 1877 г. изъ сметы Морскаго Министерства въ смету Министерства Народнаго Просвещенія, исключить оную изъ Морской сметы.

3) Причитающіеся на содержаніе Отдівленія въ текущемъ году три тысячи двівсти шестьдесять руб. отпустить изъ Государственнаго Казначейства сверхсмітнымъ дополнительнымъ кредитомъ къ § 17 ст. 3 дійствующей сміты Министерства Народнаго Просвіщенія.

Государь Императоръ таковое мивніе Общаго Собранія Государственнаго Совета въ $\frac{9}{21}$ день сего мая Высочайше утвердить соизволиль и повелель исполнить. Того же числа удостоенъ Высочайшаго Его Императорскаго Величества утвержденія штать упомянутаго Отделенія...»

Читано отношеніе г. Министра Народнаго Просв'єщенія на имя Вице-Президента Академіи отъ 29 мая сего года сл'єдующаго со-держанія.

«Государь Императоръ, по всеподданнъйшему докладу моему, основанному на ходатайствъ Г. Президента Императорской Академіи Наукъ, въ 26 день сего мая Высочайше соизволилъ на принятіе Академійю въ ея въдъніе двухъ тысячъ рублей, оставшихся неизрасходованными изъ капитала, собраннаго подпискою по случаю празднованія 50-тильтія ученой дъятельности Ординарнаго Академика и Директора Зоологическаго Музея Академіи, Тайнаго Совътника Брандта, для учрежденія изъ процентовъ съ этой суммы преміи имени Брандта, съ тъмъ, чтобы премія эта была присуждаема Академіею за зоологическіе труды, на основаніи правилъ, которыя будуть Академіею начертаны и доведены до всеобщаго свъдънія.

Положено поручить Біологическому разряду составить проектъ правилъ преміи Θ . Θ . Брандта.

Г. Министръ Путей Сообщенія, отношеніемъ отъ 9 іюля, сообщаеть, что для производства наблюденій надъ высотою воды въ главнъйшихъ ръкахъ Европейской Россіи уже учреждено съ прошлаго года довольно много постовъ, число которыхъ въ въ нынъшнемъ году будетъ доведено до 150; результы этихъ наблюденій будутъ предъявлены лицамъ, по указанію г. Президента Академін, или вообще тъмъ, кто интересуется этимъ предметомъ.

Вмѣстѣ съ тѣмъ генералъ-адъютантъ Посьетъ просить о доставленіи въ ввѣренное ему Министерство трехъ экземпляровъ соч. Векса объ уменьшеніи количества воды въ рѣкахъ и 50 экземпляровъ донесенія комисіи, разсматривавшей это сочиненіе. — Эта просьба будетъ исполнена.

Читано отношеніе предсъдателя Императорскаго Русскаго Техническаго Общества отъ 20 мая съ приложеніемъ общаго заключенія комисіи, образованной при Обществъ, по вопросу о введеній въ Россіи метрической системы мівръ и вівсовъ. — Положено увъдомить П. А. Кочубея, что Императорская Академія Наукъ неоднократно высказывала свое мижніе о превосходств в метрической системы мёръ надъ всёми прочими. Въ убёжденіи, что ввеленіе этой системы въ Россіи во всёхъ отрасляхъ администрапін, иміжопихъ отношеніе къ техническимъ производствамъ, былобы важнымъ шагомъ на пути къ существеннымъ улучшеніямъ. Академія можеть лишь самымъ искрешнимъ образомъ желать успѣха предполагаемому Техническимъ Обществомъ ходатайству о введеній означенной системы въ Россіи.

Академикъ А. А. Штраухъ довелъ до свъдънія Отдъленія, что въ теченіе лъта Зоологическій Музей получилъ отъ А. Агассиса, директора Кембриджскаго Музея сравнительной зоологіи въ Съверо-Американскихъ Штатахъ, превосходную колекцію Американскихъ рыбъ (61 видъ въ 66 нумерахъ), составляющую значительное обогащеніе Академическаго Музея. — Положено благодарить г. Агассиса именемъ Академіи.

Гамбургское естественно-историческое Общество, называющееся Verein für naturwissenschaftliche Unterhaltung su Hamburg, доставнио второй томъ издаваемыхъ имъ Записокъ (Verhandlungen) и проситъ о включеніи его въ число ученыхъ учрежденій, съ которыми Академія обмѣнивается изданіями.—Положено доставлять сказанному обществу Бюлетень Академіи, и просить его о высылкѣ въ Академію его изданій.

Непремѣнный Секретарь сообщилъ письмо полученное имъ отъ г. Лопатина изъ Красноярска, отъ 26 мая сего года, съ увѣдомленіемъ о приготовленіяхъ, дѣлаемыхъ г. Лопатинымъ къ совершенію въ будущемъ году, по порученію Академіи, поѣздки на Подкаменную Тунгузку.

Г. Черскій, письмомъ изъ Иркутска, отъ 5 іюня, ув'вдомляетъ, что онъ 6 іюня отправляется въ путь для порученныхъ ему Академіею пзсл'вдованій въ Балаганской пещер'в.

засъдание 31 августа 1876 года.

Академикъ Н. И. Желфэновъ представилъ и прочелъ записку, содержащую въ себъ сравненіе двухъ способовъ сущенія растительныхъ веществъ (Comparaison de deux modes de dessiccation des substances végétales). Наблюдая распред'ыленіе воды въ лицін, L. Giganteum, г. Жел вановъ сушилъ разныя ся части сперва медденно, въ комнатномъ воздухъ, потомъ при болъе возвышенной температуръ. Но такъ какъ г. Гедике еще прежде замътилъ, что сухое вещество растеній при медленномъ сушеніи гораздо бол'ве уменьшается, нежели при немедленномъ, то г. Желёзновъ, желая **убълиться** въ върности наблюденій г. Гедике и опредълить величину поправокъ для своихъ собственныхъ опытовъ, предпринялъ новое изследованіе и избраль для этого ту же лилію. Разр'взавъ ее на нъсколько частей и раздъливъ ихъ поровну, поперемънно онъ высушилъ одну половину немедленно, другую предварительно въ комнатномъ воздухв. Выводы изъ этого опыта оказались въ пользу наблюденія г. Гедике, но на такое малое количество, что они не измёнили или очень мало измёнили прежнія заключенія г. Жел взнова. Разность между двумя способами сушенія оказалась въ отдівльных случаяхь не боліве 2,50, но въ общемъ выводъ части стебля и черешковъ имъли только на 10 болве сухаго вещества при быстромъ сущени, а листья только на 0.5°_{\circ} . Такъ какъ это замѣчаніе относится къ прежней работь о воль въ лили, которая еще не напечатана, то г. Жельзновъ просиль Отделение напечатать ихъ виёсте, такъ какъ последняя пополняеть первую. — Одобрено.

Академикъ О. В. Струве представилъ, съ одобреніемъ для пом'вщенія въ Мемуарахъ, разсужденіе г. Нюрена о равноденствій для 1865 года (Das Aequinoctium für 1865, abgeleitet aus den am Passageninstrumente und am Verticalkreise in den Jahren 1861—70 in Pulkova angestellten Sonnenbeobachtungen).

Академики Н. Н. Зининъ и Г. И. Вильдъ представили и предложили напечатать въ Бюлетенъ записку професора Кіевскаго университета Авенаріуса о причинахъ, обусловливающихъ собою критическую температуру (Ueber die Ursachen, welche die kritische Temperatur bedingen).

Академикъ А. А. Штраухъ представиль отъ имени г. Волдштедта записку объ одномъ собраніи Силезскихъ ихнеймонидовъ (Ueber eine Sammlung schlesischer Ichneumoniden).—Положено перезак. н. а. н., т. ххvпі. дать ее, для разсмотрвнія, въ комисію изъ гг. Академиковъ: Ө. Ө. Брандта, Л. И. Шренка и А. А. Штрауха.

Непремѣнный Секретарь довель до свѣдѣнія Отдѣленія, что со времени послѣдняго засѣданія отпечатаны и выпущены въ свѣть слѣдующія, изданныя по опредѣленію Отдѣленія, сочиненія:
1) А. Boettcher, Neue Untersuchungen über die rothen Blutkōrperchen (Mém. de l'Académie. T. XXII, № 11); и 2) О. Неег, Beiträge sur Jura-Flora Ostsibiriens. (Mém. de l'Académie. T. XXII, № 12).

Непремънный Секретарь (сообщиль письмо, которымъ Академикъ Г. П. Гельмерсенъ увъдомляеть его, изъ Крейцбурга, Лифляндской губерніи, отъ 25 сего августа, о ходъ своихъ ученыхъ занятій.

Окончивъ свои изследованія въ губерніяхъ: Эстляндской, Лифляндской и Курляндской, г. Гельмерсенъ приступиль уже къ окончательной редакціи отчетовъ о ихъ результатахъ. Въ началь августа онъ отправился черезъ Ригу въ Либаву и въ другія изста Курляндской губерній для осмотра начатаго въ 1873—1874 годахъ дёла о разработке торфяниковъ. Результаты произведенныхъ развъдокъ уже оказываются въ удовлетворительномъ видъ. Во время пребыванія въ Ревель, г. Гельмерсенъ написаль статью о необходимости безотлагательно приступить въ Россіи къ м'вропріятіямъ, имъющимъ цълью сохраненіе и возобновленіе лъсовъ во всей области, въ которой находятся верховья и пристани нашихъ главныхъ ръчныхъ артерій: Волги, Камы, Оки, Дона, Дибпра и Запалной Двины. Въ концъ этой статьи, уже напечатанной въ ивмецкихъ С.-Петербургскихъ въдомостяхъ, упоминается также о развъдкахъ, произведенныхъ въ нынъшнемъ году для открытія каменнаго угля и о составленіи пластовой карты подмосковнаго каменноугольнаго басейна, равно какъ о будущности нашего желъзнаго. производства, которому Министръ Фининсовъ далъ сильный, благотворный толчекъ. Въ Ревелъ нъмецкие заводчики, пруссаки, им вющіе въ Швеціи свои рудники и доменныя печи, приступають къ постройкъ завода для приготовленія локомотивовъ; въ этомъ заводъ полагается до 9,000 человъкъ служащихъ и рабочихъ. Этимъ будетъ положено твердое начало къ освобождению России отъ ввоза иностраннаго желъза и стали. Въ концъ этой недъли г. Гельмерсенъ отправляется черезъ Лерптъ въ Ревель и въ С.-Петербургъ.

Попечитель Московского Учебного Округа, при письмъ отъ

4 августа, препроводилъ, по просьбъ доктора Пачини (Pacini), професора анатоміи Флорентійскаго медико-хирургическаго училища, три сочиненія, изданныхъ имъ подъ слъдующими заглавіями:
1) Dei fenomeni e delle funsioni di trasudamento nell' organismo animale. Firenze. 1874; 2) Del mio metodo di respirasione artificiale. Firenze. 1876 (два экз.); и 3) Sopra il caso particolare di morte apparente dell' ultimo stadio del colera asiatico. Firenze. 1876. (2 экзем.).

засъдание 21 свитября 1876 года.

Вице-Президенть, Академикъ В. Я. Буняковскій представиль и прочель записку о нѣкоторыхъ новыхъ предложеніяхъ, относящихся къ Лежандрову символу $\left(\frac{a}{p}\right)$ [Sur quelques propositions nouvelges relatives au Symbole de Legendre $\left(\frac{a}{p}\right)$]. Извѣстное выраженіе этого символа, впервые данное Гаусомъ, равно какъ и другое, предложенное г. Буняковскимъ въ 1870 году (Bulletin de l'Académie, Т. XIV, р. 497), заключаютъ въ себѣ сумму членовъ, зависящихъ отъ численной функціи, обыкновенно обозначаемой буквою Е. Нынѣ предлагаемыя изслѣдованія г. Буняковскій основаль на такомъ преобразованіи выведенной имъ формулы, которое въ одномъ частномъ, довольно многообъемлющемъ случаѣ, ведетъ къ освобожденію выраженія для $\left(\frac{a}{p}\right)$ отъ всѣхъ сказанныхъ функцій Е, и къ замѣнѣ ихъ совокупности явнымъ выраженіемъ. Записка г. Буняковска го будетъ напечатана въ Бюлетенѣ Академіи.

Комисія изъ Академиковъ Ө. Ө. Брандта, Л. М. Шренка и А. А. Штрауха, разсмотрѣвъ записку г. Вольдштедта о собраніи силезскихъ ихневмонидовъ (см. засъданіе 31 августа 1876), предложила напечатать его въ Бюлетенъ Акаміи. — Одобрено.

Академикъ О. В. Струве и А. Н. Савичъ представили, съ одобреніемъ для пом'вщенія въ Бюлетен'в, записку г. Астена о дальн'вшихъ его изсл'єдованіяхъ относительно Энковой кометы (Fortgesetste Untersuchungen über den Encke'schen Cometen).

Академикъ Г. И. Вильдъ читалъ донесеніе, въ которомъ изъясняетъ, что Отдѣленіе, въ засѣданіи 29 мая 1873 г. уполномочило его поручить какому либо свѣдущему физику привести къ окончанію въ Физическомъ Кабинетѣ Академіи нѣкоторыя работы, предпринятыя Академикомъ Б. С. Якоби, но которыя онъ не успѣлъ окончить. Годъ тому назадъ, магистръ здѣшняго университета О. Хвольсонъ изъявиль свою готовность произвести въ сказанномъ кабинетъ повърку и испытаніе построеннаго покойнымъ Якоби ртутнаго реостата и затъмъ составить подробное описаніе этого инструмента и его свойствъ. Представляя Отдъленію записку г. Хвольсона по этому предмету, подъ заглавіемъ: Über einen von M. H. von Jacobi construirten Quecksilber-Rheostaten, г. Вильдъ предложилъ напечатать ее въ Бюлетенъ. По удостовъренію г. Вильда, изслъдованія г. Хвольсона показали, что новый приборъ гораздо чувствительнъе всъхъ извъстныхъ донынъ реостатовъ, и что посредствомъ него нъкоторыя тонкія изслъдованія сопротивленія электрической проводимости могутъ быть производимы съ небывалою донынъ точностью и легкостью.

Академикъ Г. И. Вильдъ представилъ и предложилъ напечатать въ Метеорологическомъ Сборникъ: 1) записку г. Этингена объ изобрътенномъ имъ анемографъ (Componenten-Anemograph von Dr. Arthur von Oettingen); и 2) записку Штелинга объ испареніи въ Тифлисъ (Beobachtungen über Verdunstung in Tiflis von Civil-Ingenieur A. Nöschel).

Почетный членъ Академіи, К. М. Бэръ, при письмѣ изъ Дерпта отъ 7 сентября, доставилъ записку, содержащую въ себѣ разысканіе по вопросу о томъ, откуда могло происходить олово, содержащееся въ древнихъ бронзовыхъ вещахъ (Von wo das Zinn su den gans alten Bronsen gekommen sein mag). Положено передать, для разсмотрѣнія, Академикамъ Г. П. Гельмерсену и Ө. Б. Шмидту

Вал. Ал. Кипріяновъ доставиль продолженіе своихъ палеонтологическихъ изслідованій, подъ заглавіемъ: Изслюдованіе морскихъ ящериць изъ Спверскаю остеолита.—Положено передать для разсмотрінія въ комисію изъ Академиковъ Г. П. Гельмерсена и Ө. Б. Шмидта.

Слушаны: 1) прошеніе колежскаго секретаря И. В. Подольскаго отъ 10 сентября о разсмотрѣніи изобрѣтеннаго имъ измѣрительнаго снаряда для жидкостей, названнаго имъ «Нюня» или «мѣрный кранъ», и 2) донесеніе академика Г. И. Вильда, разсматривавшаго этоть снарядъ. Въ этомъ донесеніи г. Вильдъ удостовѣряетъ, что снарядъ г. Подольскаго вполнѣ соотвѣтствуетъ своему назначенію, т. е. позволяетъ весьма простымъ и вѣрнымъ способомъ контролировать вполнѣ точно отливку и отмѣриваніе жидкостей изъ резервуаровъ. По сему означенный инструментъ можетъ быть одобренъ для употребленія на практикѣ. Къ этому

г. Вильдъ присовокупляеть, что ему неизвѣстно другаго подобнаго снаряда, помощью котораго задача рѣшалась бы столь же просто и вѣрно. — Отдѣленіе, одобривъ заключенія этого донесенія, положило сообщить ихъ г. Подольскому.

И. Черскій, въ письмѣ изъ Иркутска отъ 11 августа, сообщаетъ предварительныя свѣдѣнія о результатахъ произведеннаго имъ, по порученію Академіи, изслѣдованія Балаганской пещеры. — Положено это письмо передать для разсмотрѣнія Академику Ө. Б. ПІмидту.

засъдание 5 октября 1876 года.

Академикъ А. М. Бутлеровъ представилъ и прочелъ разсужденіе объ изодибутиленъ (Condensation des hydrocarbures de la série éthylènique: sur l'isodibutylène). — Оно будетъ напечатано въ Мемуарахъ Академіи.

Комисія, назначенная въ засѣданіи 17 августа сего года, разсмотрѣвъ записку Г. В. Струве объ осмотическихъ явленіяхъ, производимыхъ дѣйствіемъ эвира, въ растительныхъ и животныхъ клѣточкахъ, представила свое донесеніе, въ которомъ изложила, что эта записка содержитъ въ себѣ продолженіе изслѣдованій, начало которыхъ уже напечатано въ Бюлетенѣ Академіи; въ ней описаны наблюденія автора надъ эвирнымъ экстрактомъ мышцъ и другихъ частей животнаго организма. — Записка г. Струве будетъ напечатана въ Бюлетенѣ.

Академики Г. П. Гельмерсенъ и О. Б. Шмидтъ, разсмотръвъ записку горнаго инженера Мушкетова о вулканахъ центральной Азіп, донесли, что эта записка можетъ быть напечатана въ Бюлетенъ и, если авторъ пожелаетъ, то и въ Запискахъ Академіи. — Одобрено.

Академики А. Н. Савичъ и Г. И. Вильдъ представили и предложили напечатать въ Бюлетенѣ записку професора Р. Э. Ленца о законѣ распредѣленія тока (Ueber die Anwendbarkeit des Satses von der Stromvertheilung auf sersetsbare Leiter). При этомъ они объяснили, что въ физикѣ, какъ извѣстно, еще есть не мало такихъ законовъ теоретически вѣроятныхъ, которые еще недостаточно провѣрены посредствомъ опытовъ и измѣреній. Къ числу такихъ законовъ принадлежитъ Кирхпофовъ законо распредъленія тока, вѣрность котораго экспериментальнымъ образомъ доказана только для твердыхъ проводниковъ, но который вообще предполагается дѣйствительнымъ и для проводниковъ жидкихъ и

газообразныхъ, и потому примъняется и къ нимъ. Но если, съ одной стороны, теоретически весьма въроятно, что эти послъдніе проводники подчиняются также закону Кирхгофа, то съ другой— нъкоторыя наблюденія надъ электролизомъ смъщанныхъ жидкостей возбуждали нъкоторое сомнъніе относительно справедливости этого закона. Поэтому професоръ Ленцъ оказалъ услугу наукъ, доказавъ, помощію прямыхъ опытовъ, приложимость означеннаго закона и для электролиза. Измъренія, произведенныя имъ съ этою цълью, поставили справедливость закона Кирхгофа для жидкихъ проводниковъ внъ всякаго сомнънія. Вслъдствіе сего означенные Академики предложили напечатать въ Бюлетенъ Академіи записку г. Ленца, содержащую въ себъ изложеніе его изслъдованій по этому предмету. — Одобрено.

Академикъ О. В. Струве сообщиль Отделенію о новейшихъ изследованіяхъ относительно предполагаемой планеты, обращающейся между Меркуріемъ и солнцемъ. Эти изследованія вызваны следаннымъ г. Веберомъ 4 апреля настоящаго года наблюденіемъ круглаго пятна на солнцъ, котораго на другой день на немъ уже не было. Лопуская, что это пятно была планета, и принимая въ расчеть прежнія подобныя наблюденія, г. Леверьи ожидаль, что можеть случиться новое прохождение этой планеты въ первой половинъ настоящаго октября, и обратился къ г. Струве съ предложениемъ следить въ это время за солицемъ и въ особенности просить о томъ русскихъ наблюдателей на востокъ, гдъ солнце можетъ быть наблюдаемо въ такое время, когда его не видно въ Европъ. На этомъ основани г. Струве телеграфировалъ въ Казань, Ташкенть, Владивостокъ и Токіо, и устроиль въ Пулковъ непрерывныя наблюденія надъ солнцемъ въ это время. Всѣ эти старанія оказались тщетными, и изъ другихъ странъ также не получено никакихъ извъстій о замъченномъ прохожденіи. Прежде чъмъ устроить эти наблюденія, г. Струве снесся съ директорами обсерваторій Московской и Виленской, гдф регулярно производятся фотографическіе снимки солнца, съ просьбою разсмотр'вть полученные около 4 апрыля снимки. По отзыву г. Бредихина, въ Москев какъ 4, такъ и 5 апрвля около полудня замвчено только полное отсутствие всякихъ пятенъ. Г. Смысловъ сообщаеть. что на удачномъ снимкъ, сдъзанномъ 4 апръзя въ поздень, также незамѣтно пятенъ; но на слабомъ негативѣ, снятомъ, по соображеніямъ г. Смыслова, 4 апрёля въ вечернее время, действительно замътно круглое пятно, въ 5 секундъ въ діаметръ, которое

можеть быть тождественно съ видѣннымъ г. Веберомъ, если только оно не произведено недостатками химическихъ составовъ. Въ послѣдніе дни г. Струве получилъ еще два письма отъ г. Леверье, въ которыхъ знаменитый ученый излагаетъ свои взгляды на современное состояніе этого вопроса. По новѣйшимъ вычисленіямъ его, основаннымъ только на такихъ наблюденіяхъ, гдѣ наблюдатели говорятъ о замѣченномъ ими движеніи пятна, планета имѣетъ обращеніе въ 33 дня, при довольно значительномъ эксцентрицитетъ. На основаніи этой теоріи, прохожденіе ея не могло случиться въ октябрѣ нынѣшняго года, а надобно ожидать его въ другія времена года, болѣе подробное вычисленіе которыхъ г. Леверье предполагаетъ представить въ ближайшемъ времени.

Академикъ Г. И. Вильдъ донесъ, что учрежденная при С.-Петербургской Городской Дум' Комисія по вопросу о канализаціи здешней столицы получила отъ Главной Физической Обсерватори рядъ данныхъ, важныхъ для изученія этого вопроса. При этомъ особенно полезными, въ практическомъ отношении, были показанія плювіографа (самоотивнающаго дождемвра) Обсерваторіи, равно какъ и заведенныя тамъ нъсколько лътъ тому назадъ и правильно проложающіяся наблюденія надъ температурою почвы. Очевидно, что въ вопросъ о канализаціи Петербурга весьма существенную поль играеть зависимость высоты воды въ Невъ отъ вътра, погоды, времени года и проч. При повышеніяхъ уровня ріки, выказалось, что въ настоящее время единственно надежными показаніями абсолютной высоты воды въ Невъ могуть считаться лишь тъ, которыя получаеть Обсерваторія на футштокі, устроенномъ на средства Биржеваго Комитета механикомъ Брауеромъ, по порученію Академика Г. И. Вильда, у гранитной набережной противъ 23 линіи Васильевскаго Острова. Но такъ какъ эти наблюденія могутъ быть производимы только два раза въ день, а зимою по представленію предсъдателя канализаціонной комисіи И. И. Домонтовича, недавно назначила въраспоряжение Главной Физической Обсерваторіи 1,105 руб. для устройства при ней такого самоотм'ьчающаго прибора для измеренія высоты воды, который действоваль бы какъ летомъ, такъ и зимою. Въ настоящее время уже проведена изъ Невы труба, такъ что въ шахтв, имвющей 15' глубины и следовательно лежащей ниже самаго низкаго состоянія уровня Невы, непосредственно у магнитной Обсерваторіи, гдѣ вода не будеть мерзнуть зимою, высота воды въ ръкъ можеть

быть прямо наблюдаема и непрерывно показываема самоотмѣчающимъ приборомъ, который уже заказанъ и будетъ помѣщенъ въ Обсерваторіи.

Непремънный Секретарь довель до свъдънія Отдъленія, что со времени послъдняго засъданія отпечатано и выпущено въ свъть разсужденіе професора Грубера: Monographie über das Corpusculum triticeum und über die accidentelle Musculatur der ligamenta hyothyreoideae lateralia (Mém. de l'Acad. XXIII, № 2).

Г. Смысловъ, при рапортъ отъ 30 сентября, представиль отчеть о дъятельности Виленской обсерваторіи за 1874 и 1875 годы, съ приложеніемъ записки г. Берга О вычисленіи скорости свыта и постояннаю коэфицієнта абераціи посредствомъ наблюденій затмыній перваю спутника Юпитера. — Положено передать, для разсмотрънія, О. В. Струве и А. Н. Савичу.

засъдание 19 октября 1876 года.

Академикъ Н. Н. Зининъ представилъ и прочелъ записку объизолепиденъ (Sur l'isolépidène); она будетъ напечатана въ Бюлетенъ.

Академикъ Г. П. Гельмерсенъ представиль особый оттискъ напечатанной имъ въ газетъ «St. Petersburger Zeitung», записки о необходимости сохраненія въ Россіи лѣсовъ для пользы ея судоходныхъ рѣкъ (Ueber die Nothwendigkeit des Waldschutses für die schiffbaren Ströme Russlands und über neue montanistische Untersuchungen und Maasnamen in Russland. Besond. Abdr. aus № 212 und 213 der «St. Petersb. Zeitung»).

Академикъ Г. П. Гельмерсенъ представиль, отъ имени професора Горнаго Института В. Мёллера, два изданныя имъ сочиненія: 1) Геологическій очеркъ окрестностей Александровскаго завода на Ураль. Спб. 1876 и 2) Нъсколько словъ о фосфоритахъ Нижегородской губерніи. Спб. 1876.

Королевская Датская Академія Наукъ и Словесности доставила экземпляръ донесенія комисіи, назначенной ею для разсмотрівнія записки г. Векса, объ уменьшеніи количества воды въ источникахъ и рівкахъ (см. засівданіе Отдівленія 27-го января 1876 г.).

П. Корденонсъ, професоръ лицея въ Ровиго, при письмъ отъ 23-го октября н. ст., доставилъ изданную имъ записку о новомъ приборъ для воздухоплаванія. Зав'ядывающій зоологическою станцією въ Севастопол'я, В. Ульянинъ, письмомъ отъ 28-го сентября, благодарить за изданія Академіи, доставленныя для библіотеки станціи.

Непрем'внный Секретарь представиль списокъ членовъ-кореспондентовъ Академіи по различнымъ разрядамъ Отд'вленія, съ означеніемъ числа вакантныхъ м'встъ. — Разряды Отд'вленія приглашены образовать собою комисіи для составленія списка кандидатовъ на вакантныя м'вста.

засъдание 2 ноября 1876 года.

Академикъ К. И. Максимовичъ представилъ и прочелъ записку о діагнозахъ новыхъ азіятскихъ растеній (Diagnoses plantarum novarum asiaticarum).—Она будеть напечатана въ Бюлетенъ.

Академики Н. Н. Зининъ и А. М. Бутлеровъ представили, съ одобреніемъ для пом'вщенія въ Бюлетен'в: 1) записку г. Павлова о д'вйствін кислотныхъ хлорангидридовъ на цинкорганическія соединенія (Ueber die Einwirkung von Säure-Chloranhydriden auf sinkorganische Verbindungen), и 2) записку г. Лавриновича о пинакон'в и пинаколин'в, получаемыхъ изъ этил-мэтилкетона (Ueber die aus dem Aethylmethylketon sich bildende Pinakon und Pinakolin).

Академики О. В. Струве и А. Н. Савичъ, разсмотръвъ Отчето Виленской астрономической обсерваторіи за 1874 и 1875 годы предложили напечатать этоть отчеть въ Запискахъ Академіи.

Непремвный Секретарь представиль полученныя въ Академін отъ Геологическаго института територій Соединенныхъ Сверо-Американскихъ Штатовъ въ Вашингтонъ (U. S. Geological Survey of Territories), нъсколько изданій этого учрежденія, причемъ заявиль, что, въ приложенномъ къ симъ изданіямъ цпркулярь, Институть изъявляеть желаніе получить, для своей библіотеки, сочиненія по геологіи, изданныя другими учеными учрежденіями и обществами. — Положено доставить въ Геологическій Институтъ въ Вашингтонъ тъ изъ изданныхъ Академією сочиненій, которыя относятся до геологіи.

- Э. Франклантъ, при письмѣ изъ Лондона отъ 30-го октября н. ст., доставилъ экземиляръ сочиненія, подъ заглавіємъ: River Pollution Commission (1868). Sixth Report of the Commissioners appointed in 1868 to inquire into the best means of preventing the Pollution of Rivers. London 1874.
- П. Корденонсъ, доставивъ, при письмѣ изъ Торрельа, въ Италіи, отъ 28-го октября н. ст., второй экземпляръ изданной имъ



записки о воздухоплаваніи, выражаєть готовность дать лично словесныя объясненія своего проекта, и для этого желаєть, чтобы его вызвали пріёхать въ Петербургь, пославъ ему для этого особое приглашеніе (См. зас'ёданіе Отд'ёленія 19-го октября 1876 г.). — Положено это предложеніе отклонить.

Физическое Общество въ Франкфуртв на М., отношеніемъ отъ 2-го ноября н. ст., увъдомляеть, что оно получило препровожденное ему донесеніе Академиковъ Г. П. Гельмерсена и Вильда о сочиненіи г. Векса объ уменьшеніи количества воды въ источникахъ и ръкахъ, и не преминеть принять во вниманіе предложенія, содержащіяся въ этомъ донесеніи, при изслъдованіяхъ своихъ по означенному вопросу.

ОТДЪЛЕНІЕ РУССКАГО ЯЗЫКА И СЛОВЕСНОСТИ.

Апръль — октябрь.

Читана записка академика Бычкова съ замѣчаніями его на трудъ С. И. Пономарева: «Библіографія литературы о Палестинь», въ которыхъ, одобряя его къ напечатанію въ академическомъ изданіи, онъ предлагаетъ сдѣлать нѣкоторыя дополненія и считаетъ полезнымъ указать въ предисловіи на тѣ матеріалы, которыми пользовался составитель. Положено сообщить эти замѣчанія г. Пономареву и, по соглашеніи съ нимъ, приступить къ печатанію рукописи.

Академикъ Срезневскій, представивъ окончаніе своего изслѣдованія по греческой палеографіи, заявилъ, что считаетъ нужнымъ приложить къ изданію этого труда снимки и сводную азбуку. Опредълено исполнить.

Доложено; что игуменъ Анатолій Кралицкій, посылая часть харатейной рукописи (четыре листа Монсеевыхъ пъсней), предлагаетъ уступить ее Академіи за вознагражденіе академическими изданіями. Положено, принявъ рукопись, выслать игумену Кралицкому изданія Отдъленія.

Выпискою изъ протокола общаго собранія сообщено Отдівленію: «Г-нъ Е. Соловьевъ, письмомъ изъ Казани, увіздомляеть, что, занимаясь спеціально въ теченіе двухъ літъ этнографіею Россіи какъ членъ Географическаго Общества, онъ пріобріль достаточный запасъ наблюденій относительно народнаго говора сіверо-вос-

точной Россіи, и съ особеннымъ удовольствіемъ желалъ бы подѣлиться результатами своихъ наблюденій съ Академією. Поэтому онъ проситъ въ случать, если предложеніе будетъ принято, снабдить его указаніями на то, что именно долженъ онъ имть въ виду при представленіи на усмотртніе Академіи означенныхъ матеріаловъ. Опредтавлено: предложить г. Соловьеву предварительно прислать въ Академію Наукъ собранные имъ матеріалы.

Академикъ Сухомлиновъ, представивъ пятнадцать отпечатанныхъ листовъ 3-го выпуска Исторіи Россійской Академіи, прочелъ нъсколько главъ изъ монографіи объ академикъ Котельниковъ.

Читано полученное отъ академика Грота изъ Рима письмо, въ которомъ онъ сообщаеть о впечатлёніяхъ своихъ въ Италіи и, между прочимъ, говорить объ общемъ сочувствіи къ дёлу южныхъ славянъ, выражающемся въ тамошней періодической печати и въ дёйствіяхъ комитетовъ, образовавшихся для пособія славянамъ. Отдёленіе, находя это письмо въ высшей степени интереснымъ, положило снестись съ Я. К. Гротомъ о немедленномъ его напечатаніи. Вмёстё съ тёмъ выражено желаніе, чтобы за этимъ письмомъ послёдовали и другія, исполненныя такого же живого интереса.

Академикъ Срезневскій представиль доставленные ему пять рукописныхъ томовъ труда покойнаго Строева подъ названіемъ: «Матеріалы для исторіи литературы славянской», и вийсті съ тімъ портреть этого ученаго, который положено переснять для приложенія къ запискі о жизни и трудахъ Строева, составленной И. И. Срезневскимъ.

Читано письмо профессора М. А. Колосова къ академику Гроту; ученый путешественникъ сообщаетъ о ходъ своихъ занятій за послъднее время и увъдомляетъ о скоромъ доставленіи своего четвертаго отчета (по Владимірской губерніи и верхнему Поволжью); послъ чего онъ намъренъ заняться составленіемъ пятаго отчета (во съверо-восточной Россіи: губ. Архангельской, Вологодской и Пермской). При этомъ г. Колосовъ, между прочимъ, заявляетъ слъдующее: «Отъ преподавателя архангельской гимназіи г. Бълору сова я получилъ весьма толковыя и обстоятельныя сообщенія о говоръ населенія нъкоторыхъ мъстностей Архангельской и Вологодской губ. Считаю своимъ долгомъ упомянуть о томъ: безкорыстное сочувствіе научному дълу со стороны учителя гимназіи—большая ръдкость въ наши дни. Отъ директора народныхъ училищъ Ярославской губ. я получилъ два экземпляра моей программы съ замътками на поляхъ ея. Къмъ дъланы замътки, къ сожальню, остается

неизвъстнымъ для меня. Еще болье сожалью о томъ, что при сообщени данныхъ въ этихъ двухъ экземплярахъ программы далеко не всегда обозначена мъстность, къ которой слъдуеть отнести ихъ. Поэтому въ четвертомъ отчетъ я не ръшился воспользоваться всъмъ тъмъ, что сообщения эти представляютъ. Данныя изъ писемъ г. Бърусова включу въ пятый отчетъ».

Академикъ Гротъ, по возвращении изъ путешествія, довель до свъдънія Отдъленія, что, во время пребыванія его въ Венеціи, двректоръ музея г. Баропци, узнавъ, что онъ занимается въ тамошнемъ архивъ, передалъ ему, для доставленія Академіи Наукъ, довольно значительную по объему и не лишенную историческаго интереса переписку бывшаго въ Венеціи, при Екатеринъ II, посланникомъ ея маркиза Марупци со многими русскими вельможами и государственными людьми. Переписка эта передана Академіи въ первомъ же засъданіи Общаго Собранія.

Академикъ Срезневскій, обратиль вниманіе на новый трудъ М. Г. Миличевича, «Кнежеви на Сбрија», (у Београду 1876. XXIV-+1253). Какъ ни замъчательны прежде изданные труды этого писателя-наблюдателя, (каковы напр. Живот Срба сељака, школа у Србија п др.); но ни по объему, ни по важности и полнот в содержанія они не могуть быть поставлены въ сравненіе съ этою книгой, знакомящей читателя съ Сербіей почти во всёхъ отношеніяхъ. Разсматривая каждый изъ 17-ти округовъ Сербскаго княжества, а равно и столицу Бълградъ отдъльно, г. Миличевичъ въ каждомъ отделе даетъ возможно-полные ответы на одни и тв же вопросы и пользуется въ нихъ одинаково не только изданными, но и не изданными, между прочимъ, имъ самимъ добытыми сведеніями, и въ ихъ ряду свидетельствами народнаго голоса. Особенно любопытны следующія статьи ответовь: остатки древности и старины въ округъ, историческія судьбы округа, замъчательныя лица съ біографическими припоминаніями, занятія и бытъ народа, одежда, говоръ, песни, игры и пр.

Академикъ Бычковъ, имъя въвиду, что въ оставшихся послъ П. М. Строева бумагахъ могутъ находиться матеріалы, которые, не смотря на успъхи, сдъланные въ послъднее время исторіографіею и филологіей, окажутся достойными обнародованія, вызвался разсмотръть первый портфель составленнаго покойнымъ академикомъ библіографическаго и біографическаго словаря, что и одобрено.

историко-филологическое отдълвніе.

засъдание 24 августа 1876 года.

Академикъ А. К. Наукъ представилъ и прочелъ донесеніе о разсмотрѣнной имъ запискѣ почетнаго члена Академіи К. М. Бэра, подъ заглавіемъ: *Ueber die Homerischen Lokalitäten in der Odyssee.*Положено это донесеніе сообщить г. Бэру.

Академикъ М. И. Броссе представилъ, отъ имени Д. И. Бакрадзе, нъсколько древнихъ грузинскихъ документовъ, приносимыхъ въ даръ Азіятскому музею, и читалъ свое донесеніе объ оныхъ. — Положено передать ихъ въ Азіятскій музей, а г. Бакрадзе благодарить именемъ Академіи.

Конгрегація мехитаристовъ въ Вѣнѣ, при письмѣ отъ 21 августа н. ст., доставила, въ двухъ экземплярахъ, изданное ею и посвященное Академіи сочиненіе, подъ заглавіемъ: Armeniaca I. Das Altarmenische \$\Psi\$, ein Beitrag sur Indo-Europaeischen Lautlehre. Anhang Altarmenisch-Baktrische Etymologien, von P. Seraphin Dr. Dervischjan. Wien 1876. — Положено одинъ изъ этихъ экземпляровъ передать въ Библіотеку, а другой въ Азіятскій музей, и за доставленіе ихъ благодарить.

засъдание 7 сентября 1876 года.

Доведено до свъдънія Отдъленія, что 10 іюня н. ст., въ Наугеймъ, скончался членъ-кореспондентъ Академін, знаменитый оріенталистъ Петерманъ.

Доложено, что со времени последняго заседанія Отделенія отпечатанъ и выпущень въ свёть 2-ой томъ издаваемаго Академикомъ М. И. Броссе собранія армянскихъ историковъ (Collection d'historiens arméniens, traduits par M. Brosset).

Академикъ Б. А. Дорнъ, разсмотръвъ собраніе оружія и другихъ предметовъ съ острововъ Борнео, Суматры и другихъ мъстъ, а также восточныя книги и рукописи, принесенныя въ даръ Академіи г. ванъ-Дорнинкомъ, донесъ, что эта весьма драгоцънная колекція представляєтъ собою особый интересъ для Музеевъ Академіи, для которыхъ она послужитъ значительнымъ обогащеніемъ. Поэтому онъ предложилъ благодаритъ г. ванъ-Дорнинка именемъ Академіи, а оружіе и прочія вещи передать въ Этнографическій Музей, книги же и рукописи въ Азіятскій Музей.

Н. А. Виноградовъ, при письмѣ изъ Кіева отъ 11 августа, доставилъ нѣсколько документовъ, въ оргиналѣ и копіяхъ, относящихся къ монастырю св. Георгія въ Таврической губерніи. — Положено благодарить г. Виноградова.

Императорское Одесское Общество исторіи и древностей, при отношеніи отъ 21 августа, доставило изданное имъ описаніе восточныхъ монетъ его музея, составленное д-ромъ Блау. — Эта книга передана Академику Б. А. Дорну, для Азіятскаго Музея Академіи.

Графъ П. Галатери-ди-Дженола, изъ Турина, представляетъ изданную имъ книгу: Опытъ общей азбуки для языковъфранцузскаго, итальянскаго, англійскаго, нъмецкаго и русскаго (Essai d'un alphabet commun aux langues française, italienne, anglaise, allemande et russe, tel qu'on les parle, avec leur prononciation, figurée par des sons français).

засъдание 12 октября 1876 года.

Академикъ Л. Э Стефани представилъ и прочелъ продолжение своихъ археологическихъ разысканій: Parerga archaeologica. XXX.— Оно будетъ напечатано въ Бюлетенъ.

Академикъ А. А. Шифнеръ представилъ и прочелъ продолжение своихъ *Индійскихъ разсказовъ (Indische Erzählungen.* VII — XXXIX). — Оно появится въ Бюлетенъ.

Академики М. И. Броссе и А. А. Шифнеръ сообщили Отдъленію, что скончавшійся въ 1874 году Членъ-Кореспонденть Академіи, Кононъ-фонъ-деръ-Габеленцъ, при жизни своей изъявилъ желаніе, чтобы одно изъ его сочинеяй было представлено Академіи, для напечатаніи въ ея изданіяхъ. По смерти его, оба его сына доставили Г. Шифнеру рукопись сдёланнаго ихъ отцемъ перевода Исторіи великих Іло, съ просьбою представить этотъ трудъ Академіи. Разсмотрфніе рукописи привело къ заключенію, что это сочиненіе, въ качествъ достовърнаго источника для исторіи династіи Ляо, было употреблено въ Histoire générale de la Chine, переведенной ученымъ Де Малья, tom. VII — IX; въ сочиненій же Іакинов Бичурина: Записки о Монголіи, Спб. 1828, этой династіи, владычествовавшей въ Китав съ 916 по 1202 годъ, посвящено только 26 страницъ (Т. II, стр. 155 — 176). По несомивнной важности этого сочиненія для историческихъ и этнографическихъ изследованій, означенные Академики предложили издать его отъ имени Академіи.

Историческая Комисія Мюнхенской Академіи Наукъ, при циркуляръ отъ 12 октября н. ст., доставила отчетъ о семнадцатомъ полномъ собраніи Комисіи, происходившемъ въ Мюнхенъ 5 — 7 октября.

засъдание 26 октября 1876 года.

Предварительный Комитеть Четвертаго Археологическаго Съйзда въ Казани, при отношении отъ 11-го октября за № 18, доставилъ, въ следствие постановления С.-Петербургскаго Предварительнаго Комитета, записку професора Брикнера «Объ учебныхъ пособиять при изучении истории России» и просить о сообщении ему отзыва Академии объ этой записке не позже 1-го иоля 1877 г. — Положено передать для разсмотрения Академику А. А. Кунику.

Академикъ Б. А. Дорнъ предложилъ пріобрѣсти для Азіятскаго музея колекцію восточныхъ рукописей, собранную умершимъ тайнымъ совѣтникомъ Фонтономъ, причемъ присовокупилъ, что она уже доставлена въ Музей.—Одобрено.

Непрем'вниный Секретарь представиль списокъ членовъ-кореспондентовъ Академіи по различнымъ разрядамъ Отделенія, съ означеніемъ числа вакантныхъ м'єстъ. — Разряды Отделенія приглашены образовать собою комисіи для составленія списка кандидатовъ на вакантныя м'єста. «Иятое и шестое прибавленія къ Систематическому каталогу русскихъ книгъ въ магазинъ А.Ф. Базунова, съ указаниемъ переводовъ, критическихъ статей, рецензій и библіографическихъ замътокъ, составилъ В.И. Межовъ. За 1873 и 1874 годы. С.-Петерб. 1875. 8°. XI, XIX, IV, VI, XXXII и 414 стр.

Библіографическая замітка. С. И. Пономарева.

Полезный и прекрасный трудъ В. И. Межова продолжается съ неутоминымъ рвеніемъ, достойнымъ всякой похвалы. Каждое новое прибавленіе является въ болѣе совершенномъ видѣ, чѣмъ предшествовавшія. Въ живой заботливости о своемъ изданіи, почтенный составитель не только проситъ замѣчаній на свой трудъ, но и печатаетъ ихъ немедленно, ставя такимъ образомъ истину выше самолюбія. Съ полнымъ уваженіемъ относясь къ такому неистощимому трудолюбію и такому характеру дѣятельности, мы предлагаемъ нѣсколько своихъ мнѣній и желаній, по поводу составляемыхъ имъ каталоговъ. Предъидущіе выпуски ихъ вызвали уже тридцать рецензій въ нашихъ изданіяхъ; мы ограничимся только послѣднимъ выпускомъ, заглавіе котораго выписано нами въ началѣ настоящей статьи.

- В. И. Межовъ размѣщаетъ книги по 16—ти главнымъ отдѣламъ, которые потомъ дробитъ на множество особыхъ подраздѣленій; такимъ образомъ, литературу извѣстнаго предмета и даже любую книгу въ его каталогѣ отыскать легко; въ случаѣ какого нибудъ затрудненія, вамъ является на помощь «Азбучный указатель предметовъ» (хотя не ко всему каталогу,—онъ появился только со втораго прибавленія). Мы охотно готовы признать полноту и практичность его библіографической системы, и только посмотримъ, какъ онъ ее выполняетъ.
- I) Кажется, не можеть быть спору, что книги въ каталогѣ должны быть размъщаемы по ихъ содержанию. В. И. Межовъ, очевидно, и слъдуеть этому, но, къ сожалънию, не всегда строго его

придерживается. У него книги делятся то по содержанию своему. то по формъ, то по назначению. Такъ онъ поступаль и прежле и теперь: напр. «Собраніе сочиненій Святогорца» онъ относить къ богословію (Каталогъ 1869, № 1877), а «Стихотворенія Святогория» относить къ словесности (3-е и 4-е Приб. № 3138). Тамъ во вниманіе принято содержаніе, здісь-форма. Между тімь содержаніе стиховь Святогорца однородно съ содержаність его сочиненій, и раздроблять ихъ по разнымъ отдёламъ не слёдовало. Въ сущности, Святогорецъ больше поэтъ, чемъ богословъ, однакоже г. Межовъ не отнесъ его сочиненій къ изящной словесности исключительно. Держась содержанія, слідовало бы сборникь «библейская повзія» (5 и 6 Приб. ж 3605) отнести въ отдълъ назидательнаго или нравоучительнаго богословія; «Пасхалію въ стихах» (ibid. № 3660) въ исторію Перкви: «Св. гору Авон» (ibid. № 3694) къ книгамъ объ Авонѣ: а у г. Межова все это-словесность, потому только, что написано стихами. Неужели въ формв двло?

II) Книги видимо однородныя являются въ каталогъ въ разныхъ стдълахъ; такъ напр. «Илья Муромецъ» (ibid. № 1088) стоятъ въ отдълъ книгъ для народнаго чтенія, а «Добрыня Никимичъ» (№ 3826—3828) въ отдълъ словесности (какъ это онъ разошолся съ старымъ товарищемъ!) а «Матушка царица Екатерина» (№ 1969) введена уже въ отдълъ исторіи, —а книжка о томъ, какъ она правила (№ 1188) вошла въ народное чтеніе. Не ясно ли, что всѣ эти книги должны стоять гдѣ нибудь въ одномъ отдълъ? Еще примъръ: «Воспоминаніе о Баръ-градъ» (№ 282) стоять въ отдълъ путешествій, а «Воспоминаніе о городъ Баръ» включено въ житія Святыхъ, хотя въ заглавіи книги далъе и сказано: изъ путевыхъ записокъ (№ 224).

III) Однородные отдёлы раскидываются по разнымъ мёстамъ. Въ каталоге есть напр. отдёль исторіи и есть исторія въ народныхъ книгахъ, и оне стоять особнякомъ, раздёленные правоведёніемъ, технологіей, сельскимъ хозяйствомъ. Намъ кажется, лучше было бы держаться исключительно содержанія, сводить подобныя книги вмёсте, въ одинъ отдёлъ, и его подраздёлять на частнёйшіе виды—по сущности, по назначенію, по форме и т. под.

IV) На стран. 23-й слиты въ одно мъсто «догматическое, полемическое, толковое и обличительное богословіе; сочиненія, относящіяся къ расколу и ересямъ». Неужели всѣ эти виды составляють одно и тоже? А воть «нравоучительное богословіе» (стр. 28) стоить само по себѣ. Отчего же ему такое предпочтеніе?.. И отчего во всемъ

San. H. A. H., T. XXVIII.

Digitized by Google

отдѣлѣ богословія нѣтъ «Апологетики»?.. Въ литературѣ нашей, въ послѣдніе годы, появилось уже немало книгъ съ такимъ характеромъ.

V) Книги въ отдълахъ размъщаются не по однородности содержанія, а.. по чемъ бы вы думали?... по алфавиту ихъ заглавія. Что за вившнее, невыдерживающее критики основаніе! И посмотрите, что изъ этого выходить! Возмемъ напр. иностранную изящную словесность: здёсь не только романы одного и того же автора разбросаны по всемъ угламъ, но даже одинъ и тотъ же романъ помещенъ въ двухъ разныхъ мъстахъ; напр. Шпильгагена «о чемъ щебетала ласточка» стоить подъ ЖМ 4559 и 4593, 4560 и 4592-мъ, и это потому только, что заглавіе романа въ последнемъ месте несколько иное: «про чио щебетала ласточка». Не странна ли такая разбросанность? А помъстите виъстъ романы одного и того же автора,и сразу видно было бы, что именно изъ него переведено на р. языкъ, и каталогъ служилъ бы полезнымъ матеріаломъ для исторіи литературы. Другой примъръ (а такими примърами полна вся книга): «сказаніе о львиць, воспитавшей царскаго сына» стоить подъ NN 3836, 3884 и 3965. Чего ради гибель сія бысть?.. Сводъ однихъ и тъхъ же книгь въ одномъ мъсть даль бы ясное понятіе о нашей издательской двятельности, о вкусахъ публики, а любителя такихъ произведеній заставиль бы сообразить, какую ему выбрать-по цвив, по изданію и т. под. Вотъ напр. «Путешествіе подъ волнами Аристида Роже» (№ 984) стоить 50 коп.,—и таже самая книга, только подъ другимъ заглавіемъ (№ 932), претендуетъ уже на•1 р. 50 к. Всявдствіе размінцевія по алфавиту, происходить и то, что книги, имъющія между собою тъсную и, такъ сказать, кровную связь, разрываются другь отъ друга, наприи. «Ученье-соють» стоить подъ № 1247, а «Замъчанія для учителей о классных занятіях» по книгь «Ученье-свъть» стоить уже подъ № 3202». Или: «Корнелія Непота жизнеописанія» пом'вщены подъ М 3457; а Различныя жизнеописанія Корнелія Непота ушли подъ № 3542, и притомъ первая книга стоить въ отдълъ азбукъ и граматикъ (?!), а другая въ отдълъ исторіи и словесности. Одна часть Христоматіи Басистова стонть подъ № 3556, а другая подъ № 3587. Удобиће ли это? Усердно приглашаемъ составителя располагать книги по содержанію, во изб'вжаніе такой путаницы. Любезный алфавить сохранится въ азбучныхъ указателяхъ, и этого будетъ весьма достаточно для справокъ.

VI) Нъкоторыя книги являются вовсе не на своемъ мъстъ, и

понять не можемъ, какъ онв туда попали. Напр. на стр. 218-й читаю заголовку: произведенія изящной... словесности, а на тойже страниць. полъ № 3560 вижу «Наччно историческій сборникь, изд. Горнымь Инстититомъ»... Чтоже въ немъ изящнаго? Или, заголовка говоритъ-произведенія русской словесности, а подъ № 3561 читаю: «Нъмецкая христоматія». Какъ она сюда попала? Отчегоже не стоить она рядышкомъ со своей подругой-Нёмецкой же христоматіей, № 4353?... На стр. 194-й рубрика гласить «азбуки и буквари», и въ этомъ отделе, подъ № 3165, встречаемъ серьезнейший трудъ М. Тулова «объ элементарных» звуках человыческой рычи и русской азбуки». Немножко непохоже на азбуку! Или: въ псевдофилософіи пом'вщена «Въра въ сны и снотолкование» (№ 711), а между тъмъ это — истинно философская академическая рычь профессора казанской академіи на торжественномъ актъ... Или: «Древнее языческое ученіе о странствованіяхь и переселеніяхь душь, изслыдованіе Милославскаю. (Ж 361) отнесено къ исторіи еврейской віры, тогда какъ оно прямо входить въ исторію философіи. Подобнаго характера со чиненіе г. И. Чистовича пом'єщено же было въ отділів философіи (2-е приб. № 201); отчего же этого м'вста не дано труду г. Милославскаго? И съ какихъ это поръ евреи оказались язычниками? Воть еще одинь принфръ: «Перковная археологія» (№ 1909) очутилась въ исторіи Россіи.

VII) Нельзя не быть особенно признательнымъ г. Межову за указаніе при книгахъ критическихъ статей, рецензій и замётокъ о нихъ: это одна изъ счастивъйшихъ мыслей, какія когда либо приходили въ голову библіографа, это — великая помощь для всякаго спеціалиста, и вь этомъ отношеніи каталогь г. Межова, пожалуй «является единственным» во вспхъ литературахъ». Но жаль только что г. Межовъ не собираетъ этихъ указаній сразу, въ возможной полнотъ, а разсъиваетъ ихъ по всъмъ цяти книгамъ, и сперели. и сзади. Какой читатель станеть заглядывать по всёмъ этимъ уголкамъ, и легко ли это? Кромъ того, г. Межовъ помъщаеть не всѣ критики и рецензіи. Отъ его вниманія ускользнули нѣкоторыя статьи Журнала М. Нар. Просв. прежнихъ лътъ, ускользають замётки въ изданіяхъ Академіи Наукъ, мибнія ученаго комитета при Св. Синодъ, появляющіяся въ епархіальныхъ въдомостяхъ и цълые отчеты въ протоколахъ Духовныхъ Академій. На последніе особенно необходимо обратить вниманіе, такъ какъ въ нихъ иногда помъщаются весьма важные критическіе разборы магистерскихъ и докторскихъ диссертацій, написанные знатоками діза. При слабомъ

развитіи у насъ критики, весьма полезно было бы придать критическимъ указаніямъ всевозможную полноту.

Теперь позволимъ себъ высказать нъсколько желаній, исполненіе которыхъ, кажется, было бы не лишнимъ въ трудъ г. Межова.

Во 1-хъ, вивсто того, чтобы издавать каталоги за два года, было бы лучше и своевременнъе—выпускать ихъ за каждый годъ порознь. Труда было бы меньше и книга обрабатывалась бы тщательнъе. А то отъ работы надъ массой книгъ за два года неизбъжно происходять ошибки: книги повторяются, путаются по отдъламъ, или вовсе опускаются. (Немалыя доказательства всего этого мы приведемъ въ приложении). Желаемые нами ежегодники, и притомъ составляемые по содержанию, въ строгой системъ, замънили бы собою спеціальные указатели г. Межова, которые начинаются и не продолжаются (напр. по Р. Исторіи, Педагогикъ и проч.).

Во 2-хъ, желательно бы, чтобы при книгахъ, которыя образовались изъ журнальныхъ или газетныхъ статей, указывалось, гдъ они были первоначально напечатаны. Это особенно важно для провинии (т. е. почти для всей Россіи). Тамъ не всякую книгу иногда можно достать, а зная, что она была напечатана въ журналъ или газетв, ее легко найти, при широкомъ распространении у насъ повсюду періодическихъ изданій. Пусть даже книга и существуетъ сама по себъ, но ее требують иногда нъсколько лицъ, какъ это случается сплощь да рядомъ въ любой публичной или университетской библіотекъ. Въ этомъ отношеніи весьма полезны каталоги г. Макалинскаго, которые, къ сожалвнію, не продолжаются. По его мысли должны бы быть составляемы каталоги во всёхъ публичныхъ провинціальныхъ библіотекахъ, и сколько намъ извѣстно. такъ делаетъ въ Кіеве весьма усердный и деятельный помощникъ библіотекаря Ст. Гр. Ярославскій: вотъ истинно полезное, а не машинальное только веденіе своего ліза!

Въ 3-хъ, не лишнимъ было бы указывать при названи книги число страницъ въ ней и даже форматъ. Это болѣе дастъ понятія о книгѣ, чѣмъ указаніе числа печатаемыхъ экземпляровъ, чего мы, конечно, не отвергаемъ.

Въ 4-хъ, справедливо было бы, чтобы новыя изданія однихъ и тѣхъ же книгъ не помѣщались подъ особыми номерами; а у г. Межова это встрѣчается постоянно; напр. «Простая ръчь Погодина занимаетъ сряду два №№ 696 и 697. А книга г. Водовозова занимаетъ даже три №№ 1100, 3205 и 3206, да еще въ разныхъ отдѣлахъ. Бесъды Малинина—два изданія и два №№ 2036 и 2037. Хри-

стоматія Басистова-тоже два изданія и два №№ 3556 и 3557. Этого мало: у г. Межова даже отдельныя части одного и того же сочиненія занимають отдівльные нумера. Напр. Раскольники Ливанова №№ 509—511; «Руководство Весселя №№ 820 и 821; Русская исторія Костомарова—четыре №№ 1999—2002. Странно: прежде г. Межовъ не лержался такого правила: въ его каталогъ (1869 г.) семнадцать томовъ «Исторія Россін» Соловьева стоять подъ однимъ № 5511-иъ; въ 1-иъ прибавлении восемь томовъ «Историческихъ монографій» Костомарова тоже подъ однимъ № 1035; въ 3 и 4 прибавленін четыре тома «Сборника Историческаго Общества тоже подъ однимъ № 1691; а теперь, въ 5 и 6 прибавленіи, Исторія Россін Соловьева занимаєть уже шесть №№ 1956—1961, Сборникъ Историч. Общества-три №№ 2012-2014. Не думаемъ, чтобы отъ этого происходила какая нибудь польза. Правда, числовой перечень въ итогъ увеличивается, но въдь это уже будеть не счеть названый книгъ, а счетъ изданій, счетъ томовъ, или-точне сказать-Вогъ знаетъ какой счетъ, потому что сюда все входитъ -- и названія, и изданія, и томы. Исключеніе можно допустить тогда лишь, если сочиненіе выходить медленю; вътакомъ случав, обозначая вновь появившуюся часть особымъ нумеромъ, необходимо при каждой новой , части дівлать ссылку на предыдущую часть. А нынів этихъ ссылокъ вовсе не видно, что немало затрудняетъ при чтеніи каталога, особенно твхъ книгъ, которыя вышли въ провинція; напр. № 3458. «Комментарій къ К. Непота жизнеописаніямъ, ч. IV», — а когда вышли первыя три части-неизв'естно. Такія ссылки должно бы д'влать даже при новыхъ изданіяхъ пуствишихъ книжонокъ, т. е. вмвсто того, чтобы перепечатывать цваикомъ ихъ даинныя и безграмотныя заглавія, достаточно только сказать кратко и сослаться на М перваго изданія. А то напр. пресловутый «Гуакъ или непреоборимая върность» печатается уже десятымъ изданіемъ, и чтожь, неужели каждому изданію посвящать по двів-по три строки? (Иное дівло два особые перевода зам'вчательнаго сочиненія, шхъ нужно ставить подъ отдъльными нумерами, потому что они часто другъ на друга не похожи). Въ видахъ сокращенія, мы думаемъ даже, что въ справочной книгъ, какою является каталогъ, можно бы отбрасывать з въ концъ словъ; право, это немало сбережетъ мъста, времени, труда.

Въ 5-хъ, выигрывая такимъ образомъ мѣсто, можно бы ввести въ каталогъ содержание сборниковъ, а то заглавия ихъ по большей части являются совершенно нѣмыми. Что скажутъ человѣку не зна-

комому такія напр. названія «Лучъ», «Заря», «Разсвіть», «Новое время», «Нашъ русскій годъ», «Раутъ» и т. под.? Мы не хотимъ сказать, чтобы обозначалось содержание всего дегиона сборниковъ; но напр. такіе, какъ «Весна», «Комета», Московскіе сборники, «Бесвды въ Обществъ Любителей» «Невскій сборникъ», «Складчина», «Братская помочь» вполнъ заслуживають того, чтобы содержание ихъ было обозначено въ каталогъ 1) (Стиховъ, пожалуй, нечего перечислять). — Необходимъ въ каталогъ и списокъ періодическихъ нзданій: а его до сихъ поръ не было ниразу въ- пяти каталогахъ г. Межова. Между твиъ изданія то и двло появляются новыя, иныя прекращаются. Откуда же знать о нихъ, если молчить библіографъ стоящій у діль, у самаго центра, куда всі они стекаются? Мы скажемъ даже (хотя это ужь будетъ роскошью), что въ годовомъ каталогъ полезно было бы обозначать содержание нашихъ, хотя важнъйшихъ, журналовъ ²). При растянутости многихъ статей по книжкамъ, содержаніе журнала легко могло бы быть указано на одной -- на двухъ страницахъ. Наиъ чрезвычайно жаль, и мы никогда не перестанемъ сътовать, что Журналъ Минист. Народн. Просвъщенія упразднилъ наиполезнъйшій отдъль, какой когда либо въ немъ существоваль, мы разумвемь-«Обозрвніе русскихь газеть и журналовъ, т. е. перечень всёхъ журнальныхъ статей по отдёламъ, по. группамъ, разомъ за трехивсячіе, съ указаніемъ содержанія важнвишихъ статей. Воть драгоцвиный матеріаль для библіографическихъ работъ! Если бы досужій человъкъ взялся свести или даже просто перепечатать это «Обозрвніе» и снабдиль его указателями, это была бы одна изъ полезнъйшихъ справочныхъ книгъ и притомъ за 25 летъ слишкомъ. Иль коть бы одно періодическое изданіе возобновило у себя этоть замівчательный отділь. Всего ближе заняться бы этимъ деломъ «Указателю по деламъ печати», но только съ большею тщательностію, чемъ онъ вообще ведется. Отзывъ о немъ г. Межова (въ предисловіи къ разбираемой книгъ) совершенно справедливъ и требовалъ бы еще болъе сильнаго слова. «Кому болъе дано, съ того болъе и взыщется».

Въ заключеніе, искренно пожелаемъ самаго полнаго успѣха полезнымъ изданіямъ г. Межова; не смотря на всѣ свои недостатки



¹⁾ Такъ дълать П. А. Ефремовъ въ своемъ каталогъ.

²) Такъ сдѣлалъ однажды г. А. Черенинъ въ своемъ «Сборникъ свъдъній по книжно-литерат. дѣлу», (М. 1867. 2 ч.), но прекрасный примъръ его остался незамъченнымъ.

они все таки у насъ незамѣнимы. Замѣчательно, что изданіе его каталоговъ какъ бы парализировало, пріостановило изданіе другихъ каталоговъ. Бороться съ такимъ трудолюбіемъ и терпѣніемъ трудно. Но совершенства пожелать ему должно. И мы особенно желаемъ, чтобы каталогъ его вышелъ вторымъ изданіемъ, въ которомъ всв прибавленія и поправки стали бы на своемъ мѣстѣ. Желательно, чтобы министерство народнаго просвѣщенія сдѣлало пріобрѣтеніе каталоговъ г. Межова обязательныхъ для всѣхъ учебныхъ заведеній. (Мы знаемъ, что онъ былъ уже рекомендованъ въ 1869 году г., но этого мало). Такое вниманіе, несомнѣнно, придастъ силъ уважаемому составителю, и онъ подаритъ намъ еще много своихъ все лучшихъ и лучшихъ трудовъ.

Поправки и дополненія къ каталогамъ В. И. Межова.

Нъсколько поправокъ и дополненій нашихъ помъщено въ самой разбираемой книгъ (стр. XXIX—XXXI); здъсь помъщаемъ еще нъсколько новыхъ.

1) Систематич. каталого 1869 г.

же 36 и 158 должны стоять рядомъ; последній—второе изданіе перваго, исправленное и дополненное.

№ 498 Это второе изданіе, а первое было еще въ 1864 году.

№ 554-сочин. князя М. Волконскаго.

№ 620 вм. Малоярославецкаго Черниювскаго должно быть: Черноостровскаго.

№№ 749 и 1263 одно и тоже.

№ 849 сочинение В. Аскоченскаго.

№ 1180. Въ самомъ заглавів сказано, что это правственное богословіе, а оно поставлено въ догматикъ. Тоже должно сказать и о № 1214-мъ, и 1091, и 1119-мъ. Впрочемъ, размъщенія книгъ по отдълямъ мы ужь не станемъ касаться: эта матерія весьма длинная и—спорная. Намъ напр. кажется, что въ отдълъ догматическаго богословія (стр. 63—71), изъ 175 названій, по крайней мъръ пятьдесять названій никоимъ образомъ не относятся къ догматикъ укажемъ хоть нъкоторые неумъстные нумера: 1073—1075, 1077—1079, 1081—1084, 1089, 1091, 1092, 1094—1100, 1103, 1107—1115,

1117—1132, 1134—1151 1153—1157, 1159—1160, 1166, 1168—1174, 1176, 1177, 1180, 1183, 1184, 1188—1192, 1194—1204, 1206—1209, 1218, 1224, 1225, 1229 вовсе не составляють собою догматическаю богословія, а назидательное, истолковательное, историческое апологетическое, полемическое, пастырское и проч. богословіє.

№ 2534 Неужели онъ существовалъ только за одинъ годъ? Почему же необозначить было всѣ годы его изданія?

№№ 3170 и 3830 одно и тоже.

№ 3263 Справочная книга по д'вламъ печати попала... кто угадаетъ — куда?... въ благоустройство и благочиніе! Отчего же бы не просто въ справочныя книги? В'вдь есть же этотъ отд'влъ (стр. 854).

NeNe 5313 и 9184 одно и тоже.

№ 5680 опущена рецензія въ Отеч. зап. 1847. т. 52, отд. VI, стр. 37.

№ 5910 вышель въ 1841—1849 (а не 1846 г.) Между твиъ рецензіи указаны 1837 и 1838 г. Очевидно, здёсь слиты два изданія или частивнія изследованія, явившіяся раньше сборника «Сказаній».

Въ отдълъ Путешествій пропущена книга «Путешествія Ив. Шильтбергера по Европъ, Азіи и Африкъ съ 1394 по 1427, перев. съ нъмецк. и снабдилъ примъчаніями Ф. Брукъ. Одесса 1866 in 4° (См. Библіот. А. С. Норова, Спб. 1868, стр. 80, № 42).

№ 5981 пропущены рецензій Москвит. 1851, № 9 й 10; Ж. М. Н. Пр. 1850, ч. 68, стр. 174.

Послѣ № 6320 пропущена «Памятная книжка Полтавской губерній, изданная подъ редакціей П.И. Бодянскаго, Полтава 1865.

Если изъ другихъ отдѣловъ выбирались книги для дѣтей и для народа, то нужно было сдѣлать это и въ математикѣ и отнести напр. №№ 6412, 6442, 6443, 6503 и пр. къ дѣтскимъ книгамъ, а 6454 къ книгамъ для народа.

Послѣ № 7059 пропущено: Военно-статист. обозрѣніе Росс. Имперіи: Кіевская губернія состав. шт. кап. Меньковъ, С.-Петерб. 1848. Подольская— шт. кап. Тверитиновъ, 1849. Волынская— шт. кап. Фритче 1850.

Въ отдѣлѣ рисунковъ (стр. 613—617) должны быть упомянуты №№ 5630, 5704 (№ 7158 упразднить—онъ повторенъ въ 8846 №). Если въ этотъ отдѣлъ вошли «Картинныя Галлереи Европы», то отчего не помѣщено «Сѣверное Сіяніе»; оба изданія были періодическія.

Въ №№ 9128 и 9142 ошибочно обозначено имя Гильфердинга К, вмѣсто А. Ө.

При №№ 9843—9846 не указана книга К. Аксакова «Ломоносовъ въ исторіи р. литературы…» М. 1846.

№ 9854 Савдовало бы объяснять псевдонимы уже раскрытые, напр. бова—Добролюбова.

№ 9949 Метеоръ на 1845 г. будто бы изданъ въ 1854 г., да еще въ *Кісо*п: что за рядъ опечатокъ! (См. Ресстръ Ольхина № 6657).

№ 9954 Кром'в этого альманаха, редакція Москвитянина издала въ томъ же году другой — «Гостинецъ», котораго н'втъ въ каталог'в.

№ 9972 Какимъ чудомъ въ сборники попало «Пособіе при преподаваніи исторіи р. словесности, Е. Судовщикова»? А вотъ «Пособіе при изученіи образцовъ р. литературы, А. Попова» стоить въ отдѣлѣ исторіи литературы (№ 9741).

Послѣ № 10016 не указаны «Избранныя сочиненія Тредьяковскаго, изд. Перевл'ёсскаго, М. 1849.

№ 10043 вовсе не полное собраніе, а просто: сочиненія.

№ 10053 вивсто М. должно быть Ник. Ив.

№ 10061 Подъ однимъ № смѣщаны деть книги «Сочиненія Бѣлинскаго» и «указатель къ нимъ» Петрова.

№№ 10073 и 10710. Къ чему при словахъ: «съ портретомъ автора» поставлены знаки ?/?/?/?/ Каталогъ не долженъ проводить ни критики, ни какихъ нибудь тенденцій, и подобные знаки говорять только о личныхъ отношеніяхъ.

№ 10173 опущены рецензів: Современникъ 1840, № 2, стр. 133—134; Журн. М. Н. Просв. 1840, ч. 25, отд. VI, стр. 118, Ө. Менцова. Принадлежность этой книги Н. А. Некрасову свидѣтельствуетъ «Реестръ русскимъ книгамъ Ильи Глазунова, С.-Петерб. 1845, стр. 113, № книги 3065», и «Указатель къ поврем. издан. М. Н. Пр. С.-Петерб. 1865», стр. 133, 148.

№ 10228. Опущена рецензія Современника 1854, т. 47, библіограф. стр. 38.

№ 10587. Вышло четыре выпуска М. 1872—1850 (см. Смирдина № 16038).

№ 10662. Есть рецензія П. Щ. въ Современной Літописи 1867 г.

№ 11760 было не два тома, а *пять* (1852—1858), потомъ сдѣлалось періодическимъ изданіемъ В. Генкеля съ 1869 г.

№ 11830. Библіографу должно бы знать, что «Роспись Смирдина» имъеть не два прибавленія, а четыре; два послъднія изданы Крашенинниковымъ и продолжаютъ нумера Смирдина (С.-Петерб. 1852, см. предисловіе, и 1856).

Ж 11840. Указателей гг. Бенардаки и Богушевича было не четыре, а *пять* выпусковъ; 4-й—къ Репертуару и Пантеону, а 5-й—къ Московскому Телеграфу.

№ 11859 повторенъ въ 1-мъ приб. № 58.

Стран. 914. Смѣшаны Бѣгичевъ Д. Н. романисть и Бѣгичевъ В. П. водевилисть.

Стран. 982. Къ Заблоцкому слъдуетъ прибавить № 8352; это пе реводъ съ прибавлениемъ статьи переводчика.

Стр. 941 Кольцовъ 11991, а не 11993.

стр. 957 пропущенъ Незнакомецъ 11117, 15.

Стр. 963 Къ Погодину прибавить къ Польскому вопросу № 11930 и рецензію на книгу Ив. Фундуклея № 5273, 4.

Стр. 974 Скворцовъ (первый) Ив. Мих. протоіер. Ему же принадлежить и № 3446. Скворцовъ второй и шестой — одно и тоже лицо.

2) Первое прибавленіе, С.-Петерб. 1870.

Стр. III, № 518, вм. Э. Лентовича должно быть Ө.И. Леонтовича. Стр. CVII пропущенъ Незнакомецъ 5449; 10817,86; 11,123, 85 и 91.

№ 58. Сказано уже было, что здёсь повторенъ изъ катало́га № 11859; послё него должны бы слёдовать опущенныя «Письма архіеп. Иннокентія къ Гавріилу», М. 1869.

№ 124 принадлежитъ Сильв. Гоготскому.

№ 194 не догматика, а апологетика.

№ 207 Собесть довательное богословіе—для него есть свой отдёль; зачёмь оно въ догматикё?

№ 279 не указанъ чрезмѣрно хвалебный отзывъ ученаго комитета при Св. Синодѣ и сильное слово противъ его Н. П. Гилярова-Платонова въ Соврем. Извѣстіяхъ.

№ 1734 ошибочно попаль въ грамматику; его мъсто въ букваряхъ, подлъ № 1660.

Стр. 190. Пропущенъ Незнакомецъ 895,5; 1997,2; 2013,4; и во 2-мъ прибавленіи (1872 г.), стр. LVI: XIII, 123; 1591,7 и в и въ 5 и 6 приб. (1875) стр. XVII: 11123,200.

3) Второе прибавленіе, С.-Петерб. 1872.

№ 110 повторенъ въ 3 и 4 приб. подъ № 1845.

№ 1358 долженъ бы стоять подле 1322.

№ 1386 является здёсь сборникомъ, а въ 3 и 4 приб. перейдетъ въ следующій классъ.

№№ 1374, 1376, 1377 и 1378 должны быть отнесены въ отдельть библіографіи.

Стр. 162, при Фоссѣ не указанъ № 255.

4) Третье и четвертое прибавл. С.-Петерб. 1873.

№ 132 не указаны рецензіи въ трудахъ Кіев. Дух. Акад.

№ 247 цвна за объ части 4 р., а не 2.

Ж 393 2) статья Кіевск. Епарх. Вѣдомостей 1870 г. очевидно не можеть быть рецензіей на изданіе 1872 г., и это не рецензія, а подготовительная статья къ изданію—библіографическій сводъ сочиненій преосв. Иннокентія, писемъ его, статей о его жизни и сочиненіяхъ. Эта замѣтка служить дополненіемъ къ подобной же, напечатанной въ 21-мъ № тѣхъ же Вѣдомостей за 1869 годъ, нигдѣ однако не упомянутой г. Межовымъ.

Ж 1558 изъ отдела исторіи и Ж 1813 изъ отдела путешествій должны быть перенесены къ путеводителямъ стр. 9—10).

ММ 1845 и 1846-къ путеществіямъ по св. мѣстамъ.

№ 1619 Второе изданіе было въ *С.-Петерб.* въ 8°, а первое въ Кіевѣ, въ 16°.

Въ отдъл біографій пропущена книга: «Михаилъ Александровичь Максимовичъ», біографическій и историко-литературный очеркъ, составилъ С. Пономаревъ. С.-Петерб. 1872. 8° 75 и ХХ стр. (Изъ Жури. Мин. Нар. Просвъщенія).

№ 3038 Сборникъ Недвии «Русскіе общественные вопросы» не подходитъ подъ *изящиую* словесность. Составитель увлекся формой книги, а не содержаніемъ ея.

№ 3174 быль уже во 2 прибавленій, подъ № 1386.

Стр. 268, Иннокентій — смізнаны два автора: архіспископь Херсонскій и ныявшній митрополить Московскій.

—Іоаннъ еп. смѣшаны два автора—епископъ алеутскій и еписк. смоленскій († 1869).

5) Пятое и шестое прибавленія. С.-Петерб. 1875.

Стр. XIII статья въ Складчинъ Никитенка, а не Никитина ошибка повторена и въ азбучномъ указателъ, стр. XVII.

«Дополненія къ библіографич. и критич. указаніямъ 2-го Прибавленія»...

Стр. 1, № 29, указана рецензія на Апокризись; нѣть, она не къ 29 № относится, не къ кіевскому изданію апокризиса, а къ диссертацін петербургскаго ученаго объ апокризисѣ, о которой рѣчь еще будеть въ текстѣ 5-го и 6 прибавленія, подъ 80 №.

«Дополненія къ 3 и 4 прибавленіямъ».

Стр. II, № 233, указана рецензія Н. Думитрашко въ *Минскихъ* Епарх, Вѣд.; а на стр. 34, подъ № 677, указана рецензія того же Н. Думитрашко въ *Помпавскихъ* Епарх. Вѣд. Одна ли и таже эта рецензія? Перепечатка ли? Ошибка ли? Или двѣ различныя статьи?

Стр. VI, подъ \mathcal{M} 710 указана библ. зам'єтка H. C—ча, а въ азбучномъ указател'є этой фамиліи н'єтъ.

№ 13 (стран. 2) не указаны отзывы рецензентовъ въ Трудажъ Кіев. Дух. Академін.

№ 20 не указанъ отзывъ Ученаго Комитета при св. Синодѣ, печатавшійся чуть не во всѣхъ газетахъ.

№ 23 и 475 одно и тоже.

№ 29 Нѣтъ рецензій, помѣщенныхъ въ Трудахъ Кіев. Дух. Академіи.

№ 34 и 512 одно и тоже.

№ 45 и 517 одно и тоже.

№ 46, по своему содержанію, долженъ бы стоять рядышкомъ съ 492 №.

№ 53 Не указаны рецензіи въ Трудахъ Кіев. Дух. Акад.

№ 61 относится къ путешествіямъ.

№ 65 и 2232 одно и тоже.

№ 73, не названъ авторъ, свящ. Влад. Геттэ.

№ 98 Опущена рецензія Кіев. Епарх. В'ёдом. 1874, № 20, стр. 560—566. Надо было зам'ётить еще, что книга прот. Кустодіева печатана въ Веймар'ё.

№ 106 авторъ—дама; въ азбучномъ указателѣ 312 стр. онъ мущина.

№ 224 перенесите къ № 282.

№ 273 и 675 одно и тоже.

Въ отдълъ путешествій ко св. мъстамъ пропущена книга:

«Старый Іерусалимъ. Изъ записокъ инока-паломника. М. 1873. 8° 511 стран.»

Среди святцевъ неупомянуты:

«Открытые святцы на круглый годъ, обозначающіе взв'єстн'єйшихъ святыхъ и чудотворныя иконы Божіей Матери. Кіевъ 1872. На листъ. 5 коп. № 446 относится не къ молитвамъ, не къ святцамъ, не къ богослуженію, а къ исторіи церкви, къ № 100-му, или еще вѣрнѣе къ обличительному богословію, къ № 461 а.

№ 465 Должно быть: часть 1-я, отд. 2-е, а не 1-е (см. 3 и 4 прибавл. № 247).

№-473 и 564 одно и тоже.

№ 489, 547, 575 видимо должны бы стоять вивств, а они разбросаны по двумъ отдвламъ.

№ 500 отнести къ 667-му.

№ 530 не указаны рецензів въ Трудахъ К. Д. Акад.

№ 630 Поученія.

№ 667 былъ уже приведенъ въ 3 и 4 Приб. подъ № 233.

№ 670 отнести въ 1-й отдълъ, къ свящ. писанію.

№ 787 Разсказъ не есть теоретическая педагогика.

№ 793 и 794 Исторія воспитанія, исторія образованія—не теорія; ихъ м'всто выше, подл'в № 757.

№№ 867, 996 и 4536 являють автора и мужчиной и дамой.

№ 988. Необходимо сдѣлать ссылку на № 1247, потому что есть и другая похожая,—подъ № 1035-мъ.

№ 1100 и 3205 и 3206 одно и тоже.

№ 1836 очевидно долженъ быть дополненъ № 1517-мъ; сюда же нужно присоединить книгу подъ № 2130.

№ 1921,9. «Отвётъ Барсукова»... Кому же? на какую статью? Не указана рецензія проф. Иконникова въ Университетскихъ Извёстіяхъ и боле строгая статья проф. Брикнера.

№ 1954. Опущена замѣтка въ Кіевлянинѣ по поводу крайне рѣзкихъ отзывовъ г. Кулиша о Костомаровъ, Максимовичѣ, Шевченкѣ.

№ 2195. Было напечатано первоначально въ Голосъ 1872.

№ 2474. авторъ— *Хандриков*, а не Хандринъ, какъ сказаноздѣсь и въ указателъ, стр. 361.

№ 2621. О книгъ Секки были замътка въ Прав. обозръніи, перепечатанная въ «Простой ръчи» Погодина.

№ 3085. Не библіографическій ли это указатель?

№ 3199. Эта книжка учить *не русскому* языку, какъ требуетъ стоящая надъ ней заголовка; отнести ее къ № 3354-му.

№ 3231. Здёсь смёшаны двё книги, и вторая была уже разъ упомянута, подъ № 3213-мъ.

№ 3287 вовсе не грамматика, это-христоматія.

№ 3392 и 3394. Совершенно напрасно одинъ и тотъ же букварь удостоенъ двумя нумерами. Въ цвив его гдв нибудь да ошибка.

Стр. 210. Заголовка об'вщаетъ только азбуки и грамматики по греч. и латинск. языкамъ, а между твиъ сюда входятъ классики, изследованія о нихъ, филологическія работы, христоматіи, историколитературные очерки, сборники. Кром'в того исторія древней литературы входитъ и въ следующій отделъ (ММ 3520, 3521, 3526 3542, 3554)...

№ 3542 долженъ стоять вивств съ № 3478.

№№ 3605, 3615, 3626, 3675, 3677, 3717 — 3719 и 3986 должны быть отнесены въ отдёль нравственнаго богословія.

№ 3698 одно и тоже съ 4096 №.

№№ 3754 — 3757 и 3737, равно 3813 — 3816, 4034, 4084 — 4090, 4096, 4076—4083 и другія подобныя имъ издёлія должны какъ можно меньше отнимать м'єста въ каталогі, а теперь они захватывають больше страницы. Хорошій прим'єръ №№ 3788 и 89.

№ 3854,³. Указанъ *отептт* • Р. Міру», а гдѣ же рецензія Русскаго Міра?

№ 3892. Классной библіотеки слёдовало бы пом'ястить всё выпуски въ одномъ м'ясті, а теперь ихъ не доищешься и понятія не им'яешь о ц'яломъ изданіи. Мы отыскали еще 6, 4, 5 и 10 выпуски (см. №№ 4176, 4217, 4256, 4708); а остальные гдіз—неизв'ястно. Азбучный указатель представляеть вамъ только одино №, «а девять гдіз? како не обр'ятошася»..?

Между 4164 и 4165 опущена «Битва при Тиверіад'в, трагедія въ 5 д'вйствіяхъ, соч. А. Н. Муравьева. Кіевъ 1874. 8°. 127 стр.

№ 4247. Это, кажется, романъ, а не комедія.

№ 4567. Повъсти и разсказы-чьи?

№ 4608. Едва ли это иностранная словесность; должно быть нъ-

Стр. 323 опущенъ Голотузовъ № 3341.

Стр. 323 къ Я. К. Гроту нужно прибавить еще № 4362.

Стр. 329 Ивановъ А. Тутъ смѣшаны по крайней мѣрѣ четыре автора: одинъ—авторъ давнишней грамматики (3316), другой—извѣстный псевдонимъ—авторъ народныхъ разсказовъ (ж.ж. 1214, 1216 и 4034); третій—составитель сборниковъ и таблицъ (ж.ж. 1684 и 2294), и четвертый—А. Ф. Ивановъ, стихотворецъ и беллетристъ (ж.ж. 3681 и 3902).

Стр. 330. Калиновскій должно быть: Калиновская.

Стр. 332. Козыревъ-должно быть: Козырева.

Стр. 341 При Миханловскомъ Н. слъдуетъ сдълать ссылку: см. М. Н.

Стр. 343. Опущенъ Незнакомецъ 510,82; стр. 307: Тавріада.

Стр. 348. Поль-де-Кокъ. Роковой годъ, № 4605 — не его, а Генрика Кока.

Стр. 355. Соковнинъ-должно быть: Соковнина.

Стр. 359 Къ Тулупу завзжему прибавить № 3936 1).

Стр. 365. Щепина Е. В. и Щепинъ В. Е.—одно лицо.

Довольно! Мы только перелистовали каталогъ; а не читали его, какъ говаривалъ Анастасевичъ, «капля по капл». Полагаемъ, что и собранное нами достаточно подтверждаетъ справедливость нашихъ замётокъ о почтенномъ трудъ В. И. Межова.

Конотопъ.

18-го января 1876 г.

С. Пономаревъ.



¹⁾ Если г. Межовъ считаетъ нужнымъ помѣщать въ азбучномъ указателѣ псевдонимы Экса, Зета (Z), если онъ далъ мѣсто Заѣзжему Тулупу, то отчего же не вошелъ въ его указатель Маркизъ Тю-тю, (№ 4102), Принцъ Какоонко, (3980) баронъ фонъ Ку-ка-ре-ку (№ 3933)? Помѣщалъ же онъ прежде графа Кисету (2-го Приб. № 1496); отчего же теперь не даетъ мѣста подобнымъ ему? Qui ваіt tout? Псевдонимы не увеличиваютъ и не уменьшаютъ правъ въ человѣкѣ на титло автора. Вотъ и Петя Почечкинъ не попалъ въ указатель (№ 3942).

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

къ двадцать восьмому тому записокъ академіи.

San. M. A: H., 7. XXVIII

Digitized by Google

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

КЪ XXVIII ТОМУ ЗАПИСОКЪ ИМПВРАТОРСКОЙ АКАДЕМІИ НАУКЪ.

A.

Авенаріусъ, см. Зининъ. Агассисъ, см. Штраухъ.

Алексій Александровичь, Его Императорское Высочество Государь Великій Князь, избрань въ почетные члены Акад. стр. 2.

Альквисть, Августь, въ Гельсингфорсъ, избранъ въ члены-корр. Акад. по разряду лингвистики, стр. 8.

Амари, М., членъ-корр. Акад., доставляетъ изданное имъ сочинение: «Le epigrafi arabiche di Sicilia», стр. 115. Анатоли Кралицкий, игуменъ, стр.

Аргеландеръ, Фридрикъ Вильгельмъ Августъ, въ Боннъ, членъ-корр. по математическому разряду. Извъстіе о его смерти, стр. 1. Астенъ, см. Струве.

В.

Бакрадзе, см. Броссе. Бароцци, см. Гротъ.

Безобразовъ, Владиміръ Павловичъ, акад. «L'Institut de droit international de 1873 à 1876», стр. 117.

Бергъ, см. Струне. Бернгарди, проф. въ Боннѣ, членъкорр. по разряду класической фидологіи и археологіи. Извѣстіе о его

смерти, стр. 2. Бетлингъ, Оттонъ Николаевичъ, акад., «Ein Paar Worte gegen die altslavischen Wurzeln mit silbenbildenden r und b», стр. 117. Бетхеръ, см. Брандтъ.

Бодуэнъ - де - Куртенэ, награждается Уваровскою преміею за изданныя имъ сочиненія: «Опыть фонетики Резьянскихъ говоровъ» и «Резьянскій катехизисъ», стр. 202—203.

Бонабри, доставляетъ изданное имъ сочиненіе, подъ заглавіемъ: «Inondations. Causes principales et préservatifs,» стр. 212.

Брандтъ, О. О., Ф. В. Овсянниковъ, Л. И. Шренкъ, К. И. Максимовичъ, Н. И. Железновъ и А. А. Штраухъ разсматриваютъ изследование Г. В. Струве, подъ заглавиемъ: «Osmotische Erscheinungen bei Pflanzen-und Thierzellen, hervorgerufen durch die Einwirkung von Aether», стр. 211—222

и А. А. Штраукъ разсматриваютъ сочиненіе члена-корр. В. Грубера, подъ заглавіемъ: «Monographie über das Corpusculum triticeum und über die accidentelle Musculatur der Ligamenta hyo-thyreoidea», стр. 106.

л. И. Иїренкъ и А. А. Штраухъ представляютъ разсужденіе профессора Бетхера о кровяныхъ шарикахъ у верблюда, стр. 109.

равсматриваютъ записку г. Воддштедта: «Ueber eine Sammlung schlesischer Ichneumoniden», стр. 215, 216 и 217.

Браше (въ Парижѣ) сообщаеть своя мысли объ устройствъ экрановъ, для защиты зрънія отъ вреднаго дъйствія сильныхъ освътительныхъ апаратовъ, стр. 109.

Брикнеръ, А., представляетъ сочинене, изданное имъ подъ заглавіемъ:
«Иванъ Посошковъ, часть І. Посошковъ, какъ экономистъ», стр. 195.

---- см. Куникъ.

Брокъ, Петръ Федоровичъ, д. т.с., почетный членъ Акад. Извъстіе о его смерти, стр. 1.

Броссе, Mapil Ивановичъ, акад., «Revue de la littérature historique de

l'Arménie», crp. 117.

представляеть, отъ имени Д. И. Бакрадзе, нъсколько древнихъ грузинскихъ документовъ, стр. 227.

и А. А. Шифнеръ предлагаютъ издать, отъ имени Академіи, рукопись покойнаго члена-корреспондента Конона-фонъ-деръ Габеленца, заключающую въ себъ переводъ «Исторіи великихъ Ляо», стр. 228.

Брунновъ, графъ Филиппъ Ивановичъ, д. т. с., почетный членъ Акад. Извъстіе о его смерти, стр. 1.

Бунге, А. А., см. Максимовичъ.

Буняковскій, Викторъ Яковлевичъ, акад., вице-президентъ, членъ комисіи сто-пятидесятилътняго юбилея Академіи, стр. 100.

—— «О самосчетахъ и о новомъ ихъ примъненіи», стр. 104.

сообщаетъ о смерти акад. О. И.

Сомова, стр. 108—109. ——— членъ комитета. Николаевской

Тлавной Астрономической Обсерваторіи, стр. 109.

«Sur quelques propositions nouvelles relatives au Symbole de Legendre $\left(\frac{a}{p}\right)$ », crp. 217.

—— П. Л. Чебышевъ и Л. И, Шренкъ, отзывъ объ изобрѣтенной г. Ливчакомъ типографской наборной машинъ, стр. 111.

Бутлеровъ, Александръ Михайловичъ, акад., членъ комисіи для присужденія Ломоносовской преміи, стр. 114.
———— «Condensation des hydrocarbu-

res de la série éthylènique sur l'isodibutylène», crp. 219.

- см. также Зининъ.

Бычковъ, Асанасій Осдоровичъ, акад., записка его о трудѣ С. И. Пономарева: «Библіографія литературы о Палестинѣ», стр. 224.

принимаеть на себя разсмотръніе оставшихся посяв поковнаго академика П. М. Строева рукописныхъматеріаловъ, стр. 226.

Бэръ, си. Гельмерсенъ.

--- см. Стефани.

Бюлеръ, баронъ О. А., гофмейстеръ, доставляетъ, для библіотеки Академін, fac simile съ четырехъ стихотвореній, найденныхъ въ портфеляхънсторіографа Миллера, стр. 202.

B.

Васильевскій, В. «Замётка къ стать в Н. П. Ламбина о год'в смерти Святослава», стр. 164 — 182.

награждается золотою Уваровскою медалью за рецензію, стр. 198.
 Вексъ, донесеніе комисіи, назначенной королевскою Датскою Академією Наукъ и Словесности для разсмотрѣнія его записки объ уменьшенія количества воды въ источникахъ и рѣкахъ, стр. 222.

----- см. также стр. 224.

Великій, см. Шифнеръ.

Веселовскій, Константинъ Степановичь, акад., непремінный секретарь. «Отчетъ Имп. Академіи Наукъ по Физико-Математическому и Истори-ко-Филологическому Отділеніямъ за 1875 годъ», стр. 1—24.

Бэра, стр. 109.
—— сообщаетъ объ очереди присужденія Ломовосовской премін, стр.

114.

сообщаетъ опредстоящемъ конкурсѣ на соисканіе премін Рилицкаго, стр. 114.

представляетъ, отъ имени члена-корр. барона де-Витъ, экземпляръ журнала «Gazette archéolo-

gique», стр. 115.

сообщаеть просьбу графа А.С. Уварова о дозволеніи снять фотографіи съ каменныхъ орудій, хранящихся въ этнографическомъ музей Академіи, стр. 116.

охраненім памятниковъ отечествен-

ной древности, стр. 198.

——— сообщаеть письмо г. Лопатина изъ Красноярска, о дѣлаемыхъ имъ приготовленіяхъ къ поѣздкѣ на подкаменную Тунгузку, стр 214.

——— сообщаетъ письмо Академика Г. П. Гельмерсена, изъ Крейцбурга, о ходѣ его ученыхъ занятій, стр. 216.

представляеть списокъ членовъкорреспондентовъ Академіи, съ означеніемъ числа вакантныхъ мъстъ, стр. 223 в 229.

Вильдъ, Генрикъ Ивановичъ, акад. «О жизни и ученыкъ трудакъ Академика Б. С. Якоби», стр. 61 — 82.

донесенія его о сов'вщаніяхъ постояннаго комитета перваго международнаго Метеорологическаго конгресса и о занятіяхъ международнаго комитета м'връ и в'всовъ, стр. 113.

членъ коммисіи для присужденія, Ломоносовской премів, стр. 114.

представляеть 1) записку Ферд.
Миллера: «Bestimmungen der magnetischen Inclination in St. Petersburg in den Jahren 1863 и 1864», 2) записку г. Фричше: «Beobachtungen auf einer Seereise von Peking über Ostindien nach St. Petersburg», и 3) записку его же: «Ueber das Klima Pekings», стр. 210.

представляеть записку О. Хвольсона: «Über einen von M. H. Jacobi construirten Quecksilber — Rheostaten», стр. 217 и 218.

представляеть 1) записку г. Эттингена: «Componenten Anemograph von Dr. Arthur von Oettingen», и 2) записку г. Штедлинга: «Beobachtungen über Verdunstung in Tiflis von Civil-Ingenieur A. Nöschel», стр. 218.

— донесеніе его объ изобрѣтенномъ И. В. Подольскимъ измѣрительномъ снарядѣ для жидкостей, стр. 218 и 219.

доносить объ устройствѣ новаго плювіографа въ Гливной Физической Обсерваторіи, стр. 221 и 222.

«Отчеть по Главной Физической Обсерваторіи за 1873 и 1874 годы», Приложеніе къ XXVIII-му т. Зап. Акад. № 2.

——— см. Зининъ. ——— см. Савичъ.

Винкель, см. Штраухъ.

Виноградовъ, Н. А., доставляетъ два сочиненія на болгарскомъ языкъ, Д. П. Войникова и Георги Джурова, стр. 184.

доставляетъ нѣсколько документовъ, относящихся къ монастырю св. Георгія въ Таврической губернін, стр. 228.

Вить, баронъ де-, въ Нарижв, изби-

рается въ члены-корр. по разряду классической филологіи и археологіи, стр. 3.

—— см. Веселовскій.

Владиміръ Александровичъ, Его Императорское Высочество Государь
Великій Князь, избирается въ Почетные члены Академіи, стр. 2.

Войниковъ, см. Виноградовъ. Волдштейнъ, см. Брандтъ.

---- си. Штраухъ.

Г.

Гадолинъ, А. В., акад., членъ комисіи для присужденія Ломоносовской премін, стр. 114.

Галатери-ди-Дженола, графъ, представляетъ неданную имъ книгу: «Essai d'un alphabet commun aux langues française, anglaise, allemande et russe», etc., стр. 228.

Гаранъ (Harant) представляетъ экземпляръ изданнаго имъ сочиненія: «Théorie des Aubes courbes et de leurs effets», стр. 212.

Гаркави, см. Дориъ.

Гельмерсенъ, Григорій Петровичъ, акад., представляєть, отъ имени г. Меллера, экземпляръ его сочиненія: «Геологическое описаніе Иламской и Уткинской казенныхъ дачъ на Уралів и результаты произведенныхъ въ нихъ разв'єдочныхъ на каменный уголь работъ», стр. 106.

—— членъ комитета Николаевской Главной Астрономической Обсерва-

торін, стр. 109.

—— членъ комисін для присужденія Домоносовской преміи, стр. 114.

"

"Ueber die Nothwendigkeit des Waldschutzes für die schiffbaren Ströme Russlands und über neue montanistische Untersuchungen und Maasnamen in Russland», crp. 222.

представляеть, отъ имени проф.
В. Мёллера, два изданные виъ сочиненія: 1) «Геологическій очеркъ окрестностей Александровскаго завода на Уралѣ» и 2) «Нѣсколько словъ о фосфоритахъ Нижегородской губерніи», стр. 222.

----- cm. Веселовскій.

— и акад. О.Б. Шиндтъ, отзывъ о сочинени В.А. Кипріянова «объ Ихтіозаврахъ изъ Съвернаго остеолита», стр. 106.

и А Лопатина «О деданых» слоях» въ Восточной Сибира», стр. 110. разсматривають заимску И.В. Мушкетова: «Les volcans de l'Asie Centrale», стр. 111 и 219.

разсматривають записку почетнаго члена Академіи К. М. Бэра: «Von wo das Zinn zu den ganz alten Bronzen gekommen sein mag», стр. 218.

ску В. А. Кипріянова, подъ заглавіемъ: «Изследованіе морскихъ ящерицъ изъ Северскаго остеолита», стр. 218.

Герхеръ (Rudolf Hercher), проф. Берлинской Академіи Наукъ, избирается въ члены-корр. по разряду классической филологіи и археологіи, стр. 3.

Гротъ, Яковъ Карловичъ, акад., членъ комисіи сто-пятидесятильтияго юби-

лея Академін, стр. 100.

заявляетъ о перепискъ маркиза Маруцци, приносимой Академіи въ даръ командиромъ Бароцци, стр. 202 и 226.

письмо его изъ Рима, стр. 225.

Груберъ, см. Брандтъ.

Гульдъ (Benjamin Gould), астрономъ въ Кордобъ, избирается въ членыкорр. по разряду математическихъ наукъ, стр. 3.

Д

Дарестъ (d'Arrest), Генрихъ Людвигъ, въ Копенгагенъ, членъ-корр. по разряду астрономіи. Извъстіе о его смерти, стр. 1.

Джуровъ, см. Виноградовъ.

Дипъ (Dietz), Фридрихъ, проф. Боннскаго университета, членъ-корр. по разряду лингвистики. Извъстіе о его смерти, стр. 117.

Донъ Педро II, Императоръ Бразили, избирается въ Почетные члены Ака-

деміи, стр. 183 и 194.

Дориннкъ (Р. N. van Doorninck), приноситъ Академіи въ даръ собраніе оружія и другихъ предметовъ съ острововъ Борнео, Суматры и изъ другихъ мъстъ, стр. 183 и 184.

—— см. Дорнъ. Дорнъ, Борисъ Андреевичъ, акад., представляетъ переведенныя барономъ В. Р. Розеномъ извъстія Аль-Бекри о славяналъ и ихъ сосъдяхъ, съ примъчаніями Академика А. А. Кунка, стр. 114.

отъ г. Жаба рукописи составленна-

ro имъ сочиненія: «Dialogues kourdes-français», стр. 114 и 115.

разсматриваеть пожертвованные г. ванъ Дорниикомъ рукописи, оружіе и другіе предметы, стр. 184 и 227.

—— предлагаеть пріобрѣсти, для Авіятскаго музея Академін, коллекцію восточныхъ рукописей, собран-

ную Фонтономъ, стр. 229.

м акад. А. А. Кувикъ представляють двъ записки: 1) Лерха — «Der Norden von Europa und Asien nach Mubammed el — Birûni» и 2) Г. Гаркави — «Auszüge aus dem Kitab at-Tanbih und dem Achbar az Zaman über Slaven und Russen», стр. 117.

E.

Еремѣевъ, Павелъ Владиміровичъ, профессоръ минералогія въ Горномъ институтѣ, избирается въ члены-корр. по разряду физическихъ наукъ, стр. 3.

Ж.

Жаба, см. Дорнъ.

Жановъ, св. Зининъ. Жалъзновъ. Николай И

Желѣзновъ, Николай Ивановичъ, акад., сообщаетъ о нѣкоторыхъ наблюденіяхъ, произведенныхъ имъ надъ росянкою, стр. 210 и 211.

«Comparaison de deux modes de dessiccation des substances végétales»,

стр. 215.

----- см. Брандтъ. ----- см. Максимовичъ.

8.

Зеленый, С. И, почетный членъ Академін, награждается золотою Уваровскою медалью за рецензію, стр.

Зининъ, Николай Николаевичъ, акад., членъ комисіи для присужденія Ломоносовской преміи, стр. 114.

«Sur l'isolépidène», стр. 222.

и акад. А. М. Бутлеровъ представляють записку г. Жданова: «Sur l'acide diethyl-methyl—acétique, nouvelle variété isomérique de l'acide oenanthylique», стр. 106.

представляють: 1) запяску г. Павлова: «Ueber die Einwirkung von Säure—Chloranhydriden auf zinkorganische Verbindungen», и 2) записку г. Лавриновича: «Ueber

die aus den Aethylmethylketon gich bildende Pinakon und Pinakolin», crp.

- и акад. Г. И. Вильдъ представляють записку професора Abenapiyca: «Ueber die Ursachen, welche die kritische Temperatur bedingen», crp. 215.

И.

Изданія Академін, вышедшія въ свъть, стр. 41, 45-60, 93, 100, 107, 113, 114, 116, 118, 184, 198, 211, 216, 222 n 227. поставляются Севастопольской зоологической станціи, стр. 113.

--- Ганбургскому естественно - историческому Обществу, въ обивнъ на его изданія, стр. 214.

 Геологическому Институту въ Вашигтонъ, въ обмънъ на его изданія, стр. 223.

Изданія, присланныя въ даръ Академін, стр. 93—104, 184—197, 199— 201, 203-210.

Истоминъ, см. Штраухъ.

К.

Кипріановъ, см. Гельмерсенъ. Кокшаровъ, Николай Ивановичъ, акад., членъ комисіи для присужденія Ло-

моносовской премін, стр. 114.

Колосовъ, М. А., прсф., сообщаеть оходъ своихъ лингвистическихъ занятій, стр. 225 и 226.

• «Замътки о языкъ и народнов позвім въ области сѣверно-великорусскаго наръчія», Приложеніе къ XXVIII-му т. Записокъ Академін

Комисія сто-пятидесятильтияго юбидея Академіи, стр. 100.

- для присужденія Ломоносов-

ской преміи, стр. 114.

- по вопросу объ храненіи памятниковъ отечественной древности, стр. 198.

- по вопросу о введеніи въ Россім метрической системы меръ и весовъ, стр. 214.

-Историческая Мюнхенской академін наукъ, стр. 229.

Конгрегація мехитаристовъ, въ Вънъ, доставляетъ изданное ею и посвященное Академіи сочиненіе, стр. 227.

Кононъ - фонъ - деръ Габеленцъ, см. Броссе.

Корденовсъ, проф. лицея въ Ровиго, доставляеть изданную имъ записку о новомъ приборъ для воздухоплаванія, стр. 222 и 228.

Котапревскій, Александръ Александровичъ, проф. университета Св. Владиміра, избирается въ членыкорр. по Отделенію русскаго языка и словесности, стр. 3.

Куникъ, Аристъ Аристовичъ, акад., представляеть статью Н. Ламбина «О годъ смерти Святослава Игоревича, великаго князя Кіевскаго»,

стр. 114.

разсматриваетъ сочинение г. Огородникова, подъ заглавіемъ: «Исторія Архангельскаго порта» стр. 115.

сообщаеть, что онъ надвется съ точностію опредълить время сочененія записки готскаго топарха, при помощи упоминаемаго въ немъ свидътельства о положении планеты Сатуриъ, и что вычисленія этого періода времени согласенъ произвести астрономъ Г. В. Левицкій, стр. 118.

разсматриваетъ записку про-фессора Брикнера «Объ учебныхъ пособіяхъ при изученій исторіи Poccius, ETp.229.

-«Замътка о годахъсмерти великихъ князей Святослава Игоревича и Ярослава Владиміровича», стр. 156 **--**164.

– см. Дориъ.

Л.

Лавриновичъ, см. Зининъ. Лайэль (Lyell) сэръ Чарльсъ, баронеть,

(въ Лондовъ), членъ-корр. по физическому разряду. Извъстіе о его

смерти, стр. 2.

Ламбинъ, Б. П., представляетъ 15 отпечатанныхъ листовъ «Русской исторической Библіографін за 1863 г.», составленной виъ и В. П., Ламбинымъ, стр. 198.

Ламбинъ, В. П., см. Ламбинъ Б. П. Ламбинъ, Н. «О годъ смерти Святослава Игоревича, великаго князя Кіевскаго. Замътка пронологическая къ

«Каспію», стр. 120—156. - см. Куникъ.

Ласенъ (Lassen), въ Боинъ, членъкорр. по разряду восточной литературы. Извъстіе о его смерти, стр. Лебедевъ, стр. 115.

Ленгосекъ, (Lenhossék) Іосифъ фонъ-, проф. въ Будапестскомъ университеть, доставляеть Академіи въ даръ шесть мадьярскихъ череповъ и пять изданныхъ имъ сочиненій по анатомін, стр. 113.

Ленцъ, Р. Э., см. Савичъ.

Леонтьевъ, Павелъ Михайловичъ, д. с. с., членъ-корр. по разряду историко-политическихъ наукъ. Извъстіе о его смерти, стр 2.

Леркъ, см. Дорнъ. Ливчакъ, см. Буняковскій. Лопатинъ, см. Веселовскій. см. Гельмерсенъ.

M.

Магараджа Бурдванскій Махтабъ Чандъ Бахадура посылаетъ въ даръ Академін по экземпляру томовъ Махарабаты и Рамаяны, стр. 117.

Максимовичъ, Караъ Ивановичъ, акад. Diagnoses plantarum novarum Japoniae et Mandshuriae, Decas vigesima»,

стр. 104 и 105.

доносить о доставленныхъ почетнымъ членомъ А. А. Бунге въ въ Ботаническій Музей Академіи анализахъвидовъ Astragali, стр. 107.

Diagnoses plantaram novarum asiaticarum, crp. 223.

и акад. Н. И. Жельзновъ представляють записку А. С. Фаминцына: «Ueber Knospenbildung bei Equisetum arvense», crp. 105.

см. Брандтъ. Межовъ, см. Пономаревъ.

Мекленбургъ-Стрелицкій, Его Великогерцогское Высочество Герцогъ, Почетный членъ Академіи. Извістіе о его смерти, стр. 183. Мёллеръ. см. Гельмерсенъ.

Мендельсонъ, Л., проф. Деритскаго университета, стр. 195.

Миличевичъ, см. Срезневскій. Миллеръ, см. Вильдъ.

Морозовъ, II. О. «Алфавитный указатель именъ авторовъ, переводчиковъ, издателей и другихъ лицъ, упоминаемыхъ въ «Опытъ Россійской Библіографіи «В. Сопикова», Приложеніе къ XXVIII-му т Зап. Акад. № 5 Мушкетовъ, см. Гельмерсенъ.

H.

Наблюденія надъ высотою воды въ ръкахъ, стр. 213 и 214.

Наукъ, Августъ Карловичъ, акад., доносить о разсмотрынной имъ запискъ почетнаго члена К. М. Бэра: «Ueber die Homerischen Lokalitäten in der Odyssee», crp. 227.

- см. Стефани.

Невоструевъ, Н. С., членъ-корр., награждается золотою Уваровскою медалью за рецензію, стр. 198.

Невъ (Félix Nève), проф. въ Лёвень, избирается въ члены-корр. по разряду восточной словесности, стр. 3. Никитенко, Александръ Васильевичъ, акад. «Обозрѣніе дѣятельности II-го Отделенія Императорской Академін

Наукъ за 1875 годъ», стр. 83-91. Ньюкомбъ (Simon Newcomb), астрономъ въ Вашингтонъ, избирается въ члены-корр. по разряду математическихъ наукъ, стр. 3.

Нюренъ, см. Струве.

Обсерваторія Главная Физическая; учрежденіе при ней Отделенія морской метеорологіи, стр. 212 и 213.

Общество Географическое въ Лисабонь сообщаеть объ открытіи своей

двятельности, стр. 100.

- Имп. Одесское исторіи и древностей доставляетъ изданное имъ описаніе восточныхъ монетъ его музея, составленное д-ромъ Блау, стр. 228.

Физическое въ Франкфуртъ на М., стр. 224.

Овсянниковъ, см. Брандтъ. Огородниковъ, см. Куникъ.

Отношенія благодарственныя за академическія изданія, стр. 93, 100, 184, 195, 198, 199 и 203.

Отчетъ, см. Веселовскій.

- см. Никитенко.

П.

Павловъ, А. С., професоръ, награж. дается золотою Уваровскою медалью **за ре**цензію<u>,</u> стр. 198.

Павловъ, см. Зининъ.

Палацкій, Францъ, въ Прагѣ, членъкорр. по историко-подитическимъ наукамъ. Извъстіе о его смерти, стр.

Пачини (Pacini), профессоръ флорентійскаго медико-хирургическаго училища, доставляеть три изданныя имъ сочиненія, стр. 216 и 217.

Петерианъ, въ Берлинъ, членъ-корр. по разряду восточной литературы. Извъстіе о его смерти, стр. 227.

Пржевальскій, подполковникъ, проситъ о сохраненіи его коллекціи въ Музећ Академіи, до возвращенія его изъ новой экспедиціи, 107 и 108.

Погодинъ, Михаилъ Петровичъ, въ Москвъ, акад. по Отдъленію русскаго языка и словесности. Извѣстіе о его смерти, стр. 83.

Подольскій, см. Вильдъ.

Пономаревъ, С. И. «Библіографическая замътка» (о систематическомъ каталогъ В. И. Межова), стр. 230 — 245.

см. Бычковъ

Поповъ, А. Н., въ Москвѣ, награждается Уваровскою преміею за сочиненіе, подъ заглавіемъ: «Историколитературный обзоръ древне-русскихъ полемическихъ сочиненій противъ датинянъ», стр. 202 и 203.

Потебня, Александръ Аванасьевичъ, профессоръ Харьковскаго университета, избирается въ члены корр. по Отделенію русскаго языка и словесности, стр. 3

Премія Брандта, стр. 92, 98 и 213. Ломоносовская, см. комисія.

Рклицкаго, стр. 114.

Протоколы. Извлеченіе изъ протоколовъ засъданій Академіи за апръль, май, августъ, сентябрь, октябрь и ноябрь 1876 года.

Общее Собраніе, стр. 92 — 104

и 183-210.

Физико-Математическое Отдѣленіе, стр. 104-114 и 210-224. Отдъленіе русскаго языка и

словесности, стр. 224-226.

Историко-Филологическое Отдъленіе, етр. 114-118 и 227-229.

P.

Регель, Эдуардъ Людвиговичъ, директоръ Ими. Ботаническаго сада, избирается въ члены-корр. по разряду біологическихъ наукъ, стр. 3. Розенъ, см. Дорнъ.

C.

Савичъ, Алексъй Николаевичъ, акад., «Observations faites à l'Observatoire astronomique de l'Académie», crp. 104. членъ Комитета Николаевской Главной Астрономической Обсерваторін, стр. 109.

- см. Струве.

- и Г. И. Вильдъ представляютъ записку профессора Р. Э. Ленца: «Ueber die Anwendbarkeit des Satzes von der Stromvertheilung auf zersetzbare Leiter», crp. 219.

Сергій, архимандрить, доставляеть изданное имъ сочиненіе: «Полный мѣсяцесловъ востока», стр. 100.

Смысловъ, П. М., двректоръ Виленской Астрономической Обсерваторіи. представляетъ альбомъ 66 снижковъ солица, стр. 212.

- см. Струве.

Соловьевъ, Е., предлагаетъ доставлять II-му Отдъленію Академіи матеріалы по части народныхъ говоровъ въ Россіи, стр. 224.

Сомовъ, Осипъ Ивановичъ, акад. Извъстіе о его смерти, стр. 108-109.

Составъ личный Академіи, стр. 25—40. Срезневскій, Изманлъ Ивановичъ, акад, представляетъ окончание своего изследованія по греческой палеографіи, стр. 224.

представляетъ рукописи покойнаго Строева и его портреть,

стр. 225.

сообщаеть о новомъ трудъ М. Г. Миличевича «Кнежеви на Србија»,

«Свёденія и заметки о малоизвёстныхъ и неизвёстныхъ памятнакахъ». Приложеніе къ XXVIII-му т. Зап. Акад. № 1.

«Палеографическія наблюденія по памятникамъ греческаго письма. I—III. Обозрѣніе русскихъ трудовъ по греческой палеографіи, — древнія христіанскія написи въ Аон-. нахъ». Приложеніе къ XXVIII-му т. Зап. Акад. № 8.

Стефани, Лудольфъ Эдуардовичъ, акад. «Parerga archaeologica», crp. 116 m

228.

и А. К. Наукъ разсматриваютъ записку почетнаго члена К. М. Бэра: «Ueber die Homerischen Lokalitäten in der Odyssee», crp. 118.

Строевъ, см. Бычковъ.

- см. Срезневскій. Струве, Оттонъ Васильевичъ, акад., «Ueber den vermeintlicher Procyonbegleiter», crp. 109.

представляеть копію съ годоваго отчета Николаевской Главной Астрономической Обсерваторіи, стр. 212.

представляетъ разсужденіе г-на Hippena: «Das Aequinoctium für 1865.

abgeleitet aus den am Passageninstrumente und am Verticalkreise in den Jahren 1861-70 in Pulkowa angestellten Sonnenbeobachtungen», crp. 215. сообщаеть о новъйшихъ изслѣдованіяхъ относительно предполагаемой планеты, обращающейся между Меркуріемъ и солицемъ, стр. 220 H 221.

и А. Н. Савичъ представляють ваписку г. Астена: «Fortgesetzte Untersuchungen über den Encke'schen

Cometen», crp. 217.

разсматриваютъ «Отчетъ о авятельности Виленской Обсерваторіи за 1874 и 1875 годы» и ваписку г. Берга «О вычисленіи скорости свъта и постояннаго коэфипіента абераціи посредствомъ наблюденій затміній перваго спутника Юпитера», стр. 222 и 223. Струве, Г. В., см. Брандтъ.

Сухомлиновъ, Михаилъ Ивановичъ. утверждается ординарнымъ академикомъ по Отдъленію русскаго языка и словесности, стр. 92.

- представляеть пятнадцать отпечатанныхъ листовъ 3-го выпуска Исторін Россійской Академін, стр. 225.

T.

Толстой, графъ Алексви Константиновичъ, членъ-корр. по Отделенію русскаго языка и словесности. Извъcrie o ero cmepru, crp. 83.

又.

Уваровъ, графъ А. С., почетный членъ, предлагаетъ исключить драматическія произведенія изъчисла сочиненій, пользующихся преміями графа Уварова, стр. 197 и 198.

см. Веселовскій.

Унтней (William Dwight Whitney), профессоръ въ Нью-Гевив, избирается въ члены-корр. по разряду лингвистики, стр. 3.

Ульянинъ, см. Штраухъ.

Усларъ, баронъ Петръ Карловичъ, генералъ-майоръ, членъ-корр. по разряду лингвистики. Извъстіе о его смерти, стр. 2.

Фанинцынъ, см. Максимовичъ. Финлей (Finlay), въ Авинахъ, членъкорр. по разряду историко-политическихъ наукъ. Извъстіе о его смерти, стр. 2.

Фольбортъ, В. А., просить Академію принять въ даръ собранныя покойнымъ отцомъ его, А. Ө. Фольбортомъ, палеонтологическія коллекція, стр. 111 и 112.

Фонтовъ, см. Дорнъ.

Франклантъ, Э., въ Лондонъ, достанляеть экземплярь сочиненія, подъ заглавіемъ: «River Pollution Commission*, crp. 223.

Фриманъ (Edward Freeman, Esq.), избирается въ члены-корр. по разряду историко - политическихъ наукъ, стр. 3.

Фричше, см. Вильдъ.

Хвольсонъ, см. Вильдъ. Холдеръ (Hölder), д-ръ, доставляетъ свое сочиненіе: «Zusammenstellung der in Württemberg vorkommenden Schädelformen», стр. 212.

प.

Чебышевъ, П. Л. акад., членъ комитета Николаевской Главной Астрономической Обсерваторіи, стр. 109.

- cm. Буняковскій. Чевкинъ, Константинъ Владиніровичъ, генералъ-адъютантъ генералъ отъ инфантеріи, почетный членъ Академін. Извъстіе о его смерти, стр. 1.

Черскій, стр. 214. – см. Шиндтъ.

Ш.

Шифнеръ, Антонъ Антоновичъ, акад. «Indische Erzählungen. IV-VI, VII-XXXIX», crp. 116 u 228.

представляетъ, отъ имени г-на Шмидта, экземпляръ его сочиненія: «Geschichte der Mittelschulen Russlands seit dem Beginn des XIX. Jahrhunderts», crp. 116.

- см. Броссе. Шмидтъ, см. Шифнеръ.

Шиндтъ, Оедоръ Богдановичъ, акад., членъ комисіи для присужденія Ломоносовской преміи, стр. 114.

- разсматриваетъ донесеніе И. Черскаго объ изследовании имъ Балаганской пещеры, стр. 219.

- см. Гельмерсенъ. Шренкъ, Леопольдъ Ивановичъ, акад. «Ueber die Bedeutung des Salzgehaltes des Seewassers im Haushalt der Nature, crp. 107.

--- см. Брандть.

——— см. Буняковскій. Штелингъ, см. Вильдъ.

Штраухъ, Александръ Александровичъ, акад., представляетъ медаль, выбитую по случаю празднованія пятидесятильтняго юбилея академика Ө. Ө Брандта и предлагаетъ, отъ имени участвовавшихъ въ подпискъ, употребить оставшіеся деньги на учрежденіе преміи имени юбиляра, стр. 92.

представляетъ записку гг. Ведикаго и Истомина о новомъ способъ устройства канюль, для замедленія въ нихъ свертыванія крови, стр.

110 и 111.

— доносить о пожертвованной Академіи д— ромъ Винкелемъ зоологической коллекціи, стр. 112 и 113. предлагаеть доставлять нікоторыя изданія Академіи вновь учрежденной зоологической станціи въ Севастополів, на имя В. Н. Ульянина, стр. 113.

— сообщаетъ о полученной въ Зоологическомъ музев Акедеміи колдекціи рыбъ, отъ г. Агассиса, стр. 214. представляеть записку г. Волдmтедта: «Ueber eine Sammlung schlesischer Ichneumoniden», стр. 215.

— см. Брандтъ.

Э.

Эвальдъ, Генрихъ, въ Геттингенѣ, членъ-корр. по разряду восточной литературы. Извѣстіе о его смерти, стр. 2.

Эйхвальдъ, Эдуардъ Ивановичъ, тайн. совът., членъ-корр. по біологическому разряду. Извъстіе о его смерти, стр. 202.

Эренбергъ, Христіанъ Готфридъ, въ Берлинъ, почетный членъ. Извъстіе о его смерти, стр. 188. Эттингенъ, см. Вильдъ.

Æ.

Якоби, см. Вильдъ. Янъ, профессоръ Кельнской гимназіи, проситъ о высылкъ ему въ Берлинъ одного арабскаго манускрипта, хранящагося въ Азінтскомъ музев Академіи, стр. 115.

•ctato•---



СВЪДЪНІЯ И ЗАМЪТКИ

О МАЛОИЗВЪСТНЫХЪ И НЕИЗВЪСТНЫХЪ

ПАМЯТНИКАХЪ.

И. Срезневскаго.

ПРИЛОЖВНІВ ВЪ ХХVІП-=> ТОМУ ЗАПИСОВЪ ИМП. АВАДЕМІН НАУВЪ.

№ 4.

САНКТПЕТЕРБУРГЪ. 1875.

UPOZARTCH Y KOMMECCIOHEPOB'S HIMIEPATOPCKOÑ AKAZEMIE HAYE'S :

- А. Базунова, въ С. П. Б.
- **И. Глазунова**, въ С. П. Б.
- Я. А. Неакова, въ С. П. Б.
- А. Черкесева, въ С. П. В.

Эггерса и Кони., въ С. П. В. Шинидорфа, въ С. П. В.

Н. Киммеля, въ Ригв.

Энояджянца и Комп., въ Тифлисъ.

М. И. Бълаго, въ Одессъ.

Inna 85 30n.

Напечатано по распоряженію Императорской Академін Наукъ. С.-Петербургъ, ноября 1875 года.

Непремънный Секретарь Академикъ К. Вессловский.

ТИПОГРАФІЯ ИМПЕРАТОРСЕОЙ АКАДЕМІИ НАУКЪ. (Вас. Остр., 9 л., № 12.)

оглавление.

	CTPAH.
LXVI. Прохорово свазаніе объ Іоанн'я Евангелист'я въ древ-	
немъ Сербскомъ спискъ. (XII в.)	393
LXVII. Прохорово свазаніе объ Іоаннѣ Евангелистѣ по Русскимъ	
спискамъ	398
LXVIII. Трефологій Зографскаго монастыря XIII в	403
LXIX. Галицкій списокъ Евангельскихъ чтеній XIII в	430
LXX. Слово Іоанна Златоуста изъ глаголическаго сборника	440
LXXI. Отрывки изъ глаголической книги Апостольскихъ чтеній	
Сербскаго письма	447
LXXII. Македонская книга Апостольских чтеній XIII в	463
LXXIII. Глаголические отрывки изъ книги Апостольскихъ чтеній.	490
LXXIV. Апокрифическія житія святых въ глаголических син-	
скахъ	494
LXXV. Muhen четін въ спискахъ XV—XVI в	505
LXXVI. Соборное посланіе Іакова по древнимъ спискамъ	520
LXXVII. Римско-католическій миссаль въ древнемъ глаголическомъ	
спискъ.	529
LXXVIII. Слово о богачё и бёднявё въ полномъ списвё	545
LXXIX. Двъ рукописи Кіевопечерской давры XIV и XV в	555
LXXX. Запись при юсовомъ четвероевангеліи XV въка Бодлей-	
ской библіотеки	559

LXVI.

Прохорово Сказаніе объ Іоаниъ Евангелисть въ древненъ Сербсконъ синскъ.

Повъсть о дъяніяхъ Іоанна Евангелиста, написанная отъ имени діакона Прохора, ученика его и сопутника, въ Славянскомъ переводъ извъстна по многимъ спискамъ. Ей даваемо было мъсто и при Апокалипсисъ, и въминеяхъ четінхъ, и въ торжественникахъ. и въ разныхъ сборникахъ, то подъ именемъ Хожденія, то подъ именемъ Списанія о житіи и дівніяхъ, и т. п. Всі эти списки относятся къ XVI-XVII вък. Одинъ только изъ досель найденныхъ оказался древиће, вменно 1419 (6926) г.: это Румянповскій 451, и тотъ къ сожальнію неполный. Востоковь описаль его (Оп. рр. Рум. 722) и воспользовался имъ въ своемъ словаръ. Что можно было бы надъяться на списки гораздо болье древніе, доказывается пергаменнымъ листкомъ Сербскаго письма, мнф принадлежащимъ, найденымъ на переплетъ бумажной рукописи. Листокъ этотъ долженъ былъ составлять часть рукописи въ 8-у (= бум. 4-а) по 16 строкъ на страница, писанныхъ доводьно крупнымъ уставомъ. Общій характеръ почерка и начертанія нѣкоторыхъ буквъ заставляетъ отнести эту рукопись къ памятникамъ XII въка, если не къ болъе древнимъ. Изъ буквъ особенно замъчательны: ж. написанное въ три пріема, д съ очень короткимъ хвостикомъ, у безъ хвоста, ж съ хвостомъ.

Сохранившійся листокъ этой рукописи заключаеть въ себѣ 44-ю главу Латинскаго перевода повѣсти (Maxima bibliotheca veterum patrum. Ліон. изд. 1677 II. 65—66) безъ начала и конца

и при томъ, такъ какъ онъ со всѣхъ сторонъ обрѣзанъ, многія строки остались или безъ конца или безъ начала. Издавая его здѣсь буква въ букву и строка въ строку, прибавляю чтеніе недостающаго по другимъ спискамъ наборомъ буквъ въ разрядку и для подноты смысла выписываю изънихъ какъ начало такъ и конепъ главы.

Антупатъ же рече Іоаннови, человъче божій вниди въ домъ мой. да ымы хлфбъ. и поимъ ны въвеле въ домъ свой. и постави ны трапезоу. и гадохомъ и пихомъ. и пребыхомъ оу него дынь тъ. Бѣ же Сосипатръ съ нами. на оутрїе же моли Антупатъ Іоанна глаголя. Господи аще есмь достоинъ, дай же ми Христово знаменіе, и наоучивъ и о отьци и сынъ и святъмъ доусъ. и крьсти н. Видъвъ же жена Антипатова. ыко в врова моужь еы. понмыше сына си, поклонися Іоанну глаголющи, человъче благословенаго бога, ыко же еси не оставилъ мужа моего, не остави и мене и сына моего.

1. Ививь же пооучи в: Об бжив писа нить: и крысти ты о ощи и сыть и стть мь дсв. И постави ны трыне з о у äньтоупать и фхомь пихо м ь. Вьзвесели (ся) аньтоупать СВОМР СВОИМЬ върова домомь И бви: И изидохомь изь домоу его. реч е Ива" Сосипатроу. Греди да идемь вь д омь твой кь матери твоей. Онь же не хотыше вынити матере ради и рече оучителоу: идоу по тебѣ: ѣмо же коли же идеши выдомыже свои николи не вынид оу: нь вса оставивь. наслаждоусе запов ѣди Хвы. И реч Иѣач: кы немоу. чедо п амети к томоу не имѣи: о зылихы еж е еси слышаль: Ѿь свое матере ы ко

- 2. се все обычае сотонине. оставль ши печетьсе о бозѣ. И к томоу не имаши слышати зыла словесе Жь нее: и кичениѣ диѣволы: не имаши ви дѣти... на неи: нь паче е кажщисе и шьметажщисе словесь зылыхь: и образы зылые: еже есть сьтворила кътебѣ. И емь Иѣа Сосипатра: выведе въ домь его:
 - Бѣ же Прокливнив: пала на з емли плачоущисе и кажщисе о в ьсѣхь зьлыхь: И ѣко слыша вь: шь дьше ны: вь домь свои: абие вьско чи и сърѣте ны: и паде на ногоу Иѣа новоу: и ре оучителоу съгрѣших ь къ боу: великому проповѣдае моу тобож: нь молоу ти се не прогиѣ

ны къантоупатоу: да его би погуб иль: и азь се бихь облекчила Ѿь ве ликаго гифва: иже имѣхь на нь. Нь помлоу се боу твоемоу: да биме пр остиль: Шь всёхь зылыхь. И ва в же 4. приимь Шь бжив писанив: и оу чение... но *) сътвори еи: и наоучи о опи и сит и стъмь дсь: въровати еи: Крти же и Сосипатра и всь домь еж: Она принесе же OTBLE и повръже предъ Итавомь: глющи ги вь **даж**дь требоужщимь зьми се HH HO BL ADMOV. DE EN FH Онь же ре ен: да аще е даеши на раздавние TOGGOVA щимь положи е вь домоу своемъи св оима рукама подаван требоужщимъ**): . и вызымещи скровище на нбесехы: она же дрьжаше заповеданае. Исаномь: и по всё дни прёдь враты стоёще: и всё тръбоужщимь раздаваше. Пръбыхомыже оу нее дни многы, и: плодъ благъ видёхомъ на неи и на сынъ ея. алкантемь бо и молитвою. смири себе молящи бога. ыко да бы оставиль еси прежняа гръхы. Бяхоу же двери домоу еа отврысты всёмъ требующимъ......

Всматриваясь въ эту рукопись со стороны правописанія, замізаемъ, что подъ Сербскимъ слоемъ лежитъ слой Старославян-

^{*)} Въ Руссвихъ списвахъ здёсь стоитъ слово дагодно.

^{**)} Вибсто последних пяти строкъ въ Русских спискахъ читается: Възми се и раздан требоующимъ. Опъ же рече ен. положи въ домо своемъ. и своима роукама раздан требоующимъ.

скій юсовой, а по употребленію, хотя и не исключительному, но довольно частому, буквы п вмісто із, можемъ заключить, что рукопись, съ которой сділанъ разсматриваемый Сербскій списокъ, была глагодическая. Ність въ немъ впрочемъ ничего, что бы заставляло думать, что и самъ переводчикъ употребляль глаголицу, а не кириллицу. Вмістіє съ тімъ, сравнивая приведенный листокъ Сербскаго списка со списками Русскими, нельзя не заключать, что и въ Русскихъ спискахъ памятника мы имісемъ тоть же самый переводъ.

LXVII.

Прохорово Сказаніе объ Іоани Ввангелисть по Русскимъ синскамъ.

^{*)} Изданъ быль только небольшой отрывовь въ Катихизисѣ Неандра 1567 г. и въ Orthodoxographis Як. Гринея 1569 г. нодъ заглавіемъ: Проχόρου τοῦ ἐπὶ ταῖς χρεῖαις τῶν ἐπτὰ κατασταθέντος ἀνεψιοῦ Στεφάνου τοῦ προτομάρτυρος περὶ Ἰωάννου τοῦ θεολογου καὶ ἐυαγγελιστοῦ ἱστορῖα (I. A. Fabricii Codex apocryphus novi testamenti: 816), что но Славянски во многихъ спискахъ передано такъ: «Прохора въ потребяхъ самаго седмаго поставленнаго (т. е. діакона). нетіи же Стефаноу првомоученику. списаніе о житін и дѣяній єдиного апостола (: отъ апостоль) богослова в еуаггелиста».

^{**)} Держусь преннущественно списка сказація, пом'ященнаго въ Четін-Минен за сентябрь XV—XVI в. Синод. библіотеки 169: дл. 285—287.

кольни помодися. тако излысти изъ пещеры. И бысть гласъ из немоу гля. Іоанне Іоанне. Онъ же рече, что есть гл. И рече къ нему. Сътвори въ пещеръ другыхъ .Т. дни. и мвять ти ся танны многы и великы на месте семъ. И пакы сътвори дроугыхъ . ї. дни. не гады. И бысть въ истоп в велиць. И видь силы великы, и ангела бжіа оучиняюща ему и виді и слыша. И пакы призвавъ мя рече. Вниди въ градъ и вземъ хартію и чернило приди съмо. И абте же азъ внидохъ. и вземъ хартію и чернию несохъ къ Іоанну. И рече ми. иже слышиши изъ оусть моихъ пиши на хартію. И отврзъ оуста свом начать глаголати, а азъ писахъ. и сътвориховъ два дни, онъ глаголя а азъпиша. И пакы внидоховъ въ градъ. И придоховъ въ домъ Сосипатровъ. И постави нама трапезу. и ыдоховъ и пиховъ. И пребыховъ оу него. На оутрїа же рече Іоаннъ Сосипатроу. Чадо изыщи еще кожиць на написанїе Апокалицси рекши мвленію. И принесе кожица Сосипатръ. И рече Іоаннъ. Чадо състрои кожица и испиши чисто на ня Апокалипси. Азъ же съ всемъ прилежанјемь написахъ Апокалипси. По написаніи же ми призва Іоаннъ братію. И внидохомъ въ црковь. И рече къ миъ. Чадо възми книгы Апокалипси и почти въ оущи всен братін. И прінмъ книгы и почтохъ всёмъ слышащимъ. И възрадоващася радостію великою. И рече имъ. Възмѣте книгы сїа Апокалипси. И преписавше положите въ всехъ црквахъ. И дастъ имъ еже на кожицахъ. а еже на хартіяхъ оставихъ себъ. На оутрїа же изыдоховѣ изъ града на съборно мѣсто. И събрашася вся братіа отъ Іоудва и отъ Еллинъ. и оучахоуся отъ Іоанна. и по оученіи томь и рече къ нимъ. Дрыжите преданіе братіа еже есте отъ мене пріяли. и съхранивше заповѣдь Хрстову боудете сынове свъта. Азъ бо оумыслихъ отплоути въ Ефесъ градъ присъщента ради братіа соущав тоу. Слышавше же пакы отъ него плакашася вси горко глаголюще. Молимъ тя отче не ходи отъ насъ. Іоаннъ же оутоляше а глаголя. Оутъшени боудете сынове и дщери. Радоунтеся о Господи а азъ отъидоу. На оутрїа же цівловахомъ всю братію, и обрътше корабль пловоущь въ Асінскаа мъста вивооховъ въ нь. И .Ді. дными пристахомъ. Десятію же по-

пришь не доидоуще Ефеса и излъзшема, поутемъ внидоховъ въ Ефесъ. Слышавще же братіа пріндоша на місто, иді же біхові почивающе. Домыть же сынь Діоскоридовь въведе ны въ домъ свои. Отыць же Діоскоридь біз оуже умрав. Домынь же постави намъ трапезоу, и гдоховъ и пиховъ, и пребыховъ оу него. И вся братіа дів діе вхожахоу и оучахоуся отъ Іоанна въ домоу Домневъ. И вси въроваща глаголемымъ отъ Іоанна. Пребыховъ же въ Ефест по пришьстви наю отъ изгнана летъ .ки. сътвориховъ же въ Патив острова лать .ет. и преже заточента въ Ефесъ леть .г. Бяше же Іоаннъ егда придохове оть Іероусалима въ Ефесь леть . н. э. месяць. а азъ бехъ леть . л. Исплияна же ся леть .кг. по пришьствій же въ Ефесь. Изыде изъ дому Домнева Іоаннъ и поимъ . 5. оученикъ своихъ. мене и инъхъ . 5. рече къ намъ. Възмите рыда въ роукахъ, и грядъте по миъ. И вземше идохомъ по немъ и придохомъ на мѣсто. И рече ны. сядѣте сдв. И седохомъ на месте томь. Бе же къ оутренен. тма бе. И отъиде отъ насъ елико каменемь връжеть. И помолися тоу и по молитвъ приде къ нама. И рече ны. Копанте рылы въ длготоу моего тыла крстомь. Ископавшемъ же намъ шко же повель, помолися и по молитвъ положися къ ископаніи иже ископахомъ. И рече къмив. Чадо Прохоре. въ Героусалимъ иди. тоу бо ти ся есть скончати. И оучивъ нъи и целовавъ ны вся и рече ны. Повлекше землю мою матерь покрыите мя. Мы же целовавше и и привлекте землю, покрыхомъ и до колена. И пакы целова ны. и рече ны. Привлекше землю покрыите мя до выа. И сътворихомъ тако. И рече ны. Принесъще платъ покрыите ин лице и цълчите любезно. ыко к тому не имате мене цъловати въ житіи семь. Мы же пакы цёловахомъ его плачущеся. И слёце взыде и тъ предасть доухъ. Вшедшимъ же намъ въ градъ реша ны братта. Где есть оучитель. И поведахомъ имъ бывшаа. Они же принедиша ны показати мѣсто. И пришьдшимъ намъ на мѣсто, копавше не обрѣтохомъ ничтоже. И плакахомъ ся горко. И по молитвѣ цѣловахомъ дроугъ дроуга. И внидохомъ въ градъ. славяще оща и сна и святаго доха. емоу же слава нынъ и присно и въ въкы въкомъ. аминь.

Что древень языкъ этого памятника, очевидно, кажется, и изъ этого отрывка. Прибавлю къ этому, что вообще въ немъ всюду соблюдены (почти вездѣ) требованія древняго склоненія и спряженія и употребленія двойственнаго числа, прошедшаго простого, неопредѣленнаго достигательнаго и т. д., и что кромѣ того не рѣдко встрѣчается употребленіе з и в послѣ л и р въ сложныхъ слогахъ (влъ —, млъ —, връ —, гръ —, дръ —, и проч.).

Подборъ словъ указываеть такъ же на древность языка. Вотъ нъсколько образдовъ:

- алканин постъ: алкантемъ п молитвою смири себе. XLIV.
 - блазна соблазнъ: блазна бысть всемъ члкомъ. III.
- блядь обманщикъ: молъвъщимъ же людемъ на Іоаняа и глющимъ ыко блядь есть. XLII.
- вискати ржать: ыко кони вискающе нападахоу на жены. XXXIX.
- древле прежде: древле члче бжій прости мя. III; небрани ми древле написати посланіе къ А. и тако желізы мя обложите XX; поклонися древле Іоанну. та же родителемъ своимъ. XXI; древле даже — прежде нежели: възвісти древле даже не моученъ боудеши. І; древле даже не бысть въ изгнаніи. См. првіве.
- знаменик Христово крещеніе: жена Филоня пріатъ Хво знаменіе XXXII; дай же ми Хво знаменіе. XXXVIII.
- ызнарь кожевникъ: единъ отъ ызнаръ бъ жидовинъ. XXVII.
 - капище идолъ: имать симь оборитися капище. VII.
- клопотъ шумъ отъ хлопанья: Кунопъ въсплескавъ роукама клопотъ бысть. XXVIII; срази роуцѣ клопотомь и плескомъ. XXIX.
- комара—портикъ: придохомъ къ комарѣ нарицаемѣ Домета. XXXV; комара мала рекома дверь. XXXVI.
- къщени к—метаніе жребія: всёмъ айломъ събравшимся къщеніе сътворища, како единъ кождо ихъ идеть. І.

- мило ся дъяти-умилять: молю тя и мило ся дъю. XLIV.
- мезити очи щуриться (?): бестоудоваше мъзящи очи свои. II.
- недъти оставить, пустить, допустить: недъите Шрокъ Шити. XXXIV; не дъите тмы въ тмоу ити XL; недъи мене мати моя. XLII.
 - нетии племянникъ: Роданоу нетію Моуронову. XXIL
- освътити—крестить: моляше да ся бы освътила. XXXV л моужь освъщеныхъ. XXXI; бъже освъщенныхъ моужь. с. XL.
- прывъе прежде: ыко же бъща и првъе. XLIII. Слово это употреблено только во второй половинъ памятника, а въ первой древле.
- роужити поднимать на смѣхъ, на обруганіе: по что еси ввелъ два моужа роужна роужити домъ наю. XLII. Какъ производныя отъ этого глагола употреблены роужьным и роужьникъ.
 - соупрь обвинитель: сбпря не имоущю. VII.
- съчьнъ мъсяцъ январь: начятокъ мъсяца съчьна. XXXVI.
- тврьдь—крепость Епидавръ: пристахомъ въ етере месте зовомемь тверди. XVII; иже въ тверди живете; иже въ тверди. XVII.
 - трѣбище идолъ: развратишася требища: XII.
- трждъ водобоязнь: отъ сюда трждовьникъ и трждовьный: троудовьникъ вьста. XXXIV; газя трудовьнага. XXXIV.
 - шестарь—ведро (?): съсоудець злата и шестарь воды. XV.

LXVIII.

Трефологій Зографскаго монастыря XIII въка.

Въ Древнихъ Памятникахъ юсоваго письма сообщено было нъсколько отрывковъ изъ этой книги и свъдъній о ней, сообщенныхъ мнт преосв. Порфиріемъ (120, 344—347). Позже отъ другаго ученаго наблюдателя древностей, о. архим. Леонида, получилъ я новыя свъдънія объ этой рукописи съ любопытными замъчаніями и выписками.

«Она писана на пергаментъ мелкимъ письмомъ in 12° на 229 страницахъ (по новой помътъ = 30 тетрадяхъ), которыя помъчены въ низу буквами Грузинскаго алфавита, кромъ 17-й помъченной по Славянски. Нъсколькихъ листовъ изъ средины книги, (гдъ заключается служба Петру царю Болгарскому, 30 янв.) не достаетъ. Не достаетъ гакъ же нъсколькихъ листовъ въ началъ рукописи и нъсколькихъ тетрадей въ концъ (рукопись прерывается на службъ Преображенія Господня). Рукопись разбита и во многихъ мъстахъ попорчена отъ сырости. Писана вся одной рукой. Переписчикъ книги былъ нъкто Драганъ, что видно изъ одной приписки на 172 стр. въ низу: «пиши окаяниче Драгане яко за гръхы твож бъ твои мчит тя» *). Другая приписка на стр. 16 такова: «(преве)дено отъ Гръцкыхъ книгъ» Третья подъ 29 янв. «оци потрытъ ми е изводь».

Пересмотрѣвъ внимательно всю книгу и списавъ между прочимъ календарныя замѣтки, достопочтенный о. арх. Леонидъ обра-

^{*)} Ср. Древ. Слав. пам. юсов. письма, стр. 120, гдѣ приведена эта же запись нѣсколько иначе переписанная.

тиль вниманіе и на ту, по которой можно сдёлать выводь о времени написанія книги. «Въ синаксарѣ прп. Іоанну Рыльскому сказано, что онъ (т. е. мощи его) пранесень бысть отъ Рылы въ Средець градъ, а отъ Средца принесенъ бысть въ Загорие во градъ Трапезицу (т. е. въ Терновъ, для котораго Трапезица составляла то же, что Кремль для Москвы) въ царство Іо. Асенъ царѣ иже и донинѣ лежить теломъ и чюдеса творить присно». Изъ этого видно, что синаксарь писанъ послѣ смерти Іоанна Асеня († 1241) года, а след. и рукопись писана не ранее второй половины XIII стольтія».

О. арх. Леонидъ сообщилъ мет двт страницы этой рукописи (л. 120 об. и 121) въ светописномъ снимке, съ которыхъ верный списокъ, строка въ строку и буква въ букву, здёсь и представляется.

Творець законоу. законоу повиноужса. обръзание плътиж въ .й. днъ приемлетъ. законоу въсе съ собо ж исплънъж съвръшение. Штжат подаж намъ ш бръзание истинное. сръдечнаго покрова. им же іжю свой лює боу знаемся. Спсово има въсприёмле ть вака піко чакъ Ісъ. і же мирови спяне съдылавь: Василію гла л. Теклоименить нарень рьствий, егда ты пркое сщение. Хвъ жавикъ сты й, филосовьский хытростий шче оупасль ёси то гда вынцемъ бжествныймъ. оукраси цртвие Васи лие пртвоужщимъ. пртвоужи всехъ гъ иже рожь шимъ разоумъваемъ. присносжщенъ снъ й безна чалень, того мін спти и просветити дшж наша: Стительства идеждами просвъщенъ. (сиж. повторії: радужсь проповъдаль еси еўалие. пртвий Василие правовърны прквъ источи оучений. ими же ныв просвыщажщесь едіно бжтво. іже въ шци вседрь жители. единочадит же биемъ словъ. и въ бятвиъ мъ дсъ. бгословимъ и славимъ. въ трїехъ лицъ

хъ неразлжчна е́гоже ми спти и просвъти дате: сла п в гла

Съходж спсъ нашь. къ родоу члчком б. и пь) й. д. сао: прижтъ пеленъ повитие не Швръжеся пльска го обръзанию смидневный по мтри. и безна чалныи по сфи. томоу возъпиемъ. ты еси бъ на шъ помлоуи на та. та. при дне пото париж. пинъ ножоръ. г. по про. стры. гла г.:

Гь вселивъ дійж свож честнааго ради жил своего сіпногланний в Василие источника жизна. кы источиль еси. о'учений блгочьстивых всей в селенъй, ими же знаеми, върнии цвини люе плоль оустень исповедажимх блть приносать. прославлышомоу памя твоа въ въкы въкомъ :: Муро излиніса бітное, помаза та сщеннодъйство вати. еуалим цова носнавто. Василие отогльни че. и Хво блгоя хание бывъ, вона разоума его. вса вселенжи испльниль еси. Темъ глсы рабъ твойхъ мативно приймаж. проси намъ чтжици м та велиж мять 🔆 Въ Ифрданьстви реце Хсь кріднїю̀. เม่ารัพรท БĀ пашь. изыле къ XOTA на. W безакони наших. просвъщениемъ его. ыко елинъ блгъ и члбиь: Слав и н. гла. е. -На Имрданьстви реце стоить Хс и видевь его Ім к себѣ граджща. глаше Хё бё что кь рабоу прихо диши скврьнене имъж ги, въ чие има, крщу та. въ очели нж и сего приносиши съ собож. въ сна ли нж и самъ ис пръва въщотиса дхомъ стмъ, сего видевъ Ифанъ подажи вернымъ жзыкомъ. га влей себе помлоуи на: тро гла. а. Вь вса зема изыджть гласи. мко же приемше слово твое. им же большно набчиль еси. и разоумъ всымъ изрекь ль еси члускым шбычаж оукрасиль еси. црскы и ара тевма шчё пріїобне ми Ха ба да спісеть дії ніпо: Тро. гла и. Естьствомъ невимыи. нінь вимь к пльтвя слово несказанно, нёв Ш двы чтный ража

етса и ѕижетса. тъмъ по законоу гако члкъ на ра ди смодневно приемлеть. томб поклонимса → » гако спсоу нашемоу : Ка^к гла. □. тъ. а. Ірмо.

❖ Градеше люе послѣ п̂ѣ Хоу боў:

Шсморица носящи. и браза бжиаго. твое Хе просвъ щаетса й исвъщаетса волнож нищетож вса съ собож законно и бръзаетса плътиж ∴

W брёзание приемлеть въ . й. днъ Xc. по своемь си рw ждьствв. й тыть дне свнъ скрываетъ. све всим въ новыж бяти . Ты бы тайникъ неизренны имъ Василие. Хво наоучилъ еси пркое сщение ѝ че. й навъ троичьскы све Жкрылъ еси . .

Кто изрещи можеть твое дойно. паче словесе да тие. ба бо зачала еси плътиж прчтаа. намъ и влъшаса спса и га. пт. гла. Оутвръди на: Слово въплътиса пръсжщное. на коньць закон но шбръзаетса. начатокъ же бжёвных блти. и жизнъ бесконечнъй намъ подаетъ:

Законоу исплънитель тако непротивень боу. сь и Хъ въплътиса и тависа. и спобися волеж собръ затиса. и. дневень : Василие пръиждре въ зыде на дътние и дълниемъ и бжествит пока заль еси. и сжщемоу разоумоу набчися тавъ:

Бе съмене ба въ чръвъ зачала еси. ѝ ражаещи не сказанно въплъщыщаса нанже не смъжть вт зръти чтаа. ноныж силы прчтаа дво: съ г. и по СО неизренныж мждрости бовильно почрыпе.

Кром'в этихъ двухъ страницъ списка о. арх. Леонидъ сообщилъ мнв календарныя выписки изъ рукописи, любопытныя по ивкоторымъ указаніямъ и нужныя для дополненія другихъ календарныхъ показаній юго-Славянскихъ рукописей.

(Вся книга расположена по мѣсяцеслову, начиная съ сентября).

Сентябрь.

- Преподобнаго офа нашего Сумессна еже въ ссградъ и преп. его матери Мареы и память пр Бфи въ Миносинъхъ и стхъ 40 женъ и Амона діакона. Калиста и Єрмогена и Ода и успеніе Іса Навгина воеводы Жидовьскаго. Память великаго пожара и пр. Сумеона стлъпника. Служба пр. и Бфе *).
- 2. Св. Мамонта мученика и шфа нфго Іш постника. Тропарь преподобному.
- 3. Стлю Анфиму сппоу Нікомідинскомоу и приобнаго Феоктиста. Прму на стіховнахъ Слава и нынъ.
- 4. Св. священномученника Вавулы.
- 5. Св. Пророка Захарін отца Іоанна Предтечи. Служба ему.
- 6. Память бывшемоу чюдоу въ Хоніи Михаила Архангела. Служба.
- 7. Страсть стаго мнка Созонта и предпраздиство Рожству св. Бцы. Служба предпраздиству.
- 8. Рожбство стым Бца. Служба празднику.
 - Кон. Н шаким же и Анна поношени бесчадна. Адам же и бува ис тла смртни избавистаса, пр таа стымъ рождыствомъ твоимъ и тож празнеужще Б йж питательницж жизни нашеи ::
- 9. Стыма праведнікома Акім' и Анн'в. На Господи возвахъ: слава и на стиховнахъ слава.
- 10. Страсть стомоу Авериын8 и поклоненіе кртоу. Славникъ на Гда возвахъ и на стиховнъ.
- Стаго мка Дифра и прпобныж Өефры. Алехандрі. и пр. Іф и Петра испов'єдника архиеппа Никейскаго. Пр—ной Өеодор'є стихира.
- 12. Стрть стго ичка Автонома еппа и стааго Фефра Аледандръска и отдаваемъ праздникъ.

^{*)} Всёхъ помётокъ относительно того, гдё полная служба, гдё одни стрхиры или славники или тропари и кондаки, о. а. Л. сдёлать не успёлъ.

- 13. Память стаго Прохора и пръправнтво възвижению яёнаго крта. Служба кресту.
- Вътотъ же день: память стаго въскрним и поклонение честнааго древа и стыхъ мкъ Макровим, Гордіана, Илі Зотика, Лукимна и Оумирична (прологъ мученик.). Вътої же дйь: страсть с. муч. Оулімна презвитера близь Анкіріта Латински. Вътой же день память ода нашего Петра, иже въ Атроп. при царѣ Никифорѣ свитительствующу Фарасию.
- 14. Възвижение ченаго крта. Въ той же день благовърныя Плакиды жены бывшаа великаго Өеодосію.
- 15. Стрть стаго мка Никиты при велицемъ Константіне съи бе шц Галатска жзыка живжщаго презъ Денавъ и память стиъ одмъ събравшимся въ съборъ.
- 16. Стрть стал идж боимиж и стал Севастишина и Мелентиж.
- 17. Страсть стыхъ мукъ Харалампиы и мчца Агаююклиж и Луки вдовица и стаа Софрониж.
- 18. Страсть стля Феодора и Феодогиж и муч. Симешна архіепископа Иерамка и Мрим (Мартирія?) и Ишсифа.
- 19. Память Іса Наугина и стхъ мчкъ Трофима и дружины его.
- 20. Страсть стаго мка бустаю из стратилата и Фешписті жены его и чадоу его Фешпіста и Агапіа. Страсть великаго въ испов'єдниц'єхъ Ишва Египетьскааго.
- 21. Страсть ставго мка Исакию епіскопа Коупръска и Сімешна и сіценіе Минъ и Фефра и еўлиста Ма°. и отдаваемъ празнікъ крта чёнаго.
- 22. Стъй Бин въ Хрусополін и апла Кондрата и сщиомка Фокы.
- 23. Ішча кртит и Елисавею и сгда зачать Ишана.
- 24. Стжж пръвомчца Фекла.
- 25. Память стто мка Романа и Пафнотим и цълование стъи Бци Елисавељиж и преподобнаго Сфросиа.
- 26. Пръставление I тоб Бословца и сулиста. Въ той же день 5 дъвъ мученыхъ отцемъ своимъ Сауломъ.
- 27. Память стаго Калистрата и дружины его 40 числомъ.
- 28. Преподобнаго оца нашего Харитона и стаго Зосимы.

- 29. Страсть свт. жкъ Трофима и Доромента и архангела Михаила.
- 30. Страсть св. мка Григорім еппа великым Армевниж.

Октябрь.

- 1. (Въ текстъ недостаетъ листа) св. Апостола Ананиа.
- 2. Страсть стаго жка Кипримна и Оустины.
- 3. Память св. ода Дішнисим Ареопагита.
- 4. Страсть стыхъ мкъ Домитіана и инѣ и стъй Біди и стлѣ Петра.
- 5. Страсть св. Иариды двы и Малвъ.
- 6. Мние стго фомы апла.
- 7. Страсть св. муч. Сергін и Вааха.
- 8. Страсть стал Пелагіж и принесеніе шца нішго Василию (службы нить).
- 9. Память Аврааму и Лоту и Аннъ и Слисавею и Іакова апла Алфефва.
- 10. Страсть св. муч. Свлампіна и Акіфима и Васинно.
- 11. Память 7-го съйма св. одъ бывшихъ въ Нікіи.
- 12. Страсть св. муч. Прова. Тарха и Андроника и св. Анастасие и Еустаючы епискона.
- 13. Страсть св. мученика Карпа и Нила и дружины ихъ.
- 14. Страсть св. муч. Назарил. Протасил. Гервасию и Келсию. Прилучися въ тожъ днь страсть стлл мяды Пакы и прподонал Параскевгии (есть служба).
- 15. Св. муч. Лоукимна и святьй муч. Сусань.
- 16. Св. муч. Лонгіна сотника бывшаго при стрти Хрвѣ и обою воиноу бывшал съ нимъ.
- 17. Сщение стым Бій въ місті рікомемъ Рай и архаггла Гау-рінда и пророка Елисеа и св. мученикъ....
- 18. Память св. Апостола Лоуки Антіохіанина родомъ.
- 19. Память прпобнаго ода ншего Ішана Рыйкаго постынника. Пренесень бысть Ш Рымы въ Средець градъ: и Ш Средца пренесень бы въ Загорие въ градъ Трапезица въ цртво Іш Аселе

прѣ идеже и до ннѣ лежитъ тѣломъ и чюдеса творитъ присно. Стихиры на Гди воззвахъ гласъ 1-й подобенъ: «небесныхъ чиновъ».

Въ постницъхъ въсимвшимъ. пробразование пустынное въспитънне. Сръдечьскаго свътилника *). словесы пъснымы. вси върнии похвалимъ зоваще: радуйса великаа славо. иже въ наша дни мвиса пръблажене Ішне.

Посредѣ двооу животоу вразоумивсм. блгооугоднѣ мѣрило поставилъ си оче. ибо тлѣющаа систавилъ еси. разбмѣвъ же присно прѣбыважщааго и к томоу праведнаа твоа дша оусръдно прѣблжне оуклонилъ еси.

Радуещиса видъвъ съвръшение троудовъ твоихъ. их же око не видъ ні оухо не слыша доброты райскым имы свътле въздание подвигь твоихъ. источаетъ бъть рака твою. тъло имы нераздроушимо. Слава и нынъ. Гласъ 8-ыи.

Их же око не видѣ. ни оухо не слышало. ни на српе члвкоу не възыдоша. оуготована вгмъ того възлюблъшимъ сихъ ты въжелѣ Ішне бгодъхновенне. възненавидѣлъ еси мирьское смѣшение. и къ бгу единомоу притекълъ еси. томоу помлиса да спасетъ дша наша тако мърдъ.

- 22. Страсть св. мученика Ираклиа и Елисавеен и Оеодотиж и стъп Бпи и преп. опа нашего Аверкіа епіскопа.
- 23. Муч. ст. Апостола Іакова брата Гдв по плъти. И память св. Захарил ерея и св. Сумеона.
- 24. Страсть св. мученика Ареоы и дружины его.
- 25. Страсть св. мученикоу Маркинна и Мартирин и Павла испов'едника и св. муч. Нестора и мученика Нюра и бывшихъ съ нимъ 7 мучкъ и стъй Тавиоъ.
- 26. Страсть св. мученика Димитріа. Въ Синаксаръ читается, что трусъ (трясеніе) быль въ єм в льто въ неже скръбъ (пострада) въ царство законопреступнаго Льва Исавра. Въдъти по-

^{*)} И такъ, изъ сего очевидно, что служба эта составлена при перенесеніи мощей святаго изъ Рыдьска об. въ Сръдецъ (Софію).

добаеть, яко во дни Василія и Константина s ў ў й льто многыхъ ради грёховъ нашихъ былъ трусъ въ тё дни въ часъ s нощи, егда храмъ великія Бпа церкви падеса.

- 27. Преложеніе главе Ішна Кртле (служба 24 февраля).
- 28. Страсть св. Домна и память Ішна. Нафананду и Аврааму.
- 29. Страсть св. апостоль и муч. Петра. Павла и Іоанна Предтечи и Стефана первомученика и Варнавы апостола и Іосифа патріарха и Космы и Домитиа и Трофима. и Дороменоа и пр. Авраама и Ареоы и дружины его и св. Савы и св. аплъ Симона и Июдоу и Тадеа и Анастасіа чрыноризица.
- 30. Страсть св. муч. Зиновим и сестры его Зиновін и св. Маркнана и св. Кірілы патріарха.
- 31. Страсть св. муч. Арсакіа, Атермім в интахъ.

Ноябрь.

- 1. Память стооу безмездникоу Козмы и Дамишна чюдотворцема сниа Феодотиж.
- 2. Страсть св. мчкъ Акендіна и Пигасиы. Авеоніш и Анембодиста и Елпидифора.
- 3. Страсть св. мученикъ Акепсима епископа и Іосифа презвитера и Аноали діакона и иного Екефима.
- 4. Преподобнаго отца нашего Аникіа. Пр. отца нашего Ішаникім чюдотворца.
- 5. Память св. муч. Галиктіона и Ієпимиса.
- 6. Память св. Паула исповъдника архиепископа Констандінаграда и св. Александра патріарха Царъграда.
- 7. Страсть св. мученица Анфоусы и родителю еж и память св. Іакшва брата Гнъ.
- 8. Съборъ архгтела Михаила и Гаўриила.
- Страсть св. муч. Христофора и стъй Бци на мъстъ рекомемъ
 Раи и стто апла Іакова Алфеова и стто Нікифора и Порфиріта.
- 10. Св. Тимофею и Артемон и Антоніа.

Digitized by Google

- 11. Страсть св. муч. Мины и Викторіа и Викентіа и св. Іш мітиваго и Фешра Стоудитскааго.
- Покой отца нашего Iw Златоустаго архіеппа Константина града.
- 14. Память св. апла Филиппа.
- 15. Страсть св. апостола Іакова брата Ішна Бословца и стят исповъдникъ Гурил. Самона и Авива.
- 16. Страсть св. апостола суалиста Матоса и мученика Варлама.
- 17. Память св. отца чюдотворца Григоріа архіепископа.
- 18. Страсть св. Платона мученика и Романа и Закхеа и Алфеа и св. младенца.
- 19. Память св. аплъ Петра и Паула и Стефана и Иакова брата Гіт. Антима (Оа)лелій. Христофора. Сфинил. и чадъ ел. и св. мученика и чудотворца Оузим и св. мученика Діонисім при Маўиміант црт въ Дрьстрт.
- 20. Страсть св. Григориа новааго чютворца и инъхъ мнозъхъ. И предпразд. святыя Богородицы. Память пр. обра нашего Григория Декополита. Въ той же день св. мученика Дасим и иже съ нимъ въ Доростолъ и св. мученикъ въ Персъхъ мжченыихъ: Нірса епископа и Іосифа ученика и муч. Іоана и Саворим. Исакіе епископа и Паним. Исакія презвитера и муч. Вонта и Азата скопца и Сосана иже съ нимъ мужь и жены. Въ той же день страсть св. Архипа и Филимона апла и Сисинім и св. Феоктиста и Патрикіа образомъскопца, иже при Феодоръ Августъ и страсть св. Евстафиа и Феспесіа и Антонина; сти бъща при Максиминъ и Діоклитіанъ отъ Гатиньскыя страны града Каньгра. И память пр. отецъ нашихъ архіепископъ Константина града. Мазиміана, Прокла и Анатолиа и Генадию.
- 21. Введеніе Пр. Бідж въ стыхъ стаа.
- 22. Св. Михаила воина Хва (Служба ему см. о немь Синаксаръ библютеки Серб. уч. Дружества. Мощи его были въ цар.

Кали-Іоанна (Асеня) перенесены въ Терновъ, почему и память его особенно чествовали, на равнѣ съ Петкою и Іоанномъ (Рыльскимъ). Стихари стихов. Копие твое възать и мечь в рацѣ своей и скороа твердостиа, с копиемь же к ѕвѣреви притече. и вызыдвиже рака своа, и главж его ѿсѣче шко доблестьвно неврѣденъ швиса, въ сила кртнаа шблькьса борца прободе. Придѣте правовѣрныхъ събори дне пѣми вѣнчаимъ воина Хва Михаила, се бе шко добрыи воинъ вѣрѣ оугоденъ, нищих оудовлѣа, алчащихъ кръма, шржжие кртное приемъ изведе къ борению врага, и сего оубивь двца избивъ ш мъство его, и ннѣ мъите прославльшаго Ха ба нашего избавитиса намъ прѣгрѣшеним вражіа, сптиса дшамъ нашимъ.

- 23. Страсть св. муч. Архипа и Филимона ученика бывшаа ап. Паула и св. Климента и пр. отца Амелохим отъ Иконеж. еже исписа житіе св. Василія. арх. Кесарил.
- 24. Страсть св. муч. Прокопны и Христофора и Сисона и шца Григориы и Петра и мчца Киликиа и Варелиына.
- 25. Страсть фіемъ Климента еппа Римка и св. Меркурим.
- 26. Память Алипиа стлъпника и стам мчца Катеріна. Въ той же день священомуч. Гефргита *).
- 27. Св. муч. Коузмы и Даминаноу и св. Іакова муч. Персынина.
- 28. Страсть св. Аристарха и св. Андреа и память царема Константина и Маврикіа и священ. прркоу Елисеоу и память Стефана новаго.
- 29. Страсть св. муч. Филимона и св. муч. Пармона и священіе церкви св. мкоу Сергіа и Вакха.
- 30. Страсть св. апостола Андреа.

Мъсяць Декабрь.

1. Страсть св. муч. Ананим и память пророка Наоума и св-Оеодора.



^{*) «}Можетъ быть «священомуч.» вмѣсто «священіе»; но напрасно приписываютъ, что во всѣхъ Слав. памятникахъ др. письма это означаетъ непремѣнво «священіе» церкви св. Георгія въ Кіевѣ: вѣрвѣе предположить, что это взято съ Греч. и означаетъ церковь св. Георгія въ Лиддѣ, а въ Кіевѣ устросно было освященіе въ тотъ же день». Такъ думаетъ о. арх. Леонидъ.

- 2. Спієние пркви св. Пантелеимона и Авива и стго пророка **Ам**вакума.
- 3. Страсть св. муч. **О**еодора Епископа и св. муч. Софоніа и стма чюдотворцема Кузмж и Даминя.
- . 4. Страсть св. мученицъ Варвары и пр. отца нашего Дамаскина презвитера и Иоулимнин.
 - 5. Память пр. отца нашего Сава.
 - 6. Память преп. оца нашего Николы арх. Мирскым митрополим. (Изъ 8 пѣсни канона ему): Олтарь ты створенъ еси шлокарфосъ (всеплоденъ) шче. въ српи си приносм жрытва примтим воу и жрытва всего си тѣла. пойси стлю Николае.
 - 7. Страсть св. муч. Анидора и дружины его.
 - 8. Память пр. Софрониы Епископа и св. Потапіа.
 - 9. Зачатие св. Анны егда зачать св. Бцу.
- 10. Архангелу Михаилу и св. муч. Мины и Ермогена и Евграфа.
- 11. Память оца нашего Нила стлыника и св. Стефана и инъхъ мнозъхъ.
- 12. Память св. оба Спиридона.
- 13. Страсть св. муч. Свстратіа и Авзентіа и Евгеніа и Мардарию и Ореста и мучца Ликіа.
- 14. Страсть св. муч. Опрса и Левкіа и Калініка и дружины ихъ.
- 15. Страсть священомуч. Елевферіа и св. муч. Сусаны и стал Матронл.
- Страсть св. муч. Мемичса и Модеста и Прово и инъхъ и св. отецъ и пророкъ.
- 17. Страсть св. трі отрокъ Ананиа. Азарим. Мисанив. и Данінла пророка и сщение цркви стам Біда.
- 18. Страсть св. мученикъ Евтіхіа и Фоина и Ермогена и Флора.
- 19. Страсть св. Вонифантіа.
- 20. Священномуч. Игнатіа Біносца Епископа Антиохиска и препразд. Рождества Христова.
- 21. Страсть св. муч. Ивнута и св. муч. Юаліаніа.
- 22. Страсть стам мица Анастасим и интять женъ. Въ той же день священномученика Капитона епископа Корсиньскато и

- св. муч. Хрісогона и св. женъ Ирины. Агапін и Хішпіна и страсть св. міда Феодотна и чада см. Вътой же день празди. твореніе великым Біда ціркве.
- 23. Сіщение пркве св. Софонім и ода Нифонта и св. Іо" еже въ Крить и стьи Бди и предпр. Рожд. Христову.
- 24. Мжчение стал Евгеніл и иже съ нем и предпр. Рожд. Хр.

25.	Рождество	Господа	нашего	Інсуса	Христа.	
------------	-----------	---------	--------	--------	---------	--

27 .	Страсть	прьвомка	Стефана	діакона.

- Память прподобнаго Маркела и Феодора и чюдотворца Стефана.
- 29. Страсть св. младенець Xā ради оубиеныхъ отъ Ирода въ Вифлеемѣ. и Маркела и брати нашихъ всѣхъ христиннъ.

Генварь.

- 1. Обръзаніе Га нашего Іс Хр. и память преп. оба нашего Василна архиепископа Кесариа.
- 2. Страсть стато мка Фештны Исидора и Силвестра папежа Римска.
- 3. Память пррока Малахим и Гордим и предпразд. просвъщеніа Христова.
- 4. Страсть сто мка Фештна и Феоны и Зосимы и Аванасим и ода Феоктиста и предпраздн. Просвъщена. Вътой же день страсть священомуч. Феагена. Вътой же день страсть священномуч. Феопемта и Феоны муч. и св. Засима мниха и Аванасіа и Коментарсиа мка въ Киликии. И память преп. Синьклитикиа. И препод. Феоктиста игоумна тже въ Коумни и Феоктиста исповъдника съпостника бывшаго великааго Евфимим.

На стіховит слава и нынт глась з. самогласенъ.

Pâyca постыне Ифрданова. и процьфтай ыко ѝ кринь. гла° бо въпижща въ тебъ, оугоовайте пать Гнь. еже бо горы постави на твръди своей. всъ съврши ыко бъ. кръщажса Ѿ

- раба нищетж приемлеть. и боатыж дары подаваж. слышавши Свва въпечали прижить дъти. нінъ слыша дваа радуйса обрадоуваннаа Гъ с тобож. имъжи велиж мло :.
 - 5. Пръдпраздиство просвъщения. Память св. Пророка Михеа. Въ той же день пр. матере нашж Аполинариж дъщере Антімовж. И пр. шпа нашего Григорим иже въ Акрити :: (Въскжж—вскоую ... жжжжщи—жаждущи ...)
 - 6. Сс. Богомвленіе Гда нашего Іс. Хр.
 - 7. Съборъ Ісі Крат или съборъ стго пррока прча Іс. крат :•
 - 8. Память муч. Иоуліана в Поигерна и Феофила.
 - 9. Страсть св. муч. Евгениы и стъй Бив.
 - 10. Память отца нашего Григоріа.
 - 11. Страсть св. муч. Маркела и Феофсіа и муч. Петра.
 - 12. Страсть св. мученицъ Татишны и Өеодору.
 - 13. Страсть св. муч. Ирмила и Стратопика.
 - 14. Страсть св. Маркела и св. отець избиеныхъ Ха ради на Синаистъй горъ.
 - 15. Страсть св. муч. Картеріа и Василіа и пр. Паула и Іѿ Калівита. имащаго євалие.—Отрекса мира и шже въ мирѣ прибне и суглие присмъ и сульскы томоу послѣд8ж и въ келии своей прѣбываж. шко въ раи таино. кн̂за злобѣ плъти всѣхъ зміа оудави. тѣмъ же на нбсе^х въдварѣешиса Іѿ блжне испроси намъ велиж милость.
 - 16. Цёлованіе честныхъ веригъ стго ап. Петра и Паула Фивенскаго.
 - 17. Память пр. оца Андонию наставника поустыникомъ.
 - 18. Память преподобитьма ощама нішима Асанасіа и Кірилла Алезандрьска.
 - 19. Страсть св. муч. Өеодота и стаа Сфросина и Марка.
 - 20. Память преп. ода нашего Евтиміа и св. муч. Алерпіана п
 - 21. Страсть св. муч. Фемфиста и преп. Зосима и св. Фирса и Макарита.

- 22. Муч. св. апостола Тимо-е а ученика бывша апостола Павла и св. муч. Виктора и Викентим.
- 23. Страсть св. Климента епископа.
- 24. Память стго Iw Kpat и инб инозъ.
- 25. Память св. ода нашего Григорим Бгословца.
- 26. Възвращение моще" ст. Феодора Студійскаго и память архангела Гауріила и инбахъ.
- 27. Пренесение мощемъ св. Іш Златоустаго и стам Матронж.
- 28. Память оца нашего Ефрема Суріаніна.
- 29. Память преп. отца нашего Іакова и пренесеніе моще" стго Игнатим Бойосца патріарха Антиохискаго.
- 30. Првнесеніе мощемъ св. Климента архісп. Рімьска. И память св. отца нашего Петра инокааго бывшаго црв Бльгаромъ. (Листь вырванъ) *).

Февраль.

- 1. Страсть муч. Трифона и предпраздиство Срътении Хрва.
- 2. Срѣтеніе Га нашего Іс. Христа. Вътой же день страсть св. муч—цѣ Перпетуж и еже съ неж Сатира и Ревката и Саторнила и Секунда и Філікытатиж.

- Парю Петру. Препобных чинъ празноум раумтсм днес тобож. Петре црю преблажным шче присно въ обитълех. тамо и зде быди намъ оулоучити, мко же сыи пръжде с нами шче, и мко и чыда свом приемлы любезно тако и нитъ приими млвы сиж. и защити ны ш всъкож напасти.
- Св. Клименту. Велиті люе Херсонсции върни ракж носяще изъ штока славиж Климентова днё благожхани дажща, и върным велаща пожим, оукрасися блжне слава твом стыи.

Пфснь 9-я.

Царю Петру. Како похванить честнаж ти нива Петре цфю стын. не могоуще си оума оумснити. мкоже шбычаа твоа зраще добрыи оуставъ. еже по всф врфмена къ Ісу твора не прфстааше.

> Оуже и шстанька си не пръзри, вь выват и боурът пръвеліцъ гржжаемыя, честным шче вшь Петре цъю стын ш видимыт и невидимыт врагь съпротивныт своро избавлъл.

^{*)} Пъснь 8-я приосъ «изъ иламене»

- 3. Св. Симешна Бгоприемца. Въ той же день страсть св. муч. Андригина и Еввоула мжченома въ Кесарии.
- 4. Память преп. отйъ Сидора Фивийнискаго и инъхъ.
- 5. Память св. свтит. Авраама и муч. Персвина и муч. Агаю иж.
- 6. Отца Маркела и Оуліана и муч-цы Фаресты.
- 7. Память Сулбанб и Вбкеліа и стхъ тысыща и тт. мкъ и св. Парфа Епископа.
- 8. Память шца Софроніа и инта св. и муч. Марфы и Мриж.
- 9. Муч. Никіфора и интахъ.
- Память св. пророка Захариж и Порфириж и муч. Карпа и св. Бит въ Аравиот.
- 11. Св. священномуч. Власим епископа и инъхъ (служба и прологъ Власію). Въ той же день память Өеодоры црпа сътворши права върж.
- 12. Страсть св. Шнисима и преп. Мрил.
- 13. Память ода нашего Онисима постника.
- 14. Память Мартина W Кесарил Палестиньскыл. и Авксентім оца. и память преп. шца нашего Констандина философа прітворенаго именемъ Курила и ўчител Славенскому азыку. (Служба ему и прологъ Авксентію).
- Память св. муч. Онисима и св. Ішана еванг. и преп. Авксентим и Арсеніа.
- 16. Страсть св. мученикъ Анитропова и св. Мароуеы и инъхъ.
- 17. Страсть св. муч. Феодора и муч. Марины.
- 18. Память отца нашего Льва и Агапіа и отца Оомы.
- 19. Страсть св. муч. Ахиліа епископа Исихим. и инбать.
- 20. Память св. Садока епископа и св. муч. сънимъ числомъ 128 въ Персидъ.
- 21. Страсть св. муч. Анастасил и св. Евстафий и Тимою ега и преп. Iv постника.
- 22. Страсть св. Палествора и муч. Власим и св. отца нашего Аванасим Палестритьска.
- 23. Память св. Поликарпа Епископа Змирна.
- 24. Обрътеніе честнам глава Іш. Крститель.

- 25. Память св. мчкомъ Маркелла епископа и Осодора муч. и Александра.
- 26. Память св. Порфиріа и преп. Прокопиы и св. муч. О еиста и Стефана питатель нишимъ.
- 27. Память преп. отца Марка Богоносца и оца Тита и Василна.
- 28. Память св. Евергию. Нифона и Василіа чждотворца и Нестора епископа и инъхъ.
- 29. Егда будеть высокось пребываеть двь св. між Меланил.

Мартъ.

- 1. Память пр—ым Евдоким иже © Самарънъ и св. Маркела и Андоним и Нефстора и Трофима.
- 2. Память ода Силивестра папежа Римска и инбхъ иже съ нимъ.
- 3. Страсть св. муч. Евтропіа и Клешникная (Ва)силинска и Оеодора неуторифи и Клешнії.
- 4. Страсть св. Иранды и преп. ода Герасима.
- 5. Страсть св. Евлогіа и преп. ода Марка чрынца.
- 6. Страсть муч. Конона врътоградарт и св. муч. Конона и св. 42 муч. бывши спископт въ Херсонт и интъхъ. Стихиры гл. 2. Црквь дне тръжествоетъ тайно. въ новжа оубо оутвари «дъавшис». ыко порфирож и висомь, крывим новыхъ стрпцъ сих блтъ всимвши. жрытвж непорочнж прижтиж и угодиж тебт Хе принесоша. тъмже побъдникъ сихъ безаконымъ показа и вънчавъ их и прославль их и намъ посли тъхъ молитвами велиж милотъ.
- 7. Память преп. оца нашего Аркадіа епископа Купрыска и про оца Домента.
 - 8. Память преп. ица Феофилакта и стъй Перпетои.
 - 9. Страсть св. мкъ м Севастинскых (служба имъ).

 Изъ Пролога имъ: нришедшоу дбаоу.... стръча ихъ баньникъ..... Въ той же день: св. Діонисіа. И память преп. отца Паула Плоуснадьскааго града.
- 10. Страсть св. муч. Кондрата діакона и Купріана.
- 11. Память св. Софоніа епископа Єрмика и муч. Конона и инбаль.

- 12. Страсть св. муч. Прокіана. Єфрикіна и Поплиа и Терентіа и св. ода Агаоона и Григорим.
- 13. Страсть св. муч. Сатира и Садоріа и дружины ихъ.
- Страсть св. Хфтины Персѣніна и преп. ода Венедикта старъйшаго игумена Римкым земм.
- 15. Страсть св. муч. Менигна и Аристоула брата Варнава апостола и св. мученици Агапіа и Александра и Діонисія и инѣхъ.
- 16. Память Александра папежа Римска и Онісима и Оуліана муч.
- 17. Память св. Мріана и Аледін члка Божил и Коуріакоу.
- 18. Св. Коурила архіеп. Єрлмска и Патрикиж и инфхъ.
- 19. Св. Хрісанов муч. и Дарим и Мариж.
- 20. Св. женъ Амасинскых. Клавдиж и Евпросиж и инъхъ.
- Св. муч. Филимона и Домніна и Венедикта Солунѣнина и Калиникиж и Василиси и инѣхъ.
- 22. Опца нашего Фомы арх. Царыграда.
- 23. Св. Никона и ученикъ его.
- 24. Св. Домента и предпраздн. Благовѣщеніа Біцы (Служба ей). Въ той же день страсть священномуч. Василіа презвитера Анкурьскым пркве (прологъ). Въ той же день страсть муч. Калиника и Василисы.
- 25. Благов'єщеніе стіт Бійн (Полная служба празднику).
- 26. Съборъ архангела Гауріила (Служба сент. 6).
- 27. Страсть св. муч. Матроны.
- 28. Св. муч. Фоунита и Синьклита и иже съ нимъ муч. Ишніна. и Варахіса чрынца и инъхъ мнозъхъ.
- 29. Св. Iu патріарха Єрменска и апостола Аниким и Маркимна и Патапим и муч. Марка и Кірина діакона и интахъ.
- 30. Муч. Акакіа и Кіріака въ Персидъхъ и инъхъ.
- 31. И страсть св. муч. 38. и св. Менандра и Оуара. Приписка въ низу стр. (172): «пиши сканіче Драгане. нако за гръхы твои въ твои мачитъ та. пиши странніче».

Апръль.

- 1. Пр-ыл Марил Стоуптвина и муч. Елевферіа.
- 2. Отца нашего Тита и муч. 120-ти инъхъ дроужины ихъ.

- 3. Св. Иларишна и Никиты и инбахь и мії А Оейсих.
- 4. Св. муч. Өеодора и Агапитона и Митродона и Андреа муч. и Амвросим Ха̂ ради ввържена въ море.
- 5. Св. Оорма и дроужины его и св. Оеорфиты.
- 6. Св. муч. 120 и Євтихіа патріарха Констандіна града. и память оба Менодіа оучитель Словыньскому народоу и брата еж Кирилла философа. (Служба).
- 7. Св. муч. Кіликіж и Рувима діакона, сть Фешкли.
- 8. Св. Иродіона апостола и Агава и Павсовим и Прока и Спареса и Калестина патріарха Римска.
- 9. Св. муч. Євфіхіа и Стеранта и инбаль ля и Александра.
- 10. Св. Изримна и пророка Сзекіж и Бфантимна кназа.
- 11. Св. Антипата єппа.
- 12. Св. Геронтіа еппа и Артемона.
- 13. Стжж Фейсіж и Анастасіж и Ефимил и муч. Крискента и муч. Павла и Силофии.
- 14. Св. Самеона еппа Перситска и дроужины его.
- 15. Св. Өеодора и муч. Саввы Готоиніна при Оулимнѣ прѣ.
- 16. Св. Агапита еппа Римка и дружины его.
- 17. Стаж мица Сринж и Алфиадъ и дружины ихъ.
- 18. Св. Іш шпа и Максима патріарха Црвграда.
- 19. Св. ода Максиана.
- 20. Св. муч. Христофора и инахъ мнозахъ.
- 21. Обрѣтение кртоу Хвоу.
- 22. Св. ода Анастасим епископа и Осодора Сикешта.
- 23. Св. великомуч. Хва Гефргіа (служба ему).
- 24. Св. муч. Димитрію и Дасілу и дружины ихъ.
- 25. Св. апостола и евангелиста Марка (служба ему).
- 26. Св. Павла новаго и муч. попа Василіга.
- Стлю муч. Василим и Помплим и Євлогіа и Дадіа и Клитиніка.
- 28. Св. Зиновін и Диседора и Насона и Сосипатра и нивхъ.
- 29. Св. муч. Максима и Мемнона и Родіона и интахъ 9-ти иже въ Кизицъ.

 Св. апостола Іакова сна Заведешва брата Іо Богословца и св. Патрікіа епископа и св. Ефрема.

Мъсяиз Май рекомыи Тръеникз (только при этомъ мѣсяцѣ и означено его народное Сл. названіе).

- 1. Страсть св. пррока Сремиж (служба ему).
- 2. Успение преп. оца Афанасим и св. инъхъ мученикъ.
- 3. Св. муч. Тимоеса и Мавры и Севастии и обрътение ч. крста.
- 4. Св. муч. Сивлана попа и Прова и Тарха и Андроніка.
- 5. Св. Нифонта и муча. Срины.
- 6. Св. Димитріа и дружины ихъ и праведи. Ифва.
- 7. Св. Акакиа и памать ывшиса зв'езд'е на нохъ и четнаго крта въ 3 часъ дне надъ стымъ Голгофомъ.
- 8. Св. апостола Ій евангелистъ Богословецъ сна Зеведесова и Арсениа (служба имъ) и св. прысти еже из гроба его (Іб Богослова) исходитъ. Въ той же день св. муч. Акаким и памать преп. постника Арсеним.
 - 9. Муч. пророка Исаам и муч. Христофора иже Шпесим главы.
- 10. Св. апостола Симона и муч. Аделе-одеа.
- 11. Св. муч. Мокіа. Епасипа и св. Пахомиа.
- 12. Св. ода нашего Єпифаніы патріарха Константінаграда (служба имъ).
- 13. Муч. Александра.
- 14. Муч. Сидора и оца Пахомии.
- 15. Преп. оща нашего Ахилим и апостола Юды и Памимха кппа Авдіка (Служба Ахилію). Память оща нашего Пахомим Египтеніна и въ той же день память преп. оща нашего Өеодора нарип. осщиаго и страсть св. муч. Ираклишнъ. Павлинъ и Вендінъ и Петра и Діонисіа и дружины его и св. оща Ахіліа Епископа (Прологъ ему).
- 16. Св. Пророка Захарил и муч. Ефимил и интехъ.
- 17. Св. муч. Силохона и дроужины его, иже сь нимъ.
- 18. Св. муч. Парна Епископа и дроужины его.
- 19. Св. муч. Аскла.

- 20. Св. муч. Фалелеа.
- 21. Св. благовърнаго Констандіна цръ и мтре его блены (Служба имъ).
- 22. Св. муч. Васілиска и муч. Өеодора и Маркела и Оадеа.
- 23. Ода нашего Сумешна стлыника бывшаго въ Дивнъй горъ и мтре его Мароы. и св. мученикъ Мелентишна и Стефана и инъхъ мнозъхъ.
- 24. Св. муч. Медетина и Калестина и Өеодора и инъхъ.
- 25. Обратеніе чести. главы Ій Кртла.
- 26. Апостола Июда брата Гёв и Ферапонта и муч. Саконідж.
- 27. Св. муч. Сергіа и Вакха и обь тій прываго сбора.
- 28. Св. Сфимін и св. муч. Свсевіа и дроужины его и муч. Осодоры.
- 29. Св. муч. Өеодосін. Исакіа испов'єдніка.
- 30. Св: Евтихіа. Исаакіа чрында саща попа.
- 31. Св. Полукарпа и муч Геремил и мучл. Петроунил діци Петра апостола и Єреміл.

Іюнь.

- 1. Св. Иоустина философа. Слоужба всемъ стымъ.
- 2. Память св. Нікифора сппа Црѣград. и Герману и Єразму и инѣмъ. младенецъ същихъ съ нимъ при Авлиріанѣ црѣ.
- 3. Ода нашего Лукіана и Пауліи и младенецъ съ нимъ.
- 4. Ода нашего Митрофана арх. Царьграду.
- Св. муч. Христофора и Өеодора Епископа Иверска и Епифана Патріарха.
- 6. Св. 5-ти дъвъ Мароы и Зинаиды и Марии и инъхъ.
- 7. Св. Анеима попа и муч. Осодота.
- 8. Св. муч. Өеодора Стратилата (служба ему).
- 9. Св. Акаким и Александра. Илифдора и преп. Пелагиж.
- Муч. Тимофеа епископа Пръска и муч. Феффаны и Пансемим и Александры и Енофріа и инъхъ.
- 11. Память св. апостола Вареоломеа и Варнавы (служба ему).
- 12. Память пръпод. ода нашего Єноуфріа поустінаго. и ода Тифона епископа Купрьскаго (служба и прологъ Онуфрію). Въ той же день св. муч. Антонины и Кондрата.

- 13. Св. муч. Акилиниж.
- 14. Пророка Слисем (служба ему).
- Св. Товита и Модеста и Кртенім и мка Аддоула и ст. Вонифанта.
- 16. Пр. оца нашего Тихона и пррка Исанж.
- 17. Пророка Амоса. одь же се на Исана пррка и Алекса члка Бии.
- 18. Св. Лефитіа и арханг. Михаила и Маркела.
- 19. Св. апостола Матееа и апостола Июды и Гервасіа и муч. Зосіма.
- 20. Память ода нашего Засимж. (Служба по обычаю пр.)
- 21. Страсть св. Оуліана Єгипетка и оумершихъ съ нимъ.
- 22. Стал Оуліанів в Євсевіа спіїа Самойкаго.
- 23. Страсть стго Оуліана еппа и св. Зиновіа.
- 24. Рождество Іш Крль (служба ему).
- Ода нашего Іоанна Ісппа и Констандина и Өеодора и Фефронил муч.
- 26. Св. муч. Марка и Сфросины и Кирилла архісп. Алексайр.
- 27. Ода нашего Самфона створьшаго обитьль странымъ.
- 28. Обрѣтение мощемъ стто Кира Иша.
- 29. Память стю връховноу апото Петра и Павла (служба имъ).
- 30. Сьборъ св. Апостоль.

Inoab.

- 1. Память стыма чюдотворцама Коуэмы и Даміана (служба вмъ).
- 2. Положеніе чтным ризы прістыж Бідм иже въ Влахернів (служба).
- 3. Св. муч. Акиндина и св. Марка и инбахъ.
- 4. Св. Марка и Андреа стр. муч.....
- 5. Св. Василим и дружины.....
- 6. Св. Ламбада и Филимона архіепископа...
- 7. Св. Филимона и муча. Ликиж.
- 8. Св. муч. Прокопіа и Еустаона и Поликарпа.
- 9. Сщение св. Бци въ Пигил и св. муч. Ореста и муч. Прокла и Савы и ст. Пелагіи.

- 10. Страсть св. муч. Поликарпа. Термареста и св. муч. 45-ти еже въ Никополи градъ.
- 11. Память св. муч. Сфимін и св. муч. Маркина (служ. св. Евфимін).
- 12. Св. муч. Прокла и Иларил и мпл (Голинд....
- 13. Св. :..... и дроужины его и св. Сара...
- 14. Св. апостола Лоуки и Онисима и ода Епифаниы еппа.
- 15. Св. муч. Кирика и Оулиты (служба имъ).
- 16. Св. муч. Антіоха и Онисифора муч. и Порфирита и муч. Паула и дружины ихъ.
- 17. Стго чститель Аноиногена и стал муч. Марина (служба ей).
- 18. Св. муч. Ємилиана Маркела и Калистрата.
- 19. Ода нашего Діа и св. велик. Василію.
- 20. Св. пророка Илін и Єлисеоу (служба имъ).
- 21. Св. апостола Иосты и стаго Симешна иже Ха ради жродъ и Ишна подруга его и Акакіа и прроку Даніилоу.
- 22. Св. мироносных Марих и Магдалыни Соурінскых и мка Фокы и Елены. Тропарь св. Маріи Магдалинт: Хва на ра С двы рожшоусх славная Магдалыни последовавши Мрйе. сама справданная и закономъ хрантжици. темже прттах ти памать празноужще хвалим та верох и любових чтаще та.
- 23. Стго Аполинарим архисийа Равенска и муч. Євгеніа.
- 24. Страсть св. мученица Анны (служба ей).
- 25. Св. Анны матере Біда и прѣматери бывши по плоти Га нашего Іс. Хр. и стам Евпразим (стихари ей).
- 26. Память св. Сумешна стлъпника и Срмолаа шца и еже съ нимъ мци.
- 27. Страсть св. муч. Пантеленмона (служба ему и прологъ). Въ той же день $n\bar{p}$. Анфисы.
- 28. Св. аплъ Прохора и Никанора и Пармена и муч. Калиника и Евстаения и Евдотіа и Осодосіл.
- 29. Св. муч. Калиника и Акакиы.
- 30. Св. Пророка Насана и Силы и Андроника и св. Іфа и Вененіа и Ишана арх. и Герману и Осодосію црю великомоу.

31. Страсть блаж. Евдонима и память Өеодосим црв вноукь Өеодосиж великомоу црж и священие цркви стал Біїл іжь во Влахернахь и поклонение Кртоу Хвоу на немь же распатсл.

Августъ.

- 1. Св. Макавеи (служба и прологъ).
- 2. Обрѣтеніе тѣлеси первомуч. Стефана и св. 7 отрокъ иже въ Ефесъ.
- 3. Св. опа нашего Исаким и Далмаов и стго миркавго вторавго събора и стхъ ри опь и Калидона.
- 4. Страсть св. Евдокін и пророка Михеа и муч. ка Тутал'є и Евгеніи.
- 5. Страсть св. муч. Євсигніа и Туталь и предпр. Преображеніи (служба).
- 6. Преображеніе Гда бога и Спса нашего Іс Хр. (Служба празднику, на которой и прерывается рукопись, состоящая изъ 229 листовъ).

Подъ 6-го апрѣля помѣщена служба, которая также переписана о. арх. Леонидомъ въ слѣдующемъ видѣ:

На Гди возвахъ гласъ д подобенъ «далъ еси знамение». Законъ блгти. наказатель стажа си стлю Меюодіе. тъмъ 8,60 бы стымъ боуквамъ пръмждръи обратникъ и предалъ еси своимъ людмъ и стадоу оучение ихъ ими же свщени оучащеса въ стыа книгы блватъ Га. блажимъ та дойно ∴

Гнъ Менодие бажне, словесы последул бословеще ывъ. Оца оубо родитель словесы, смща изложитель дхоу пръстомоу, и еще же истье испыташе въпил: оща Параклита не осна ывъ гал исходаща тыть же ависл првааго сыма ощемъ, тогоже гал бгогласе, с тыми мисл Гоу да спёть дши наша.

Апікала бліти є исполнь ѿ Ба приемь шче Менодие пррочьствоу сподобиса и чюдесь же ѿ почтыпаго та дойно. глати прёжде бащаа. мко настоліца мждре раўса слёпымъ видёник

и бѣсомъ прогонителю, и недажнымиъ врачь славне, тѣмже подаждь намъ грѣховъ шставление и велиж міть.

Слава и нынѣ Богород. на стих. октоиха. Тропарь гласъ д. Сщинка ти Хё твораще свѣтоѕра во оуспеніа. мяти твоеа съ выше подаждь Шврьзае двери цртвим. раздрыши жзы наша многы грѣховъ ходатанствомъ вяко стго ти оученика оца нашего Месолиа.

Канонъ. Гласъ вторый. Пѣснь ā Ірмосъ: «грядѣте людіе».

- М. О пръславне кто можетъ изрещи Месодие дътели и труды еже пострада \ddot{w} бъсъ трілзычникъ.
- М. Менодие сте. даръ ты промть W ба и пода тръбмжщимъ славащимъ ба прославльшаго тм.
- Сп. Іже ми пода батство Хе спсе. бладно живъ поугоби шкаанныя. на собрати ма покааниемь.
- Б. Марие злава кадильнице. ты стрныи мон оу смрадъ состени кольбыщасм на мм приложениемъ льстиваго борца. Съд. гласъ д под. оудиви.....

Ійко слица свътло въстока та Хс въсии..... доу сече посла моудра оу.... и страны.... просвъщаеще грады..... и страны..... непръстаи... о хвалещих та... Пъснь г Ірмосъ.

- М. Та имат шче земи Моравъскаа ствиж тврьдж еж же побъжждаемъ еретикы.
- М. О десняня првстомща прстым трим оучитель мийтасм Хоу съхранити стадо Словъйкое.
- Сп. Діїж свож и тіло же шскврьни неключима ділаж нж сіїсе . шчисти ма своеж си млтиж.
- Б. Міл ти сл прчтаа. заченьши ба без стиене прісно мисл за рабы свод.

Пѣснь д Ірмосъ «Свѣта подателю».

М. Истый настолникъ апла славнааго Андроніка славне ивиса оукраса пръстолъ стыл пркве Паноньским мадре.

Digitized by Google

- М. Та молимъ Меоодие стлю славне. разгнанное еретикы стадо свое схрани въ въръ правовърнъй млвами си шче.
- М. Пачинж преплаваа житискжж прелете ште шрельскы, и потаплема ма грехи сте, изведи мласа млтвами си мадре.
- Б. Тебе рожшам творца всёческыми. въпнемъ ти: радоуйсм чстам радуйсм всимвши намъ свётъ. радоуисм въмёщьшам ба невмёстимаго.

Пѣснь я Ірмосъ «въ безднѣ»...

- М. Ты штъ запада сте всим. мко же звъзда свом лоуча слещи до въстока и съвера и до юга славне Месодис.
- М. Єл же слоужбж славне прилть. С Ха спса мардаго сконча стлю мко вёрень рабъ Гоу своемоу.
- Сп. Калъ гръховъ монхъ измын ма щедре сптлю е очие мосре. ты бо единъ имаши вла ги шпащати гръхы.
- Б. Върнааго цръ нашего оутврьди. побъда даж емоу кию всемогжи. на варвары въко. рожденса ис чисты в безмажным мтре. Кондакъ гласъ 2-й. Бжествна и върна Менодіа вся въспоимъ люё. и любовиж оублажимъ. кию пастыръ великаго Словъномъ слоужителъ научи честно. прогонителъ среси. мт бо са непрестанно с всъх на. Икосъ.

Цртвим Паномим. коупно новии саше люе. тебе пастырѣ чена свъдащи радоуетса. дътъли ти поспъпьствоуемь троуды и бользни похвалная тайно. тебе почитажщимъ. миро многочено. Месодие стлю. млит бо са непръстанно с всъх на ∴ Пъснь 3. Ирмосъ: «о тълъ златъ наполи диорамиъ».

- М. и К. Дваю стаа хвалится славно градь Солоуньскый Кириле сте и Менодие. Мисим и Паномим и Моравьскаа земъ блжна славащи и въпижщи: блиъ въ.....
- М. На камени ты вѣры оутврьди нози свои блине и не подвиза бара тебе сте противныхъ дҳвъ. на ыко храберъ борець. противаса имъ поыше: бҳ Бъ...
- Сп. Свободена ма разбойныкы Хс и оугазвена помилоуи ма мласа тебь и възлъи масло на ма обычаи млти си гако да въсхвалатъ бе блвенъ еси.

- Б. Невеществена свёта селище. твое чрёво бысть свёта и выпразоума. безбожие Шгнавши чта вгоневесто двие. жже поемъ въпижще: бавенъ бъ.
 - Піснь й Ірмось. въ пещь огнену къ дітемъ Еврейскимъ.
- М. Өеклоименить сте Меоодие ты бы къзни вражил низложивъ славне оучителю пръмждре, поите въпижще быте.
- М. Архіерен ты бы по чиноу Авароню, жерый бліне агньца, ржкама си, стма раздал в'єрными, пол біте.
- Сп. Нощь люта ма Xe греховнаа постиже, и люте ыко омрачи дша мож, на мла ти са бе просвети и на показние настави пожща та в векы . . .
- Б. Изнемогша многыми прилоги лакавааго Бії окаанжи дійа мож цельбнами мітвами двії здрава сътворей. да та прославлесть въ векы.

Пфснь е. Ірмосъ: иже отъ ба бъ слово.

- М. Та бляне поет земѣ Моравьскаа. чёное твое тьло имащи и Паномьскаа стлю просвъщенѣ тобож. и люе ею сыпедшеса празноужть твож памать.
- М. и К. Имаща стаа пра стъй Троици. Кирілле преподобне. Меюдне стаю. стадо важ стое. ходаще по земи странным. стадо свое растіта мітвами си біжнаа.
- М. Нын' припадаж оучителю сте Менодие мласа теб в. оумиленое се п'вне принми. и испроси же Шпоў гр ховъ моих оу Спса Ха.
- Б. Радунса прстаа Бфе Мфис радоунса непорочнаа искоуса мужска не познавша. радуйса свётила всемоу мироу рожши. молащи непрестанно къ Хоу боу. Светиленъ. Таже стихиры октоиха.

LXIX.

Галицкій синсокъ евангельскихъ чтеній XIII въка.

Въ дополненіе въ вышепредставленному свѣдѣнію о Галицкомъ евангеліи (LXIII: стр. 374) представляю нѣсколько выписокъ изъ этой рукописи буквально вѣрно съ подлинникомъ и нѣсколько замѣчаній о языкѣ и содержаніи.

a 1. об. еў а. на | пасхоу. W нізана. ļ

Искони бъ слово и слово бъ ш ба и бъ бъ слово. Сь бъ искони | Ѿ ба. и вса тъ мь бъща. и без него | ничсо же не бът | кже | бъість. в томь животь бв. и животь | бв светь члвкомъ... и свъть въ тив свътитса. и тиа кго не постиже. бы члвкъ посланъ Ж ба. има немоу Ишанъ. сь приде въ сведительство. | да сведительство неть о светь. да вси вероу имоуть имь. не бе тъ свъть. нь | да свъдитъльству - кть о свъть. бъ свъть истинныи. иже просвъщанть высакаго члока градоущаго в миръ. въ миръ бъ. и миръ тъмь бъ. и миръ кго не позна. въ сво и прииде. и свои не принаша. и не лико же ихъ принать. и дасть имъ вла сть чадомъ вжин мъ быти. в роую щимъ въ има нго. иже не Ж крви. ни 🗗 | похоти плотьски. | ни 🛈 похоти моужь ски. нъ 🛈 ба родиша са и слово плоть бы и вселиса въ нъ 1 и видехомъ славоу | него. славоу ыко нди ночадаго 🗓 ода. и сполнь бледти и и стинът. И однъ свѣ дитъльствоунть о нъмь. и возва и — (л. 2) гля. сь бъ нго же рекохъ. градъи по мнъ пръдо мною бы, ыко первъ и мене бъ. и Ш исполнъ ньы кго мъ вси примхомъ. бледть възъ бле дать. ыко законъ Мои стомь данъ бы. битда ть и истина Іс Хиь быт...

л. 38. Въ па̂. ē не̂. eŷe ѿ Ма°: —

Рет гь притъчю сию. се изиде сѣмть и да сѣк ть. и сѣющемоу ово па де при поути. и приидо та птицѣ йбным и позо баша к. дроугам же па доша на камени. и мже | не имѣша змлѣ многъ. | и абък прозабоша. зане не имѣше глоубины змла. слицю же восы въшю присмадоша. зане нѣ имахоу корѣны и исъще. а дроугам | падоша въ терьны. и възиде тернык и подави—к. дроугам же падоша | на змли добрѣ. и дамхб | плодъ. ово сто. ово шѣсть десатъ. ово .л. имѣми | оуши слъщати да слъншить.

л. 38 об. (три последнія строки) и далее л. 39. Въ понё г. нё. еўе Ѿ М°.

Въ онов. пристоуплыте оучнии къ Ісоу рекота-кмоу. но чьто притъчами глеши народомъ, онъ же Швещавъ ре имъ. мко вамъ дано | ксть разоумъти танны цотва нойаго. онъмъ | же не дано исть. имоу щемоу бо дасться и избоу деть имоу. а иже нъ имать и кже имать. Возметься $\ddot{\mathbf{u}}$ пего. сего ради имъ притъчами глю. ыко видаще не видать. и слышаще не слы шать не разоумѣваю ще. и събыванться имъ пррчьство Исанно | глющен слоухомь оуслышите и не имате разоумъти. и зраще оузрите. не имате видъти. оудобълъ бо сердце людии сихъ. и въ шима тажько слыша ша. и очи свои смѣ жиша. нда когда оу зрять очима. и оу шима оуслъщать. и срд цемь — разоум тють. и о брататьса и ицълю га. ваши же блженъи очи. | гако видите. и оущи ва ши ыко слъщите, пра во глю вамъ, ыко мно зи проци, и праведници въжчельта видьти и не видьта. и слышати мже слышите | и не слышаша. вы же | оуслышите притьчю | свывъшаго. весь иже | слъщить словеса цръ ства. и не разоумъва кть. приходить непри изнь. и въсхъщанть станон въ срци нго. се исть станои при поути. а станои на камени и тъ исть. сатышан | слово. и абън с радостью принила н. не има ть же корене въ себе. но връменно ксть. бът въши же печали и гонъ нью словесе ради. и абык съблажнантьса. а сышнон въ терны съ. ність слышан слово, и пераль света сего, и лесть і батьства подавланть і н. и бес плода быванть і а сѣмнон на змли до брѣ. сь нсть. слышаи сло во и разоумѣванть. и і приносить плодъ и тво рить. ово сто. ово шѣ сть десать. ово .л. имѣ и оущи слышати да і слышить:

л. 2. Въ втория свътлъна не. еў е W Лоу. глав. тло: Въ оно Петръ въставъ тече къ гробоу. и приникъ видъ ризъ ндинъ лежанца-и иде въ себе диваса бъншемоу. и два ш нихъ | бъста идоуща въ тъ же де нь. въ весь шстоищюю | стадии шестидесать W И нрсыма. ни же има **К**имаоусь. и та беседовашета къ себе. о всехъ сихъ приключьшихъса. и бы бесьдоующима и ма и стязающимаса. | и самъ Ісъ приближиса | и идаше с нима. Очи же кю держастась да кго не познаста. рече же к нима чьто соуть словеса си о нихъ же стазанта са. нъ себе идоуща и ніста драхла. Швъщавъіже ндинъ німоу же има і Клеопа. рече к немоу. Тъ ли кдинъ пришле ць кси въ Икрслиъ. и не чю ли бывшихъ въ нъмь въ дни сим. и рече има къзхъ. Она же ръста имоу каже о Ісь Назаранинь. иже бы моужь прркъ силенъ деломь и словомь, предъ вмь и всемь и предъ всеми людьми. и како и предаша | архинреи кнази наши | на шсоужень к смрти. и I пропаша и. мъз же надържомъса мко съ ксть | хота избавити Изла. | но и надо всеми сими. | третии се днь имать. и жены ктеры ш нась оужасища ны. бывше рано оу гроба и не обрътоша телесе кго прии доша глюще, и ывлънь к англа видъвше иже | глють и жива. идоша | ктери 🛱 на къ гробоу. | и обрѣтоша тако же ы ко же и жены рекоша. | самого же не видъща. І и тъ рече к нима о нъ смыслына и неразоу мна срацемь. върова ти всъхъ. ыже глаша проци. не тако ли подобанть пострадати Хоу | — и вънити въ славоу свою. | и наченъ ш Моисъы и ш всъхъ прркъ сказаще и мъ ш всъхъ книгъ. иже бахоу о нъмь. и приближишаса въ весь въ нюже идашета. и тъ твораще са далече ити. и ноужа ста и глюща. облази с на ма ыко при вечери исть. | и преклонильсь исть оуже днь. и въниде с нима облыць, и бы ыко вызлеже с ними, принив хлыбь быгови. и пръломль дамше има. онъма же Шверъзоста сл очи | и познаста и. тъ неви димъ бъ ш нею. и ръста | к себе. не срдце ли наю го ра бъ въ наю. кгда гла ше к нама на поути. и м ко сказаще нама кни гъ и въставъша въ тъ ча възвратистаса въ И кралмъ. и обрътоста | съвъкоуплышаса кди ного на десатъ. и иже — бъмахоу с ними глюще. во | истиноу мко въста Хсъ. и м виса сима. и та повъда шета мже бъща на поути. и мко познаса има въ | пръломлъны хлъба.: —

И по этимъ выпискамъ можно заключить, что въ книгѣ и грамматическій строй языка и подборъ словъ сохраненъ древній, но что есть и много отступленій отъ чистаго древне-Славянскаго церковнаго языка — по крайней мѣрѣ въ отношеніи къ написанію и выговору словъ, и что нѣкоторыя важныя отклоненія выражають особенности Русскаго нарѣчія.

Это видно всего чувствительные вы замынени и посредствомы и, а жед посредствомы же или жеч: мечюще жырыбым 148; заблоужышая 27; жажющей 28; одежахы 30; одежемся 34; роженое 4; рожыные 86; дожчы 33; выжчагають 27; выжчелыма 39; выжычелають 88; ижченоутыся 36; да ижыченоуты 93, 118; оужычегы (: вызжегы) 80; не выжычизають 87 и пр.

На тоже указываеть замѣненіе ра, ла посредствомъ оро, оло: воронъ 83, волости 29.

Кром' этого нельзя опустить изъ виду следующихъ чертъ:

- з замѣненъ нерѣдко посредствомъ о, а в посредствомъ е: надо всѣми 2, во истиноу 4, возметь 5; доволѣнть 22, 30, 33; родо сь 35, 94, 95; миро сь 29; рабо тъ 52, 101, 127; домо тъ 57, 58; поуть странескъ 32; держастася, весь, Шверъзостася и пр. Есть случаи употребленія е вмѣсто з: скербяще 133; прискерьбна 133; растергноуть 31; стерьгающе 116; сесьци 115.
- ът послъ гортанныхъ замъняется иногда посредствомъ и: киимъ 18. Замътить можно и дъщеры Икроусалимьскы 115, а равно и тисащи 59; ът употреблено иногда вмъсто з передъ и: повиты и 158, примты и 163.
 - и, передъ ы, к, ю замъняется буквою в: абык, змын; кромъ

того в вибсто и встръчается часто въ словъ клько; есть и случаи употребленія и вибсто в: протешети и 34, заплююти и 89, створяти и 159.

— е и поставятся одна вмёсто другой: нё имёша 38, нё имёхоу 39, въмирё сёмь 23, горё сёй 110, камёнье 18, дщёрь 29, мёчь 33, строитёль 33, рожёнью 18, трётьки 125 и пр.; срёбро постоянно съ п; прахъ прилепъшии насъ 47, ксти почти постоянно вмёсто ёсти.

е или по въ род. женс. вм па: сток Анастаськ, минцъ, прриыцъ, Огафык, Юварокьк и пр.

- по въ некоторыхъ словахъ заменено постоянно посредствомъ и: сведитель, сведительство, сведительствовати; есть и примоудрость 35, 61, и витры крепъкъ 48, и при вечери 3, и пр.
- оу и 63 употреблены одно вивсто другаго очень часто: оу маль 24, оу пещь 34, оу корабль 62, оу въкъ 57, оу Тоуръ и въ Сидонъ 35, оустають мрртвии 93, \mathbb{Z} оустока 93, 94, оузяти 124, кто тя оупрашаеть; просите въ обя 137, върокъ животънън 83, въспе 115, въспънък 168, въмрън 127, въказъ 174, въбъють 39, въшима тяжько слъщаща 39, ни повъчаитеся 104, навъчитеся 35, въчителю 55, възъкыми враты 39, въходяще во въста, иже въходить во въста и пр.
- в вставленъ не ръдко для показанія мягкаго выговора согласной: пьредъ 95, пьриношахоу 98, дьвигноути 125, дьверь 159, чьреда 165.

Кромѣ того:

- в призвучное употреблено въ такихъ случаяхъ какъ: вовцъ 111, во въспъньи съна глеть 120.
- ϕ написано вмѣсто x а x вмѣсто ϕ : Іерифонъ. 99, 102; въ предѣлѣхъ Нехталимлихъ. 152, земля Нехталимля 162.
 - т вмѣсто е: Гетьсимании 108, 133.

Вмёстё съ этимъ сохранены нерёдко и черты древняго правописанія, особенно въ употребленіи з: съдравы 43 и въ друг. мёстахъ (постоянно), троубнъмь 52 и пр.

Гораздо последовательные соблюдены черты древняго языка въ строй языка и въ подбори словъ.

Въ отношени къ строю языка, кромѣ правильнаго употребленія двойственнаго члена и прошедшаго времени, можно отмѣтить постоянное удержаніе достигательнаго: въниде облѣщь 3, приде почерть 14, прихожю почерпать 15, видѣть изидосте 34, изиде сѣють 38, не придохъ призвать 38, и пр. и пр. Прошедшее простое длительное въ двойств. числѣ оканчивается на шета: та бесѣдовашета. 2, въ весь въ ню же идяшета 3, та повѣдашета 4, мняшета 159; а въ 3-мъ лицѣ множ. на хоуть: оугнѣтахоуть 82, въпрашахоуть 96, имяхоуть 170, и пр. Изъ случаевъ двойственнаро числа въ мѣстоименіяхъ отмѣчу два: створю ва да будете ловца, не вѣста ся коюго дҳа юста въг. 77, а въглаголахъ еще одинъ: обрѣтеста 4.

Что касается словъ, то изъ многихъ болье другихъ достоины вниманія:

- цѣсарь цьсарь и его производныя: цр̂ь 9, 158, цр̂ю 53, цр̂я 32, 158, цр̂ця 37 цр̂ьство 39 въ домохъ цр̂ихъ 34, и пр
- въсъ въ значения всякій: весь иже слъпшить 39, весь книжникъ 40, и пр.
 - право вм. аминь: право глю 32, 34, 36, 96 и пр.
 - -- кзеро горяще вм. геена. 87 (Мр. IX: 43 и слъд.).
 - ктеръ очень часто.
- година и часъ употреблены въ перемъшку; на пр.: бъ же година трътыма и распяша и... бъвшоу же часоу шестомоу тьма бълсть 110.
- съборъ, съборище вийстй съ сънымъ, сънымище, пинязы и цята и пр.
 - масло дръвяное вм. олен постоянно.

Разсматриваемый Галицкій списокъ книги Евангельскихъ чтеній по содержанію вообще не отличается отъ другихъ списковъ этой книги полнаго состава, и потому заключаеть въ себъ не мало такихъ чтеній, которыхъ нётъ въ спискахъ сокращеннаго состава, каковъ на пр. Остромировъ.

Начинаясь чтеніемъ на св'єтлое воскресенье (Искони б'є слово), онъ не отличается отъ Остромирова въ чтеніяхъ до чтенія въ нед'єлю пятидесятницы (Въ посл'єдній діь въ великым праздникъ: О: 54) включительно.

За нимъ помѣщено чтеніе на память «стого мчнка Мамонта: еўе Ѿ Ма° (Рече гъ своимъ оученикомъ, въз истъ свѣтъ всемоу мироу: л. 26 об. — сь великъ наречетьса во цртьвьи йбнѣмь л. 27 = Остр.: 228 — 229).

Дале опять какъ и въ Остр. ев. чтеніе, въ поне по пантикостьи (л. 27—Остр. 55 об: наоутрим: Реч гь блюдетеса и не
преобидьте идинаго Ш малыхъ сихъ.); но какъ бы по исключенію.
Въ Остр. ев. помещены на всё недели по пятидесятнице чтенія
только суботнія и воскресныя; а въ Галиц. списке чтенія на всё
дни недели: «Въ вторни». а не... Въ оно». прохожаще Ість всю
Галилею и пр.,—Въ сре..... Реч гь своимъ оученикомъ. аще не
избоудеть правда ваша и пр.,—Въ чё... Реч гь слышасте мко
речено бы первымъ нелюбодей и пр.,—Въ пав.... Реч гъ слышасте мко речено бъй первымиъ не во лъжу кльнешиса и пр.,—
Соуб.а.... Реч гъ просащемоу въ тебе дам и пр. и пр. Такъ
идеть до воскреснаго евангелія недели 17-й (лл. 27—66 —
Остр. ев. 58—88:—Въ оно». въниде Іїсть въ странъї Тоурскы.

Такъ и далее до суботы 1-й недели новаго лета (Остр. ев. л. 89), которое здесь начато съ понедельника подъ такимъ заглавіемъ: «Начато блговещенью въ поне. .ā. не. еуе ш Лукы (л. 67), и потомъ до суботы 4-й великаго поста (Остр. ев. л. 127), передъ чтеніемъ въ которую помещено какъ и въ Остр. ев. чтеніе въ неделю сыропустную (: въ воскресенье: л. 166 об.). Въ воскресеныхъ чтеніяхъ этого отдела есть следующія отличія противъ Остр. ев.:—на воскресенье 16-й недели въ Остр. ев. (л. 114—115) назначено чтеніе изъ Ме. XV: 21—28, а въ Галиц. сп. чтеніе изъ Луки: XVIII: 9—14 (л. 105), то же что въ Остр. на воскресенье 17-й недели въ Галиц. сп. назначено чтеніе Лук. XV: 11—32 (л. 106), что въ Остр. ев. назначено на воскресенье 18-й недели (л. 117—118).

Чтенія на суботы и воскресенья первыхъ шести недёль великаго поста (л. 116 об.—122) тё же что и въ Остр. ев. (л. 127—143).

Чтенія на дни страстной нед'вли (л. 122. об. — 150) въ полномъ подборъ такъ-же какъ и въ Остр. ев. (л. 143 об. — 204) только съ нъкоторыми отличіями. Такъ передъ чтеніемъ на понедъльникъ «великъпа нель» (л. 123 об.), тымъ же что и въ Остр. ев. (л. 143 об.), помъщено еще чтеніе съ такою же заголовкой нзъ Ме. XXI: 18-43:), «Оутро же възвращамся Ісъ въ градъ възаалка и пр. На вторникъ назначены тоже два чтенія, и первое изъ нихъ (л. 124 об.) изъ Мо. XXII: 15 — 46, XXIII: 1— 39 и XXIV: 1-2, и за тъмъ второе (л. 127) то-же что и въ Остр. ев. (л. 146 об.). Такъ и на середу два же чтенія, и первое изъ нихъ изъ Io. XII: 17 — 50, а второе (л. 130) то же, что и въ Остр. ев. (л. 152 об.). Въ чтеніяхъ на четвергъ великій первое мъсто дано чтенію (л. 130 об.) изъ Лук. XXII: 1 — 34, второе (л. 132) то же что въ Остр. ев. (л. 155); за темъ 12-ть чтеній, которыя «въ .г. ча° нощи чьтетаса» (л. 135 и след. = Остр. ев. л. 161 и след.). На великую пятницу назначено прежде всего (146 об.) то чтеніе, которое и въ числѣ страстныхъ занимаеть 12-е мёсто, и за тёмъ (л. 146 об.) то же что въ Остр. ев. (л. 196); чтенія на великую суботу тів-же что и въ Остр. ев.

За этимъ непосредственно (л. 150 и след.) следуетъ соборникъ: Мір септа въ .ā. днъ» и пр., въ которомъ помещено гораздо мене чтеній чемъ въ Остр. ев., а боле указанія. Въ означеніи памятей святыхъ нетъ ничего особеннаго, и вместе съ темъ многаго не достаетъ, что есть въ Остр. ев. и не мало есть такихъ заметокъ, которымъ не дано места въ Остр. ев. Эти последнія суть:

Сент. 3. с. см. Анфима.

- 6. с. Кваозита и архангыа Миханла.
- 17. с. Коуламины и инъхъ.
- Окт. 6. стон м-цѣ Мамельфы.
 - 22. с. ститела Аверькым.

- 24. с. Арефъі и иже с нимь.
- 29. стон м—цв Анастасын.
- Нояб. 3. с. стла Акипсимъ и Осифа прозвоутера Афанлъ дип-
 - 9. пама прпд. Матроны.
 - 10. стра сс. аа. 7 Родимна. Сосинатра. Тернытым. Ариста. Каарта.
 - 11. стра сс. мм. Мины и Виктора, и Викѣнтыя и Стефаниды.
 - 12. стра с. и прид. о. н. I wна илтиваго патримрха.
- 13. пама изъгнаны с. о. н. Іоана Злаоустаго.
 - 19. пама с. пррка Авдыи.
 - 23. » прпд. о. н. Амфилофыя кипа.
 - 26. спрвые слави. м. имента еппа Римьска.
 - 27. стра с. Иыкова Перьскаго.
 - 29. » с. м. Паромана и съ нимь.
- Дек. 1. пама с. п. Наоума.
 - 2. с. п. Амъвакоума.
 - 3. » » Софоныи.
 - 4. » стон и—цѣ Варъвары.
 - 7. пама прид. о. н. Амъвросыи нипа.
 - 8. » с. о. н. Патапыта.
 - 10. стра сс. мм. Минъ и **Е**рмогена и (Е)въграфа.
 - 11. памать препод. о. н. Данила столъпника.
 - 12 с. Спиридона.
 - 16. пама с. п. Аггыл.
 - 21. стра сток мов Оулимны.
 - 22. » » Настаськ.
 - 26. сборъ стын біда.
 - 28. сс. мм. двоу тьмоу.
- Янв. 6. Въспоминаные крщеным га. н. Іса Ха.
- Февр. 3. с. Семеона бопринмыця и Анны прочыць.
 - 5. сток мій Огафык.
 - 7. пама прпд. о. н. Парфінью.

- **—** 8. с. п. Захарьк.
- 9. с. м. Никифора.
- 11. с. м. Власыл.
- 15. с. а. Онисима.
- 17. с. м. Федора Тирона.
- 18. пайм о. н. Леонта папъ Римьскаго.
- 25. прпд. о. н. Тарасыл.

Мар. 1. міть Евдокьк.

- 2. с. м. Федота кппа.
- 9. сс. мм. й.
- 26. сборъ с. архгла Гавриила.

Апр. 1. прпд. Мрыз Егуптанына.

- 18. с. о. н. Коузьмъ кппа.
- 19. прид. о. н. Іоана.
- 28. с. о. Насона и Сосипатра.
- Мая 4. прпд. о. н. Никиты.
 - 5. с. мұт Оринъі.
 - 7. пама на носи ивльшагоса чтнаго крта.
 - 10. с. а. Симона.
- Іюн. 8. с. Федора стратилата.
- Авг. 2. перенесѣные мощии с. пм. Стефана.
 - 3. сс. оо. Далъмата. Фаоуста. Исакыл.
 - 16. Првивстные оуброуса.

На последнихъ листахъ (л. 169 и след.) помещены «еўта заўрнага въскрнага. по числоу аі» (въ Остр. е. лл. 204 об. и след.); за ними (съ л. 174) чтенія на особенные случаи, именно, кроме указаній («на сщёнью цркви» и «на память троуса и страха всакого): «на бездожьчью и на брань» — изь Мр. хі: 23—26 и изъ Мө. VII: 7—8, и «надъмасломь. югда творать ў. поповъ. и надъ болащимь» (— Остр. е. л. 289—290), «дроугою. Ш Ма°га соуб . д. и трётьюю. еўе ищи. ногабра. въ . а. днь» — только указаны; наконець: «а се въказъ. еўга въскренага». съ обозначеніемъ гласовъ.

LXX.

Слово Іоанна Златоуста изъ Глаголическаго сборника.

Сохранившіеся въ Люблянѣ листки изданы вполнѣ Шафарикомъ (Památky hlaholského písemnictwí: 5:стр. 61—63) и по Шафарику Бръчичемъ не вполнѣ (Chrest:12, čit:7), но въ такомъ неудовлетворительномъ видѣ, что нельзя не желать другого изданія. На нихъ написано безъ начала, середины и конца слово на усѣкновеніе Іоанна Предтечи. По сличенію оказалось, что это переводъ слова Іоанна Златоустаго, начинающагося словами: «ώσπες τις ἀνήρ φιλέρημος», и переводъ тотъ же самый, какой помѣщается и въ нашихъ Русскихъ торжественникахъ и другихъ сборникахъ поученій. Это открытіе позволяетъ возстановить чтеніе Люблянскихъ листковъ въ должномъ видѣ, дополнить недостающія части строкъ а равно начало и середину словъ и съ тѣмъ виѣстѣ исправить ошибки въ прочтеніи глагольскаго списка. Издаю этотъ памятникъ вполнѣ, ставя въ скобкахъ дополненія и разночтенія изъ Кирилювскихъ списковъ. .:

(ГАкоже можь етерь люба постыню, на мёстё нёкоемъ лёснё сёда подъ сёнию при водё, доброгласными писканьми птичними и дрёвнымъ шомениемъ движемъ, кротокъ имаше смыслъ, етда же еўлие проповёда. Иродово неистовьство) и женьско бестодие, и пирь можь бесомнихь, и трыпезо скврыню, и даръ неправыдни, и потрёбление тёлесе чьстьна, ёко и инь от безомнихь, взлюблени егда прёд лице свое привёсё (—приведоша) вещи бившее от Ирода

(=Ирода *). аще есть о ти (=0 тон) глаголати вещи, иже таки сдъъ пагоби. вь то време Иродь четврьтовластьць (= тетрархъ) слишавъ сляхъ Исясовъ. и рече слягамь (= отрокомъ) своимь. се будеть (= есть) Ивань (= Иоанъ) его же азъ усъкнухь. та бодеть всталь (=cь вста) от (=изъ) мрытвихь. да того (=cero) ради сили деютьсе имъ (= о немь). поведаеть пророче ббыение. его же не можеть сыльгати. (н) въдъаше бо, ко пророк в есть н можь) светь. аще бо (бы въд)аль. не би глаголаль его (изъ м) рътвихъ вставыш(а. и се)го ради сили дею(ть) (= силамъ са дъізти о немъ велить). а свъсти зылаб. (о ин) омъ бониствъ, а не (о т)акомь (= о сицемь) о нем же и са(мъ с) вѣдѣтельст8(еть), о свъсти жив(ущи съ) дущу скврьне д(о смрь)ти живущи и по (смрь)ти небтышьнь сб(дъ прие)млющи, и закою вино в(ино) обисте (= бысть) пророка. за(н)е божи (= бысть) проповъдатель (исти)ньнь и безаконьного (его) детель обличение(мь хо)теаше раздруши(ти) (=раздрушити). и ему же достобше (мко) цусарю. хранителю б(ыти) заповедемь божи(имь, то не 8де(р)жа б(ещинил пло)тнаго. и за(конъ) (разруши. цръ бо то есть) правьднь. иж (е законъ праведны посыл)ае. прывъ (е самъ) к людемь. како бо (инъ сът) под нимъ красот(8 по) чин8 8править. а(ще) не правьдни закони. Вко брьздами от туж(ив)аго рода чловичьско(го объзьдаеть). Ирбд же цъсарь (сын) не людемь нь похотемь. (имь же) бо кто побъждень (ббд)еть. томб есть рабь (=томб сл и поработить). (не то)кмо же законъ божи (разд)рбши. нь и ббииств(о неправ)дьное съдѣѣ (= съдѣла). и так(о) (ко)го бби. мбжа правдьна. (его)же и господь сведете(льст)вовав (= м8жа иже въ постыни живаше безводный неплодный (без)трыв (н) в (тобезтравнъ). в пост(ъини) живъаше Ивань. не (бъг)ае своего племен(наго ро)да чловічьскаго. нь бітаеть (видіти и слышати скврьненню чачка з)лодъбниб. съи ни съ (=съм) ни жне (жа) никогда же. тъм же и (= ни) хлъба не имъаше. ни вина. ни трыцези. ни одра. ни похотнаго (=менша) слуги. ни мекькихь ризь. ослаблеющи(хъ)

^{*)} Въ Кириловскихъ спискахъ постоянно Ирод...

женолюбна тълеса, не свъще, не свъщника, не стола, не чаше, не кринице. кромъ бо си си мира (=всего мира). ничесо же от высего мира не тръбоваще (= имъаще). живъаще же не в храминъ (-храмѣ) златомь бкрашенъ (-искошенъ), нь под каменемь самобкрашеномь (=самонскошеномь), се мб (=емб) (в) и столь и трыцеза и одрь земла бъ. и меса акридь и медь диви. се му чаша пъгрище (=пригорща) бише, и вино весельное сладкат вода ись камене текущить. сего Ивана емь (=нмъ)привеза е и усткиу и (= свъза Иродъ) *) (и вверже и вь тьминцю, женъ ради Филипа брата своего, о веши испровержена. Иоанъ свазанъ дийо пленицами греховными хота разрешити, а онъ разрешающаго свазаше. но аще и свазаше. Иоанъ глаше въ темницѣ виѣщаемыи обличаще, свершаще писаним, и гла о свидениихъ предъ цре, нестыдаса, не бом бо са смрти Иоанъ, но бомшеса еже не глати истинъ, сего бби Иродъ, сего же бби не единого бо токмо бби. но многы. Убивъни бо Учитела и пользника дшамъ, не единого Уби но толико елико ихъ живъ хода моглъ бы словомъ оживити. и когда сего 86и. срамота есть глати срамота же и не глющ8. но створшем в вниство, рожство бо рече дъем в Иродов в пласа дщи Иродывдина по средъ, и Угоди емУ, тъмъ же съ ротою клатъса ен дати, его же аще въпросить, она же наоучена материю, даи же ми рече на блюдъ сице главо Иоаново. о рожъство злос пррчьскымь дыша ббинствомь, въ неи же мъсто достоише стыи мужа на трапезу звати. тако бо бът развращенай дша его исправиласм. съ преподобнъмь бо преподобенъ обдеши и съ развращенымъ развратишиса. въ неи же мъсто подобаеть вдовицамъ помощи. и сироты помиловати. да бы многами и различнами мятвами свои животъ неподвижно схранилъ. нёт же съ можи нечьстивыи и съ женями студными веселаса. виномъ многымъ и женами скверньнами обольщенъ. предтечю Иоана. денницю Утреннюю **Убинствомь** разруши просвъщьшаго добръ свъщу върную свътильника всему миру Иоана убинствомь разруши. оного бо аще



^{*)} Туть оканчивается первый листь.

и скодельный съсудъ на земли распадеся, но обо дхвынам его светлам свеща сущимъ въ аде верныниъ светь добре просвещаше. прркъ же ведън. мко имать варити гь въ аде. посла къ нему етеры учникь своихъ гла. ты ли еси градыи или иного чаемъ. и не незнам въпрашаше. како бо бъщъ незнам га. егда и самъ казаще гла. се агньць бин. въземлан грехы всего мира. какъ бо быль не зналь. видъвъ стыи дхъ същедыи съ носе на нь. и слъппавъ очь гласъ о немь глющь. се есть снъ мои възлюбленыи. о немь же блгоизволихъ. но въпрощаеть тако. ты ли еси градын или иного чаемъ. не рече бо. ты ли еси пришелыи. пришель бо бъ на землю, но ты ли еси градыи. ыко въ адъ. ли иного часмъ. глаще Иоанъ о себъ. ыко ела хощеть англъ оукръпль послати въ адъ. дъло его съвершающе или егда како хощеть всл единомь гласомь въскрсити. ыко же и при Лазори сътвори. сего ради не могът расмотрити съвъта гна. впращаще гла. ты ли еси градын или иного чаемъ. въ адъ сего бы Иродъ. и како бы, роженью, рече быйшю пласа дши Иродымлина по средъ, достоинам игра таком трапезы, идъ же бо скакание и пимньство и гусли. ту нъстъ ничто же тврьдо, но все движимо. и неистовое повъдаю Иродово безбине. слъщите дюбаши пласание иже оглашаете уши свом многоматежными ногами, ослабленыхъ отрочищь и свою срща съ ослаблеными телесъ ослаблающе. Услъщите такову куплю Убинствену. многовртимое пласание приобрете, она же набчена материю рече, даи же ми съмо на блюдъ главу Иоанову, о злам лвица, аспидное отроча, не проси злата ни сребра, ни камении драгаго, но главъи Иоановъг, и аще бы въръг ради просила, многъмъ дражьши есть глава Иоанова вслкого злата и сребра и камени многопъннаго. но не проси въры ради. да бы почла. но да обличитель обивши матери дасть вину на злобный грахъ. Слышавши зловарный цръ оскръбъ не вбииства ради чльча. но страха ради людьска. за не вси шко пррка имаху. аще бо бъл говению ради творилъ. не бы ис прва свазаль его и вибталь въ темницю, но и оскров народа ради. и бъ тогда діпа Иродова мно въ мори на тъснъ мъсть корабль вальшсь и къ объна стънана приражащсь, да бы не створиль убинства, а възлежащии съ нимь възбранаху ему, стуже же се льстивън. многошбиною женьскою похотью, приниъ с сего плашьбные отвёть. на ббиество пославъ, осекно. О како есть здо заклинатиса. нъит поманите гда глюща, азъ же глю вамъ не кленитесь отъинодь. аще бо бы не кладсь оканные, не бы оставиль отъинудь убинства створити. достоише бо ему отънебдь не клатеса. но понеже са клаль. льжан емб бъ престбпати. въ злемъ бо избрании пославъ Усекну и.) *) кам рука дрьзиб възлюблени на светб вию Иваново нанести мечь. его же звъри(е) постинъни (= въ постыни) (о)боъщесе, его же льви (= двове въ постыни) встрепеташе, его же керасти и змиеве и аспиди здрыгнущесе, его же дивие пчели дълающе питаху. светине его ради. от различнихь бо цвётьць и били сьбирающе росние капле стрьдь (=стрьдный медь творащи) приношах вих. сего рока воина (=воина) осъкно. не пръжасшисе (= не сдргновшисм), анфельска (-англьска) лица (-образа) и не встрепетавыши отъ срака емб (= его). стывещасе (= свътащагоса) боголенно. нь метти (= мню) тко выплемь (= Упитьемь) Ирудовомь омрачьсе (= омрачисл) воинь, мечь ббо имѣаше. (и) бськаемѣ же главъ Ивановъ. не капаше кровь из нее. не бъ бо пилъ николи (=никогда) же вина. Несома же глава Иванова на вечер8 (=и несаху главу Иоанову на блюдъ на вечерю, а кровь не капаше отъ нем) (и тогда) глаголаше (въпимие) къ Ирбдб. не достоить ти жени имъти Пилипа брата своего. (и) по семрьти бо правьдни живь есть. (и славъ его Усъченъ гласъ его живъ есть). Оле (= 0) сброви чловъкъ. на нем же блюдъ меса ъдъаше. на том же главу мужа правьдна положи. не довлъ ли ти Ирудемладихь дъти исколение (=изгубление) бившее вь Витлеомъ. не 8 жасише (=8страшиша) ли тебе отыць и матери (=матерь) стенани в и плачи, копьи острънше не пръклонише ли тебе многотекущихь (= многоточныхъ) сльзь капле от чресаль въздражающесе и

^{*)} Здёсь начинается второй листъ.

пръспъвающе источники, егда се отци по прысемъ биъху, и честа вздиханит имь от срьдаць (=оть срапа) сквозт ноздри всхожлах (=исхождахб). егда матери своихь чр всаль леторосли младихь без връмене Уведыши (= Увадоша) плакахУсе, егда жени сьспи (= изъ съсцю) ил ко точеще (=точах в и) землю обълище (=обълаху). Отытрыгаемомь (=оттрызаемымы) младеньцемы внезапу и исклаемомь, егда отъпемь тыши биста рупъ своихъ чель (=своего плода). и матеремъсьсци от младихь зббь и оскитани ((скоктаниы) искаваху, о котори бо се (= убо) звёрь не би (сл) тогда просльзилъ. незлобивихь младеньць чистие душе виде искалаеми их же душе тольми браху чисти (=незлобивъг). слеща и уди (ихъ) млади. (еда та бъща и ти обличили о Ироде, иже не Уже газыка имых встрыбыма, не звоъ втврыдевма възращающь мазыка. да бы въ устехъ услаждыше устпами изрекли). Не довле ли ти о Ируде тако (=толико) осирение да и(нъ) Ивана Усъкну. ему же нь (= не) бъ достоенъ (= достоинъ) власа единого двигноти. и дъти (= отрокы) Рахилини исколь. и цриквенаго 8читела Ивана осъкио, како семъ высъмъ мелостивы булу тебъ, глаголеть господь. о граде крывави (= градъ кдѣ есть кровавыи). в нем же цѣсарьствова (= цртвбеть) Ирбдь. Вви мнѣ. емв же бѣ (= вже хотъ) бити цъсареви чьстивишу (= цръ чьстивишь) то би си (=бъість) бещьствю водьць (=вожь бещьстьный). потом же (ходащии) Июдъи набчьшесе (=набчишаса) ббивати. до Христова **Убинства дона** (= догнашаса), съ бо младенце искла и Ивана **8съкн8** *).

Очевидно, что глаголическій списокъ отличается отъ кирилловскихъ только нъсколькими пропусками, перестановками и перемънами словъ, да еще правописаніемъ Сербскимъ, по которому

^{*)} Окончаніе второго листа последнихъ словъ «ссь.—Усекно» въ кирилловскихъ спискахъ нётъ.

446 слово голна златоустаго изъглаголическаго сборника.

сообразно съ выговоромъ употреблены: и вм. ъ, е вм. ѧ, 8 вм. ж, ь вм. ъ, а (иногда) и ъ вместо ь.

Вмёстё съ тёмъ, вглядываясь въ языкъ памятника, нельзя отвергать, что Славянскій переводъ этого слова Іоанна Златоустаго принадлежить къ древнёйшему времени Славянской письменности.

·LXXI.

Отрывки изъ глаголической кинги Аностольскихъ чтеній Сербскаго инсьма.

Два листка Апостольскихъ чтеній, находившіеся на доскахъ переплета коричей книги 1262 г. Сербскаго письма, хранятся такъ же какъ и самая книга въ Загребской библіотекѣ. Вѣрный списокъ съ нихъ (знакъ въ знакъ и строка въ строку) доставленъ былъ мнѣ проф. Ягичемъ; позже я имѣлъ случай познакомиться лично съ подлинникомъ и въ нѣкогорой степени оцѣнить его палеографическое значеніе. Теперь, хотя этотъ памятникъ уже изданъ тѣмъ же проф. Ягичемъ (Rad jugoslav. akademiji II:5—12), и далъ почтенному издателю поводъ высказать нѣсколько любопытныхъ замѣчаній; все таки я считаю не липнимъ сообщить его здѣсь въ вѣрной переписи кирилловскими буквами и со своей стороны сдѣлать нѣсколько замѣтокъ.

Загребскіе глаголическіе листки изъ книги Апостольскихъ чтеній принадлежали къ книгъ, писанной на пергаментъ въ 4-у въ два столбца, по 31 строкъ на страницъ. Одинъ изъ листковъ сохранился въ довольно цъльномъ видъ; другой въ испорченномъ. Письмо Сербское, отличающееся отсутствіемъ юсовъ, мъсто которыхъ замъняютъ оу и е, и исключительнымъ употребленіемъ ь. По рисунку буквъ оно напоминаетъ болье всего второе изъ глаголическихъ мъстъ Охридской книги—косое и нъсколько угловатое. Нельзя при этомъ опустить изъ виду, что рядомъ съ глаголическими в и трупотреблено и кирилловское и, а вмъсто глаголическаго за употреблено почти исключительно кирилловское мъ

Судя по сохранившимся листкамъ эта Сербская глаголическая книга Апостольскихъ чтеній была такого же состава какъ юсовая Охридская, т. е. заключала въ себѣ краткій выборъ чтеній, и по чтенію текста была съ нею очень сходна. Воть почему я и привожу выписки соотвѣтственныхъ мѣстъ изъ Охридской книги.

Первый изъ сохранившихся листковъ заключаетъ въ себѣ чтенія: а) на воскресенье 16-й недѣли по пятидесятницѣ. б) в) на суботу и воскресенье 17-й недѣли и г) на суботу 18-й недѣли—все очень не полно. Второй листокъ заключаетъ въ себѣ чтенія: а) на воскресенье 26-й недѣли по пятидесятницѣ (только конецъ), б) в) на суботу и воскресенье 27-й недѣли, г) д) на суботу и воскресенье 28 недѣли (послѣднее безъ конца).

Чтенія перваго листка находятся въ Охридской книгѣ на лл. 32 — 34 занимая 4 страницы; чтенія второго листка — на лл. 44—46, занимая также около 4 страницъ. Изъ этого видно, что на столбцѣ глаголической книги помѣщалось текста почти столько же, сколько на страницѣ Охридской книги, и что слѣдовательно между двумя сохранившимися листками не достаетъ пяти листковъ.

Издавая эти глаголическіе листки все недостающее дополняю изъ другихъ мит извъстныхъ списковъ по соображенію чисто Сербскимъ правописаніемъ.

Листъ 1-й.

писано пъръди. в $c \otimes^{5}$. ме сопустьную. Нīе апль. кь Кореньтью *) Бра посытыпьство 5 юще **AMMKOM** благод вть ше бжию глеть пьриети Ba™. бо вьотме ВЬ принетрно посыхшахь тебе

^{*} Kop. VI:1-10.

10	ชช ณฑ์ช ลห์ จิสชล: หวมวงช	з 10 вь днь спени ³ : помогь
	WH. 23 FFA V86AM3. F86H	
	3W843. 23 FFA &F8 2F3	• •
	PBP PB 3ABP3%3	нию ни единого (ни о че)
	ደንዘብ ፠ን ቤተምሣን	сомь же дающе (прѣ)
15	መፀትተዋዘል ል	15 тиканив д(а непорочь)
	#9 #96907-8	но будеть (слоуже)
	₽НЭ: Р В Э №В	ние: нь о высемь сьс)
	መቶጭፀሑ	тавы (в още се вко)
	E% 43 88	бжие сь(луги. вь т)
20	Ь ୫ዮ ∆ ₽	20 рыльн (ии мнозь вы)
	유⊧ Ь-8쁜	скрьб(ехь. и вь бъдахь)
	℃-8 0039	вь т8 (гахь. и вь ранахь)
	% 8 00	вь т(ьмницахъ и вь)
	₽ 3 26	несь(троенихь. вь)
25	₩-8	25 ть(р8дехь и вь забь)
		(д тниихь вь поще)
		(ниіхь и вь чищениіхь)
		(вь разумь. вь тьрь)
		(пъниі. вь дусь)
		(светѣ. вь любьи)
2 столо.	የ ንዱ ·	нел(ицемфрьнф вь сь)
	.	лов(еси истиньнѣ вь)
;	28 A	сил(ѣ бжиг. вь орбжиг пь)
	b +ଙ	рав(ьдѣ десьними и шб)
5 1	нмн	5 ими (сылавою и досажь)
•	љэ Р	ден(иемь. хвалениемьига)
·	ት የ	жден(немь вко льстеци)
	F200	ист(иньни. Вко не знаеми)
	r90	поз(наваеми. ѣко вин)
10		раю(ще и се живи есмь)
II. 1 ct	иоб. -8 49-8	, (====================================
	Ь ተ ሴ39	(,,
	ል ե ሪ ያ-8	(
_	н 23	(= 0 F = 1 = 1 = 1 = 1 = 0 = 0 = 0 = 0 = 0 = 0
5	₽ _P P9	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	70-8	, ,
	H V-6	в (же етерь нераз8м)ивь

^{*) 1} Kop. XIV: 20-25.

10

844 HLH) невфрынь обл)ича ce выстым высте (еть Oma в н ю 10 (за еть се оть высъх)ь и та (инаѣ срца ero паль) (бывають и TAKO поклонитьсе Гви) (исповъдае ѣко HCTH) ВЪ ББ вась есть) ВЬ (He sī. аплькь Кор.) *). (Бра. ми прки есме. ба)

> ъко же pe (жива. (вьселюсе вь не и боудоу) (The bee $\overline{\mathbf{b}}$ in the Govzov) (ть мнъ вь люди. TĚMb) (же изидѣте ѿ срѣди ихь) (и Шлоучитесе глеть гь. и) (нечисть не прикасан) (тесе. и азь пьриимоу ви) (н боудоу вамь вь Шца.) (и ви боудете мын' вь си) (ни и дыщере. глеть гль вы)

ОЧИСЬТИМЬ ce. OT вьсако[®] ськврьни. пльтьские дховьние. твореще вь сытрасть бжі.

(седрьжитель. си же объто)

вызлюблении)

(ванив

Брä. He вьсякя TALU aln. такожде нь ина 8бо. **AKOMP** ина же TOMb. ина. же пьтипамь ина тħ небсна леса И TEJeca (зем)льна: в ина 860 небе (сьни)мь. Сла^в. ина же (земльни)мь. ина. сыав

2 CTOMÓ. 34H26W8W8 23 3W V624133 wearenes maspara zwerb **የሃብ ጽብመከተጽል ଅ**ቆች.

5 29 н. Гр. 4 г. в. в. в. в. в. в. 5 С 8 б. 5 г. аплыкь Корентом **) **LPP4 43 688454 68404** መሓኑን፠ሴን ዮጹፀመ. ዋፀ ዘዋሓ 화世3. 부**두3**개용 H구+ 663 요용ト3 መንጠብ. ዘቶቱ ፠ን የብመዘህተክብ 10 нра жэ ыншаме нра пра 10 ина же рибамь ማ384 43<u>ፎ</u>844 ዘ **መየ**ማ384 &874: 48 HP4 39E9 F3E9 Me. ያልተው. ዘዋተ **3**3 M8. ዘ**ታ**ቱ 28ል+የ

^{*) 11} Kop. VII:1.

^{**) 1} Kop. XV:89-45.

VP. НРА ЯВВАЧУ 15 (СЫЛЬНЬ)ШО. СР18 15 ина (месец8. сьла в **የተ 88**84 H)H& (звъздамь) 3B\$312 **ልም**ል&&4 **Ľ**3 რი (по звѣздѣ раз)лючаеть со **ልቦ**ቑተ3መ8Ω3 (вь славѣ) тако 8º . 64+W виония 20 (скрышение • 20 мьр)ьтвимь UU-BAAPH (сѣеть ce вь ис)тыван вьстаеть **234-8** BP) (иставние. с ф)еть 2004 (ce ВЬ нечьстии) SP-8 ВЬ ван 25 (стаеть ВЬ с)ыа (в 8. стеть се вь немо) (щь. вьстаеть вь силу)

Листъ 2-й.

I. 1 сти. дра отно ван дему, доко в ван *ዋ*ን **ሮ**ቌ<mark></mark>ል**ል**ማን **ሮ**ኃ<mark>ል</mark>ቌм&₽н. ታ& 64629MAPW3. **44-8009** የንጹ∔ ሮቭዋል. H ቀን ቋተ8የ√+ዘመን 5 23. VHP3M8 V8 P3W8 &3 32W **Ľ**ፀልቌልፁ ' ያፀ HQ&P& **የተ**43 20 **ይመ**ዘተዊያ £Я AL STRA **የ**ተደፀማ 23EA 994 МАЬ. Н 998 РАРНЬ, ГЭРУЭ Н 10 геьдгэрчэ. ୫୫ ው ነው የተጠክቀው ABE. SK 4FB 14 1484W3M4 **Шьни.** Разав абэчерн 15 мнье. WP-8-2-23. ₽ሑ **1449964** BWQA9 ሴተኑ3₽ተ. 9VH &9 1 B HQ B PA6W-8

*) (Блюдъте 8бо опасно како ходите, не ѣко не м 8 дри. нь тко пртм 8 дри. искупльюще връме). ъко дние зли с8°. сего ради бульте безумьни. разумьюше. ОТАР вола вжів, и не бливанте 5 се. виномь, вы немь же ес бывль паче нь **ЭТ В ВНЫ J**XOMP ce юше. себѣ ВЬ пьсаль мѣх, и вь пѣних поюще и явунья 10 пьртпоюще. ВЬ ср цих в вашихь гви. С86 иж апл кь Галатонь**) Бъã. плодь ДХВЬНИ ec. люби. радость ₩ 15 мирь. трыпѣние. на кових. нѣсть закона. ови же Хоу Исв пльть

^{*)} Eec. V: 16-19.

^{**)} Fasat. V: 22-26, VI: 1-2.

 6+26гэшэ.
 26006+2006ин

 H Гэлэплемн.
 443 ж8чэмв

 20 льэме ге льэ: н ген 20 ж+х+эме 23.
 43 шэлэ

 ме чэлнч+чн:
 леьэ

 хе левэх+ гернанч
 4743 ж8

 40 ж-х+чнлэже левэ
 25

 25 хэ.
 хэ.

. висіль ванова Об

2 CTUIÓ. F66900320048 EAPAH 23
3A+ H246+28443-44 E28A-3444
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-2844
466-284

10 VATURES. V VER+ 95886
A ESTA MOTH VAME
RETHONE PROTHV
PEPOSOME. POPES
68PHPAME AND PA

15 የተሠተ ሥ5ተዋዩ ኮዓኔ የዘ. ዘ ዮዱቴመዘ ዋዴ የቴዱ ተደመ3አቴ. ኑቴ የዲኝቴ ደመየ3አቴ. ኑቴ አዘኔቃሴኔ ዴመየ3አንዘቴ. የቴ አዘኔቃሴኔ ዴዛመ3ሉ3Mቴ. መቴአል

20 чарт хэхэ рө абэ чериме. Саэша гэ авршэхриме. хэхэ Бтан чесемамэ. че ха эбэжна шжта. Ат аще и прѣжде. от вась выпадаеть. чкь вь етерое прѣгърѣ шение ви дховьни

30 сыврышанте: та коваго дхомы. кыротосты блюди се еда исыкбинены ббдения дырбгы тего тб носите: и тако сыко 5 нычанте законы ХБы.

Нде иж апл. к Еписѣо(т)*)
Братие. вызымагаи
те. ° ги и вы дырыжавѣ
кырѣпости его обылѣ

10 цітесе. в вьса орбж(и) т бжіт мощи вамь сьтати. против(ь) кьнеземь. непьр(ит) зьнинамь тко нт

15 ваша брань кър ви. и пльти нь въл астемь. къ влчь ствомь. къ миродр(ь) жителемь. тъмѣ

20 вѣка сего кь дхо вьнимь. злобѣ по дьфбеснимь сего ради вызьмѣте. вь са орбжиѣ бжиѣ да

pachueme. Chtpacth** и похотьми. ame живе дх8: и геьн 20 дхомь КЬ **DPDH** TALBEMP ce. не величави: **APD**8 МЬ дьрога пьризив гь дьрогь дьро аюше 25 rg завидеще браз.

^{*)} E pec. VI: 10-14.

25 ชะ6611333003 гыйн ชยบท 23. ชะ 67 6 67 พะ. н ชะ24 2664 ชะพว 2601. 2601 2603 3813 7866734

 II. 1 (том).
 н эшелания да че шье

 га гельчела.
 н эшэчеша

 гал.
 че эжэточней

 эч лизания меря.
 гла че

 5 ядин яни челеней
 за челеней

₩НШ-8. УЗЫН. УЗ РЭМЗ ЖЭ УЗВ-8МЭЖЭШЭ УЗВЭ 23 ИЗВ-8МН РЭГ-БВ-8-РН РН. Ь+Ж-8-ЭРН ЭЭ-8-РЭШН

10 н шеламе. Агтрур.
гернэтэ. н мере льэ
вре эжэ эхте хабе сабт
(2)эс. ба тра редахотр

20 ль в геь мижае в эхин муваэрна че в нажие эхэ: гевэх сум чэрна эчн хьу т чьшэхэ. Эча адин чьме: 4-600 эхин

30 жичнэ хижн эхэ. че раз чаьюрунке

вызыможете IIDOT* вити се. вь лнь лю ть. и вьса сытва выше сы(та)ти. сьта нъте 860 профиоф сани чьрёсьла ваща истиною и обълькшесе вь бре не пъравъдъ. и обувъщь нозъ. вь Уготование евађемие мир8. над вь 5 сёми сими вызывыше щить. вери. вь немь ж⁶ вызыможете BLCC Cb тьрёли • неприёзыни ни. раждени **УГАСИТИ** шытмь. спанию. пьримете. и мьчь дхо (в)ьня еже есть гль бжи (C)86 из аплкь Ефи (сеомь)*) Бра не прфсьтаю (х)вале. по вась по (м)инаже. вамь. творе. в (Мл)вахь, монхь да вь га (на)шего. Ис Ха опь сыа ви. да подасть вамь пьрвибдьрост" ЛXЬ фвылениф вь раз8м³ ero: просрадивныя очи српа вашего. 8в дѣти вамь: чьто ес^{ть} 25 Упрание. званић его бгатьство ОТАР досьтоѣни³ сыавѣ его. вь стихь: и чьто пьрѣсытьюшее. вe 30 личие сили его. ВЬ

нась втрующихь

^{*)} Ecc. 1:16-23.

2 столо. Рэ АД+РИР. АВЬВЖ+УД 1-8 — по деани». Дьрьжаве кь **ተ**ልብዓድ የሕግ ይያል ከመድየ**ካል**ት репости его юже сыва не мье о Хѣ выскрѣшь, из мыь э Ба чесььмие. твихь. и посажаь о лесъ መምዘኤፁ: ዘ **የንደ**ተ<mark>ቆሴብ ያ ሴንደ</mark>ብ 5 но себе, на небсияхь 5 PBP gaga. ቶት **ት**୬ ፫8ትዘP8 пьрѣвише вьсее выза CILITY Adam 9948233 **ሚፀ**ቆት SOUH, H WEARS #S WOHA, H SH сти. и выдачствить, и си ля: глствиъ имени, именх АН: БООООНА ПЛЭРН, НМЭРЗ ющасе: не тыкьмо вь в ₽₩+₽3: ₽3 ₩8+8¥3 ₩8 ₩**△** 10 ча язме: Ре и че вызажен 10 цё семь: нь и вь гред мь. и вьса покори под M&. H 99884 РЭЬЭЬН ተያልብ нозѣ его. и того дасть 499A 3993. H 003993 **ሕተ**ደመብ главу. паче BPC6L0 **የ**ያብደራሴ ያልተየያያ WE PARH. CAAD цркви. жже есть тыо A&A 3200A 15 399. ня 15 его. исыпльнение. ись H26F&6#3#H3. пльнающюмб. вьса **የ**&&₽+**P**₩**P**M**2 የ**ያብ አ о вьсё. Нде йз апо к Га^{в(тонь)*}) ง ณชองพ ชูชุง ผูง ชนง ⊳ ชชชช Бра хвалимь, и опа 94 T டுசும். **የ**ሴተ**ው**ዘዝ**ብ P86**H**69**4**98**M**489 9**H пьризвавьшаго ред8 20 98 1644320013 6343 20 вь причестие RUHLE: VE REVAUL стихь: ВЬ сьвѣтѣ иже изьбави ни. о вь H&3 H&82+994 PH. 300 998 <mark></mark> ልተደመዘ. W8M8PH9. ласти. тьмьние. пьрѣстави. вь прство 25 RF+ APERV3. RRV333 25 сна любьве, сьвоее о немь же имамь. изь 9 P3M8 &9. HM+M8. H&8 бавыление **ሥ**ተጭየልጋታዘጋ. гьрфховь ውተዋዘ**ን አብ**ይል ይዘዋብ дание H&3 32008. 32864&4 иже есть. объраза 30 124. 49 **СК+МНФНФ** ьā. невидимаго **ም**8648**ምል**ታ6**V**8. перевденен. (вьсеи твари)

Для сравненія привожу тѣ же мѣста изъ Охридской книги Апостольскихъ чтеній.

л. 32. Нё гі по м. апла. к Корйюн. Братие. поспёшъствоужщен ми ми мъ. не въ тъще благодётъ бжиж пр

^{*)} Kozoc. 1:12-15.

ижти вамъ. глетъ бо въ врема приж тно послоушахъ тебе, и въ днъ спе ний помогж ти. ни единого ни й чемъ же йджше прытыканий. да непорочно бждеть слоужение. нь ю всемь съста влежщесь. Вко бжиж слоугы въ тръ пъни множъ. въ скръбехъ и въ бъдахъ въ тжгахъ и въ ранахъ. въ темъницахъ и въ нестроенихъ. въ троудёхъ и въ за бъденихъ, въ пощенихъ, и въ чище нихъ. въ разоумѣ. и въ тръпѣни. въ б'лагости й въ дсѣ стѣ. въ любв и нелецемърнъ. въ словеси йстинъ сыть бый. ~ Оржине правъдъ десънъйми й боувин. сла вож и досаждениемъ. хвалениемъ и ižIKO гаждениемъ. йстин **лестъпи** riko незнаеми ний. познаваеми тако оумиражще и се живи есме. та неоумръщвеемй. показаеми й іжо скръбліце присно же радоужіц еса. іжо ниший многъї же бога таше. Жко нечесо же выжще в все съдръжжще. (2 Кор. VI: 1-10)*).

л. 33. Сж⁶ зі. по .н. апах: к Кори Братие. не дёти бываите оумо мъ. нъ злобож м¹аденъствоунт

^{•) —} посившъствоужще и ми = Гл. 3. посившьствоюще и = Сл. посившажще:

[—] помогж ти = Гл. 3. помогь ти = Сл. помогохъ ти.

[—] wржжие правъдъ — Гл. 3. (вь орбжи пь)рав(ьдъ). — Сл. оржжи праведънъихъ.

[—] десънъїйми и боуими — Сл. деснъзми и шоуими.

[—] все съдръжище — Сл. въсъ дръжище.

свръшени фиомуо же e. **Лано.** законъ естъ иножзъїчъникъї KO H оустънам инфии. **STALTER люлем**ъ и тако не послоушажть мен е глеть гь. тыже жэыци вь зна мений сжть невбрънъмъ а не върънъїмъ нъ ъство невѣроу. жщимъ. аще бо снидетъ са цови всь въ коупъ. и вси глатъ жэъї къї. вънидетъ же етеръ не разоу лицемъренъ. не речеть ли ыко зли са дъете. аще ли вси пррч ъствоужтъ. вънидетъ ръ 'невъренъ. неразоумивъ HLH **йбличаетъс**а всъми. ВЪСТАТ-18 етьса Ѿ всьхь. таннам срца его ійвь быїважть. и тако падъ нипъ поклонитьса БŌV повѣдж iäĸ о выї истинж бъ въ васъ естъ. (1 Кор. XIV:20-25)*) Не. зі. по .н. апла. к' Ко Братіе, мы цвви есме ба жива ико же ре. бъ. ижо вселаса в на. н понаж и бжаж имъ въ бъ. и ти бж MHT люди. тŧй **LXT** въ изъїдѣте \overline{w} срѣдъї ихъ. И WAX THTECA **LTEL** гъ. И нечи стъ не прикасантесм. азъ риймж въї, и бждж вамъ ца. и въї бждете мнв въ снъї. дъщерж глетъ Гъ вседръжи

^{*) —} лицемъренъ — въ др. ли не върънъ.

[—] етеръ невъренъ или неразоумивъ = Гл. 3. (етерь неразби)ивь (или невърънь).

тель. си же имяще шовтова
ний. възлюблен. шідъстимъ с
а ш вськож скврънъї. плътъс
къїж и дховнъїж. твораще стъї
на въ стрась вжи. (2 Кор. VI:16—18 VII:1).

л. 34. Сж⁶ иї, по .и. апад. к Ко. Братие. не вскка плътъ жле ď**л**ътъ. нь кня атко ина же скотомъ. BH2. е плътъ птицамъ. ина же ръїба мъ. и тълеса небсна и тълеса зе мнага. нъ ина оубо нбскъїмъ сла ва. нна же земънъїмъ. и нна сл ава слицоу ина слава исцоу. слава у въздамъ. У възда по у в въ вскрешение мрътвъї И светь бо са въ истление. въ безъистивние. въстаетъ **честъ.** въстае светъса не въ ть въ славж. Съться въ немо шъ. въстаетъ въ силж. стетъ с ліпевно въстаеть OLÄT дховно. аще ёсть тыо дійевно. еть тыо дховно, тако бо пише ть бы пръвън члкъ 'Адамъ.

— въ дхъ животворыщъ. (1 Кор. XV:39—45) *).

— 3-възда по 3-въздъ — Гл. 3. звъзда по звъздъ — Сл. звъзда бо ш звъздъг.

^{*) —} невства набть така жде йльть. нь нна = Гл. 3. не высака пльть такожде плъ. нь нна 860 = Сл. не въства плъть тажде плъть: нж нна оубо.

[—] тако и вскръщение — Гл. 3. тако (выскръщение) — Сл. тако и въскръщение.

[—] съеться не въ честь — Сл. съеться не въ чъсть — въ др. вь нечьстви.

Нё къ. апах. кх Сфе. Братин ізко чжда свътоу ходи: коч. пожще въ срцихъ вашихъ гви. писанъ есть въ понё. по .й. =

- (л. 17) Бра ізко чжда светоу ходите, плод ъ бо дхньї въвсен благостьїни й прав дв и истине, искоущажще что е год^и в гвн. и не причжщантеса ѝ дело мъ неплодъныйть тмв. паче же ш бличанте, быважща тан ш нихъ, срам ъ есть глати, все же шбличаема и света ізвлежтьса, все же ізвленое с веть сть, темже глете въстани спа и въскрсни ш мрътвыхъ, и шсвети ть та Хъ блюдете оубо шпасно како ходите не ізко мждри нь шко прем ждри, искоупёжще врема, ізко дни зли сжть, сего ради не бъїванте безоум

 правине правине

 правине правине

 правине правине

 правине правине

 правине правине

 правине

 правине правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 правине

 пра
- (л. 18) нъ разоумежще что е воле гне, и не оу пивантеса виномъ, в нем же естъ блж дъ, нъ паче исплънентеса дхомъ, глаще себе въ фамехъ дхиъхъ по жще въ србихъ вашихъ гви. (Еф. V: 8—19.) *)
- д. 44. Сж⁶. кз. по .й. айах. к Г²²а
 Братне. плодъ дховнъй е
 стъ любовъ. радостъ миръ тръ
 пѣние, благостъ благостъйй.
 вѣра кротостъ. трѣзвени
 е. на таковъйхъ нѣстъ зако
 нъ. шви же Хоу Иссоу плътъ ра

^{*) —} не шко мждри нь шко пръмждри = въ др. не вко нембдри.

нь вко пръмбдри.

[—] глаще себъ въ фанъхъ дхныхъ пожще — Гл. 3. глюще себъ въ пъсальнъ и въ пъни поюще и пъръпоюще.

спаса. Страстъми й похотъми. живемъ дхомъ, къ дхоу прилагае мъса. не бжабиъ велечаве. гъ дроуга призъїважще, дроугъ дроу гоу завидаще. братие аще и прежде Ш васъ. члкъ выпадеть въ етеро пре гръшение. въї дхвъний свръшанте таковаято ахомъ кротости. ъї себе еда и тон искоушенъ бжлетъ. дроугь дроуга таготы носите. и тако сконъчаванте законъ $X\bar{B}$ ъ. (Гал. V:22-26, VI:1-2)*)Не ко. апла. ка Сфе. Братие възмаганте с гв и въ дръж криности его. Облините всь фражий бжий. ВЪ CA вамъ стати противж къїзне ши непригазнинънъїмъ. iä **K**O ваша бранъ къ кръви й плъти. нъ властемъ и къ владъчствиемъ. къ меродржителемъ. тъмъї вѣ 45. ка сего. къ дховнъїмъ злобъ. подъ нбеньїмь, сего ради възъмете все **Шржжий бжий. да възможете** п ротивитись въ днъ дютъїй. и всъ сълвійвъше стати. станъте чръсла ваша пръпогасана истинож

и шблъкъщеса въ бръна правдъї.

^{*) —} плодъ дховнъїн естъ любовъ=Гл. З. плодь дхвыня ес любн == Сл. плодъ дхвым люби.

⁻ благостъ. благостъїні. вёра. кротостъ. тріввенне. Гл. 3. опущ.

блюдъї себе еда и тои искоушенъ бждетъ == Гл. 3. блюди се еда исъкушенъ будеши == Сл. блюдии себе. еда и ти искоушенъ бждеши == Ман. блюди себе еда й ты искушень бждеши.

н ибоувъще нов в въ оуготованое е вте мероу наль всеми. въземъщ е шить въры в ней же възможете въса стовиъ неприизниънъй. раждежены оугасити. й шльмъ ddenmete. и мейь ахо вный еже есть глъ бжей. (Еф. VI:10-17) *). Сж ки. апла. ка Сфесич. Братие. не пръстаж квала по поменен і вамъ RACT. **TBODA** въ мвахъ монхъ. да бъ га наше го Ис Ха шпа славь, поласть вамь ахъ првиждрости. и првиению в ра зоумь его. проосвыщень шчи срца вашего. оувъдъти вамъ что есть оупвание зданий его. и что бо гатъство славъ достойний его прѣспѣжшеѐ стъїхъ. и **TTO** ичъствие силь его. насъ въ B'b роужщихъ. по дайнию дръжавъ крыпости его. жже сълый й Ха

противж къзвемъ неправнинънътиъ = Гл. 3. противъ кънеземъ непър(иф)зънинамъ = Сл. противж къзнемъ неприфаниномъ = М. противж къзнемъ неприфанинамъ.

[—] бранъ въ кръви. нъ въ властемъ и въ владъчствиемъ — Гл. 3. бранъ върви... въ въластемъ. въ влуьствомъ — Сл. бранъ въ кръви... въ властемъ и влучьствомъ — Ман. бранъ въ кръви... на въ властемъ ѝ влучьствомъ.

[—] въ днъ лютъїй = Гл. 3. вь днъ лють = Сл. вь днъ лють = Ман. въ днъ лютъ.

[—] чръсла ваша пръпомсана истинож. — Гл. 3. пъръповсани чъръсла ваша истиною — Сл. пръповсани въ чръсла ваша истинож. — Ман. пръпомсание чръсла ваша истинож.

[—] въ бръна правдъї — Га. 3. вь бръне пъравьдѣ — Са. въ бръна правдъі — Ман. вь бръна правдъ.

[—] въ оуготованое евге — Гл. 3. въ бготование еварелие — Сл. въ бготование евглие — Ман. въ бготование ерглие.

въскръщение ИЗ мрътвъїхъ. посажать й лесник себе. на йбе **CHTIXTS** превлине BIACTH. BCex и влачийть ства и сильй и госпольства. и всего имене именоужщаса. токмо въ веце семъ. нъ н въ гра джщимъ. и всь покори под нов в его. и того главж паче всего пови іже есть тыо его. исплынение исплыных промом всь й всемь. (Еф. 1:16-23) *). HE. KH. ATTAB. K' TANAMW. Братие. хвалимъ ба и шпа при 46. Звавъщааго въї, въ причастие ра доу стымь. въ свете иже избав нть ны Ф власти темъных. и пр вставить въ прствие сна любъве своеж. Ü нем же имамъ избавле

ние. и Фдание гръховъ. иже есть

^{*) —} помънен с вамъ твора — Гл. З. поминание вамь творе — Сл. помин. нее вамъ твора — Ман. памать вамь твора.

[—] въ га нашего Жца славъ подастъ — Гл. 3. въ га вашего... оцъ сълавъ да подасть — Сл. въ га нашего. и оцъ славът подастъ — Ман. въ га нашего... Жцъ славъ подастъ.

[—] оупвание зданий — Гл. 3. Упрание званив — Сл. Упование званив — Ман. оупование званий.

[—] величьствие силь = Гл. 3. величие сили = Сл. величьство силь = Ман. величьство слави.

[—] по дайнию — Гл. 3. по дванию — Сл. по двани — Ман. по двинию

[—] w X² въскрешение = Гл. 3. о X² въскрешь = Сл. о X². въскрешь = Ман. о Христе въскреша.

владъїчъства и силъї и господъства и всего имене —Гл. З.
вълдчётвив и сили гдствив имени — Сл. влачства и силът и гдства
и въсъкого имене — Ман. власти и сили и гъства. ѝ всъкого
имени.

[—] того главж — Гл. 3. того дасть главо — того дасть главж — Ман. того дасть главж.

462 отрывке изъ глагол. Книги апостольск. чтеній сербск. письма.

шоразъ ба невидимайго. пръвъ нецъ всен твари шко ш немъ създана бъщих всъ лжо же на носехъ и на зем и видимайго а и невидима. аще пръстоли аще ли господъства ащ е ли власти аще ли владъйкъй всъ тъ мъ и оу него създащиса. тои естъ пръжде всъхъ. и всъ ш немъ стои тъ. и тои естъ глава тълоу црви. и е же естъ зачало. пръвънецъ изъ м рътвъйхъ. да бидетъ ш всъхъ то и пръвъствоуа. (Кол. I: 12—18) *).

Нѣтъ сомнѣнія, что представленные глаголическіе отрывки суть листы изъ православной книги Апостольскихъ чтеній, только переписанныя тою глаголицей Хорватскаго пошиба съ изиѣненіями правописанія въ выборѣ знаковъ и по требованіямъ мѣстнаго, не юсоваго нарѣчія. Такимъ образомъ одни уже отрывки доказываютъ, что глаголица обоихъ главныхъ пошибовъ, такъ же какъ и кирилипа была употребляема дли нуждъ православныхъ. Есть и другія доказательства, которыя представлены будуть ниже.

^{*) —} радоу стъїмъ = Гл. з. редо стёхъ = Сл. рада стёъ = Ман. радоу стёъ.

LXXII.

Македонская книга аностольских в чтеній.

Объ этой зам'вчательной рукописи сообщено было до сел'в только н'всколько краткихъ зам'втокъ Шафарикомъ, которому она и принадлежала, и отъ котораго перешла въ собственность Пражскаго музея. Занявшись ею внимательно въ бытность мою въ Праг'в, уже посл'в изданія мною сборника Памятниковъ юсоваго письма и сд'влавши изъ нее н'всколько выписокъ, сообщаю ихъ зд'всь, какъ дополненіе къ прежнимъ зам'вткамъ о юсовыхъ памятникахъ.

Книга написана въ четвертую долю на дурномъ пергаментѣ, по 22—23 строки на страницѣ; но сохранилась не вся въ первоначальномъ видѣ: уцѣлѣло только 88 лл.; многаго не достаетъ въ серединѣ и м. п. тетрадей трехъ между лл. 80—81; не достаетъ и конца. Письмо вообще дурное, небрежное—съ многими пропусками, съ повтореніями буквъ, слоговъ и цѣлыхъ словъ и выраженій, и должно быть отнесено, кажется, къ ХІІІ вѣку, даже скорѣе къ концу, чѣмъ къ началу его. Изъ буквъ по начертанію болѣе другихъ любопытны: в, которой правая сторона написана не рѣдко одною почти прямою чертою (п), — ч, написанное не рѣдко такъ, какъ теперь печатается, — д, написанное всегда такъ какъ теперь печатается, — а, которому не рѣдко дана форма ж, а тому и другому форма къ. Встрѣчается а. (на на, 14), оі (блюдѣте. 78, тимотею. 78, 79 оідеи. 79.) Вмѣсто ē (== 9) употреблено фъ. Вмѣ-

сто оу почти постоянно 8. Есть вязи. Есть глаголическая буква ь въ значени 600. *).

Въ сообщаемыхъ выпискахъ держусь подлинника буква въ букву и строка въ строку.

1 л. об. — с'ємь починаємь айль пр... гл... (Д. І:1—8) Словесемь гне небся отвердишаса: и дхом: сь нбсе призръ видъти вьса снъ члвчскъм:

W ма Гъ сь нось призръ ослышати вызвание ов ван: разрышити спы бирътвену: Дымине стхь аплъ. Прывое слово створи^(хв) (^{W)}всёхы w Тименлё: ёже начень Ісь творити же и бчити: до него же дне заповъдавь айдиь дхиь стиь. и м же изьбра и вызнесеса пред ними: и стаживь по мни своемь: вь мнох ахь знамении: днь ми: й ввеасж имь и гла мже и црстви бжи: с нимь пръщаще мь С бриа не лачи чиса на ждати шобтованив шча: еж слышасте ѿ мене: ѣко Ішвь крстит ви воа вы же крстисте са дхомь стмь: не (по) мнозахь днехь сиіхъ. W нихь же сыпедшеса выпраща хж глжше: Гй аше в льто се остравещи прсво Излево: режеткь нимь: на намь разумавати времене те: гаже положи сво ж властих: и примете сила нашедышомо стомо дхо:

2 л. (н)а вы и бадете ми свёдётели вь Єрсмё же и вь всеи Юдеи: иже Самари до послёднихь. з(е)м в пак: а. не: дёние стхь апль. (Д. I: 12—26)
В оны дни вызыратишаса апли вь Єрслиь

^{*)} Шафарикъ думалъ, что и на об. л. 15 есть остатокъ глаголици: л въ значени 50 — въ выражени «(В)ь сръ: (п)ръполовение празника: ъне: л. д.» Но здъсь буква л съ титломъ есть часть сокращенно наинсаннаго слова: недъли, какъ видно, по сравнению съ другими надписаними въпереди и съ зади: здъсь идетъ дъло о середъ 4-й недъли передътъмъ есть надписания о воскресеньи и понедъльникъ, а за тъмъ о четвергъ, пятницъ и суботъ той же 4-й недъли.

Ф горы наридаеми Слеонь: жже сть бли зь Срсіма сабота вмащи пать в едга вь зида вь горница: иде же была живаще: Петрь Итковь Ишта и Андреи: Филипь Том)а: Вартоломен: Матен Ивковь Альоеовь и Симонь Зилоть: Июда Ивковль: си вьси бв ха трываще единодшно: млитвоа и моле ниемь. сь женами Марием мтрим Иссовом и сь братил его: и вь дни снл ставь (Петрь) по среде ученкь ре: бе же народь именемь. вь копъ вко рк. мажне и братив побаще да сьбадатьса книги сил аже пръже редхь геь осты Давидови: и Юдь бившимь вожь: им шимь Иса: жко причетен бъ с нимъ и доше ль бъ емб радь служби сел: се ж стажа село Ш мьзди неправедныж: и ниць бывь просъ десь излибсь прьсв атроба его: разомно об высёмы живащи вы Срблив. Вко нареши са село томо своимь азикомь. акелма с 2 об. же сть село кръве: писано бо есть вь кни гахь псимьскихъ: да бадеть дворъ его пость. и да не бадеть живащаго вь не мь: и епископство его да пръвметь помате сьшедшимься мажемь вь се льто вын же выниде вь าธิ: зачень 🛈 кріпени И И И В НОВ В до него же дне вызнесе сл С на: свъдъ телюмще выскрыню его бити с нами. единомо С нихь: поставища два: Исси нарицаемаго Варьсава: иже Юст и Матьтиа: поміше са ріша: ты гй срачевыме высемы: ыви его же изы бра: Ш сею и бою единого: причетени сло жен вего апаства: из него же испаде Июда и

ти вь свое место: и даша жребна има н °паде на Матећ: и причетенъ бы кь е диномо на ї: те аплиь: - (В)ь вт. та (н)е: дение стхь: (а)пль стене: (A. II:14-26) В ь Ф дни ставь Петръ сь единъми на :F: TE ALLIMA BASABBERGE FACA CBON DE H живащи вь 6 мь: мажне Июлевсти: рслить выси: и се вамы да разбино есть 3 — выбшите гаглы мом: жко вы непыщо ете: си неразомни сать: есть бо година :г: днь с есть реченое Июдешмь и прркомь и бадеть вь последная дни: глеть гь излел Ш аха моего на всека пльть: и проекжть снове ваши дыцера ваша: и оноша ваша. видение видать: и старци ваши: се вне ви дать. нбо на раби мол и на рабина мол: вь шни дни излеть ш дха моего и пррекл

иже призоветь имж гне спсетсм: (В)ь сра (н) : Дъние (с) тхь: (а) пль. сте^{ние} (д. II:22—86) В они дни ре Петрь кь людемь: мажие Изльсти: слышасте словеса си Иса На варънина: мажа извъстована. Вь вась силами и чюдедесы и знамение сьтворь вы по среде вась: еко же сами ве сте: сего вь нарочить свёть: и прозрѣ ниемь бжиемь: продана емши DAKA пригвозивше ббисте: 3 об. безаконикь же вы выскрыси: и разруши бользии смры

ныж: тко не бъ емб вызможно дрыжати Ф

ть, и дамь чюдеса на нбсехь височе зна мени на земньхь: крви и фгн корени е дыма: слёце предожится вь тмя: и ло на вь крвь: преже даже придеть дёь гёь велики: просвещение бждеть: и вьсеко

нем: Даь бо глёть: предьзрехь га предь множ тко и деснж мене есть да са не подви жа: сего ради вызвеселиться срце мое и вызырадоетсь жвикъ мон: паки же и пльть мив вызвеселится на блонание: вко не оста виши діїл моел вь адъ: ни даси прыпобно мо своемо вилети истление: сказал ми е си пать живото: испльници ма веселив сь лицемь твоимь: мажне и братить: достои но есть рещи кь вамь: сь дрьзновениемь: ш патриврев Длв: вко бирвть и погребень бы и гробь его есть до сего дне. прркь обо е сть веди: еко клатвол клатсл емо бъ: Ш плода чрѣсль его: выздвигнати по плытк Ха: и посадити на пръстоль его: пръже ви дъвь га гла: w выскреени Хвъ: тко не фставиться дійа его вь аль: ни пльть его виль истивнив: Иса выскрыси гы: десницел би ем: вызнесесм шотованиемь стго для приемь Ф фіа: налізе еже ви ній види 4 — те и слишите: не вызиде бо Ддь на нбса: глёть же самъ: ре гъ гв моемб: сади ш дес снам мене: дондеже положж враги твож подножию ногама твоима: тврьдо обо да разомбеть выски домь Излевы: бко га Ха его въ есть створиль сего Иса его же ви про пасте. (В)ь че: (н)е дъние стхь апль стени (Д. II:38—48) В он дни ре Петры кылюдемы покантесы (д)а крститься къже вась: вь имж Ис Хсво **финациатом** грѣховь: примет даръ стго дха: вамь бо есть фбашано и чждомь вашимь: и вьсёмь далнымь (ел)ико аще произоветь гъ вы нашь интии сло весы: и свёдетельствоваще:

h fia: chēteca w poga cero lakaba ro: wbm же вь / сласть его приемше CIOBECS ero КОСТИШАСА: и при вь тои днь дшь: **ASHEA** ŤКО HOT THCXIIIb: бѣха же трь Хq пжше R_b ALĪB er r CTK:

4 об. и вь обыщени и вь преломение хлеба и вь мітвахь: бы же вьсеко на дій страхь многа же знамени выйна бышж вь Срб слив: ; ь па: е. Дене стхь апів: В оны дни Петрь Иста вызиде вы прквы (Д. ПІ:1-8) на мітва вь: Ф: година: и етерь ма жь хронь: И чрава мтре своел: носимь и же полагахж по высж дни: предь дверми црковными: рекомым красны: IIDOCHTH MICTHRA: BJASAIII црквь: ВЬ ce видѣвь Петръ Mus* RIHATOX вьня ти: вь црковь: млеше в прилти млсти вьзрѣв же Петрь Иwa": н HX: вьзри на ны: шн же прилежа ше ею: миж нѣсто ѿ нею приати рече же Петрь сребра ни зла та пъсть о наю: нж еже и мамь се ти дамь: има Ис Ха Назаръ

нина:

вьстави

и ходи: и емь за деснжж рака выздвиже и и абие отвръдистеса емо плесне: и гле зни: и выскочивы хождаще: и выниде сы н(и) ма вы црковы и хода и скача и хвала ба: ;

(В)ь сжотж: а (н)है: двине: стаб аплъ: (A. III:16-17) В н дён дрыжащомо ипальной хрономо: Петра Има: притекоща выси людие: вы при . творь нарицаащасж Соломюнь: Ужасни вь си: видъв же Петрь Швъщаваще кь люде мь: мажи Июденсти: что чюдитеса о се мь: или на ничто выстасте: ѣко °всеж сило ж или благовернемь: створихове ходити на: бъ Аврамовь Исаковь Итковль: бъ шпь нашихь: прославлен штрока своего Иса: его же ви Шврыгышеса: предь лицемь Пи **латовомь:** сжжльшо MARKU пХстити: ви же стаго и праведнаго распасте: и спросысте мажа обниж: дати вамъ: а ве ликаж жизнь ббисте: его же бъ выскреси **Ш мрвхь: емо же и ин есми свъдътеле** w вррр в м вмени его: село же ви вилите н въсте: тврьдо има его: и въра ъже имь: дасть емо вьсе ицаление се предь все $\bar{\mathbf{R}}$ BAMH. дъние стхь ลกวิน. (II. V: 12-20) 5 об. В(о)н дни ржками апіскими: знаменив бива хж чюдеса вы людехь многа: и бѣхж едино діїно: вьси вь притворѣ Соломони: и проча ихь никто же не смѣѣше пријѣпјѣтиса ихь: нж величаша людие: паче же прилежаща върхж щихь го: народь мжжие и жены: вво и на пжть изношахж неджжин: и полагахж на постели и на фдрехь: и да граджщо Петръ: поне сенъ **СЕНИ** етера ихь: прихождате же весь на

родъ: шкрстныхь градь Єрслиа: приносащи же неджжным: и страждаща: Ш дхъ нечестих и цалеваха вьси: въстав же архиереи и вьси иже бъхж с нимь: сжщи ереи: съ Садокенски испльнишжса зависти: и възложища ржки

свож на апіа: агіь же гіь Шврьзе двери те мници: изведь же а вонь и ре идете: и сгавше глите вы пркви: людемъ сна глыжизни сна: 2 П : в: (н)е: дъние: (с)тхь (а)пль: чте: (Д. III: 19—26) Вь ш дни ре Петрь къ людемь покантесж: и шбратитесж: да шчаститесь ш грехь **жко да примать връмена** в Седихани С лица гнт и послеть прежде преставлена го вамь Ис Ха: его же побаеть носи обо прил 6 — ти до лё остроени высёмъ: им же гла бы: Ш стхь всеми проки сжинии С века. Моисен бо кь Шпемь рече: жко пррка вамь выздвигнеть гъ вь вашь: W братил вашл: эко мене того послоща ите: ш вста елико хощете и реть вамь: бждеть же высъка дий: ъже не послощаеть пррка того по тръбиться Ѿ (лю)ден: и выи проци Ѿ Самоиль: по радо и прочи: едико глаще проповедаща вь дни сил: и ви есте спове прркь: и завъти же завъща въ: кь wпемь ванимь гла Авраму по семени т воемь: блгослежться высё штечествив земля вамь. пръже бъ выздвигь штрока своего Иса по сла блговъща вы: вызвращатисл комбжо ва Ш злобь своихь: вто: в: не: (чт) вним (с) тхь (а) пль. Вь w^{π} дін: глащимь апломь: кь людемь: наи (д. IV. 1—10) да на на мерене: и стратигь црковны: и Садо кен сжалъх си за не очах люди: и проповъда хж с имени Исвъ: и выскрешение мртвимъ: и вьзложиша на на ржца: и положишх ихь вь сьблюдение: вь ютро: верь бо бъ бже: мно зи же сльшавше слово ихь втровахж: бысть числомь мжжен тко .б. тысжшь: бысть же на отрив сьбратисм кназемы: и старцемь и книжникомъ: кь Аннъ архиерею: в 6 рбсямь: къ Каньфь: Ифнь хьсвымидрй:

елико былж б рода архиеренска: — 6 об. и поставивше и по сре: и вырашахж ко ем селож: или конмъ именемь сьтвористе ви сне: тогда Петрь испльнь бывь дха ста: и ре к нимь выжан людьсти и старци Изле ви: аще мы днё стазаеми есмы: w блгодът ни члвка обдна: w чемь сисёнь обі: разо ин дасть съ ванъ: и высымь людемь Изле вомь; тко вь им Иса Ха Назарънина: его же вы распасте: сего же бъ выскреси изы мртвуь: w семъ стоить си прв вами: 3 (В)ь сръ .в. (н)е (д)въ же: (с)тхъ (а)пль: Д. IV:13-22) Вь С дни видаще Юдее Петрово дръзновени е Ишаво: разбивше вко члвка некнижна еста: и проста: и дивлёхаса знаёха бо ёко сы сь Ісомь бъста: члвка вилаше с нима столите впалъвшаго: ничесо же не можахж протявж емо рещи: повельвше же имь свои нъ изь сима ити: стазахжсж кь себѣ глаше что створемь члвкома сема: жко оубо ра зумно знамение об има и вестме жи вжщемь вь Срслив: не можемо Швув щи ьа: да не боле простретьса вь людехь прещениемь да запретимь има: к мо не глати с имени семь: ни кь едино 7 — мб же члвкоу: призвавше и запретиша в ма и Шнадь не провъщати ни очити и име неи Иссет: Петрыже Ионь Овтивния кына мь реста. аще праведно есть предь вгомь васъ послощати: паче нежели ба: сжлити. не можевъ бо еже слишаховъ и видъховъ: не глати: шни же запрыщашж имъ постиша и: а нечесоже шбр тажще мти ихь люди ради

прославиша ба бывшихь

фко

(IV:28-31).

В уё: б: нё: (д) вышь стхь: (а) пль:
Вь ш дни шпощена бивша айла: и придоста кь своимь: и повыдаста елико кь нимь рыша: ерен же и старци: они же слышавше и но дшно: вызьдвигь глсь свои кь боу и рыша: вако ги: створен высь ыже вы нихь: рекы осты раба твоего Дда: выс кжж шаташж сж жанци: и людие поочишжем тыщетны мь: прислашж приез земети: и кнази сь брашж бо сж вы истина вы грады семь: на стго штро ка своего Исса: кго же поомаза: Иро же и Поньски

12 — (В)ь па г (н)е: (д)вние: стхь (а)пль:
Вь ш дни шбретес Филипь вь Азотот в блов в ствоваще вь грады вса дондеже прити емо вь Кесара: Сабль же ище ть ди хаа гневомь и обиствомь на оченкы: гна припаде кь архиерею: проси ш него об кви. на листь написани: вь Дамаски. къ сонмище мь. да аще ер о шбращеть на пати: мжжи е и жены: свазани привидете вь Срслиь: вынегда же емо бы приближитиса вь Дамаски: в незавпа шблиста светь с небсе: и падь на земи ѝ слиша г глащи емо: Савле Савле что ма гонищи: шн же ре кто ты еси г в: г в же ре азь есмь Ись его же ты гонищи:

об. — на выстани иди вы грады: и то рет ти са что ти побаеть творити: а мажие гр жджще стобаж дивжщесж слишаще гл: и ни единого видаще: выстав же Са вель Ф зема: Фврыстама же фчима его: ни единого же не видаще: за рака е

иши: въведа и въ Дамаски: и бъ: г. дйи не вида: ни ъсти ни пити: бъще етерь вь Дамасца: именемь Ананив: и речк немб гъ вы сить Анание wa же рет се азы ги: гъ же кь немо реч: выставь иди вы стыгиж: нари цажщася правжя: вызищи вь домо Июдо въ: Саблъ именемь Тарсънина: се ббо мла ти са: видъти вь снъ мажа имене мь Ананиъ: вышьдь же вьзложи на на рж - да прозрить: Свещав же Анание: Све шав же гй слешахь многа w мжжи семь елико зла створи: стмь твоимь вь брамъ н ве имать шбласть ш архиерен: сва зати же наридацають имж твое: реч кь немо гъ иди жко сьсждь ибранень понеже има мое прѣдь же и пра снии Излеви: аз бо скажж емб (елико подобаеть емб w)

13 — имени моемь прижти и вызложити на нь ржда: и ре Савле брате посла ма гѣ Ісь ѣвлѣитиса на пжти по немо же грждѣ ше: ѣко да прозриши: исплынишиса дҳҳ сто абие ѿ шчию его ѣко чешож: прозрѣ же абие и выставы крстиса: и прижть брашно окрѣписа.:

(В)ь сж⁶: г. (н)ё: (д)ётние: стхь: (а)пль: (Д. ІХ:19—81) Вь дни шны Савель сь оченики иже вь Дамасца: дни етери абие: вь снми щехь проповёдамще Иса Ха: се есть снъ бйи: дивлёхжся вьси слишжще: не си ли есть разрошиви Єрслма: нарицажщася Иссово: и зе на то приде. да присвязавь привед ни кь архиерешмь: Савель же крё пёшеся паче: смжщаше Июдеж: живж

шж вь Дамасиа: сказаеть се есть Хъ: фко СКОНЧАХАСА лние свѣща MHOSM: шж же Июдене: Убити е: разбинб же бы ковь ихь: Савлу же стрыжахж вра днь и нощь: съко да обижть: поемеши же его ношиж: высадишж ж: свёсишж вић вь ікошници: прище же Савель вь ინ. **Срамь** искошаще: примѣшати ченпахь. боѣхжса невърджщ°. ВСИ ыко сей есть бченкь: Варнава же поемь . приведе къ аплиь: и сказа имь кко на пжти видехь га ко вь Дамасца дрь заше w имени Иссвъ: и бъ сь ними вьхо да вь Єрсімь: дрьза w имени га Иса: глаше же и стазаше са сь Едины: шни же начинахж ббити: разбивыше же браа: и ввся и вь Кесариж: и Шпустишж и вь Тарси: пркви же ббо высм и чюдеса и Самареи: имъхомъ миръ сьзидажще: и ходжще вь страсъ гни отъщениемь стго дха множахжсж: — (H)е̂: \bar{g} : (д)ьние: (c)т \bar{x} ь: (a)п \hat{x} ь: (Д. IX:32-42) Вь ш дни бы Петрь последьствожщих: постивжим высти. снити кь стм8 живжщи вь Лидь и фрете то члвка единого именемъ Еньнеж: Ш шсми лъ на одръ лежище: иже бъ шслабень жила ми: и реч мо Петрь нив испалье та Хъ: вь стани и вызми шдрь свои: и абие выста: и видеша вьси живаще вь Лиде: и вь Са ронь: и обратишж сж къ гв: вь Опь же бы едина вдовица: именемь Тавита: 14 сказаетьса глема срына: внаци ф та блгихь дель: блгостинж же твореше: бы же вь дни ты больвши же бирьти: шмивь

ше же ж положишж ж вь горници: близь же сжин Ликиж Ишиж: Очийн же слышавше вко Петрь есть вь неи: послаща: Б: мжжа к немо: млащась да не ленитсь прити до нихь: выстав же Петры приде до нихь: его же пришедше: и влёзь въ горницж: и вьста ша прёд нимь: вьсж вдовицж плачжщжсж и показамие шдежа и ризи елико творъ ше сь ними сжще сръна: изьгнав же вса Петрь: и поклонь колене помлиса: шбра щь же сж кътьло и реч: Тавита выстани w на же Жврьзьши очи свои. и видъвши Пе тра и съде: и емши за ржкж постави ж: и призвав же и тых вдовици: и постави ж жи вж: и 8въно бъ се вь Опи: и мнози върова шж къ гос:

33 **Лътие** стхь: апль: чтеник (Д. II:1-11). **6гла** сконьчахж: н. лнем: бѣха инод™но вь кУпъ: и бысть вь незаъпа об. — с небесь $m \delta m_b$: $\pm ko$ носим $\delta d \bar{x} \delta$ боурн δ испльни весь храмьмь иде же съдаще: **ТВИШАСА** имь: раздѣлѣ жие са жании: Еко шеньни: сёда же на единомь коможо испльниціаса вьси иха ста: и начжиж глати ийбии ж азыки: фкоже до дабше провыщавати: бых живаще вь 6p° мы Июдене: мжжие блговърны: Ш всего жзика: иже по небе семь: егда бы гл: и сниде са наров: и ра змѣсиса ѣко слышахж: единого когожо: СВОП АЗИКЬ ГЛАЩЕ: И ДИВЛЕХАСА ВСИ: И ЧЮ жаяхаса глаше вь себь: не се ли вси сать глаще Галилевне: то како мы слишимь

81*

глаще нашими азики: в на же родихомь са: Парьтене и Мидене: « Слималитене: живаще межб реками: вы Юден же и Капа доки: и вы Понте: вы Асни: вы Фрбги же и Паньфили: и вы Сгипьте: и вы стразахы Ливьскихъ: идеже похолени приходаще Римлене: Июден же пришельци Криштене: Аравлене: слишимъ

34 — глащаж нашимь ауликомь величит бия.

Браа: ѣко чада свѣто ходите: пло^х дхо (Еф. V:8—19) 34. вны высткои блгостини: И правдъ истинъи: искошалще что есть гн̂ъ: и не причащаитесь **дълом**ь КЬ неплоньмь TMB: паче же обличавите биваващаго тан: ш ніх же есть срамь глати: въсть же шбличажща Ш та выбатьса: высеко же евленое ть есть: тём же гле вьстани спли вьс скрсни из мртвхь: и шсвъти те блюдьте обо писано есть: како ходите не жко мадри: на жко премадри: иско шалие времл вко дни зли сл: сего ра οб. ди не биваите безбини: на разбитва **аше что есть воль гръ:** не опивантеса виномь вь нем же есть бладь иж паче и сплыный теса дха ста: глаще вь себы. вь илибхь и пънех дховныхь: полще и вь спѣвамще гви вь срцехь вашихь: HAYATO: COA: NIA DW костиж: до поста: c6 д: а:

Апль кь Римл^в і: посланн: Павле: чте^{вно} (Рим. I:7—12) Братив блявть вамь и мирь ш ба шца га нашего Ис Ха: прывое же хвала ба мо его: Ис Хомь ш ва всёхь: вко ввроваш^а пов'єдаєтся вь всемь мир'є: св'єте ль ми есть въ: емо же сложж дхомь стьмь: вь евгій сна его: тко скоро пмж творя вьсегда: и вь мітвахь міса: вьсегда аще обо како когда посп'єщени ождать: волея ожнея: прити кь ва мь: вьзлюбивь бо я вид'єти: до еди ного бо дамь вамь: еже есть от'єщи тися вамъ: в'єроя общея: ва

35. вашел же и моел: —

39 06. 66x: n: añaa: k Pmatmon

:гл: Браа всека дша вікамь и превікамь: пре (Рам. ХІП:1-10)

: у: владащимь да повинбетса: нё бо влёе ство: аще не ш ба: сжщам бо власти ш ба бчинены сй: тём же противлёмсм влявию бжию повелёнию противитса: противащенса: себё грёхь приеметь: камзы бо нё сать боёзни блёймь дёло мь: на злымь: хощеши ли не боётиса власти: блёти егда бо имаши похвалы ш него: бжий бо слога есть на блеое: аще ли зло дёсть бойса: не испитуи бо й носй бей бо слога есть: мьсникь вь гнёвё тво ращо зло: тёмже лёпо есть повинова

40 — тиса: не тимо за гитьь: нж и за свъсть: сего бо ради дань даете: служителие бй сжть: вь истое се прътрыпъвамще: вы дати убо дльги: ему же форокь форокь: ему же дань дань: ему же честь честь: ни единомуже ничим же дльжий бждъ те тимо же другъ друга любите: люба и бо друга законь сконьчае: юже бо прълю би не створищи: ни убиеши ни украдещи:

ни похощети: и же ина заповѣдь въ сло веси семь съвръщаетьса: и вызлюбишии искрънѣго ѣко сам са: любы искрънему зла не съдѣи: конець бо закону любовь: и свѣдаще врѣма: ѣко ча̂ ббо: да имь Ѿ сна въставить.

- 45°06. Сж6: zī: Кь Корентош (1 Kop. XIV:20-25) Брае не дъти бываите биомь ни злобож младеньствоите: и омы сырышени дъте: вь законъ бо есть писано: ъко инож зичници: Устынями инями вызытать лю демь: и тако не послощаеть мене глеть гъ: тъмже азици вь знамени сжть не върны мь: нж в фрожщимь: аще бо снидаться пркы вь копь: вызыглать азики: снидеть етери: неразомиви: не втрень шбличаеть вьстазаетьсж Ш вьсфхь: српа его фвф бывањать: и тако поклонись гви: и повъдал вь истинж 46 **Вко вь вась есть бъ**
- Фране выс'я выльты: на таже плыты ина члёко (1 кор. ху: 39—45) мы ина же скотомы: ина же птицамы: и тё леса небсйа : и тёлеса земна ів. ній бо не бі ымы слава: ина же земнымы: ина сла сліц і : ина сла зв'єздамы. зв'єзда бо і і зв'єз празлжчаеться вы слав : такъ и выскр'є шение мрытёхы: с'єсться вы тлёние: и выстаеть вы нетл'єние: с'єсться вы нее честы: выстаеть вы слава: с'єсться вы тело дішевное: выстаеть вы тело дій овное: та ко пишеть: бы: а: члёкы Адамы вы діпа жи ва: посл'єдни же Адамы Хъ вы дій жи вотворащи ∴

Нед. ке

- 51. Брае мла ви азь жжникь с ги: дойно ходи (Еф. IV:1—7) ти: званию: вь н же звани бысте сь всеком сьмереном мадростим: и кротостиж сь трь пениемь: и отврыждамще дрогь дрога любо вна: тыщащеса блюсти: единение дха: вь се аза мира: едино тело единъ дхь: еко же звани бысте: вь единомь оповани: звание вашего: единь гъ едина вера: едино крщение: единь въ се ко въсеки с еже надо всеми с все хь о въсеке: единому комуже ва: дастьса бла годеть: по мере дарование Хва:
- Сж6: кй: 52 (Ed. I:16-21) Бра не пръстаж швась: хвала памать вамь твора: вь млитвахь моихь: и фвф бб гб нашь Ис Хь шіь слави: подасть вамь: по томь пръ мждрость: Ввление разумь его: просвышение **W**чи срца вашего: въдъти вамь что есть о пование званив его: и что бгатьство слави и добнив его вь стхь: и что преспечие вели чество силы его: вь на въролщехь: по дабнию дрьжавь крыпости его: жже сыды о Хы: выскры ше из мртвхь: посажен шдеснжж себе на нбосхь: стомщемлтесж швьсемь: себо волѣ бжив есть (1 см. у:17-28) w X в И в в вась д в не б гасаеть: пр тчство не бкарънте: исквшанте и добро сыврышанте: ш всткого зла видънить шгртбаитеся: camb же въ мира да стить ви: Шнждь сыврышены вамъ дхъ: дша и тъло непорочно: га наше го Ис Ха: да сьблюдеться паче вьсего пркви: (Еф. 1:22-23) еда есть дъло его испльнение: исплынъмше му выстческать о немы.
- 71. Апь кь К°рентимы: Брае ви есте ть (1 Кор. XIII:

ло Хво и юди Жчасти: фви положи бы вы цркв. второе пррокы прьвое аплы: третее 8 читела: по томь же силы: по то м же дарование ицаленив: пръстаплени емь крымечествиемь: ров жзикь: еда вси апли: еда вси проци: еда вси бчителие: еда вси силы дълть: ицалениемь: еда вьськь жанкь гать: ревните даромь бо льшимь: и еще по преспение па вамь показаж: аще жзикы. чивческы глть: и агли любывже не имать: бых тко и мтаь зь внащив: или кибань звачащи: аще има нь прочство: веде танны высм: и весь ра зумь: аще имамь вёра еко горы преста влёти: любьв же не имамь: ничто же е есмь: аще ухлёбла все имени свое: аще предамь все тело мое да съжегат ма: лю бов же не имамь: ни кол же ми есть польза: любы трыпить: и блжить: не завйить: лю бы не: шийеть: не грьдитьсм: не злош бразбеться: ищеть свои си: не разра

- об. жаетсл: не линить злаго: не радбетсл ш неправдё: радбетсл ш истинё: весе трь пить: и всемб вёрл емлеть: вь все бпова еть: и все прёстраеть: любы николи же не шпааеть.
- 71 об. Апл кь Еврешит: Бра тако имаме (Евр. VIII:1—6) архиефрей: иже сёде ш десна прёсто ла величества на нбсехь: стиь слёжи тель: скини истинёй: жже постави бы а не члвкы: высёхы бо архиерен: прино сить дары и жрытвы: и поставлёеми бы ваемы бываеть: тём же потрёба ми имёти е кмё: иже приносить: аще ббо б

быль на земи: не би 860 быль архиереи сжщимь нерешмь: приносащимь по за коно дарь иже шбразомь и стенемь сложать стенемо*) снымь: еко же гла

- 72 но бы Монсешви: хотащо творити скинах: вижь бо сать: и створши по шбразо: показо номо ти на горь: ны же лючьше: олочихо мъ сложение: елико больше сть завъто хо датаи: иже на лочьша шбътованив. вы закониса:
- 73 Апль кь Коре (1 Kop. XII:7-11) Брав единому комоужо (се ввение) вь) пользи: OBOMS лаетсь мь: слово прымждрости. иному же сл° во премждрости: разумно: потом \overline{x} oy: \overline{x} psroms we be a: \overline{x} e доусь: иному же дъбние сидамь: иному расмотрение силамь: дхомь: же роь жэйкь: иномо же сказанив дзи комь: высъ же сь дъеть едины тыже дхь ра вълъл на власти: когоже ъко же хошеть.

Съ 64 л. начинается вторая половина книги — чтенія на дни мѣсяцевъ, начиная съ сентября, съ обозначеніемъ празднованій святымъ и т. п. На лл. 64—80 находятся календарныя указанія на сентябрь — январь (до 7-го); на лл. 81—87 — такія же обозначенія на іюль (съ 16-го)—августь.

Ι

Міда секть брів: ний: дін л. дів ний: ча: ві: а нощи ві. а. стхв: м. мжжь чрыноризць: и стго Семеона стліннка. н

^{*)} Буква в особеннаго начертанія, похожая на б.

покон(I)са Навгина. 1 есть начатокь ендикту. и пож аноот. а быженъ мат. . .

- **в.** днь: стто Мамоньта:
- г. днь: стго Антома.
- д. днь: стрсти стхь Вавић: Шрьмини 1). и Тешрћ: и пррку Монсею.
- г. днь: срсти стхь микь 2): и сщение бца вь храмь 3) и ста Аны 4).
- й. днь: Рощво стам бца:
- Ф. днь: Акимя и Внв:
- ві. днь: ста мік: Автона и Конта ⁵) апі̂.
- ді. днь: Вьздвижение честнаго кра.
- еї. стго Никиты: иже и с нимь.

He: по вызвиже. вы на же пма Семеон в 6):

- (:16) ста мица Ефимиа.
- к. стго Евстатив.
- кг. Зачате И wa крав.
- ка. стам инпа Теклы.
- ке. стхь Памьоонъ: и Еорониа: инца Евькесем 7).
- ка. стго Ишан бгослова:
- б. стго Глигорив:

Мпа: шктабрь: има: дни: ла.

а. стго Домина 8): Петра архиепископа: 9) и Романа: и стго Ананиж: апла.

^{1) =} Ерміовін.

²) Именъ нѣтъ; могли быть имена Евдовсія, Фауста, Авива и др. 13-ти, Харитона, Ромула...

^{3) =} Тоже въ Савиной книге XI в. и Печскомъ евангели XIV в. Взято изъ Греч. минеи, где есть и имя храма: Дентеръ Duc. Const. Chr. IV:87:XV; Mart. etn. Eccles: 218.

⁴⁾ Не объясняется.

^{5) =} Автонома и Корнута.

^{6) =} С. Іерусалимскаго.

^{7) =} Пафнутія (?) Ефросинів и Евксентія (?):

⁸) = Домнина.

⁹⁾ Неизвъстно.

- г. сто шта Дишниснь: Иарепагита 1)
- в. стто апла Томы.
- ž. стхь мнкь Серги и Ваха 2).

(Около этого мъста на полъ приписка): на ста патка і па $\bar{\mathbf{A}}$: дейръ 8).

- аї. 4) стго апла: Л8кы.
- (17.) стхь мнк: кв: Илари.
- бі. стго шца Иша Рыльскаго. Пъ. Гл. ё: Сщеника та словомь: бгодухновенымь книгамь: наставльащаго нь на покабние: постравышаго многил напасти: сщнаго Ха: вко научышеса ш него почетьмъ подльгу млитвова гу помловати:
- ка. стхь мик Илариы 5).
- кв. стго Ивкова брата Гнв.
- ка. стго мика Димитрив.
- ко. стхь апл. Петра и Павла: И ша крстль: и стго Стефана 6).
- л. стхь шць архиепискупа бывша: Кюри вка.
 М па но мбр в: има дни: л.
- а. стго Козмы і Дамышив.
- стхь ѿць Павла: инъхь исповъдникь.
- й. сномь архагла Михла и Гаврила.
- аї. стхь мик: Минж и Вихтора: и Викентив.
- fi. cīro Иwâ: Златовстаго.
- ді. стго апла Онлипа.
- ет. стто Гурім: и Авива.
- ži, апі̂а Матев: евгіста.
- стго Глгорић чюотворца.
- ка. Вытёние став: бда вь црквь.

¹) = Ареопагита.

^{2) =} Сергія и Вакха.

⁸) Память Параскевы празднуется 14 октября.

⁴⁾ Въ друг. 18 окт.

⁵) = Иларіона.

⁶⁾ Такъ и въ Охрид. аплъ.

- (25) стж мніда Катена ¹): стто: архипскіпа: Климента и Петра Алекадрьскаго.
- стго апла Андрем.
 М
 па дек бръ: рекомы: ет одень. вмать д
 п.
 тн.
 тн.

 тн.

 тн.

 тн.

 тн.

 тн.

 тн.

 тн.

 тн.

 тн.

 тн.

 тн.

 тн.

 тн.

 тн.

 тн.

 тн.

 тн.

 тн.

 тн.

 тн.

 тн.

 тн.

 тн.

 тн.

 тн.

 тн.

 тн.

 тн.

 тн.

 тн.

 тн.

 тн.

 тн.

 тн.

 тн.

 тн.

 тн.

 тн.

 тн.

 тн.

 тн.

 тн.

 тн.

 тн.

 тн.

 тн.

 т
- д. ста: мица: Варвары.
- е. стго: wпа Савы.
- (6) стго шпа Нколы.
- гі. стхь Промо: Илариж в).
- к. стго Егнатив в).
- кв. ста мица Настасил.
- ке. Рожество Хво.
- ка. Сьбрь ста вща 4).
- кз. стго прывомика: Стефана.
- ки. стго шца ншего Теора.
- кф. стх: младенець.

Мпа генаръ: Рекомы просниць: има ди: ла:

- а. Образание га ншего Ис Ха: пыл: стго опа нашего Василив: архипскиа.
- е. ди: стх Епифани ⁵).
- г. Бгофвление.
- (7) сьборь стго чина крстав.

II.

(REGI)

- гі. стто Антишха Павла и стхь шць: тъ т вь Халькидонь 6)
- . эі. стал мица Марины.
- йі. стго міка: Амилитна: и Закинта ⁷).

^{1) =} Kагерини.

²) = Прова и Иларія: такъ и въ Охрид. ації.

³) = Игнатія.

⁴⁾ Тавъ же въ Охрид. и Слеп. апле.

^{5) =} Навечеріе сс. Епифаніи.

⁶⁾ Срав. въ Треф. Зогр. выше стр. 425. Цифра тъ: Т: значить 630: по глаголическому написанію было бы ь м; Т ви. м могло быть поставлено, какъ думаль Шафарикъ, ви. сокращеннаго написанія тридесатъ.

⁷) Емиліана и Іакинфа (Hyacinthi:).

- ої. стто мика: Елмивна: и Дасив и Див 1).
- к. стго пррка Илил: Истан и Тефра: и Левтерит: 2) и мнкь: м.
- ка. стго Семешна еже въ шградъ:
- къ. стго мка: Пантлемона.
- ки. стго Про^{хо}ра.
- ко. стго Калиника и Өеф°тив.
- ī. cīro Мамонта: Иwa новаго.
- та. Спение пркве: ѣже Вылахерна.

Міц: агоў: рекомы заревь: имать: діі: діі:

- а. стх Макавен: Курил и Само^{ва} и Авива ⁸): и Елеазара нереѣ. з. Wрокь и мтре ихь Самоны ⁴).
- в. шбрътение мощемь: а: мна ⁵): Стефана и стх: 3: Шро: еже въ Ееесъ ⁶).
- г. стто мії Далипата 7): и сьбор: стх юц: різ. 8).
- д. стго мнка: Кастидив: и Кастидивны: °).
- е. стго Евсигина: и стго апа Андрем 10).
- Прѣшбражение Гне.
- ăi. етго мка Зинона: и Марка.
- ві. стго Анакита: и Оанита 11).
- гі. стго Маврима ¹²) и Паньенла.
- стто Маркела: и пррка Михев.
- еї. Оуспение: стыл вда.

¹⁾ Емиліана и пр. Имя Дасія въ друг. памятникахъ подъ этимъ днемъ не встрічается.

²) Елевтерія.

^в) = Гория, Самона Авива; въ другихъ памятникахъ нътъ.

^{4) =} Соломонін.

⁵) = прывомжченива.

⁶) Слич. выше стр. 426.

⁷) = Далиата.

⁸⁾ Въ друг. памят. нътъ.

⁹⁾ Въ друг. намят. подъ 5-мъ авг. поставлены Каттидій и Каттидіанъ.

¹⁰) Въ друг. памят. нѣтъ.

^{11) =} Анивита и Фотія.

¹⁹) = Marchma.

- гі. сто мка: Дишмита 1) и Мирона.
- бі. стго мка: Павла: и Ульниж: и Стратоника Оилипа: и Евтока.
- йг. стто Олора и Лавра.
- бі. стто Андрем и Тимота 2).
- к. стго пррка: Самонла: и апла Тадеъ.
- ке. стго апла Тита: оученика Павло^{ва} и оща Епифана: и Мины.
- ка. стго Андривна: и Наталим:
- ка: стго мка Авела: и сщение цркы Петра и Навла в).
- ки. стго мка Армеда и Савинь.
- ко. Осьчение главы: Иша: крать: Вь ть же днь: стмь еже на Струмици: Тимотею: и Тефр 8: Евьсевию: Сенькратию: и стьи Тефр в сты Солон. 4).
- л. стго Оилонида: Купрска: и ища Алескадра Ииа 5).
- ла. Положение поъса. стабца: лежащаго. в стъ: краби: в Халкопатри. И w a и Павла новаго.

На лл. 87—88 пом'вщено: — означеніе апост. чтеній «на шбновление пркви, — вь поб'єдж прю на бра, — за мртвхь, на пкж а^во°н. а, — в, — г, — на рожество Хво анфов а, — в, — г, прокимни вс'ємь пел'ємь» (только начало).

По правописанію и языку Македонская книга апостольскихъ чтеній принадлежить къ числу юсовыхъ памятниковъ и представляеть нѣкоторыя особенности въ болѣе рѣзкомъ видѣ, чѣмъ другіе памятники.

Употребленіе въ немъ буквъ указываетъ на слѣдующіе особенности выговора:

- 1) — Діомида.
- $^{2}) =$ Тимовея.
- ⁸) Въ друг. памят. нътъ.
- 4) Тавъ и въ Ватик. глагол. евангеліп (Свёд. и Зам. XV, тетр. 2: стр. 62—63).
 - 5) = Александра и Іоанна.

- 1) Сившеніе слоговъ твердыхъ и мягкихъ. Оно выражается очень ясно почти исключительнымъ употребленіемъ в и очень частымъ употребленіемъ и вмѣсто ы, а иногда и ы вм. и (ызымѣвше). Есть случаи и употребленія о вм. е послѣ шипящихъ (сжщомъ, любащомъ, дыхаащомъ, творащомъ, ідащомъ). Буква ю вмѣсто ожидаемой у употреблено въ словахъ: лючше, Соломюнь, Люка.
- 2) Смѣшеніе юсовъ выразилось самымъ начертаніемъ ихъ. въ большей части случаевъ употребленъ малый юсъ а. При этомъ къ стати отмѣтить, что а употребленъ иногда вмѣсто ю и вмѣсто о (вь сра = въ срѣдж. 6 об.; не самь достоень. 43): Есть случаи и употребленіе ю, е, и вм. а и ж (дасть сѣ вамь, помѣновень, иротоващенса себѣ грѣхь приеметь (39), призвав вдовици).
- 3) Особенное употребленіе буквы л.: вмісто на употреблена она постоянно (прімо, іско, вынезавіль), а равно и вмісто іса іси (вт словіз дінне дінник): буква на употреблена очень рідко (какть на пр. въ словіз дінны. л. 6). Неріздко и послідовательно она замінена посредствомъ а:
- посл'є ц: л'єто цало, вь цаломадри, цалбы, ицал'єєть, исцали, исцал'єє, цаном, «цащение, «цастивь, по посца, вь потоца, вь Дамасца (есть и: въ Дамаски), вь в'єца семь, вь источница пламен'є, вь облаца, о Вароца, колица мжца, кь пльтьсцаи чистот'є, кь р'єца (— кь рац'є) вьс'єцамь разбмомь, вь в'єцахь градащихь, вь азицахь, бченицахь, обл'єцатеса, «бл'єцатеса. 51, пецатеса.
- послѣ ч: исчазаеть вь члбчахь, вь члбча семь, очаститеса Ѿ грѣхь.
- послъ щ: изищате.
- послѣ з: стопи ноза его,—вь баа, вь мноза, вь дѣлѣ блаза,— мнозаи брати, на трьзахъ, помозате.
- посл'в p: стражах , W чрава мтре.
- послѣ в: вароваша (23), дрѣвасно (41).
- въ началъ слова: въздвигше меншал адринж (31: срав. низложьже ъдринж. 29).

- 4) Употребленіе е ви. и въ окончанін: люден, мажен, братен, днен, мощен, трась велен; сть бжен, бжен слога.
- 5) Употребленіе одного и вм. ии, и ы вм'єсто ъщ: книгочи, ш выскреени, вь бповани, ш црстви бжи, вь трып'єни, вь шеновани бжи, вь дом'є бжи, вь брати, вь Фроги, Памьфили, дхъ сты, Корниль св'єд'єтельствованы, вызлюблены, стратигь прковны, блгов'єрны, сврышены. Есть случаи зам'єненія окончанія ик однимъ и: все имени.
- 6) Замѣненіе гласныхъ глухихъ чистыми: есме, ниаме, поемеше его, прославлен, не можемо. Глухія очень часто опускаются.
- 7) Отличеніе да отъ з (какъ на пр. въсловѣ аданкомь 34), но не последовательно.
- 8) Употребленіе *си* вм'єсто съ *ст*и: июденсти, земсти,—кь пльтьсцам чистоть, вь Дамасца, по посца.
 - 9) Употребленіе сви. ш и ч: въсл (=ведошл), стение. нъсто.
- 10) Сиягченіе губныхъ посредствомъ л и безъ посредства: на земи, створи нбо и зема вь кораби, крѣпѣшесл, ослабень, выление, поставлѣеми, вызлюблены.
- 11) Употребленіе m вм. θ : Атин'єне, Вартоломен, Матен, Парьт'єне.
 - 12) Написаніе ф вм. в передъ т: фторицем, фтормм.

Кромѣ этого можно еще замѣтить: рощво — рощво, хто, кодга, скозѣ.

Изъ особенностей измѣненій словъ кромѣ отмѣченныхъ выше наиболѣе замѣчательны:

- 1) Склоненія съ добавочнымъ θ : бѣхѧ дневи шпрѣсночни 17, грѣховы 37.
- 2) Творительный пад. ед. ч. жен. р. не только на од и ед. но и на д (== ж): плащаница велиж, 14, 17.
- 3) Родительный пад. ед. прилаг. не только на *аю*, но и на *ае*ю: същаего. 55.
- 4) Дательный пад. ед. ч. прилагат. не только на ом8, но и на 8м8: по собразу показанум8. 72.

- 5) Третье лице наст. времени не только на то, но и безъ то: любан дрбга законъ сконьчае. 40.
- 6) Двойственное число во 2 и 3 лицѣ на те и на та: обращете. 19, стоите. 25, вѣста. 15. точита 22.
- 7) Прошедшее совершенное краткой формы: высёдомы. 32, обрётомы. 36, не обрётж. 8, выведж. 12, идж. 14, выздвигж. 16, спадж. 18, придм. 18, выврыгж. 22, обрётж. 30, изидм. 32, вызмогм. 35.
- 8) Прошедшее совершенное краткой формы со сжатіемъ корня: въсм. 13, 69.

Изъ словъ особенно любопытны:

- бүкви. 12.
- инодіїно. 7, 33.
- иночады, 77 (: единочады. 87).
- скоро (: внезагап8). 34.
- сать (: рече). 72.
- царь: шцарихь. 65. Есть и цесарь.

Добавка. Къ числу особенностей правописанія отнести еще должно:

- гъ: вь земи уденстиви. 16. тившаше 18.
- на: Шврещи на. 6, прежжена. 17.

LXXIII.

Глаголические отрывки изъ книги Авостольскихъ чтеній.

Въ сборникѣ Древнихъ Славянскихъ памятниковъ юсоваго письма отмѣчены были мѣста, написанныя глаголицей въ кирилловской Охридской книгѣ Апостольскихъ чтеній (А: 75, 153) и одно изъ нихъ (Дѣян. XVII:4—7) приведено вполнѣ (Б: 272—273). Еще ранѣе и это мѣсто и другое (Ефес. IV:11—13) напечатаны были въ чтеніи Шафарикомъ въ Рата́касh Hlahol. різетпісти (стр. 54). Трудно объяснить причину, по которой и въ этой книгѣ, какъ и въ нѣкоторыхъ другихъ, промежду кириллицы явилась глаголица; но ясно—съ одной стороны, что изводъ перевода Апостольскихъ чтеній и въ глаголическомъ написаніи тотъ же, что въ кирилловскомъ, а съ другой, что правописныя привычки у глаголическаго писца были свои особенныя, не тѣ, что у кирилловскаго.

То же показываеть и нынѣ представляемый отрывокъ изъ книги Апостольскихъ чтеній, найденный мною въ древней глаголической рукописи принадлежащей Кіевской Духовной Академіи. Описаніе всей рукописи сообщено будеть послѣ. Пока отмѣчу, что представляемый отрывокъ занимаетъ въ ней вмѣстѣ съ молитвою «стѣи Мари» первую страницу перваго листка, обрѣзаннаго съ верху и съ боку и отличается отъ всего остального какъ начертаніемъ буквъ, такъ и правописаніемъ: по начертанію буквъ письмо этой страницы всего болѣе подходитъ къ позднѣйшему

глаголические отрывки изъ книги апостольскихъ чтений. 491

письму Зографскаго евангелія; почти тоже можно сказать и о правописаніи. Воть этоть отрывокь буква въ букву глаголицею.

ሥ ኔትመ8ል
89. 88 3%4+ V A 194+13884 P9
+ 4944 P18E488886. 9W4V14
ንን ንን
че эьэсжээ худтэ. Дьэ че лрв ш
шь+6-673 кэлб 88-6. 73 гэмблэжь+
8888. 8 164762 0008886. 8 Apes
88. 8 2013-11-14-15-15-16-16-16-16-16-16-16-16-16-16-16-16-16-
ጛ ጴ∔፟ሦ፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟ቝ፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟
2 ki ws. 8 pasmp broad 79 wost
8 1 % % % % % % % % % % % % % % % % %
የb83፡ሜሑልመን.
ш љэ 1888 е. эче еэ ч љь 1890 е
+ 86-7388+3+€8 63-83 6+ A2 008 A
3 A.0964489 (by L3 3636844) *) by L3 38
3W4. 8 P3AA48 AA36843 A4 P3 3
4€00-8. № 8 № 8 № 8 № 800-8. 00-88 № 8009
296ma468 WBma333 b424: 249
53. 20038016 AS F4A3016. 2004P3
254344 E3 24. 13201445045 5

Переписывая этотъ отрывокъ кирилицей дополняю въ скобкахъ недостающіе концы строкъ изъ кирилловскаго списка Охридскаго, который впрочемъ кое въ чемъ отличается отъ глаголическаго:

> Братић нъинћ ближ(намъ **) спсн) не. ли сгда вћровахомъ но(щъ оуспе) а денъ приближиса. отъвръ(зћмъ)

^{*)} Поставленное въ скобкахъ затерто, но довольно видно.

^{**)} Въ Охрид. спискъ описка ближнимъ вм. ближе намъ (έγγύτεςον $\eta \mu \tilde{\omega} \nu$), какъ и есть въ другихъ спискахъ.

оубо дела темънае и облеце(мъ сл) 1) въ оржжие светоу 2). Еко въ дни 3) б(лагоо) бразъно ходимъ 4). не козълогр(ян) иими и пътнъствимъ 5). и любо(дътни) ми. и стоудод 4 нинми 6). и 7) ръвени(емъ) и завистъми 8). нъ облъцътеса (глемъ нашимъ И) с Хрмъ. и плъти оугодић не твор(иле в) ъ похоти. изнемаганжщаго ⁹) же в(ъ върж) приемлете, не въ сживнение по(мъ1) шленимъ. 10) овъ бо въроуетъ ъсти (всъ) а 11) изнемагали зелие да встъ в (дъ н) е ъджшаго [да не осжжда] да не оу(кара) етъ. и небдъи бджщаго да не о(сжжд) аетъ. бъ бо и приатъ. тъи къто (еси w) тоуждего раба: HABIKKS CBO(eMOV) ΓŌΥ. стоить ли падеть. стане(ть же) силенъ бо гъ. поставитъи и (Рим. XIII:11-14, XIV:1-4)

Тоже въ Македонской книге читается такъ:

Брат ніт ближь намь спсение: или егда вт ровахомь, но
« Успт а днь приближис».

Шврьзтте Убо дтла темнат: и шблеца тесм вы шржие свта:

ко вы днь блго шбразно ходжще: не козлогласованию | и питньств не любодт нию ревению: ни завистиж: нж шбледатесм гемь И | С Хомь: пльти Угожение не творите: | вы хо-

¹⁾ Охр. шблыцымы же са (безь и).

²) свѣта.

⁸⁾ BY THE.

⁴⁾ ходити начнемъ.

⁵⁾ не козлогласованию ни пимнествию.

⁶⁾ не любодѣінии и стоудодѣінін.

⁷) He.

⁸) **32BECTEX.**

⁹) изнемагажща.

¹⁰⁾ помъншлениемъ.

¹¹) а нѣтъ.

¹²⁾ поставить ї.

техь: изнемагажщаго вывърж примъте: не вы смиъ ни помишлени:
швь бовърбеть | ъсти высъ: изнемагажи зелие | да ъсть: ъди ъджщаго да не шсж жаеть: и не ъди ъджщаго да не бкаръе ть: ъб бо прижть 1: а ты кто еси шсжжаж и тбжего раба: своемб гб стои или па даеть: станеть же силень гъ и постав и.

LXXIV.

Анокрифическія житія святыхъ въ глаголическихъ спискахъ.

Выше быль описань отрывокь изъжитія Іоанна Богослова, написаннаго отъ имени ученика его Прохора, въ древнемъ Сербскомъ спискъ, подтверждающемъ древность Славянскаго перевода этого сказанія. Къ такому роду сказаній относится и Дівяніе а. Павла и в. м. Θеклы-Πράξεις Πάυλου καὶ Θέκλης, извістное у насъ подъ названіемъ житія в. м. Өеклы и сохранившееся между прочимъ въ отрывкъ XI въка (см. Древ. пам. Рус. пис. и яз. 170-171). То и другое сказаніе въ томъ же древнемъ переводъ было переписываемо и глаголицей, какъ видно изъ сохранившихся отрывковъ: листъ сказанія Прохорова найденъ быль на переплеть глаголической рукописи XIV в. І. Брычичемъ и теперь принадлежить Императорской публичной библіотекть: отрывокъ изъ сказанія о с. Өеклі найденъ И. Кукулевичемъ Сакцинскимъ, и остается въ Загребъ. Оба изданы глаголическими буквами въ чтеніи: первая И. Брычичемъ (Čitanka staroslov. jezika: стр. 36-38), какъ отрывокъ изъ часослова (?) и вмёстё какъ život njekih mučenikah; второй Шафарикомъ (Památky hlahol. písemu. V: 58—61) и И. Брьчичемъ (Chrestom. ling. Veteroslav. 78. Čitank: 38—39) такъ же какъ отрывокъ изъ часослова (?). Ни тоть ни другой отрывокъ не быль сличенъ съ кирилловскими списками техъ же сказаній; по этому считаю не лишнимъ издать ихъ здёсь въ переписи кириллицею съ дополненіями и разночтеніями изъ нашихъ Русскихъ списковъ.

I.

Изъ житія Іоанна Богослова.

(Гл. VII. Видевъ же бесь пребываан въ капищи Ареемиинъ вся бывающаа Іоанномь. и ыко имать симь оборитися капище и самъ отгнанъ быти изъ града того. въземъ воина образъ и хартиа нося прельстны. съдяще же на мъстъ высопъ и плакаше. Минующа же два воина и видъвша образъ его. въсприаста его и ръста ему. что есть тобъ. аще есть ти требование кое повъжь нама. онъ же не отвъща има. нъ дръжаже хартию прельщениа. Она же пакы ръста емоу. что есть печальное тобъ, онъ же плача и ръздай рече къ нима, тако въ мноэт скръби есмь. и не могоу жити по семь окаанныи нъвъвергуся самъ въ оудоль. да аще можета ми помощи поведаю вама. аще ли не можета то по что тайноу смрти моёв възвъщ у вама. Она же къ нему. образъ иже имаши саничь есть. и рече има. св. можеши ли поведати. реста емоу, ыко можеве ти помощи. Онъ же рече има. аще хощета можета. и рекоста. хощевъ. и рече има. кленита ми ся великою Ареемидою. ыко жити и 8мрети волита съ мною паче друга ваю. то азъ вама поведе. но милость къ другу и странноу покажита. и мьздоу приимета ваю. и мою доушоу спасета. Она же клястася ыко съ всемь тыщаниемь и силою боривъ по тобъ. покаже има 8 золъ злата. глаголя. дроуга добраа подвижитася. се оуготованаю ваю, за троудъ ваю. Она же паче выпращаста о семь. глаголюща емоу. възвёсти нама дроуже наю добрыи и имавъ смотрити томоу. И рыдам и плача гла) има *) (Кесариы Палестиньск)ие е(смъ окааньнъи помо)щникь кра(анемъ. два ж)е моужа предан(а ми) беста (:быста) 🗓 Ерлиа вльхва соуща. име единомоу Иванъ. а дроугомоу Прохоръ. и поимь в азъвсадихь в в тиницоу на три дни. и в четврти днъ бист има изити. (и) обложише в многа бечинив. (:нечьстива) и зла(а) делавша (: дъавшаа) дъла, и видъвъ кнезь множство зъль въ не

^{*)} Отсюда глаголическій тексть.

же обложище в. и всла в паки в тмницу и влыйском злохитриемь (: вольшьствомь злохытрымь) избежаета (: - сте) от роукоу моею, и взвъстихь гдиноу моемоу бившее, и смилих се емоу (: и се милоуя мя) и рече ми. бъжи оканне и гони и (:жени въ слъдъ ею = има) и аще обрещени и то взвратисе емь т. аще ли то эль оумреши аще не обрещеши ею (:аще ли не обрящеши не възвращанся). и азъ (: азъ оубо) веде трость кнеза нашего юже имат (на ня). И паки заоузоу (: оузолъ) злата показа има гле. си на потребоу вызмы изидох. и се прикладохы на на (:и се предкладъ на ня). и показаше има хартию прельсти (: -льстноу) гле и тко се слишавь пред семо. Съде и насоущима в граде семь (:ыко слышахомъ Ш многыхъ ыко здѣеста, и сего ради приидохъ въ градъ сии). И плакаше се рекь (: рекъіи) ѣко женоу и чеда и дой оставих. и плаваю по туждей (: чюжей) земли. Нъ молю ваю дроуга добраћ. помилоунта странство мое. И рекоста (: рѣста) вонна к немоу. Ничесо же не створи себъ (: здъи: содълаи собъ) зла дроуже добри (: ---ъи) ибо влхва ти съдъ еста. Паки же (: и пакът) рече има. нь боюсе еда како влиьскомь злохитрием (:вълшескою злохътростию) избъжита: Ст те от соудоу, нь се (ми) створита дроуга добрав. имета в. и заключита в в храмине и никто же да не въст (:иде же никто же ею не оувъсть) и побинта ъ. и взита се принесеное мною (злато). Она же рекоста (:ръста). паче да имъвъ ъ. и приведевъ к тебъ (:оуне есть да имемъ я и приимеши я). аще бо оубиевъ в (: аще оумртвимъ а) како взвратишисе в свою землю. Онъ же рече има. побинта в дроуга добраћ. а (азъ да не вижю своего домб) не хощоу видъти моего отъчства. Она же объщаста се (емоу) оубити (: побити) и. и взети пръдстное здато. Иван же разоумъв дхмь еже твораще сотона (: бъсъ на нъг) рече к мнъ. Чедо Прохоре. се въждь и готови дшоу свою (: вёдёти ти быхъ велёль и оуготовати си дшю) в напасть. Еко многи скрби и страсти належет ин еже (: ыко многь страхъ и скрбь) вздвиже(ть) на насъ (на нъ) бъсъ пръбиваем в цркви (в капищи) Артемии(нѣ). Се бо вставлает на (нъ два) воина наоучивь злё о наю. И показа ми Ись вса гла(нам бесомь о наю

къ воинома) моужансе оубо (чадо) и оуготови се. И си глющоу Иваноу (: Іоанноу) кь миж. придоста воина и (поста нъз). Диоскорид же не бѣ (тъгда) съ нами (: съ нама) нь в домоу его (потреб ради общихъ). Ивань (:Іоаннъ) же рече (къ нима), за кою (виноу) дрьжани есве (:дьржание се сътвориста нама или кто съчини наю). Она же рекоста (: воина же ръста). влыйскомъ злохитриемъ (: ш влъществъ злохъттриа). Иван (:Іоаннъ) же (къ нима) рече. кто обличитей ест о семь (: наю). Она же рекоста, да введена боудета в тьмниц (и оузрите сока своего), тоу имата обличитель ваю видъти (: тоу и-а об-ль ваю). Иван (: Іоаннъ) же рече к нима. Не можета наю оубити ни моучити (: не м-а наю ноудити) аще не вмата представити пред лицемъ наю обличитель (: аще не и-а предъ лицемъ наю об-ля не поставивша). Она же засущиста Ивана (:Іоанна), и влъста ни (:влекоуща влекоста Іоанна) не в тымницоу нь в дом оукром стоеща (: оукромствоующь: оукромныи). Еко побити ни хотеща по наоучению беса. Роман(а) же текши вз(в) тети Диоскоридоу. и притекъ (онъ) абие испоусти (: поусти) ни. и словеса жестока гле воинома. не подобает (нама) члкоу неосоужденоу (: неосоудьноу) от обличитель (: обличитель несоущю вь тьм)ни(поу въсажати. паче же не ывъ нъ въ храмъ таннъ. гако погоуби)ти ъ (хотгаща. а се моужа сига въ домоу) моемь еста. и т(ъ иже имать что) на на. да придеть и поим(еть ы)и по законоу да соудитсе (има). И введе ни в домь свои Диоскоридь. а вонна рекоста (к с)ебъ. идивъ и поимевъ ис(ка)тела (:и-ль)ею. ибо Диоскоридь (в)инъ ею(: сею) примъсисе (: самъ примъшься) и жесток(ъ) есть противоу нама. Придоста же на место иде же (:на немь же) демоунь (: демонъ) седе поведави се санникь (сандикъ: сановыникъ) и помощникь кратнемь (:крамномъ). и не обрттша его придоста в печал велию (:въ оуныние: въ великоу печаль). и съдша гласта. оуви нама. что створивъ. ъко члка нъст сдъ. (и) аще обративъ се ќ Диоскоридоу, инако глюща, то испитавъ заъ на ни встанет (:испытливъ моужь есть. и злѣ на нъ въставъ) и изгоубитъ ни. и бъста (воина) на мъстъ (томъ) плачоуща се. Егда же си бесъдовашета (: -- васта) к себъ. приде дъмочнъ (: дъмонъ) в

том жде образѣ и рече къ нима (: воинома). лѣнива би(ста) дроуга о ороудии моемь. и она исповѣдаста емоу вса (ыже сътвориста и васо Диоскоридъ поеть (: поы : поытъ) ѣ. (и) аще *) (оубо идеши с вама приниемъ а. и рече има дѣмонъ. поидемъ и поименъ и. и омдоста и дѣмонъ въ слѣдъ ею грядъі. въздыша и плачася. И събращася народи мнози о нею, и повѣдаще дѣмонъ всѣмъ ыже и къ воянома, воина же свѣдѣтельствоваста ыже глаще дѣмонъ. Бяще же и множьство Жидовъ имъ же се повѣдаще, и придоща прѣдъ домъ Диоскоридовъ и тълкноуща въ врата входоу съ многом простию и начаща звати. Диоскориде. Диоскориде, противишися гражаномъ всѣмъ. ли предаждъ нъп влъхва. ли домъ твои отнемъ съжежемъ, и вся погоубимъ злѣ, и тя и съпнъ твои и влъхва с вама... Се же Іоаннъ видѣвъ стомща многы о крстъ домоу и рече къ Диоскоридоу, вѣ ни тѣлесема оумрети жаливѣ си ни приносимыхъ бѣдъ страхъ есть нама....

Считаю нелишнимъ обратиться съ замѣткою къ читателю, не имѣвшему случая сравнивать разные списки Прохорова сказанія: да не удивится онъ множеству отличій чтенія глаголическаго отъ чтенія кирилловскаго; столько же и такихъ же отличій найдеть онъ и въ разныхъ спискахъ кирилловскихъ. Я привелъ только очень немногія, болѣе важныя — и то только при глаголическомъ чтеніи. Кирилловскія разночтенія, указанныя при немъ, мнѣ казались важными для того, чтобы яснѣе можно было видѣть, что это глаголическое чтеніе не представляеть первообраза перевода. Это бы, вѣроятно, было еще видиѣе, если бы можно было сличить его съ Греческимъ подлинникомъ, который доселѣ. сколько мнѣ извѣстно, еще не язданъ.

II.

Изъ житія им. Осклы.

. (Фамоуръ женъ ся лиши. Феоклим чяда, рабыня же гал. Многа же бѣ млва съ плачемь. И симъ бънвающимъ. Фекла не

^{*)} Туть оканчивается глаголическій списокъ.

обращаашеся но взираше на слово Павлово. Фамоуръ же въскочь изиде на распутие. и назираате въходящаа къ Павлоу и исходящаа. и видъ два моужа... и рече има... кто се съи съ вама вноутрь. льстя доуша юныхъ... Димасъ же и Ермогенъ реста емоу, кто оубо есть съ въ не въвъ, гля инако въскръщению не быти аще чисти не пребоудете... Фамоуръ же рече има. идъта съ мною въ домъ мои и почнита оу мене. И идоста на многоцѣнную вечерю. и постави има трапезоу светлоу и напон и Фамоуръ. любя Феклоу, хотя приобръсти женоу си. И рече има на вечери Фамоуръ: моужа рцита ми что есть оучение Павле. да азъ исто вижду. не малы бо тжжоу Феклы ради, ыко любить страннаго. и лишаюся жены. Ръста же Димасъ и Ермогенъ. ыко единъми оусты. Приведи и къ князю Касталию) *) ъко развращаеть народъ о тыпимь оучени кртыинсть. и повельниемь псаревомь погоубить и. и имъти вычнеши ти женоу свою. и въ те наоучивъ. ъко же глеть сь вскръшению бити. еже бисть чеди нашими. Тамор же слишавь си о нею. испльни се трости и рывнить. и ютре вставь иде в домъ Онисипоровь сь кнези богати(ны) и с народи мнози, сь дрьколами, гле Павлоу, развратиль еси Иконииски градь. още (:еще) же и мою оброученицоу Тъклоу. да не хощеть посагноути за ме. поиди кь кнезоу Касталиноу (= К-лию). и высь народь глаше, веди вльхва того, развращаеть бо все жени наше. и по немь бивають (: идоша) вси народи. И ставь на соудищи Таморь велиемь гласомь рече. Антоупате. члкъ си не вѣмь от коудоу есть. си не дасть девамь посагати. да речеть предь тобою. чесо ради тако (: сице) оучить. Димасъ же и Ермођенъ ръста Тамороу (: Фамоурови). рыци тко крыстывнины (: крстианы) есть. и погоубить и скоро. кнезь же (постави оумъ свои и) призвавъ (: призва) Павла рече (гля), кто тъ еси и что есть оучение твое. не мало (: не малы) бо те оклеветавають. Павль же вьздвиже глась свои гле. (Аше азъ днесь истязаемъ бываю. что есть оучение мое) послоушам (:слыши) антоупате. Бгъ не рывнить.



Туть начинается глаголическій отрывокъ

біть не мьстить (:біть ревнивь. біть местин) біть не трібоуеть (: не требоун) ни чесо же нь члётчьска спасений рали посла ме чики истрыгноути (: да чикъ оттрыгноу) от истивнив и от нечистоти и от всакое льсти (: сласти) и смрьти. да би(ша) к томоу не сыгръшили (: шали), того ради посла егь своего отрока Исоу Хрта, его же азь блговыщаю (:--выствоую) и проповыдаю (: - доую). да би(ша) на нь (: въ нь) оупвали (: чли имъле оупование), антоуцате ть (: тъи : тои) единь поможеть всемоу мироу блоудещоу да би к томоу не осоуждени (били?: да к томоу осоуждени не боудоуть) но да живи боудоуть въ вере и страсе вжи н чистоть и любви истиньнь (: но да имьють вероу и с-хъ б-и и разоумъ чи-ты и л-вь и-ноу). аще азь оччоу (:томоу очча) еже ми есть открывено бгмь, коую (:кою) обидоу творю антоупате. Антоупать же повель свезати Павла и всадише (:въврещи) и вь тьминцоу. дондеже оупразнитсе и (:оу-знься) послоушаеть его прилежно (:п-жебе). Тъкла же вставши нощию и снемши (съ себе) монисто. дасть вратареви (:вратникоу). и отврызе ен двърш. и иде вь тымницоу. (и) давши тымничномоу стражю (:темничникоу) зрыцало сребрьно и вниде кь Павлоу, и съдши оу (:при) ногоу его послоушаще величив бжив. Павль же ине (:мня ся) ничто же емоу боудеть (:мко ничесо же зла стражда) живъще (съ) дрьзновениемь бжиемь (:--имь), онои же вера растыше (и) облобизающи оузи его. Внегда же бъ Тъкла искома своими и Таморомь. ъко погибши и по поутемь искахоу ее. Единь же (: и етеръ) от вратарь (: отъ срабникъ вратаря) повъдъ имь рекь. ъко нощию (си) изиде. Впросише же и. къде иде (: и истязаща вратника). и рече имь (вратникъ мко) иде в тьмницоу кь странномоу, и шьдше (:идоша ыко же рече имъ вратникъ и) обрътоу (:обрътоша) ю (иъкымы образомы) бжиею любвию (:о любви его) привезаноу словесехь его. (и) изведше ю оттоудъ (: ишьдше оттоудоу) поимше народи (: -- дъ) въсе (: ведоша) ю сь собою къ кнезоу и поведаще емоу бившее. И повел' кнезь привести Павла на соудище. (Фекла же оубо валяшеся на мъсть гдъже съдъ Павель оучаще вътемници. Повель князь) и стоую Тъклоу (: и тоу привести на соудище), она же оубо иде с радостию веселещи се. Народи же видъвше (паки) Павла приведена на соудище (большими) выпиъхоу. вльхвь есть. погоуби (: възми) и. Антоупат же в сласть послоушаше (: -- шавъ) Павла о преподобнихь делехь Хотовехь, и свъть створь призвавь (:--зва) Тъклоу гла (: гля) к нен. почто не посагнеши за Тамора ъко же законь есть Икониискъ. Она же стобше взирающи на Павла ничто же не отвъщающи. Теоклиъ же мати ее вьзпи глющи. Выжижете (:оужьзи) безаконницоу. сыжыжете (: съжьзи) неневестоу по ореде позоряща да все жени оубоетсе оучимие (:оученым) имь. кнезь же раждаливь се (:ра-ли си) вельми и Павла бивь изьгна и из града. а Тъклоу осоуди (: соуди) оужещи. И (абие) вставь кнезь изиде (:иде) на позорище и высь народь ш нимь (: весь народъ) иде на лютое то видение. Тъкла же ъко же агне в поустини гледаеть пастира (:--рь) тако (же) и та гледаше Павла. и гледающи (:възрѣвши) в народъ видъ гда ъко и Павла съдеща и рече в себъ. ъко не стрыещоу ли ме (: не тако и не стрпящи мене приде Павелъ видитъ) мне и гледаще на нь взирающи же ен (:--вз-щи). Онъ же на небо иде зрещи ен. Отроци же и дъвице принъсе (: принесоша) дръва и сено. да Тъклоу оужгоуть. Егда же извъсе ю нагоу (: внегда же введена бысть нага) прослычее кнезь и дивисе соущи (силь) доброть ее (: д-ы ея эря). Складоше же дрыва и повельше ен людие взлести на на. Она же створши образь Хрстовь (: крта) взявае на дрыва. людие же взгивтише огыть. огню же (:и огню) великоу соущоу не прикосноусе еи огынь. бть бо ю милостдова(въ) глась (:троусъ) земльни створивь (:--ри) и облакь с више наиде (: осъни) води пльнь и градь (: и града и) пролитсе (: из---) на землю, и мнози оумроше градомь. Егда же оугасе, и Тъкла спасена бысть (:и огнь оугашенъ бысть а Фекла спасена). Бѣже Павль постесе сь Онисипоромь и сь женою его и сь чедома его вь гробъ (отвырьсть) при поути гредоущимь (:---щоу) вь Дапонъ (:въ Дафнь). Егда же мнози дни миноуше постещимсе имь. отроци реше и Павлоу. Алчемь (пачемы) и не имамь чимь хлебь коупити. бъ бо оставиль Онисипорь вса земльнат и в слъдь Павла (:по

П-ф) хождаще сь всемь домомь своимь. Павль же свлькь сь себе епендить (:епоундоутъ) рече (къ) отрокоу. Иди чедо коупи хатьби мнози (:многъ) и принеси стмо. Внегда же коуповаще отрокь (хлабот) вида Таклоу (идоущоу) соусадоу свою, и дивисе и рече к неи. Тъкло камо идеши. Она же рече. Павла ищоу огна изьбивши. Рече же отрокъ (къ неи). Ходи да те ведоу к немоу. вздихает (: стенеть) бо тебе ради. и молитсе и поститсе (оуже) е дынь. Егда (: внегда) же приближи се Тъкла кь гробоу. Павлоу пръклоншоу (: по---) колънъ. и молещоусе и глющоу. Отче сти (: --ъи) Ис Хрте. да не прикоснетсе Тъклъ огын. помози ем, тко твот есть. Она же за нимь стоещи рече (:възъпи). Отче сти (: --ъи) Ис Хрте (сътворен небо и землю стго отрока отыць) благословлю (:--словещю) те. жко спасьль ме еси от огна да Павла виждю (: --оу). И всклонь се (: въставъ) Павьль. оузрв ю и рече. ьже сръдчевъдче (: срце-) отче господа (: -ди) нашего Ис Xpfa. благословлю (: --словещоу) те вко даль ми еси (:дасть ми) его же просихъ. И бъ (вноутрь) в гробъ любление много. Павлоу веселещоусе и Онисипороу и встыть соущимь с нима. Имъхоу (: имъахоу) же .Б. хлъби (: --ъ и зелие) и водоу и ве(селых)оу се о приподобних в дилих в Хртовихь. Рече же Тикла к Павлоу. (да постригоуся и) да по тебъ (:въ слъдъ тебе) хождю (:-оу) ъмо же аще идеши. Он же рече к неи. Връме се зло есть. ти же (: а ты) еси красна. еда в дроугоую напасть впадеши в горшоу прывие (и ослабъти имаши а не стрпъти). Рече (же) Тъкла кы Павлоу. Тыкмо знамение Хртово дан (: дажды) ми и не имать (ся) инъ прикосноутисе напасть. И рече (: рече же) Павлъ к Теклъ. (пре)трыпи и примеши дарь бжии. Отсла же (:и отсла) Павль Онисипора в домь свои емоу сь встми его. Павль (:онъ) же поемь (: поимъ) Тъклоу иде с нею вь Аньтиохию. Егда (: внегда) же вхождащета. сръте ъ (: Соурянинъ етеръ) именемъ Александърь прывихы (: - въи) града Аньтиохиискаго (и) много зло творе (: много творя) в градъ томъ вь дьни кнежиъ (: княжению) своего. видъвь Тъклоу лобза ю. и молаше Павла златомъ многомь и дарми (: 3-омь и дарът многът). Павль же рече к немоу, не знаю жени

юже (ты) глеши. несть (бо) мов. Онъ же многомоги (: - гый) в Антнохии самь ю хотъ поети (:самъ объсися ен на распоутии). Она же не рачещи (:не хотъ) нь Павла искаше. взыни же (:и възопи) горько. (глющи,) не ноуди мене страннице, не ноуди мене раби вжие. прывихъ бо есмь Иконииска града. (понеже бо пырывъе нёсмь въсхотела посагночти за Фамоура выгнана есмь изъ града). И емши Александра растрыза емоу главотегь (: хламидоу) и вънць стрыже сыглави его. и постави и (:его) срамна пръдывстии. Александрь же (ово лобза ю ово и) стидесе люди (:стъідянся бъівшаго) приведе ю (кь князю: предъ князя). Егда же исповеде (: и тои исповедавши) чьто створи емоу (: сътвореное ею). осоудише ю вывръщи (къ) звъремь. Жены же дивишесе и взыпише пръдь соудищемь стоеще. за (:зълъ) соудъ. неправъднь (:непреподобнъ) соудь. Тъкла же оумоли кнеза. да чиста пръбоудеть. дондеже выврыгоуть ю кь звъремь. И (се) етера (жена именемь) Тропена богата зѣло. ен же бѣ дыци оумрыла. поѣть ю на сьхранение (:на съблюдение) и имѣ (:имѣше) ю вь(:на) оутѣхоу. И егда (: внегда же) звърь взвъсе на ню (: введоша) привезаше ю львици лють это. Цсарица же (: и прица) Тропена гредъще в следь ее. львида же лежещи вс краи Теклы (:върх У Феклы седши) лизаше нозъ еп (:еы) и высь народь дивлахоусе (:дивляшеся). Вина же *) (псаним ем си бъ. стотатица. Женъ же съ чадъ своими въпимхоу глюше, съ выше бже призри, мко непреподобенъ соудъ бываеть въ градъ семь. Поытъ же ю Троуфена пакъ отъ пороуганиы).

И въ этомъ глаголическомъ отрывкъ изъ житія Өеклы не видимъ первообраза Славянскаго перевода, видимъ даже описки обезсмыслившія содержаніе, и все таки не можемъ отвергнуть, что переводъ въ немъ тотъ же, что и въ нашихъ Русскихъ спискахъ.



^{*)} Здёсь оканчивается глаголическій отрывокъ.

504 АПОКРИФИЧЕСКІЯ ЖИТІЯ СВЯТЫХЪ ВЪ ГЛАГОЛИЧЕСКИХЪ СПИСКАХЪ.

Представленные отрывки изъ двухъ житій равно какъ и выше сообщенное слово Іоанна Златоуста вмѣстѣ съ приведенными выше отрывками изъ книги Апостольскихъ чтеній—должны быть отнесены къ глаголической письменности въ особый отдѣлъ—не въ Хорватскій Римско-католическій, куда отнесли ихъ Шафарикъ и Брьчичь, и куда должны быть отнесены разные отрывки и пѣльныя книги, а въ Сербскій православный, отдѣлившійся отъ юсоваго только правописаніемъ и нѣкоторыми особенностями языка, но не содержаніемъ, и обогащавшійся переписями, вѣроятно, не только съ юсовыхъ глаголическихъ рукописей, но и съ кирилловскихъ.

LXXV.

Menon votin by cunckany XV-XVI byka.

Въ Московской Синодальной библіотект есть нъсколько книгъ минеи четій XV—XVI в. очевидно изъ полнаго собранія, бывшаго въ ходу до времени составленія такъ называемыхъ Макаріевскихъ четій миней, и котораго составители пользовались между прочимъ другими подобными собраніями еще болте древними. Останавливаюсь на двухъ изъ этихъ книгъ.

I.

Минея четія: сентябрь. XVI в. на бум. въ л. 341 лл. (Синодальной 6—ки).

- Мії септемвріа въ а: житіе стго и препобнаго шіа нашего Сімеона стлъпника: — Странна й дивна тайна бы въ дни наша. изволися мнъ гръшнику. и оумилену написати еже постигъ. То-же и въ Макар. м. ч.
- л. 21 об. въ г. днъ Мочен стго и сщенномика Анфима, еппа Никомидійскаго: Црьствоующоу тогда Максиміано, не Максиміаноу же единомоу но и Дишклитіаноу и сима положышема запов'єдь нечтна и повел'євшима погобити хртіаньскым рш. Тоже и въ Макар. ч. м.
- л. 29. Въ д. Моученіе стго сщенномченика Вавулы: Ноумерианоу Римскаа скипьтра Ш одь пріемшоу. наслідникоу. же и оніхь нечтіа бывшоу тяжка на хртіаны брань двизашеся и зілніс дыхааше и свірішенше. Тоже и въ Макар. м. ч.
 - л. 36 об. Въ ё.-днь Слово похвално на память стго и блжен-

наго пррка Захарїа и с ржтвѣ Ісанна пртчи и кртія Хва. списано Клименто епкпомъ:—Свѣтъ восїа праведникоу и правымь срцемь веселіе. ыко же рече прркъ. праведникь ыко и фуниксъ процвѣтетъ ыко кедръ ливаньскый оумножится и добро пріемьля боудеть вь старости маститѣ. — Тоже и въ Макар. ч. м.

- л. 42 об. Въ 5. днь Моченіе стых мчнкъ Евдоксіа, Ромила, Зинона и Макаріа и вже с ним: Во времена сона пртвоующо Траниноу въ старо Римъ вниде в него завистникь добро злы діаволь и вселися в него и подвиже его на хртіаны ико елико въ Ха въроующи ноудити ихъ. всъ да пожро бого бездушны. Тоже и въ Макар. ч. м. (Сим. Мет. II: 618).
- л. 50 об. В тон днь. Чю стго велика архістратига Михаила: Веліа и многа и различна бесплотным и велельнотным архагтльскым твоем добродьтели дарове же и бліти. Есть и въ Макар. м. ч. этоть расказь рядомъ съ другими.
- л. 55 об. Въ з. днь М не сттомнка Созонта, моученаго в Понфін градѣ: — Максиміаноу шбладающю Киликіею и граствоующи гибсиѣи вѣрѣ идольстѣи. соущб же томб самомоу въ Помфишвѣ градѣ и жроущоу и влазящоу въ идольская трѣбища. стоащоу же в том градѣ капищоу златоу. — Тоже и въ Макар. м. ч. (Сим. Мет. II: 634).
- л. 59. Въй. днь Слово на рятво Пртыа Влчца нашел Бца в прно двы Мрта:—В лето написаніа обою на десяте колено Илевоу бе Ішакимъ бога зело и принося дары своя вви соугобы, гля в себе да будеть еже ш именіи моемь всёмь люде. То же и въ Макар. м. ч. Въ обоихъ изданіяхъ не все въ желанно правильномъ виде: въ другихъ сборникахъ встречается чтеніе лучшее. Во всякомъ случае это—древній переводъ апокрифа, извёстнаго подъ именемъ Прытвиаууєдкой ѝ περίγευνήσεως Ισού Χοῦ= Γέννησις Μαριας τῆς ἄγιας Σεοτόκω (I. A. Fabricii Codex apocryphus N. T: стр. 66; І. С. Thilo Codex apocryphus N. T. стр. 159; С. Tischendorf Evangelia apocrypha: стр. 1, и Аросајуряев аросгурна: стр. LI).
 - л. 67 об. Иже въ сты² wija нійего Ішанна архісній Кон-

стантина гра Злаоуста слово похвално на ржтво пртыя Бпа прнодвпа Мрта: — Всякъ члкъ хотян похвалити что ином добреншемоу прилагая хвалити. слакое обо слачаншимъ, мякко мякчаншимъ, скорое скорънщ, красное краснъйши. — Есть и въ Мак. м. ч.

- л. 70 об. Слово на рожество пртыя вди приснодъвица Мар'ія: Къ роженіи празднику взиде дне любленици. Аннъ малы акы чрытожній въспоемъ глсъ. Есть и въ Макар. м. ч.
- л. 72. Въ е. днь Стго Козмы веститора похвала стымъ и праведнымъ І шакимо у и Аннъ: Въчера вгородична рожента съборъ. мирьскых радости намъ празникъ добропохвалными похвали пъми. днешни же днь блгодарение родителема приност ворочьнома Мрта ра. вина начало спсента всъ бът. Есть и въ Макар. м. ч.
- л. 74 об. Въ .ї. днь Моченіе стын же Минодоры, Митродоры и Нимфодоры: Ни же женамь ни же отроковица мчна затворися подвить; но и тыя смрть презираю. и игралище вспъняю кончиноу. паче и почитаю тоу и собызаю. Есть и въ Макар. м. ч. (Сим. Мет. II: 654).
- л. 81. Въ ал. днь Жите и жизнь стыя и блженныя и прибным мте нашеа Фешдоры: —Въ дни Зинона цря и Григоріа епарха сжща въ Алексайріи жена етера именемь Фешдора моужа красна видініемъ и богать родитель чадо блгородна и богащися Ба. Есть и въ Макар. м. ч. Подлинникъ въ Аст. Sīrum (Sept. III: 788: Ср. Сим. Мет. II: 666).
- л. 90. Въ .гі. днь Житіе и жизн блаженнаго и стго мчика Варипсава пріимпаго кровь Хву въ тыкви истектою из ребръ га нашего Іс Ха:—Всяко даяніе біго и всяко дарованіе совершено свыше есть сходян што шпа світо в нем же на изміненіа или преложенію шсіненіе Есть и въ Макар. м. ч.
- л. 93 об. въ ді. днь. Слово на възвиженіе чтнаго и животворящаго крта: Въ время оно пото егда же преви Констянтину противу Максентію лютомоу поганоу приближающися к бою ва Дунан противу Римляномь знаменіе чтнаго крта съ носе бъявлено Констянтину въ сиъ.

- л. 100. О Манихенхъ и Павликыанехь:—В'та лъта старъйшина Павликіономъ ывися Константинъ имене. То и другое есть и въ Макар. м. ч.
- л. 108 об. въ .ді. днъ Хруса вединенаго слово историчьско ш обрътеніи прътнаго крта ш въплощеніи вжін богословество и похвала кртови: — Повельніе вашего шчьства прінбіа пріемъ зъло ся оустращи. повельсте бо моем в оуничиженію словеса етера, историчьска сътворити, шбрътеніе животворяща древа, всечтнаго крта. — Есть и въ Макар. м. ч.
- л. 131 об. Гавленіе Константиноў црю и обратеніе крта, на нем же поваше бы гыны Іс Хс в лато. ст:—Възысканіе испытаніе бы о крта наше на нем же повашень бы Хс. вака нашы прююща в то время Константина великома и бголюбивома мажа его же ра боголюбиваа Елена таже добра възыскавши любимаго древа. Есть и вы Макар. м. ч.
- л. 135 об. © обрѣтеніи гвоздіа: Блженаа же Елени исполнь соущи вжіа вѣры и с повизаніемь преклонившися С ветхаго и новаго завѣта, въспомянбыщи глсъ стых прркъ и вся мже тѣми реченаа исплънь же соущи стго дха потщася. Есть и въ Макар. м. ч.
- л. 136 об. Севиріана еппа Гавальскаго и дрѣвѣ всеспсенаго крта, гдѣ шбрѣтеся и како бы:—Іщоуть нѣціи ш коудо бш древо спсеное бы и в коемь мѣстѣ, и како тричастно смѣшенѣе еговш есть и съвокоупленѣе имать тріехь древесъ ество, елоа, глю и кедръ, и кипариса, и како шбрѣтеся въ дне гняго распятът.— Есть и въ Макар. м. ч. въ числѣ другихъ.
- л. 139. Въ .s і. днь Моченіе стыа великомчицы Ебфимін:—Црьствоущоу Дішклитіано. Прискоу же антипатоу соущо, бы гоненіе веліе на хрістіаны, біз съборъ веліи кртіано въ граді Халкидоньсть. Прискъ антипать имьаше пріателя именемь Апеліяна. Есть и въ Макар. м. ч. (Сим. Мет. 714).
- л. 144 об. въ .31. днь Моченіе стыихъ моучениць Вфры и Надежи и Любве и матере ихъ Софии:—Словест расстаноу бывшю, по всеи понойти гты Iv Хть и спсомь и блюдателе въ

всяком вещи члчи ыко в'вровати къ вб вседръжителю Іс Хіви свершеном's сіб вжію. — Есть и въ Макар. м. ч.

- л. 153 об. Въй. дё Мне сто мка Зосимы:—Пришедшю Метаноу коумься, Ларгітінско в Киникыю хотящо емоу ити на въстокь. приведенъ бы нъкыи к немо стыи Зосима именемь иже и пищю свою в горах съ дивіими звърьми имяаще.
- л. 157. Въ. к. Жите и мейе стго великомчика Есустафіа и жены его, Оешпистіа, и чаду ею, Агапіа и Фешписта:— Въ дни пртва Трамна кумирстви жрътвъ шдръжащи. бъ нъкто стратилать именемь Плакыда добра рода сыи славенъ. бога же эть по паче всъ златш и прочею службою. Еллинь же бъ върою а дълы правёными сукрашамся. Есть и въ Макар. м. ч.
- л. 166. В тои же днь, Стрть стын новомвленны и великомчикъ и исповедникъ великаго кнзя Михаила Черниговьскаго, и болярина его Фешлора вкопе пострадавши Шпря Батыя:—Что рекоу или что възглю первое, можество же и доблести повизи и страдани хвала достоинаго великаго кнзя Михаила въспоминая древнее его приопамятнаго можа въспоминание.— Есть и въ Макар, м. ч.
- л. 173. Въ кт. днь Слово на зачатие стго пртча и кртля Хва І Са (надъ страницей надписано: се же и на ржтво его чтется):— Поне же оубо преблгыи въ члколюбець не презрв рода члча Спадпа въ много бещиние но милоуя и объща Авраамоу С рода древнитъ гля, съмя твое оумножно шко звъзы нойыя. Есть и въ Макар. м. ч.
- л. 176. В тои же днъ Слово похвално на зачате стто пртчя и кртителя Хва Ішанна:—Любовници доброгоденъ днъ, строинъ праздникъ соборная радость, во ѝ же воспомяноухъ Гавріилово сложбоу и Захарінно чистительство и помышляю шебженнаго безъгластемь невърны. Есть и въ Макар. м. ч.
- л. 183 об. Въ .кд. днь Мніе стым и великим первомчица Феклы: Въсходящу Павлу въ Иконію гра по бъганіи бывши емоу & Антішхіа быста путника с нимь Димасъ и Ермогенъ ковачь. лицемъріа исполнь соуща, служаща Павлови мко любяща



- н. Есть и въ Макар. м. ч. такъ же не совершенно удовлетворительно. Отрывокъ изъ этого же перевода сказанія сохранился въ спискъ XI в. (см. Древ. пам. Рус. пис. и яз. стр. 170-171). Это — апокрифъ, извёстный и подъ именемъ Прабеіс Пачдоч кад Θέκλης (C. Tischendorf Acta apocrypha, crp. 40: cp. y Cum. Мет. II: 821). Въ Слав, чтенін къ сказанію прибавлены три расказа о чюдесахъ св. Өеклы: — л. 191 об. Чюдш. а. е. стыя Феклы: - По стрти мчніа апльство пріемши С стааго Павла вселеньскааго оучителя стая прывомчица Фекла шбрыте вся сыщая в митрополіи Селеоукий поганы соуща. — л. 192. Чюм б. е. W бъсновищемся итрочяте: — Отрочя етеро W первыя града того моучи бывааше демономъ нечистый и бе питомо женою етерою, живущею близъ Муръ Сенешньскыя горы. — л. 193. Чюдеса бывшаа въ Мжръ Сенешни: — Впеши же на гору помолитися обрътши пещероу жить в не льта мишта и етеры жены ш добра рода оувъдъвше и двъ Фекле хожаахоу к неи. Все это есть и въ Макар. м. ч.
- л. 195. Въ ке. днь. Жите и жизнь стыа и прибныа матере Ефросини иже въ Алексайри: Бы моужь во Алексайри градъ богать зъло и чтенъ имя емоу Пафноти, тщивъ же зъло на заповъдь ежио, и поя женоу побно себъ на слоужбоу, и та бо бяше чтнаго рода, бяаше же неплоды, во мнозъ же печали бяаше моужь ея того ради имо не бяаше комоу оставити имънта, бъаше же въ животъ даа просящи. Есть и въ Макар, м. ч. (Свм. Мет. I: 306).
- л. 202. В' тои же днь. Житіе и жизнь и подвизи прполобнаго и бейноснаго обра нашего игоумена Сергеа. Въ нем же имать и сергеа объесь его. Съписано се Пахоміа ироманаха Стыа горы: Пріндъте чтное и стое постникъ съсловіе, пріндъте празнолюбци, пріндъте обрата дховная, пріндъте чадо хртоименитое всяка бремена мирьскыхъ вещей сергіе и чисти чистомоу да примся.—л. 222 о видъній аглла слоужаща съ стымъ: Пакы же на сечода въ чюдо. се силы в силу преводі стый и великый Сергіе толико редасться ему даръ мко по всядни егда—

бживною сложном свершаше ивленно видяще аггла съслоужаща. — л. 223. W съставление шбщагш жития: — Въ единъ же оубо ѿ днін пріндоша Грекы ѿ Констянтина града и пріндоша въ монастырь къ стому Сергію в сътворища преже обычное поклоненіе стому старцу и пото се глаху. патріархъ вселеньскым аріейнь Констинтина града. Киръ Филовен бавляеть тебе. — л. 224 об. W съставлении монастыря на Кържачи: — Не по мнозъже времени ненавидям добра діяволь немогым терпіти яже Ш прпонаго блистающоую зарю эря себь очничижаема и побыжаема ш блинаго и въстаеть молва въ монастыри. въ помыслъ влажа некоторы ыко не хотъти Сергіева старъншинъства. — л. 227. О съставленів монастыря на Симановъ:-Преже оубо бесьдовахо и старци Стефань еже бысть брать по плоти Феслора къ своемоу брату старцу стому Сергію двою на ї. ль соуща. — л. 231. О съставленій монастыря на Высокомъ:—Прійде нѣкогда князь Владимиръ къ старця Сергію моля его да идеть с нимъ видьти мьсто близь града Серпохова на строенье монастырю, стыи же поиде пъшь. л. 233. W съставлении монастыря на Доубенъкъ: — По времения нъкоемъ прияде кизь великым Дмитрем Ивановичь къ прибному Сергію въ монастырь и рече старцю, въси ли шче, велика меня скорбь шбдержить и печаль.—л. 234. Ш виденіи протыя біда:— Пакы на прележащее възратшися пребывающоу блженомоу въ *мбители* своеи съ братіями въ последняю лета живота своего и это оумножившимся братіямъ. — Есть и въ Макар. м. ч.

— л. 237 об. въ .кs. днъ Прохора в потреба самого семаго поставленаго нетін иже Стефаноу пръмчнкоу. Списаніе с житін и діаніи единого апла Істанна бгослова і еўаліста: — Бы по въшествін га нішего Іс Ха на носа събрашася вси апли в Гевсиманію и ре Петръ к ни. віста брае мко гь нашь и оучитель завіть намъ сътворивъ заповіда изыти въ всю вселенною. — Есть и въ Макар. м. ч. Какъ древень переводъ этого сказанія можно судить изътого, что онъ существоваль и въ Серб. спискі XII в. если не боліве древнемъ (Свід. и зам. о неизв. пам. LXVI: 393). Это—апокрифъ, пока изданный только въ Латин. переводі (Margarin

de la Bigne Bibliotheca patrum. II: 46), въ изводъ нъсколько отдичномъ отъ Славянскаго (Свед. и зам. LXVII: 398).—л. 243. О Домнъ спъ Дишскоридовъ: -- Дишскоридъ оубо гдинъ банъ писано ими вы кын днь сице бываше. имъже снъ красевъзъло, ле . т. и преблюдаще дни в ня же напасть си бывааще и не дадяще емоу входити в баню. — л. 260 об. ш Васили и Харить жень его: — Бѣ же етеръ моужъ въ градѣ томь богать зѣло именё Васили. бъ же жена его имя ен Харисъ еже рется блоть и си неплоды неражающи.—л. 264. О прокажения:— Бъ же тоу члкъ прокаженъ лежа. и минбющима нама ре къ Ішаннб. оучителю хртіаньскы помилоуй раба твоего. и ре Ішаннъ к немоу. что хощеши. и ре прокаженые, клебъ имамъ и масла кравја мало. не гноу-И на оутрїа изыдоховѣ С Мурона и идоховѣ на мѣсто зовомое Прокло. бѣже се мѣсто при мори и бяше тоу кошниця оу семи шьвець. единъ же Ѿ мэзьнаръ бѣ Жидовинъ Каръ именё.—л. 265 об. о Коунопъ: -- Бъ нъкые члкъ в Патьмъ имя ем Коунопсъ. се живяще. м. поприщь ш града на месте поусте въ жилищи члкъ нечисть. се же бъ живыи в мъсть то ыко нъци повъдаху лъ. н. сего вси соущи въ островъ имях выко ба.

- и С Нов до Авравив. ,ā. р. б. и С Авравив даже до Мочсів. у. й. д. а С Мочсев даже до Двда. ,ф. с. б. и С Двда же до Ха. ,а. й. б. всего яв. ,б. ф. В явто. й. в. яв. цря Авгоуста. миа декабря, ке. въ днь .б. въ .б. ча родися гъ нашъ Гс Хс. по плоти С стыя еци и прно двы Мрін. съвершися С створенів мироу. ,б. ф. й. индикта .г. кроугь слицу .к. а лоуны .ді. (след. 6550—5508:1042 г. инд. 10). Въ Макар. ч. м. пом'єщенъ Апокалицсись толковый.
- л. 288. Въ .кн. днъ Житте и жизнь и подвизи прпбнаго Шпа нашего и исповъдника Харитона: — Мнози оучительства иже блго п ыко еби любезно поживши мбрази. Ш них же оубы единъ е̂ хощемыи. заповъди оубо всякою сило съблюдати Хвы. Шбъгати же ыже врагь при стези соблазнъ полагаеть. — Есть и въ Макар. м. ч. (Сим. Мет. II: 899).
- л. 296 об. Въ ко. днь Жите и жизнь и подвизи прпбнаго Жда нашего Куртака Шшелника: — Блгословящих тя ре бгъ ко Аврааму, блгословлю и прокливающих тя прокленоу. не добродътель проходящи токмо Ш суду воздаю но и к похваляющи токмо Ш сюду воздаю похваление. — Есть и въ Макар. м. ч. (Сим. Мет. II: 919).
- л. 306. Въ. л. житіе и міне стго и великаго сщеннаго мченика Григоріа великы Арменіа: Иже надажами Персів и Ассуріи виже паче мко верненши надвашеся. и рекъ въ словесе мже на Паръфы мрость полобнаа съветующи и техъ шбретаеть ибо міяхоуся и шни Пареьскаго пременитися мчтльства. Есть и въ Макар. м. ч. (Сим. Мет. П. 943) Начала туть нёть; начато даже не началомъ періода: следовало бы поставить хоть «жай спуауаум», а не такъ какъ здёсь: «τούς єν τελει Περσών τε жаи Асопрешь».
- л. 331. об. Иже въ сты^х юда нашей Ішанна Златоустаго патріарха Константіна града слово в началь индікту: Чюна православны^х тръжества свытлы мническыя памяти непостыны блючестивы^х веселіа всякого шчищаю досаженіа ншиш непразноуемъ льтоу несъставно движимоу. Въ Макарьевск.

минеи четін это слово пом'єщено въ начал'є сентябр. книги подъ 1-мъ сентября.

- л. 333. ка. Ішанна архіспії а Констинтина гра Злаустаго похвала стому Ішанну айлоу и сулісту и бгословоу: Ішаннъ Асінская похвала, паче же всельневи Хвъ учікъ и бжівго слова труба, Ефесская слава и концё проповъдникъ гоусли бгословія.
- л. 339. Въ .бі. Преставленіе біговѣрнаг и хртолюбиваго князя Оешдора Смоленьскаго и їд рославскаго въ градѣ Ідрославли новаго чюдотворца: Сь біговѣрный князь Оешръ Смоленьскый Ідрославскы сйъ великаго князя Ростислава и сей из млада Ха възлюби и прчтбю его мтерь по великб чтяще сщенникы акы слугы бжіа. Въ Макар. м. ч. въ своемъ мъстъ подъ 19 сент.

II.

Минея четія: октябрь XVI в. на бум. въ л. 370 лл. (Синодальной б—ки).

Мпа октомвріа въ а. днь Чюдо стыа вліча нійся впа чтнаго и славнаго ся покрова: — Страшнос и чюднос видівніс чтнаго и бжественаго и стаго Андріз оуродиваго. Есть и въ Макар. м. ч.

- л. 2. В тои днь Мчніе стго и славна апла Ананіи: По възнесеніи га нашего $I\bar{v}$ Ха и възношеніи же на носа къ своему $U\bar{u}$ восіа намъ великы. Есть и въ Макар. м. ч.
- л. 4. Иже въ стын шпа нашего Ішана Архіейна Кшнстантина гра Златаоустаго слово ега внѣ пркви брѣтеся Езтропіи шторжень бы и ш еже преста прпа шдесную себе в ри за позлащена: — Сладостень оубо пвѣтий и раимного сладостнѣе книжное прочитаніе и разоў тамо бо оубо цвѣти оувядающе.
- л. 23. об. Въ .б. днъ Житіе сты миїци Иоустины: ІАвленію бывшю с носе на землю спса нашего Іт. Ха. пррчыскы словесе бывшемь вся понобесная просвыщена бы. Есть и въ Макар. м. ч.
- л. 28. об. В тон² днъ Стаго сщенномчика Купримиа и стыа мчнци И оустины: Пррчьскы словесемь събывающимся и словесе Га нашего І Ха о съмни пшеницъ. Есть и въ Макар. м. ч.

- л. 31. об. В тон^ж дйь Покаяніе стаго сщенномнка Куп ріана: — Елико же ва ш Хртовы танна блазнитеся на моя слезы позрите и оув'єд'єте вси въ ті приносимоую словесь и силу. Въ Макар. м. ч. поставлено такъ же въ слідъ за предъидущими двумя статьями.
- л. 48. об. Въ г. днь Мн е стго сщенном дішниста Арешпагыта ейкпа Афиньска: —По блженты и славит воскрсенти га найе Іс. Ха. и по разоренти шко же самъ ре истовыя и вгоминескыя его пркве. То же и въ Макар. м. ч.
- л. 55. об. Въ .д. днь Мне стго мчика Оештекна, моучена бывша въ Антішхіи преже .д. дніи шхтовріа:—Максиміанъ самодержець повель всь нехотящи пожрети вгомь оставивше санъ и чть Шити божію. То же въ Макар. м. ч.
- л. 60. Въ. е. днь Мчніе стым мчни Мамелфы: —Во дни шны бъпрквище Артемиды в Персидъ, Мамелфа же бъмше жр8щи в немь. То же въ Макар. м. ч.
- л. 61. Въ . б. днъ стаго апла Оомы: Въ то время в не же бъща вси апли во Герлиъ разълища себъ страны вселеныя метаща жребіа. То же въ Макар. м. ч.
- л. 69. об. Въ .3. днъ Мчніе стых и великых мчнкъ Сергіа и Вакха:—Црствующоу Максиміану мучителю, в мност прыльсти дръжи бы члческым род. То же въ Макар. м. ч.
- л. 80. Вътои же днь Похвала стымъ великимь мченик , Сергию и Вакхоу: Нъ добро николи же еже собою биовати, но повиноватися гъи, и молити его словомъ на Швръзение оустъ примти. То же въ Макар. м. ч.
- л. 84. об. Въ й. днь Жите и покаяніе препобныя мтре ншеа Пелагіи, бывшою прет блуйнцу: — Бывшоую вещь во дни наша изволися ву мною грышный писати ва дховный братіи. То же въ Макар. м. ч.
- л. 91. об. Въ.б. днъ Мчніе стго мчнка Доровъм:—Аще нъкако мнимо е нъкыими древнее новъишааго славнъе швлиюще. Есть и въ Макар. м. ч.
 - 1. 93. об. Повъсть **Ж**да Даніна с Андроницъ и о женъ

- ег: Поведа на шць Даніндь бы ре некым мужь имене Андроникь въ великом Антіохін, художьство златопродавець. Есть и въ Макар. м. ч.
- л. 97. об. Въ. ї. днь Мчніе стых и великых мчнкъ Евлампіа и Евлампіи: — В льто семое цртва Максиміанова старышиньствоующо игемоно Максимо. Есть и въ Макар. м. ч.
- л. 115. Въ .а́і. днъ Житіе и хоженіе стыа Зинаиды:— Моудрости слово изыскати хощо на въставленіе оума шорътающихся показати всё. Есть и въ Макар. м. ч.
- л. 117. об. Въ .бі. днь Мчніе сты мчнкъ Тарха, Прова и Андриника, моученомъ бывшемь въ Назарвъ: Прі мпатів Дішклитіане (не) чтваго въ второе и Максиміана Авгеста въ третіее в Тарсъ градъ. л. 119. Второе испытаніе въ градъ Мамьфінсть: Мади князь ре зови нечтвыя въры слоты. Димитръ сотникъ рече и се престоять пре тобою ги. л. 121. Третіе испытаніе въ градъ Аназарвъ: Мади князь рече зови нечтвыя въры хртіаньскыя оученикы. Димитръ сотникъ рече се стоять гви.
- л. 124. Въ .гі. днь Мчніе стын мчнкъ Карпа, и Папила и Агафоникы:—Во времена шна идольском в некогда сложенію шдръжащоў прінде Антипать въ градъ. То же въ Макар. м. ч.
- л. 126. Въ .ді. днъ Мчніе стых мчнкъ. Назаріа, Гервасія, Протасіа и Келисеа:—Назаріа бѣ ѿ страны Афронъ мти же его именё Перпетбя родо Римляныни вѣрна. То же въ Макар. м. ч.
- л. 137. Въ .sī. днъ Мчніе стго мчнк Логина сотника и при крть Хвь: Многа оубо и различна соуть писаніа стых мчнкь мко же и иконных шарописатель величества градовъ подражающе. То же въ Макар. м. ч.
- л. 143. Въ . я́. днъ Мчие стго сщенномчика Садофа и иже с ий число́. р́. ки: По скончанти же мчитя стго сщенномнка и ешпа Симесина наслъдникъ бы̂ ем в стыи сщенномчикъ ейкпъ Садофъ. То же въ Макар. м. ч.
- л. 145. об. Въ . и. днъ Жите и жизнь иже въ стых шпа нашего І шанна постыножителя Рыльскаго иже въ трапезици лежащаго и по вся дни великаа сътворяюща чюлеса: Сппен-

ное начати повъданіе, желаніе оубо пон'якаё мя стра^х же възбраняе. То же въ Макар. м. ч.

- л. 156. об. Въ .бі. днь Мчніе стго и великаго мчнка Оуара и иже с нимъ: Максиміано мчителю злочтивое по всеи штя въселенъи изложъщо заповъданіе. Есть и въ Макар. м. ч.
- л. 166. об. Въ. к. днь Паметь стго великомчика Артеміа ш исторіа Філосторгієвы и ине многы събранно Ішанномь мнихомъ ст. иже выина светель Артеміе житіємъ посечень взыде на пресветлаю слава: — Иже великаго и славнаго мчика Артемія пов'єствовати хотя мажа доблести и страданіа. То же въ Макар. м. ч.
- л. 199. об. Приложим же и ш чюдесе сказати Ш многыт мало. великаго страстотрыща иже Ха ради мчнка Артем в идё же положено бысть чтное тело его. въ Шксии а. е. чю:— Моужь некый имен шен шен свои великы штоко шентый зело болезноем .— л. 202. Исповедание чюдесъ стго и славнаго великомчнка и чюдотворца Артем в. Пко векто вше в садъ и много словесъ образы видевъ красны на шслаблен е. Есть и въ Макар. м. ч.
- л. 232. Въ ка. днъ Житте и жизнь прпонаго Жца нашего Илартина великаго:—Блженаго и дроуга вжта Илартина еже во плоти житте начинаю исповъдати. Есть и въ Макар. и. ч.
- л. 272. Въ днъ Житіе и жизнь преполобнаго Шца нашего и апла Аверкі а:—Въдни шны пртлъ и еппьство Хртіаньское Иерапольскаго града стиб Аверкію обрбчившб. То же въ Макар. м. ч.
- л. 291. Въ .кг. днъ Житіе и мчніе стго Іакова брата Гня по плоти:—Лівнитися оубо достоаше поступати выше силных и страх предагати оча оутверженіа. То же въ Макар. м. ч.
- л. 299. об. Въ .кд. днь Мчніе стго и великаго мчнка Арефы и иже с ни стых мчнкъ: —В лъта блгочестиваго и Холюбиваго пря Иоустинтана пртвующемоу Римскою и Греческою шбластію. То же въ Макар. м. ч.
 - л. 314. Въ .ке. днь Стрть сты^х мчикъ и исповедникъ Мар-

кіяна и Мартиріа анагнистисовъ и инотареи:—Бы по скончаніи стго и блженнаго Алексанра патріарха Констянтина града.

- л. 317. Въ .кs. днь Мчніе стго и славнаго великомчика Дімитрїа: Максиміанъ иже и Еркуліє покоривъ Готоы и Савроматы Римляної същедъ в Селоуньскый гра пребывааще. л. 321. об. В той днь иже въ сты общь нашего Іманна архієйна Селоуньскаго похвала стому Хвоу великомчику Димитрїю муроточно и мало испов'єданіе ом чюдест его: Всякаго дела слова и оума прежо всё есть егъ сый и віка и чічьскої оумышленіемь. л. 324. Чюдо о граде Селоуньстемь и обребоуде княти неслабить его воеваніи: О множеств'є пресказанны чюдесть пресловущаго стго и всеславнаго поборника нашего. Есть и въ Макарьев. м. ч. но въ боле полномъ виде и въ иномъ порядке.
- л. 334. об. Климента еппа похвала стомо великомчнкоу Димитрію:—Наста братіе світло празнество Хва воина и стртотрыща Димитріа и візрою вся світло шзарям и любовію повизая на візчное теченіе. Есть и въ Макар. м. ч. въ слідъ за чудесами.
- л. 337. В тов² днь Слово Григоріа архіённа Росінскаго похвалное сти у славномоу великомчик у и мироточню Димитрію: Преже Хва плотьскаго смотреніа члимъ страшна бяще смрть егда же шнъ члить бысть.
- л. 342. Похвала стто и славнаго великомчика Дімитріа в неи же с във и с бозв':—Память праведны с похвалами Солсминь творити съвъщеваще ега съ люми на похотми пртвоваще. Есть и въ Макар. м. ч.
- л. 352. Чю стто великомчика Хва Димитрїа еже видъ слоуга его пришеша к нему агтлы: — Пришешим же поганьшь на Селуньскый гра и брань сътворий со гражании свитающоу третіему дій. Есть и въ Макар. м. ч.
- л. 355. об. Чю стго великомчика Хва Димитріа о двою дію ею же принесе є Срадинъ на празникъ свои въ црковь свою: Попоущающоу вгоу на Хртіаны за грёхы наша ово пожаромъ. Есть и въ Макар. м. ч.

- л. 357. Въ .кн. днь Мчніе стыта славныя великіа мчнца Хвы Парасковін иже въ Иконін пострадавшен: — Црьствоующоу Дішклитіан вечтивомоу и безаконномоу и владоущю Астію мчтлю. Есть и въ Макар. м. ч.
- л. 362. Въ . ко. днъ Мчнге стыя и доброповъдныя мна Анастаста Селбияныня: —Во времена Дишклитина пря и того состолника Валергана старъншиньствующу Прову. Есть и въ Макарьев. м. ч.
- л. 366. Въ л. днь Мчне стго мчника Зиновіа епяна Егейска гра и Зиновін сестры его: Црствоующі гоу нашемоу Ії Хоу въ безконечныя въкы. Дішклитіанъ пры гоненіе возвиже на Хртіяны. Есть и въ Макар. м. ч.

LXXVI.

Соборнос Пославіс Іакова по древиниъ синсканъ.

- 14. еже.
- 14. напасть.
 - 2. въ(ни)дете.
 - 2. въдаще.
 - 2. въръ вашел съдветъ.
 - 2. не единомъ. 14. ни о единомъ.
- 14. соущи.
 - 2. \bar{w} $b\bar{a} = 14$.
- 14. дасть.
- 2. нисъсоже съмнаса. 14.
- 2. Шватра възмжщаемоу.
 - 14. С вътрывызмътаемоу.
 - 2. да да непщоуетъ бо члкъ ты.
 - 2. W rā.
 - 2. двоедшиъ.
- 2. Въ въсѣхъ пжтехъ своихъ. — 14.
- 2. да хвалить же са брать 10. рениимъ смъренъ = 14. богаты и
- 2. трѣвънъии.
- 2. зноемъ (безъ съ)
- 2. трѣвж.
- 14. en.

- Имковъ боу и гоу Іс Хоу рабъ.
 ибъма на десате колънома йже въ
- расёмнии радоватисм. Всакж радость им'єнте братик мом. кгда въ напасти въпадакте различьным.
- 3. в фджше шко искоушение в фрф ва-
- 4. шей съдъванть трыпьнин. а трыпьнин дъло съврышено да иматы да бждете съврышени Шижды и исплъннии, ѝ ни нединого лишени
- 5. сжще. Аще ли кто лишенъ ксть прѣмждрости. да просить оу ба дажщаго всѣмъ члкомъ шбильно. и не понашажща. и да стъса кмоу.
- 6. Да просить же в врож нес жиьнаса. сжиьнай бо са подобыть несть влънению морыскомоу. Шв в тръвъзм ж щ а ж щ о у са и разв в важщоу-
- 7. сл. Да не мьнить же члкъ юко при-
- 8. иметь чьто с ба. Мжжь дъводоушьнъ нестроннъ въ вса пжти
- 9. свота. Да хвалить же са съмъ-
- О. рениимъ въ вънсотъ своки. А богатъни въ съмърении свокмь. за не ыко цвътъ травьнъни ми-
- моидеть. Въсим бо слъньце съ зноемь. исоуши травж. и цвёть й ък Шпаде. и красота лица нък

- 14. вь 8схожени.
 - 2. оуваждаетъ.
 - 2. приеметъ.
- 14. жизни.
 - его. Никтоже = 14.
 - да не глеть == 14.
 - влачимъ пръльщенъ бываеть.
- есть схода = сходея 14.
 - 2. свътилъ.
 - 2. родити ны.
 - 2. рѣсноты.
 - 2. начатъкъ-14.
 - 2: оуслышати. а моудень.
- 14. а кьснь.
- 14. трыпаливь вь гибий.
 - 2. моуденъ.
 - 2. истое истое. 14.
- веси. 14.
- 2. тъчил.
- 2. законоу = 14. словоу.
- 14: CH.

 - 2. каковъ = 14.
- 14. приникъ.

погыбе, тако и богатый въ хож-

12. дении своимь оуваданть. Блажень мжжь иже претрынить напасть, ыко искоушенъ бъивъ прииметъ вѣньць животьный, иже фобила гь люба-

13. шиимъи. И никътоже въ напастъ ВЪПАДАЊА ДА ГЛЕТЬ, МКО СО БА НАПАСТЬ ми ксть. бъ бо несть напастьникъ ЗЪЛОМЪ. НЕ НАПАСТИТЬ ЖЕ НИ КЛИНОГО.

2. швлачить u = 14 и 14. Нъ комоуждо напасть бываеть. **Ш свонна похоти важкомъ вънъ и**

- 15. предыщенъ бывана. Потомь же похоть непримзнына сжим. праздына бывъши. раждактыгрёхъ. а гръхъ съконьчавъсм раждантъ
- 16. смрьть. Нельстите себе братик мога
- 15. свыше й 2. съ въше 17. възлюблинам. Высмко бо даании благо и высыкъ даръ съврышенъ съвыше сходан С Сца св тиломъ. W нкго же нъсть измънкним ни раз-

18. личны остинены. Въсхоттвъ ради насъ словъмь истинъимь бъити намъ начатъкъ ктеръ създаникиъ

19. кго. Темъ же братик мог възлюбакнам да бждеть высмкъ чакъ скоръ слъншати късьнъ глаголати

20. и късьиъ въгнтвъ. Гитвъ бо мжжоу правьды бжиь не съдъванть.

21. Тымы же Шврыгыше высыкж скврынж и избытькь злобы. въ кротости принитте истинок слово, могж-

2. творци законоу = т. сло-22. щен спасти дійл вашл. Бжавте же

23. творьци словоу а не тъкъмо послоушьници. помъншлижще въ себъ. ыко иже исть послоушьникъ словеси, а не творць, съ подобыть нсть мжжоу разоумъважщоу лице

2. разоум бо себе. 14. 24. свокых твари въ зрыцаль. Разоу-

25. м въ бо се и Шиде. и абик забы. какъ бъ. А приникъщ възаконъ

- съвръшенъ=14.
- 14. свободьны.
 - 2. и пробывъ.
- 14. сь непослоушники.
- 2. забълтивъ.
- 14. cm.
 - 2. бждеть = 14.
 - 2. въренъ быи = 14.
 - 2. не въсхласта = не высхлащае. 14.
 - 2. соуетна = 14.
- 14. сироты и **Удовице** вы скрыбехы ихы.
- 14. блоусти.
- 14. слави.
- 14. и 8 ризъ.
- 14. и ноши.
- 14. свѣтлоу.
- 14. на подножи моемъ. не расмотристе.
- 14. бъсте.
- 14. помышланте бр. м.
- 14. © мира, а богатое 8 върц.
 - 14. ты влачеть вы на сб-
 - 2. шбличьеми=14.

съвръщенъм. свободьнъ прѣбълвъ. св не послоушьникъ забълтьливъ бълвъ. нътворьць дѣлоу. св бла-

26. женъ йсть въ твари своки. Аще къто мьниться вёрьнъ бъгти въ васъ. не въстязата вазыка своисо. нъ льста сръдъце свои, сего праздь-

27. на вѣра. Вѣра чиста и нескврына Ш ба Шца. се нсть посѣщати с иротъ и въдовиць. въ скръбѣхъ. и несквърнына себе съблюсти ш вьсего мира.

И. Братик мом. не палица зраще имънте върж га нашего Іс Ха

- 2. славъ. Аще бо вънидеть въ съньмище ваше мжжь златъ прьстынь носа въ ризъ свътълъ, вънидеть
- 3. же нащии въ скъръньнѣ ризѣ. И възрите на носащаго свѣтължіж ризж. и речете кмоу. сѣди съдѣ добрѣ. а нищемоу речете. стаин тамо, или сѣди съдѣ подъножию
- 4. монмоу. И не расмотрасте въ себь, и бълсте сждин помъщленинмъ
- 5. зломъ. Послоущанте мене братик мом възлюблинам. не въли избъра нищам въсего мира богаты въ върж. и наслъдъникън црътвию иже
- 6. шбыща любащимъ кго. Въ же оукористе нищаго. не богати ли шбладажть вами и тии влъкжть
- 7. въз на сждище. Не ти ли хоулать доброн има нареченон на васъ.
- 8. Аще оубо законъ коньчаванте пръскън по кънигамъ, възлюбиши искрънмаго свонго мко и самъ се-
- 9. бе. добрѣ творите. Ащели налица зьрите. грѣхъ творите. шбличанжиесь Шзакона ико прѣстжпъни-
- 10. ци законоу. Иже бо высь законъ

- 14. сыгрёшить же.
- 14. Рекы бо 860.
- 14. прътоубъве.
 - 2. рече и не оубиеши: = рече. не оукрадеши и не Убиеши.
 - аще ли же любъ (ве) == а. л. прълоубьве. 14.
 - 2. оубинши же.
 - 2. законопристжиникъ = 14.
 - 2. ыко закономъ престжиникъ свободномъ хотако закономъ своболь-HMMP хошете првети.
- 14. хвалить же се милостынна.
 - 2. на сжаъ.
- 14. или.
 - 2. лишена бжлета.
- 15. дневныго.
 - 2. не дастъ же = 14.
 - 2. тако и въръ.
 - 2. а азъ.
- 14. лъла.
 - 2. свож = свою 14.
 - 2. CBOA.
- 14. своихъ.
- 2. H.
- 2. тъще.
- 14. есть о себѣ, а дѣда безь
 - 2. възнесъ.
 - 2. поспѣшааще = 14.
 - 2. върова же.
 - 2. видите ли oyбo = 14.
 - 2. шправдисм.

- съблюдеть. й съ грашить въ клибысть выстмъ повинынъ. номь.
- 11. Рыкы бо. не прылюбы сътворищи. рече не оубии. аще ли любъве не сътвориши. и оубинши бъл прѣ-
- 12. СТЖПЬНИКЪ ЗАКОНОУ. ТАКО ГЛАГОльте и тако творите ыко чактие за-КОНЪМЬ СВОБОДЬНЪМЬ СЖДЪ ЦРИЊАТИ
- 13. хоташе. Сжаъ бо безъ милости несътворьшоумоу милости. хвалить-
- 14. са милость на сжав. Кам исть польза братин мом. аще къто глеть върж имъти а дълъ не имать. кда
- таще сжав примати = 15. в вра можеть спасти и. Аще же брать ли сестра нага бждета. и
 - соудь 16. лишена дьневьнаго житим. и речеть же има къто 🗓 васъ. идета съ миръмь. и грбитаса и насъщантасм. а не дастъ има тръбовании тълнен. Каи несть польза.
 - 17. Тако и въра. аще не имать дълъ
 - 18. мрытва исть и себь. Нъ речеть къто, ты върж имаши, азъ дъло ниамь покажи ми върж твож С дълъ твоихъ. и азъ покажж ти
 - 19. верж мож 🛱 дель монхъ. Ты вероунши. ыко въндинънсть. добръ твориши, и бъси въроунять. нъ
 - 20. ищезажть. Хощеши ли разоумъти ш члче тъщь, ыко въра безъдъль
 - 21. мрътва н сть. Авраамъ штыць нашь не Ѿдѣлълн шправьдиса. възнесъі Исака спа своито на одтарь. Ви-
- въри не прославетьсе. 22. диши ли ыко въра поспъшьствоваше дъломъ нго. и 🗓 дълъ въра
 - 23. съвръщиса. И събъщиса кънигъ глжща. върова Авраамъ бби. и въмбииса нмоу въ правьдж. и
 - 24. дроугъ вжин наречеса. В идиши ли ыко Ш дель оправьданться члкъ.

- 14. Варава.
 - 2. аглы.
- 14. изведе си.
 - 2. въдаще.
- 14. согрѣшихомь.
 - 2. WAJACTHTH $\mathbf{n} = 0$ AJ6CTATH BCC Thio CBOC.
 - 2. ce u = 14.
 - 2. W жестокъ вътръ заповъими.
 - 2. маломъ криеномъ м. крымиломь.
 - 2. само же аще есть и воление правыщоумоу хощеть ѣко ѣмо же аще стрымление...
- 14. съжигаеть, и езыкь.
- 2. въ оудёхъ нашихъ. (=14). осквръная.
- 2. около = 14.
- 2. и шпалѣлсл W геенъ — опалаесе W гешны.
- 2. звъри же и птицъ. гадъ же морскыхъ—звъри же и птице: гади же морьсци. 14.
- 14. оумоучени соуть.
 - 2. не можетъ.
- 14. съмрътнааго.
- 14. образоу.
- 15. бо.
- 14. быти.

- 25. а не СС въръ нединова. Тако и 'Раавъ блждынам не СС дътъ ли справъдиса. принивши съходъникъ и инъмъ пжтъмь изведьши ва.
- 26. Гако же бо тело безъ джа мрыто нсть. тако и вера безъ дель мрыта нсть.
- III. Не мнози оучитель бждёте братию мом. вёджще мю болии грёхъ
 - 2. приниемъ. Много бо съгрѣщаниъ въси. аще къто словъмь не съгрѣшанть. си съврьшенъ мжжь сильнъ
 - 3. въздръжати въсе тъло. Се конкиъ оуздът въ оуста вълаганиъ. да повиноуняться намъ. и вьсе тъло
 - 4. ихъ обращаниъ. Се корабли толици сжще. и С жестокън ихъ вътъръ затачании соращансться С мала кръмила. изко же стрь-
 - 5. млнин н праващаго хощеть. Тако и казыкъ малъ жаъ есть и величантьса. Се малъ сигнь коликж гра-
 - 6. мадж съжизанть. И се вызыкъ штнь лепота неправыде. тако и вызыкъ оутваринться въ жаъ наша скврьна вьсе тело. и пала колорождьства нашего. ш палин-
 - 7. мо С геоны. Высыка бо вещь зв тремъ же и птицамъ и гадомъ же морыскымъ оумжчантыся и оумжчена исть вещью члвчыскож.
 - 8. А назыка никъто же можеть \overline{w} члкъ оумжчити. w назыче не wдрьжимон зло. исплънь ида съ-
 - 9. мрътьна. Тімъ благословимъ ба и ща и тімъ оубо кльнемъ члкы бывшана по подобию бжию.
- 10. И Ш тьхъ же оусть исходить благословение и клатва. не подобаеть же братие мом симътако бывати.

- жле.
- 14. сладько и горьком водом.
- 14. смоква маслипе.
 - 2. 11.

 - 2. хоудогъ.
- 14. прымоудрыны.

 - 2. c = 14.
 - 2. нъ земнам дшевна ==
 - 2. завида.
 - 2. смотрълива покорива исплинъ MHJOCTHHA = 14.
 - 2. благъ = 14.
- 14. благь и праведны.
- 14. Жкоудоу.
- 14. воюющихъ вы.
- 14. боретесе.
- 14. вражда бви.
- 14. вызлоубланте.

- 2. нда оубо = 14 штого- 11. Кда бо источьникъ ш ндиного протавины такть сладъкок и
- 2. точить = точити 14. 12. горькок. Ида можеть братик мога смокы маслинипж сътворити. Или 103а смокъвъі. Тако ни клинъ источьникъ слаж H СЛАЛЪКЖ
- 2. сътворити = твори- 13. сътворить водж. Къто премждръ ни хънтръ въ васъ. да мвить W добраго житии дела свои въ
 - 14. кротости првиждростьнь. Аще ли зависть горькж имате. и ръвению въ срыдьцихъ вашихъ, не хвалитеса
- 2. и нелъжите наръснотж. 15. ни лъжите на истинж. Нъсть та прымждрость съвъише съходащи. нъ земльна и доушьна, непримзземльна и дійевьнат 14. 16. нина. Идт же бо зависть и ръве
 - ник. тоу нестрокник и всыка злаы
 - 17. вещь. А външьны премждрость прывок оубо причиста исть. потомы же мирна, съмотрынва исплънь милости и плодъ благънкъ. безъ сжиьнении и безъ лицемфрии.
 - 18. Плодъ же правьдьный съктьсм въ миръ творящимъ миръ.
 - IV. О кжаъ брани и сваръ въ васъ, не **ССЖДЕ ЛИ С СЛАСТИИ ВАШИХЪ. ВОЮ-**
 - 2. жшихъ въ жибхъ вашихъ. Желакте и не имате. оубивакте и завидите и не можете оумучити. сваритеса и ратите. и не имате. занк
 - 3. не просите. Просите и не принминте. занк злѣ просите. да въ сла-
 - 4. стіхъ вашихъ иждивете. Прілюбодъщи и прълюбодъща. не въсте ли мко любы свёта сего врагъ вжин исть. иже бо аще изволить дроугъ свёта сего быти. врагъ
 - 5. БЖии быванть. Или мьните. ыко вътъще книгъ глаголжть. Къ зависти възлюбите дхъ иже въселиса

- 14. вь вась.
- 14. бб.
- 14. а сымѣренимъже д. благодѣть.

- 14. a.
- 14. братие мов.
- 14. брата своего.
- 14. оклетиваеть.
- 14. а осоужае законъ 860 нъсть с. з.
- 15. законодатель.
- 14. и полимо.
- 14. едьно.
- 14. створимь.
- 14. вь грьдинахь вашихь.
- 14. така.

- 6. въ нъп. Большж же данть благодать. Тъмъ же глить гъ гръдъивпротивиться. съмъренъпиъ же
- 7. дактъ благодать. Повинитеся оубо вви, противите же ся неприизни, и
- 8. бѣжитъ отъ васъ. Приближитеса къ воу. и приближитьса къ вамъ. Очистите ржцѣ грѣшьии. и очи-
- 9. стите сръдъца. дъводоушъни. Постраждите и слъзите и плачитеса. смъхъ вашь въ плачь да обратить-
- 10. са ѝ радость въ оумилинение. Съмъритеса пръдъ бгъмь и възнесеть
- 11. вы. Не шклеветанте себе братик, оклеветани бо брата или осжидани брата свонго. Шклеветанть законъ и шсжиданть законъ йще ли шсжидания законъ. нъси съхрань-
- 12. никъ законоу нъ сждии. ІСдинъ истъзаконо давьцъи сждии могън спасти и погоубити. а тъ икъто
- 13. нсн. шсжждана проуга. Волы нынё глаголющей, дыньсь и оутрё йдёмъ въсии градъ, исътворимъ тоу лёто йдино и коуплю творимъ
- 14. и прикоупимъ. Не въджще оутрыныго, кън бо животъ нашь. пара бо есть въ малъ извлижщиса
- 15. потомъ же нщазажщи. запк бы глаголати вамъ. аще хощеть гъ поживемъ. и сътворимъ се или оно.
- 16. Нъить же хвалитеся въ гръдъниж вашж. выслака хвала та непримз-
- 17. нина несть. Въджщоумоу бо добро творити и нетворащоумоу гръхъ немоу несть.
- Волы нъщъ богатии плачытиса за дръзажщаса с страстехъ вашихъ.
 - 2. граджщихъ на вы. Богатьство ваше изгни и ризъ ваша молеве

- 14. юже послоужение в. б.
- 14. послъднее дни.
- 15. аблающияхъ.
- 14. W Bach.
- 14. и клицаниемъ.
- 15. вынидоуть.
- 14. веселитесе на з. н на-
- 14. заколени в.
- 15. не противитсе = 14.
- 14. драга.

- 15. трыпіния.
- 14. пррокь же глати.
- 14. прѣмилостивь.
- 15. ни иною никакою же.
- 14. еже и ен ен. и еже
- 14. дѣеть.
- 14. и да поеть.

- 3. помпа. Злато ваше исребро изъръжавъ. и ръжда есо въ послоу пъство бждеть вамъ. и съпъсть плъти ваша. мко списка сте въ
- 4. послёдьнии дьнь. Се мьэда дёлатель дёлавъшиихънивы ваша лишеныхъйами вышикть й въсклицаним жыньшиихъ въ оуста га
- 5. саваооа вънидж. Веселистеса на земли и насладистеса. оупитасте сръдъца ваша. ыко въ
- 6. дынь заколинию. Осждисте и оубисте правыдынаго, и не противи-
- 7. са вамъ. Потрыните оубо братик до пришьствим гдим. Се бо дълателъ жьдетъ чъстъна го плода земла. трыпа о немь. доньдеже прииметь
- 8. дъждь рань и поздынь потрыште оубо и въп. и оутвръдите сръдъца ваща гако пришьствин гли прибли-
- 9. жисм. Не въздъіханте на см братин сами. да не осжждени бждете. се сждии пръдъ двърьми стоить.
- 10. Притъчж приимъте братик мога страсти трыпънию пробокъв. иже
- глаша именьмь гднимь. Се блажимъ трыпащам. трыпаник Иовово слътшасте. и коньчинж гднж видасте.
- 12. мко милостивъ кстьи щедръ. Прѣжде же вьсего братик мом не кльнитесл небомь ни землеж ни инож ктерож клатвож. нъ да бждеть слово ваше кже ки ки и кже и и ни, да въ осжжденик не въпадете.
- 13. Аще къто злъ страждеть вь васъ. да молитвж творить. добродоушь-
- 14. ствоунть кто. да понть. И аще болить къто въ васъ. да призоветь попън црыкъвынъна. да молитвж творатъ надъ нимь. помазавъще

15. върнааго.

- 14. Ждадетьсе.
- 14. дъите.
- 14. поспѣшьствоуеющи се.
- 14. и плодь створи.
 - 14. W истини.
 - 14. въсте.
 - 14. заблоуженаго п. его.
 - 14. г. своихъ.

- 15. нго штень въ има гінн. И молитва в врына спасеть больщаго. испълить бо и гъ. аще и гръхы бждеть сътвориль. Фйоустаться
- 16. кмоу. Испов'яданте же себ'я грахы. и молитвж творите дроугь за дроуга. ыко да испълъкть, мъного бо можеть молитва правывываго по-
- 14. побынь и вредынь нашъ. 17. спеважщиса. Илим бе чакъ подобьнъ намъ. и молитвож помолиса не быти дъждоу и не бысть дъжда на земли льта .г. и мъслиь
 - 18. . Е. И пакън помолиса и небо дъждь дасть. и землы прозабе плодъ своња. Братин аще къто въ васъ заблждить Шйстинаго пжти и обра-
 - 20. тить и къто. да въсть ыко шбращать грышьника Ф. Авжьнаго пжти. спасеть доушж отъ сирьти и покрынть множьство граховъ. СТИХОВЪ. С. M. B.

^{*) 2.} Слъпченская книга Апостол. чтеній; 14. Восній. списокъ 2 части. Н. Завъта изъ Гильфердинговыхъ рисей. Главный текстъ — сборный изъ Русскихъ древнихъ рукописей.

LXXVII.

Ринско-католическій ниссаль въ древнемъ глаголическомъ спискъ.

Еще очень недавно не было на виду никакихъ данныхъ, по которымъ бы можно было судить, что за богослужение было у тъхъ Славянъ, которые употребляли въ древнъйшее время глаголицу для своихъ книгъ и вмъстъ съ тъмъ Старославянский языкъ юсоваго отгънка. Открытие въ Пражскомъ капитулъ двухъ листковъ съ церковными пъснопъніями и затъмъ еще болье важное открытие части литурги указали ясно, что глаголиты въ древнъйшее время употребляли Славянское богослужение по обряду православной восточной церкви. Новое открытие служитъ доказательствомъ, что къ нимъ проникали и богослужебные обряды церкви западной. Объ этомъ открыти я заявилъ на археологическомъ сътздъ въ Кіевъ, представивъ нъкоторыя сличения молитвословий въ чтени глаголическомъ и Латинскомъ.

Теперь издаю весь памятникъ, какъ есть, буква въ букву и строка въ строку, какъ глаголицей, такъ и для облегченія читателей кириллицей,—и представляю соотвітственныя части миссала въ Латинскомъ подлинникъ.

Рукопись принадлежить Кіевской Духовной Академіи, будучи получена ею въ даръ отъ архим. Антонина изъ Іерусалима. Она состоитъ изъ семи пергаминныхъ листковъ въ малую осьмушку. На первой страницѣ перваго листа написано чтеніе изъ книги Апостольскихъ чтеній, а за тѣмъ молитва пресв. Богородицѣ: первое по тому же переводу, какой употреблялся и въ православной

церкви, вторая — какъ кажется несомивинымъ — переведена съ Латинскаго. Апостольское чтеніе я уже издаль прежде (см. выше стр. 491); молитва, занимающая последнія семь строкъ также первой страницы представляется здёсь, — а въ слёдъ за нею печатается и все следующее — строка въ строку и знакъ въ знакъ по подлиненку.

Сты Мари: помом... Qvi A5 88+15: 1983A88.... Защити ги рабъи свол... Ончини я в вышев возе... нъими заповедъми, и оупо... **Ребит ангрудаетт. в игг**... іЖЩАА ВЪ ЗАСТЖПЛЕНИЕ бла(Жен) **эсисс ис баризсрасрыс. са...** ты Марин: и отъ встать с(оупос) раз w+ьзз. з это чалье а... татъ нашихъ сътвори (нъ бе) 00400-8 4年間名2年 с печали. га ради нашего.... 2 течная. 54 ьнат ришэлэ.

1л. 0. У в бу авре наржэрот 1 л. 0. Въ бы дынь Клинента. Le d'as per abut seprenseva **E**&ተ**%**3**ት**ተ**ፆ**3 +W4628294 43**2**914 W993333 やするかずす 4482W846 የንያንልዋሀነዋ: የያልተ **4-82779788** EERAARSH LEGE A STEHSTER EN EN መፍ · · › አመ⁻ፍ · · · ተ - ፡ ፡ - ፡ ተ - ተ መመብ P86.44.08q 9. P **36864626474**7 2993EWP. **E84%343333** ተልጀምንታመን \$\$43£\$3£\$\$ Wasas P8W26484949 8-W6 8-W6 8-W6 ያት**ሠዋ**ራቆ 3[°] ቀዋደመዋ : የьልф+v8A: ለ398448₽6ዋ ሮሯ3 የፊጀመሪያት እን ትመጓደሜሪዱ፣ ₽8₽8⊦+ **₽**'**\$\$\$\$**₩**3£**₩3₽₹⊦+ ₩8&₩[™]₽ 4-82173EV3. T'K3 B'T73EK3 **ይ**ልተ፠ንታው መን 4, 635M3 **Рэгэдит гэ**љь**ээ.**-а. У-а в[°]дгэ

- 1. Бъ иже нъп. лета ограджие блаженаго Климента ченика. твоего u папежа чьстых веселини: пола зь милостивъй да его же честимъ. силоня оубо мжчени в его наслыоче МЪ: ГМЬ: НАДЪ ОПЛАТМЬ.
- 2. Рованита ги принесенъита и ходатал пю CBATH. блаженоумоу Климентоу мжченикоу твоемоу. симь нъй отъ грежь скврьностии: нашихъ очисти: гмъ:
- 3. Пръфацив: Довъчыный бже Чьстьнаго Климента ньника и мжченика чьсти чьстаце. иже оутаже бы блаженоумоу апосто лоу твоемоу Петроу. въ й покости подроугъ. въ исно

2 л. **Срад Визрене. Се и врит** Риг. Въди бученикъ. Въ ч**ьсти на TRACTION OF THE PARTY PARTY** 72 W4226AA:

Ma'ass susewers t' placht av pⁱterbathr evoll **3e5b**a azuzia piecej re 2-6 re 3 1+1116: ል ልት ያቸው የተመደር ተል ነው አ B'AAL AMAPE'A' 2 MARSTRA: ARTA

- мастыникъ въ мжчений на следьникъ: Хмь гмь нашмь: по въсжав:
- 4. Тълесе сватаго ѝ предра гъна кръве наплычени въ лити в просимъ ги баже нашь: да еже милостивать объщь носимъ. ръснотивынаъ ent. издрѣшениѣ объмень:

Уе мев жэ лере. Фэлтумев: Въ тън же дьнь. Фелицтън: -

3cm befacily be 14 by 15cm าคลอาสราการ **ലക്** മ **የየተደ**ጀትልግ эѐ ь∔љず̂ \$79649₽ТV9€̂ \$707999€̀ **ን**ቀንፍቴንቴሬ፥ፁ*ጐ* ይቅመሞሃዋ<mark>ፉ</mark>ፍቀ Waarwyse: P wsse 63 blaf <u></u> **P**+ 2A3X6E68 AFA89 WW97L6 Weasoned Planelle B. SA PA'S WASTIAGE SYSETIGISH WA SWE S'84 PLEWWSS SWE BUSS

Rewales we were we as **₩31-6 т** н.ж.э. ₩345ЛVV+₩Т 2V€ WASLA WYSTER, T' WAS-RAWA **ЕЗЕАР. Т**АТЬВ ТУЗТ УВОЗАР ተኮተራያ ታልጀመት ው 28 6 ·

2323 4WA& 9世**9&9€**VA ∴

<u>به ۳</u> T'83 MATPS 84346 A3 2W33W4. 8 **649**69 998 P&&WBWP236 **ABTER+79-8** 64 HARMANCAH. **PARIS** B-SPART 948844 **PAB-19776** 848

- 5. Подазь намъ просимъ та вьсемогъй бже. блаженъи A DAJÚ MÆGEHULA TBOEÂ Фелипитый въкочныкж молитвж й том зе ради зашчйти нъй: гмь: наъ оп... 6. На слоужьбы людии твоихъ милостиж призьри. й.... се нъй чьстых сватъихъ чь стимъ: сътвори нъј радо
 - по въсжав:

стыным. Въ въчынымъ живо(ть).

7. Съмбовно та молимъ въсе могъй бже. молитвами сва тъихъ твоихъ, й тън самъ бяди. й даръ твои въсели въ нъй. и врёма наше въ правыж постави: гмь:

Мышь на выса дыни вы CETO ATEL обилжив .:

1. Бъ иже тварь своих ве льми помилова. й по гнъ своемь. **ЙЗВОЛИ** въ съпасениъ ПЛЪТИТИСА pa члов вчьска. **Й ВЪСХО** ДĦ тѣвъ намъ оутврьди

Page sparmers:

Lares 1+, 26 **E369** 27 LP3 24 **36 M36. 4 38344 MV36 4**+W36 **392&4**′8WP. ` v, t S PROPLAN'S **6.34 ₽.829 9.29 1.99 1.99** ዋ የተ ውይ መደር የተ "A Phersenge: 92 4.

3л. гьафичва: Вачерет ежэ: 3 л. Првфацив: Вачьны вже: Рэшэварьаё эс тузэс драбв የአንርዋ ምብ ዋ['] **ምን**ልዋ**ምብ.** ልተ ያብ 99881118PĐ **38**9 WYSTET. ക P : 8'94 PUPLEWWBR 894 FEWR ተልጋይጜ ይጜ ፁፈዊ ል`ሮያመ ል`ተዓፁቁልያ THE PART OF THE PERCENT PERCENT 9'423: LW 4 SW 4 24'UPW4. PW4 P9 V4296&A :-

Ры држ от та ти дазь намъ. BABERBY TEVM TENTEMBERB +'A Phenometria Carage de la compansión de l **244**04348 W9333. ም' የልተተ መጭን ውይ ትተ['] አፍ የተነ ውይ የመጀመር ያመር የተጠራመዊ ድርጀው የተጠራመብ ድርጀው

ж. **женша.** г. э томы зв ∴ ж. Мышь. б. о томы зв ∴ **Рьэдтиче пое медэшэжет ма 12.** Просимъ та высемогъй въ 4826 ዋ ፫ ፠3. የኔዋ666ዋ ያፋ ሜን P411136. 984849£ መኑፀታልል ታተጠል 9, ቀጥያመዋ. ₽6`8 83048 803€W&8 8'8¶ WYP33 46 ዎ 6ሮ4ዎዋ P48: \$ም 6 ₽4ሠዋ የተውፀ 2FA+W4`884.

 $-\Omega$ eprepares per Ω å ተ ተነፃሪተሙፅ መንፎ ተነዋዋ<u>ው</u>ዋ: ዋ ዋደፎ **፫**ፊ+**ኔ**•ኔ&**ል**•ኔ%ን**ይ**₩ዋልቆ ያት ያሪርተያንተደ 3 ትተጠን: ም<u>መ</u> 6 ትተጠፊ гьаф+чва: взуачег ежэ

дьпъ нашъ. ѝ милостиж твоеж просвёти нъй: гмь :налъ оплатъмь:

- 9. Близъ насъ бжди ги проси мъ та. й молитвж нашж да оупъвание оуслъйши. дѣлъ̂ своихъ. (въ)ньмемъ и въ любъвь даръ сь те бъ приносимъ: гмъ :-
- 10. Небесьскъй твол просимъ ѝ молимъ. да съ въйшьними твоими. стойнъи сътворищи нъй: й въчьнат твот ихъ же жала емъ подась намъ милости вьно: Хмь гмь нашимь, имь по въсжав:
- сва́тъй ТВОИ въсжлъ приемлежие достоини баниченив и въра твоъ въ насъ да въ здрастеть: гмь нашимь Исм
- чыный вже. призыри на мо MATHE нашж. трыный нашь очисти жже нъй соушать гръхъй наши лà MUJOCTEIX TBOE ых избави нъи: гиб наши надъ оплатъмь.
- 13-Сып приносъпринесеный тебъ Ги просимъ та приний: й ĕси благословестиль на съпасенье наше: гль наши. Прыфацив: Довычын вже **ОБ 4 236 77323 ОБ 6 ЖТЖР Р 14. Да СА ТЕ**БЕ ДРЫЖИМЪ Й МЕЛО

SOUT DISSASS PLANTERS: **ም**ራም 44788 +6. P & 88 2 884 BAHVBA የም ተላቀ ቀ['] ³'ለተሪመቀ· ተን ትተጠቀ LE AAA E LLAP. PE SEAUL WYS 333 b4ልዋ ዋ³%3 329ዋ 3<mark></mark>ሮልሂልል6 *ዋ*ച[′] ሟዋብ: ATPEXEMPLAND LA BASSES T SERGAM T TERAU **787 PAULTSOT. でしや3600**8 **644** ያልብ መያያ : 36%3 ዓርም ምልብ A+A6 +6 2+886. k8 6 28 6 24 **₩₹₩**4. ₹₩4 %3 ¥3&₹¥4 **`**•

(F3) W4836&A.: Resemé e TT19994 § ም ምልን 3[']828-6 9-6436AP 983 **ATT8**6 W36. &+ 3'472W5W6 P68 9006 Shale 2+WTl6: T »»»» ያለላል ት ልቦሮፅህዋ ... ASMA PÁX SWĀ PLUP

PьэΩ+ 39-6 703€ **Уважене 16.** Просимъ E%3 8+ VIS %3 3 8884 8144E4P4 SLALEX **የ**ብሀዋ**ም**ዋ : **ምዋ**ልያ<u>የ</u>መብ WY3346 SWB WBRALS AS **የተጠፊዮ** 3 4 **PRWP** 88F A . . #+&& 3'F&+W&\$A: **Рьтрит эт гьээрис пос гьз 47. Приими ги** просимъ та при PSSS S'S. PLPPSSSPS TO TO PA. 86ፎ4የ&3₽8[′] ል ይፈየታፈ 4AAAAAA 482⊧∔. ዋ^è ይሬቤЬ+የዋ^èን ታ∔^{*}ጬሪ **₼32+ 3,482009. + \$34900936** Р+Шэе гьетет: » ж в Гьдф. C T & BULL BUNGVES TRE EB U 778 43E-88777A E3 V-8 E-8877... P 200-8 **ይፅ**መየንኔተልቆ ታቆ8 **ኃ**ደዋ. Perments **ም**ደልተያውያ **የተ**ነብ8 **ትተ**ልውብ **ቤመዋመደ** PS

ACCOUNT : PULLIA LEBR

сти твося просимъ: зъвалъ нъи еси ги. да испра ви нъи и очисти: не наши хъ дълъ ради, нъ объта тво его ради иже еси объцълъ намъ: да възможемъ доу птин и телесъй и мъисль ми нашими. HTARGII 2200 въли твом. Аже еси посъ лалъ къ намъ. Хмь гмь на шимь. ймь же величь:

(IIO) BECKAR! **жерзеле** 15. Сватьй TROM въсжаъ TH NEE CONT BESAUT MO TA. 18 очиститъ JAMA нъй отъ грѣхъ нашихъ: и

> небесьспѣй любъви детъ нъі: гіпь наши

4 л. жевша. У. э тэжеваз .: 4 л. Мышь .В. о томь зе .:

- TA вьсемогъй Бже да тко же есмъ скръбьни гръхъй нашими: милость нх твоенх отъ высъхъ зъ NNL наппихъ очисти нъй: гмь : надъ билатъмъ:
- носъ съ. принесенъй тебъ даоль прад динагаврен чьска. й съдравие дазь: и доуша наша й ть очисти. **Jeca** a MOJUTBA нашж приими: гмь: Првф (ацив) Довъчьный вже :
- 48. Тъи еси животъ пашь ги о тъ небытить бо въ бълт(не) сътворилъ нъ еся й отъ па́дъша въскрѣси пакъ да намъ не достоитъ.... съграшати: твов (бо сж)

W8 V82A. P3E32821+A T.... ₩&42}+& ½̄₽. &+ ShAL-R P+W968 PAK: LEFA SEFA:

%48368 ∆ ∴ --- P9 (66)+46 P+ we versweet to 19. (A)ash band becemoter exe. PPV 36 P4968WTA6: W419 44,1114 357999UU-R QTA3 AR 177993AR 32 777991.AA9: 92 A:

9a⁻: a)` 63 ∴ 927 & III & 927 07 9 98 48 (V)да+ьватом р+шэтв 5 т т Т. (Ц)всарьств в нашемь ги ми A2200446 VV99346 **የ**ኔዋቈቼኔ ዋ: ቊቸ ሜቴ: ዋ[°] ታን 3 ሥь∔መዋ ታፋ ଛቴ **ትተ**թም328-8 ያ-የልዱግ ШЭ%Э. **Т**²ЖЭ **Ч**ДД+ЬТТОВ ДВ 2 ТОВ V2586 P &6 20260065586 .

ያተልብ ያየልተመብ**መ**ብ: **Шуза убы-ер+а шуб-еле е. 21.** Твой царкънай тврыдь за **367444488** ይየያያዋመብ asetas. 96%3 ୫୫ ଅ **₩82W**₽ **የሃፅ** ቶቶ[′] Ľተቆፅጵመያን ቶቶ[′]ሠን. መን ... 9 b+ልዋ ጋ'ልዋ ታፋ'ጬቄ ሦልቀፀ . . . ሮልህልታሪዋ የአሪታንደብብ 🦫 ያተሠዋጭፀ 📜

5 л. **Рьаф+чва....**. **ОВ 4 Д 148 ЖЭ 296 ГО В ГООЗЭС 27 22.** Да БКЪ 1 ЖЕ СЖТЪ ТВОА СИ **SAM MAPA**S **የሃፀ**፠ል' **ቦ**ሥልጋታብ ප 3E. Wilhabas Wabaaawa P'899 ' P48 WY3LP884. ደቀመብ እጥ የተያጸነን ተብጽ ሴተንሙሉት: ቆተ **V-6689838389-6 የ**ኔተየያፀውፀ A ROPUU **ያተደ**ልልልያያተ**መዋ**. ዋ՝ 9[°]መቆ *ተ*ንምራልምታብ ውመ[°] የ 9 448008004896: P. 286 828.4 54 M **የም**ብ: ዋ የምብ ኤን የንዲዋቀብደጥየን 📜

ть высб. небесыскай и (зе) маьскать ги. да тън.... грых ваших нъв: Хмь гмь :-

— по въсжав ∴ ла тко же нъи еси небесьскъм пипа насытиль: тако же й животъ наппь CHIO твоеж оутврьди: гмь:

Мыпъ: г. д томь зв.:

JOCTHX твоеж DDASPDE: и не отъдазь нашего тоу зймъ. и не обрати въ пленъ народомъ ньскъимъ: Ха ради ги на шего. иже пъсарить съ оть цемь и съ сватьимь:

надъ оплатъмь:

- (ш)чити нъи ги жже еси образъмь . СВОИМЬ отпо лобилъ. жже ครห์ ЧЬСТИ въ на бальство наше. ... о ради еси намъ въчь (но о)бъцъние принеслъ :-(гмь) нашимь:
- 5 д. Пръфацив
 - слоужьбы въжлюбленъй а. такъи же мъісльми сво ими нъи творимъ. самъ ги присно нъи приемли: възможемъ правьдь наъ твоѣ наслѣдовати. й отъ неприванина дый очиститиса: Хиь гиь наш мь: ймь же величьство :-

P3 9762266A:

OPPRA 2436W+A 998222226 P 23. TBOB E# 3. A'#3 83 P6'8 F173FA3F6: #+ b+&&b&m**3**#T[']3. T[']#+ 3[']#8m&3 48,3 41,864 E36V36: 1, M48 81 Pagravage UU993346 9 2E 4 64III4P07P P68:

по въсжив:

СВАТАТ вьсемогъя ьже. ъже се нъй приемлемъ: на разаръщение, и на очищче ние намъ бжиж: а тъ RŁ MЪ жиломоп TB0elX X10HdP Зашчити нъі: LMP

🔅 88 еша. а. э поже в вэ 🔅 Мышь. д. о томь зе 🕻

Pracease 003E % **ም** ኔታዋ **ደ**ьፀይፀህት ያተ[′]ሠል ኑፀ መንଅል... 8-158-128-6866 9946W23W3 LOWAUTE. . . . PURAUTEL **E388848888**4 MPPRPRA.

. Al-88 %3 &4l-88 ዋ જ#ተምብ. የLAA-4 φ, Sacous. **የ**៤**୬**ፍዋ**ም**ል **W36 FLPTWP 36. &4 9 P68 P66 P7 ፌን**ያያብ ሁብ ሁብሔልቦ!! ልንፆንም መሆን **୬**ଫେ୫: ୬୍ୟେ୫ ₽+Ш**୮**ଫେ୫: V8A. 639444468 EZ3: **№8.324 ₽4ША ₽3 №8 ЬАЯРТЯЗЕ №8** 7+'28. 1'8 8'aalau3783 VA48 233 PhPS23 24 884 PAGAP, 5 P **ജ-ദ**ാനം സഭജലംക്പം മിനക്കാ കാ: എ' 3 4 **4 9 2 10 9** 9 <u>ሴተ</u>ኑ<mark>ል</mark>ንዮን. ዋ^{*} **ፌዴ**መያዋታን **8**&ሥተምም: **2014 4707688 A+4863689** 200001600 PESSP VA46P68 መድ ያቸው ያቸው የተፈመድ ነው ነው። የተፈመድ የተፈመድ የመድር ነው። የተደ**ን**ተሄን መምንን: ኤጬ[®]ፅ የተጠዋ**ጬ**ፅ ፦

88 вш д. э́. э̀ поэта в дэ ∴

3629444 44 884 8M448 6 348M. :\$ \$\frac{1}{2} \cdot \cd

чесью 24. Просимъ TA TH гни сръдьца нашѣ къ тебь (о) земльскъихъ похот(ии) да възможемъ хотъти (не) бесьскымъ твоимъ.

--- (надь облан) ----

- 25. Такън же дарън имамъ. предъ тобож сжть, й просимь та приими А. да и нъи възмо жемъ въ въжлюблении тво емь: гмь нашимь: првфа пив. Довечьный бже:
- 26. Зълоба нашене въреснися въ насъ. нъ издръщение въчь ное присно намъ бжди. Ги нашего ради: ть бо нъй са отъ тьмьнъїхъ отъве й очисти лe: заклепе. достойно избави: гмь нашимь : по въсжав:
- 27. Въсждына в молитва нашъ оутврьди нъй ги въчьнъими твоими: и подазь намъ съ пасение твое: гмь нашимь .

Мышъ. ё: о томь зе :

(с)тва нашего. ѝ твоеж мило (с)тиж обрати нъи на правьдж (твож): гмь нашимь:

6 л. Р+ле эгл+пове :-**Рътгодот б в б ода 5 т мет 64.6** 29. Принесенъй тебь га сы даръ LTAG. VTLGHGV3 LAA T WV33 ንድ[®] ም' አዋዮያምት ዋ[°] ምልልመትለውን መንደል የተጠጋኤን ьተራሞ: ዋ[`] ድራህልድመው ንመብ ተብ[້]8. ል'፥ን Ľ፥ቆብደመኒን ን ድመብ መ`3 ፠8ሦንመት ዊው ቀብተንን: %8 4: PLA + V8A. WW93988 5 T ₽**+**Ш3923. ጭተ 984939001846 **2993346** 64川49 መዋመብ ታብሪ ዋ^ነ 846483M4: E3 *ኤ ቀን*ኤን *ዜ*ን ደምዋልን**ደ**መዋ *ቀ*ን የ⁄ቆ awaxawa **PR44 RQ3363** Q-800922 00 A 98 4 ЖЭ 8488399 3<mark>`83 ь</mark> ь ተለዋ ለተ አለ ም የ አለት የ የ የ የ የ ልፓሮብየያዋ

VOPP PLORTERS WAS: 2 WE WE — ЯДЬС ГЪЗИВУЭСУТЬС ЯЭС РН — СЪХЪ ПРОТИВАЦИХЪ СА НА ተር ይመር 384 ተደተባይል 888 የተሠዋ ነ

** ********* 65

жшь 🐯 892643PT1-8 WY3TL-6 SWP 468W3EV'S SBAPSE WAE ም**ኔያደን**ፎህን: ሌቶ ል'ኑን ፠ን ንፎ ጋ[`] ጽሞ 2&+923**46** UU99346 ₽3E3R82+3 ዕራ መምህትፀ<mark>ልዋል</mark>ብ: መተኑን <mark>ል</mark>ጋ <mark>አ</mark>ን WTA32WT46 WY3346 **የ**⊾ዋ፝ ጭዋ^ˆ ኤጬ[¯]ፅ ∴ የ+ <mark>ልፅ ንየ</mark>ል + መ ጬ ፅ: Рьтрэде эт гьтрэдэре в wэ ша 33. Принось ги принесеньй тебъ \$\$643£\$£ BARBOUGESPR **ል**ም የአ8ም ዋ: **ም**ያልዋ**ም**ምትያም **ተሜ**Ց ሌ **ል የሃ**ኖግ ተ*ል* WYP3P ሞልግልዋፊካ ዋጬ ₽4⁸⁸⁸4 PPSP9VA WY9A. %® 8: . A \$3628 °C

- бл. надъ оплатъмь :
- иже тъи еси далъ и сътво рилъ. циръкъве ради твое **а.** ѝ живота ѝ прѣставле нив нашего ради: и съвъстоу емъ нъй. ѣко бальство е стъ то жівота вѣчьнаго: LMP: Првфацив. Ло въчьнъй бже :-
- 30. Молимъса Ісоу Хоу съноу твоемоу ги нашемоу. да милостых своенж зашчи титъ нъи й съпасетъ: бе ж него же бо милости не въ зможемъ ничьсоже DHTH: TŘML же самого его ради даръз ѝ милость присмлемъ й въ живемъ: Хмь гмь нашимь по въсжав :
- от в насън в насън в насън на цени просимъ та. отъ вь мъ съпаси нъи: гмь наши:
 - жэс+эртуаье: 32. Мышь о мжченицькъ:

Мжченикъ твоихъ ги сти чьстаце молимъ TA просаце: да вко же а еси славож твоеж небесьскоу ж оутврыдиль: тако зе же нъй милостиж твоенх прыми гмь : надъоплатмь: мжчёникъ СВАТЪЙХЪ npamû: Й ДИ молитвами ихъ и заповѣдьми приспъи намъ помопь твот. гмь: по въсжав: Э 48 2004 рев э т гызатов обе 34. О чисти нъ ги просимъ та **คลแลดสดเค**ู่สเล morage a 64 AAPSWAAAA T: T **39**0036PP-8 ልተ **ን**ፍመ **ው**ምሞየትዱያ ተል 8[′]ውቶ [`]ዋል PRINCE SAMPLESSO Mosadada. **ም**ንልዋመየሐምዋ **ብ**ተጠዋምዋ: %**35.** € 4+111**4.** € 5.

7 л. 🔅 **88 еща э чераье рэшэрерые** 7 л. 🕸 Мыш в о выс в х ъ небесьскъ (н)

14 2TA+14: **₱**9₩**₳**₽₩**4**236 ;∙ **La_ 4, 43 to 2004 and 2004 cm, 4** <u> ଅ</u> **&%88 88+143€** . ₹ 2&+**%3**₽€8 ье `ь+љ**•**ዮ +₽мэље̂ መ**છ∌•**′ье. •ੇ WASA'LA PAMASASHARLA STAL La: P #52002Aa. P 979643 ₩, P PRINTER BARRE, P WASALA SPEWSEVE **WASSIN** ምን ልዋ **00001000** PA B. **የ**ኑዋደ*ተ*ን ୧୯୫୫୬୬ **ደ**ንልዋልቆ ን['] ደዋ : የьэρዋምብ መንፎ 5T. A+ A'1989 P6'8 4680TTBB6 ሁለያመቀ ያ[`]ዋ ዋ_ነብ ያለ የአየርንድ ልብዖዋ 988A9Q11A46 UU9999'44 കൂ് ക ዋመ[፞]ተም<mark>ራል</mark> ልብ ተተመፈል የተመጀመር ነው ተ £ 846,88 36,640 368,948,848 36 **ን**ጨዊ ትተጠጨዊ: ትተም 3<mark>,</mark>ቴዎተ<u>ሰነ</u>ጨዊ Отье за гьерэзэре в warm в т 36. Даръ сь принесенъй тебъ ги PARALIA GOPRETTA RAPA ያያሥ<u>ን</u>ያብ LA RYSEWAS LA WYSTLA LA. . . . — т ть+v-ваеребые ь+а°т: ш**э**е **የዋ መ**ንଅል የፊ አዲቶ **ሌን**ፍ: **∔**' ታተሜቆ ም' **ኤ**ብ **ም**ያልዋመንየተመዋ കമന്താമ *የ*93 ዓመብዮል ተመዋ: እም³ ብ ተተሠዋምብ · A & 36 2 8 8 9

ዋໝֈֈֈֈֈֈֈֈֈֈֈֈ 9988AL6 anaema bla muspla, p' aaaa

небесьскъйхъ твоихъ лĥ заповѣдьи: À ди нъй да славимъ та прѣ лъ сватъими TROUME: молитвами нашими: гмь нашимь ...

ХЪ СИЛАХЪ: ПОМ(О)ЛИМЪСА :-35. Бъ иже нъй молитвъ ради блаженый бий и присно дъвъй Марил. и блаженъй хъ ради анђелъ твоихъ. и вьстить небесьскых в сила SPERM N ALOCTORS N STATE никъ и преподобывать. и чистыхъ девъ и въсехъ CBATÂIXЪ ТВОИХЪ твами. присно нъй възве селиль еси: просимъ та ги. да жко же нъй чьстимъ чьсти си ихъ на вьса льни. милостых TROÉEK JÁSA намъ присно наслёдовати небесьским твом сильи: гмь нашмь: над оплатмь СВАТЪЙХЪ BLCKX7 пебесь скъйхъ силъ ради: и высъ хъ сватъїхъ твоихъ ра(ди) - и правьдьнъйхъ ради. бж ли тебѣ въ хвалж: а намъ молитвами ихъ достон ное отъплати: гмь нашимь по въсждъ :•

37. Просимъ та ги. дазь намъ молитвами вьсѣхъ сьскъйхъ силахъ, и вьсёхъ CBATTÎXT твоихъ. и дълъ , ዋ_ራ ሁተፈታ የተተለፀውፀትፀጋትፀ: የተ 848 A8 82664278 **88-0036/88** 3'472WT 2666VA 7+WA 3'ሙያ ኤbልኬዊ[®] የ+Шሞኬዊ: ኤል⁻ዌ የ+ :• ₩9&ŦWV+. Ĕ:

(2) воочь т рез в т вжэ рызве 38. (С) втвори нъй ги вже прича Sty & Line & Mineral Republic ም, ይተተቋ ማለማው 848 943646 8P4 እ**ን**ብሞኩብ. . ዋ' ደመ ዓይነ-6 ሉልઈ 6. ዋ' ህ6ዩ.. 9-189-W3EV9 **ም**የተራው 64世4977

ихъ ради правьдынъихъ: въ сжавиь сйиь ВЪЗАТЪИ мь. очисти срьдыць нашь отъ гръхъ нашихъ: гмь на :молитва. Б:

СТЬНЪЙ СВАТЪЙ БПИ И ПОИ снольвь Марий: и достои нъи сватъйхъ анбелъ й (бл)аженъихъ апостолъ мж ченикъ. и преподобыванънхъ . . . и стыхъ девъ и высь (ХЪ) СВАТЪИХЪ ТВОИХЪ: МО (ли)твами ЙХЪ 3AMIYETE нъі.

Очевидно, что сохранившійся отрывовокъ древняго глаголическаго миссала заключаетъ въ себъ, кромъ апостольскаго чтенія и молитвы пресвятой Богородиць, десять миссь: 1. въ память св. Климента, 2. въпамять св. Фелициты или Фелицитаты, 3-8. шесть миссь повседневныхъ, 9. миссы о св. мученикахъ, 10. миссы о всехъ небесныхъ силахъ. Изъ нихъ семь заключаютъ въ себе четыре молитвословія именно: 1) Oratio, 2) Super oblata—надъ оплатьмь, 3) praefatio—првоацию, 4) ad complendum = postcommunio-по въсждъ; изъ остальныхъ двъ (2-я и 9-я) только три, т. е. безъ префаців, и одна (10-я) такъ же безъ префаців, но съ двумя молитвами по въсждъ.

Обиліе особенныхъ префацій, иначе называемыхъ inlationes, immolationes, contestationes, для миссъ указываеть на относительную давность разсматриваемаго миссала. Древнейшіе Римскокатолическіе миссалы значительно обильнёе префаціями, чёмъ болье поздніе, X—XI выка и т. д.: въ древныйших насчитывають ихъ для всъхъ миссъ полнаго служебнаго года до 267; а въ последствіи число ихъ сократилось до несколькихъ десятковъ и наконецъ до девяти. Множество ихъ находимъ въ Сакраментаріяхъ папы Григорія великого и Геласія; очень не много, только въ миссахъ на важнёйшіе праздники въ Сакраментаріи папы Урбана ІІ. Имёя въ виду такія данныя, можно предполагать, что Славянскій переводъ миссала, сохранившійся въ глаголическомъ отрывке, сдёлань быль съ Латинскаго подлинника древняго состава.

Къ сожалѣнію, мнѣ не удалось отыскать не только такого миссала, который бы равенъ былъ по составу съ переводнымъ Славянскимъ, но даже и близкаго къ нему, и въ древнемъ подлинникѣ удалось мнѣ найдти только нѣкоторыя части Славянскаго перевода. Не отказываясь отъ дальнѣйшихъ поисковъ, теперь я представляю только нѣкоторыя изъ мною отмѣченныхъ молитвъ Латинскихъ миссъ, сходныхъ съ Славянскими.

Остановнось прежде всего на миссѣ въ память св. Климента. Такихъ миссъ попалось мнѣ нѣсколько, но почти исключительно несходныхъ съ миссою глаголическаго миссала *). Ближайшая

^{*)} Bb Missale Gottico-Italicum VI B. (P. L. LXXII: 249) Missa in natale s. Clementis episcopi upegcrabusercs bb takomb begt: — Diem hanc gloriosae passionis s. ac venerabilis Clementis e. per quem superstitiosa gentilitas conruit Iudaeorum debito veneremus obsequio... per dominum. Collectio. Christe omnipotens Deus, qui beatum Clementem antistitem propter nomen tuum in altitudine maris paganorum tempestate dimersum... Collectio post nomina. Nominum serie relata defunctorum... omnipotentis Dei misericordiam supplices exoremus, ut interventu s. Clementis antistitis et martyris sui, defunctis absolutionem, viventibus tribuat salutem... Collectio ad paccm. Concordator discordiae et origo societatis seternae indivisa Trinitas, Deus... per s. Clementem... exaudi preces nostras... pacem tribue... Immolatio missae. Dignum et justum est. Vere dignum est nos tibi gratias agere, Domine ss—ime, Pater omnipotens, aeterne Deus in solemnitate m. t. Clementis... Benedictio populi. Custos sacerdotii, dicator martyrii, palma triumphi, Deus, benedic famulos et famulas tuas. Amen. Dona eis martyris hujus obtentu recte vivere, sobrie agere salubriter conversari. Amen. Ut illa agant...

Br Liber sacramentorum s. Gregorii magni VI—VII B. (P. L. LXXVII:149): IX-kalendis decembris Natalis s. Clementis. Omnipotens sempiterne Deus, qui in omnium ss-rum tuorum es virtute mirabilis, da nobis in beati Clementis annua solemnitate laetari, qui Filii tui martyr et pontifex quod ministerio gessit testimonio comprobavit et quod praedicavit ore confirmavit exemplo. Per. Super oblata. Sacrificium tibi, Domine, laudis offerimus, pro s. celebritate Clementis, ut propitiationem tuam, quam nostris operibus non meremur, pii suffragatoris intercessionibus assequamur. Per. Praefatio. Vere dignum et justum est. aequum et salutave, nos tibi semper et ubique gratias agere, Domine sancte, Pater omnipotens,

къ Славянскому переводу та, которой дано м'єсто въ Миссал'є Римскомъ папы Пія V, а равно и въ н'єсколькихъ древнихъ миссалахъ IX—XI вв. (Париж. Публ. 6—ки: Fond. las. 9,429, 9,430, 9,434, 11,589, 11,590, 16,827, 17,305). Вотъ она:

- Oratio. Deus qui nos annua beati Clementis martyris tui atque pontificis sollemnitate laetificas, concede propitius: ut cujus natalitia colimus, virtutem quoque passionis imitemur. Per Dominum.
 - = Богъ. иже нъ лъта ограджит блаженаго Климента мжченика твоего и папежа чьстыж веселици, подазь милостивъв, да его же чьсть чьстимъ, силож оубо мжченит его наслъдоуемъ. Господъмь.
- Secreta. Munera (tibi), Domine, oblata sanctifica, ut intercedente b. Clemente martyre tuo atque pontifice, per haec nos a peccatorum nostrorum maculis emunda. Per Dominum.

aeterne Deus, et in hanc die, quam beati Clementis passio consecravit et nobis venerabilem exhibuit: qui apostolica praedicatione imbutus, doctrinis coelestibus educatus, successionis dignitate conspicuus, et martyr insignis et sacerdos refulsit egregius. Per Christum d. n. Ad complendum. Da, quaesumus, Domine Deus noster, ut sicut tuorum commemoratione ss-rum temporali gratulamus officio, ita perpetuo laetemur aspectu. Per.

Br Missale mixtum VII s. (P. L. LXXXV:143). In s. Clementis papae et martyris. Missa. Clementissimum et invictissimum clipeum Dominum nostrum I. Ch—um fratres carissimi, deprecemur: ut convenientibus nobis in hodierna Clementis sui solemnitate clementem et ineffabilem... porrigere gaudium... Post nomina. Clemens et clementissime Deus. Inlatio. Dignum et justum est, clementem et pium, aequum et vere salutare est, Domine s. pater inaestimabili et incomprehensibili clementiae tuae perennes gratias agere qui beatissimo Clementi apostoli tui Petri discipulo nihilominus tertio ejus in loco, cathedrali honore sublimasti, hanc gratiam conferre dignatus es... Post pridie. Clementissime et sanctissime Domine sanctifica haec munera... Ad orationen Dominicam. Clemens et immense et admirabilis Deus, cui omnia clementia famulantur... Benedictio. Clemens et piissimus Dominus, Clementis sui tueatur amminiculo, et liberet ab omni peccato.

Br Sacramentarium Gelasianum (P. L. LXXIV:1179): In natal. s. Clementis IX kal. Decembr. Natalem beati Clementis sacerdotis et martyris tui natalitia veneranda, quaesumus, Domine, ecclesia tua devota suscipiat, et fiat magnae glorificationis amore devotior. Per. Secreta. Sacrificium tibi, Domine, laudis offerimus pro s. celebritate Clementis, ut propitiationem tuam, quam nostris operibus non meremur, pii suffragatoris intercessionibus adsequamur. Per. Postcomm. Beati Clementis, Domine, natalitio fidelibus tuis munere suffragetur, et qui tibi placuit, nobis imploret auxilium. Per Dominum nostrum.

- Надъ оплатъмь. Дарованию господи принесеньым свати. и ходатающю блаженоумоу Климентоу мжченикоу твоемоу, симь ны отъ грѣхъ скврьности нашихъ очисти. Гасподъмь.
- Praefatio (Нашлась только въ Пар. рукописяхъ 11,589, 11,590, 17,305—и то не такая: Veredignum est... gratias agere... et in hac die quam b. Clementis passio consecravit et nobis venerabilem exhibuit, qui apostolica praedicatione imbutus, doctrinis coelestibus educatus. successionis dignitate conspicuus et martyr insignis et sacerdos refulsit egregius. Per Dom.)

Прѣфациѣ. Довѣчьнъи боже. чьстнаго Климента законьника и мжченика чьсти чьстаце. иже оутаже бъити блаженоумоу апостолоу твоему Петру въ ипокости подроугъ въ исповѣди оученикъ въ чьсти намѣстъникъ въ мжчении наслѣдьникъ. Христъмь Господьмь нашимь.

- Postcommunio. Corporis sacri et preciosi sanguinis repleti libamine quaesumus, Domine Deus noster, ut quod pia devotione gerimus, (intercedente beato Clemente martyre tuo atque pontifice) certa redemptione capiamus. Per dominum.
 - = по въсждѣ. Тѣлесе сватаго и прѣдрагым кръве нанлънени вълитиѣ, просимъ Господи воже нашь, да еже милостиваѣ объцѣниѣ носимъ, рѣснотивьнаѣ издрѣшениѣ объмемъ. Господьмь.

Мисса въ память св. Фелициты Славянскаго перевода сходна болъ всего съ миссою въ Liber sacramentorum Григорія великаго и въ Миссалъ Пія V. (Изъ рукописей Париж. библ. находится въ 9,429, 9,430, 11,589, 11,590).

- Oratio. Praesta, quaesumus, omnipotens Deus, ut beatae Felicitatis martyris tuae solemnia recensentes meritis ipsius protegamur et precibus. Per.
 - = Подазь намъ просимъ та вьсемогън воже. блаженъна ради мжченица твоеа Фелицитъ въкоупънжиж молитвж, и тоа зе ради зашчити нъв. Господъмъ.
 - Post communione. Vota populi tui, Domine, propitiatus

intende, et quorum nos tribuis sollemnia celebrare, fac gaudere suffragiis.

- = $\mathbf{H}(\mathbf{a})$ дъ оп(латмь). На слоужьбы людии твоихъ милостиж призъри и... се нъй чьстыж сватъихъ чьстимъ. сътвори нъи радостынъи въ вёчьиёмь животе.
- Ad Complendum. Supplices te rogamus, omnipotens Deus, ut intervenientibus sanctis tuis et tua in nobis dona multiplices, et tempora nostra disponas. Per.
 - по въсждѣ. Съпѣрьно та модимъ высемогън боже. модитвами сватънхъ твоихъ и тън самъ бжди и даръ твои въсели въ нън и врѣма наше въ правыдж постави. Господымь.

Мына «о высёхъ небесыскыхъ силахъ» напоминаетъ нёкоторыми частями Missam quotidianam Sanctorum въ Liber Sacramentorum Флакка Албина (Алкуина Р. L. CI: 460) и въ Париж. рукописяхъ 9,429, 9,430, 11,589.

- Oratio. Deus, qui nos beatae Mariae semper virginis et beatorum apostolorum, martyrum, confessorum, atque virginum omniumque simul sanctorum continua laetificas sollemnitate (:commemoratione), praesta, quaesumus, ut quos quotidiano veneremur officio etiam pia conversatione semper sequamur exemplo. Per*).
 - Помодимъса. Богъ иже нъи модитвъи ради блаженъи вогородица и приснодъвъ Мариъа, и блаженъихъ ради анђедъ твоихъ. и въсъхъ небесъскъихъ сидахъ. и апостолъ и мжченикъ и пръподобытъихъ и чистъихъ дѣвъ. и въсъхъ сватъихъ твоихъ модитвами. присно нъи възвеселилъ еси. просимъ та Господи. да ъко же нъи чьстимъ чьсти си ихъ на въса дъни. милостыж твоеж дазъ намъ присно наслъдовати небесъскъи твоа силъи. Господъмъ нашимъ.

^{*)} BE Cod. Liturg. Suavic. XI v. (P. L. CXI:857) BE Missa in honore omnium sanctorum, a равно и въ Миссакъ Рим. Пія V: Concede, quaesumus, omnipotens Deus, ut intercessio nos s. Dei genetricis virginis Mariae, sanctorum atque virginum et omnium electorum tuorum ubique laetificet, ut dum eorum merito recolimus, patrocinia sentiamus.

- Super oblata Munera tibi, Domine, nostrae devotionis offerimus quae et pro tuorum tibi grata sint honore sanctorum et nobis salutaria te miserante reddantur. Per.
 - Над оплатмь. Даръ сь принесеньй тебь ги высыхъ сватьихъ небесьскънхъ силъ ради: и высыхъ сватьихъ твоихъ ра(ди) и правыдыныхъ ради. бжди тебь въ хвалж: а намъ молитвами ихъ достоиное отъплати: Гиб нашимь.
- Ad complend. Praesta nobis, Domine, quaesumus intercedentibus omnium sanctorum tuorum meritis. ut quae ore contingimus per corde capiamus. Per.
 - По въсжде: Просимъта гй. дазь намъмолитвами высёхъ небесьскъмхъ силахъ. о высёхъ сватъмхъ твоихъ и дёлъ ихъ ради правыдыныхъ: въсждъмь симъ възатъимь очисти срыце наше отъ грёхъ нашихъ: Гмъ на.
- Super populum. Fac nos, Domine Deus, s. Mariae semper virginis subsidiis attolli et gloriosa beatorum apostolorum, martyrum, confessorum atque virginum, omniumque simul sanctorum protectione defendi, ut dum eorum pariter quotidie fasta celebramus eorum pariter quotidie ab omnibus adversis protegamur auxilio. Per.
 - Молитва б. Сътвори нъз Господи боже причастьнъй сватъй богородици и приснодъвъ Марии. и достоинъй сватъихъ анђелъ и блаженъихъ апостолъ маченикъ и пръподобынъихъ и сватъихъ дъвъ... и высъхъ сватъихъ твоихъ. молитвами ихъ защчити нъи (конца нътъ)

По начертаніямъ буквъ, правописанію и языку разсматриваемая рукопись должна быть отнесена къ числу древнихъ глаголическихъ памятниковъ.

Буквы употреблены следующія: +, ш, ч, а, а, а, а, т=в

(безъ различія), м, ь, а, ж, г, э, г, ь, а, w, ээ — в (первое чаще), ф, ь, ч, н, ш, ж, е, ет — ев, е, а, р, эє, эє, еє. — Прописныя, написанныя большею частію киноварью, отличаются только величиною и болье старательнымъ написаніемъ. Строчки тянутся такъ, что буквы касаются начерка верхними своими частями, а въ низъ опускаются не всъ одинаково, иныя длиннъе, другія короче. — На гласныхъ поставлены знаки придыханія и ударенія или же долготы, но не послъдовательно. — Очень немногія слова написаны подътитломъ; да и эти немногія чаще написаны въ полнъ, безъ титлъ.

Не все можно прочесть: кое гдѣ чернило почти не оставило слѣда, а кое-что при обрѣзкѣ рукописи отрѣзано.

Языкъ Старославянскій этого памятника представляєть вийсть со строгимъ соблюденіемъ употребленія носовыхъ звуковъ и правильнаго отличенія слоговъ твердыхъ и мягкихъ последовательное употребленіе древнихъ грамматическихъ формъ, но съ некоторыми особенностями.

Главная особенность выговора заключается въ употребленів з вивсто жд и и вивсто шт—по Чешски: подазь, дазь, отъдазь, о томь зе, тоузимъ, тврьдьза, такозе, ограджив, обвивнив, приемлюще, обвивлъ, помоцыж, пица, противациятьса, просаце, Вивсто щ ск употреблено постоянно шч: защчити, очищченив, Сложная ск смягчается въ си, а не въ ст: небесьсцви. Звукъ з передъ л и и передвлывается въ ж въжлюбленъ, въжлюблении, беж него. Губныя смягчаются посредствомъ л: въжлюблении, земльскав. Въ словв ангелъ вивсто г употреблено оба раза р: анбелъ.

При совершенно правильномъ употреблении грамматическихъ формъ есть и странности:

- его же чьсть чьстимъ. силож оубо мжчение его наследоуемъ: силож вм. силж.
- блаженъна ради мжченица твое А Фелицитъ въкоупь и жж молитв ж (род.).
- да съ въишьними твоими достоинъи сътвориши нъи и и вёчьнать твой ихъ же жадаемъ подась намъ.

- да исправи нъи и очисти.
- славож твоеж небесьскоуж.
- молитвъи ради... въсъхъ небесьскъихъ силахъ; въ друг. мъсть: небесьскъихъ силъ ради; а потомъ опять: молитвами въсъхъ небесьскъихъ силахъ.

Немало есть любопытныхъ словъ:

- оплатъ: надъ оплатъмь super oblata.
- въсждъ, communio: святън твои въсждъ, въсжда твоего насъищени, въсждъмь очисти, по въсждъ post communione, въсждъна иолитва.
 - рованита ги принесенъпа свати.
 - Петроу въ ипокости подроугъ.
- злоба наша не въръсниса въ насъ, ръснотивъна в издръшениъ.
 - иже еси благословестиль.
 - цесарьстве нашемь, иже цесарить.
 - пиръкъве ради, циркънат твръдьза.
- мънслыми своими нъи творимъ се нъи приемлемъ, да и нъи възможемъ, ъко же нъи чьстимъ.

LXXVIII.

Слово о богачъ и бъднякъ.

Въ двухъ древнихъ памятникахъ Русскаго письма удалось мнѣ найдти это любопытное слово — въ Сборникѣ Тронцкой Лавры XII в. и въ Торжественникѣ Императорской Публичной библіотеки (См. Древ. Пам. Рус. письма и языка 202, Свѣд. и Зам. XXII:стр. 28 и слѣд.), но въ той и въ другой рукописи не въ цѣльномъ видѣ, а въ отрывкѣ. Теперь могу представить его въ полнѣ — по рукописи Синод. библіотеки 638:л. 173 и слѣд.

Слово Ніюва Златююу́стаго w'' второ пришествін Хвѣ и w''. милостини. й w'' богатѣмъ. й w'' Лазарѣ. блв̂в \widehat{w} !

По вознесеній гни еже на носа и дученикомъ взирающимъ на носо. и мівиса имъ англъ гнь гла. что стоите на носо зраще. се Ис вознесеса ш ва на носо. прідіте оўбо повімъ вамъ. в он же собразъ видіте йдоўщи на носо. тако въ второе пришествіе столічам всяко дыханіе. мвить бо ся первіе знаменіе сна члкаго, на немь же пропяше й носимъ англы блещащеся яко молный й прё нимъ Михайлъ трубя оўбоўжай мртвы ш Адама до кончины віка. й въстануть мртвий п с сна ш гроба мкоже рече бляный Павё. въструбить троба, мртвий въстаноўть въ единомъ часі, въ мегновеній с чесі. й съберуть ш четырь край вселеным на оўдо плачевный весь родъ члчь, ту мвится різка с пратьство нигде же не мвиться, звізды тако листвіе с носи спадуть, вся мимоході мко сінь, никто же не можё никомоў же помощи, ни стви снави ни мти дщери, ни бгатьство събравшемоў е, ни рабі гну своёму, но все наго й собличено

ШВОРЗУТСЯ НОСА. СЕ СЕТЬ ОЖИЙ ГРЯДЕ ПО ШОЛАКО НОСНЫМЪ. СИЛОЮ й славою иногою й се шть йерлиь нойын явится, й поставлена будоть бі пртла оучно его. сй ыко молнін ывится ш встока и до запада. W страха его и w запрещента носа совьются, англи трепещь. земля въстрясется, вся тварь высколеблеться, река фічена готова пріати грішники, червие жажюще крови члчкый, тма свъта не вмоўщи. и грозьство теплоты не имоўще, смотрі оўбо возлюблене страха того. како страх прийметь грешникы в той днь страшный, тогда оўбо боудё скрежеть зубомь. й лють шаячь, не мні оўбо нечто же ы^в пріведёніе боўде соудь. слышах бо многи безумне глине ыко тако боўдё соў ыко сё моучимь бываеть члкь во снв. не льститеся члпы, моўчемь бо въ сні бываеть члкъ, пріведініе ся точно моучи. тело бо его на фдре почиваеть лежа а дла въ сне мочіма бываеть. а в той дів на разлучится телоў С діпа но и въ купт престанеть. на стращитьмъ соўдт. идт же кніги разгибаются й соўдін нелицемъренъ съ многою славою всёхъ по ймены зовё. на той вети требе, ни изыко назе изъвещатися, ико искушение комоуждо дв. нв тоу требь дарь не поперянць, но вси свои бремена понесоў. тоу бо в'єт'ємь в'єры не имоу, власть не чтется, величяніе не обрящется. тоу доброта лицю не оумоли соудію ни санъ віства, многаждьі бо на томъ соудь чада шсоудять родителя аще бо ча свои не оустройть равно шць. но единого шбгаті а другаго лиши. соудъ приметь или без ума будеть клыль ча своихъ или биль. ш всемь томъ станеть обличаю родителя. соу бо сего мира глеть. леть есть родителе чадо твориті все ли добро ли зло прно. все леть есть, но не всё на ползу, многажды бо рабъ станё боли гна своего з дерзновеніемъ й раба выше гжа своеа. бучнкъ выше бучителя своего, вси бо равно спрятся на страшитымъ судищи. чада с роттели. жены с мужи своими, й кождо дела маве будоў, темъ же Павель си вся въдый, чада послушайте роте своих w гъ а родители не разражайте ча своихъ. раби послушайте гий своих. моужи любите жены ваша. жень боитеся мочжъ своих. да вси безъ фобуженіа станете на страшні соудащи. Оубойтеся дни тог в он же има пасту разлучити швпа ш десную себе и речеть деснымъ, пріидъте блгословений оща моего наследо уйте буготованое вамъ пртвіе преже створеніа всёго міра сего. помісли бліть и дерзновенїе то е же прі англів и проців и абливив слышаті добрав словеса. по что медьлиши не подав ниши, иже бо темъ даеши бу даеши. и самъ ре. аще кто створиль тако гонящи отбогиа Ха е гонили, того ра™ постави а̀ ш" шюк. яко же шни погнаша о̀ убо́гіа, тако же и тъ прожеть а гля. идъте ш мене проклятий иде же е пла и скреже зубомъ. помысли же студа отного. при народъ англтымъ. здѣ бо шоличенъ будеть кто ш како грѣсѣ како ся срамляеть и молится не котя предице соуди излести. помысли же студа шиного. иже тиы англъ стоимть и чини прфчестьй и айльстьи и иножество мчнкъ бесчислено, и реть соудии. идъте Ш мене прокляті. алках бо не дасте ми ысти. жажда^х бо не напоисте мене. нагъ бѣ не ѿблекосте мене. страненъ не введосте мене. боленъ не посътисте мене. по что вины двете. Шсвкох вы виноў и неймате Швета. аще бо быхъ реклъ точию. алках не дасте ми гасти. ркли бысте не имамъ хлъба. длъ ли не имаши, ногоу ли не имаши посътити недужных. не можеши ли воздохночті с печальными. да аще хлеба не имаши то слово утвши. поскорои с ни дай же ембу илтву. аще не форвать 8 тебе поком. то бу йного шбряще. Аще тако сотвориши боли даюших здато еси. Утъщи бо еси нишаго. видиши ди мко ведим су дъда милостыни, ни едина бо можеть тако запладити гръси тако же матни, того рази глеть бяла книги. милоуы нищай бгу в займь даёть. аще бо в заимъ здато даси чку аще не напишеть поручента не имащи ему въры, ѝ на всяко лъто лихву емлеши оу него. да не напісанію **«Метшавшю** Швержется заимовавый, а бубога на тако, но бубогомоў даещи вгь ся поручи. заемь возати со многою чтію. грядьте багвий шийа моего. наслыдуюте оуготовайое вамь цртво претстворенїа всего мира, то ти оуготовах, егда ты болящих посъщаещи и темнічных. азъ ти цртво оуготовах, не мни оубо яко тогда точію зрях егда ты матию твориши. на носи предо мною стой, ре бо англъ Корнілию мітвы твої и мітни твої на памё взідоща на йбо. й цртво и жізнь съ англы оуготовася. егда изыщеши ш тыла твоего не пецися w обители твоен, самъ бо віка срящё тя гія, грядіте

бітвнін шіца моего. наслідуйте буготованное цітво. алка бо дасте мі мств. жада^х напойсте мя. й прочям. эри же величества матни мко ни едина же сточна матни. не рече бо како не сохранисте мене деля двтва или мене дъля не постістеся. но ре алках бо не дасте ми ысти и прочям вся, веліко добро двтво й йна вся діла, но менши соуть матии, соблюдоша бо двтво, е двъ боуи. е муры двтво и илтню имѣмху. того разв внидоша в черто. а боумм двтво едино соблюдоша чающе вніти въ пртво нбное. ни что жейно притяжавьше. того рам не виїдоша в черто. й ї ь ре к нимъ. Шидъте Шмене, не видъ ва. Швѣщаша шни. по что ги не тебе ли ражжение велико стерпъхомъ. Швъщае же гъ к нимъ. двъво мене рази соблюдосте и оубогаго не поміловасте. ега въдвері ваша толцаше състрахомъ моляшеся одинаны гламъ. помилоди мя гладо гибнущаго и сфце ми хощё оусклянути ϖ зелна мраза. дша ми хощё излъсти хлъба жотящи. тело ин трепещеть W зімы, кості ин сламляются мразо. зубы ми скрегчк и ногті мі прять. все мі тело сломлено есть Ф зимы, помидуй мя ϖ зимы не презрі мене, си словеса слышавъ оубогаго не помилова есть. кам ти полза е аще постипіся по вся дни или чре днь или чре г или чре недлю и не творя милостии. дайты алчеши без ума и оубогиа гладо мрть. кая ті полза есть аще ты чрезь нощь поеши въдвои и трех ризахъ стом а оубогии зимою прё враты твойми трепецью. кам ти полза есть ϖ всего того. та иже чка непомиловавшей ні двері ему Шверьше ни хльба его насыщеши. ни воды его наповвше. ни плещі его съгръвине. того раз творены быша двері чертожных. Шидіте Ш мене. не знаю ва. того ради тем двы боум наречені быша, понеже не им вахо у мітни. яко же бо аще кто въжже светілнікъ ті не прикаплё ему масла то оугасне. и ничто же прішбряще. ыко аще кто насади виногра и ти не полиеть его во время ведра. то увядаеть. й плода не творіть. тако й двтво. Аще не напосно будё мітнею оувядаеть. велицъ бо еста криль матни. до небси возносита. не до носи точію но и до самаго пртла биа. многажъды помышляеши. иті на торъгъ далече куплю. несещі же много ймже купля д'вати й дойдеши трудыся. начен шю же ти ку пля дынти (съ) купцё. клятва бываё й пря. ёга гръхъ свершеть тогда (и) коупля скончяёся. искончаеться реченое премрымъ Соломоно, ком межю продающимъ й компующи свершается грёх. й бываеть торгъ, возвращам же ся в до свой и йже еси притяжа съ трудомъ и съ скоротю иногою. Инога на поўти погубиши. С пртвинже вжін ничто же такова пониеши. ни поутемъ ся трудиші. но дома ти съдящу, придё продамти породу. дайже W своего труда имъніа. дай же оутлу різоу й аще новы не нмаши. дай же оукру^х или студены воды да иже аще хощеши коупи породоу, всеми теми поражай и шноу вдовіцю іже гор'єть моукы давши коупи пртво нойое. ѝ паки ина вдовица въ еуан помінаема ничто же вмоуще точко в медніци ввергши въ скеоугоовлякію й тё породу коупи. не чтеть бо ся то имън е но дила матва и срце податлево. дай же оубогомой и сотворі себь должніка. милоуа нещаго вгу в заимъ даё, когда же бгъ тъ и воздасть, не ега ли оставищі бгатьство свое инты нетрудившимъся ш не тогда воздасть. тви же вари и посли бгатьство свое пре собою и тако по немъ идіне жди старости не лета долга. безвестно бо есть жітіе наше. ыко бо тать в нощі находії, такоже й смрть, ты же тамо Фидеші а имън е твое зде останется. Ты желай капля водный а зде нии блатьство (тво)е деля. нако же восхоте бать инт сы въ огни. капля водныя й моляше Авраама гля, помелоуй после Лазаря, да малымъ персто свойнъ съвлажи ин газънсь, тако болю в пламени семъ зело лють, ты баты на земли жівяше въ гробъ жівяще, коні его были была златомъ оукрашени ѝ съдла е позлащени рабі его пре нимъ текуть м³нози. въ брачинъ ѝ въ гривнах златыхъ. а друзий съ заду обручи и маниста носяще, точко рещ веліці славъ излазя, на **шбеде же многа служ** ба златаа ѝ сребренаа. вино много, тетереви гуси лебем жерави, ряби голоуби кури, загацы елени свиний мяса телці оунци. множество сокачія работающе й ділающе с потомъ. шний мнози текоуще на перстъ блюда носяще. ин же с бомзнію махающе. ни же сребреные оумы валница держаще. ний же оукропиїца имоуще, нини же стькляніца с віномъ дер'жаще, и ти вси тружахуся тщащеся едіного бата чрево насытіти. готовяще емоу одръ слоновъ съ претканьми понявами свилнами мягкими.

возлежащу же ему не могоущоў ему бусноўти. друзія емоў гладять нозъ, иніи по лядвымъ тыша его, тако бъ слава батаго. бъ же едінь нець емене Лазарь лежаще пре враты богатаго и желаше на жстися Ш крупиць падающи Штряпезьі блатаго. й не дамше емоў. видяате бгаты Швраті лице свое гнушанся его. й не ре йкаан ный жестокый тыт. ыко сё чакь е ыкоже и азъ. елиа рука есть Шыга создала, не преклонися мыслію на мітню, не помилова соущаго в толици бёдё лежащю вратёх его. пси же мимо ходяще и видяще тако гной на гной с кровію текуще Ѿ оўдъ его мірдіе створінша. ыко же губою ызыкомъ штираху гной ш будъ его шблизающе врё я хітрін враны, врачююще ызвы со многимь блюденіємъ й ремьство. зіающе да не дондё гадъ зубным. поболить праведній. «Уле велика лютость бгатаго. пси грядуще ыко врачевскы ремьствомь приступающе къ болящемоў, шнъ бо ни оукруха подасть емоў, но не въдоуще ни бга ни въкрии. на врачевание оубгаго идяху. а бгаты чам стомти пре страшнымъ судіще оубгаго не помилова. бгаты бо славень а се безъчтнъ, шнъ бгать а се нишь. whъ во мнозъи славъ жівяще. а се въ велицъ недоузъ лежаше. а бга непохоули, воле оуже да видимъ на свъть жітіе шобою. бы ре оумрти біатомоў несеноў быти в муку въчноую, оумре же Лазарь нищи и несе бы англы на лоно Авраамае. и сы въ штни батыи. видъ Лазаря почівающа на лони Авраамли. й позна его воспи гля, помилоуй мя шче Аврааме, посли Лазаря да смочіть ми водою оустнъ перьстомъ свой. ыко горю въ пламени сё. ш батый. где ти бгатьство буже. где злато. где горденїє, множество рабъ. где віно проливаемое а ніть капля водныа желаше. где соў иже ти дары приношаху где соў иже тя ласкахоу. не всё ли бъ стънь, мимойдё хоуже паоучины, воле бгаты, егда лежаще Лазарь пре враты твойми. не возваще е на тряпезу свою. ть нав глеши помилочи мя. ть очже нав млитва твоа мімоиде. Очже время твоея матни мімо шло е. безъ мате е буже сой. воле бгаты. и на него же ни како же възръти не хотяще, ни поне слово проглати к нему. ны в ли требуещи желающа насытіти ш крупиць падающих с тряпезы твоея свівающася Ш гноа й бользии. кимъ перстомъ смочіти бустив твой. инога не хотяще и возрыті на руців его. тъ ннъ ви модишися да языка твоего косне персто. како Шца наръпаеши Авраама, не створі еже бъ льпо снви творіти, шть бо шць е жівоущимъ во світь. на бо ві кое же собщеніа тімь къ світоу. ні зові ёго шіємь, ты бо немітвому своему шбразу снъ тыы н гешны е. веліки патріархъ не по^{ко}сі емоў бользнію. ни болші стрти пріложи, ні оустрым его злымі словесы, ни Швержеся естьства члча. но кроткымъ бумилнымъ шбразб Швѣща кнемоу гля. чадо воспріаль еси блгам в жівоть своемь, а Лазарь такоже злам, то рази здё бутьшается аты болиши, есть же инако межо вамі и нами, никто же може пріти ни Ш ва к на ни Ш на къ ва. видь лі кончіну бгатьства. вид'ь ли кормля дневнам. темъ же нікто же замли йменіа нищи данаті, не эрі бутреняго дні, не віси бо что боуде бутро, послушай что глють стыа кніги. ійко говоръ водньй жітіе чликое на земли. по что имънте совокоупляещт еже не по мнозъ не хотя шставіши ся. и Шидеші скорбя, разділяюще зде бгатьство твое. ни едіном же памяті творяще, но паче кленоўть, послі, прё собою бгатьство свое въ шёть миръ бесконечный, точне бо дасть вака цртвіе. егда хощеши принесті бгатьство Шсего града въ другы гра. клюсята наемлеші бремена нести вельбуды й мьскы, стража съ фружјемъ на путі ега како ратніця нашёше разгонять а. а въ шнъ въкъ. аще хощещі пренесті батьство ни труда же повмещі ні мъзды погоубиши, но дома прідеть бубогии претвога двері прося даті. пренесё батьство во шнъ въкъ. и не даеші ему. ш человыче. посли батьство во шнъ въкъ. въспряні очоб. хощеши лі да ти бгатьство не погибнё. то дай же в руки нищи. но бгъ есть поручникъ их. аще не порочний оубогимъ порочни бви. милба нищаго ьту даеть в заимъ. и самъ бъ повельваеть гля ыко азъ порочникъ оўбогих. аще бо створіші едіномоў сих малыхъ. рё мынь створи есм. а не оубогимъ. оубонся дне того в онъже има. гнъ нивы попустть дълателя жаті пъшеніцю събере в жітницю, гить есть Хс а дълатели англи соў. събероўть весь миръ въ тъм днь. праведнікы сберуть въ въчный жівоть, а гръшьники в въчный шёнь потщися у бо шбрістися пщеніца мітнею. внідемъ въ вічным храмы. избавимся

W огня, подражаемъ Авраяма й Ишёа, ыже не пощадёста своего бгатьства, но на предежащее възратимся, сё Іс есть вознесесься на нбо тъ прівде пакы, в он же обра відёсте йдуща на нбо, поставі ш десную шёда а козліща ш шююю, воздасть комуждо по дёлю его, грёшніко м'єсто шсоужевіа, а праведніко в'єнца славы, томоу слава й чть й покланяніе шйю й сну й стомоу дху ннё и прно й в віжи в'єкомъ амінь.

Сличая этотъ списокъ Слова съ двумя прежде изданными древними, не трудно удостовъриться, что онъ принадлежитъ къ тому же изводу, какъ и списокъ Торжественника XII в., и однако не списанъ съ этого списка, что вмъстъ съ тъмъ, будучи важенъ какъ полный списокъ всего слова, тогда какъ въ двухъ другихъ оно сохранилось безъ первой половины, онъ не очень важенъ для возстановленія первичнаго вида слова, по изводу въ немъ сохранившемуся.

Такъ какъ самое любопытное мѣсто этого слова есть описаніе жизни богача, заключающее въ себѣ нѣсколько замѣчательныхъ бытовыхъ подробностей, то для облегченія изслѣдователей вообще и особенно тѣхъ, которые могутъ найдти другіе списки слова, предлагаю сводный текстъ этого мѣста. Изъ Торжественника Публ. библіотеки списываю мѣсто буква въ букву, въ скобкахъ ставлю отличія Синодальнаго такъ же буква въ букву, а подъ строкою приписываю отличія Троицкаго списка.

— Тъ (:ты) богатыи (: —аты) ¹) на земли живаше и въ багърѣ (:въ гробѣ) ⁸) хожааше (:живяще). кони него бѣли бѣша ⁸) златъмь оукрашени (и) сѣдъла него позлащена (: —ни). раби него предътекоуще (:предъ нимь текуть) ⁴) мнози (:мьнози). въ брачинѣ и въ гривънахъ златахъ (: —тыхъ). а дроузии съ зади (:съ заду) ⁵). оброучи и мониста (:ма —) носяще ⁶). и отъиноудъ (:точю) рещи въ велицѣ славѣ излазя ⁷). на обѣдѣ же него слоужба

¹⁾ богато. — 2) въ багъръ и въ павалодъ.

³⁾ вони него тоучьни. иноходи. а... ливъствоуще.

⁴⁾ предитекоуще. — 5) по заді.

⁶⁾ въ монистехъ и въ оброучихъ. — 7) ная.

об многа (:многа служба) здата (:—таа) и срборьна (:сребренаа) 1). вино много 3). тетера (: —реви) гоуси (:гоуси деберм) жеравин (: —ви) раби голоуби коури заиди и нлени (свиний мяса телці оўнци) 3) множьство сокачии работающе. и дёлающе съ потымь. ини (:инии) мънози текоуще и на пърстёхъ блюдо (:блюда) носаще. ини же махающе съ бомзнию (:инии же съ бо — ю ма — ще). ини же срборьным оумывальница държаще. ини (:инии) же оукропьница дъмоуще (:имоуще). ини (:инии же) стъкланица съ виномь носаще (:дерьжахоу). и ти вси троужахоуса. тъщащеса ндиного богатааго чрбво насътити 4). готоваще нмоу и одръ слоновъ съ прётыканами (:—ными) понавами свильнами мякънами 5) възлежащю же нмоу и не могоущю оусъноути. дроузни нозё нмоу гладать (:емо у гладять нозё) ини (:инии) по ладвимъ тёшать него. ини бають нмоу. ини гоудоуть нмоу 6).

¹⁾ съсоуди влатъмь съковани и сребръмь.

²) брашьно много и различьно.

³) клени. вепреве. дичина. чамъри. търтове. печени. кръпаним. шемылизи. пирове. пътъкът.

⁴⁾ ини же махающе съ бомзнию. чашъ сръбрьнъ великъты позлащенът воубъци и вотълн. питик же многок. медъ и квасъ. вино. медъ чистъти. пъпъранмъти. питим обнощьнам. съ гоуслъми. и свиръльми. веселик многок. ласкавъци. шъпилкве праздънословъци. смъхословъци. пласаним. мързости. въплеве. пъсни.

⁵⁾ готовать же жиоу и серь настывать перинъ наволочитыхъ.

⁶⁾ нене по дадвымъ темать кго. нен по плечема чимють, нене гоудоуть, нене бають кмоу, и комюнать.

LXXIX.

Двъ рукониси Кісвонечерской давры XIV и XV въка.

Одна изъ нихъ — книга евангельскихъ чтеній XIV в. написана на хорошемъ пергаминѣ въ л. на 181 дл. въ 2 столбца, и сохранилась вся въ цѣлости, кромѣ послѣдняго листа.

На оборотъ 170 л. въ низу подъ страницей упълъла часть записи, гдъ можно прочесть:

лё гня , г. W. бы. льта. генв...

Это даетъ знать, что книга написана или въ 1370-мъ году или и ранъе.

Начало:

кум бпрако° | с вогом починаем. Ти | блгви шче еўнё ш Иша.

Искони бѣ слово и | слово бѣ ѿ ба. и бъ | бѣ слово ѝ се сѣ ѝ | скони ѝ вса тѣ иъ быша. ѝ без него | не бъ ничто же. ѕ в то и животь бѣ ѝ живо т бѣ свѣть члвкить. ѝ | свѣть въ тиѣ свѣти тса и тиа него не шба тъ. ѝ бъ члвкъ посла нъ ѿ ба. ѝма німоу. И анъ. се приде во сви | дительство да свиді | тельствунть ш свѣть. да вси вѣру ѝмуть. не бѣ то свѣть но да свидительствунть | ш свѣтъ. бѣ свѣть ѝ стинный ѝже прось | вѣщанть всакого члвѣ | ка градущаго в миръ | в мирѣ бѣ. ѝ миръ тѣ | мъ бъ. ѝ миръ него не | позна. во свою приде | ѝ свой него не приниша | нанко же ихъ прим | тъ дасть ѝмъ шбла сть. чадомъ биимъ бъги вѣрующимъ | во има него. иже не ш крови ни ш похоти | плотьски. но ш ба родившаса. слово пло ть бъ вселиса в нът. ви | дѣхомъ славу него. сла | ву мко надиночадаго | ш шпа исполнь

бліти й истины. Ішёнъ свиди | тельствукть ш немь | возва и гла се бъ кго же | рекохъ. градъци по мнъ | предо мною бъл мко пе | рвий мене бъ и ш исполь | нений кго мы вси при | ихомъ бліть за бліть | мко законъ Моисък | мь данъ бъ бліть и | стина Іс Хівь дана | бъ.

- л. 73. Разгнувъ книги й шбрѣте мѣсто йдеже бѣ написано. дѫъ Гнъ на мнѣ. нѣго же ради помаза мѧ блгвѣстити нищимъ. посла мѧ йцѣлити скрушенъна сріймъ. проповѣдати плѣнникомъ шпущению. ѝ слѣпънъ прозрѣнию шпустити скрушенъна въ шрадоу проповѣдати лѣто гне примтно.
- л. 96. человъку н теру бату оугобзиса нива и помъщлаше в себъ гла что створю, тако не имамъ кде собрати житъ моихъ, и ре се створю, разорю житняцю мою и болщам сзижю, и реку діли мони, дійе много ниаши добра лежащи и на многа лъта почивай мжь и пий и веселиса, и ре нму бъ. безумне, въ сию нощь дійю твою истазають Ш тебе англі а иже приготови кому будеть, тако сбирати себъ а не въ бъ батъа, гла възглси, имъто оуши слышати да слышите.

Въ свнаксарѣ означены между прочимъ:

- сент. 18. w ца Семе шна к џ.
- окт. 8. прпб. Пелагы блу.
- нояб. 10. мчка Ариста и Роді (: Родіона).
- нояб. 22. мії́а Килик ви (: Кикиліи).
- нояб. 26. шца Алумпиа и стго мка Гешргию (т. е. освящение церкви вм. Георгія въ Кіевъ́).
 - янв. 13. шфа Ериолы и Ера.
 - янв. 30. мка Пополута (т. е. Иполета).
 - февр. 2. оустрѣтте Га наше Ica Xa.
 - іюля 15. Кирика и Оулиты и кназа Владимера.
 - іюля 26. мца Кртны и Бориса и Гльба.

Другая рукопись — Служебникъ-молитвенникъ — написана въ малую 8-у на 116 лл. Время написанія означено въ книгѣ два раза: на первой же страницѣ крупнымъ уставомъ и на оборотѣ послѣдняго листа скорпписью.

Первая запись:

написанъ, служе́бни къ сей. лъ та. "Sūo,

Вторая запись:

В лъ "5. п. б. написа" бÑ млітвеникъ бавениемь й стройтельство CJOVЖИТЕJA танньству. Ř храмв веліка. бесплотныхъ. въ áp°xïcтрáтиsѣ*, apxárre ла, оу прести ла вжта. Ми каила, ѝ Гаврїйла. міра Ф ктшврїв. въ .гі. на памать стых мунко. Карпа и Папіла; Повельніємъ раба вжіа. сще ника, пона. А"ндрва. При баго върнов великомь кизи. Ва chain, Bachaiebh Mwckw' вьско и все́а Руси. И прі арь хиелки пъ велика Нивагра. Ішнь. И при кня Пьсковьско Вламірь. Анрьеви. И при по салникѣ Пьсковьском. Сте пеннъмъ, Максиме Ларіч нювичи. а мир ти ю Хт в втв аминь :- ~

Подъ темъ же 6970=1462-мъ годомъ въ Псковской летописи читаемъ: При князи Псковскомъ Володимере Андревнув

558

и посадникъ степенномъ Максимъ Ларіоновичъ ... церковь поставлена въ Городкъ с. а. Михаила. и освящаща... того же лъта преставися м. марта князь в. Василъ Васильевичь . . .

На 2 л. книга начатакъ: Стѣїшго й блаженаго а́рхїє́пископа Костлетина гра̀ новаго Ріма. Вселенскаго патрїарха Иша́нна Злаустаго. оу́ставь вжтвеный слоу^вбы. како достоит сщенникоу съ дійкшномь слжжити.

На ектенін, л. 17, помянуты благочестивые цари, холюбивый вел. князь нашь імр. и далье: w всь блгочьстівы кназів нашихь іже Роускою земілею пекоущимиса й о всехь іхь.

На л. 81-мъ начинаются — Млтвы вечерна. а млтва антиошнж пръваа. Гй щёрым, ѝ млтвый длъготрытеливе. много млтве вноуши млтвоу нашж. (Всёхъ молитвъ — 11-ть).

На об. л. 94. Млтвы бренал. млтва а Блгодарим та ги бе. (Всёхъ 12-ть).

На л. 113: Промин оўрыним е е аліё въскрнымы.

LXXX.

Занись ири юсовомъ четверосвангелін XV въка Бодлейской библіотеки.

Самая зам'вчательная Славянская рукопись Бодлейской библіотеки (что въ Оксфорд'в) есть — четвероевангеліе, написанное на толстой лощеной бумаг'в въ большой широкій листъ на 313 дл. тщательно и красиво крупнымъ уставомъ съ заставками и узорными буквами разрисованными красками и золотомъ. Рядомъ со Славянскимъ переводомъ, занимающимъ главное м'есто, на широкихъ поляхъ, нарочно для этого оставленныхъ, написанъ Греческій подлинникъ.

Въ концъ книги дано мъсто слъдующей записи, окруженной красивою рамкой.

Блгойзволеніемь сіда. й на оўченіемь сна. й съвръшеніе стго дха. оўчинй сій тетраеўль. Въ дни блгочьстиваго и халюбива гна Іс Алезандра воеводы, госпо дарѣ въсеи земли Молдовлааш скои. й блгочьстивои его гжи Марины. Єже д на желаніемъ ра ждегшиса любви Хвѣ словесь рачительница, потъщательно даде й йсписа то В лъ "сілу и съвръ иса міда ма ртіа вь г.

ДĤЬ.

ржкож Гаврінла минаха сна Оури кова. нже исписа въвъ Нѣме̂ко́ ми стири.

Первыя три строки написаны довольно крупнымъ уставомъ, остальныя мельче и значительно мельче.

Запись относится къ 1429 году, къ одному изъ последнихъ годовъ жизни Александра господаря. Александръ брать воеводы Романа быль господаремъ Молдавскимъ почти всю первую треть XV века. Ему принисывають между прочимь вийсти съ митрополитомъ Өеоктистомъ введеніе въ Молдавію кирилловскихъ книгъ и Славянскаго богослуженія: подъ вторымъ надобно въроятно, понимать приглашение священниковъ родомъ Славянъ, а подъ первымъ заботу о умноженів княгъ богослужебныхъ. Изъ приведенной записи видимъ, что объ этомъ заботилась и господарица Марина. Изв'єстно н'ёсколько грамоть Александра воеводы: «господаря земли Молдавской»: одна изъ нихъ 6915 = 1407 г. (въ Зап. Од. общ. древ. 1:346), другая очень любопытная) того же 1407 г. (въ Актахъ Запад. Россів І:30), третья 6928=1420 г. (во Влахо-Болгарскихъ гранотахъ, собр. 10. Венелина: 60). Есть еще двё его грамоты Нёмпкому (:Нямпкому) монастырю 1429 г. (Палаузова Валахія и Молдавія: 285-286). Монастырь этотъ, основанный на месте замка и монастыря Нѣмецкаго, Нѣмцами оставленнаго, вѣроятно еще въ XIV вѣкѣ, сдёлался поэже однимъ изъ важнёйшихъ въ Моллавіи.

Указатель предметный.

Апокалипсисъ: его написаніе по Прохору. 398.

Аповалипсисъ съ толкованіемъ XV в. 11.

Апокрифы: книги отреченныя, 301, 393, 398, 494.

Апостолы: ихъ изображенія въ ріїси 1404 г. 189—190.

Апостольских в чтеній книги: 463, 8, 10, 11, 490, 447.

Архіерейскій санъ, 161.

Веседа Кирила Александрійскаго съ еретикомъ Несторіємъ. 166, — Діадоха откровеніе. 164.

Богумили: бабуны. 159.

Богословіе (: изложеніе вёры) Іоанна Дамаскина и др. 166—167.

Браки возбраненные, беззаконные и др. 103, 162, 163.

Властели: слово о нихъ. 302.

Вопросы внязя Антіоха. 203; — Анастасія Синайскаго. 319; — Григорія 302, — Кирика (въ извлеченів) 310, 313.

Вопрошаніе апла Вареоломея 302, — кн. Изяслава. 298.

Вопрошеніе Іоанна Момчальника Святогорца. 103.

Вспоминаніе Іоанна Оракисія 160; — церков. соединенія при Константинъ и Романъ. 163.

Гадальныя приписки въ псалтырю. 40-41.

Гвоздіе $X\overline{B}$ о, 508.

Глаголическая приписка въ Русскомъ сборникъ XIII в. 14. Глаголическіе памятники: 440, 447, 490, 494, 529.

Говъніе: слово о немъ. 310.

«Ги Ic Xce Бе нашь, помняби нась»: стихъ съ толкованіемъ. 149.

Грамоты: Бориса Александровича вн. Твер. договор. съ Витовтомъ 215;—
Дмитрія Ольгердовича 213; — Константина вн. Острожскаго. 118
119; — Мирослава вн. договор. съ Дубровникомъ. 143, 144. См.

Евангельскія вниги: 115, 430, 374, 137, 7, 21, 10, 554, 559.

Евангеліе толковое. 7.

Евангеліе Матеся съ толкованісмъ. 11, 22.

Епитимін. 314.

Ересн. 78, 159, 164, 165, 166.

Житія: Аверкія 517, — Ависентія 379, — Ависивія 380, — Александра 380, — Алексая Божія челевіна 372, — Варипсава 507. — Власія 380, — Григорія Арменскаго 513, — Евстафія и др. 509, — Евфросиній 370, 510, — Иларіона Великаго 517, — Іакова брата Гія 517, — Іоанна Богослова 495, 511, — Іоанна Милостиваго 229, — Іоанна Рильскаго 516, — Киріака 513, — Македонія 381, — Мартиніана 379, — Нифонта 300, — Николая Студита 378, — Пареенія Ламисак. 379, — Пафнутія 381, — Пелагій 515, — Петра Галат. 380, — Поликариа 380, — Поплія 380, — Порфирія Газ. 381, — Сергія Радонежскаго. 510, — Симеона Столиника 505, — Трифона 378, — Харитона 513, — Юстини 514, — Өевли (въ глаголич. сп.) 498, 509, — Өеодора Едес. 239, — Өеодора Стратилата 304, — Өеодори 507.

Законы ниператорскіе: — выборъ постановленій въ Греч. кормчей 79, — Главы Юстиніановы 160, — Сборнивъ Юстиніановыхъ постановленій въ LXXXVII главахъ и въ XXV главахъ Іоанна Схоластива 78, 98, 103, — Закона градскаго главы: 40 граней 161, — въ Закона Монсеева 161, — Законъ судный людемъ 103. См. Заковъци

Записи: — Модовлашская 559, — Псковская 557, — Николаевскаго Пуст. иря. 392.

Заповеди новыя Юстиніана 159, Алексея Комина 160.

Идолослужение. 315.

Изгойство. 303, 331, 336, 339.

Иконоборды. 165, 166.

Индропъ. 383.

Исповедь. 103.

Календарныя замётин 25, 27, 30, 181, 191, 372, 378, 407, 437, 481, 505, 514, 530, 556.

Калугеры. 199: см. черноризцы, монахи.

Каноны см. Правила.

Киноварь въ рпсяхъ 5, 40.

Книги священия: чтеніе ихъ. 317.

Коленопреклонение. 316.

Коричая винга. Греческіе списки: Синодальный, Ватиканскій, Парижскіе, Флорентинскіе, Оксфордскіе, Вйнскіе, Венеціанскій, Туринскій. 65—102; — Славянскіе списки: Ефремовскій 65. Устюжскій 66, 102, Рязанскій 66, Новгородскій 67, Сербскій 147, 167.

Крестъ Христовъ 508; — врестъ вм. печати и подписи руки. 146.

Кругь Іерусалимскій 368.

Латины: сказанія о нехъ. 161, 319.

Левгитивъ: правила 313.

Литургія. Си. Служба.

Лѣтописецъ Рус. земли. 354.

Манихен. 508.

Минея служебная: январь 11, 24, марть 191, праздничная 11.

Минея четія: февраль 377, сентябрь и октябрь 504.

Мозаика. 372.

Молитва Гдня: ея толкованіе 149, — молитва очищенія. 161.

Монастырскій уставъ. 103.

Монашескія правила. 103, 107.

Мученики (повъсти о нихъ): Авраамій Арав. 378, — Агаеія 378, — Ананія 514, — Анастасія 519, — Анфимъ 505, — Арееа 517, — Вавила 504, Власій 379, — Въра, Надежда, Дюбовь и мать ихъ Софія 508, — Димитрій 518, — Діонисій Ареопагитъ 515, — Дороеей 515, — Евдокія, Ромилъ, Зинонъ и Макарій 506, — Евламіій и Евламіія. 516, — Евфросинія 508, — Зиновій, Зиновія. 519, — Зосима 509, — Кариъ и Папилъ 516, — Кипріанъ и Юстина. 514, — Логинъ сотникъ 516, — Мамелфа. 515, Мареа и Марія. 379, — Минодора, Митродора и Нимфодора 507, — Назарій, Гервасій и др. 516. — Никифоръ. 378, — Онисимъ 380, — Папа и Діодоръ и Клавдіанъ 379, — Памфилій, Валентъ и пр. 380, — Параскевія. 519, — Садофъ 380, 516, — Созонтъ 506, — Тархъ, Провъ и пр. 516, — Уаръ 517, — Харламій 379, — Оаддей 381, — Оеодоръ 381, — Оеодоръ стратилатъ 381, — Оеодулія 378, — Оеотекнъ 515, — 18,000 муч. 379. См. Память, Повъсти, Похвалы, Страданія, Страсть.

Наследство. 314.

Недъля: слово о ней. 31, 33, 300.

Новеллы: см. Заповёди, Законы.

Новый Завъть въ спискъ. 188.

Номокановъ 151, 309, 313.

Образъ Хвъ мусіей писанъ. 372.

Опреснови. 161.

Отвъты Аванасія на вопросы кв. Антіоха. 203.

Отвровеніе Діадоха. 164.

«Отче нашь»: молитва съ толкованіемъ 149.

Павливіане. 508.

Память — ви. Артемія 517, — Іоанна Рыльскаго (съ похвалой и служ-

37*

бой) 409, — уч. Слов. Менодія (съ похвалой и службой) 426, — Миханла вонна (съ похвалой и службой) 412,—Петра царя Болгар. (съ похвалой и службой) 417.

Пандектъ Антіоха 200, 246.

Пандектъ Никона Черногорца. 217.

Папунцъ. 383.

Почерви въ рпсяхъ. 3, 4, 8, 40, 188.

Письмо Вас. Оед. Ликову 357.

Повѣсти:—П. Архина пустынника. 198,—Данінда о Андроникѣ, 515,—
о чудесахъ вм. Диметрія. 518, — о чудѣ св. Никодая. 373, — о
Печерскомъ Псковскомъ мрѣ и о Маркѣ печерникѣ 356, — о приходѣ Стефана Баторія въ Пскову 356, — о Өомѣ аплѣ 515, —
Дивнаго устроенія. 370.

Погребеніе монаховъ. 79.

Показніе Кипріана. 515.

Попы: поученія о нихъ 308, 310.

Пославія: — Геннадія Конст. патр. 75, 98, 158, — Григорія великаго 75, 98, — Ефесскаго собора 77, — Іакова апла (соборное) 520, — Іоанна Златоуста 305, — Никейскаго собора 77, — Нила чернор. 159, — Павла апла 373, — Тарасія Конст. патр. 156, 313.

Пословицы Русскія. 373.

Посольство Андр. Шенна въ Цареградъ 356.

Постановленія; см. Завоны.

Посты. 199, 301, 312, 314, 319.

Поученье крестьяномъ 301, — дюбовно 199, — о покаяніи 200, 207, 307, — попомъ 300, 308, 309, — о смерти 200, — сыномъ в дщеремъ о запрещеніи 103, — о смереніи 298, — Поученія: Василія великаго 298, 302, 318, 321, — Григорія Богослова 308, — Ефрема Сирина 200, 207, — Феодора Студита 103, — Феодосія Печерскаго 298.

Похвалы: Климента епископа вм. Димитрію 518, — Іоанна Златоуста Іоанну Богослову 514, — Сергію и Вакку 515.

Правила: Апостольскія. 151, 152, 250, 252, 299, — апла Павла 151, апловъ Петра и Павла 68, 152, 303, — соборовъ 76, 77, 78, 103, 250, 301, въ сводъ Іоанна схоластика. 69—74, 98, — соборовъ: Анкирскаго 152, 242, Антіохійскаго 152, 284, Гангрскаго 152, 283, Ефесскаго 153, Кареагенскаго 76, 153, 287, Константинопольскаго 1-го (вселенскаго 2-го) 153, Константинопольскаго 1—2-го 155, 276, Константинопольскаго 3-го 154, Константинопольскаго Софійскаго 158, Константинопольскаго Трулльскаго 77, 98,

154, 260, Лаодинійскаго 152, 284, Никейскаго 1 (вселенскаго 1) 152, 256, Никейскаго 2 (вселенскаго 7-го) 77, 155, 270, Ново-Кесарійскаго 152, 282, Сардинійскаго 153, Халкедонскаго 153, 258, — отцевъ церкви и др.: Асанасія Александрійскаго 76, 77, 98, 157, 319, Василія великаго 74, 98, 155, Генадія Констант. 313, Григорія Новокесар. 75, 98, 157, Григорія Нисскаго 157, Діонисія Александрійскаго 76, 98, 157, Епифанія архіси. 79, Іоанна Молчальника 103, Кирилла Александр. 76, 77, 98, 158, Петра Александр. 75, 98, 157, Стефана 317, Тимосея Александр. 75, 98, 103, 158, Өсосила Александр. 76, 98, 158. Правила: — о церквахъ и священствъ 306, 307, — о монахахъ. 103, 199, — о родствъ 320.

Правописаніе. 39-40, 220.

Праздники Господскіе. 316, 317.

Притчи: толкованіе естества. 367, о Варлаамі. 372.

Продогъ въ Коричей. 149-150, 169-176.

Прологъ: винга свъдъній о ежедневныхъ памятихъ, о мученивахъ и пр. сентябрьская половина 7, 12, 13, 25; мартовская половина 6, 7, 8, 13, 14, 29, 31.

Прочерви въ рпсяхъ. 4.

Псалтырь — безъ толкованія 32, съ толкованіемъ 41, 62, — съ Новымъ зав'єтомъ. 188.

Псвовская летопись 356.

Путешествіе Вас. Познякова въ св. землю. 355.

Пчела: цвёты изъ нея. 372.

Пъснопънія въ Трефологіи 405-429.

Разрѣшеніе Откровенія Іоанна Богослова. Ипполитово. 512.

Разуми Исидора Пилусіота 200.

Рисунки въ рпси. 189.

Роды вняжескіе: см. след.

Росписи Русскихъ внязей. 362.

Роспись Китайскому грству. 356.

Рукописи Финляндскія 1 и след.

Русальн. 300.

Ръзы: слово о нихъ 25, 307.

Самовилы. 353.

Сборники — поученій 6, 7, 14—15, 31—37, — смішанные: 297, 305, 353, 358, 371.

Символь вёры Нивейсвій 102, Миханла Синкелла. 202.

Синопсисъ. 356, 358.

Свазанія: — о Динтрін Углицкомъ 356, — о Задонскомъ бою 354, —

объ Іоаннѣ Богословѣ Прохорово 393, 398, — о градѣ Іерусалемѣ 356, — о постѣ 199, — о приходѣ нгумена изъ Афонской горы 355, — о Псковскомъ Синегорскомъ мрѣ, 355, — о снахъ Мамера 372, — о Святогорскихъ монастыряхъ 355, — о Софійскомъ Цареградскомъ храмѣ 340, 350, 355,—объ Угорскомъ монастырѣ 355,— о Тихвинской иконѣ 354, — о Тохтамышѣ 356,—о князѣ Феодорѣ Смоленскомъ 514.

Слова: Авраамія Ефес. на срътеніе 378,—Анастасія Синайск. о 6-мъ Спс. 203. — Антіоха вел. черноризда о злыхъ женахъ 300. — Василія веливаго 199, 306, 313, 316, 372, — Григорія Богослова 299, — Григорія Нис. 379, — Григорія арх. Рос. вм. Димитрію 518, — Данінда о мирскомъ житін 318, — Данінда заточника 357, — Діописія о желающихъ поученія 299, — Евсевія о дет недельномъ 33. — Ефрема Сир. 301, 303, 308, — Иларіона о житін семъ 302, — Испкія Іерусалии. на сретеніе 378, — Іоанна Златоуста 37, 198, 199, 202, 203, 300, 302, 306, 307, 308, 309, 318, 372, 373, 440, 506, 513, 514,-- Іоанна милостиваго 301,-- Кирилла филос. 303, 318.-Кирилла Константин. на срътение 378, — Климента ец. Слов. 198, 505, - Козмы пресвитера 318, 507,--Козмы Халкедон. 298.--Мееодія Патр, о царствахъ 369,-Монсея о ротахъ и влятвахъ 304,-Нектарія Константин. 381,—Овгрія о піломудрів 372, — Патрикія 373,—Севиріана Гавальскаго 508,—Серапіона ец. 302, — Тимоеся Іерусал. 378. — Христолюбца 299. — Хруса о обрътеніи вреста 508, — Өеодора Студита 381, — о богачь и Лазарь 197, 546, — о валящихъ во князю 367. — о вдовицъ 201. — о властеляхъ 302. о воздвиженьи 507, -- о гвоздін обрътенномъ 508, -- о женахъ 303, -о исходъ души 301, — за еребицу, гордицу и пр. 353, — о крестъ и рав 197, — о вузнецв 372, — о милостыен 300, 372, — о трехъ минхахъ и св. Макаріи 302, — о наставленін дѣтей 304, — о недѣлѣ 31, 33, 300, -- о пованній 303, 309, 327, 334, -- о пьянствъ 304, -о ръзахъ 25, — о спасающихся въ міру 302, — о столпотвореніи 372, — о страшномъ судъ 197, 371, — о церковномъ приношеніп. 307,--- на рождество Богородицы 506, 507,-- о успенін Богородицы 301,-о Данівль пророкь 373,-о сомествів св. Духа, 306,-о Продіадъ 303,—на зачатіе Іоанна Крестителя 509,—о обрътеніи главы Іоанна Крестителя 380, — о Іовъ 37, — о Іосифъ преврасномъ 354, о Манихеяхъ и Павликіанахъ 508, - о Өеодоръ купцъ 372.

Служба церковная 106, 306, 317.

Служебникъ: внига 556.

Сни Мамера 372.

Соборы вселенскіе 103, 148. См. Посланія, Правила.

Собраніе 25 главъ и 87 главъ постановленій императорскихь 78, 98, 103.

Соединеніе церковное при Константин'я и Роман'я 163.

Солнечное теченіе. 372.

Софійскій временникъ. 354.

Стихирарь: книга 5, 11, 22.

Страны дивихъ дюдей 372.

Странаніе Іоанна Новаго. 356.

Страсть Маркіана в Мартирія 518, — Миханда ви. Червиговскаго 509. См. Мученики.

Суеверія 314.

Тавтивонъ Нивона Черногорца 217.

Титлы нравиломъ сочетанія: Фотіевскій номоканонъ. 150.

Транеза монастырская 317.

Третины по умершимъ 300.

Трефологій юсов, письма 403.

. Тріодь постная. 12, 182.

Уродивне: Прокопій и Іоаннъ Устюжскіе. 373.

Уставъ конастирскій Іоанна Пателарія 103,—Святой горы 243.

Ученіе Симеона чудотворца 234.

Франки и другіе Латини. 161.

Хоженіе Богородицы по мувамъ 198.

Хронографъ въ 208 главахъ. 360.

Цифры по Грузинской авбуки 403.

Чернецы: Черноризцы — правила о нихъ: 194, 316, 317.

Четвероевангеліе: внига. 6, 9, 15, 21, 177, 392.

Чудо пресв. Владичицы въ Устюгь 372, — арх. Миханла 506.

Юсовое письмо 182, 397.

Язывъ Славянскій чистый. 105.

Указатель имень личныхъ и ибстиыхъ.

Аверкій св. житіе, 517.

Авксентій св. житіе. 379.

Авраамій Аравійскій: муч. 378.

Авраамій Ефесскій: слово его. 378.

Агаеія мч. 378.

Александръ св. житіе. 380.

Алексъй Божій человъкъ. житіе. 372.

Алексъй Аристинъ діаконъ. 151.

Анавія мч. 514.

Анастасій Антіохійскій: сочиненіе 161.

_Анастасій Синайскій: слово. 203.

Анастасій Солунскій мч. 519.

Андроникъ: новъсть о немъ 515.

Антіохъ князь: его вопросы. 203.

Антіохъ: его Пандевты 200, 246, 300,

Антоній Новгород. архісп.: его сказаніс. 340, 355.

Анфимъ мч. 505.

Ареев мч. 517.

Аркадій мнихъ Болгар. 185.

Артемій св.: его память 517.

Архииъ пустыннивъ: его повъсть 198.

Ауксивій св. житіе 380.

Асанасій Александрійскій: его правила 76, 77, 98, 157. 319. — отвіты, 203.

Деонъ = Святая гора: мрп. 355.

Богданъ писецъ. 168.

Богишичь В. В. 138.

Балакиревъ Іона монахъ Кіев. 392.

Болгарскій царь и патріархъ 177.

Борисъ Александровичь внязь Тверской: его грамота 215.

Вавила мч. 504.

Варипсава св. житіе 507.

Варлаамъ: притчи о немъ. 372.

Василій Анвирскій св. 191.

Василій великій: его поученія и слова 298, 302, 306, 309, 313, 316,

318, 321, 372; его правила: '74, 98, 155.

Вася грамматикъ. 195.

Ватопедъ монастырь Святогор. 355.

Вертій монастырь Святогор. 355.

Викторовъ А. Е. 191.

Висаріонъ митрополить Переяславскій. 185.

Витовтъ в. виязь Литовскій: его грамота. 215.

Власій св. житіе. 380.

Владиславъ король Польск. 213.

Власій мч. 379.

Вурилъ: Вирилъ: Кирилъъ Катанскій св. 191.

Вёра, Надежда, Любовь и мать ихъ Софія. мч. 508.

Гедвига: Ядвига воролева Польская. 213.

Геннадій патр. Константинопольскій: его посланіе 75, 98, 158, 313.

Георгій пресвитерь 375.

Григорій Арменскій св. житіе. 513.

Григорій Бесёдовнивъ папа: сповёданіе о немъ 161.

Григорій Богословъ: его поученіе 231, 308, 379; его правила: 75, 98, 157.

Григорій діявъ писецъ. 137.

Григорій Нисскій: его посланіе и правила. 75, 98, 157.

Григорій чудотворець слово объ Іоаннъ Богословъ. 78.

Григорій Россійскій архіси. его слово 518.

Даніна пророкъ: слово о немъ 373.

Даніна заточникь: слово его 357.

Данінть св. слово его 318.

Данінаъ: повъсть его о Андронивъ 515.

Діадока откровеніе 164.

Діонисій Ареопагить, мч. 515, слово 299.

Діонисій Александрійскій: его правила 76, 98, 157.

Димитрій Солунскій мч. 518; похвала ему 518.

Димитрій внязь Углицвій 356.

Динтрій Ольгердовичь князь: его грамота 213.

Долголд...датовичь киязь: его грамота 392.

Доровей мч. 515.

Драганъ писецъ 403.

Драгыня пресвитеръ писецъ 177.

Дубровникъ: договорная грамота его съ кн. Мирославомъ 143, 144.

Евдовія, Романъ, Созонтъ мч. 506.

Евланий и Евланий ич. 516.

Евсевій: слово его. 33.

Евстафій св. его житіе 509.

Евфимія мч. 508.

Евфросинія св. житіе. 370, 510.

Епифаній архісп. правила его 79.

Ефремъ Сиринъ: его поученія и слова: 200, 208, 301, 303, 308.

Завида жнязь 137.

Задонскій бой. 354.

Звенигородскій Савинь монастирь. 359.

Зиновій мч. 519.

Зосима мч. 509.

Игнатій патріархъ Болгарскій 177, 186.

Иларіонъ вел. житіе. 517. — Слово 302.

Илья Константиновичь вн. Острожскій 118, 119.

Ипполить: его разръшение Апокалипсиса. 512.

Иродіала: слово о ней 303.

Исидоръ Пилусіот. Разуми. 250.

Исихій: его толкованіе служби 306; — слово 378.

Іаковъ аплъ: его соборное посланіе 520.

Іаковъ брать Господень: его житіе. 517.

I ерусалны: описаніе. 354.—Кругь Іерусалимскій. 368—369.

Іовъ: слово о немъ 37.

Іоанивій архіеп. Сербскій. 64.

Іоаннъ Асвиь Болгарскій. 404.

Іоаннъ Дамаскинъ: его творенія 166, 167.

Іоаннъ Богословъ евангелистъ, его житіе: 393, 398, 495, 411; слово о немъ, 78, 512, 514.

Іоаннъ Златоустъ: его сдова: 37, 149, 198, 199, 202, 300, 302, 305 306, 307, 308, 318, 372, 373, 440, 506, 513, 514, его служба 306; житіе 516.

Іоаннъ милостивий: житіе 299. — Слово 301.

Іоаннъ мнихъ: о исповеди. 103: житіе Артемія 51%.

Іоаннъ молчальникъ. 103.

Іоаннъ новый. 356.

Лоаннъ Пателарій: его уставъ. 103.

Іоаннъ Рыльскій: его житіе и служба 404, 409.

Іоаннъ схоластикъ: его Собраніе каноновъ. 69.

Іоаннъ Уродивый Устюжскій. 373.

Іоаннъ Оракисій 160.

Іосифъ прекрасный: слово о немъ 354.

Карпъ и Папила мч. 516.

Кипріанъ: его поваяніе 515.

Кириллъ Александрійскій: его правила. 76, 77, 98, 158.

Кириллъ Іерусалимскій. 166.

Кириллъ Константинопольскій: его слово. 378.

Кириллъ философъ: его слова 303, 318.

Киріакъ: житіе 513.

Китай: роспись Китайскаго государства. 356.

Кіевское княженіе: его исторія 356.

Климентъ епископъ: его слова. 198, 505, 518.

Козма пресвитеръ: слово его. 318, 507. Козма Халкидонскій: его слово. 298.

Колумбъ: о его путешествін. 372.

Комринъ Стефанъ Вас. 297.

Константинъ Ивановичь вн. Острожскій 118, 119.

Константинъ Тъхъ царь Болгарскій 177, 186.

Коробейниковъ: его путешествіе 354.

Левъ князь Галипкій. 375.

Леонидъ архимандритъ. 403.

Лыковъ Василій Өедор. 357.

Макарій: слово о немъ. 302.

Максимъ і еромонахъ 177.

Мамелфа: ея мученіе. 515.

Мамеръ: сны его. 372.

Маркіанъ и Мартирій: ихъ муч. 518.

Маркъ Печерскій (Псковскій): повість о немъ. 356:

Мартиніанъ св. житіе 379.

Мареа и Марія: муч. 379.

Менодій стль Славянскій: служба 426.

Месодій Патарскій: слово о парствакъ 369.

Минодора, Митродора и Нимфодора: муч. 507.

Мирославъ князь. 144, 146.

Миханлъ кн. Черниг. страсть 519.

Миханаъ Архистратигъ: чудо его. 506.

Миханаъ царевичь Болгар. 186.

Михандъ воннъ: служба ему. 412.

Монсей св. о.: слово его. 304.

Назарій, Гервасій и др. мч. 516.

Нектарій: слово 381.

Несторій ерегикъ. 166.

Неофить еписк. Зетскій, 168.

Никита Стиоитъ: о опресновахъ 161.

Нивифоръ Антіох. 378.

Никифоръ Констант. 78, 165.

Николаевскій Кіев. монастырь 392.

Николай патріархъ Констант. 163.

Никонъ Черногорецъ: его произведенія 217.

Нордквисть профессоръ Гельзингфор. 1.

Оагрій монахъ: слово его 372.

Онисимъ: муч. 380.

Памфиль, Валенть и др. муч. 380.

Папа, Діодоръ, Клавдіанъ: муч. 379.

Параскевія: муч. 519.

Парееній Ламисак. житіе 379.

Патрикій св. слово. 373.

Пафнутій св. житіе. 381.

Пелагія: житіе 575.

Петръ Александрійскій: его правила 75, 98, 157.

Петръ Галатскій: житіе 380.

Петръ царь Болгарскій 403, 417.

Петръ недостойный: его сказаніе о постахъ 199.

Позняковъ Василій: его хоженіе въ св. землю. 355.

Поликариъ св. житіе. 380.

Поплій св. житіе. 380.

Порфирій Газскій: житіе 381.

Порфирій еп. Чигир. его собраніе рпсей 137, 403.

Проконій уродивий Устюж. 373.

Прохоръ его свазаніе объ Іоаннъ Богословъ 393, 398.

Исковскій Печерскій монастирь: повість о немъ. 356.

Псковъ: новъсть о приходъ въ нему Стефана Баторія 356.

Робертъ де Клари: его описаніе Софійскаго храма въ Цареградъ 350.

Савва Серб. архіеп. 167.

Саввинъ Звенигород. мрв. 359.

Садофъ: муч. 380, 516.

Самсонъ богатырь: свазаніе о немъ 353.

Святая земля: путешествіе по ней 354, 355.

Святая гора: мрв 355.

Севиріанъ Гавальскій: слово его. 508.

Серапіонъ: слово его 302.

Сергій и Ваккъ: муч. 515.

Сергій Радонежскій св. житіе. 510.

Сильвестръ архимандрить Звенигородскій 358, 359.

Симеонъ — столинивъ: житіе 505, отвровеніе 301, — чудотворецъ: его ученіе 234, — проровъ: 378.

Синегорскій Псковскій монастырь 355.

Сисиній патр. о бракахъ. 163.

Слупскій Кіевскій монастырь. 392,

Софійскій храмъ въ Константинополь. 340, 350, 355.

Софроній Іерусал. о ересяхъ 78.

Сплътскій герцогь Хервой. 188.

Стефанъ св. правила. 317.

Стефанъ Баторій: пов'єсть о его приход'в ко Пскову. 356.

Стефанъ корчмарь: притча о немъ. 353.

Стефанъ Урошь Сербскій. 64.

Тарасій патр. Константинопольскій: его посланіе. 156, 313.

Татьяна внягиня Острожская 118, 119.

Терновъ: цареградъ Болгар. 177.

Тимоней Александр. правила 75, 98, 103, 158.

Тимоеей Іерусал. слово 378.

Тимовей пресвитерь: о ересяхь. 78.

Тихвинская икона. 354.

Тохтамышь: сказаніе о немъ. 356.

Трифонъ св. житіе. 378.

Туровъ и Туровская церковь преображенія 135, 136.

Уаръ: муч. 517.

Уганцкій князь Димитрій 356.

Угорскій монастырь. 355.

Устюгъ: чудо 372.

Фотій: о литургін 77, титлы правиламъ сочетанія. 150.

Харитонъ св. житіе 513.

Харлампій: муч. 379.

Хрусъ уединен: слово 508.

Хрьвой герцовъ Спавт. 188, 189.

Цареградъ: его описаніе Антоніемъ Новгор. 340, 355, посольство въ Цареградъ А. Шенна. 356.

Шафаривъ. 490.

574 и. н. срезневскій, указат. именъ личи. и мъстныхъ.

Шведы: Русскія рукописи у нихъ 2.

Шеннъ Андрей: его посольство. 356.

Юрій Львовичь, квязь Галицкій 375.

Юстина св. житіе. 514.

Ягичь В. проф. 447.

Өаддей: муч. 381.

Өекла св. житіе. 498, 509.

Өеодора св. житіе. 507.

Осодоръ Едес.: житіе 239;—стратилать. 304, 380, 381,—купець: слово о немъ. 372;—Студить: его правила и поученія. 103;—князь Смо-

ленскій: сказаніе, 514; — черноризецъ Сербскій. 64.

Өеодосій Печерскій: поуч. 298.

Өеодулія: муч. 378. Өеотеннъ: муч. 515.

Өөөфиль Александр.: правила. 76, 98, 158.

Оома апостоль: повёсть о немь 515.

Указатель слевъ.

алканию. 401. артава, 293. бабуны. 293. биагословествовати. 384. блазна. 401. близнеца. 293. бинь. 401. брады. 293. братъ-сестра. 384. браченъ. 384. бридъкъ. 293. брьселик. 384. 68брегъ. 294. 68kb#. 489. бъздра. 384. бълъгъ. 384. васнь. 384. веверица. 292. верескати. 293. верьбынам недёля. 293. вертълъ. 293. вискати. 401. влаль. 384. возгри. 293. воле. 384. вредънъ. 293. възъ. 384. въслонитися. 293. въсорошетися. 293. въстрапляти. 293. въпвълити. 384. вырыста. 293. вьсь. 384, 435. вьсь миръ 63. възижьнъ. 294.

въкъща. 292.

глевъ. 294. голина. 435. гостиньць. 384. гостити. 294. 384. грамота. 294. гривна. 293. грохотатель. 294. грёстовъ. 294. дерязивъ. 294. лешевъ. 294. доидипа. 384. досити. 384. посивнъ. 294. древле. 401. дружина. 294. д8бъ. 384. дьнь аче дьнь. 384. жагало. 294. желаньникъ. 294. залазъ. 384. замедлити. 294. здовидьнъ. 294. знаменик. 401. зобати. 384. вять. 384. изгон. 339. изврыщи. 385. избвиръ. 294. инодушно. 489. иночядъ. 40, 385, 489. истесв. 294. истръшити. 294. ызнаръ. 401. кзеро. 435. ктеръ. 435. кша. 385.

и. и. срезневскій,

. капише. 385. капъста. 294. квасъ. 294. ваопотъ. 401. каббъ. 294. кльпати. 294. клёть, 385. клюся. 385. кобь. 385. колимогъ. 385. колоколъ. 294. комара. 401. комарникъ. 294. котыга. 385. кръвавица. 385. кръкъна, 385. крыноти: креноти. 293. ксесть, 294. RTO. 295. колера. 295. къщение. 401. **дагодити.** 295. ларь. 295. датъка. 385. **дядена**. 295. ляща. 385. масло древяное. 485. медоша. 295. мезити очи. 402. мечьникъ. 385. миль (: мило) ся абыти, 385, 402. **мит**8**mate.** 295. моготъ. 385. мятатися, 295. вапоръзнити. 295. напъ. 295, 385. небогъ. 385. невъти. 402. несвъи. 385. нетии. 402. номовановъ. 151. ноникъ. 295. обитеканик. 295. область. 385. обраталь. 385. объдо. 385.

одъвало. 295.

окорнитися. 295.

окрочити. 385. оплаза. 385. опльшевати. 295. освътити. 402. осопьный. 295. острбити. 296. отарица. 296. паволока, 296. пакостыникъ. 385. папортъ. 296. платише. 296. позоратель 385. понева. 386. посальникъ. 292. право. 435. пристрбити. 386. притранъ. 386. прутъ. 386. прывък. 402. пфиявь. 296. разябенъ. 386. рамянъ. 386. рачити. 386. ревьство. 293. реть. 386. речь. 386. ровня. 296. рыжети. 402. р8саліш. 386. рывыныство. 293. ръзана. 293. ръзъ. 296. ръснотивъни. 63. своробъ. 296. семью: сѣмию, 292, 386. сканьк. 296. скомати. 386. скоро. 489. сличьиъ. 386. словословестити. 386. сокалькъ. 386. солъга. 386. супрь. 402. съборъ. 435. съграбити. 296. сымыжарити. 296. съньмъ. 435. съсъ. 386.

УКАЗАТЕЛЬ СЛОВЪ.

съмим. 386, 292. съчьнъ. 402. съчьнъ. 402. тврьдь. 402. тврьдъл. 386. тольстын. 296. трошети. 386. трждъ. 402. тръбище. 402. берязь. 386. каротьм. 296. клънна. 386. коронити, похоронити. 292. хорошь, хорошавъ, хорошаник. 291. хрохотати. 296. царь. 489. цъсарь. 40, 435, 489. часъ. 435. чиститель. 387. чистительство. 387. шелеъ. 296. шестарь. 402. щърбъ. 296. шилати. 296. жати. 296.

Указатець употребленія буквъ и звуковъ.

a = 5.487.аа. 383: ср. ъи, ин, иа, кк, иоу. aero = aaro. 488.6 = 61.488.B = B.463.в опуск. 488. в призв. 434. B == BJ. 488.BH = Be. 488.вл. 488. Bb = oy. 434.г == д. 223: см. жг. ar = ra. 488.e = 5.39, 121, 220, 434.е и $\kappa = 12$. 220, 434. e = A. 487.e = 5. 122, 187, 220.e = 5.488.eu = uu. 142, 487. евъ им. множ. 221. epe. 121, 210. €. 8. **x**. 39, 393. **x**r=**x**1. 323. ж = жд. 121, 220. $z = z_1$. 186, 488. **z.** 7, 39, 139, съ кор. хвост. 393. **H.** 30, 434. H = 51.137, 433.u = 6.383.n = 5. 9. и — ии. 487. ин, ин, ноу. 383 ср. аа. ra == A. 67. к. 7. PB: 489.

FA: 489. **青 (: ħ) 141, 142.** A. 190. к вм. т. или ц передъ ѣ. 220. м. напис. 39, 139. м: мл. 488. мы: мъ. 383. н. напис. 141. на: наю 221. о вм. ъ. 122, 187, 220, 433, 488. о вм. е. 383, 487. овъим. муж. ед. 221. омъ == охомъ. 489. оро, оло. 220. w. 142. n вм. ф.·142. п:пл. 488. c = W. 21, 488. $c\pi = c\tau$. 383, 487. т. вм. е. 142, 488. те = та двой. 489. ть опуск. 221, 489. у безъ квоста: V 393. у древ. начер. 38. у вм. оу. 7, 142. 8 = oy. 464.оу вм. в. 434. оумоу: ооумоу: еоумоу. 221, 488. ф напис. 141. ф. вм. п. 142. ф вм. х. 434. ф вм. в. 488. $\phi = 0. = 9.463.$ х вм. ф. 434. x = rx. b = 600. 466. ховъ. 221. ? хоуть. 435.

ц вм. ч. 9, 220, 223. - вы. сц. 142. ч боковое. 463. косое 6. ч. вм. п. 9, 220, 223. — вм. щ. 220. шете. 221, 435. щ. 5, 120, 142. щ == жáс. 488. ъ и ь: ихъ древ. употребление 382, 434. ъ вм. ь. 122. ъ и ь передъ р. 39. 220. ъ и ь опущ. 187. ы напис. 141. ъі шы ви. ъін. 142, 187, 383, 487.. — вм. и. 487. ь вм. ъ. 142, 187. — вм. н. 122, 433. ь вставл. 434.

b = b = 0xb. 142.

В напис. 141. ѣ вм. е. 122, 220, 434. --- вм. ва. 487. — вм. на. 142, 187 = на. 487. ža (ср. aa, ни, ъин). 383. в: въса-ведота. 489. ю. 7. от. 463. ю вм. оу, 487. — вм. л. 142. ж 120, 121, 171. ж вм. ю. 142. ж вм. онж. 187; 383. — енж. 488. — — A. 187: x = 0ша. 489. A. 120, 121, 141, 463. а вм. ж 187, 463. - вм. ѣ, е п ь. 142, 487.

ОТЧЕТЬ

110

ГЛАВНОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ ОБСЕРВАТОРІИ

за 1873 и 1874 годы.

Представленъ Финико-Математическому Отдъленію Академіи Наукъ 20 Мая 1875 года.

Директоромъ Г. ВИЛЬДОМЪ.

ПРИЛОЖВНІВ КЪ XXVIII-™ ТОМУ ЗАПИСОКЪ ИМП. АКАДЕМІВ НАУКЪ.

Ж 2.

~~~

# САНКТПЕТЕРБУРГЪ, 1875.

продается у комистонеровъ императорской академіи наукъ:

А. Базунова, въ С. П. Б.

**И. Глазунова,** въ С. П. Б.

Я. А. Исакова, въ С. П. Б.

А. Черносова, въ С. П. Б.

Эггерса и Кеми., въ С. П. Б. Шинидерса, въ С. П. Б.

Н. Киммеля, въ Ригв.

Энопажанца и Конн., въ Тиолисъ.

М. Н. Бълаго, въ Одессъ.

Цпна 55 коп.

Напечатано по распоряженію Императорской Академін Наукъ. С.-Петербургъ, Декабря 1875 года.

Непремънный Секретарь, Академикъ К. Веселовскій.

типографія императорской академін наукъ. (Вас. Остр., 9 ли., M 12.)

Digitized by Google

# BBEAEHIE.

Хотя Главная Физическая Обсерваторія съ 1872 г., вмість съ новымъ уставомъ, получила и новые увеличенные штаты, тымъ не менье въ течение обоихъ отчетныхъ годовъ 1873 и 1874 работы ея на столько увеличились, что личный составъ и средства Обсерваторіи опять оказались недостаточными для выполненія всёхъ нашихъ задачъ. Это увеличеніе деятельности Обсерваторін произошло вследствіе непрерывно возрастающаго числа станцій въ Россіи, всільдствіе увеличенія сношеній съ нами лицъ и учрежденій по службі и по частнымъ требованіямъ; а также вследствіе расширенія и усовершенствованія наблюденій, согласно съ постановленіями метеорологическихъ конгресовъ Лейпцигскаго и Вънскаго. Опасаясь, чтобы возникшій, такимъ образомъ, недостатокъ не повліялъ дурно на всѣ наши работы, и не желая въ то же время сократить вовсе какую либо часть нашей дъятельности, я долженъ быль употребить всъ свои силы на то, чтобы достигнуть, въ возможно скоромъ времени, увеличенія нашихъ средствъ. Съ этою цалью я внесъ насколько представленій и проэктовъ въ Академію для представленія ихъ на благоусмотреніе различныхъ министерствъ.

До сихъ поръ, вслѣдствіе этихъ представленій, достигнутъ по крайней мѣрѣ тотъ благопріятный результать, что во первыхъ нашъ кредить на печатаніе наблюденій, начиная съ 1874 г.,

удвоенъ, согласно съ удвоившимся числомъ станцій сравнительно съ тѣмъ числомъ ихъ, для котораго былъ назначенъ первоначальный кредитъ; во вторыхъ морское министерство съ 1 іюля 1873 г. значительно увеличило средства, которыя намъ отпускаетъ Гидрографическій Департаментъ на изданіе Метеорологическаго Бюлетеня.

Къ сожалѣнію, эти проэкты заняли у меня такъ много времени, что и на этотъ разъ я предпочелъ обзоръ дѣятельности Обсерваторіи изложить въ одномъ общемъ отчетѣ за два года.

19 (31) мая 1875 г.

# І. ЛИЧНЫЙ СОСТАВЪ.

Въ составъ лицъ, занимающихъ штатныя должности, въ теченіе обоихъ отчетныхъ годовъ, произошли нижеслъдующія перемъны сравнительно съ личнымъ составомъ въ концъ 1872 г.

На бывшее до того времени вакантное мѣсто старшаго наблюдателя я представилъ г. кандидата Дорандта, который и утвержденъ высшимъ начальствомъ въ этой должности съ 1 января 1873 г.

Должность втораго младшаго наблюдателя во все это время исполняль за особое вознаграждение г. Бергъ.

Должность одного изъ штатныхъ вычислителей сначала исправлялъ г. Гернетъ за особое вознагражденіе; а съ 1 августа 1874 г. эта должность была занята по штату г. Штелингомъ. Г. Гернетъ продолжалъ заниматься у насъ, какъ сверхштатный вычислитель, изготовленіемъ къ печати наблюденій. Должность другаго штатнаго вычислителя была въ теченіе обоихъ годовъ занята, по вольному найму, г. Валеномъ изъ Упсалы.

Письмоводитель г. Петерсонъ, къ сожалѣнію, принужденъ быль, вслѣдствіе разстроеннаго здоровья, подать въ отставку 31 іюля 1873 г.; на его мѣсто поступиль съ 1 ноября того же года г. Н. Кеппенъ.

Съ 1 января до 30 іюня 1873 г., мѣсто смотрителя было временно занято г. Ивановскимъ; по выходѣ его въ отставку я считалъ, на основаніи печальнаго опыта, болѣе полезнымъ оставить пока это мѣсто незанятымъ и распредѣлить занятія смотрителя между другими лицами, служащими въ Обсерваторіи.

Изъ числа сверхштатныхъ сотрудниковъ Обсерваторіи по ученой ея д'ытельности, къ сожальнію, насъ оставиль въ концъ 1873 г. докторъ В. Кеппенъ, для того, чтобы предаться частнымъ научнымъ занятіямъ; затемъ 1 августа 1874 г. вышель изъ Обсерваторіи завідывавшій отділомь метеорологическаго Бюлетеня, — флота лейтенанть баронъ Майдель, для того чтобы принять участіе въ гидрографическихъ работахъ на берегахъ Тихаго океана. Его мъсто занялъ съ 1 октября, флота лейтенанть Шииндлеръ, который только что окончилъ курсъ въ Морской Академіи, и для означенной цѣли, согласно съ нашею просьбою, быль прикомандировань г. директоромъ Гидрографическаго Департамента вице-адмираломъ Зеленымъ. Наконецъ, смерть, послё кратковременной, всего осьмидневной болезни, похитила у насъ 13 сентября 1874 господина д-ра Мегиса. Хотя онъ и прежде быль нъсколько слабъ грудью, тъмъ не менъе его преждевременная кончина была совершенно неожиданна для насъ и тъмъ сильнъе огорчила всъхъ. Трудно будеть въ скоромъ времени пополнить тотъ пробълъ, который онъ оставилъ въ личномъ составъ Обсерваторіи, какъ дъятельный, ученый и добросовъстный труженикъ. Къ сожальнію, ему не удалось передъ смертью вполнъ закончить свои теоретическія и опытныя изслъдованія надъ анемометрами, которыми онъ занимался въ теченіе долгаго времени. На мѣсто г. Мегиса, имѣя главнымъ образомъ въ виду окончание его труда, я пригласилъ г. старшаго учителя Макса Тисена изъ Бреславля, бывшаго ученика професора Неймана въ Кенигсбергъ; его рекомендовали мнъ какъ хорошаго математика, въ чемъ я впоследстви и успель вполне убедиться.

Какъ и прежде, въ оба отчетные года г-жи Тумашева и Глызова продолжали заниматься вычисленіями и держали коректуры Лѣтописей, а г. Зимиховъ и г-жа Второва занимали должности писарей въ отдѣлѣ Бюлетеня и въ канцеляріи. Наконець въ теченіе этихъ двухъ лѣтъ, какъ и прежде, былъ прикомандированъ Гидрографическимъ Департаментомъ къ Обсерваторіи одинъ флотской или штурманской офицеръ для нѣкоторыхъ работъ по контролю вычисленій.

Изъ лицъ, занимающихъ штатныя должности, директоръ Обсерваторіи быль командировань за границу два раза; одинь разъ въ Вѣну, осенью 1873 г. (съ 5 августа по 28 сентября) какъ представитель Россіи на международномъ метеорологическомъ Вънскомъ конгресъ, и другой разъ въ Утрехтъ осенью 1874 г. (съ 24 августа до 23 сентября), чтобы принять участіе постояннаго комитета упомянутаго Г. Рыкачевъ быль въ отпуску съ 17 іюня по 17 іюля 1874 г. и въ томъ же году быль командированъ за границу (съ 30 іюля по 3 сентября), чтобы принять участіе въ морской конференціи, бывшей въ Лондонъ. Г. Горбаченко послъ 20 лътней службы быль уволень на одинь месяць въ отпускъ, съ 20 іюля по 20 августа, 1874. Наконецъ г. Дорандтъ былъ командированъ отъ Обсерваторіи съ 1 мая 1874 г. на 18 м'Есяцевъ, для того, чтобы заведывать метеорологическимъ отделомъ Аму-Ларынской ученой экспедиціи Императорскаго Русскаго Географическаго Общества; при чемъ г. Дорандтъ оставилъ свое содержаніе для вознагражденія лиць, которыя будуть въ это время исполнять его должность.

## II. АДМИНИСТРАЦІЯ И МАТЕРІАЛЬНАЯ ЧАСТЬ.

Въ теченіе перваго изъ отчетныхъ годовъ чрезъ канцелярію прошло 2541 входящихъ бумагъ и посылокъ и 5161 исходящихъ; числа эти увеличились сравнительно съ 1872 г. и на слъдующій годъ онъ возрасли до еще большихъ размѣровъ, а именно до 3527 входящихъ и 6085 исходящихъ нумеровъ.

Вътоже время число офиціальныхъ бумагъ нѣсколько уменьшилось; оно было въ первомъ году 786, а въ послѣднемъ 782.

Въ теченіе отчетныхъ годовъ прибыло 219 инструментовъ, изъкоторыхъ 139 были разосланы на метеорологическія станцій.

Число сочиненій въ библіотек Обсерваторіи увеличилось въ теченіе 1873 1874 годовъ на 107, пріобретенных в покупкою и на 771 полученных въ даръ. Последнія присланы намъ въ обменъ на наши изданія. Въ теченіе 2-хъ леть были разосланы Обсерваторіею 342-мъ ученымъ учрежденіямъ, обществамъ и лицамъ внутри Имперіи и за границей следующія изданія:

- 1. Л'Етописи Главной Физической Обсерваторіи за 1871 г.
- 2. Отчетъ Главной Физической Обсерваторіи за 1871 и 1872 г.
- 3. Летописи Главной Физической Обсерваторіи за 1872 г.
- 4. Метеорологическій Сборникъ полный томъ III.
- 5. » » тетрадь 1. Тома IV.

Большихъ построекъ въ теченіе отчетныхъ годовъ не было. Кромѣ незначительныхъ исправленій по зданію, быль построенъ только второй деревянный павильонъ безг жемъза для абсолютныхъ магнитныхъ опредѣленій; этотъ павильонъ, главнымъ образомъ, предназначенъ для практическихъ занятій, чтобы не мѣшать нормальнымъ наблюденіямъ, производимымъ въ первомъ павильонѣ; сверхъ того на балконѣ передъ комнатою, назначенною для сравненія термометровъ, поставленъ деревянный павильонъ для того, чтобы зимою можно было удобно дѣлать эти сравненія при низкихъ температурахъ.

## III. ДЪЯТЕЛЬНОСТЬ УЧРЕЖДЕНІЯ КАКЪ С. НЕТЕРБУРГСКОЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ И МАГНИТНОЙ ОБСЕРВАТОРІИ.

**Непосредственныя метеорологическія наблюденія.** Для срочныхъ ежедневныхъ наблюденій въ 7° у., 1° в. и 9° в., производившихся подобно тому какъ и на другихъ метеорологическихъ станціяхъ, служили слъдующіе инструменты:

Для наблюденій надъ давленіем атмосферы, въ теченіе всего 1873 года употреблялся сифонный барометръ № О Германа и Пфистера, въ деревянной оправѣ; въ 1874 г. сифонный барометръ № О Турретини, въ мѣдной оправѣ.

Для наблюденій надъ температурою и влажностью: съ 1 января 1873 г. до 28 февраля 1874 г. служилъ психрометръ, котораго термометры были № 88 и № 88′; послѣ того до конца года употреблялись термометры № 159 и № 159′; затѣмъ съ 1 января 1873 г. до 30 апрѣля 1874 г. употреблялся волосной гигрометръ № 82, а съ этого времени до конца года волосной гигрометръ № 15. Эти инструменты, какъ и въ прошлые два года, въ теченіе обоихъ отчетныхъ годовъ были установлены въ цинковой клѣткѣ термографа, на заднемъ дворѣ.

Количество выпадающихъ осадково измѣрялось въ 1873 г. помощью дождемѣра № 23, установленнаго у входа магнитной обсерваторіи; высота его верхняго края надъ почвою была, какъ и прежде, 1,8 метра; въ 1874 г. употреблялся дождемѣръ № 97, который былъ установленъ на заднемъ дворѣ, на совершенно открытомъ мѣстѣ; при чемъ высота его верхняго края надъ почвою была: 1 метръ.

Направление и сила вътра наблюдались по тому же малому флюгеру съ указателемъ силы вътра, который употреблялся и въ прежніе годы, и на томъ же мъстъ.

Какъ и прежде, въ теченіе 1873 и 1874 годовъ производились еще, сверхъ обыкновенныхъ, нижеслъдующія непосредственныя наблюденія для пополненія первыхъ, для сравненія и для контроля:

надъ давленіем атмосферы помощью стараго сифоннаго барометра Краузе № 1 съ 1 января до 29 сентября 1873 г.; въ этотъ день инструментъ былъ разбитъ служителемъ обсерваторів; въ октябрѣ и ноябрѣ наблюдали по барометру Краузе № 47 и въ декабрѣпо барометру Г. Ф. О. № 16 съ широкою систерною; наконецъ въ теченіе всего 1874 г. по исправленному опять си-

фонному барометру Краузе № 1, и сверхъ того по анероиду Ноде № 39120.

Надъ температурою и влажностью: въ будкѣ магнитной обсерваторіи: съ 1 января 1873 г. до 31 іюля 1874 г. по термометрамъ психрометра № 60 и № 60, которые были установлены въ обыкновенной станціонной цинковой клѣткѣ со стѣнками изъ жалузи; наблюденія производились въ 7 ч 10 и 9 ч 10 и 9 ч 10 и съ 1 августа до 31 октября 1874 г. наблюденія производились въ тѣ же часы, по термометрамъ № 88 и 88′ въ цинковой клѣткѣ термографа, который вмѣстѣ съ этими термометрами быль перенесенъ сюда съ задняго двора; съ 1 ноября до конца года психрометръ наблюдался ежедневно только въ полдень; сверхъ того наблюдался здѣсь же волосной гигрометръ № 15 съ 1 января 1873 до 30 апрѣля 1874, и волосной гигрометръ № 82 съ 1 мая до конца года. Наконецъ въ теченіе обоихъ годовъ наблюдались различной конструкціи термометры наибольшихъ и наименьшихъ температуръ.

Комичество метеорных осадков наблюдалось по дождемѣрамъ № 80 — 85, которые были установлены на открытомъ мѣстѣ на заднемъ дворѣ; первый изъ нихъ былъ повѣшенъ на столбѣ внутри ямы, такъ что верхній край его находился на одномъ уровнѣ съ почвою; остальные были повѣшены на отдѣльныхъ столбахъ на высотѣ 1, 2, 3, 4 и 5 метровъ надъ поверхностью земли 1). Эти дождемѣры, выкрашенные бѣлою краскою, были замѣнены, 1 января 1874 г., такими же дождемѣрами № 96 — 101, также покрытыми бѣлою краскою. На столбѣ, на которомъ висѣлъ дождемѣръ № 81 (замѣненный впослѣдствів № 97) на высотѣ одного метра, былъ установленъ для сравненія, на той же высотѣ, еще другой совершенно такой же дождемѣръ № 17, но окрашенный черною краскою; по этому инструменту наблюденія дѣлались во все время обоихъ отчетныхъ годовъ; въ 1874 г. въ этомъ дождемѣрѣ была укрѣплена помощью легкихъ

См. Годовой отчетъ за 1871 и 1872, стр. 18 и сабд.

пружинъ, на глубинѣ 4 сантиметровъ ниже края, горизонтальная доска съ цѣлью уменьшить аспирацію производимую вѣтромъ. Въ 1873 г. употреблялся также для наблюденій тотъ же дождемѣръ, квадратной формы, по которому производились наблюденія въ предшествующіе года; онъ былъ повѣшенъ на прежнемъ мѣстѣ, но на высотѣ одного метра. Сверхъ того, какъ и прежде, въ 1873 и 1874 г. дѣлались наблюденія и по дождемѣру, установленному на крышѣ башни, а по временамъ и по большому дождемѣру въ 1 квадратный метръ, установленному на заднемъ дворѣ.

Зимою наблюдалась высота снежнаго покрова.

Испареніе въ 1873 г. измѣрялось помощью того же евапорометра, по кототорому наблюдали въ предшествующіе года; въ 1874 г. наблюденія дѣлались по вѣсовому евапорометру, поставленному въ упомянутой будкѣ; сверхъ того лѣтомъ паблюдался эвапорометръ, имѣющій поверхность въ 1 кв. метръ, на открытомъ воздухѣ.

Лученспусканіе наблюдалось помощью спиртоваго минимумътермометра, который быль установлень на поверхности земли, и помощью ртутнаго максимумъ-термометра съ зачерненнымъ шарикомъ, окруженнымъ безвоздушнымъ пространствомъ; этотъ последній термометръ быль установленъ на южной сторонъ столба на высоть 1,35 метра надъ почвою.

*Температура почвы* наблюдалась въ теченіе обоихъ годовъ по способу Ламона на глубинъ: 0,4, 0,8, 1,5, и 3 метрахъ.

*Температура Невы*, по прежнему способу, наблюдалась въ теченіе обоихъ отчетныхъ годовъ.

Всѣ барометры, въ концѣ каждаго года были провѣрены по нормальному барометру Обсерваторіи 1); время отъ времени, абсолютная поправка послѣдняго была мною вновь опредѣляема. Точно также и поправки всѣхъ термометровъ были опредѣлены на основаніи сравненія ихъ съ нормальными термометрами Обсерваторіи: № 2 и № 3′, при различныхъ температурахъ отъ

<sup>1)</sup> См. Метеорологической Сборникъ. Т. III., № 1.

— 15° до — 30°; точка нуля на каждомъ термометръ также вновь опредълялась ежегодно.

Поверхность каждаго дождем ра въ точности = 500 квадратным сантиметрамъ; это достигнуто помощью обтачиванія мъднаго кольца соотвътственнаго внутренняго діаметра; кольцо это и служитъ верхнею гранью дождем ра; дъленія на мърительномъ стаканъ дождем ра нанесены такимъ образомъ, что 1 литръ воды, собранной пріемникомъ дождем ра и вылитой въстаканъ, даетъ отсчетъ высоты слоя вынавшаго дождя въ 20 милиметровъ.

Наблюденія надъ испареніемъ, лучеиспусканіемъ, температурою почвы и температурою Невы напечатаны во всей полноть въ приложеніи къ Літописямъ за 1873 и 1874 г.; первыя правильно произведенныя сравнительныя наблюденія дали нижеслітующіе главные результаты.

Въ приложенной ниже таблицѣ мы даемъ два ряда ежемѣсячныхъ среднихъ величинъ температуры и влажности воздуха, выведенныхъ на основаніи двухъ серій наблюденій почти одновременно; одна серія произведена по инструментамъ, установленнымъ въ будкѣ у магнитной обсерваторіи, а другая по такимъ же инструментамъ на заднемъ дворѣ; въ той же таблицѣ мы даемъ и барометрическія среднія, полученныя изъ наблюденій по двумъ различнымъ барометрамъ; всѣ эти среднія составлены точно въ томъ же порядкѣ, какъ и на стр. 13 послѣдняго отчета. Помѣщаемая здѣсь таблица за 1873 и 1874 г. показываетъ, что хотя разногласіе обоихъ среднихъ выводовъ и уменьшилось сравнительно съ 1872 г., однако же разности получаются съ тѣмъ же знакомъ.

|                                                                                                                    | Ter                                                      | ператур                                                                                | pa.                                                                  |                                                                                 | солют<br>ажнос                                                                  |                                                             |                                                                              | осит<br>Экно                                                                 | ельн.<br>Сть.                                                                | Ба                                                                            | рометр                                                                        | ть.                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 1878.                                                                                                              | Ив задивит<br>двор'в.                                    | Hepear ornows<br>materior 06.<br>Cepretoria.                                           | Passocra.                                                            | На задиоит<br>дворъ.                                                            | Передъ окномъ<br>матитной Об-<br>серваторіи.                                    | Разпость.                                                   | На заднешъ<br>дворъ.                                                         | Hepers organisms. Hereit                                                     | Pashocrs.                                                                    | Гериант № 0<br>(поправления).                                                 | Крауве № 1 раз-<br>делен. на полук.<br>(неисправлени.).                       | Paszocrs.                                                                          |
| Январь<br>Февраль<br>Мартъ<br>Апрёль<br>Май<br>Іюнь<br>Іюль<br>Августъ<br>Сентябрь<br>Октябрь<br>Ноябрь<br>Декабрь | +17,04<br>+18,69<br>+15,74<br>+12,20                     | - 9,73 - 4,28 - 0,78 + 7,77 +17,40 +19,03 +16,03 +12,47 + 6,64 - 2,27                  | 0,07<br>0,10<br>0,13<br>0,36<br>0,34<br>0,29<br>0,27<br>0,23<br>0,09 | 2,02<br>2,94<br>8,33<br>6,17<br>10,30<br>11,32<br>10,42<br>8,52<br>6,11<br>3,79 | 2,00<br>2,97<br>3,42<br>6,36<br>10,62<br>11,73<br>10,84<br>8,89<br>6,28<br>3,92 | +0,02<br>-0,03<br>-0,09<br>-0,19<br>-0,32<br>-0,41          | 86,7<br>81,8<br>74,6<br>80,0<br>71,2<br>70,7<br>79,0<br>81,4<br>84,0<br>85,5 | 85,7<br>81,9<br>76,0<br>80,1<br>71,7<br>71,9<br>80,4<br>82,9<br>84,9<br>88,4 | +1,0<br>-0,1<br>-1,4<br>-0,1<br>-0,5<br>-1,2<br>-1,4<br>-1,5<br>-0,9<br>-2,0 | 63,22<br>57,62<br>57,03<br>57,49<br>58,31<br>57,55<br>57,95<br>55,29<br>54,37 | 61,50<br>63,16<br>57,54<br>56,97<br>57,48<br>58,20<br>57,44<br>57,86          | +0,12<br>+0,16<br>+0,06<br>+0,08<br>+0,06<br>+0,06<br>+0,11<br>+0,11<br>+0,09<br>- |
| 1874.                                                                                                              |                                                          | ,                                                                                      |                                                                      |                                                                                 |                                                                                 |                                                             |                                                                              |                                                                              |                                                                              | Туретинк № 0 (коправления).                                                   | Краузо № 1<br>(починедний).                                                   |                                                                                    |
| Январь Февраль Марть Апрёль. Май Іюнь Іюль Августь Сентябрь                                                        | + 6,24<br>+13,67<br>+16,93<br>+15,38<br>+11,21<br>+ 7,97 | - 6,12<br>- 4,02<br>+ 1,62<br>+ 6,26<br>+13,63<br>+16,89<br>+15,51<br>+11,34<br>+ 8,08 | -0,02<br>+0,04<br>+0,04<br>-0,13<br>-0,18                            | 2,69<br>2,99<br>4,11<br>5,08<br>8,24<br>10,63<br>10,27<br>8,24<br>6,98          | 2,77<br>8,04<br>14,17<br>5,13<br>8,84<br>10,90<br>10,49<br>8,31<br>7,05         | -0,05<br>-0,06<br>-0,05<br>-0,10<br>-0,27<br>-0,22<br>-0,07 | 85,0<br>83,8<br>78,9<br>71,4<br>71,1<br>74,7<br>78,6<br>82,5                 | 88,3<br>85,1<br>80,4<br>72,2<br>72,0<br>76,6<br>79,4<br>82,6<br>86,1         | -3,3<br>-1,8<br>-1,5<br>-0,8<br>-0,9<br>-1,9<br>-0,8                         | 60,71<br>57,72<br>56,68<br>57,05<br>57,82<br>59,16<br>55,48<br>57,25<br>60,40 | 60,42<br>57,46<br>56,88<br>56,65<br>57,33<br>58,88<br>55,09<br>56,91<br>60,11 | 0,36<br>0,26<br>0,30<br>0,40<br>0,49<br>0,39<br>0,39<br>0,34<br>0,29               |
| Ноябрь<br>Дек <b>а</b> брь                                                                                         | — 0,77<br>— 6,57                                         |                                                                                        | -                                                                    | 4,80<br>2,72                                                                    |                                                                                 | _                                                           | 89,8<br>91,0                                                                 | 1                                                                            | _                                                                            | 57,05<br>55,64                                                                |                                                                               | -+-0,88<br>-+-0,88                                                                 |

Примъчание. Наблюденія у магнитной Обсерваторіи производились 10-ью минутами позже, нежели за заднемъ дворѣ; но наибольшая разность отъ того зависящая для температуры едва можетъ достигнуть  $\pm 0,02$ , судя по суточному ходу температуры. Въ ноябрѣ, декабрѣ 1874 г. наблюденія у магнитной Обсерваторіи пропущены, такъ какъ въ это время онѣ производились только въ полдень.

На основаніи одновременных в наблюденій, производившихся по три раза въ день по барометру Турретини № 0 и по анероиду Ноде № 39 и 120, г. Мильбергъ, по способу наименьшихъ квадратовъ, вывелъ слѣдующую формулу для приведенія отсчетовъ анероида къ истинной высотѣ барометра при 0°.

$$B_0 = 257,53 + 0,317643 \cdot a + 0,00044617 \cdot a^2 - 0,15458 (t - 15) - 0,0167 \cdot z,$$

гдѣ а есть непосредственный отсчеть анероида при температурѣ t отсчитываемой по термометру при немъ; а z показываеть число мѣсяцевъ протекшихъ съ начала 1874 г. Вычисленныя по этой формулѣ высоты барометра, на основаніи отсчетовъ анероида, отличаются отъ непосредственно наблюдаемыхъ, среднимъ числомъ только на ± 0 11. Наконецъ были отобраны сравненія показаній анероида и барометра при понижающемся и повышающемся состояніи барометра отдѣльно; изъ сопоставленія этихъ сравненій г. Мильбергъ пришелъ къ неожиданному результату, а именно, анероидъ оказался менѣе чувствительнымъ, чѣмъ ртутный барометръ; анероидъ постоянно отставаль отъ ртутнаго барометра, и при повышеніи барометра среднимъ числомъ на 0 100, а при пониженіи на 0 100.

Сравнительныя дождем врныя наблюденія им вють во первых важное значеніе для опред вленія того, какое вліяніе оказывало избранное м'єсто на наблюденія по дождем вру № 23, установленному у входа магнитной Обсерваторіи, и по которому изм'єрялось количество выпадающих в осадков в в теченіе большаго числа л'єть.

Разд'вливъ показанія дождем вровъ на два періода въ году: съ апр'вля до октября, когда осадки выпадають почти исключительно въ вид'в дождя, и съ ноября до марта, когда они выпадають большею частью въ замерзшемъ состоянія, мы получили сл'єдующія суммы, на основаніи наблюденій по различнымъ инструментамъ:

| Дождемъры.            | № 23<br>на высотъ́<br>г.,8, у ма-<br>гнитной Об-<br>серваторіи. | № 1<br>на высотъ́<br>1 м,0, на зад-<br>немъ дворъ́,<br>окруженъ<br>заборомъ<br>высотою въ<br>1 метръ. | № 81, впо-<br>слёдствіи<br>зам'ёненный<br>№ 97, на вы-<br>сотё 1 <sup>1</sup> ,0, на<br>заднемъ<br>двор'ё, совер-<br>шенно от-<br>крытый. | № 80, впо-<br>следствін<br>замёненный<br>№ 96,<br>въ ям'я. |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| •                     | MM                                                              | MM                                                                                                    |                                                                                                                                           |                                                            |
| Апръвь — Октябрь 1872 | : <b>32</b> 0,1                                                 | 318,3                                                                                                 | _                                                                                                                                         |                                                            |
| Ноябрь — Мартъ 1872:  | 178,6                                                           | 174,7                                                                                                 |                                                                                                                                           | _                                                          |
| Апрель — Октябрь 1873 | : 448,6                                                         | _                                                                                                     | 423,1                                                                                                                                     | 444,9                                                      |
| Ноябрь — Марть 1873:  | 190,3                                                           | <del>-</del> ·                                                                                        | 169,7                                                                                                                                     | 273,6                                                      |
| Апрель — Октябрь 1874 | : -                                                             |                                                                                                       | 351,0                                                                                                                                     | 377,2                                                      |
| Ноябрь — Мартъ 1874:  |                                                                 |                                                                                                       | 141,4                                                                                                                                     | 305,3                                                      |

Дождем връ, установленный въ ям въ уровень съ поверхностію почвы, для летнихъ месяцевъ можно считать нормальнымъ; въ такомъ случав оказывается, что дождемвръ, установленный у лестницы магнитной Обсерваторіи, несмотря на свое возвышеніе надъ почвою, даеть въ это время года результаты весьма близкіе къ истиннымъ; судя по сравнительнымъ наблюденіямъ 1872 г., въ зимніе м'єсяцы этотъ дождем връ также даетъ приблизительно върные результаты. Въ это время года дождемъръ въ ямъ не можеть служить для верных измереній, такь какь вь инструменть собирается не только ниспадающій сныгь, но и смытаемый съ поверхности земли (бывали случаи, что снъгъ вовсе не выпадаль, а дождемъръ быль наполненъ снъгомъ нагнаннымъ мятелью); съ другой стороны зимою, всябдствіе болбе сильнаго действія аспираціи, я совершенно открытый дождемерь, установленный на заднемъ дворъ на высотъ 1 метра по всей въроятности даетъ слишкомъ малое количество осадковъ.

Такимъ образомъ отношенія, найденныя между количествомъ воды, собранной дождемѣрами № 81 и № 23 въ 1873 году, могуть вполнѣ служить для сравненія наблюденій, производимыхъ на новомъ мѣстѣ съ тѣми, которыя получаются на старомъ мѣстѣ и для приведенія ихъ приблизительно къ истиннымъ величинамъ. Для этой цѣли показанія дождемѣра на заднемъ дворѣ

на высоть 1° должны быть умножены на: 1,078. Это число слъдуетъ разсматривать однако только какъ первое приближеніе; дальнъйшія изслъдованія продолжаются и впослъдствін будуть подвергнуты всесторонней обработкъ.

О вліянім высоты дождем вра на его показанія будеть говорено въ особомъ трудѣ, а здѣсь я уномяну еще о вліяній, которое оказываеть на дождемърныя наблюденія окраска дождемъра, т. е. свойства поверхности дождемъра, какъ это обнаруживается изъ упомянутыхъ сравнительныхъ наблюденій, и изъ нъкоторыхъ дополнительныхъ для этой цъли сдъланныхъ наблюденій. Въ нъсколько измъненномъ нами дождемъръ Купфера вода, собираеман пріемникомъ, сохраняется въ почти замкнутомъ резервуарь: тымь не менье мнь казалось не совсымь неправдоподобнымъ, что сильное нагръвание инструмента лътомъ можетъ производить некоторую потерю воды чрезъ испареніе. Такъ какъ поверхность, окрашенная черною краскою, поглощаеть боле теп лоту солнечных лучей, нежели окрашенная былою краскою, то я заказаль такой дождемъръ, окрашенный бълою краскою, который и быль введень въ употребление для нормальныхъ наблюденій Обсерваторім въ началь 1873 г. Въ іюль 1873 г. у насъ начались наблюденія надъ двумя станціонными дождем врами обыкновеннаго устройства, изъ которыхъ одинъ № 80' былъ окрашенъ бѣлою краскою, а другой № 17' черною; въ это время я прочель, относящіяся кь этому вопросу, зам'єтки директора Тифлисской Обсерваторіи г. Морица, въ его отчеть за 1871 годъ.

Г-нъ Морицъ сообщаетъ, что въ Тифлисской Обсерваторіи производились сравнительныя наблюденія по 4-мъ различнымъ дождем фрамъ, а именно: 1) по старому дождем фру Купфера (мфдному, окрашенному въ черную краску), 2) по дождем фру Главной Физической Обсерваторіи, подобному тфмъ, которые съ 1869 г. введены на нашихъ метеорологическихъ станціяхъ (этотъ инструментъ отличается отъ перваго лишь тфмъ, что онъ снабженъ весьма массивнымъ мфднымъ кольцемъ, которое служить пріемникомъ, и края котораго отогнуты снаружи книзу,

остальныя части его цинковыя и окрашены черною краскою), 3) по простому жестяному дождем вру неокрашенному, который. по моему предложенію, быль принять метеорологическою коммиссіею И. Р. Географическаго Общества для дождем фринкъ станцій, которыя получали эти инструменты изъ Главной Физической Обсерваторія; 4) по дождем вру, введенному г. Морицомъ на Кавказскихъ станціяхъ. Этотъ последній сделанъ изъ белой жести, и ширина сосуда равна около 300 мм; но пріемная поверхность уменьшена посредствомъ плоскаго кольца, которое въ видъ крышки надъвается на дождемъръ, и имъетъ поверхность пріемнаго отверстія 250 квадратныхъ сантиметровъ. Такимъ образомъ это отверстіе имъетъ діаметръ въ 178 4; оно окружено кольцемъ или краемъ, ширина котораго — около 60 мм. Изъ своихъ сравнительныхъ наблюденій г. Морицъ приходить къ заключенію, что двумъ последнимъ инструментамъ следуеть дать предпочтеніе, такъ какъ они менве нагрвваются и потому что они менъе подвержены дъйствію аспираціи, которая задерживается широкими краями дождем бровъ; что же касается до двухъ первыхъ дождем вровъ, г. Морицъ полагаетъ, что они даютъ слишкомъ малыя величины вследствіе испаренія воды, зависящаго отъ слишкомъ сильнаго нагръванія черной поверхности дождемъра.

Къ сожалѣнію, г. Морицъ не даетъ никакихъ чиселъ, на основаніи которыхъ можно было бы судить о величинѣ погрѣшности, имъ найденой. По этому я тотчасъ же присоединилъ къ предпринятымъ изслѣдованіямъ одинъ изъ двухъ экземпляровъ дождемѣровъ № 64, конструкціи г. Морица, полученныхъ мною уже нѣсколько лѣтъ тому назадъ въ обмѣнъ на наши инструменты. При этомъ мнѣ казалось необходимымъ производить наблюденія такимъ образомъ, чтобы въ результатѣ можно было устранить вліяніе постороннихъ причинъ, какъ то: испаренія, аспираціи, формы дождемѣра и проч.

Для означенной цъли на томъ же столбъ и на совершенно одинаковой высотъ были повъшены рядомъ три дождемъра, при чемъ № 17' (черный) былъ повѣшенъ съ южной стороны, № 80' (бѣлый) съ сѣверной стороны и № 64 (бѣлой кавказской) съ западной стороны.

Во первыхъ, чтобы опредълить вліяніе только одного испаренія, въдни, когда не было дождя, я наполниль всѣ три дождемѣра водою на столько, чтобы каждый изъ нихъ даваль въ точности высоту слоя воды въ 10 (другой разъ въ 20 ); и послѣ того, черезъ болѣе или менѣе продолжительные промежутки, дѣлалъ отсчеты остающагося количества воды. Я получилъ при этомъ слѣдующіе результаты.

| Время                                                                   | Б <del>і</del> лый<br>№ 80'     | Червый<br>№ 17'            | <b>№ 64</b> ′            | Приначанія.                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 18 іюдя 5 <sup>ч</sup> веч. наполне<br>19 » 5 <sup>ч</sup> веч. отсчеты | ены 20 <sup>мм</sup><br>з 19,90 | 20 <sup>mm</sup><br>19,85  | <del>-</del>             | Въ это время дождя не было, температура 14°,4—21°,3, вътеръ слабый NW, при ясномъ небъ. Влажность: 70—84°/0.                                                                                       |
| 20 іюля 3 <sup>ч</sup> веч. наполне<br>26 » 9 <sup>ч</sup> утра отсчети | ены 10 <sup>мм</sup><br>ы 17,85 | 10 <sup>308</sup><br>17,95 | —<br>5 —                 | 21 и 22 дождь, общая сумма: 7 <sup>мм</sup> ,95 (наибольшее количество въ часъ: 2 <sup>мм</sup> ,2), темпер. 14°,4—23°,7; утромъ 24 крѣпкій NE, при ясномъ небѣ. Влажность: 39—89°/ <sub>0</sub> . |
| 29 іюля 12 <sup>ч</sup> дня наполне<br>30 » 8 <sup>ч</sup> утра отсчетн | ны 10 <sup>мж</sup>             |                            |                          | Не было дождя. Температ. 17°,9—26°,4. Вѣтеръ слабый отъ W, при почти ясномъ небѣ. Влажность: 49—86°/₀.                                                                                             |
| 31 іюля 8 <sup>ч</sup> утра наполно<br>31 » 1 <sup>ч</sup> веч. отсчеты |                                 | 10 <sup>mm</sup><br>9,98   | 10 <sup>MM</sup><br>9,76 | Не было дождя. Температ. 18°,1—19°,7 легкій сѣверный вѣтеръ, при ясномъ небѣ. Влажность: 56—74%.                                                                                                   |

Изъ этихъ наблюденій видно, что въ теченіе 24-хъ часовъ, даже при высокой температурѣ, большой сухости воздуха и при сильномъ дѣйствіи солнечныхъ лучей, испареніе воды даже въ черномъ дождемѣрѣ такъ незначительно, что оно находится въ предѣлахъ ошибки наблюденій, а именно потеря воды чрезъ испареніе большею частью не превышаетъ 0¾1; замѣтимъ, что болѣе 24-хъ часоваго промежутка времени вода въ дождемѣрѣ на нашихъ обыкновенныхъ станціяхъ не можетъ подвергаться испаренію, такъ какъ черезъ этотъ промежутокъ дѣлаются на-

блюденія и вода каждый разъ выливается. Изъ этихъ же наблюденій видно, что напротивъ въ неокрашенныхъ цинковыхъ кавказскихъ дождемфрахъ системы г. Морица эта потеря, при всёхъ прочихъ одинаковыхъ обстоятельствахъ, достигаетъ 0 3 8 до 1 70. Впрочемъ, можно было легко убъдиться однимъ осязаніемъ, что некрашенный жестяной дождемъръ гораздо сильнъе нагръвался, нежели выкрашенный черною краскою, и что менъе всёхъ нагревался дождемёръ, выкрашенный бёлою краскою; это явленіе вполнѣ согласуется съ полученными результатами наблюдаемаго испаренія въ каждомъ дождем врв. Въ странахъ, бол ве южныхъ, какъ напр. въ Тифлисъ, гдъ солице достигаетъ большихъ высотъ, нагръвание подъ вліяниемъ солнечныхъ лучей должно быть безъ сомнения гораздо сильнее: поэтому тамъ разности между испареніемъ въ томъ и въ другомъ дождем рахъ могуть только увеличиться, но ни въ какомъ случай усиленное действіе солнца не можетъ привести къ результатамъ, обратнымъ тъмъ, которые нами найдены; следовательно, если г. Морицъ получилъ въ своемъ дождемъръ большее количество дождя, нежели въ деждемъръ Купфера, то причину этого слъдуетъ искать не въ болъе сильномъ испареніи собираемой воды въ дождемъръ г. Купфера, сравнительно съ дождем вромъ г. Морица, но въ другихъ обстоятельствахъ. Действительно, описанное устройство дождем вра г. Морица достаточно объясняеть эту причину: при каждомъ сильномъ дожде часть капель, которыя ударяють о широкое горизонтальное кольце, служащее краемъ прибору, попадаеть въ дождемъръ въ видъ брызгъ; такимъ образомъ собираемое количество дождя оказывается болье дъйствительно выпавшаго (зимою снъть, скопляясь на краяхъ дождемъра, также скатывается въ дождем връили сдувается туда в втромъ); это обстоятельство не можеть имъть мъсто ни въ дождемърахъ Купфера съ совершенно острыми вертикальными краями, ни въ нашихъ, нъсколько измъненныхъ, съ краями наклонными снаружи книзу; на это обстоятельство я обращаль уже внимание г. Морица при свиданіи съ нимъ еще въ 1869 г., во время моего посъщенія Тифлисской обсерваторіи. Если объясненіе мое относительно разностей, получаемыхъ г. Морицемъ, справедливо, то при обстоятельствахъ, когда вліяніе черной краски не имбетъ мбста, и во время сильныхъ дождей кавказскій дождем връ долженъ давать гораздо большее количество, нежели другіе дождембры. Для такого рода изследованій особенно благопріятны были дни съ 1 до 7 августа, въ теченіе которыхъ небо было постоянно покрыто облаками, влажность была между 64 — 95%, температура между 10,5 и 21,9; днемъ 3 августа была гроза съ ливнемъ; 6-го вечеромъ опять гроза съ сильнымъ дождемъ при сильномъ западномъ вътръ. Съ 1 августа, по моему распоряженію, рядомъ съ нашимъ обыкновеннымъ дождемърамъ № 80 (окрашеннымъ бълою краскою), въ ямъ былъ прикръпленъ къ тому же столбу и на той же высоть (на уровнъ поверхности земли) кавказскій дождемѣръ № 63 1), и по обоимъ дождемѣрамъ велись правильныя наблюденія; сверхъ того одновременно я самъ дълалъ наблюденія по вышеупомянутымъ дождемърамъ № 80, № 17' и № 64, повъщенными на одномъ и томъ же столбъ на высоть 1 метра. Я сопоставляю въ следующей таблиць результаты тёхъ и другихъ наблюденій, вмёстё съ наблюденіями, произведенными еще по дождемърамъ № 81 и № 17 нашей системы, изъ которыхъ первый окрашенъ бълою, а второй черною краскою, и которые оба установлены на высоть 1 метра.

| 1873 г.                          | H           | Нашей конструкціи. |              |              |             | ykuin<br>nus. 1 | Нашей<br>вонструкція. | Наиболь-<br>шее коли-       |
|----------------------------------|-------------|--------------------|--------------|--------------|-------------|-----------------|-----------------------|-----------------------------|
| Августъ.                         | <b>№</b> 81 | <b>№</b> 17        | <b>№</b> 80′ | <b>№</b> 17′ | <b>№</b> 64 | <b>№</b> 63     | № 80                  | чество<br>дождя иъ<br>чесъ. |
| 0.18                             | ١.,         |                    |              |              |             | MM              | MM.                   | MM                          |
| 2. 14 пополудни                  | 2,1         | 2,2                | <del></del>  |              | _           | 2,6             | 2,4                   | 1,0                         |
| 3. 12 <sup>ч</sup> полдень.      | 1           |                    | 9,38         | 9,20         | 9,50        | •               |                       |                             |
| 19 пополудни.                    | 7,2         | 7,1                | <u> </u>     |              |             | 7,2             | 7,2                   | 3,0                         |
| 34 пополудни.                    | <b>'</b>    | , ,                | 12,40        | 12,39        | 13,34       | ,-              |                       | ,                           |
| 4. 19 пополудни.                 | 18,0        | 12,6               |              | <u>-</u>     |             | 14,8            | 13,2                  | 8,8                         |
| <ol> <li>1 пополудни.</li> </ol> | 3,0         | 3,0 )              | <b>)</b> —   | _            |             | 3,4             | 3,2                   | 1,0                         |
| 6. 14 пополудни.                 | 10,1        | 10,2               | <b>}</b> —   |              |             | 10,6            | 10,4                  |                             |
| 7. 1 <sup>ч</sup> пополудни.     | 16,5        | 16,5               | 30,00        | 29,30        | 33,30       | 18,0            | 17,0                  | 1,4<br>3,5                  |
| 10. 14 пополудни.                | 14,7        | 14.9               | <u> </u>     | <del>_</del> |             | 15,8            | 15,6                  | 4,8                         |
| 11. 1 <sup>ч</sup> пополудни.    | 21,6        | 21,9               | _            | _            | _           | 23,2            | 22,1                  | 4,0                         |

<sup>1)</sup> Это м'есто было взбрано для того, чтобы по возножности устранить шеодинаковое д'в'яствіе аспираціи на тоть и другой дожден'яръ.

Эти числа весьма ясно обнаруживають, что, при одинаковыхъ прочихъ обстоятельствахъ, кавказскій дождемѣръ даетъ большее количество осадковъ, нежели другіе дождемѣры, и на основаніи вышеизложенныхъ сужденій, онъ даетъ слишкомъ большія количества, такъ какъ разности возрастаютъ нетолько съ увеличеніемъ количества вышадающаго дождя, но въ особенности съ увеличеніемъ силы дождя, какъ въ этомъ легко убѣдиться, обративъ вниманіе на числа послѣдняго столбца (эти числа получены съ записи самопищущаго дождемѣра).

Наблюденія по дождемѣрамъ № 81, № 17, № 80 и № 63 продолжались до конца года и дали слѣдующія ежемѣсячныя суммы количества осадковъ:

| 1873.    | <b>№</b> 81 | <b>№</b> 17 | № 63        | № 80        | n      | римъчанія.        |
|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------|-------------------|
| Августь. | 109,3       | им<br>109,7 | им<br>117,0 | ии<br>113,6 | Только | дождь.            |
| Сентябрь | 28,2        | 27,5        | 31,6        | 30,4        | »      | »                 |
| Октябрь. | 57,2        | 56,2        | 65,1        | 61,3        | »      | »                 |
| Ноябрь.  | 36,3        | 35,2        | 54,3        | 57,4        | Дождь  | и сиъгъ.          |
| Декабрь. | 50,7        | 47,7        | 86,5?       | 71,1?       | 1      | ождя и частыя мя- |

Эти ежемъсячныя суммы еще болъе подтверждаютъ, что вліяніе цепта дождемъра, по крайней мъръ ез нашемз климатъ, ничтожно, и что карказскій дождемърз даетз постоянно слишкомз большое количество дождя. Весьма возможно, что въ болъе южныхъ широтахъ, въ кавказскомъ дождемъръ, погръщность, зависящая отъ формы дождемъра и увеличивающая его показанія, отчасти компенсируется болъе сильнымъ испареніемъ; воэтому весьма желательно, чтобы г. Морицъ напечаталъ со всею подробностью свои наблюденія, относящіяся къ этому предмету.

Самонишущіє метеорологическіє приборы. Въ теченіе 1873 и 1874 годовъ находились въ непрерывномъ действів следующіе самопишущіе приборы:

1) Старый барографъ Брюккера, въ которомъ не сдълано никакихъ перемънъ, и два барографа Гаслера, изъ которыхъ одинт быть въ дъйствів еще въ прошедшіе года, а другой, въ нъсколько усовершенствованномъ видъ, быть установлень въ феврать 1873 г. За 1873 годъ были обработаны поперемънно записи того в другого Гаслерова барографа, а за 1874 исключительно только записи новъйшаго; причемъ въ теченіе этого послъдняго года, для устраненія вліянія волосности, 3 раза въ день производились временное пониженіе ртути въ трубкъ и затъмъ повышеніе ея 1).

2) Два термо- и гигрографа Гаслера; одинъ изъ нихъ находился въ действій еще въ предшествующіе года и быль замь. ненъ 1 апръля 1873 г. вторымъ новымъ приборомъ; въ этомъ последнемъ инструменть, для болье исправнаго действія гигрографа, только двуметалическая спираль термографа и волосокъ гигрографа были предоставлены свободному доступу воздуха внутри жестяной клетки изъ жалузи; всё же остальныя части прибора, какъ-то стръжи термографа и гигрографа, всъ самоотитечающія части прибора — были заключены въ замкнутомъ ящикъ, въ которомъ воздухъ былъ осущенъ помощью чашекъ съ хлористымъ кальціемъ. Эти об'в части прибора отл'влены одна отъ другой сплошною цинковою стенкою, въ которой находятся только два маленькихъ отверстія; сквозь эти отверстія проходять изъ одного отдъленія въ другое оси обоихъ инструментовъ. Концы осей вращаются въ гитадахъ, сдъланныхъ въ твердыхъ камняхъ; сверхъ того, придавъ стрълкамъ цълесообразную форму, мы могли уменьшить ихъ въсъ вдвое, сравнительно съ прежнимъ, не уменьшивъ чувствительнымъ образомъ ихъ крѣпости: Такимъ устройствомъ прибора нетолько уменьшено треніе, но и въ то же время устранено вредное вліяніе в'тра на стр'елки, что особенно важно для гигрометра; послѣ такихъ измѣненій можно было ожидать болье постоянства въ коэфиціентахъ при обработкъ записей гигрографа. Только посл'в совершеннаго устраненія влія-

<sup>1)</sup> См. мое сочиненіе «Объ опредѣленія давленія атмосферы», Метеорологическій Сборникъ т. III, № 1, стр. 144.

нія в'єтра на стр'єлки можно было уб'єдиться, что часть погр'єнности, зависящей отъ качаній стр'єлки, сл'єдуеть приписать сильнымъ сотрясеніямъ прибора, которыя происходять при про'єзд'є нагруженныхъ возовъ по сос'єдней улиц'є.

- 2 марта 1874 г. второй термо- и гигрографъ былъ замѣненъ прежнимъ, который къ этому времени былъ передѣланъ совершенно также, какъ новый, и сверхъ того въ немъ спираль термометра, бывшая прежде изъ мѣди и стали, замѣнена новою изъ платиновой и серебряной пластинокъ; термо-гигрографъ, названный нами вторымъ, былъ перенесенъ въ будку у магнитной обсерваторіи.
- 3) Анемографт Эди, анемографт и омбрографт Бреге в анемографт и омбрографт Гаслера; всё эти инструменты, за исключеніемъ нёкоторыхъ незначительныхъ исправленій, оставались въ прежнемъ видё, на ихъ прежнемъ мёстё въ башнё. Вслёдствіе высыханія стёнъ башни, ось анемографа Эди постепенно наклонялась; по этой причинё, 28 іюля 1873 г. приборъ былъ разобранъ и вновь установленъ, при чемъ нёкоторыя обтершіяся части были замёнены новыми. Исправленіе прибора было окончено 5 августа; въ промежутокъ времени между этими числами, при обработкё наблюденій, употреблялась запись анемографа Бреге.

Обработка записей этих самопишущих приборов и въ 1873 и 1874 г. производилась по тому же способу и въ томъ же объемъ, какъ за предшествовавшіе года. Результаты напечатаны во всей подробности въ приложеніяхъ къ Лѣтописямъ за 1873 и 1874 года.

Изъ этихъ результатовъ, я приведу здёсь только тё данныя, которыя указывають на точность показаній этихъ сомопишущихъ приборовъ. Для нижепоименованныхъ годовъ и для каждаго изъ приборовъ были найдены слёдующія среднія отмионенія отсчетовъ записи прибора отъ соотвётствующихъ непосредственныхъ наблюденій:

|      | Барографъ. | Термографъ. | Гигрографъ. |
|------|------------|-------------|-------------|
|      | MOL        | 0           | %           |
| 1870 | ± 0,24     | ± 0,15 Ц.   |             |
| 1871 | ± 0,23     | ± 0,21      | _           |
| 1872 | ± 0,20     | ± 0,22      | ± 2,6       |
| 1873 | ± 0,18     | ± 0,14      | ± 2,5       |
| 1874 | ± 0,12     | ± 0,09      | ± 2,7       |

Отсюда видно, что вз двухз первыхз инструментахз, благодаря постепенному ихъ усовершенствованію, точность ихз записей вз настоящее время уже достигла той степени, которую дают в непосредственныя наблюденія; въ послёднее время постоянные коэфиціенты въ формулахъ, употребляемыхъ для вычисленія наблюденій по записямъ этихъ обоихъ инструментовъ, такъ мало измёнялись съ теченіемъ времени, что на будущее время достаточно будеть вновь вычислять эти коэфиціенты по контрольнымъ наблюденіямъ не чаще, какъ однажды въ каждые 3 мёсяца.

Относительно же *ипрографа*, напротивъ того, мы моженъ надѣягься получать болѣе вѣрные результаты и достигнуть большаго постоянства коэфиціентовъ только въ такомъ случаѣ, если намъ удастся установить приборъ въ болѣе спокойномъ мѣстѣ, и чрезъ то устранить качанія стрѣлки, которыя чрезмѣрно растягивають волосокъ гигрометра.

**Магнитныя наблюденія.** Въ теченіе обоихъ отчетныхъ годовъ магнитныя наблюденія производились во всей полнотѣ, такъ какъ сначала 1873 г. магнитографы опять находились въ непрерывномъ дѣйствіи.

Поэтому магнитныя наблюденія за эти годы распадаются на абсолютныя опредёленія склоненія, наклоненія и горизонтальнаго напряженія, на непосредственныя наблюденія надъ перемёнами, происходящими въ земномъ магнетизм'є, и на записи этихъ перемёнъ помощью магнитографа.

Абсолютныя опредпленія въ 1873 1874 г. производились по тому же инструменту и совершенно также, какъ и въ 1872 г.; всѣ три элемента опредѣлялись въ началѣ и концѣ каждаго мѣсяца, и каждый разъ изъ двухъ рядовъ независимыхъ наблюде-

ній. На основаній этихъ абсолютныхъ опредѣленій, за каждый мѣсяцъ вновь вычислямись постоянные коэфиціенты варіяціонныхъ приборовъ.

Варіяціонными приборами для непосредственных отсчетово служили Купферовскіе инструменты: однонитный и двунитный магнитометры, тѣ самые, которые употреблялись и въ прежніе годы; сверхъ того наблюденія дѣлались по вертикальному магнитометру, упомянутому на стр. 26 моего послѣдняго годоваго отчета. Только 13 іюня 1874 г. я сдѣлаль въ этихъ приборахъ слѣдующія измѣненія: бывшій до того времени однонитный магнитометръ былъ передѣланъ въ двунитный, причемъ магнитъ въ немъ былъ подвѣшенъ не на металическихъ, а на шелковыхъ коконовыхъ нитяхъ; при этомъ были приняты мѣры для того, чтобы окружающій его ящикъ былъ возможно плотно закрытъ со всѣхъ сторонъ; надъ концами магнита были установлены два масивные демфера; наконецъ, во избѣжаніе быстрыхъ перемѣнъ температуры, приборъ былъ окруженъ вторымъ ящикомъ, сдѣланнымъ изъ дерева и стекла.

Бывшій до этого времени двунитный магнитометръ былъ обращенъ въ чувствительный гальванометръ, для измѣренія силы термоэлектрическихъ токовъ; для этой цёли магнитъ, вмёсто поперечнаго положенія, быль установлень въ магнитномъ меридіанъ, съвернымъ полюсомъ къ югу, и окруженъ мультипликаторомъ и сильнымъ меднымъ демферомъ. Этотъ инструменть, после передёлки, до декабря 1874 г. служиль для наблюденій перемънъ надъ магнитнымъ склоненіемъ; въ декабръ для этой цъли быль установлень, въ залѣ магнитографа, новый однонитный магнитометръ работы Эдельмана, изъ Мюнхена. Этогъ последній инструменть отличается отъ Купферовскаго тімь, что въ немъ магнитъ имбеть форму маленькой подковы, окружена сильнымъ мѣднымъ демферомъ; легкое зеркальце магнита заключено также въ узкомъ ящикъ, такъ, что въ этомъ приборъ, по видимому, устранено, на сколько возможно, вредное вліяніе воздушных в токовъ.

Къ сожалѣнію, я пока не могъ прочно установить этотъ инструменть и долженъ былъ временно укрѣпить его и эрительную трубу къ нему на деревянномъ столикѣ, прикрѣпленномъ къ деревянной стѣнѣ зданія; вслѣдствіе этого, съ теченіемъ времени, положеніе прибора подвергалось измѣненіямъ.

Въ магнитографъ были сдъланы некоторыя незначительныя перем'ты, съ цалью увеличить точность его показаній. Такъ какъ намъ не удалось поддерживать достаточно постоянную температуру въ ящикъ этого прибора, то я распорядился въ концъ 1872 г., чтобы къ двунитному магнитометру и къ Лойдовымъ въсамъ были устроены металические термометры, снабженные зеркалами, для того, чтобы температура этихъ магнитовъ непрерывно отмечалась вместе съ показаніями магнитометровъ. Каждый изъ этихъ термометровъ состоитъ изъ серебряной и платиновой полосокъ въ 6 сантиметровъ длиною. Одинъ конецъ такой двойной пластинки укрыпленъ неподвижно, а на другомъ конпъ небольшое плоское зеркальце въ 5**\*\*** придѣлано и въ 30 мм длиною. Каждый термометръ такъ установленъ въ своемъ приборъ, что зеркальце его располагается по длинъ своей впереди промежутка между неподвижнымъ зеркаломъ и зеркаломъ, прикрѣпленнымъ къ магниту; отъ этого зеркальца отражаются третья шкала въ зрительной трубф прибора и третья свётлая точка на фотографической бумагь; положение отраженной шкалы въ трубъ и свътлой точки на бумагъ измъняется въ зависимости отъ температуры двуметалической полосы. Такимъ образомъ на фотографическихъ листахъ двунитнаго магнитометра и Лойдовыхъ въсовъ, рядомъ съ прямою линіею и кривою, показывающею перемёны магнитнаго напряженія или вертикальной силы, получается на листь каждаго инструмента еще . кривая, показывающая перемёны температуры соотвётствующаго магнита.

При обработкѣ записей этихъ термографовъ постоянные коэфиціенты опредѣлялись ежемѣсячно, точно такъ же, какъ для тѣхъ термографовъ, которые служатъ для отмѣтокъ темпера-

туры воздуха, и на основаніи непосредственныхъ наблюденій, которыя ежедневно производились въ 8° у., 2° и 10° в., по термометрамъ, установленнымъ при магнитныхъ инструментахъ.

Для отметокъ каждаго часа на фотографическомъ листке. служили прежде прерывы кривой въ извъстные часы, три раза въ день, что делалось чрезъ заслонение на 5 минутъ света лампъ въ магнитографь; впоследствін, для большей точности этихъ отмьтокъ, было сдёлано приспособленіе, чтобы приборъ самъ отмёчаль на кривыхъ каждый чась; для этой цёли кругомъ нижней части каждаго изъ ящиковъ, окружающихъ магниты, была обмотана м'ёдная проволока, чрезъ которую каждый часъ пропускался токъ гальваническаго элемента, помощью часовъ, которые на самое короткое время замыкали этоть токь. Подъвліяніемь тока, магнить отклонялся и после того приходиль въ колебательное состояніе; сила тока и величина отклоненія магнита были такъ разсчитаны, чтобы промежутокъ отъ момента замыканія тока до того времени, когда стрълка опять успоконтся, быль не более, чемъ требуется для образованія отчетливаго пробела на фотогра-Фической кривой, образующагося вследствіе того, что светлая точка въ это время находилась въ движеніи. Я избралъ этотъ способъ отмѣтки часовъ, потому что онъ не требовалъ ни малъйшаго перерыва действія магнитографа.

Наконецъ, въ исходъ 1873 г., для того, чтобы уменьшить неравномърное нагръваніе воздуха подъ колоколомъ, окружающимъ двунитный магнитометръ, и съ цълью уменьшить вредное дъйствіе токовъ воздуха, образуемыхъ неравномърнымъ нагръваніемъ воздуха, я установилъ надъ инструментомъ подъ стекляннымъ колоколомъ мъдный колпакъ, а мъдное кольце подъ колоколомъ окружилъ дурными проводниками тепла. Съ тъхъ поръ дъйствительно были устранены тъ колебанія магнита, которыя до того времени происходили послъ каждой значительной перемъны температуры, какъ это можно было усмотръть въ записяхъ термометра.

Обработка магнитныхъ наблюденій производилась точно так-

же, какъ и въ 1870 г., когда магнитографъ былъ въ дъйствіи.

Результаты, т. е. ежечасныя величины склоненія, горизонтальнаго напряженія и вертикальнаго напряженія напечатаны въ прибавленіяхъ къ Лѣтописямъ за 1873 и 1874 г.

Изъ этихъ результатовъ, я приведу здёсь среднія годовыя величины различныхъ элементовъ, вмёстё съ величинами, полученными за предшествующіе годы, для того, чтобы можно было вывести заключенія о вёковыхъ измёненіяхъ этихъ элементовъ:

|                           | 1870      | 1872      | 1873     | 1874     |   |
|---------------------------|-----------|-----------|----------|----------|---|
| Склоненіе                 | 2° 3,83   | 1°49′,12* | 1°43′,17 | 1°37,11  | _ |
| Наклоненіе                | 70°44′,2* | 70°45′,9* | 70°45,4  | 70°45′,9 |   |
| Полное напряженіе         | 4,9378*   | 4,9533*   | 4,9573   | 4,9652   |   |
| Горизонтальное напряжение | 1,6289    | 1,6318*   | 1,6338   | 1,6357   |   |
| Вертикальное напряженіе   | 4,6608*   | 4,6767*   | 4,6803   | 4,6880   |   |

Относительно величинъ, отмѣченныхъ звѣздочками за 1870, слѣдуетъ замѣтить, что наклоненіе взято изъ прибавленія къ Лѣтописямъ за 1873 на стр. 109, при чемъ къ данной тамъ величинѣ прибавлена 1,0, для того, чтобы результатъ можно было сравнивать съ наблюденіями за слѣдующіе года, такъ какъ за 1870 г. была принята поправка = — 1,0, которую, вслѣдствіе сомнительности ея, въ послѣдующіе годы не принимали въ расчетъ (см. Прибавленіе къ Лѣтописямъ за 1871 г. стр. 78).

Принявъ полученную такимъ образомъ величину для наклоненія за 1870 г., мы вычислили за этотъ годъ полное и вертикальное напряженія, которыя также обозначены зв'єздочками. Всё величины за 1872 г. также отм'єчены зв'єздочками, потому что он'є выведены не изъ ежечасныхъ наблюденій, а на основаніи только непосредственныхъ наблюденій, произведенныхъ ежедневно въ 8° у., 2° и 10° в.; среднія величины изъ этихъ наблюденій были исправлены поправками для приведенія къ истиннымъ среднимъ; поправки эти были опред'єлены изъ ежечасныхъ наблюденій. (Величина поправокъ впрочемъ вообще незначительна, а именно, для склоненія поправка = — 0,51, для горизонтальнаго напряженія -- 0,0001 и для вертикальнаго напряженія — 0,0003.)

На основаніи выше приведенныхъ данныхъ получаются слідующія величины віжоваго изміненія магнитных элементовъ въ С.-Петербургъ.

| За періоды. | Склоненія.    | • •    | овая пер<br>Полнаго на-<br>пряженія. | е м ѣ н а.<br>Горизонтальн.<br>напряженія. | Вертикальн.<br>напряженія. |
|-------------|---------------|--------|--------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------|
| 1870—1872   | <b>—7</b> ,35 | + 0,85 | -+-0,0080                            | <b>0,0015</b>                              | -+-0,0079                  |
| 1872—1873   | -5,95         | 0,5    | -+-0,0040                            | <b>0,0020</b>                              | -+-0,0036                  |
| 1873—1874   | 6,06          | -+-0,5 | +0,0079                              | . +0,0019                                  | <b>0,0</b> 077             |
| 1870—1874   | <b>-6,68</b>  | -0,42  | -+-0,0070                            | -+-0,0017                                  | +0,0068                    |

Азимуть миры (креста церкви св. Іоанна), которая служить для абсолютныхъ опредъленій склоненія, быль вновь опредълень мною и г. Мильбергомъ въ 1874 г. помощью наблюденій по Полярной Звёздё и найденъ въ предёлахъ нёсколькихъ секундъ согласнымъ съ тою величиною, которая была найдена г. Рыкачевымъ; для абсолютныхъ измфреній горизонтальнаго напряженія во все время служиль прежній инструменть, постоянныя величины котораго были проверяемы время отъ времени; поэтому въковыя измъненія этихъ элементовъ, также какъ и абсолютныя величины нами найденныя, можно считать достаточно върными. Не столь надежны приведенныя нами величины магнитнаго наклоненія и выведенныя на основаніи ихъ величины полнаго и вертикальнаго напряженія. Хотя за все это время наблюденія производились по одному и тому же инклинатору, однако частое употребленіе стрілокь (по 4 наблюденія ежемісячно) могло подвергнуть ихъ цапфы такимъ переменамъ, которыя могутъ оказывать чувствительное вліяніе на получаемые результаты для въковыхъ перемънъ наклоненія. Относительно точности абсолютной величины наклоненія, несмотря на тщательныя изследованія стрелокъ г. Кемцемъ, возникло въ последнее время также и вкоторое сомивніе. Літомъ 1874 г. Мильбергъ и я

съ данными, полученными помощью очень хорошаго инклинатора, съ данными, полученными помощью очень хорошаго инклинатора № 22, работы г. Довера въ Лондонѣ, и провѣреннаго въ обсерваторіи Кью, а также съ тѣми величинами, которыя давалъ также весьма хорошій инклинаторъ работы Брауера, составляющій часть новаго универсальнаго астрономическаго и магнитнаго инструмента. Мы нашли почти постоянную разность около 4′ между нашимъ прежнимъ и обоими новыми инструментами, которые давали почти одинаковые результаты. Предпринятыя нами точныя изслѣдованія нашихъ различныхъ инклинаторовъ, должны будутъ разъяснить причины этого разногласія, далеко превышающаго возможныя ошибки наблюденій.

Что же касается вообще до точности абсолютных измъреній, то за оба года были получены слѣдующія величины въроятной погръшности:

| для      | одного   | опредѣленія | магнитнаго склоненія:       | $\pm 0,23$    |
|----------|----------|-------------|-----------------------------|---------------|
| ))       | <b>»</b> | <b>»</b>    | горизонтальнаго напряженія: | ±0,0009       |
| <b>»</b> | <b>»</b> | »           | вертикальнаго напряженія:   | $\pm 0,0031.$ |

Одновременные отсчеты по обоимъ магнитометрамъ и по однонитному и двунитному инструментамъ въ магнитографъ дали слъдующія величины средней разности между каждыми двумя соотвътствующими инструментами:

для склоненія: ± 0,65
» горизонтальнаго напряженія: ± 0,00037;

а за вторую половину года, вслѣдствіе болѣе тщательнаго устраненія быстрыхъ перемѣнъ температуры, средняя разность оказалась

для склоненія: ± 0,36
» горизонтальнаго напряженія: ± 0,00022.

Наконецъ, въ 1874 г. коэфиціенты вертикальнаго магнитометра сдёлались столь постоянными, что отсчеты по этому

инструменту также могли служить для подобнаго контроля показаній Лойдовыхъ въсовъ. Такимъ образомъ изъ отсчетовъ по обоимъ инструментамъ за октябрь 1874 г., получилась средняя разность между величанами

вертикальной силы: ± 0,00065.

Если для сужденія о точности нашихъ варіяціонных инструментост примемъ во внимание приведенныя здёсь величины, а не величины возможной погрешности отсчетовь шкалы, которыя вообще гораздо менъе, то окажется, что точность варіяціонныхъ приборовъ для напряженія превышаеть оть 4 до 5 разъ, а для склоненія напротивъ нісколько уступаеть точности абсолютныхъ опредъленій. Впрочемъ, заміченное сравнительно большое разногласіе между показаніями нашихъ обоихъ однонитныхъ магнитныхъ приборовъ должно быть большею частью приписано однонитному маннитометру; по крайней мъръ въ этомъ последнемъ отсчеть шкалы, соотвётствующій нормальной величинё склоненія, измѣнился вътеченіе 1873 г. на 4, между тымь какь отсчеть на шкаль однонитнаго магнитографа, соотвытствующий нормальному склоненію, подвергался только неправильному колебанію, среднимъ числомъ на ± 0,20. Во всякомъ случать однонитный магнитометръ подвергался, болъе нежели магнитографъ, погръщностямъ, зависящимъ отъ воздушныхъ токовъ внутри ящика, отъ перемънъ, происходящихъ въ крученіи нити подъ вліяніемъ измѣненія влажности, а также и отъ возможныхъ перемънъ въ положеніи трубы магнитометра, которая не могла быть проверена по мире. По изложеннымъ иричинамъ, для болъе върной опънки предъловъ точности однонитнаго магнитографа, необходимо было для сравнительныхъ наблюденій употребить другой магнитометръ, такого устройства, которое по возможности устраняло бы упомянутыя вредныя вліянія. Для этой цели предназначенъ упомянутый приборъ Эдельмана изъ Мюнхена.

Недостаточная точность получаемых результатов не дозволяеть ме в пока сдёлать изъ произведенных до сихъ поръ наблюденій надежные выводы относительно годоваго хода магнитныхъ элементовъ, такъ какъ періодическія годовыя перемѣны этихъ элементовъ вообще очень малы.

Безъ сомивнія, всё тё старанія и труды, которые потрачены на наши магнитныя наблюденія, привели бы нась къ болье удовлетворительнымъ результатамъ относительно точности абсолютныхъ опредъленій и записей магнитографовъ, еслибы не препятствовали тому упомянутыя выше сотрясенія въ смежной улиць, по которой взда съ каждымъ годомъ усиливается. Съ техъ поръ, какъ летомъ 1874 г. на соседнемъ островке маслянаго склада учреждена таможенная пристань, и на разстояніи не болье 200 метровъ отъ Обсерваторіи приходять и отходять желізные пароходы, съ техъ поръ какъ по другую сторону Обсерваторія въ разстояніи всего 150 строится общирное зданіе съ большеми паровыми машинами и резервуарами для снабженія водою нашей части города, съ тъхъ поръ наконецъ, какъ ниже Обсерваторіи устроены склады для товаровь и мимо Обсерваторіи тянутся цълые обозы тяжелыхъ возовъ, положение, въ которое такимъ образомъ поставлена Обсерваторія — сдълалось просто невыносимымъ. Въ особенности страдаютъ магнитныя наблюденія: вслёдствіе скопленія или провоза большихъ масъ жельза вблизи Обсерваторіи, эти наблюденія уже не представляють болбе истинныхъ абсолютныхъ величинъ земнаго магнетизма и перемыть, въ нихъ происходящихъ 1). По этимъ причинамъ, которыя

<sup>1)</sup> Для сужденія о степени вліянія желѣзныхъ масъ на магниты я сдѣдалъ слѣдующія вычисленія:

Вліяніе желёзныхъ масъ на магнитъ можеть быть возбуждено при двухъ существенно различныхъ условіяхъ, при которыхъ, такъ сказать, оно достигаетъ высшаго и нисшаго предёла всёхъ возможныхъ въ дёйствительности вліяній.

Наибольшее вліяніе желѣзной масы на магнить будеть въ томъ случаѣ, когда вся маса желѣза состоить изъ твердо закаленной стали, намагниченной до степени насыщенія.

Въ этомъ случаћ, если предположить, что этотъ стальной магнитъ расположенъ относительно магнитной стрълкитакъ, что онъ производить наибольшее ея

я подробно объясниль въ моемъ донесеніи Императорской Академіи Наукъ 7 (19) октября 1874 г., я представиль объ учрежденіи филіальной обсерваторіи для метеорологическихъ и въ особенности для магнитныхъ наблюденій въ Павловскѣ, гдѣ Его Императорское Высочество Великій Князь Константинъ Николаевичъ соизволиль пожаловать для этой цѣли вполнѣ удобный участокъ земли, въ концѣ парка. Въ засѣданіи 29 октября Физико-Математическое Отдѣленіе одобрило подробный проэкть объ устройствѣ такого учрежденія, представленный коммисією, состоявшею изъ гг. академиковъ: Гельмерсена, Веселовскаго, Шренка и меня.

отклоненіе, отклоненіе стрѣлки склоненія въ нашей магнитной обсерваторіи можетъ быть вычислено приближенно по формулѣ:

Sin 
$$v = 40351 \cdot \frac{g}{H.R^3}$$
,

гдѣ в обозначаеть уголь отклоненія, H горизонтальное напряженіе земнаго магнетизма въ данномъ мѣстѣ, g вѣсъ желѣзной масы въ килограмахъ, и R разстояніе въ метрахъ отъ стрѣлки до этой желѣзной масы. При абсолютныхъ магнитныхъ измѣреніяхъ, въ настоящее время, требуется точность въ опредѣленіи склоненія до 0.1=6". Слѣдовательно у насъ въ Петербургѣ, гдѣ H=1,63, для того, чтобы отклоненіе стрѣлки, подъ вліяніемъ желѣзной масы, разсматриваемой какъ стальной магнитъ, не превышало 0.1 необходимо, чтобы величина  $\frac{g}{R^3}$  не превышала 0.000117. Слѣдовательно при разстояніи 150 метровъ (равнаго 75 саженямъ, т. е. при томъ разстояніи, на которомъ съ одной стороны отъ магнитной обсерваторіи находится берегъ Невы, а съ другой упомянутыя постройки для водоснабженія), намагниченная стальная маса въ 395 килограммовъ уже достаточна, чтобы ввести чувствительную погрѣшность въ наши опредѣленія магнитнаго склоненія.

Нижній преділь вліянія желізной масы будеть иміть місто вь томъ случай, когда она вся состоить изъ совершенно мягкаго желіза, которое намагничивается только индукцією земнаго магнетизма. При этомъ условія и предполагая, какъ и прежде, что положеніе желізной массы относительно стрілки то самое, которое производить наибольшее отклоненіе, величина этого отклоненія вычисляется по формулі:

Sin 
$$v_1 = 0.002253 \frac{g_1}{R_1^3} \tan g$$
 i,

Всѣ нормальныя магнитныя наблюденія, въ теченіе обоихъ отчетныхъ годовъ, какъ и въ прежніе годы, производились подъ непосредственнымъ руководствомъ г. Мильберга, дѣятельностью котораго за все это время я быль вполнѣ доволень. Абсолютныя наблюденія производиль онъ самъ почти одинъ въ 1874 и поперемѣнно съ г. Дорандтомъ въ 1873 году. Непосредственныя метеорологическія и варіяціонныя магнитныя наблюденія и обработка записей самопипущихъ метеорологическихъ приборовъ производились подъ его же надзоромъ младшими наблюдателями г. Горбаченко и г. Бергомъ; записи же магнитографовъ обработывалъ г. Валенъ.

гдѣ  $v_1$  обозначаеть уголь отклоненія,  $g_1$  вѣсъ желѣзной масы въ килограмахь и  $R_1$  разстояніе ея отъ стрѣлки, въ метрахъ. Въ Петербургѣ магнитное наклоненіе  $i=70^\circ$  43′, поэтому, если мы желаемъ, чтобы маса мягкаго желѣза въ сосѣдствѣ Обсерваторіи, подъ вліяніемъ индукціи земли, не отклоняла стрѣлку склоненія болѣе 0,1, величина  $\frac{g_1}{R_1^3}$  не должна быть болѣе 0,00450. Слѣдовательно, на разстояніи 150 метровъ маса мягкаго желѣза въ 15,200 килограммовъ (930 пудовъ) уже оказываетъ чувствительное вліяніе на наблюденія надъ магнитнымъ склоненіемъ.

Жельзныя масы, которыя на упомянутомъ разстояніи скопляются (паровыя машины и резервуаръ воды въ водо-снабдительномъ заведеніи) или временно остаются (жельзные пароходы съ паровыми машинами у берега Невы), во всякомъ случат значительно превышають последній приведенный предель, и следовательно одна только индукція ихъ уже производить очень заметное вліяніе на магнитныя наблюденія. Принимая же во вниманіе, что большая часть жельза, по свойству своему, ближе подходить къ состоянію постояннаго магнетизма, можно ожидать, что указанныя причины произведутъ продолжительныя или только временныя отклоненія отъ истинной величины въ магнитномъ склоненіи до многихъ минутъ. Само собою разумъется, что соотвътствующія погрѣшности происходять и въ опредѣленіи магнитнаго наклоненія и напряженія. Вообще эти отклоненія смъшиваются съ тъми перемънами, которыя действительно происходять въ силе земнаго магнетизма, поэтому непосредственно ихъ трудно открыть; однако быль одинъ случай, въ которомъ вліяніе жельза было вполнь обнаружено; значительный складъ жельза (желъзно-дорожныхъ рельсовъ) на набережной, находясь ближе отъ магнитной обсерваторіи, гд'ь установлены варіяціонные приборы, нежели отъ павильона для обсолютныхъ наблюденій, оказываль несьма замітно различное вліяніе на тъ и другія наблюденія, и такимъ образомъ вліяніе этого жельза было несомивино обнаружено.

## IV. ДЪЯТЕЛЬНОСТЬ ОБСЕРВАТОРІИ КАКЪ ГЛАВНОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ ВЪ ТЪСНОМЪ СМЫСЛЪ СЛОВА.

Мъры и измъренія. Летомъ 1873 г., г. докторъ Мегисъ, по способу, которому и я следовалъ при моихъ измереніяхъ 1), выверилъ упомянутые въ прошломъ отчете обе серіи разновесовъ килограма и его долей, сделанныхъ изъ медныхъ позолоченныхъ шаровъ; онъ выверилъ и принадлежащіе къ этимъ серіямъ платиновые разновесы отъ 0°,5 и более мелкихъ долей грама. Принявъ, согласно съ отчетомъ моимъ за 1870 г. стр. 27, что истинный весъ въ пустомъ пространстве килограма  $K_1$  серіи I разновесовъ равенъ

## 99999,8 милиграмовъ,

мы получили результаты, данные въ слъдующей таблицъ, въ которой, для отличія одной серіи разновъсовъ отъ другой, онъ обозначены знаками: 1 и 2.

| совые разнов     | ъсы 1.                                                                                    | Килограмовые разновѣсы 2.                             |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| стинный въсъ.    | Поправка.                                                                                 | Обовначеніе.                                          | Истинный высъ.                                                                                                                                                                                                                                   | Поправка.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |
| мгр.<br>999999.8 | мгр.<br>— 0.2                                                                             | K.                                                    | мгр.<br>999991.3                                                                                                                                                                                                                                 | — жгр.<br>— 8,7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |
| 500002,5         | <b>-+-</b> 2,5                                                                            | $1/_2 R_2$                                            |                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |
| 199997,5         | <b>— 2,5</b>                                                                              | $\mathbf{\hat{2}} H_{\mathbf{\hat{2}}}$               | 199999,2                                                                                                                                                                                                                                         | 0,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |
| 100002,9         | 2,9                                                                                       | $H_2^{}$                                              | 100003,7                                                                                                                                                                                                                                         | <b>-+-</b> 3,7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |
| 100004,7         | + 4,7                                                                                     | $\mathring{H}_2$                                      | 99999,2                                                                                                                                                                                                                                          | 0,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |
| 49999,7          | <b>— 0,3</b>                                                                              | $^{1}/_{2}H_{2}$                                      | 50001,8                                                                                                                                                                                                                                          | + 1,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
| 19999,4          | - 0,6                                                                                     | $2 D_{2}$                                             | 19998,6                                                                                                                                                                                                                                          | - 1,4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
| 10000,6          | <b></b> 0,6                                                                               | $D_2^{\sim}$                                          | 9999,7                                                                                                                                                                                                                                           | - 0,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
| 10000,6          | <b>+</b> 0,6                                                                              | Ď,                                                    | 9999,0                                                                                                                                                                                                                                           | - 1,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
| 5000,3           | <b></b> 0,8                                                                               | $^{1}/_{2} D_{2}^{^{2}}$                              | 5000,7                                                                                                                                                                                                                                           | + 0,7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
|                  | 999999,8<br>500002,5<br>199997,5<br>100002,9<br>100004,7<br>49999,7<br>19999,4<br>10000,6 | 999999,8 — 0,2 500002,5 + 2,5 199997,5 — 2,5 100002,9 | OTHERNÍ BÉGS. HORDABEA. OGGERAVERIO.  MITP.  9999999,8 — $0.2$ $K_2$ 500002,5 — $2.5$ $1/2$ $K_2$ 199997,5 — $2.5$ 2 $H_2$ 100002,9 $2.9$ $H_2$ 100004,7 — $4.7$ $H_2$ 49999,7 — $0.3$ $1/2$ $H_2$ 19999,4 — $0.6$ 2 $D_2$ 10000,6 — $0.6$ $D_2$ | OTERENE BLOS. HORPASEA. OGOSHAVERIS. HCTHHERÉ SÉCS.  MITP. 999999,8 — $0.2$ $K_2$ 999991,3 500002,5 $\leftarrow$ 2,5 $^{1}/_{2}$ $K_2$ 499997,0 199997,5 — 2,5 $^{2}$ $H_2$ 199999,2 100002,9 $\leftarrow$ 2,9 $\leftarrow$ 2,9 $\leftarrow$ 2,9 $\leftarrow$ 100003,7 100004,7 $\leftarrow$ 4,7 $\leftarrow$ 4,7 $\leftarrow$ 4,2 99999,2 49999,7 — 0,3 $^{1}/_{2}$ $H_2$ 50001,8 19999,4 — 0,6 $^{2}$ $^{2}$ $^{2}$ $^{2}$ $^{2}$ 9999,7 10000,6 $\leftarrow$ 0,6 $^{2}$ $^{2}$ $^{2}$ $^{2}$ 9999,0 |  |  |

<sup>1)</sup> Wild, Bericht über die Arbeiten zur Reform der Schweizerischen Urmaasse. Denkschriften der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft vom Jahre 1868. (Вильдъ. Отчетъ о работахъ по преобразованію швейцарскихъ образцовыхъ мѣръ. Записки Швейцарскаго Общества естествознанія за 1868 г.).

| Килог                             | рамовые разнов | <b>ѣсы 1.</b> | Килограмовые разновѣсы 2.           |                |                 |  |
|-----------------------------------|----------------|---------------|-------------------------------------|----------------|-----------------|--|
| Обозваченіе.                      | Истинный вёсь. | Поправва.     | Обозначеніе.                        | Истанный въсъ. | Поправка.       |  |
|                                   | mrp.           | ыгр.          |                                     | mrp.           | mrp.            |  |
| $2 G_1$                           | 2000,15        | <b>→</b> 0,15 | $2 \; \boldsymbol{G_2}$             | 2000,82        | <b>-+-</b> 0,32 |  |
| $G_{\mathbf{i}}$                  | 999,37         | <b>→</b> 0,63 | $G_2$                               | 999,54         | - 0,46          |  |
| Å,                                | 999,40         | - 0,60        | $oldsymbol{\mathcal{G}_2}$          | 999,58         | - 0,42          |  |
| $\overset{\mathbf{\circ}}{G}_{1}$ | 999,48         | <b>— 0,52</b> | $\overset{\circ}{G}_{2}$            | 999,55 •       | <b>— 0,45</b>   |  |
| $^{1}/_{2}G_{1}$                  | 499,99         | 0,01          | $^{1}/_{2}G_{2}^{-}$                | 500,07         | + 0,07          |  |
| $2 d_1$                           | 199,97         | - 0,08        | 2 d <sub>2</sub>                    | 199,96         | - 0,04          |  |
| $d_1$                             | 100,00         | 0,00          | $d_2^2$                             | 99,99          | - 0,01          |  |
| å,                                | 100,01         | → 0,01        | $ d d_2$                            | 99,97          | - 0,03          |  |
| $^{1}/_{2} d_{1}$                 | 50,03          | <b></b> 0,03  | $^{1}/_{2} d_{2}^{-}$               | 50,03          | + 0,03          |  |
| 2 01                              | 20,00          | 0,00          | 2 c <sub>2</sub>                    | 20,03          | + 0,08          |  |
| $c_1$                             | 10,01          | <b></b> 0,01  | $c_2$                               | 10,01          | 0,01            |  |
| $\overset{\circ}{c}_{1}$          | 10,02          | + 0,02        | $\overset{\circ}{\boldsymbol{c_2}}$ | 10,02          | + 0,02          |  |
| $^{1}/_{2}c_{1}$                  | 5,02           | + 0,02        | $^{1}/_{2}c_{2}^{-}$                | 5,04           | 0,04            |  |
| $^{1}/_{2}\overset{\circ}{c}_{1}$ | 5,02           | 0,02          | $^{1}/_{2}\overset{\circ}{c}_{2}$   | 5,00           | 0,00            |  |

Для того, чтобы убъдиться, на сколько измѣнился въсъ этихъ гирь съ теченіемъ времени, я сдълаль въ ноябръ 1874 г. нъсколько новыхъ сравненій, при чемъ взвѣшиваль за разъ по нъсколько гирь. Эти взвѣшиванія дали слѣдующіе результаты, сравнительно съ измѣреніями г. Мегиса:

|                                                                     | Лѣто 1873.    | Ноябрь 1874.  |
|---------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| $K_1 = \sum_{1/2} K_1 + \ldots + \mathring{G}_1$                    | мгр.<br>— 6,8 | ыгр.<br>— 6,5 |
| $K_1 = K_2$                                                         | <b>+-</b> 8,5 | -+- 8,9       |
| $\mathring{H}_1 = \Sigma \frac{1}{2} H_1 + \ldots + \mathring{G}_2$ | <b></b> 5,7   | + 5,6         |

Отсюда видно, что разновѣсы въ теченіе 16 мѣсяцевъ не измѣнились чувствительно одинъ относительно другаго; это обстоятельство слѣдуетъ приписать какъ чрезвычайно тщательному изготовленію ихъ гг. Германомъ и Пфистеромъ, такъ и тому еще, что первая повѣрка ихъ была сдѣлана по истеченіи 3-хъ лѣтъ со времени ихъ изготовленія.

Только послѣ этой повѣрки мнѣ удалось точно опредѣлить удѣльный вѣсъ нормальнаго килограма, обозначеннаго  $K_1$ , по-

мощью гидростатическаго взвѣшиванія, а также изслѣдовать поправки кварцовыхъ разновѣсовъ, принадлежащихъ г. професору Ленцу, которые мнѣ служили для прежде сдѣланнаго сравненія килограма  $K_1$  съ кварцевымъ килограмомъ; помощью этихъ данныхъ, я могъ вновь вычислить абсолютный вѣсъ этой гири на основаніи прежде сдѣланныхъ двухъ сравненій.

Помощью гидростатическаго взвѣшиванія  $^1$ ), 2 (14) ноября 1874 г., я нашель удѣльный вѣсъ килограма  $K_1$  при  $0^\circ$ , относительно дестилированной воды при  $4^\circ$  Ц:

Принимая эту величину и тѣ результаты, которые получилъ г. Германъ, сравнивая этотъ килограмъ съ нормальными мѣрами Швейцарскаго Союза въ Бернѣ 23 и 24 сентября 1869 г., мы получаемъ абсолютный вѣсъ этого килограма въ пустомъ пространствѣ:

$$K_1 = 1000$$
 граммъ —  $0.56$ .

Сравненія, мною сділанныя въ Берні 26 и 27 августа 1870 г. и въ Петербургі 26 и 27 февраля 1871, помощью шара изъ горнаго хрусталя, дали для того же килограма віссь

$$K_1 = 1000$$
 граммъ  $+ 2,6$ .

Наконецъ 4 (16) ноября 1874 г., благодаря г. генералъмаіору Глухову, директору здішняго депо міръ и вісовъ, я
могъ сравнить этотъ же килограмъ съ платиновымъ килограмомъ, принадлежащимъ депо; этотъ послідній килограмъ незадолго передъ тімъ былъ сравненъ г. Глуховымъ въ Лондоні и Берлині съ нормальными платиновыми килограмами
этихъ столицъ. Сравненія, сділанныя сообща г. Глуховымъ
и мною помощью килограмовыхъ вісовъ Обсерваторіи, дали, по
приведеніи къ пустому пространству,

<sup>1)</sup> См. вышеприведенное сочинение.

$$K_1 = 1000$$
 граммъ —  $2,3$ .

При этомъ разсчетѣ было принято, что вѣсъ Берлинскаго килограма опредѣленъ вѣрно, и что его удѣльный вѣсъ = 21,337. Къ сожалѣнію, это послѣднее число опредѣлено не непосредственно для этого килограма, а найдено помощью гидростатическаго взвѣшиванія другой небольшой гири изъ того же разновѣса, въ томъ предположеніи, что удѣльный вѣсъ этой гири и килограма одинаковъ. Поэтому послѣдній результать, нельзя считать болѣе точнымъ, чѣмъ второй. Средній же выводъ изъ двухъ послѣднихъ опредѣленій даетъ результать, довольно близкій къ первому, который заслуживаеть наибольшаго довѣрія, какъ полученный изъ непосредственныхъ наблюденій.

Во всякомъ случаѣ, возможная ошибка нашего нормальнаго килограмма  $K_1$  не превышаетъ  $\pm 2^{\text{мгр}}$ , и весьма въроятно, что вышеприведенная величина:

$$K_1 = 9999999,8$$
 милиграмъ,

върна въ предълахъ 🛨 0 чгр 3

2—7 декабря 1870 г. я, посредствомъ 3-хъ независимыхъ рядовъ наблюденій, сравнилъ между собою всё отдёльные дециметры нормальнаго метра Германа и Пфистера, упомянутаго въ моемъ годовомъ отчетё за 1870 г. (стр. 27). Для этой цёли мнё служили передёланный Брауеромъ компараторъ, о которомъ я говорилъ въ томъ же отчетё на стр. 29, и подвижной брусъ, длиною въ одинъ діаметръ съ нанесенными на немъ дёленіями, изготовленный также г. Брауеромъ; лётомъ 1873 г. докторъ Мегисъ изслёдовалъ и болёе мелкія дёленія тогоже метра.

Абсолютная величина всей длины этого метра, какъ мы сообщали въ отчетѣ за 1870 г., если принять за нормальную единицу парижской метръ, хранящійся въ архивахъ, была найдена при температурѣ  $t^\circ$  Цельзія:

 $999,9838 (1 \rightarrow 0,000018046.t)$  милиметровъ.

Съ принятіемъ этой величины, упомянутая повѣрка дѣленій этого метра даеть слѣдующія величины абсолютной длины при  $0^{\circ}$  каждой изъ изслѣдованныхъ частей метра:

Этихъ данныхъ достаточно, чтобы, помощью сравненія съ нашимъ нормальнымъ метромъ, повёрять какія-угодно мёры длины въ предёлахъ одного метра.

Помощью этихъ данныхъ мы теперь въ состояни съ большею точностью вычислить результатъ сдѣланнаго г. Пернетомъ, въ 1871 г., сравненія вышеупомянутаго нашего нормальнаго метра съ принадлежащимъ Пулковской Астрономической Обсерваторіи англійскимъ бронзовымъ ярдомъ № 12. Г. Пернетъ тогда нашелъ при температурѣ 17,7 Ц. == 68,86 Фаренг.

нормальнаго метра. На основаніи сейчасъ приведенной таблички, мы имбемъ

$$(6-920)_0 = 913,9932;$$

принявъ вышеприведеный коэфиціентъ расширенія нормальнаго метра, найдемъ при температурѣ  $17^{\circ}_{,7}$ 7:

$$(6-920)$$
 17,7 = 914,2852.

Следовательно, при температуре 63,86 Ф.:

Съ другой стороны, по сравненію Шипшенка (данному въ отчеть: Mr Airy's Account of the construction of the new national standard of length and its principal copies, Philos. Transact. Part III. for 1857, р. 80), истинная длина бронзоваго ярда № 12 равна длинъ Британскаго ярда при 61,80 Фар., и его абсолютное расширеніе (на 36 дюймовъ) вблизи этой температуры на 1° Фар. составляеть: 0,0003410 дюйма. Отсюда истинная длина ярда № 12 при температуръ 63,86 Фар. получается:

36,0007025 англ. дюймовъ.

Произведенныя въ 1865 г. капитаномъ Кларкомъ сравненія англійскаго и французскаго прототиповъ дали слѣдующее отношеніе:

1 метръ = 39,3704 англійскихъ дюймовъ <sup>1</sup>); слёдовательно, по этимъ даннымъ, при температурѣ 63,86 Фар.:

Разность между двумя результатами а и b, равная

0,0135,

<sup>1)</sup> Fifth Report of the Standard Commission. London 1871.

на столько незначительна, что она можеть быть объяснена отчасти несовершенствомъ настоящаго метрическаго прототипа и небольшими измѣненіями, которыя могли произойти въ обѣихъ мѣрахъ во время перевозки ихъ, отчасти же накопившимися погрѣшностями сравненій.

Въ Бюлетенъ нашей Академіи Наукъ 15 (27) мая 1873 1) я помъстиль описание сообщеннаго мнъ Кенигсберскимъ профессоромъ Нейманомъ способа устранять ошибку, зависящую отъ гнутія при сравненіи міръ, діленія которыхъ, обозначенныя штрихами, нанесены на поверхности бруса. Въ этой замъткъ я упоминаль уже о своемъ намерении испытать на практике описанный способъ, помощью нарочно для того приспособленнаго компаратора; теперь я могу сообщить, что мнь удалось преодольть всь затрудненія, которыя встрічались при изготовленіи такого инструмента, и въ настоящее время компараторъ этой системы почти готовъ. Прежде всего я намфренъ воспользоваться этимъ инструментомъ для сравненія нормальнаго дециметра, изготовленнаго г. Брауеромъ изъчистаго горнаго хрусталя, съ каждыма отдъльными дециметроми упомянутаю нормального метра, при положени метра стороною съ дъленіями въ вертикальномъ положенін; при такомъ положенін, гнутіе, какъ извістно, не оказываеть чувствительнаго вліянія на длину міры; такимь образомь получится истинная величина хрустальнаго дециметра, который для последующихъ измереній будеть служить неизменною нормаленою мфрою. Здёсь считаю умфстнымъ упомянуть, что первоначальная идея становить штриховыя мёры на ребро, во избёжание гнутія, справедливо приписывается Туринскому професору Гови, какъ о томъ свидетельствують многіе члены международной метрической комисіи, собиравшейся въ Парижъ 1872 г., какъ то гг. Брохъ, Треска, Гиршъ, Фай и другіе; г. Гови въ этой комисіи высказаль эту мысль, но

<sup>1)</sup> Cm. также Pogg. Ann. Jubelband crp. 61.

впосл'єдствіи оставиль ее, отдавъ предпочтеніе предложенію г. Треска сообщать брусу для означенной ц'єли форму X.

Въ теченіе двухъ отчетныхъ годовъ, я сдѣлалъ два новыя примѣненія моего оптическаго способа для непосредственнаго сравненія штриховыхъ мѣръ съ мѣрами оконечностей; а именно я примѣнилъ этотъ способъ къ опредѣленію толщины тонкихъ стеклянныхъ пластинокъ (помощью полученія ихъ коэфиціентовъ преломленія) и къ измѣренію діаметровъ мѣдныхъ колецъ, которыя употребляются для опредѣленія момента инерціи магнита по способу Ламона. Въ обоихъ случаяхъ была достигнута гораздо большая точность, нежели помощью пріемовъ, употреблявшихся до того времени.

. Въ концъ 1874 года, я съ успъхомъ примънилъ къ нашимъ точнымъ въсамъ, назначеннымъ для взвъшиванія грузовъ неболье 1 килограма, новый способъ отсчета въ зеркаль помощью эрительной трубы и шкалы. Первый разъ, на сколько мнв известно, подобное примънение къ въсамъ было сдълано г. Штейнгелемъ, который къ коромыслу въсовъ прикръпляль вертикальное зеркало и наблюдаль помощью трубы отраженную въ зеркаль вертикальную шкалу, которая утверждалась противъ зеркала. Такое устройство имбеть однако тоть важный недостатокь, что наблюдатель и лампа, которая часто требуется для освъщенія шкалы, т. е. оба источника теплоты находятся въ сторонъ одного плеча коромысла, и нагръвание происходить не симетрично, а только съ одного конца, вследствіе чего можеть произойти неравномерное нагрѣваніе обоихъ плечъ коромысла. Во избѣжаніе такого несиметричнаго расположенія источника теплоты относительно візсовъ и для устраненія погрішности, происходящей отъ этой причины, я укрышить на средины коромысла высовы горизонтальное зеркало, а надънимъ стеклянную призму, на рычагъ, прикръпленномъ къпрочно утвержденному столбу, на которомъ установлены въсы. Противъ этой призмы и противъ средины въсовъ, въ нъкоторомъ отъ нихъ разстояніи, укрѣплена зрительная труба и горизонтальная шкала такимъ образомъ, что въ трубу можно видъть отраженную въ зеркаль шкалу и дълать наблюденія надъ качаніемъ коромысла в'єсовъ, подобно тому какъ д'єлаются наблюденія надъ магнитометромъ. Сверхъ того, я снабдиль эти въсы (какъ это и прежде дълалъ) стержнемъ соотвътствующей длины, который помощью универсальнаго шарнира соединенъ съ винтомъ, служащимъ для остановки розмаховъ въсовъ; наблюдатель можеть действовать этимъ стержнемъ, стоя у трубы, и чрезъ это устраняется необходимость ему часто подходить къ вёсамъ. Я употребиль для этихъ наблюденій рекомендуемую Ламономъ стеклянную шкалу, которая освъщается зеркаломъ позади шкалы; при чемъ зеркало у насъ освъщается или помощью стекляннаго люка въ залъ, или помощью керасиновой лампы съ бълымъ абажуромъ, которая повъщена прямо надъ зеркаломъ; въ томъ и другомъ случат, даже при весьма сильномъ увеличении трубы, въ ней получается весьма ясное изображение шкалы, отраженной въ зеркалъ коромысла при чемъ не нарушается чувствительнымъ образомъ равномърное распредъление температуры въ ящикъ въсовъ.

Для опредёленія времени и хода нашихъ хронометровъ, въ 1873 и 1874 г., какъ и въ прошедшихъ годахъ, служили исключительно телеграфные сигналы, сообщаемые ежедневно, ровно въ 10 ч. у., изъ Пулковской Астрономической Обсерваторіи. Въ следующей таблице мы сообщаемъ, какъ и за прежніе годы, за каждый мёсяцъ, суточный ходъ нашихъ хронометровъ и среднюю температуру шкаповъ, въ которыхъ они хранились; при чемъ знакъ — обозначаетъ возрастающее отставаніе хронометра.

## Средній суточный ходъ. 1873 и 1874.

|                                                                                  | часы                                                                                                         | 3                                                                                                         | Хронометры.                                                                   |                                                                                                          |                                                                      | Темпер                          | атура.                                                                                |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Мѣсяцъ.                                                                          | Норизльные ч<br>Пиля.                                                                                        | фродстаить.                                                                                               | Kecceas.                                                                      | Пиль.                                                                                                    | Дентъ.                                                               | Нориальные<br>часы Пиля.        | Хроно-<br>метровъ.                                                                    | Наблюдатель                  |
| 1873. Январь Февраль Мартъ Апръль Май Іюнь Іюль Августъ Сентябрь Октябрь Декабрь | ** 1,26<br>+1,25<br>+0,85<br>+1,03<br>+1,19<br>+1,39<br>+0,90<br>+1,15<br>+1,58<br>+1,60<br>+1,42<br>+1,07   | -1,26<br>+1,85<br>+1,42<br>+1,27<br>-0,05<br>-0,03<br>+0,60<br>}uncres-<br>cs.<br>+1,80<br>+1,60<br>+1,30 | -0,18<br>-0,35<br>-0,67<br>-0,51<br>-0,45<br>-0,04<br>-0,75<br>-1,17<br>-1,30 | -5,67<br>-5,59<br>-5,81<br>-2,36<br>-2,35<br>-2,16<br>-2,42<br>-2,03<br>-1,62<br>-1,90<br>-2,11<br>-2,68 | +1,86<br>+2,96<br>+3,57<br>+4,33<br>-5,32<br>+5,77<br>+6,02<br>+5,71 | 19<br>20<br>22<br>—<br>17<br>20 | 22° II.<br>22 22<br>20 20<br>21 23 —<br>18 20 20                                      | <b>М</b> егисъ.              |
| 1874. Январь Февраль Марть Апрёль. Май Іюнь Іюнь Севтябрь Октябрь Ноябрь Декабрь | +1,22<br>+1,14<br>+1,21<br>+0,79<br>+1,62<br>+1,51<br>+1,15<br>+1,24<br>+1,79<br>+2,20<br>VECTELOS.<br>-0,27 | +-1,00<br>+-0,54<br>+-0,66<br>+-0,62<br>+-0,24<br>+-0,64                                                  | -1,16<br>-<br>-0,82<br>-0,72<br>-0,71<br>-1,01<br>-                           |                                                                                                          | +0,2<br>+2,60<br>+1,15<br>+1,61<br>+1,67                             | 15,6<br>17,6<br>—               | 21,7 II,<br>20,0<br>21,5<br>20,5<br>18,7<br>19,0<br>21,4<br>—<br>16,6<br>17,3<br>18,6 | Мегисъ.  Мильбергъ.  Тисенъ. |

Примъчанія. Въ началь апрыля 1873 ходъ хронометра Пиля измыненъ. Въ августь 1873 и 1874 г., температура вовсе не наблюдалась, въ сентябрь 1874 г. замычалась температура только въ шкапу часовъ Пиля.

Всѣ хронометры въ началѣ сентября 1874 г. остановились (вслѣдствіе внезапной болѣзни и смерти г. Мегиса); хронометръ Кесселя сверхъ того останавливался еще одинъ разъ въ октябрѣ и одинъ разъ въ ноябрѣ 1874 г., потому что не былъ заведенъ. Въ журналѣ хронометровъ отмѣчено, въ столбцѣ хронометра Кесселя за мартъ и апрѣль: «состояніе хронометра измѣнено». Хронометръ Кесселя употребляется ежемѣсячно для абсолютныхъ магнитныхъ наблюденій; по немъ также еженедѣльно исправлялись оба регулятора самопишущихъ инструментовъ. Въ теченіе 14 дней въ ноябрѣ, хронометръ Дента носили въ карманѣ.

Мамереніе давленія атмосферы. Всё изследованія и опыты, относящієся къ этому предмету, изложены во всей подробности въ моей статье: «Объ определеніи атмосфернаго давленія» 1) Въ дополненіе къ этой статье и для исправленія некоторыхъ опечатокъ, вкравшихся въ моемъ последнемъ годовомъ отчете на стр. 23, я привожу здёсь, въ наглядной форме, сводку абсолютныхъ поправокъ, найденныхъ для некоторыхъ обсерваторскихъ барометровъ, помощью сравненія ихъ съ нормальнымъ барометромъ, съ 1871 г. до последняго времени.

Поправки для приведенія къ истинной высоть барометра.

| Барометръ.                | Декабрь 1871.         | Девабрь 1872. | Декабрь 1878. | Докабрь 1874 |
|---------------------------|-----------------------|---------------|---------------|--------------|
| Браунингъ № 44            | <b>***</b><br>-+-0,02 | 0,08          | —0,08         | —0,07        |
| Краузе № 47               | -0,12                 | -0,17         | 0,13          | -0,37        |
| Писторъ и Мартинсъ № 1223 | -+-0,12               | -+-0,11       | -+-0,13       | -+-0,10      |
| Краузе № 72               | -+-0,49               | -+-0,89       | -+-0,88       | <u> </u>     |
| Германъ № 0               | 0,64                  | -0,73         | 0,79          | 0,94         |
| Турретини № 0             | <u> </u>              | <u>.</u>      | -0,38         | -0,37        |

Изъ этой таблицы видно, что сифонный барометръ Турретини № 0, который весь построенъ только изъ метала и стекла, и которымъ мы замѣнили въ концѣ 1873 г., прежній сифонный барометръ Германа № 0 въ деревянной рамкѣ, гораздо менѣе подверженъ измѣненіямъ, чѣмъ этотъ послѣдній; такимъ образомъ наши ожиданія въ этомъ отношеніи, при введеніи въ употребленіе для нормальныхъ наблюденій барометра Турретини, вполнѣ оправдались. Поправки барометра съ систерною Г. Ф. О. и сифоннаго барометра № 1, оказались изъ дальнѣйшихъ сравненій столь измѣнчивыми, что я счелъ излишнимъ на будущее время сообщать эти поправки.

Измѣреніе температуры. Какъ я упоминаль уже въ моемъ послѣднемъ отчетѣ, поправки всѣхъ термометровъ, повѣряемыхъ въ Обсерваторіи, опредѣлены изъ сравненія ихъ съ нормальнымъ термометромъ Гейслера № 2 изъ Бонна, или непосредственно,

¹) Вильда, Метеорологическій Сборникъ, томъ III, № 1, май 1873.

или посредствомъ другихъ термометровъ, съ нимъ сличенныхъ. Этоть термометръ Гейслера № 2 заключенъ въ стеклянной трубкъ; онъ состоитъ изъ тонкой цилиндрической трубки и шкалы изъ молочнаго стекла, раздёленной на <sup>1</sup>/<sub>10</sub>° Цельзія. Послѣ моей неудачно окончившейся попытки калибрировать нормальный термометръ № 1 по способу Бесселя и Неймана (хотя прежде мив и удавалось употреблять съ успехомъ этотъ способъ), я не рёшился подвергнуть такому риску нормальный термометръ № 2, и на первое время я удовольствовался только приближеннымъ способомъ калибрировки, передвигая столбикъ ртути вдоль шкалы, причемъ я убъдился, что въ предълахъ  $\pm 0^{\circ}_{1}02$  трубка была, относительно дѣленія шкалы, вѣрно калибрирована. Для поверки обыкновенныхъ станціонныхъ термометровъ можно было пока довольствоваться этимъ контролемъ. Затъмъ, для опредъленія величины одного градуса служили только опредёленія нормальных точекь, причемь всегда соблюдалось правило, чтобы прежде опредблять точку нуля, а потомъ точку кипфиія. Такимъ образомъ я нашель:

> Нормальный термометръ № 2.

Для приведенія этой высоты барометра къ широтѣ Парижа, согласно съ таблицею XII инструкціи 1), мы придали къ данной высотѣ поправку — 0,74. Исправленной такимъ образомъ высотѣ барометра, мы находимъ въ таблицѣ XI Инструкціи, соотвѣтствующую точку кипѣнія: 100,08. Слѣдовательно упомянутыя наблюденія даютъ:

поправку точки нуля — 0°,33 » » кипънія: — 0,12, слъдовательно истинная величина одного дъленія шкалы: 1°,0021 Ц.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Вильда, Метеорологическій Сборникъ, токъ ІІ. Дополненіе къ Икструкцін для метеорологическихъ станцій, стр. 15.

На основаніи этого опредѣленія, при употребленіи нормальнаго термометра № 2, сверхъ поправки при 0°, опредѣляемой вновь время отъ времени, были приняты слѣдующія поправки его при различныхъ температурахъ:

| Нормальный терыеметръ<br>№ 2. | Временно принятыя по-<br>правки сверхъ поправки<br>точки нуля. |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| при 0°                        | +- 0°,00                                                       |
| . » 5°                        | <b></b> 0,01                                                   |
| » 10°                         | <b>→</b> 0,02                                                  |
| » 15°                         | <b>→ 0,</b> 03                                                 |
| » 20°                         | <b>-+- 0,04</b>                                                |
| » 25°                         | <b> 0,0</b> 5                                                  |
| » 80°                         | <b></b> 0,06                                                   |
| » 40°                         | <b>-+- 0,0</b> 8                                               |
| » 50°                         | <b></b> 0,10                                                   |

Придаваемая къ этимъ величинамъ поправка нулевой точки опредѣлялась при вертикальномъ положеніи термометра, погруженіемъ его въ мелкоистолченный или наскобленный ледъ.

Только пять леть спустя я сделаль новое определение точки кипенія, и нашель:

```
14 августа 1873: отсчетъ точки нуля: + 0,30

» » » кипѣнія: + 100,06

При исправленной и приведенной къ 0° высотѣ барометра: 758,25
```

По приведеніи этой высоты къ широтѣ Парижа; оказывается истинная температура, соотвѣтствующая этому давленію: 99,96 Ц. Такимъ образомъ мы получили:

```
поправку при точкѣ нуля: — 0,80

» » » кипѣнія: — 0,10

и слѣдовательно истинная величина одного дѣленія шкалы: 1,0020 Ц.
```

т. е. почти та же величина, какая была найдена въ 1868 г. Точка кипънія оба раза была опредълена помощью Кавендишевой трубки; въ этомъ приборъ вся трубка термометра бываеть окружена парами кипящей (дистилированной) воды, и сверхъ того, во избъжаніе охлажденія паровъ подъ вліяніемъ лучениспусканія наружной стънки прибора, пространство паровъ, въ

которомъ помъщается термометръ, окружено внутреннею трубкою, которая наполнена внутри и окружена снаружи парами.

Съ этимъ нормальнымъ термометромъ № 2 были весьма тщательно сравнены термометры такого же устройства, работы Гейслера въ Боннѣ, № 3 и № 4, на которыхъ дѣленія нанесены отъ — 3° до — 102° Ц., и термометры № 3′ и № 4′, на которыхъ дѣленія идутъ отъ — 40° до — 60° Ц. Эти два послѣдніе были заказаны для того, чтобы имѣть возможность съ большею точностью опредѣлять поправки термометровъ при температурахъ ниже 0°. Такія сравненія были сдѣланы г. Пернетомъ въ іюнѣ 1869 г. и г. Мегисомъ въ декабрѣ 1872 г. Въ среднемъ выводѣ изъ всѣхъ сравненій оказались нижеслѣдующія поправки термометровъ относительно термометра Гейслера № 2, предварительно исправленнаго своими вышеупомянутыми поправками:

Поправки относительно исправленнаго термометра № 2, исключивъ поправки точки нуля.

|     |     | <b>№</b> 8      | <b>№</b> 4      | № 8′         | <b>№ 4</b> ′ |
|-----|-----|-----------------|-----------------|--------------|--------------|
| при | 00  | 00,00           | 0°,00           | 0,00         | 0°,00        |
| »   | 50  | - 0,02          | + 0,02          | + 0,01       | + 0,02       |
| »   | 10° | 0,00            | -+- 0,04        | + 0,03       | + 0,05       |
| w   | 15° | -+ 0,03         | <b>-+-</b> 0,08 | <b> 0,04</b> | +- 0,05      |
| n   | 20° | 0,03            | <b> 0,10</b>    | <b></b> 0,06 | +- 0,07      |
| n   | 25° | <b></b> 0,06    | - <b></b> 0,12  | <b> 0,11</b> | +0,12        |
| D   | 80° | <b>-+-</b> 0,09 | + 0,14          | + 0,17       | + 0,19       |

Термометры № 3' и № 4' были сверхъ того сравнены въ 1870 и 1871 г. г. Пернетомъ съ воздушнымъ термометромъ системы Жолли, при чемъ, по исключени ноправки точки нуля, получились для воздушнаго термометра слёдующія поправки:

Приведение къ воздушному термометру.

|            |       | № 8′   | <b>№ 4'</b> |
|------------|-------|--------|-------------|
| при        | — 10° | -0°,01 | +0°,13      |
| D          | — ნ°  | - 0,02 | + 0,04      |
| 20         | 00    | 0,00   | 0,00        |
| 20         | 50    | - 0,03 | - 0,05      |
| <b>»</b> · | 10°   | 0.08   | - 0.12      |

Приведение къ воздушному термометру.

|          |     | <b>№</b> 3′ | <b>№</b> 4′   |
|----------|-----|-------------|---------------|
| при      | 15° | 0,10        | 0,13          |
| »        | 20° | - 0,15      | <b>— 0,17</b> |
| <b>»</b> | 25° | 0,16        | - 0,19        |
| "        | 30° | 0,21        | -0,21         |

Дальнъйшія испытанія, предпринятыя для сравненія термометровъ съ точнымъ воздушнымъ термометромъ, при болье благопріятныхъ условіяхъ относительно постоянства температуры, покажутъ, на сколько върны эти последнія числа.

Только въ теченіе отчетныхъ годовъ удалось нѣсколько подвинуть вопросъ объ абсолютныхъ поправкахъ нашего нормальнаго термометра.

Весною 1873 г. я получиль отъ Казеллы, изъ Лондона, нормальный термометръ, провъренный въ Кью; шкала этого термометра непосредственно раздълена на 0°,2 Цельз. Професоръ Дерптскаго университета А. Эттингенъ, согласно съ заявленіемъ, сдѣданнымъ имъ въ собраніи метеорологовъ въ Лейпцигъ, принялъ на себя трудъ калибрировать для насъ, по описанному имъ способу ¹), какъ этотъ термометръ, какъ и упомянутый термометръ Гейслера № 4. Результаты его изслѣдованій показали, что трубка въ термометръ Казеллы на столько неодинакава по калибру въ различныхъ своихъ частяхъ, что термометръ этотъ ни въ какомъ случаѣ не можетъ служить нормальнымъ; напротивъ того, термометръ № 4 оказался весьма хорошимъ. Послѣ изслѣдованій г. Эттингена; г. Мегисъ опредѣлилъ истинную величину одного градуса на основаніи слѣдующихъ поправокъ, найденныхъ имъ при точкахъ нуля и кипѣнія:

| Нормальный термометръ | Отсчетъ     | Отсчетъ        |
|-----------------------|-------------|----------------|
| <b>№ 4</b> .          | точки нуля. | точки кипѣвія. |
| 16 мая 1874:          | 0,40        | 0,18           |
| 25 августа 1874:      | 0,39        | 0,21           |

<sup>1)</sup> A. von Oettingen, Über die Correction der Thermometer etc. Inaugural-Dissertation. Dorpat 1865.

отсюда величина одного дѣленія шкалы получается: 1,0022 и 1,0018 Ц.; слѣдовательно, въ среднемъ выводѣ,

1 градусъ шкалы = 1,0020 Цельзія.

Принимая въ разсчеть эту величину и поправки, зависящія отъ калибра трубки, найденныя г. А. Эттингеномъ, и исключивъ поправку нулевой точки, получаемъ слѣдующія абсолютныя поправки нормальнаго термометра № 4:

| Отсчеть<br>по термо-<br>метру. | Истинная<br>темпера-<br>тура. | Отсчетъ<br>по термо-<br>метру. | Истинная<br>темпера-<br>тура. | Отчетъ<br>по термо-<br>метру. | Истинная<br>темпера-<br>тура. |
|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| . <b>0°</b>                    | 00000                         | 360                            | 36°,104                       | 70°                           | 70°,169                       |
| 2                              | 2,016                         | 38                             | 88,114                        | 72                            | 72,175                        |
| 4                              | 4,026                         | 40                             | 40,122                        | 74                            | 74,178                        |
| 6                              | 6,032                         | 42                             | 42,126                        | 76                            | 76,180                        |
| 8 .                            | 8,034                         | 44                             | 44,130                        | 78                            | 78,181                        |
| 10                             | 10,038                        | 46                             | 46,131                        | 80                            | 80,180                        |
| 12                             | 12,042                        | 48                             | 48,131                        | 82                            | 82,176                        |
| 14                             | 14,047                        | 50                             | 50,131                        | 84                            | 84,167                        |
| 16                             | 16,054                        | 52                             | 52,180                        | 86                            | 86,166                        |
| 18                             | 18,062                        | 54                             | 54,131                        | 8 <b>8</b>                    | 88,172                        |
| 20                             | 20,070                        | 56                             | 56,132                        | 90                            | 90,180                        |
| 22                             | 22,076                        | 58                             | 58,136                        | 92                            | 92,188                        |
| 24                             | 24,081                        | 60                             | 60,143                        | 94                            | 94,195                        |
| 26                             | 26,084                        | 62                             | 62,147                        | 96                            | 96,200                        |
| 28                             | 28,085                        | 64                             | 64,150                        | 98                            | 98,202                        |
| 30.                            | <b>80,0</b> 86                | <b>66</b> ·                    | 66,155                        | 100                           | 100,200                       |
| 32                             | 32,090                        | 68                             | 68,162                        |                               | •                             |
| 84                             | 84,096                        |                                | -                             |                               |                               |

Къ поправкамъ, которыя даны въ этой таблицъ, остается прибавить только поправку точки нуля.

Съ этимъ термометромъ, исправленнымъ приведенными поправками, въ декабрѣ 1874 г. Тисенъ тщательно сравнилъ термометръ Гейслера № 2, служившій до того времени нормальнымъ. Это сравненіе и прежнее сравненіе тѣхъ же термометровъ, произведенное гг. Пернетомъ и Мегисомъ, дають, за исключеніемъ поправки точки нуля, слѣдующія абсолютныя поправки термометра № 2:

| Нормальный териометръ. |    | Абсолютныя поправки, за исключеніемъ поправк<br>нулевой точки. |                                                     |              |  |  |
|------------------------|----|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------|--|--|
| териот<br>≰.           |    | (По наблюденіямъ<br>Тисена.)                                   | (По наблюденівиъ<br>Перн <del>ота в Мегиса.</del> ) | Среднія.     |  |  |
| при                    | 0° | 0,00                                                           | 0°,00                                               | 0,00         |  |  |
| »                      | 5  | <b>-+-</b> 0,03                                                | + 0,02                                              | 0,02         |  |  |
| »                      | 10 | <b>-+</b> 0,03                                                 | <b></b> 0,02                                        | <b> 0,02</b> |  |  |
| »                      | 15 | <b>-+</b> 0,025                                                | 0,00                                                | <b></b> 0,01 |  |  |
| n                      | 20 | + 0,025                                                        | -+- 0,01                                            | + 0,01       |  |  |
| D                      | 25 | <b></b> 0,020                                                  | -+- 0,01                                            | + 0,01       |  |  |
| »                      | 30 | <b></b> 0,025                                                  | 0,01                                                | 0,02         |  |  |
| w                      | 35 | <b></b> 0,025                                                  | _                                                   | 0,02         |  |  |
| »                      | 40 | <b></b> 0,026                                                  | ·                                                   | <b></b> 0,02 |  |  |
| n                      | 45 | <b></b> 0,05                                                   |                                                     | -+- 0,05     |  |  |
| »                      | 50 | <b>-+</b> 0,07                                                 |                                                     | + 0,07       |  |  |

Слъдовательно, вмъсто выше сообщенных поправок нормальнаго термометра  $\mathcal{N}$  2, (которыя были опредълены, въ предположении, что по всей шкалъ между точкаминуля и кипънія термометръ совершенно точно калибрированъ), слъдуетъ принять, что между температурами + 5° и + 40°, поправка термометра почти постоянная, равная + 0°,02, и только выше 40° поправка начинаетъ быстро возрастать.

Г. директоръ метеорологическаго отдѣленія въ Лондонѣ весьма любезно подарилъ мнѣ, бывши на Вѣнскомъ конгресѣ, нормальный термометръ Кью (№ 495 Kew Standard). Термометръ этотъ раздѣленъ на цѣлые градусы Фаренгейта и дѣленія его нанесены непосредственно на трубкѣ. Поправка его, какъ мнѣ было сообщено, по всей длинѣ равна 0°,0 Фаренгейта, при вертикальномъ положеніи термометра.

16 мая и 26 августа 1874 г. г. Мегисъ опредълить положение нормальных точекъ этого инструмента, при чемъ для отсчетовъ онъ употреблялъ приспособленные для этой цъли микроскопы съмикрометрами. Изъ этихъ наблюденій получились слъдующія поправки:

|                  | при точкѣ замерзанія<br>+- 32° Ф. | при точкѣ кипѣнія<br>+ 212° Ф. |
|------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| 16 мая 1874:     | → 0°,02 Цельз.                    | + 0°03 Цельз.                  |
| 25 августа 1874: | → 0,02 »                          |                                |
| 26 » »           | <u> </u>                          | → 0,01 Цельз.                  |
|                  |                                   | · ·                            |

Следовательно, въ среднемъ выводе, градусное деление въ точности равно истинной величине одного градуса.

Сверхъ того г. Мегисъ 25 и 28 августа сравниль этотъ термометръ съ обоими нормальными термометрами № 2 и № 4 при температурѣ около 50° Цельзія, опредѣливъ предварительно вновь передъ каждымъ сравненіемъ поправку нулевой точки. По приведеніи градусовъ Фаренгейта въ градусы Цельзія получились слѣдующія величины:

| Августа. | .№ 4                          | .95. <b>№</b> 4.            | <b>.</b> ₹ 2. |
|----------|-------------------------------|-----------------------------|---------------|
| 25.      | / Поправка нулевой точки: + 0 | °,02 — 0°,39                | - 0°,27       |
|          |                               | 0,00 = 50,52                | = 50,46       |
| 28.      | Лоправка нулевой точки: -← 0  | $(0,12^{1})$ - $(0,23^{1})$ | ) — 0,26      |
| 20.      |                               | = 50,43                     | = 50,53       |

Отсюда, принявъ въ разсчетъ поправки нулевой точки, также какъ и вышеприведенныя абсолютныя поправки обоихъ послъднихъ инструментовъ, найдемъ:

| Августа. | <b>№</b> 495. | .¥ 4.             | <b>№</b> 2.        |
|----------|---------------|-------------------|--------------------|
| 25       | 50°,02        | $= 50^{\circ},26$ | $= 50^{\circ}, 26$ |
| 28       | 50,12         | = 50,33           | = 50,34            |

Изъ этого видно, что при температурѣ около 50° Ц. показанія термометра Кью отличаются отъ исправленныхъ отсчетовъ нашихъ обоихъ нормальныхъ термометровъ № 4 и № 2, на 0°,24 и 0°22 Ц., между тѣмъ какъ оба эти послѣдніе инструмента дають одинаковыя величины <sup>2</sup>). Термометры Кью, какъ извѣстно, отличаются своими превосходными трубками, въ которыхъ

<sup>1) 26</sup> августа оба термометра № 495 и № 4 были нагръты до точки випънія. -

<sup>2)</sup> При вычисленіи своихъ наблюденій, г. Мегисъ, по недоразумѣнію, принялъ абсолютныя поправки № 4 съ отрицательнымъ знакомъ, такъ что по его вычисленіямъ оказалось между термометрами № 495 и № 4 согласіе до нѣсколькихъ сотыхъ долей градуса. На основаніи этого вывода въ моемъ сообщеніи объ этомъ предметѣ въ засѣданіи постояннаго комитета метеорологическаго конгреса вкралась ошибка (см. Protokolle der Verhandlungen des permanenten Comités des ersten Meteorologen-Congresses in Wien 1873. Sitzungen in Wien und Utrecht 1873 und 1874. Leipzig, bei Engelmann).

51

калибръ по всей длинъ одинаковъ; такъ напр. г. Этингенъ тщательно калибрироваль одинь такой термометрь, полученный имъ отъ г. Скотта, почти въ то же время, когда и я получиль № 495. Г. Этингенъ о результатахъ своихъ изследованій писаль г. Скотту оть 12 марта 1874 г.: «Я нашель разности въ калибръ въ разныхъ частяхъ трубки столь ничтожными, что ихъ едва возможно было измфрить; онф не превышали величины 0,02 Фаренгейта; мић никогда еще не приходилось встречать такой термометрической трубки и такихъ точныхъ дёленій». При полобной тщательности изготовленія нормальныхъ термометровъ въ Кью, довольно значительную вышеприведенную разность между термометромъ № 495 и нашими нормальными, по всей въроятности, следуетъ приписать неодинаковому расширенію стекла; что стекло дъйствительно расширяется неодинаково по всей длинъ, было замъчено еще г. Реньо. Это обстоятельство подтверждаеть сколь необходимо, чтобы ртутные термометры были сравниваемы съ воздушными термометрами 1).

Изивреніе температуры почвы. Къ сожальнію силь Обсерваторіи не хватало, чтобы въ теченіе отчетныхъ годовъ съ достаточною полнотою производить предполагавшіяся сравнительныя наблюденія надъ температурою почвы по способу Ламона и помощью термо-электрической ціли; для означенной ціли быль только устроень, какъ упомянуто выше, изъ прежняго двунит-

Поправки Кью термометра № 495 при

4\*

¹) Г. Тисенъ недавно еще разъ сравнилъ термометръ № 495 изъ Къю съ нормальнымъ термометромъ № 4 и нашелъ для перваго относительно втораго слѣдующія поправки:

<sup>0° 50°</sup> Ф.=10° Ц. 65° Ф.=18°,3 Ц. 75° Ф.=28°9 Ц. 105° Ф.=40°,6 Ц. 0°,00 +0°,10 Ц. +0°,16 Ц. +0°,19 Ц. +0°,30 Ц.

Эти наблюденія показывають, что поправка № 495 относительно термометра № 4 постепенно возрастаєть съ повышеніемъ температуры; это служить подтвержденіемъ выше приведеннаго объясненія. Для того, чтобы съ полною достовърностью ръшить этотъ вопросъ, необходимо будетъ прокалибрировать № 495.

наго магнитометра чувствительный гальванометръ, приспособленный для наблюденія термоэлектрических токовъ.

Наблюденія надъ температурою воздуха на различныхъ высотахъ надъ поверхностью земли. Въ последнемъ моемъ годовомъ отчеть на стр. 34 и слъд. я упоминалъ, что съ сентября 1872 производились на геодезическомъ сигналѣ въ наблюденія надъ температурою и влажностью Пулковъ трехъ различныхъ высотахъ надъ почвою; въ теченіе отчетныхъ годовъ эти наблюденія продолжались г. Шварцемъ до 16 марта 1874 г., а съ этого дня г. Фабриці у сомъ, который производиль ихъ до 13 октября 1874 г.; послѣ чего наблюденія были прекращены, такъ какъ я считалъ пока достаточнымъ для предпринятой цъли 2-хъ льтнюю серію наблюденій. Посль того наблюденія были во всей полнот' вычислены въ Главной Физической Обсерваторіи и въ скоромъ времени результаты ихъ появятся въ свъть въ особомъ трудъ; пока я позволю себъ выразить здёсь мою глубокую признательность гг. Шварцу и Фабриці у су за весьма тщательное выполненіе этихъ трудныхъ наблюденій.

Вліяніе движенія термометров и различных способов защиты их от солниа, дождя и пр. на опредъленіе температуры воздуха и влажности. Осенью 1873 г., я сообщаль уже, на международномь метеорологическомь конгресь, первоначальные результаты, къ которымь привели предпринятыя въ Обсерваторіи изысканія относительно наилучшей установки термометровь для опредыленія температуры и влажности. Эти изслыдованія продолжались и послы того.

Вращающийся психрометру быль значительно усовершенствовань тёмъ, что къ нему придёлали жестяную заслонку, которая защищаеть его отъ лучеиспусканія теплоты отъ человіка, который приводить въ движеніе вращающійся механизиъ. Послів этой передёлки съ мая по іюль 1874 г. были произведены сравнительныя наблюденія одновременно по такому прибору,

установленному безъ особой защиты въ будкѣ у магнитной обсерваторіи, прежде и послѣ вращенія прибора, а также и по психрометру, установленному въ той же будкѣ обыкновеннымъ способомъ внутри жестяной клѣтки съ свободнымъ токомъ воздуха внутри клѣтки. Въ среднемъ выводѣ изъ всѣхъ этихъ наблюденій получились слѣдующіе результаты:

|        | 3                               | Прежде | и пера<br>Послѣ<br>вращен. | тура.<br>Въ жестиной<br>клъткъ. | Относ<br>Прежде<br>Вращен. | ит. вла<br>Послъ<br>вращен. | ЖНОСТЬ.<br>Въ жестан.<br>влътъъ. | Термо-<br>графъ на<br>заднемъ<br>дворъ. |
|--------|---------------------------------|--------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------|
| Май.   | 7" 10"                          | 5,01   | 5°,17                      | 4°,67                           | 77,1                       | 72,8                        | %<br>78,9                        | 4°,78                                   |
|        | 1 <sup>4</sup> 10 <sup>8</sup>  | 8,66   | 8,59                       | 8,37                            | 60,2                       | 58,0                        | 62,7                             | 8,04                                    |
|        | 9" 10"                          | 5,63   | 5,84                       | 5,74                            | 73,1                       | 70,7                        | 75,1                             | 5,95                                    |
|        | Средняя.                        | 6,43   | 6,53                       | 6,26                            | 70,1                       | 67,5                        | 72,2                             | 6,25                                    |
| Іюнь.  | 7° 10°                          | 12,67  | 12,71                      | 12,29                           | 74,1                       | 71,7                        | 77,2                             | 12,41                                   |
|        | 1" 10m                          | 16,37  | 16,24                      | 15,98                           | 59,9                       | 60,0                        | 60,9                             | 15,71                                   |
|        | 9 <sup>₹</sup> 10 <sup>™</sup>  | 12,56  | 12,21                      | 12,62                           | 75,5                       | 74,5                        | 78,0                             | 12,87                                   |
|        | Средняя.                        | 13,87  | 13,72                      | 13,63                           | 69,83                      | 68,73                       | 72,0                             | 13,68                                   |
| Іоль.` | 7 10 m                          | 15,60  | 15,67                      | 15,14                           | 79,0                       | 76,4                        | 83,1                             | 15,37                                   |
|        | 1 <sup>4</sup> 10 <sup>26</sup> | 19,81  | 19,61                      | 19,38                           | 61,6                       | 62,6                        | 67,6                             | 19,05                                   |
|        | 9 <sup>4</sup> 10 <sup>M</sup>  | 16,09  | 16,18                      | 16,14                           | 75,8                       | 78,4                        | 79,8                             | 16,35                                   |
|        | Средняя.                        | 17,17  | 17,15                      | 16,89                           | 72,13                      | 70,80                       | 76,6                             | 16,93                                   |

Примъчание. Наблюденія начинались съ открытыхъ термометровъ, прежде ихъ вращенія, потомъ дёлался отсчеть по термометрамъ внутри жестяной клётки и наконецъ по открытымъ термометрамъ послё вращенія; на всё эти наблюденія вмёстё требовалось не болёе 3-хъ минутъ. Въ послёднемъ столбцё даны температуры, выбранныя за тё же моменты съ записей термографа, установленнаго на второмъ дворё.

Эти наблюденія ясно обнаруживають, что вращеніе термометровь уменьшаєть вліяніе лучеиспусканія; въ особенности это замѣтно около полудня, когда стѣнки и крыша будки нагрѣваются до значительно высшей температуры, чѣмъ воздухъ; въ это время вращеніе термометра, какъ видно, понижаєть показаніе термометра и приближаєть его температуру къ температурѣ термометра, защищеннаго отъ лучеиспусканія жестяною клѣт-

кою. Что этотъ последній термометръ даетъ наиболеє верно температуру воздуха, это подтверждается темпь обстоятельствомъ, что его показанія наиболеє согласны съ наблюденіями по термометрамъ, установленнымъ на открытомъ месте въ деревянной клетке, на заднемъ дворе (внутри жестяной клетки термографа, устроенной съ вентиляцією помощью трубы).

Что же касается до того обстоятельства, что по утрамъ, послѣ вращенія термометра, показаніе его повышается, и чрезъ то удаляется отъ истинной температуры, то я не могу иначе объяснить это явленіе, какъ вліяніемъ лученспусканія теплоты отъ наблюдателя. Во всякомъ случаѣ эти опыты несомнѣнно доказывають, что быстрое вращеніе незащищеннаго термометра, даже въ тыни, не устраняеть вліянія лучеиспусканія, или дручими словами, оно не обезпечиваеть полученіе истинной температуры.

Относительная влажность, какъ видно, получается изъ наблюденій по незащищенному психрометру меньшая, чёмъ по психрометру, который установленъ въ жестяной клеткь. Это можеть быть объяснено одною изъ следующихъ причинъ: или темъ, что лучеиспусканіе повышаеть температуру сухаго термометра сравнительно болье, чымъ смоченнаго, или тымъ, что движение воздуха вокругъ незащищеннаго термометра значительнъе чъмъ вокругъ термометра, заключеннаго внутри жестяной клътки, наконецъ можетъ быть водяные пары, отдъляющеся отъ смоченнаго термометра въ жестяной клетке, задерживаются въ клетке, и чрезъ то увеличивають влажность. Вращение термометровъ, хотя и уменьшаеть вліяніе перваго источника погрышности, но еще болъе увеличиваетъ разность между показаніями сухаго и смоченнаго термометровъ; это обстоятельство показываеть, что по всей вѣроятности главная причина упомянутой разницы зависить отъ болѣе сильнаго движенія воздуха вокругъ незащищеннаго термометра, при чемъ испареніе смоченнаго термометра происходить гораздо быстрее.

Въ употреблявшихся у насъ до сихъ поръ психрометриче-

скихъ жестяныхъ клеткахъ, я нашель полезнымъ ввести некоторыя усовершенствованія для защиты термометровъ отъ вліянія лученспусканія теплоты снизу, для сообщенія большей свободы обращенію воздуха вокругъ термометровъ и въ особенности для большаго удобства отсчетовъ по термометру; сь этой целью, въ начале 1874 г. я приказаль изготовить жестяную клетку новаго образца, которая устроена следующимъ образомъ. Два жестяныхъ цилиндра, одинъ меньшаго, другой большаго радіуса, концентрически прикрыплены къ проходящему по ихъ оси прочному жельзному стержню; каждый изъ цилиндровъ снабженъ крышею и дномъ, имѣющими форму конуса, обращеннаго вершиною къ верху; наружный цилиндръ съ крышею и дномъ со всёхъ сторонъ на 10 сантиметровъ более внутренняго. Въ каждомъ изъ цилиндровъ изъ стенки, крыши и дна выръзаны два діаметрально противоположныхъ сегмента, обнимающие каждый нъсколько менъе 90°; внутренній цилиндръ прикръпленъ къ желъзному стержню неподвижно, а наружный можеть вращаться около стержня, какъ около оси; такимъ образомъ можно, по желанію повернуть наружный цилиндръ такъ, чтобы открытыя части обоихъ цилиндровъ приходились одна подъ другою, или такъ, чтобы закрытыя части наружнаго цилиндра закрывали открытыя части внутренняго. Въ первое изъ этихъ положеній приборъ приводится, чтобы ділать отсчеты по термометрамъ, которыхъ деленія при этомъ отчетливо выделяются на свътломъ фонъ; термометры вставлены въ особыя подставки, прикрыпленныя къ жельзному стержню клытки. При второмъ положени термометры хорошо защищены со всъхъ сторонъ отъ лучеиспусканія окружающихъ предметовъ, при чемъ движеніе воздуха вокругъ термометра снизу, сверху и съ боковъ остается совершенно свободнымъ. Железный стержень такой клетки можеть быть привинчень къ деревянному столбу внутри деревянной клетки, или передъ окномъ, где делаются наблюденія; въ этомъ последнемъ случае, железный стержень можетъ быть также установленъ между двумя подставками, которыя сверху и

снизу должны быть укрѣплены въ стѣнѣ дома. При установкѣ такой жестяной клѣтки у окна, она представляеть еще то преимущество, что помощью шнурковъ, продернутыхъ отъ наружнаго цилиндра сквозь небольшія отверстія въ окнѣ, легко можно закрывать или открывать клѣтку, не открывая окна.

Такимъ именно способомъ я установилъ двѣ жестяныя клѣтки новаго образца у магнитной обсерваторіи передъ окномъ, обращеннымъ на востокъ-сѣверо-востокъ, при чемъ одна изъ этихъ клѣтокъ снабжена вентиляторомъ. Въ этой послѣдней клѣткѣ вмѣсто дна вставлено свободно вращающееся около оси колесо съ паклонными лопастями. Помощью безконечнаго ремня и другаго колеса, снабженнаго рукояткою, вентиляторъ приводится въбыстрое вращеніе и съ силою гонитъ воздухъ кверху.

По психрометрамъ, установленнымъ въ каждой изъ этихъ клѣтокъ, производились ежедневно въ 2 ч. дня сравнительныя наблюденія, при чемъ обѣ клѣтки открывались каждый разъ только въ моментъ наблюденій; поэтому клѣтка съ вентиляторомъ открывалась только по приведеніи вентилятора въ дѣйствіе и его продолжали вращать во время отсчетовъ. Средніе ежемѣсячные выводы изъ этихъ наблюденій привели къ слѣдующимъ результатамъ:

|          | Темпе                  | ратура.                | Относительная влажность. |                        |  |
|----------|------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|--|
| 1874.    | Безъ венти-<br>лятора. | Съ вентиля-<br>торомъ. | Безъ венти-<br>лятора.   | Съ вентиля-<br>торомъ. |  |
| Сентябрь | 13°,44                 | 13°,34                 | 77,9                     | 76,8                   |  |
| Октябрь  | 9,81                   | 9,78                   | 79,9                     | <b>78,9</b>            |  |
| Ноябрь   | 0,05                   | 0,10                   | 90,5                     | 87,8                   |  |

Отсюда видно, что вліяніе застоя воздуха и лучеиспусканія на температуру въ клѣткахъ новаго образца ничтожно; въ теплые мѣсяцы дѣйствіе вентилятора въ среднемъ выводѣ понижаетъ температуру менѣе нежели на 0°,1; и настолько же повышаетъ ее въ болѣе холодные мѣсяцы 1). Относительная влаж-

<sup>1)</sup> Это заключеніе подтверждается и новъйшими наблюденіями, которыя

ность значительно менѣе въ клѣткѣ съ вентиляторомъ, вслѣдствіе усиливающагося испаренія смоченнаго термометра подъ вліяніемъ болѣе быстраго движенія воздуха. Разность между средними мѣсячными выводами изъ наблюденій по тому и другому термометрамъ только въ самые жаркіе мѣсяцы достигаетъ 3%. Можетъ быть, полезно было бы, именно въ видахъ болѣе точныхъ наблюденій надъ влажностью, принять для психрометра нашу новую клѣтку съ вентиляторомъ, столь простаго устройства 1).

Аненометрія. Въ началѣ 1873 г., по моему указанію, въ большомъ залѣ Обсерваторіи былъ устроенъ Комбовъ вращательный приборъ для повѣрки анемометровъ; для установки этого прибора я воспользовался большими желѣзными столбами и скрѣпленіями, построенными г. Купферомъ для его опытовъ надъ упругостью металовъ. Когда этотъ приборъ былъ готовъ,

производятся съ января 1874 г. надъ психрометромъ, установленнымъ у магнитной обсерваторіи въ жестяной клёткъ съ вентиляторомъ, при чемъ отсчеты по термометрамъ дълаются каждый разъ прежде и послъ вращенія вентилятора. Ежемъсячныя среднія изъ этихъ наблюденій, производимыхъ ежедневно въ полдень, оказались слъдующія:

| ·       | Темпер                | атура.               | Относительная влажность. |                         |  |
|---------|-----------------------|----------------------|--------------------------|-------------------------|--|
| 1875.   | Прежде<br>вентиляціи. | Послѣ<br>вентиляціи. | Прежде<br>вентиляціи.    | Послѣ<br>вентиляціи.    |  |
| Январь  | —13°,55               | —13°,39              | 80,0                     | */ <sub>0</sub><br>79,7 |  |
| Февраль | <b></b> 5,78          | <b></b> 5,74         | 81,8                     | 80,4                    |  |
| Тюнь    | 18,34                 | 18,29                | 64,7                     | 62,8                    |  |
| Іюль    | 21,87                 | 21,82                | 58,2                     | 50,1                    |  |
| 1       |                       |                      | 1                        |                         |  |

Изъ этихъ также, какъ и изъ вышеприведенныхъ наблюденій, мнѣ кажется, съ достовърностью можно заключить, что наша новая клѣтка защищаетъ вполнѣ удовлетворительно термометры отъ вреднаго вліянія лучеиспусканія, и что наблюдаемая температура въ этой клѣткѣ близка къ истинной, съ точностью до ± 0,05 Ц.

1) Въ Италіи уже давно введены въ употребленіе на метеорологическихъ станціяхъ психрометры, подъ шариками которыхъ воздухъ приводится въдвиженіе часами (см. Meteorologia Italiana: Prof. Cantoni, Riassunto delle osservazioni fatte ne settennio 1866—1872 стр. 20).

я поручиль г. Дорандту заняться какъ непосредственною, такъ и сравнительною повъркою нашихъ анемометровъ. Съ большимъ искуствомъ произведенные г. Дорандтомъ опыты и выведенные изъ нихъ результаты сообщены имъ со всею подробностью въ его статьъ: «Опредъленіе анемометрическихъ коэфиціентовъ» (Метеорологической Сборникъ, томъ IV, № 5). Какъ я уже сообщаль въ упомянутыхъ протоколахъ международнаго Вънскаго метеорологическаго конгреса и выбраннаго имъ постояннаго комитета, г. Дорандтъ не успълъ воспользоваться своими опытными данными для теоретической разработки вопроса объ анемометрахъ и въ особенности о предложенной мною доскъуказатель-силы-вытра, по случаю своего отправления въ Аму-Дарынскую экспедицію. Эту часть обработки приняль на себя г. Мегисъ, а по смерти его г. Тисенъ, который воспользовался отчасти начатою работою г. Мегиса, и помощью довольно точныхъ общихъ формулъ удовлетворительнымъ образомъ ръшилъ вопросъ о доскъ-указатель-силы-вътра. Результаты своего труда г. Тисенъ помъстиль въ особой стать в подъ заглавіемъ: «Къ теоріи доски-указателя-силы-вѣтра» (Метеорологическій Сборникъ, томъ IV, № 9).

Фотохимическія изм'вренія степени св'єтлости небеснаго св'єта. Степень св'єтлости небеснаго св'єта, безъ сомн'єнія, составляеть важный элементь климата страны. Хотя превосходныя изсл'єдованія Бунзена и Роско и дають возможность вычислить нормальную степень св'єтлости чистаго неба для каждой широты; однако эта св'єтлость на столько изм'єняется подъ влія ніемъ облачности неба, что опред'єлить д'єйствительную степень св'єтлости для каждаго м'єста возможно только помощью непосредственныхъ наблюденій. Г. професоръ Роско былъ на столько любезенъ, что заказаль и пров'єриль для Обсерваторіи приборъ его системы для сравнительныхъ метеорологическихъ св'єтовыхъ изм'єреній 1). Этотъ приборъ мы полу-

<sup>1)</sup> H. E. Roscoe, Einfaches Instrument zu meteorologischen Lichtmessungen in allgemein vergleichbarem Maasse. Pogg. Ann. T. 124, crp. 353. 1865.

чили въ сентябре 1873, такъ что после некоторыхъ предварительныхъ опытовъ, съ 1 января 1874 г. мы начали уже по этому прибору правильныя наблюденія, пока только по одному разу въ день, въ 1 ч. пополудни. Эти наблюденія сначала производиль г. Дорандтъ, а после него г. Штелингъ, который, къ сожаленію, принужденъ былъ прервать ихъ въ мае и съ августа по октябрь, по случаю многочисленныхъ другихъ занятій; по той же причине ему не удалось, какъ это предполагалось, произвести въ теченіе некоторыхъ дней спеціальныя наблюденія въ различные часы дня. Предварительные выводы г. Штелинга дали следующія величины для облачности и светлюсти неба, по наблюденіямъ въ 1 ч. дня, въ теченіе 1874 г.:

Январь, Февраль, Мартъ. Апраль, Іюяь. I ROAL. Ноябрь. Декабрь. Свътлость неба 0,022 0.051 0.112 0,157 0.295 0.324 0.035 0,017 Облачность неба 9,2 7,4 6,5 6,8 6,3 6,3 8,6 9,4

Здёсь за единицу свётлости, по Бунзену и Роско, принята такая степень свётлости, при которой выставленная на свётъ въ теченіе едной секунды нормальная фотографическая бумага затемняется до нормальной черноты; облачность обозначена О при совершенно безоблачномъ небё и 10 при совершенно покрытомъ облаками небё. Дальнёйшія изслёдованія и вычисленія дадутъ возможность отдёлить, въ вышеприведенныхъ числахъ, вліяніе облачности на степень свётлости неба, отъ вліянія годоваго движенія солнца.

Фотометрическія и поляриметрическія изслёдованія надъ свётомъ неба. Въ дополненіе къ сейчасъ изложеннымъ наблюденіямъ, а также и къ моимъ прежнимъ изслёдованіямъ, произведеннымъ въ Кенигсберге, я началъ въ 1874 г. некоторые подготовительные опыты, которые должны послужить основаніемъ не только для определенія поляризаціоннаго состоянія света различныхъ частей неба, чемъ обыкновенно и ограничивались до сихъ поръ, но также и для измеренія относительнаго напряженія света въ этихъ же частяхъ неба. Какъ справедливо

замътиль г. Рубензонъ, въ своемъ прекрасномъ сочинения «Sur la polarisation de la lumière atmosphérique» (Actes de la Société Royale des Sciences d'Upsal. 3<sup>то</sup> Serie, T. V, 1864), только соединенныя наблюденія какъ надъ напряжевіемъ света, такъ и надъ поляризаціоннымъ состояніемъ его въ различныхъ пунктахъ неба, могутъ повести къ открытію истинной причины отраженія света въ атмосфере, т. е. только такія наблюденія могуть служить основаніемъ для испытанія справедливости той или другой теоріи атмосфернаго свётоотраженія. При подобныхъ изследованіяхь, по причине быстрыхь изменній въ предмете изследованій, особенно важно иметь средство возможно быстро опредълять поляризаціонное состояніе и напряженіе свъта въ различныхъ частяхъ неба. Въ виду этого требованія, по подробномъ обсуждении вопроса, я нашелъ пока болье удобнымъ употреблять не мой фотометръ и поляриметръ устройства 1), но другой инструменть, который представляеть нъчто среднее между этимъ и моимъ первыма фотометрома и поляриметром 2); такой инструменть быль вкратцѣ описань въ извлечении изъ моей лекции, читанной объ этомъ предметь на собраніи Швейцарскаго Общества Естествознанія въ Бернь; это извлечение помъщено въ «Archives des Sciences nat. de la Bibl. universelle de Genève, Décembre 1858. Примѣненіе этого последняго инструмента къ означенной цели и определение его постоянныхъ коэфиціентовъ заняли столько времени, что я не успъль воспользоваться наиболье благопріятнымъ временемъ года собственно для изследованій надъ небомъ. Эти наблюденія поэтому пришлось отложить до следующаго года.

Астрономическо-магнитный универсальный инструменть, о которомъ я упоминаль уже въ моемъ последнемъ годовомъ отчете, окончательно былъ изготовленъ г. Брауэромъ весною 1874 г. въ столь совершенномъ виде, въ какомъ мы привыкли

<sup>1)</sup> Pogg. Ann T. 118, crp. 193. 1863.

<sup>2)</sup> Pogg. Ann T. 99, crp. 235. 1856.

видъть инструменты, выходящіе изъ его мастерской; 7 мая я представиль этоть инструменть Академіи Наукъ. Астрономическая часть этого инструмента удалась вполнѣ; инклинаторъ также не уступаетъ въ точности лучшимъ англійскимъ инструментамъ. Абсолютное склоненіе опредъляется помощью этого инструмента скоро и точно. Для абсолютнаго опредъленія горизонтальнаго напряженія, наблюденія надъ качаніемъ магнита не оставляють ничего болѣе желать; при наблюденіи надъ отклоненіями магнита, напротивъ того, обнаружились въ принятой системѣ инструмента непредвидѣнныя затрудненія, вслѣдствіе которыхъ пришлось эту часть прибора передѣлать, что и было исполнено г. Брауэромъ только въ теченіе зимы. Поэтому, всѣ нормальныя абсолютныя опредѣленія трехъ магнитныхъ элементовъ, до конца 1874 г., производились помощью тѣхъ же инструментовъ, которые употреблялись и въ предшествующіе года.

## V. ДЪЯТЕЛЬНОСТЬ ОБСЕРВАТОРІИ, КАКЪ ЦЕНТРАЛЬ-НАГО УЧРЕЖДЕНІЯ ДЛЯ МЕТЕОРОЛОГІИ И ЗЕМНАГО МАГНИТИЗМА.

Эта часть д'ятельности Обсерваторіи, при постоянно возрастающемъ числіє станцій и при прежнемъ личномъ составіт, все боліве и боліве поглощаєть всіт силы Обсерваторіи, такъ что задерживаєть работы по всімъ другимъ отраслямъ; потому по этой части особенно ощутительна потребность въ увеличеніи средствъ и личнаго состава.

**Изготовленіе и повърка инструментовъ.** Въ теченіе обоихъ отчетныхъ годовъ мастерская Обсерваторіи доставила различнымъ лицамъ и учрежденіямъ слѣдующіе инструменты, которые были предварительно сравнены гг. Мегисомъ и Тисеномъ съ нормальными инструментами Обсерваторіи:

- 123 термометра,
  - 44 минимумъ-термометра,
  - 42 волосныхъ гигрометра,

- 32 цинковыя клѣтки,
- 41 большихъ дождем вровъ,
- 60 малыхъ
- 33 ртутныхъ барометровъ,
- 39 анероидовъ,
- 12 термобарометровъ,
- 55 флюгеровъ съ указателемъ силы вѣтра,
- 18 анемометровъ,
- 13 солнечныхъ часовъ,
  - 5 в совых эванорометровъ,

Сверхъ того, подъ моимъ руководствомъ былъ передълант принадлежащій Дерптской метеорологической обсерваторіи термо-и гигрографъ Гаслера, согласно съ требованіями, указанными намъ опытомъ при употребленіи такихъ приборовъ.

Инструкціи. Согласно съ постановленіемъ международнаго В'єнскаго метеорологическато конгреса и его постояннаго комитета, необходимо было для введенія во вс'єхъ странахъ однообразной системы метеорологическихъ наблюденій, сд'єлать и въ нашей инструкціи для метеорологическихъ станцій н'єкоторыя незначительныя изм'єненія. Съ этою ц'єлью я написалъ добавленіе къ нашей инструкціи, подъ заглавіемъ: Дальнюйшія дополненія къ инструкціи для метеорологическихъ станцій; это дополненіе было пом'єщено въ Метеорологическомъ Сборникѣ, Т. IV, № 1, и въ концѣ 1874 г. разослано на вс'є наши метеорологическія станціи, съ т'ємъ чтобы правила, въ немъ изложенныя, могли быть приняты къ руководству съ 1875 года.

Сверхъ того, въ разное время, въ течение отчетныхъ годовъ, слъдующія лица пользовались въ Обсерваторіи словесными и практическими наставленіями къ обхожденію съ метеорологическими и магнитными инструментами и къ производству магнитныхъ и метеорологическихъ наблюденій и относящихся къ нимъ вычисленій: г-нъ поручикъ Бонсдорфъ, который былъ предназначенъ главнымъ штабомъ для завъдованія метеорологическо-

магнитнымъ отделеніемъ обсерваторіи въ Ташкенти; г-нъ Острогорскій, учитель математики въ Константиновскомъ межевомъ институтв и завёдующій метеорологическо-магнитной обсерваторіей въ Москов; г-нъ студенть Кравченко, изъ Кіева; г-нъ Козловъ, изъ Кеми; г-нъ Огородниковъ, изъ Архангельска; г-нъ старшій садовникъ Ланге, изъ Ливадіи; г. Мильбергъ, отправившійся въ Петро-Александровскій фортъ на Аму-Дарьв; г-нъ Котельниковъ, смотритель увздныхъ училищъ въ Белозерски; г. Голубковъ — изъ Гатичны. Эти послёднія лица занимаются, въ качествв наблюдателей, на метеорологическихъ станціяхъ поименованныхъ городовъ.

Побзаки для осмотра метеорологических в станцій. Лытомъ 1873 года г. Фритше, директоръ нашей Пекинской магнитно-метеорологической обсерваторіи, отправлялся въ отпускъ черезъ Сибирь въ Европу; при этомъ случав, ему поручено было осмотръть метеорологическо-магнитныя обсерваторіи горнаго в'єдомства въ Нерчинск и Барнауль, которыя уже съ давнихъ поръ никъмъ съ этою цълью небыли посъщаемы; витьсть съ темъ онъ долженъ быль озаботиться объ учреждении новыхъ станцій въ Сибири. Мы воспользовались также его обратнымъ путешествіемъ въ Пекинъ льтомъ 1874 года и поручили ему вновь посетить обсерваторіи въ Екатеринбурге и Барнауль и научить наблюдателей производству наблюденій по новому магнитному инструменту для абсолютныхъ опредъленій; сверхъ того на этомъ же пути онъ установилъ инструменты на нѣсколькихъ, вновь учреждаемыхъ, метеорологическихъ станціяхъ въ Западной Сибири. Г-нъ Фритше выполниль эту трудную задачу съ его обычнымъ усердіемъ и большимъ самоотверженіемъ; его отчеты объ этихъ пойздкахъ помішены въ приложеній къ моему отчету. Путешествіе г-на Дорандта на Аму-Дарью также доставило случай, безъ всякихъ издержекъ со стороны Обсерваторіи, обревизовать лежавшія на его пути, метеорологическія станців въ Самарь, Оренбургь, Иргизь, Казалинскю. Его отчеть объ осмотръ этихъ станцій, за который считаю своимъ долгомъ ему выразить мою признательность, помъщенъ также въ приложеніи  $^1$ ).

Состояніе обсерваторій и станцій и происшедшія въ нихъ перемъны. Горное въдомство, съ переводомъ его въ Министерство Государственныхъ Имуществъ въ 1874 г., какъ и до того, продолжало оказывать возможное содействіе къ реорганизаціи метеорологическо-магнитных обсерваторій этого в'ідомства. Такъ, въ 1873 г. г. министръ финансовъ Рейтернъ, будучи тогда начальникомъ корпуса горныхъ инженеровъ, назначилъ побздку г. Фритше для осмотра сибирскихъ сумму на обсерваторій. За тымь въ теченіе 1873 и 1874 годовь были ремонтированы зданія горныхъ обсерваторій, метеорологиче скіе инструменты пополнены или замінены новыми, и что въ особенности важно-вст три магнитно-метеорологическія обсерваторів были снабжены новыми часами и упрощенными приборами для абсолютныхъ опредъленій магнитнаго склоненія и напряженія. Наконецъ, г. министръ государственныхъ имуществъ П. А. Валуевъ разръщиль учредить на средства горнаго въдомства метеорологическую обсерваторію на горѣ Благодать, при Кушвинскихъ заводахъ; завъдываніе этою обсерваторіею поручено управляющему горо-благодатскими рудниками г. Деви.

О состояніи метеорологическо-магнитной обсерваторіи при русской миссіи въ Пекинѣ и о зависящихъ отъ нея станціяхъ сообщены свѣдѣнія въ годовомъ отчетѣ г-на директора Фритше, который также помѣщенъ въ приложеніи.

Изъ метеорологической съти *Кавказскаго намъстничества* въ теченіе отчетныхъ годовъ выбыли три станціи, именно *Ге*-

<sup>1)</sup> Такъ какъ впоследствіи было решено, что г. Дорандтъ, на своемъ обратномъ пути съ Аму-Дарьи, осенью 1875 г. вновь посетить эти станціи, то я нашель удобнее полученный отъ него отчеть издать вместе съ темъ, который будетъ представленъ г. Дорандтомъ после вторичнаго его посещения станцій; поэтому присланный отчеть непомъщень въ приложеніи къ этому годовому отчету.

ленджикт, Гудаурт и Грозное; прибыло же новыхъ шесть: Сурамт, Дарскіе-Колодцы, Подгорная-Станица, Ведень, Елисаветноль и Ахалцыхт. Подробности объ эгихъ станціяхъ сообщены въ годовомъ отчетѣ Тифлисской физической обсерваторіи, представленномъ г. Морицемъ г-ну Начальнику Главнаго Управленія Кавказскаго намѣстничества. Сверхъ того г. Морицъ, во время своего отпуска въ 1874 году, посѣтилъ Главную Физическую Обсерваторію и при этомъ сообщиль намъ еще нѣкоторыя добавочныя свѣдѣнія о кавказскихъ станціяхъ.

Гидрографическій департамент Морскаго Министерства въ теченіе отчетныхъ годовъ снабдиль полною серіею метеорологическихъ инструментовъ станцію въ Владивостокъ и пополниль новыми инструментами станціи въ Архангельско, Кеми, Кронштадть и Астрахани. При содействій Гидрографическаго Департамента, гидрографическая часть Главнаго Управленія Черноморскаго Флота и Портовъ снабдила вполнъ или только отчасти новыми инструментами нижеследующія станціи на берегахъ Чернаго и Азовскаго морей: Тачанрога, Дипстровскій-Цареградскій-Знанг, Очаковь, Николаевь, Тарханкутскій маякь, Севастополь и Лоти. Вообще начальникъ гидрографической части въ Черномъ морѣ В. И. Зарудный придожиль всевозможное стараніе къ тому, чтобы нетолько увеличить число станцій, но и усовершенствовать самыя наблюденія. Съ этою цёлью, по его порученію, лейтенанть баронъ Врангель осмотрыль всь станціи на берегахъ Чернаго моря и гидрографическая часть вошла въ соглашение съ Главною Физическою Обсерваториею о томъ, чтобы наблюденія со всёхъ черноморскихъ станцій (исключая Одессы) пересылались къ намъ чрезъ гидрографическую часть въ Николаевъ; а также и вся кореспонденція наша съ этими станціями ведется черезъ Николаевъ. Такимъ образомъ здёсь устроилось центральное мёсто для заведыванія станціями и для собиранія наблюденій; я надеюсь, что этимъ положено основаніе къ столь давно желаемому учрежденію метеорологическо-магнитной обсерваторіи въ Николаевъ. При томъ участін,

которое директоръ Гидрографическаго Департамента вице-адмираль Кригеръ, подобно своему предпественнику вице-адмиралу Зеленому, принимаетъ въ дѣлѣ развитія метеорологіи на берегахъ нашихъ морей, мы не сомнѣваемся, что въ не отдаленномъ будущемъ наконецъ осуществятся проекты учрежденія обсерваторій какъ въ Николаевъ, такъ и въ Архамельскъ и устроится центральная станція въ Владивостюкъ для завѣдыванія метеорологическими станціями на берегахъ Тихаго океана.

Благодаря горячему сочувствію къ дёлу метеорологическихъ станцій г. Туркестанскаго генераль - губернатора генеральадъютанта Кауфмана, мы пріобрёли съ 1873 г. дві новыя метеорологическія станцій въ центральной Азіи: въ Ура-Тюбе и при Татариновских каменно-угольных копяхь; сверхъ того благодари содъйствію г. генераль-губернатора, Императорское Русское Географическое Общество, снаряжая ученую экспедицію на Аму-Дарью, учредило на этой рект временную метеорологическо-магнитную обсерваторію въ Нукусь и метеорологическую станцію въ Петро-Александровском украпленів. Въ Нукусь наблюденія производятся ежечасно. Географическое Общество обезпечило существование обсерватории и станции на годъ. Оно поручило общее зав'єдываніе всіми метеорологическими и магнитными наблюденіями г. Дорандту; подъ его же непосредственнымъ надзоромъ, передъ отправленіемъ экспедицін, были изготовлены и провърены въ Главной Физической Обсерваторіи всь инструменты для этихъ наблюденій.

Прежде чёмъ эти наблюденія будуть изданы во всей подробности Географическимъ Обществомъ, мы можемъ пом'єстить наблюденія изъ обоихъ м'єстъ за 7°, 1° и 9°, вм'єстё съ наблюденіями другихъ станцій въ Россіи, въ Л'єтописяхъ Главной Физической Обсерваторіи, благодаря г. Дорандту, который прислалъ ихъ намъ со времени начала наблюденій до конца 1874 г. Такъ какъ генералъ-адъютантъ Кауфманъ пріобр'єль на свои средства для края всё инструменты, которыми снабжена обсерваторія въ Нукус'є и станція въ Петро-Александровск'є, то

съ большою в роятностью можно разсчитывать, что онъ и на будущее время обезпечить существование обсерватории и станции, послъ истечения годичнаго срока, назначеннаго Географическимъ Обществомъ.

Нижеследующія станцін были учреждены Обсерваторією, въ теченіе 1873 и 1874 г., безъ всякаго посредства, всябдствіе заявленій, обращенныхъ въ Обсерваторію непосредственно или чрезъ Императорское Русское Географическое Общество: въ Іедо (въ Японіи), гдъ русскій министръ-резиденть К. В. Струве приняль на себя устройство правильныхъ метеорологическихъ наблюденій; въ Акмолинскю, гдв наблюденія производить г. Лазаревъ; въ Иркутскъ, гдъ теперь наблюденія правильно производятся г. Усольцовымъ; въ Семипалатински, гдв военный губернаторъ г. Полторацкій согласился учредить станцію и прінскать надежнаго наблюдателя; въ Самарт, гдв докторъ Зассъ производить наблюденія; въ Томскю, гдв при гимназіи производить наблюденія г. Бутк вевь; въ Омски, гдв наблюденія производятся г. Соколовымъ; въ Каинско, гдъ они производятся штатнымъ смотрителемъ убздныхъ училищъ г. Развозовымъ; въ Ишимъ, гдъ штатный смотритель Сорокинъ производитъ наблюденія; въ Красноярско, гдѣ наблюденія приняль на себя г. Ловягинъ; въ Нарынъ-Пескахъ, гдѣ производить наблюденія священникъ Мудролюбовъ; въ Болозерскъ, гдъ наблюденія производитъ г. директоръ реальнаго училища г. Котельниковъ, и въ Eлисавеmграdть, гдb наблюденія производятся учителемъ математики реальнаго училища г. Пржешиховскимъ. Всъ эти станців, съ разрѣшенія Академів Наукъ, были снабжены виструментами изъ Главной Физической Обсерваторіи, на средства, назначенныя на содержаніе метеорологическихъ станцій. Въ Елисаветрадо взяты инструменты изъ Балты, гдв станція была закрыта.

Наконецъ, для устройства метеорологическихъ станцій, слѣдующія учрежденія и лица пріобрѣли провѣренные инструменты на свои средства, чрезъ посредство Главной Физической

Digitized by Google

Обсерваторін: училище для распространенія сельскохозяйственных и технических знаній и для приготовленія учителей въ Вятки; реальное училище въ Зарайски; баронъ Гюнцбургъ на своихъ Св. Инокентіевскихъ прінскахъ въ Олекминском округѣ; учительская семинарія въ Порешкю; магистръ Сарандаки въ Марпаритовки; Демидовскій Нижне-Тагильской заводъ; Департаментъ Удѣловъ, для устройства двухъ станцій въ Ливадіи и г. Дмитріевъ въ Ялтю.

Изъ этихъ вновь учрежденныхъ станцій до сихъ поръ наблюденія еще не получены изъ *Iедо*, Каинска, Красноярска, Порецка, Нижне-Тагильска и Ливадіи.

Изъ станцій, поименованныхъ въ последнемъ моемъ отчете въ числе техъ, которыя, получивъ инструменты изъ Обсерваторіи или чрезъ ея посредство, не присылали еще тогда наблюденій, начали въ теченіе отчетныхъ годовъ свою деятельность: станціи въ Керчи, въ Воронежю, въ Лисино и въ Елисаветнолю. По случаю отъезда или смерти наблюдателей закрыты въ теченіе отчетныхъ годовъ станціи въ Твери, Рязани, Симферополю, Слободскомъ и въ селе Карасинскомъ; наконецъ при Динамондскомъ маяке, хотя наблюденія и производятся, но мы ихъ не пом'єстили въ Летописяхъ, въ виду боле полныхъ и точныхъ наблюденій, произведенныхъ въ Ригю.

Къ концу 1874 г. находились въ дъйствіи слъдующія станпіи:

- 1. С.-Петербургъ. \*
- 2. Екатеринбургъ. \*
- 3. Барнаулъ. \*
- 4. Нерчинскъ. \*
- 5. Богословскъ. \*
- 6. Златоусть. \*
- 7. Лугань. \*
- 8. Пекинъ. \*
- 9. Москва. \*
- 10. Дерптъ. \*

- 11. Казань. \*
- 12. Одесса. \*
- 13. Кіевъ. \*
- 14. Варшава. \*
- 15. Вильна. \*
- 16. Архангельскъ. \*
- 17. Кемь. \*
- 18. Кронштадтъ. \*
- 19. Ревель. \*
- 20. Гохландскій маякъ. \*

- 21. Рига.
- 22. Митава. \*
- 23. Виндава. \*
- 24. Молодечно. \*
- 25. Горки. \*
- 26. Бѣлостокъ. \*
- 27. Новая-Александрія. \*
- 28. Ярославль (Николаевское). \* 61. Саратовъ. \*
- 29. Бѣлозерскъ.
- 30. Гулынки. \*
- 31. Черниговъ. \*
- 32. Воронежъ.
- 33. Нижній-Новгородъ. \*
- 34. Городище. \*
- 35. Кишиневъ. \*
- 36. Керчь.
- З7. Очаковъ.
- 38. Николаевъ. \*
- 39. Тарханкутскій маякъ.
- 40. Севастополь. \*
- 41. Новороссійскъ. \*
- 42. Сухумъ. \*
- 43. Поти. \*
- 44. Даховскій пость. \*
- 45. Ставрополь. \*
- 46. Пятигорскъ. \*
- 47. Владикавказъ. \*
- 48. Ведень.
- 49. Кутансъ. \*
- 50. Подгорная-Станица.
- 51. Сурамъ.
- 52. Тифлисъ. \*
- 53. Ахалцыхъ.

- Бѣлый-Ключъ. \*
- 55. Царскіе-Колодиы.
- 56. Елисаветноль.
- 57. Баку (городъ). \*
- 58. Баку (портъ). \*
- 59. Астрахань. \*
- 60. Зарайскъ.
- 62. Оренбургъ. \*
- 63. Нарынъ-Пески.
- 64. Александровскій форть.
- 65. Иргизъ (Уральское укрѣп**леніе**). \*
- 66. Ташкентъ. \*
  - 67. Ура-Тюбе.
  - 68. Татариновская-Станица.
  - 69. Семицалатинскъ.
  - 70. Акмолинскъ.
  - 71. Ирбить. \*
  - 72. Енисейскъ. \*
  - 73. Иркутскъ.
  - 74. Ypra. \*
  - **75.** Лисино.
  - 76. Маргаритовка.
  - 77. Ейскъ. \*
  - 78. Диъстровскій-Знакъ.
  - 79. Тагапрогъ.
  - 80. Нукусъ.
  - 81. Петро-Александровск. укр.
  - 82. Казалинскъ. \*
  - 83. Елисаветградъ.
  - 84. Салапръ.
  - 85. Томскъ.
  - 86. Николаевскъ на Амуръ. \*

| 87. Владивостокъ.              | 98. Ялта. *                  |
|--------------------------------|------------------------------|
| 88. Си-ван-дце.                | 99. Келунгъ.                 |
| 89. Св. Инокентіевск. Пріискъ. | 100. Бѣлая-Церковь. *        |
| 90. Омскъ.                     | 101. Балахна. *              |
| 91. Вятка.                     | 102. Ардатовъ. *             |
| 92. Псковъ.                    | 103. Варде. *                |
| 93. Балтійскій-Портъ. *        | 104. Каменская-Станица. *    |
| 94. Шацкъ. *                   | 105. Нижнечирская-Станица. * |

95. Михайловская-Станица. \* 106. Константиновск.-Станица.\*

96. Валаамъ. 107. Урюпинская-Станица. \*

97. Арангело-пашійскій зав. \* 108. Усть-медвѣдицк.-Станица.\*

Станцін, обозначенныя звіздочкою (\*), были въ дійствін до 1873 г.; изъ нихъ наблюденія 9 последнихъ и Ейска однако не были напечатаны въ Летописяхъ 1872 г., вследствіе неполноты наблюденій или по причинъ неисправнаго состоянія инструментовъ, или наконецъ вследствіе того, что наблюденія только-что начались въ концъ 1872 г. По случаю неисправности и неполноты инструментовъ и наблюденій и за отчетные года наблюденія последних 10 станцій не пом'єщены въ Л'єтописяхъ. Сравнивая этотъ списокъ съ темъ, который помещенъ въ моемъ отчетъ за 1871 — 1872 г. и не считая ни въ томъ, ни въ другомъ 9 последнихъ станцій, усматриваемъ, что въ теченіе отчетныхъ годовъ прибыло 37 новыхъ станцій и выбыло 9, изъ бывшихъ въ дъйствіи въ 1872 г., такъ что въ результать общее число станцій увеличилось на 28. Благодаря такому умноженію станцій значительно пополнены тѣ пробѣлы въ метеорологической съти Европейской Россіи, на которые я указываль въ моемъ последнемъ отчете; я имею основание надеяться, что и остальные пробълы въ этой части Россіи будуть пополнены въ теченіе 1875 года; такъ что на будущее время все наше внимание будетъ исключительно обращено на возможное пополненіе съти станцій въ Азіятской Россіи.

Выражая здёсь нашу искреннюю благодарность всёмъ лицамъ, оказавшимъ содействие къ наблюденіямъ и самимъ наблюдателямъ, мы съ особенною признательностью и удовольствіемъ должны упомянуть, что изъ последнихъ около половины трудятся безъ всякаго вознагражденія; единственно изъ любви къ наукт и къ своей странт они производятъ правильныя наблюденія и вычисленія и исполняють это самымъ удовлетворительнымъ образомъ.

Желая выразить свою признательность за эти труды, Императорская Академія Наукъ, со времени моего отчета за 1872 г., по моему представленію, утвердила следующихъ наблюдателей Кореспондентами Главной Физической Обсерва поріи:

- Г. Суворина, въ Вильнъ.
  - » Капитана Курдакова, въ Николаевъ;
  - » Чернышева, учителя военной гимназіи въ Оренбургъ;
- » Капитана Козмина, въ Кронштадтъ;
- » Доманскаго, военнаго врача въ Беломъ-Ключе.
- » Топчевскаго, военнаго врача въ Грозномъ;
- » Сиверцева, военнаго врача въ Даховскомъ постѣ;
- » Реймерса, воспитателя гимназіи въ Кутаись;
- » Тютчева, директора сельскохозяйственнаго института въ Новой-Александріи.
- » Верминскаго, доцента физики и метеорологіи при томъ же институть;
- » Шишмарева, консула въ Ургѣ;
- » Маркса, въ Енисейскѣ;
- » Ейгера, штатнаго смотрителя уёздныхъ училищъ въ Ирбити;
- » Бабака, штатнаго смотрителя уёздныхъ училищъ въ Новороссійскі;
- » Зыбина, лъкарскаго помощника въ Пятигорскъ.

Всѣ наблюденія, присланныя въ Главную Физическую Обсерваторію, были подвержены здѣсь общему контролю относи. тельно правильности вычисленій, а въ случаѣ, когда при этомъ оказывались сомнительныя числа, то и самыя наблюденія контролировались сравненіемъ съ одновременными наблюденіями на сосѣднихъ станціяхъ. Если встрѣчались какія либо ошибки то о нихъ сообщалось наблюдателю и всѣ наблюденія этой станціи вычислялись вновь, по оригинальнымъ записнымъ книжкамъ, или же, въ случаѣ многочисленности очевидныхъ ошибокъ въ наблюденіяхъ, станція вовсе исключалась изъ печати.

Одновременно съ этимъ контролемъ наблюденій, изготовлялись наблюденія къ печати, дѣлались вычисленія годовыхъ выводовъ и собирались необходимыя свѣденія о станціи, наконецъ читались коректуры для печати.

Непосредственное завъдываніе кореспонденцією со станціями, и контролемъ наблюденій, а также надзоръ за печатаніемъ Лѣтописей я поручиль, какъ и въ предшествующіе годы, моему помощнику флота капитанъ-лейтенанту Рыкачеву. Весьма дѣятельную помощь при этомъ ему оказывалъ г. Штелингъ. Оба они исполнили это дѣло съ полнымъ усердіемъ и съ большимъ вниманіемъ.

Ожиданіе мое, высказанное на стр. 49 моего последняго отчета, что печатаніе Лютописей за каждый годъ можеть быть оканчиваемо къ исходу следующаго года, оправдалось за оба отчетные года. Въ начале 1873 г. были разосланы Летописи за 1871 г., въ начале 1874 г.—Летописи за 1872 годъ. Сверхъ того упомянутое увеличеніе кредита на печатаніе наблюденій дало намъ возможность въ теченіе втораго отчетнаго года, несмотря на увеличившееся число станцій, напечатать не только Летописи за 1873 г., но окончить еще последній запоздавшій томъ Летописей за 1869 г., который и былъ немедленно разосланъ.

Изъ предпринятой обработки старых наблюденій, въ теченіе отчетных годовъ были окончены: г. Фритше — магнитное напряженіе въ Пекинъ; г. Рыкачевымъ — суточный ходъ температуры въ ясные и пасмурные дии; г. Кеппеномъ —

таблицы для вычисленія средней температуры изъ наибол'є употребительныхъ сочетаній двухъ или трехъ ежедневныхъ часовъ наблюденій, для Россіи и прилежащихъ странъ (какъ подготовительная работа для вычисленія вновь среднихъ температуръ въ Россіи); г. Мильбергомъ— магнитное склоненіе въ С.-Петербург'є (какъ первая часть обработки наблюденій надъ магнитнымъ склоненіемъ, произведенныхъ во вс'єхъ обсерваторіяхъ Россіи); г. Рыкачевымъ— распред'єленіе атмосфернаго давленія надъ Европейскою Россією; и мною окончена работа о суточномъ и годовомъ ход'є влажности въ Россіи.

Вз общей сложности эта обработка наблюденій недостаточна, сравнительно съ продолжающимся накопленіемъ новаго матерьяла; но средства нашего учрежденія не дозволяютъ удёлить боле силь обработке наблюденій, и необходимо озаботиться объ увеличеніи этихъ средствъ.

Соотвътственно съ этимъ были сдъланы, въ теченіе отчетныхъ годовъ, нъкоторыя представленія, на которыя пока еще не последовало никакихъ ръшеній.

## VI. ТЕЛЕГРАФПЫЯ СООБЩЕНІЯ О ПОГОДЪ И ПРЕДОСТЕРЕ-ЖЕНІЯ О ПІТОРМАХЪ.

Какъ упомянуто выше, съ іюля 1873 года увеличены средства, отпускаемыя Гидрографическимъ Департаментомъ Морскаго Министерства на составленіе Бюлетеня; это дало намъ возможность и въ этой отрасли развить нашу дѣятельность.

Во первыхъ, мы могли увеличить число пунктовъ, съ которыхъ присылаются для Бюлетеня ежедневныя метеорологическія телеграмы, причемъ были избраны такія мѣста, которыя представляютъ особенную важность для предсказанія штормовъ. Благодаря г. Гофмейеру, директору метеорологическаго института въ Копенгагенѣ, мы начали получать метеорологическія телеграмы изъ Фанё и Копеніагена; г. професоръ Рубензонъ, директоръ метеорологическаго института въ Стокгольмъ, доставилъ намъ возможность получать телеграмы изъ Висби; наконецъ, въ случаяхъ ожидаемой опасности, мы получаемъ телеграмы изъ Ярмута въ Англіи, нзъ Тёрзе въ Шотландін, изъ Валенціи въ Ирландін, которыя пересылаются намъ г. Скоттомъ, директоромъ метеорологической конторы въ Лондонъ. Къ числу внутреннихъ станцій, присылавшихъ намъ метеорологическія телеграмы, прибавилось семь новыхъ; всь онь, кромь Бълозерска (къ югу отъ Онежскаго озера) и Сочи (на Кавказѣ), лежатъ въ нашихъ Азіятскихъ владеніяхъ, а именно: Красноярска, Омска, Томска, Семипалатинска, и Ташкента. И на этотъ разъ, какъ и прежде, я считаю своимъ пріятнымъ долгомъ заявить здёсь самую искреннюю благодарность какъ заграничнымъ телеграфнымъ управленіямъ, такъ и въ особенности директору Русскихъ телеграфовъ г. Людерсу за разрѣшеніе безплатно передавать телеграмы со всёхъ упомянутыхъ метеорологическихъ стапцій.

Обработка получаемыхъ метеорологическихъ телеграмъ производилась почти въ томъ же объемѣ и по той же системѣ, какъ въ 1872 г. Въ Бюлетенѣ прибавленъ только столбецъ для перемѣны состоянія барометра за истекшіе 24 часа, и, согласно съ постановленіемъ Вѣнскаго метеорологическаго конгреса, съ 1874 г., мы даемъ въ Бюлетенѣ взамѣнъ отклоненій высоты барометра отъ нормальной величины, самую высоту барометра, приведенную къ уровню моря. Въ письмѣ моемъ къ г-ну Хану въ Вѣну я довольно подробно описалъ способъ, по которому у пасъ вычисляется приведеніе высоты барометра, на болѣе возвышенныхъ станціяхъ, къ уровню моря. Это письмо было напечатано въ № 8, т. ІХ (15 апрѣля 1874) Австрійскаго метеорологическаго журнала (österreichischen Zeitschrift für Меteorologie).

Таблицы для большей части месть, для которыхъ такія

вычисленія требовались, были составлены г. Валеномъ.

Г. Майдель, въ приложени къ Бюлетеню 3-го (15) декабря 1873 года, основываясь на изучени нашихъ синоптическихъ картъ, изложилъ способъ опредъленія путей штормовъ по наблюдаемым перемънам температуры; затъть не задолго передъ своимъ отъбадомъ, баронъ Майдель составилъ карты путей штормовъ въ Европѣ за 1872 — 1874 г.; изъ нихъ были отпечатаны въ приложени къ Бюлетеню 14 (26) августа 1874 г. карты съ января по іюнь включительно, такъ какъ для этого періода им'єлись наблюденія за полные три года. Пользуясь этими работами, обсерваторія могла съ надеждою на успѣхъ приступить къ предупрежденію о штормахъ. Въ этихъ видахъ я составилъ, по англійскому образцу, инструкцію для штормовыхъ сигналовъ, которые должны подниматься въ портахъ, на основани предостереженій, получаемыхъ изъ обсерваторіи. Въ этомъ случав оказаль содействіе С. - Петербуріскій Биржевой Комитета, распорядившись отпечатать инструкцію на десяти различныхъ языкахъ; русскомъ, немецкомъ, эстскомъ, латышскомъ, финскомъ, шведскомъ, датскомъ, голандскомъ, англійскомъ французскомъ. Въ С.-Петербургъ, на Невъ, вблизи Обсерваторін поставлена, на счеть Биржеваго же Комитета, сигнальная мачта съ принадлежащими къ ней сигналами (барабаномъ и конусомъ для дня и фонарями для ночи). Вскорт послт того были устроены штормовые сигналы въ Кронштадть, Гельсингфорсь, Ревель, Ригь и Виндавь.

10 (22) октября 1874 года Главная Физическая Обсерваторія начала посылать свои предостереженія о штормахъ, при чемъ ограничивалась почти исключительно Балтійскимъ моремъ. Въ концѣ этого года погода вообще была не столь бурною, какъ она обыкновенно бываетъ въ эти мѣсяцы, такъ что до конца 1874 года было послано только пять предостереженій въ порты Балтійскаго моря, именно 22 и 31-го октября, 10-го ноября и 4-го и 9-го декабря.

Предостереженіе, посланное изъ Петербурга въ 111/2 ч. утра

22-го октября, получено было въ портахъ своевременно; въ Ревелъ штормъ наступилъ только въ следующую ночь, а въ Виндаве и Ригь только на следующее утро; въ Петербургь, где также быль поднять сигналь, дули сильные вътры почью. После предостереженія о штормѣ 31-го октября въ следующую ночь и утромъ 1-го ноября дули очень сильные вътры въ Балтійскомъ-Порть, Дерпть и Петербургь; но наиболье сильной степени штормъ достигъ въ съверной части Балтійскаго моря. Предостереженіе 10-го ноября опоздало для болье южныхъ портовъ — Виндавы и Риги, такъ какъ тамъ, во время полученія депеши, дуль уже очень сильный вътеръ; въ Ревель же, Гельсингфорсъ и Кронштадтъ буря наступила вечеромъ или ночью. Причину опоздавшаго предостереженія слідуеть, главнымь образомь, приписать тому обстоятельству, что буря обозначилась еще 8-го ноября, но такъ какъ отдъленіе было закрыто по случаю воскресенья, — предостереженіе было послано только въ понедёльникъ утромъ (9-го ноября) въ то время, когда въ Балтійскомъ моръ уже дули очень сильные западные вътры, которые на следующій день еще усилились. Напротивь того буря 4-го декабря развилась необыкновенно медленно, такъ что Виндаву она настигла утромъ 5-го декабря, а Ревель только ночью съ 5-го на 6-е; наконецъ предостережение 9-го декабря оказалось не основательнымъ, потому что ослабъвающая буря надъ Немецкимъ моремъ 9-го декабря какъ бы раздвоилась, она частью направилась къ Адріатическому морю, частью достигла Балтійскаго моря 10-го декабря, но уже въ видѣ только умфренныхъ вътровъ.

Такимъ образомъ изъ пяти предостереженій, посланныхъ въ концѣ 1874 года, — четыре оказались основательными; изъ нихъ одно для нѣкоторыхъ пунктовъ опоздало. За пятымъ предостереженіемъ бури не послѣдовало; съ другой стороны буря 9-го ноября не была предсказана по случаю бывшаго на канунѣ праздника. Другихъ штормовъ въ теченіе этого времени въ Балтійскомъ морѣ не было. Изъ выше сказаннаго можно видѣть,

что введеніе штормовых предостереженій не совсым безполезно, — это подтверждается впрочем еще болье тым живым участіем, которое приняли и продолжают принимать въ этомъ дыль порты.

74

ı: İş

Не смотря на упомянутое увеличение средствъ, отпускаемыхъ Гидрографическимъ Департаментомъ, — личный составъ и матеріальныя средства нашего отдѣленія Бюлетеня все еще столь малы, что мы ни въ какомъ случаѣ не можемъ, относительно системы предостереженій, конкурировать съ подобными учрежденіями въ Скандинавіи, Даніи, Голандіи и Франціи. Наше отдѣленіе до сихъ поръ все еще носитъ на себѣ характеръ временнаго учрежденія. По этой причинѣ, главнымъ образомъ, только въ нѣкоторыхъ весьма рѣдкихъ случаяхъ мы могли посылать своевременно предостереженія и въ другія моря.

## VII. ОДНОВРЕМЕННЫЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКІЯ НАБЛЮДЕНІЯ.

Въ 7 общемъ собраніи Вѣнскаго международнаго метеорологическаго конгреса, представитель Сѣверо-Американскихъ Соединенныхъ Штатовъ бригадный генералъ А. І. Мейеръ, главный-сигнальный-офицеръ армін, внесъ предложеніе, чтобы конгресъ выразилъ свое миѣніе о пользѣ производства въ точности одновременныхъ метеорологическихъ наблюденій на многихъ пунктахъ земной поверхности. Въ слѣдующемъ своемъ засѣданіи конгресъ, послѣ краткихъ преній, единогласно постановиль, что считаетъ весьма желательнымъ для пользы науки учрежденіе такой системы одновременныхъ наблюденій на всемъ земномъ шарѣ.

Выполненіе этого желанія предоставлено генералу Мейеру по соглашенію съ директорами центральных учрежденій различных странъ; на первое время такое соглашеніе состоялось между г. Мейеромъ и мною, при чемъ мы условились, что въ Соединенныхъ Штатахъ и въ Россіи съ 1 января 1874 года будутъ производимы ежедневно одновременныя наблюденія въ

٤,

7° 35° утра Вашингтонскаго времени = 2° 44° пополудни С.-Петербургскаго времени; при чемъ обѣ страны будутъ обмѣниваться наблюденіями, производимыми въ каждой изъ нихъ.

Въ Соединенныхъ Штатахъ не встретилось никакихъ затрудненій для немедленнаго приведенія въ исполненіе этого плана. такъ какъ тамъ при корпусъ сигнальныхъ офицеровъ военнаго департамента учреждена обширная система телеграфныхъ сообщеній о погодів, на пользу торговли и земледівлія, и съ 1872 г. три раза въ день производятся болье чемъ на 70 станціяхъ въ точности одновременныя наблюденія, которыя сообщаются по телеграфу въ Вашингтонъ и тамъ обработываются. Такимъ образомъ г. Мейеру оставалось только дълать выборку наблюденій, производимыхъ въ 7° 35" Вашингтонскаго времени и публиковать ихъ въ особомъ изданіи. По этому г. Мейеру удалось очень быстро выполнить ту часть проекта, которая относилась къ Соединеннымъ Штатамъ и до сихъ поръ онъ продолжаеть высылать намъ весьма исправно, по 2 раза въ мъсяцъ, ежедневныя одновременныя наблюденія, производимыя на 89 станціяхъ Штатовъ. въ числъ 40 экземпляровъ, для разсылки на наши станціи.

У насъ въ Россіи всю систему приходилось вновь создавать. Для начала я избралъ 25 станцій, распредъленныхъ по возможности равномърно на всемъ пространствъ Россіи, и предложилъ гг. наблюдателямъ этихъ станцій, въ циркуляръ отъ 10 (22) октября 1873 г., не согласятся ли они принять на себя добровольно, безъ особаго за то вознагражденія, этотъ новый трудъ. Вст безъ исключенія изъявили свое согласіс принять участіе въ этомъ дълъ, и съ января 1874 г. они высылаютъ въ Главную Физическую Обсерваторію черезъ каждые 15 дней одновременныя наблюденія; здъсь они обработываются, высота барометра приводится къ уровню моря, влажность контролируется помощью сравненія психрометрическихъ данныхъ съ волоснымъ гигрометромъ; за тъмъ наблюденія литографируются; 40 экземпляровъ литографированныхъ оттисковъ высылаются ежемъсячно г. Мейеру, и почти столько же разсылаются на наши

станціи и въ центральныя метеорологическія учрежденія другихъ странъ.

Непосредственное зав'єдываніе этимъ контролемъ и обработкою наблюденій я поручилъ сначала г. Валену, а потомъ (съ мая) г. Штелингу.

## VIII. ДЪЯТЕЛЬНОСТЬ ОБСЕРВАТОРІИ ДЛЯ ПРАКТИКИ И СО-ДЪЙСТВІЕ УЧЕНЫМЪ ПРЕДПРІЯТІЯМЪ.

Справки и отзывы по служебнымъ дѣламъ. Обсерваторія и въ эти оба отчетные года, подобно тому какъ и прежде, неоднократно въ спорныхъ случаяхъ сообщала судебнымъ учрежденіямъ достовѣрныя свѣдѣнія о погодѣ въ Петербургѣ и другихъ мѣстахъ. За тѣмъ осенью 1873 г. были сообщены г. министру государственныхъ имуществъ и г. С.-Петербургскому градопачальнику объясненія о причинахъ случившагося наводненія Невы и о возможности предсказывать подобныя наводненія.

Справки для частныхълицъ. Въ теченіе отчетныхъ годовъ свёдёнія о метеорологическихъ элементахъ въ Петербургѣ и въ другихъ пунктахъ Россіи за нѣкоторые дни, или средніе выводы изъ многольтнихъ наблюденій были сообщаемы слѣдующимъ лицамъ по ихъ требованію: г. Гофмейеру, директору метеорологическаго института въ Копенгагенѣ, г. доктору Войницкому, г. ипженеру Ермолину, г. архитектору Кракау, г. лейтенанту Шпиндлеру и г. мичману Сомову, г. доктору Вицу, г. Гейденрейху, г. доктору Кингу, г. инженеру Нейдорфу, г. Верблоцкому, г. Пахолкову.

Содъйствіе ученымъ предпріятіямъ и наставленія къ наблюденіямъ. Въ началѣ 1873 г. подполковникъ генеральнаго штаба г. Шарнгорстъ, передъ своимъ отправленіемъ въ восточную Сибирь, провѣрялъ въ обсерваторіи свой магнитный инструментъ и сравнивалъ его съ нашими нормальными инструментами. Лѣтомъ того же года, по указаніямъ Обсерваторіи,

были изготовлены магнитные инструменты для Кіевскаго университета и для Константиновскаго межеваго института въ Москвъ; г. Кравченко изъ Кіева и г. Острогорскій изъ межеваго института обучались въ Обсерваторіи употребленію этихъ инструментовъ.

Объ участіи, которое принимала обсерваторія въ ученой **Аму**-Дарьинской экспедиціи, я упоминалъ выше.

#### ЗАКЛЮЧЕНІЕ.

Составленіе подробнаго годоваго отчета, подобнаго вышевзложенному, нельзя считать особенно пріятнымъ трудомъ для директора учрежденія. Если я добровольно принялъ на себя представленіе такихъ годовыхъ отчетовъ, то это только потому, что я считаю ихъ въ высшей степени полезными. Такіе отчеты дають не только вѣрное представленіе начальству и публикѣ о дѣятельности и трудахъ учрежденія, но въ то же время они дають случай дирекціи учрежденія, составляя наглядный обзоръ всѣхъ работъ обсерваторіи и соприкосновенныхъ къ ней дѣятелей, указать на общность плана всѣхъ этихъ работъ и на тѣ уклоненія отъ этого плана, которыя по какимъ либо причинамъ могли произойти; это даетъ возможность на будущее время лучше направлять дѣятельность Обсерваторіи, ограждать ее отъ раздробленія силъ и подвигать впередъ изслѣдованія, стоящія на очереди.

Годовой отчеть представляеть также удобный случай выразить должную признательность тёмъ лицамъ, которыя оказывали содействие выполнению задачъ, возложенныхъ на Главную Физическую Обсерваторию; здёсь же более всего умёстно могуть быть сообщаемы нёкоторыя данныя, которыя имёють значение только для самой Обсерватории, т. е. для дальнёйшей ея дёятельности, и которыя безъ этого могли бы быть утрачены. Къ такимъ даннымъ относятся напр. свёдёния о разультатахъ повёрки нашихъ нормальныхъ мёръ, хронометровъ, термометровъ, барометра и проч., и я надёюсь, что, въ виду

изложенной цёли, тё изъ нашихъ заграничныхъ читателей, которыхъ эти данныя не могутъ интересовать, извинять насъ за помёщение ихъ въ отчете. Что же касается до заключения отчета, то и на этотъ разъ, какъ и прежде, я посвящу его краткому обзору заграничныхъ сношеній нашего учрежденія, при чемъ коснусь и общаго развитія метеорологіи за этотъ періодъ.

Предложеніе собранія метеорологовъ въ Лейпцигѣ созвать въ Втыть международный метеорологическій конгрест въ 1873 г., по случаю бывшей тамъ всемірной выставки, было приведено въ исполненіе Австрійскимъ правительствомъ съ полнымъ успѣхомъ.

Конгресъ собрался въ Вѣнѣ, и продожался съ 2 по 16 сентября 1873 г. Въ немъ приняли участіе правительственные делегаты всѣхъ европейскихъ государствъ, исключая Франціи, и сверхъ того делегатъ Сѣверо-Американскихъ Соединенныхъ Штатовъ. Какъ выше было упомянуто, я имѣлъ честъ бытъ представителемъ Россіи на этомъ конгресѣ. Сужденія, происходившія на конгресѣ, и постановленія его во всей подробности изложены въ отчетѣ, изданномъ въ Вѣнѣ, подъ редакцією г. директора Іелинека, на нѣмецкомъ и французскомъ языкахъ. Метеорологической комитетъ Лондонскаго королевскаго общества (Royal Society) издалъ, подъ редакцією г. директора Р. Скотта, переводъ этого отчета на англійскомъ языкѣ.

Заботы по приведенію въ исполненіе постановленій конгреса, по созванію новаго конгреса, когда къ тому представится надобность, и дальнъйшее обсужденіе вопросовъ, неръшенныхъ конгресомъ, возложено имъ на особо для того избранный Постоянный Комитетъ. Въ составъ этого комитета вошли:

президенть г. Бейсъ-Балло (представитель Голандіи),

|           |          | (        |           |
|-----------|----------|----------|-----------|
| члены: г. | Брунсъ   | »        | Германіи, |
| »         | Іелинекъ | <b>»</b> | Австріи,  |
| »         | Скоттъ   | »        | Англіи,   |
| »         | Кантони  | <b>»</b> | Италів,   |
| <b>»</b>  | Монъ     | »        | Норвегій, |
| »         | Вильдъ   | »        | Poccin.   |
|           |          |          | 6         |

Комитеть собирался въ первый разъвъ Вѣнѣ, послѣ закрытія конгреса, и затѣмъ въ Утрехтѣ, въ сентябрѣ 1874 г. Дѣйствія этого комитета опубликованы на нѣмецкомъ, французскомъ и англійскомъ языкахъ. Сверхъ того, осенью 1874 г., согласно съ желаніемъ метеорологическаго конгреса, была созвана въ Лондонѣ морская метеорологическая конференція, на которую со стороны Россіи былъ командированъ мой помощникъ, г. Рыкачевъ. Подробный отчетъ и объ этой конференціи изданъ на англійскомъ языкѣ метеорологическимъ комитетомъ королевскаго общества; этотъ отчетъ переведенъ и на многіе другіе языки.

Имѣя въ виду эти отчеты, легко доступные для каждаго желающаго, я считаю излишнимъ приводить здѣсь въ подробности постановленія всѣхъ этихъ собраній, тѣмъ болѣе, что постановленія метеорологическаго конгреса собраны и вновь отпечатаны въ систематическомъ порядкѣ въ приложеніи къ протоколамъ Постояннаго Комитета. Но я считаю своимъ долгомъ, въ опроверженіе мнѣній, выраженныхъ нѣкоторыми лицами, относительно безполезности подобныхъ собраній метеорологовъ, упомянуть здѣсь вкратцѣ о главнѣйшихъ результатахъ, къ которымъ привели эти собранія, и постараюсь доказать, на сколько несправедливы эти мнѣнія 1).

Первый отдёль преній и постановленій относится къ инструментами и системъ наблюденій.

Во-первыхъ, пренія обнаружили, что во многихъ мѣстахъ, нѣкоторые метеорологическіе элементы наблюдаются по такимъ инструментамъ, которые, по своему устройству или установкѣ, не могутъ давать истинной мѣры даннаго явленія.



<sup>1)</sup> Само собою разумѣется, что я не имѣю въ виду обращать здѣсь вниманіе на жалобы, вызванныя недовольствомъ лицъ, ожидавшихъ со стороны метеорологическаго конгреса, что онъ только одобритъ и безусловно приметъ предлагаемыя ими системы наблюденій и вычисленій, или какія либо другія представленія, которыя въ дѣйствительности были отвергнуты большинствомъ конгреса.

Въ этомъ отношеніи достаточно упомянуть о неправильномъ устройстві нікоторыхъ барометровъ, объ установкі термометровъ для измітренія температуры и влажности воздуха, о термометрахъ съ черными шариками для опреділенія лучеиспусканія солнца, объ эвапорометрахъ, о приборахъ для измітренія электричества и количества озона въ воздухі. Эти недостатки, очевидно, происходятъ оттого, что многіе метеорологи, вмітсто того, чтобы самимъ повітрять эти инструменты и производить изслітдованія надъ пітлесообразнымъ устройствомъ прибора и надъ наилучшимъ способомъ его установки, предоставляють заботу эту механикамъ; 1) въ другихъ случанхъ недостатки эти не устраняются на томъ основаніи, что нікоторые метеорологи считають данный инструменть, или данный способъ наблюденій, уже потому одному хорошимъ, что тоть или другой употреблялся въ теченіе большаго періода времени. 8).

Метеорологія, какъ наука, только тогда можеть д'єйствительно подвигаться впередъ, когда в'єрны и свободны отъ посторонняго вліянія наблюденія, на которыхъ зиждется ея основаніе, подобно тому, какъ это требуется и для каждой естественной науки; поэтому не безъ основанія подвергаются упрекамъ многіе изъ метеорологическихъ дневниковъ за то, что въ нихъ сообщаются совсёмъ ненаучныя данныя. Вотъ почему, весьма основательно, метеорологическій конгресъ прежде всего обратилъ вниманіе метеорологовъ на инструменты и способы наблюденій; онъ указалъ на недостатки т'єхъ и другихъ, побудилъ произвести изсл'єдованія для устраненія этихъ недостатковъ и рекомендовалъ для всеобіцаго употребленія н'єкоторые, признан-

<sup>1)</sup> Напр. такъ поступать сов'єтуеть и теперь еще г. Симонсь въ его «Monthly Meteorological Magazine», СХІІІ, стр. 66, Іюнь 1875 г.

<sup>2)</sup> Что такое предположение не преувеличено мною, достаточно доказывается напримёръ фактомъ появления въ печати, даже въ послёднее время, такихъ наблюдений, какъ озонометрическия по способу Шенбейна, а также и тёмъ, что о такихъ наблюденияхъ одобрительно отзываются даже метеорологические журналы, не смотря на то, что на метеорологическомъ конгресѣ была вполнё доказана негодность такихъ наблюдений.

ные удовлетворительными, инструменты и общія правила для наблюденій. Такимъ образомъ, на будущее время, наблюденія будуть лучше, и наши метеорологическія изданія освободятся отъ излишняго баласта безполезныхъ чисель и данныхъ. Не смотря на это, благодаря тому счастливому обстоятельству, что число метеорологическихъ станцій продолжаеть возрастать, накопденіе издаваемыхъ въ печати, действительно полезныхъ, чиселъ и знаковъ весьма велико; для того, чтобы можно было удобно пользоваться этими наблюденіями и открывать новые законы метеорологіи, необходимо, чтобы эти числа и знаки во всёхъ странахъ были удобны для сравненія между собою. Поэтому метеорологическій конгресь и морская конференція оказали аттельную услугу наукт своими постановленіями относительно однообразія системы записи наблюденій, а именно, эти собранія ограничили, для наблюденій во всёхъ странахъ, употребленіе единицы мітрь для барометра, количества дождя, температуры и проч., по крайней мфрф, только двумя системами, метрическою, по которой величины выражаются въ милиметрахъ и въ градусахъ Цельзія, и англійскою, —по которой числа выражаются въ англійскихъ дюймахъ и градусахъ Фаренгейта; далье было постановлено ввести во всехъ странахъ, на морь и на сушть, одинаковое обозначение для направления вътра, и принять для обозначенія силы в'тра, вм' сто разнообразных в произвольныхъ шкалъ, число метровъ движенія воздуха въ секунду; для обозначенія облачности и другихъ гидрометеоровъ, была принята общая система, независимая отъ языка, употребляемаго въ каждой странѣ, и проч.

Вообще одною изъ главныхъ задачъ международнаго конгреса должно быть соглашение не только относительно однообразія самыхъ наблюденій, но и относительно одинаковыхъ часовъ наблюденій и одинаковаго способа вычисленія среднихъ величинъ, что особенно важно для наглядности и болѣе легкой обработки накопляющагося матеріала. Если, вслѣдствіе особыхъ обстоятельствъ, конгресъ пока и не могъ остановиться на совершенно опредъленномъ выборъ часовъ, то по крайней мъръ выборъ часовъ для наблюденій быль ограниченъ нъсколькими назначенными сроками; относительно же подраздъленій времени на мъсяцы и пр. и относительно вычисленія среднихъ величинъ, постановлены совершенно опредъленныя правила.

Весьма ощутительный недостатокъ для сравненія метеорологическихъ наблюденій, производимыхъ въ различныхъ странахъ, заключался еще въ томъ, что они печатались въ весьма разнообразныхъ формахъ; поэтому я считаю весьма полезнымъ для дальнъйшаго успъха науки состоявшееся на упомянутыхъ собраніяхъ соглашеніе относительно введенія международной однообразной формы изданія наблюденій.

Благодаря тому-же стремленію сдёлать более удобнымъ сравненіе наблюденій — учреждена тёмъ же конгресомъ между-народная шифрованная система передачи метеорологических телеграмъ.

Это последнее соглашение приводить насъ ко второму отделу преній и постановленій метеорологических собраній, а именно къ организаціи наблюденій на морю и сушю, въ каждой странь, для пользы населенія. Можно было надъяться, что живой обмънь мыслей спеціалистовъ, собравшихся на конгресъ изъ различныхъ странъ, приведетъ къ усовершенствованію существующихъ учрежденій и къ устройству новыхъ, на необходимость которыхъ будеть указано конгресомъ. Къ этому отделу относятся напр. постановленія конгреса относительно необходимости устройства въ каждой странъ центральнаго учрежденія для завъдованія наблюденіями и для собиранія и изданія ихъ; въ государствахъ же, обладающихъ флотами, рекомендуется сверхъ того основать особое центральное учреждение для морскихъ наблюдений; сюда же относится вопросъ объ учреждении международнаго метеорологическаго института и проч. Хотя со времени Вънскаго конгреса не прошло еще и двухъ лътъ, а со времени послъдняго собранія Постояннаго Комитета и одного года, тімъ не меніве весьма многія изъ постановленій того и другаго уже приведены въ исполненіе.

Отчеты, представленные въ комитетъ лицами, завъдывающими различными метеорологическими округами, и отпечатанные въ приложеніи А къ упомянутымъ протоколамъ комитета, также какъ и многія частныя письма, ко мнѣ адресованныя изъразныхъ странъ, свидѣтельствуютъ, что почти повсюду приложено было стараніе, чтобы въ возможно скоромъ времени ввести предложенныя конгресомъ усовершенствованія въ станціонныхъ инструментахъ и въ способѣ наблюденій; вмѣстѣ сътѣмъ, изъявлено намѣреніе издать дополненія или ввести измѣненія въ инструкціи относительно подраздѣленія времени, единицъ мѣръ, знаковъ и пр., согласно съ постановленіями конгреса.

Во многихъ мъстахъ предприняты уже нъкоторыя изъепредложенныхъ конгресомъ изслъдованій надъ инструментами.

Упомянутая международная шифрованная система метеорологических телеграм также введена почти во всей Европъ съ января 1875 г.; она значительно облегчаеть и дълаеть болъе правильною дъятельность этой отрасли.

Предложенная конгресомъ однообразная международная форма изданій принята въ дъйствительности или, по крайней мъръ, въ принципъ въ Норвегіи, Швеціи, Даніи, Россіи, Австріи, Щвейцаріи, Италіи и въ части Германіи. Можно ожидать, что и во Франціи скоро будетъ принята эта форма; мы надъемся, что она будетъ введена также и въ Англіи, не смотря на нъкоторыя встрътившіяся въ этомъ отношеніи затрудненія.

Авторитеть упомянутых постановленій конгреса содъйствоваль также къ устройству центральных учрежденій во многих странахь; чрезъ это усовершенствована и вся организація метеорологических наблюденій въ этихъ странахъ.

Изъ сказаннаго видно, что последнія собранія метеорологовъ принесли свою пользу и принесуть еще большую въ будущемъ.

Но главный результать, котораго достигли эти собранія, заключается въ томъ, что, благодаря имъ, мы будемъ имъть болье многочисленныя и лучшія наблюденія, что эти наблюденія будуть болье однообразны, болье наглядны, болье доступны и публикованы въ формъ болье удобной для обработки; одинъ этотъ результать уже оправдываеть, по моему мнѣнію, потраченныя на эти собранія средства и время. Этотъ взглядъ однако не всѣми раздѣляется.

Я бы прошелъ молчаніемъ тѣ возраженія, которыя дѣлаются противъ накопленія, будто бы безполезныхъ, изданій метеорологическихъ наблюденій, если бы возраженія эти высказывались только нѣкоторыми астрономами, неинтересующимися метеорологіею и незнакомыми съ этою наукою; но подобныя мнѣнія высказываются метеорологами, которые неоспоримо принимають самое живое участіе въ успѣхахъ метеорологіи; такъ напримѣръ такими лицами было высказано сожалѣніе, что метеорологическія собранія почти исключительно занимались наблюденіями и, что результатомъ конгресовъ, поэтому, будетъ только то, что «къ миліонамъ безполезныхъ наблюденій прибавятся новые миліоны такихъ же наблюденій». Такіе упреки требують разъясненія.

По нашему мивнію, наблюденія изъ какой либо отрасли знанія только тогда и могуть быть безполезными, когда они произведены по невврнымъ инструментамъ или неправильнымъ способомъ или, когда они погребены гдв либо въ архивахъ и, такимъ образомъ, остаются неизвестными для техъ лицъ, которыя изъ нихъ могли бы извлечь пользу; или наконецъ, въ техъ случаяхъ, когда эти наблюденія напечатаны въ такой формв, что ихъ дальнейшая обработка или сравненіе съ другими наблюденіями слишкомъ затруднительны. Но выше мы видвли, какія старанія были приложены конгресомъ и какія постановленія были имъ приняты къ устраненію на будущее время всёхъ этихъ причинъ, которыя могли бы делать наблюденія безполезными. Если до этого времени действительно, вследствіе означенныхъ причинъ, наблюденія и были часто безполезны, и если и на будущее время, не

смотря на постановленія конгреса, иногда будуть повторяться ть же недостатки, - то, во всякомъ случав, въ этомъ нельзя конгресъ. Что касается до миліоновъ наблюденій, которыя могли бы испугать непосвященных въ это дело людей, то я могу возразить на это только то, что въ моихъ метеорологическихъ изследованіяхъ (хотя они и весьма немногочисленны и не обширны) я никогда не затруднялся слишкомъ большимъ числомъ наблюденій, а напротивъ того часто встрівчаль недостатокъ или въ числѣ наблюденій, или въ качествѣ ихъ, или наконецъ меня затрудняла разнообразная и неудобная для дальнъйшей обработки форма ихъ изданія; я увітрень, что нашъ маститый метеорологъ Дове также подтвертить, что, при его общирныхъ изследованіяхъ, его никогда не пугало слишкомъ большое число наблюденій. Конечно справедливо, что изъ миліоновъ напечатанныхъ наблюденій, можетъ быть, только нёсколько тысячь были впоследстви употреблены для дальнейшей обработки и для какихъ либо выводовъ; темъ не мене я полагаю, что лучше печатать многія сотни излишнихъ чисель, чемь пропускать те немногія числа, которыя могуть задержать работу изследователя; а кто же можеть указать впередъ, какія именно данныя окажутся полезными для дальнейшихъ изследованій? По этимъ причинамъ я, во всякомъ случать, держусь того митнія, что слъдуеть печатать какъ можно больше данныхъ; этого впрочемъ требуеть даже и экономія 1). Съ другой стороны, на сколько я могъ убъдиться на опыть, печатаніе наблюденій во всей полноть служить въ то же время весьма действительнымъ сред-

<sup>1)</sup> Пять или шесть върныхъ копій съ Льтописей Главной Физической Обсерваторіи стоили бы приблизительно столько же, во сколько обходится изданіе ихъ въ числь 400 экземпляровъ; но я могу положительно удостовърить, что намъ потребовалось бы въ общей сложности болье шести копій всего тома, что бы удовлетворить только тъхъ лицъ, которыя обращаются къ намъ съ спеціальными требованіями такихъ данныхъ. Этотъ простой расчеть можеть служить отвътомъ на сомньніе, высказанное г-мъ Симонсомъ въ его «Мeteorological Magazine» Т. Х стр. 93.

ствомъ для того, чтобы эти наблюденія были хороши и надежны. Наблюденія, которыя изготовляются къ печати, невольно тщательные контролируются, чымь ты, которыя сохраняются только въ манускриптахъ; сравнительно легкая разсылка печатныхъ оттисковъ наблюдателямъ служить не только новымъ средствомъ для контроля печатныхъ наблюденій, но, въ то же время, некоторымъ образомъ и удовлетворяетъ наблюдателей въ томъ отношеніи, что они видять въ печати результаты своихъ трудовъ; въ противномъ случай имъ пришлось бы этого ждать многіе годы, пока кто либо воспользуется ихъ работами для какихъ нибудь общихъ выводовъ; такого рода поощреніе поддерживаеть въ наблюдателяхъ охоту и рвеніе къ предпринятому ими делу. Такимъ образомъ я пришелъ къ заключенію, что если наблюденія не будуть печататься, то ихъ вовсе не следуеть дълать, ибо въ этомъ последнемъ случае они действительно будуть безполезны.

Послѣ вышеприведенныхъ доводовъ, я считаю излишнимъ возражать противъ сдѣланнаго намъ упрека, что средства, потраченныя на изданіе наблюденій, съ большею пользою могли бы быть употреблены на обработку наблюденій.

Въ заключеніе, я считаю необходимымъ выяснить также всю неосновательность жалобы на то, что метеорологическія собранія занимались только такими второстепенными предметами, какъ производствомъ, организацією и изданіємъ наблюденій, вмѣсто того, чтобы заняться обсужденіемъ важнѣйшихъ вопросовъ метеорологіи; жалоба эта распространяется и на офиціяльныя центральныя учрежденія, которыя посвящаютъ все свое вниманіе только наблюденіямъ и ничего не дѣлаютъ въ области новыхъ изслѣдованій и открытій по метеорологіи. Хотя, какъ выше было сказано, я не считаю наблюденія второстепеннымъ вопросомъ, тѣмъ не менѣе я вполнѣ согласенъ, что эти наблюдеденія только тогда принесутъ всю свою пользу, когда они послужать къ открытію законовъ метеорологіи. Но неужели конференціи и конгресы могутъ служить удобнымъ мѣстомъ для от-

крытія такихъ законовъ? Я полагаю, что нётъ! На большихъ собраніяхъ не занимаются производствомъ наблюденій; точно также и обсуждение законовъ метеорологии миз кажется неумъстнымъ на такихъ собраніяхъ: на сколько мнъ извъстно, если и случались попытки рышать подобные вопросы на конгресахъ, то онъ никогда не имъли успъха. Если ръшеніе нъкоторыхъ сравнительно простейшихъ вопросовъ, касающихся до устройства инструментовъ, было предоставлено конгресомъ отдъльнымъ личностямъ, то темъ более необходимо выводы законовъ изъ наблюденій предоставить спокойному обсужденію отдільных лиць. Но, можеть быть, спросять: почему же конгресь не занялся, по крайней мѣрѣ, разсмотрѣніемътого, какіе вопросы изъ этой области должны быть на очереди, и не выразиль по этой части своихъ желаній, подобно тому, какъ онъ это сділаль относительно изслівдованія н'ікоторых в инструментов или способов их установки? Дъйствительно, объ этихъ высщихъ вопросахъ метеорологіи мы ничего не встрѣчаемъ ни въ програмѣ Лейпцигскаго собранія, ни въ програмѣ Вѣнскаго конгреса, точно также какъ и въ письмахъ различныхъ ученыхъ, адресованныхъ въ эти собранія; исключение составляють только предложения гг. Мюри и Рубензона. Если организаторы и участники конгреса воздержались отъ включенія въ програму «всего, что есть наиболье высокаго, благороднаго и умственнаго въ метеорологіи», то, конечно, никто не обвинить ихъ за это въ недостаткт сочувствія къ высшимъ цтлямъ метеорологіи. Мит кажется, что этотъ факть доказываеть только, что большинство членовъ конгреса состояло изълюдей, обладающихъ практическимъ смысломъ. Такіе люди должны были предвидѣть, что первый метеорологическій конгресь не можеть обсудить и решить всехъ задачь и вопросовъ, которые во множествъ представляются каждому мыслящему метеорологу; поэтому, чтобы не затеряться въ безконечномъ рядъ вопросовъ и, такимъ образомъ, не придти ни къ какому результату, -- оказалось необходимымъ, на первый разъ, ограничиться наиболъе важными вопросами, и притомъ такими изънихъ, которые, нъкоторымъ образомъ, составляютъ условіе для усп $\hat{\mathbf{x}}$ а дальн $\hat{\mathbf{x}}$ предпріятій  $\mathbf{x}$ 1).

Но я полагаю, никто не будеть оспаривать, что именно вопросы, обсуждавшіеся на конгрест, были наиболте важными, и что безъ предварительнаго рішенія ихъ невозможно было бы дальнтійшее развитіе метеорологіи, и мы не имтіли бы основанія для рішенія и высшихъ задачь метеорологіи. Слідующій конгресть можеть идти даліве и заняться нікоторыми изъ этихъ задачь.

Не следуеть также упускать изъ виду, что первый конгресъ, съ предварительнымъ собраніемъ метеорологовъ въ Лейпцигь. и исполнительный органъ конгреса -- постоянный комитеть, представляють только первый опыть въ этомъ отношении; поэтому неблагоразумно было съ перваго раза задаться высшими вопросами. Если такъ трудно было придти къ соглашенію по отношенію болье простыхъ вопросовъ объ инструментахъ и способахъ наблюденій, то тімь болье можно было ожидать разногласія вь мнівніяхь при обсужденіи вопроса о томъ, какія научныя изследованія должны быть первыми предприняты и которыя изъ нихъ должно считать наиболье важными; такое разногласіе могло легко привести конгресь къ полнъйшему неуспъху. Если первый опыть будеть удачень, какъ повидимому на это можно разсчитывать, и если въ одной отрасли дъятельность будеть неукоснительно направляться по общему предварительному соглашенію, то этоть результать, безъ сомненія, подготовить почву для решенія на следующихъ конгресахъ гораздо более трудныхъ вопросовъ, ко-

<sup>1)</sup> Въ концѣ преній метеорологическаго отдѣла Собранія французскихъ естествоиспытателей мы находимъ, въ этомъ отношеніи, нижеслѣдующее справедливое замѣчаніе: «При всей дѣятельности метеорологовъ, собравшихся въ Вѣнѣ, они могутъ набросать только первыя основы своего предпріятія. Организація науки, требующая содѣйствія столь большаго числа сотрудниковъ, которые должны работать по одному общему плану, не можетъ быть создана въ одинъ день: такая организація требуетъ постоянной и непрерывной дѣятельности».

торые ни къ чему бы не привели на первомъ конгресъ, какъ это ясно было видно изъ частныхъ разговоровъ.

Мы согласны съ замѣчаніемъ, что пренія и постановленія метеорологическихъ собраній были нѣсколько односторонни; но это не уменьшаетъ ихъ значенія и не можетъ служить упрекомъ конгресу; напротивъ того, мы ставимъ ему въ большую заслугу его одностороннюю дѣятельность и въ особенности то, что она была направлена именно на упомянутые вопросы.

Я обращаюсь теперь къ упреку въ томъ, что государственныя средства, отпускаемыя центральнымъ учрежденіямъ въ различныхъ странахъ, употребляются только на учрежденіе новыхъ станцій и на печатаніе наблюденій, между тѣмъ какъ рѣшеніе болѣе трудныхъ задачъ метеорологіи предоставляется частнымъ лицамъ.

Во-первыхъ, этотъ упрекъ, въ томъ общемъ видѣ, какъ онъ сдѣланъ, несправедливъ; вспомнимъ напр. о трудахъ перваго по времени учрежденія этого рода, о Вѣнскомъ центральномъ учрежденіи по метеорологіи и земному магнетизму, и въ особенности о трудахъ Крейля, Іелинека и Хана.

Никто не будеть отрицать также важное значеніе трудовъ Бейсъ-Балло, директора центральнаго Голандскаго института и Мона, директора Норвежскаго института.

Впрочемъ, безъ сомнѣнія, мы могли бы назвать нѣкоторые институты, которые дѣйствительно почти исключительно заняты наблюденіями, собираніемъ ихъ и печатаніемъ. Но по ближайшемъ разсмотрѣніи дѣла, оказывается, что это замѣчаніе можетъ быть сдѣлано только относительно такихъ институтовъ, которые и учреждены только для означенной цѣли; а именно, когда средства института слишкомъ малы сравнительно съ округомъ, завѣдуемымъ институтомъ. Многіе изъ правительствъ, учреждая центральные метеорологическіе институты или обсерваторіи, очевидно руководствовались приблизительно слѣдующими соображеніями: обработка метеорологическихъ наблюденій на столько возбуждаетъ интересъ и представляетъ такой благодарный трудъ,

что всегда найдутся частныя лица, которыя примуть этоть трудь на себя безвозмездно, изъ любви къ наукѣ; напротивь того, руководство наблюденіями, собираніе ихъ и печатаніе требують столько работы, утомительной и неблагодарной, что никто не согласится принять ее на себя добровольно и безвозмездно; но такъ какъ необходимо, чтобы наблюденіями и печатаніемъ ихъ руководили люди науки, то для достиженія этой цѣли и должны быть основаны на государственныя средства центральныя учрежденія.

Поэтому, если и можно сожалѣть о томъ, что въ послѣднее время мало появлялось большихъ трудовъ, которые бы составляли эпоху въ области метеорологіи, то, конечно, въ томъ нельзя винить людей науки, посвятившихъ себя изъ любви къ дѣлу неблагодарному труду завѣдывать сѣтью метеорологическихъ станцій. Можно только удивляться, почему, не смотря на развитіе центральныхъ учрежденій, принявшихъ на себя наименѣе пріятную часть метеорологическихъ работъ и доставляющихъ готовый и богать матеріалъ, частныя лица, относительно дальнѣйшей обработки этого матеріала, доставляють менѣе результатовъ, нежели въ прежнее время.

Это последнее явленіе можеть отчасти быть объяснено справедливымь замечаніемь г. Рубензона, который въ упомянутой записке своей, представленной Лейпцигскому метеорологическому собранію, указываеть на то обстоятельство, что до сихъ поръ невозможно и приступить къ решенію многихъ изъ главнейшихъ вопросовъ метеорологіи, потому что для дальнейшаго развитія состоянія нашихъ знаній по этому предмету недостаєть необходимыхъ наблюденій; другими словами, въ имеющемся матеріале еще слишкомъ много пробеловъ, которые предварительно должны быть пополнены.

Но мит кажется, что это явление еще болте зависить отъ другой причины. Духъ времени вообще отодвигаетъ труды дилетантовъ все болте и болте на задній планъ; все менте и менте встртается людей, которые, не будучи призваны къ тому своимъ положеніемъ или обязанностями, могутъ и желаютъ посвятить себя усидчиво научнымъ трудамъ, только изъ любви къ наукъ.

На основаніи вышеизложеннаго, мить кажется, что если и справедливо выражаемое многими истинными любителями метеорологіи недовольство тімь, что обработка собираемаго метеорологическаго матеріала не соотвітствуєть накопленію самаго матеріала, то это недовольство можеть быть наилучшимь образомь удовлетворено слідующимь рішеніемь вопроса: такъ какъ опыть показаль, что частныя лица, въ общей маст, не принимають добровольно такого участія, какъ прежде, въ обработкі метеорологических наблюденій, то, для дальнійшаго развитія метеорологіи, оказывается необходимымь возложить и эту работу на центральныя метеорологическія учрежденія, средства которыхъ для этого должны быть на столько усилены, чтобы всі лица, служащія въ учрежденіи, кроміт исполненія механической работы, могли, по мітріт своихъ силь и знаній, принимать участіє въ развитіи метеорологіи, какъ науки.

### T.

# Годовой Отчетъ директора Пекинской Обсерваторіи, г. Фритше за 1873 годъ.

Метеорологическія и магнитныя варіяціонныя наблюденія въ Пекинів, въ теченіе 1873 года продолжались такимъ же образомъ, какъ и въ 1872 году (см.: Годовой отчетъ директора Пекинской обсерваторін за 1872 г.). Что же касается до абсолютныхъ магнитныхъ опреділеній, то они были производими обычнымъ порядкомъ только до пачала мая 1873 г.; съ этого же времени оди прекращени по случаю отъбада моего 5-го мая дзъ Пекина черезъ Нерчинскій заводъ и Сибпрь въ С.-Петербургъ, для выполненія различныхъ порученій, возложенныхъ на меня Императорскою Академіею Наукъ. По случаю этой побадки, метеорологическія и магнитныя наблюденія вычислялись въ самой Пекинской обсерваторін, также только до начала мая, а послів того эти вычисленія производились въ Главной Физической Обсерваторін; вычисленія же магнитныхъ варіяціонныхъ наблюденій отложены до конца 1874 г., т. е. до моего возвращенія въ Пекинъ.

На время моего отсутствія зав'ядываніе д'ядами обсерваторіи приняль на себя г. докторъ Бретшнейдеръ, а метеорологическія наблюденія и отсчеты по магнятометрамъ производятся наблюдателемъ обсерваторіи Павломъ Сянъ.

Въ началъ 1873 года я окончилъ и представилъ для напечатанія въ Метеорологическомъ Сборникъ (т. III, № 8) г. директору Вильду, статью мою: «Географическія, магнитныя и гипсометрическія опредъленія 27 пунктовъ, лежащихъ въ съверо-восточномъ Китаъ, произведенныя въ теченіе іюля, августа, сентября п октября 1871 г. докторомъ Фритше».

Главная цёль моего путешествія въ 1873 г. изъ Пекина въ Петербургъ заключалась въ томъ, чтобы обревизовать магнитно-метеорологическія обсерваторіп и метеорологическія станціи, лежащія въ Сибири, и основать тамъ нёкоторыя новыя метеорологическія станціи вдоль линіи сибирскаго телеграфа. Это порученіе было возложено на меня Академією Наукъ, по представленію г. Академика Впльда. Пользуясь этимъ случаемъ, я сдёлалъ въ 59 пунктахъ географическія, магнитныя, гипсометрическія и другія наблюденія, собралъ колекціи растеній и проч. и пом'ястиль эти результаты въ стать в моей:

«Географическія, магнитныя и гипсометрическія наблюденія, проязведенныя г. Фритше на 59 пунктахъ, во время путешествія его изъ Пекна въ С.-Петербургъ, черезъ Нерчинскій заводъ и города Иркутскъ, Барнаудъ, Екатеринбургъ и Пермь, въ теченіе мая, іюня, іюля, августа и сентября 1873 года». Эта статья, въ настоящее время, въ мартъ 1874 г., находится въ печати и войдетъ въ 4-ий томъ Метеорологическаго Сборника.

Кавъ было упомянуто въ отчетъ 1872 г., къ концу втого года Пекинская Обсерваторія снабдила инструментами 4 метеорологическія станців: 1) Ургу, 2) Калганъ, 3) Тяндзинъ и 4) Дагу.

Изънихъ, въ Калганъ наблюденія прекратились. Въ теченіе 1873 г. новыя станцій учреждены въ портъ Келунгъ, па островъ Формоза, въ китайской деревнъ Си-Ванъ-Дце и наконець въ китайской деревнъ Чей-Шуй, такъ что въ настоящее время въ въдъніи Пекинской Обсерваторін нахолится 6 станцій.

## 1) Станція Урга.

Организація. Метеорологическія наблюденія производятся при Императорскомъ Русскомъ консульстві этого города, подъ руководствомъ г. консула Шишмарева. Въ 1869 г. они велись г. Сахаровимъ; въ 1870 и 1871 гг. Мосинимъ и Зотбоевимъ, а въ 1872 и 1873 г. Мосинимъ вмёстё съ другими молодими людьми, которые подобно г. Сахарову, Мосину и Зотбоеву, проживали въ Урге для обученія монгольскому и манджурскому языкамъ.

Мѣстоположеніе. Помѣщевіе И. Р. консульства находится подъ широтою 47° 55,0 и въ долготѣ 106° 49,6 къ востоку отъ Гринвича, на высотѣ 1294 метровъ надъ уровнемъ моря ¹). Оно лежитъ на открытомъ мѣстѣ, въ 3-хъ километрахъ къ западу отъ китайскаго города Маймачинъ и въ 2-хъ километрахъ къ востоку отъ монгольскаго города Куре́на; къ югу отъ него въ разстояніи около ¹/₃ версты протекаетъ рѣка Тоала, а далѣе къ югу въ разстояніи 1-го или 2-хъ километровъ подымаются горы Ганъ-ола, которыя могутъ оказывать вліяніе на южные вѣтры, наблюдаемые въ помѣщеніи консульства, такъ какъ эти горы достигаютъ значительной высоты.

**Часы.** Для повърки часовъ, г. Мосинъ, который продолжительное время обучался въ Пекинской обсерватории, провелъ полуденную линию и надъ нею установилъ вертикальную шпильку.

<sup>1)</sup> Истинная высота Урги въроятно окажется, на основаніи болъе точнаго опредъленія, менъе данной здъсь величины, такъ какъ впослъдствіи, какъ ниже будетъ видно, г. Фритше нашелъ поправку барометра — 12,6 мм. вмъсто 0, вслъдствіе чего всъ предшествующія барометрическія наблюденія оказались сомнительными. Г. Вильдъ.

Термометры психрометра, работи Гейслера, раздёлени на градуси Цельзія. Оба термометра имёють вдоль всей шкали постоянную поправку — 0°,3 Цельз. Они доставлени мий г. директоромъ Вильдомъ, вмёстё съ термографомъ и гигрометромъ. Всё эти инструменты установлены, на высотё 1,7 метра надъ поверхностью земли, въ ящике, почти совсёмъ отврытомъ съ трехъ сторонъ и вращающемся около вертивальной оси. Съ октября 1872 г., здёсь производятся также наблюденія надъ температурою почви, по тому же способу, по которому ведутся такія же наблюденія въ Пекинской обсерваторіи.

**Дождемъръ** старый, временъ Купфера; онъ установленъ на высотъ 2,2 метровъ надъ поверхностью земли.

Сифонный барометръ, по которому ведутся наблюденія въ Ургѣ, принадлежитъ Певинской обсерваторін; онъ изготовленъ г. Брауеромъ, и наполненъ ртутью г. Мосинымъ въ Ургѣ, въ концѣ 1870 г. Его поправка была приближенно опредѣлена помощью кипѣнія воды, по термометрамъ, которыхъ поправки были опредѣлены въ Пекинской обсерваторін. Найденная такимъ образомъ, поправка барометра въ Ургѣ оказалась, абсолютно и сравнительно съ вѣроятною погрѣшностью ея опредѣленія, столь малою, что пока она принята равною нулю.

Флюгоръ. Г. Шишмаревъ установить два флюгера, устроенные мъстными средствами, на двухъ открыто расположенныхъ строеніяхъ.

**Завлюченіе.** Наблюдянія въ Ургѣ пронзводятся хорошо подготовленными наблюдателями, согласно съ инструкцією и по провѣреннымъ инструментамъ, поэтому ихъ можно считать удовлетворительными.

## 2) Станція Тяндзинъ.

**Организація.** Наблюденія провзводятся съ іюля 1871 года въ дом'є вупца А. Д. Старцева, его помощником г. Барташевым ъ.

Мѣстоположеніе. Тяндзинъ лежить въ широтѣ 39°7′ и въ долготѣ восточной отъ Гринвича 117° 10′. Онъ возвышается только на нѣсколько метровъ надъ уровнемъ моря. Городъ этотъ расположенъ въ разстояніи 40 километровъ отъ Тихаго океана (отъ Печилійскаго залива), на наносной почвѣ, на правомъ берегу большой рѣки Пехо. Домъ г. Старцева находится въ Европейской части города, въ которой живутъ отъ 100 до 200 европейцевъ. Китайскій городъ находится въ нѣкоторомъ удаленіи отсюда; въ немъ считается нѣсколько сотъ тысячъ жителей, главное занятіе которыхъ составляетъ торговля.

Часы повъряются по хронометрамъ европейскихъ судовъ; одно или нъсколько такихъ судовъ постоянно стоятъ на якоръ въ ръкъ Пехо.

**Термометры** исихрометра, также какъ волосной гигрометръ и термографъ получены изъ Главной Физической Обсерваторіи. Поправки сухаго и смоченнаго термометровъ, (Гейслера) равни — 0,2.

Digitized by Google

Эти инструменты помѣщены, согласно съ инструкцією г. Вильда, въ жестяной клѣткѣ изъ жалузи, которая установлена на балконѣ, на высотѣ 3,0 метровъ надъ новерхностью земли; доступъ воздуха къ ней свободенъ.

Дождемъръ, системы г. Купфера, помъщенъ на открытомъ мъстъ, на высотъ 1,8 метра надъ почвою.

Варометръ. Съ 17 іюля 1871 г. до 26 октября 1871 дѣлались отсчети по анероиду обывновенняго устройства. Поправки этого анероида, для приведенія его отсчетовъ въ истинной высотѣ ртутнаго барометра, при температурѣ 0° Цельз., при различныхъ температурахъ анероида, даны въ слѣдующей табличкѣ:

| При температурахъ<br>анероида въ граду-<br>сахъ Фаренгейта. | Поправка для приведенія<br>къ абсолютной высоть<br>ртутнаго барометра въ до-<br>ляхъ англійскаго дюйма. |  |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>→</b> 50°                                                | + 0,12                                                                                                  |  |
| <b>+</b> 60                                                 | + 0,08                                                                                                  |  |
| <b>+</b> 70                                                 | + 0,04                                                                                                  |  |
| → 80                                                        | 0,00                                                                                                    |  |
| <b>+</b> 90                                                 | - 0,04                                                                                                  |  |
| <b></b> 100                                                 | <b>—</b> 0,08                                                                                           |  |

#### Поправка зависящая отъ времени:

|      | <b>A</b> :  | Англійск. дюймы. |      |  |
|------|-------------|------------------|------|--|
| 1871 | IDJS 15     | +                | 0,05 |  |
|      | Октября 15. | +                | 0,04 |  |
| 1872 | Августа 15  | _                | 0,02 |  |
|      | Октября 15. |                  | 0,03 |  |
|      | Декабря 15  | _                | 0.04 |  |

Съ 27 октября 1871 г. до начала августа 1872 г. употреблялся другой анерондъ, котораго поправки для приведенія къ истинной высотъ ртутнаго барометра при  $0^{\circ}$  были слъдующія:

| Абсолютная поправ-<br>ка для приведенія<br>къ высоть ртутнаго<br>барометра. |
|-----------------------------------------------------------------------------|
| + 1,3                                                                       |
| + 1,7                                                                       |
| + 2,2<br>+ 2,6                                                              |
|                                                                             |

Поправки зависящія отъ времени:

Наконецъ, съ августа 1872 г. употреблялся ртутный барометръ, котораго поправка будетъ мною впоследствін опредёлена.

Флюгеръ. Наблюденія надъ направленіемъ вѣтра, къ сожалѣнію, въ Тяндзинѣ вовсе не производятся.

Ваключеніе. Изъ вышесказаннаго можно заключить, что наблюденія въ Тяндзинъ представляють полезный матеріаль для науки, въ особенности, имъя въ виду, что они производятся весьма искуснымъ наблюдателемъ г. Барташевымъ.

## 3) Станція Дагу.

Организація. Наблюденія вдёсь начались съ сентября 1872 г. портовымъ мастеромъ г. Ганкокомъ, а съ октября 1872 г. продолжаются его преемникомъ по должности г. Морехедомъ.

М'ВСТОПОЛОЖЕНІЕ. Широта Дагу 38° 59, долгота восточная отъ Гринвича 117° 40'; высота м'вста надъ уровнемъ моря 8,5 метра. Станція устроена у китайскаго храма, при впаденіи р'яки Пехо въ Печилійскій заливъ.

**Термометры.** Ртутные термометры психрометра разділены на градуси Реомира. Поправки ихъ слідующія:

| Отсчеты въ            | _              |
|-----------------------|----------------|
| градусахъ<br>Реомюра. | Поправки       |
| 0°                    | — 0°,2         |
| <b>→</b> 15           | 0,0            |
| <b>+-</b> 27          | <b>-+-</b> 0,1 |

Термометры помѣщены въ деревянномъ ящикѣ изъ жалузи, котораго высота равна  $2^{1}/_{2}$  футамъ, ширина ==2 ф. и глубина также равна 2 футамъ. Дно этого ящика возвышается на 3 фута надъ поверхностью земли. Термографа и волоснаго гигрометра на этой станціи не имѣется.

**Часы** повъряются по хронометрамъ европейскихъ судовъ, которыя сюда заходятъ въ большомъ числъ.

Дождемъръ. Наблюденія надъ количествомъ випадающаго дождя начаты только лётомъ 1873 года, съ тёхъ поръ какъ здёсь полученъ былъ дождемъръ изъ Пекина.

Digitized by Google

**Варомотръ.** Для наблюденій надъ давленіемъ атмосферы здёсь служнать тотъ самый анерондъ, который употреблялся въ Тянъ-дзенъ съ іюля по октябрь 1871 года.

Флюгеръ. Объ устройствъ флюгера г. Морехеда я въ настоящее время не имъю никакихъ свъдъній; въроятно, въ такой большой деревиъ какъ Дагу флюгеръ могъ быть установленъ мъстними средствами.

Занлюченіе. На основаніи вишензюженнаго и нівкоторыхъ свідіній, сообщенныхъ мий въ письмахъ г. Морехедомъ, я считаю наблюденія этой станціи весьма цінными для науки, котя при наблюденіяхъ и не могли быть выполнены всі требованія *Инструкці*м.

### 4) Станція Си-вань-дце.

Организація. Станція Си-ванъ-дце устроена мною во время посл'ёдняго моего путешествія л'ётомъ 1873 г. Наблюденія производятся подъ руководствомъ бельгійскаго католическаго мисіонера, китайскими мальчиками, которме обучаются въ мисіонерской школѣ. Си-ван-дце. — большое китайское селеніе, лежащее къ с'ёверу отъ великой ст'ёни — есть м'ёстопребиваніе центральнаго учрежденія бельгійской католической мисіи въ Монголіи.

Мѣстонодоженіе. Восточная долгота отъ Гринвича 115° 17,7, широта 40° 58,5, высота надъ уровнемъ моря 1167 метровъ. Эта станція находится въ 40 километрахъ къ востоку отъ Калгана и почти на такомъ же разстояніи отъ юго-восточной границы плоской возвышенности Гоби. Селеніе расположено между невысокими горами, въ узкой долинъ, по которой протекаетъ небольшой ручеекъ.

Часы. Для повърки часовъ я устронлъ въ Си-ванъ-дце, неподвижно

укръплению, солнечние часи.

Термометры. Оба термометра психрометра—ртутные; сухой разділень на градусы Реомюра; постоянная поправка его — 1,22 Реомюра; смоченный разділень на градусы Цельзія; поправка его — 0,5 Цельз. Оба термометра, подобно тому какь вь Ургів, установлены внутри открытаго призматическаго ящика, который вращается около вертикальной оси, такь что къ термометрамъ есть свободный доступь воздуха и оне во всякое время дня могуть быть въ тіни. Місто наблюденій находится на терасів, на склоні сівернаго холма, около 6 метровь выше долини, въ которой расноложены строенія Си-ванъ-дце. Шарвки термометровь находятся на 1,5 метра выше терасы.

Дождемъръ. За неимъніемъ лучшаго, дождемъръ состовть изъ горшка съ правильнымъ круглымъ верхнимъ краемъ; измърительный стаканъ сдъланъ мною изъ стекляннаго цилиндрическаго стакана, на которомъ я нанесъ дъленія; каждое дъленіе соотвътствуетъ 1 41 выпавшаго дожля.

**Варометръ.** Барометрическія наблюденія дѣлаются по анеронду, котораго шкала раздѣлена на англійскіе дюймы; его постоянная поправка — — 3,66 англійскаго дюйма. Флюгоръ. Флюгера въ сожалено нетъ; этотъ инструменть, впроченъ, только тогда быль бы полезенъ, если бы его можно было установить вне вліянія узкой долины, на верху какой либо горы, чего едва ли можно достигнуть.

Ваключеніе. Хотя относительно количества и качества инструментова остается еще многаго желать, тамъ не менте, можно надвяться, что эти наблюденія дадуть интересные результаты, такъ какъ изъ этой мъстности мы не имъемъ никакихъ другихъ наблюденій. Наблюденія начались съ мая 1873 г.

## 5) Станція Хей-шуй.

Долгота восточная отъ Гринвича 118° 28,2, широта 43° 1,3, высота надъ уровнемъ моря 782 метра.

Вследствие неполноты наблюдений на этой станции, я считаю излишнимь подробно ее описывать.

## 6) Станція Келунгь, на островѣ Формоза.

**Организація.** Наблюденія производить господинь Титушкинь, который служить таможеннымь чиновникомь въ китайскомь порті Келунгь, открытомь для торговли съ европейцами.

Наблюденія начались въ сентябріз 1873 г.

Мѣстоноложеніе. Восточная долгота отъ Гринвича 121° 46, широта — 25°20′. Болье подробнихъ свёденій еще не имется.

**Термометры.** Сухой термометръ раздёленъ на градусы Фаренгейта; поправин его слёдующія:

| Отсчеты. | Поправки     |
|----------|--------------|
| ´111,6   | +- 1,°9      |
| 109,7    | + 1,5        |
| 91,8     | + 1,2        |
| 74,2     | 0,6          |
| 66,5     | <b></b> 0,4  |
| 53,8     | <b>—</b> 0,7 |
| 54,8     | - 0,7        |

Смоченный термометръ разділенъ на градусы Цельзія; поправки его были слідующія:

| Отсчеты въ | Поправки въ   |
|------------|---------------|
| градусахъ  | доляхъ гра-   |
| Цельзія,   | дуса Цельзія. |
| цельзія.   | дуса цельзія. |
| + 17°,4    | — 0°,4        |
| + 23,4     |               |
| + 36,1     | - 0,7         |

Сверхъ того, г. Титушкинъ дъластъ наблюденія надъ наибольшею и наименьшею температурами воздуха помощью ртутнаго максимума и спиртоваго минимума термометровъ обыкновеннаго устройства. Всё эти инструменты, безъ жестяной клътки, установлены на балконъ, обращенномъ на съверъ, и находятся постоянно въ тъни.

**Дождемъръ.** Количество дождя измъряется дождемъромъ устройства Купфера, принадлежащимъ Пекинской обсерваторіи. Одно дъленіе на измърительномъ стаканъ == 0.64 мм.

**Барометръ.** Барометрическія наблюденія въ Келунгѣ ведутся по анероиду, принадлежащему Пекинской обсерваторіи. Нижеслѣдующія поправки должны быть приняты въ разсчеть для приведенія отсчетовъ къ истинной высотѣ ртутнаго барометра при 0° (въ Келунгѣ):

| Отсчеты въ  | Поправки     |  |
|-------------|--------------|--|
| англ. дюйм. | въ милим.    |  |
| 30,0        | 1,2          |  |
| 29,0        | <b>— 2,7</b> |  |
| 28,0        | - 4,2        |  |

Вліяніе температуры на этоть анерондь оказалось незначетельнымь. Флюгеръ. Наблюденія надъ направленіемь вітра здісь производятся, но мий неизвістны подробности какимь способомь это ділается.

Заключеніе. Не смотря на упомянутые недостатки инструментовъ, мы полагаемъ, что наблюденія, производимыя г. Титушкинымъ, имъютъ нъкоторое значеніе, такъ какъ они дълаются въ мъстности, почти вовсе неизследованной въ климатическомъ отношеніи.

Эти 6 станцій учреждены Пекинскою обсерваторією, и находятся съ нею въ постоянных сношеніяхъ.

## II.

# Годовой отчеть директора Пекинской обсерваторіи, г. Фритше за 1874 г.

Кавъ уже было сообщено въ годовомъ отчетв за 1873 годъ, я вывкалъ изъ Певина 5-го мая 1873 года, провкалъ черезъ восточную Монголію въ Нерчинскій заводъ и оттуда черезъ Иркутскъ, Томскъ, Барнаулъ и Екатеринбургъ въ Петербургъ, куда и прибылъ въ началв октября того же года.

Во время моего путешествія я быль занять: 1) астрономическими, гипсометрическими и магнитными наблюденіями; 2) осмотромъ магнитнометеорологическихъ обсерваторій въ Нерчинскомъ заводѣ, Барнаулѣ и Екатеринбургѣ и 3) прінскиваніемъ наблюдателей для нѣкоторыхъ, вновь учреждаемыхъ, станцій въ Сибири.

Составленіе отчета о результатах этого пятим слинаго путешествія, и въ особенности обработка, произведенных мною географических и магнитных опредъленій въ 59 пунктахъ, заняли большую часть времени, проведеннаго мною въ Европъ.

Статья моя о магнитных и географических опредёленіях 59-ти пунктовь уже отпечатана на нёмецкомь и русскомь языкахь, подъ названіемь: «Географическія, магнитныя и гицсометрическія опредёленія 59-ти пунктовь, произведенныя во время путешествія изъ Пекина черевь восточную Монголію въ Нерчинскій заводь и оттуда черезь города Иркутскь, Барнауль, Екатеринбургь и Пермь — въ Петербургь». Статья эта на нёмецкомъ языкѣ отпечатана подъ № 3, въ Т. IV Метеорологическаго Сборника, издаваемаго подъ редакцією г-на директора Вильда, а на русскомъ — въ Запискахъ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества.

Объ осмотръ трехъ магнитно-метеорологическихъ обсерваторій — Нерчинской, Варнаульской и Екатеринбургской и о пріисканіи наблюдателей для вновь учреждаемыхъ метеорологическихъ станцій въ Сибири я, въ свое время, представиль отчеть г-ну директору Вильду.

Во время пребыванія моего въ Главной Физической Обсерваторіи, я подробно ознакомился съ дъйствующими тамъ самонишущими метеорологическими приборами, нивя въ виду, впослёдствіи, установить инструменты такого же устройства въ Пекинъ; затъмъ, въ концъ іюня 1873 г., я отправился въ обратный путь изъ Петербурга черезъ Екатеринбургъ, Омскъ, Барнаулъ, Томскъ, Красноярскъ, Енисейскъ, Иркутскъ, Кяхту и Ургу въ Пекинъ, куда и прибылъ въ концъ октября 1874 года.

Результаты моихъ трудовъ, исполненныхъ во время этого путешествія, изложены въ трехъ следующихъ статьяхъ, посланныхъ г-ну директору Вильду:

- 1) Отчетъ г-на Фритше объ осмотръ въ 1874 г. магнитно-метеородогическихъ обсерваторій въ Екатеринбургъ и Барнаулъ.
- 2) Отчетъ г-на Фритше о метеорологическихъ станціяхъ въ Сибири, вновь учрежденныхъ имъ лѣтомъ 1874 г. и объ осмотрѣ нѣкоторыхъ, уже прежде существовавшихъ тамъ, станцій.
- 3) Географическія и магнитныя опреділенія 26-ти пунктовь, произведенныя г-мъ Фритше во время путешествія изъ Петербурга черезъ Екатеринбургь, Барнауль, Иркутскь, Кяхту и Ургу—въ Пекинь, въ 1874 году.

Метеорологическія и варіяціонныя магнитныя наблюденія въ Певин'я, во время моего отсутствія, съ мая 1873 до октября 1874 г., производились наблюдателемъ обсерваторіи Павломъ Цзіангъ, который ежем'ясячно высылаль ихъ, безъ всявихъ вычисленій, въ Главную Физическую Обсерваторію.

Метеорологическіе инструменты, по прівзді мосить въ Пекинъ, я нашель въ полномъ порядкі.

То же самое можно сказать и о магнитометрахъ.

Нулевыя точки этих приборовъ, за все время, пока не дължись абсолютныя опредъленія, съ мая 1873 г. до октября 1874 г., почти вовсе неизмёнились, какъ это ноказали абсолютныя наблюденія, произведенныя въ апрёлё 1873 и въ ноябрё 1874 г.

Полтверживніемъ того, что неструменты быле хорошо установлены н что наблюденія г. Цзіанга (китайскаго уроженца) заслуживають довърјя, можеть служить еще то обстоятельство, что отсчеты однонитнаго магнитометра, переведенные мною въ абсолютимя мары, обнаруживають за упомянутый періодъ 1873 — 1874 такія же переміны въ суточномъ холь магнитнаго склоненія (зависящія оть періодичности числа пятень на солнцъ), какія были замъчены и за предшествующіе 8 льть (объ этихъ 8-ми летнихъ наблюденіяхъ см. Метеорологическій Сборникъ Т. III. № 5, стр. 46). Далве, въ статьв «О магнитномъ напряжени въ Певинв» 1) я нашель, что абсолютное магнитное горизонтальное напряжение здъсь ежегодно убываеть на 0,0021 (абсолютной меры) и, что оно въ теченіе года, съ января по іюль, постепенно увеличивается до 0,0084 (абсодютной мёры), затёмъ постепенно же убываеть съ іюля до декабря: эти перемены, какъ періодичныя въ теченіе года, такъ и вековое измененіе, веська ясно обнаруживаются и наблюдениями 1873-1874 г., что опять полтверждаеть ихъ надежность.

Этотъ годовой ходъ горизонтального напряжения не можеть быть объясненъ случайными ошибвами наблюдений, такъ какъ онъ несьма ясно обнаруживается при сравнении ежемъсячныхъ средняхъ за каждый отдёльный годъ, въ течение всёхъ семи летъ, съ 1868 по 1874 г.

Упомянутыя годовыя перемёны не могли также произойти отъ какой либо постоянной систематичной погрёшности, такъ какъ вътеченіе приведенныхъ лётъ наблюденія производились при различныхъ обстоятельствахъ, при чемъ постоянно вычисленія дёлались на основаніи точно опредёленныхъ коэфиціентовъ.

Тавъ напр. съ 1868 г., до начала 1871 г. двунитный магентометръ быль до 7 разъ вновь установлень, при чемъ нулевая точка была произвольно измѣняема.

При каждой новой установий магнитометра было сдёлано нёсколько абсолютных магнитных опредёленій. Эти абсолютныя опредёленія были такъ сгрупированы для каждаго изъ 7 періодовъ, зависящихъ отъ 7 перестанововъ инструмента, чтобы каждой изъ 7 групъ соотвётствовала одинаковая средняя температура двунитнаго магнитометра; такимъ образомъ среднія за каждый мёсяцъ могли быть приведены въ той же температуръ и въ одинаковому отсчету нулевой точки. Этимъ снособомъ устранена и та незначительная ошибка, которая могла бы произойти отъ перемёны коэфиціента температуры двунитнаго магнитометра.

Съ начала 1872 г. и до сего времени, следовательно въ течевіе 3-хъ лёть, не было сдёлано никакихъ измененій въ установке двунитнаго магнитометра; въ теченіе этого періода оказывается, что годовой ходъ въ горизонтальномъ магнитномъ напряженіи быль тотъ же, какъ въ 1872 г., когда абсолютния опредёленія производились ежемёсячно, такъ и въ 1873 — 74, когда, за большую часть времени, съ мая 1873 до октября 1874, абсолютныхъ наблюденій не было; замёчательно,

¹) Метеор. Сборн. т. III, № 5,

что при этомъ абсолютныя опредъленія за 1872 г. не обнаруживають никавого періодическаго изм'яненія нулевой точки двунитнаго магнитометра, но напротивъ того он'я указывають на зам'ячательное постоянство этой точки 1),

Въ ноябръ 1874 г. я вновь опредълить положение миры, которая служить для абсолютныхъ опредълений магнитнаго склонения в которая отстоить оть мъста наблюдений на 700 футь къ съверу. Изъ наблюдений надъ 4-мя кульминациями Полярной Звъзды, я нашель точный азимуть миры NW 2° 7′ 53″, т. е. тоть же, какой быль найдень н въ 1873 г.

Магнитный теодолить Пекинской обсерваторін, изготовленный межанекомъ Брауеромъ, по указанію г. деректора Вильда, служель мев иля всъхъ абсолютныхъ опредъленій магнитнаго склоненія и магнитнаго напраженія въ Пекинъ, со времени полученія этого инструмента въ апрвив 1871 г.; тотъ же неструменть служнить для наблюденій на сотнъ различных пунктовь во время моихь путешествій. Поэтому весьма важно было этоть инструменть (хотя уже и прежде испытанный въ Главной Физической Обсерваторіи) вновь сравнить съ теодолитомъ Главной Физической Обсерваторіи, построенными на техи же основаніяхи, вакъ и теодолить Пекенской обсерваторів. Я сділаль такое сравненіе во время моего пребыванія въ Петербургів съ октабря 1873 года до іюня 1874 года и нашель, какь это было и прежде найдено гг. Вильдомъ и Рыкачевымъ, полное согласіе между результатами, получаемыми помощью обоихъ инструментовъ. Получения мною величины даны въ вышепонменованной стать в моей: «Географическія и магантныя опредізенія 26-ти пунктовъ, произведенныя во время поездки моей изъ Петербурга черезъ Екатеринбургъ, Барнаулъ, Иркутскъ, Какту и Ургу въ Пекинъ въ 1873 году».

Полное согласіе величинъ магитнаго склоненія и напряженія въ Пекинѣ, полученныхъ мною помощью этого теодолита, прежде моей поъздки, въ маѣ 1873 года, и по моемъ возвращеніи, въ октябрѣ 1874 г., также можетъ служить хорошимъ контролемъ для всѣхъ наблюденій подобнаго рода, произведенныхъ до этого времени, а также и для тѣхъ, которыя будутъ производимы впослѣдствіи; во всякомъ случаѣ, это согласіе доказываетъ, что въ пекинскомъ теодолитѣ не произошло чувствительныхъ измѣненій, несмотря на транспортировку инструмента во время путешествія и не смотря на нѣкоторыя незначительныя усовершенство-

<sup>1)</sup> Примъчаніе. Несмотря на приведенныя доказательства, намъ все еще кажется, что могуть быть сділаны нікоторыя возраженія противъ вывода, къ которому пришель г. Фритше относительно необыкновенно значительнаго годоваго хода магнитемъть элементовъ въ Пекинів. Такъ какъ температура двунитнаго магнитометра въ теченіе года, въ Пекинів, наміняется до 30°, а абсолютныя опреділенія ділались недостаточно часто, и вычислялись не вполив независимо одно отъ другаго, то малійшая неточность въ коэмиціентів температуры, который такъ трудно опреділить, можеть обнаружить въ результать тів періодическія изміненія въ показаніяхъ магнитометра, о которыхъ упоминаеть г. Фритше и которыя не зависять отъ перемінь въ земномъ магнетизмів. Г. Вильдъ.

ванія, произведенныя въ немъ г-мъ Брауеромъ въ Петербургѣ, въ началѣ 1874 года.

Весьма важнымъ результатомъ посёщенія моего Главной Физической Обсерваторін, въ 1873—74 годахъ, считаю я перевозку изъ Петербурга въ Пекинъ сифоннаго барометра W. № 2 новъйшаго устройства, потому что это дало возможность опредёлить абсолютную погръшность всёхъ барометрическихъ наблюденій, произведенныхъ въ Пекинъ въ теченіе послёднихъ 20-ти лътъ.

Сифонный барометръ W. № 2 быль наполнень мною въ Главной Физической Обсерваторіи, по способу г. директора Вильда, и быль сравнень съ нормальнымъ барометромъ Главной Физической Обсерваторіи.

Поправка барометра W. № 2, на основаніи сравненій (числомъ 41), произведенныхъ въ Главной Физической Обсерваторіи, съ 21-го мая до

8-го іюня 1874 года, оказалась: -- 0<sup>мм</sup>16.

Поправна барометра съ чашечкой, употребляемаго въ Пекинъ съ 1868 г., найдена, помощью сравненія съ барометромъ W № 2, прибиженно — + 0<sup>мм</sup>7. Впрочемъ окончательную величину поправки можно будетъ опредълить съ точностію только после сравненій, которыя будуть производиться между обоими инструментами W № 2 и барометромъ съ чащечкою въ теченіе пълаго года.

Подробности относительно метеородогических станцій, съ которыми находится въ сношеніи Пекинская обсерваторія, пом'ящены въ отчет' моемъ по Пекинской обсерваторія за 1873 г. Въ теченіе 1874 г. бол' в наи мен' в полныя наблюденія производились на станціяхь: въ Ургу, Тяндзину, Си-вану-дце и въ Келунгу. Всё эти наблюденія я предполагаю обработать въ изготовляемой мною довольно большой работу, подъ заглавіемь: «Метеородогическія наблюденія въ восточной Азів».

Навонецъ, я имъю честь сообщить, что 9 декабря 1874 г. въ Пекинской обсерваторіи были произведены наблюденія надъ прохожденіемъ Венеры черезъ дискъ солица; результаты этихъ наблюденій сообщени мною г. директору Вильду.

## TIT.

Отчеть г. Фритше объ осмотрѣ магнитно-метеорологическихъ обсерваторій въ Нерчинскѣ, Барнаулѣ и Екатеринбургѣ въ 1873 г.

На моемъ пути изъ Пекина, черезъ Сибирь въ Петербургъ, я ниѣлъ порученіе — независимо отъ производства физическихъ наблюденій въ возможно большемъ числъ пунктовъ — осмотръть магнитно-метеорологическія обсерваторіи и метеорологическія станціи, которыя находятся въ дъйствіи, а также прінскать способныхъ наблюдателей для учрежденія новыхъ метеорологическихъ станцій вдоль телеграфной линіи.

Перван маінитно-метеорологическая обсерваторія, которую я посътиль на пути изъ Певина въ Петербургъ, была:

## Обсерваторія Нерчинскаго завода.

**Организація.** Эта обсерваторія учреждена въ 1834 г., въ то же время, когда были основаны обсерваторіи въ Барнауль и Екатеринбургь.

Во время моего пребыванія въ Нерчинскомъ заводъ, въ іюль 1873 г., должности наблюдателей занимали гг. Дербинъ и Торболовъ, получавшіе, каждый, жалованья по 240 рублей въ годъ.

Мъсто смотрителя было тогда не занято.

Съ 1840 до 1859 г. смотрителемъ былъ г. Торболовъ, родственникъ упомянутаго наблюдателя Торболова; после того это место занималось офицерами горнаго ведомства, которые впрочемъ не принимали участія въ работахъ обсерваторін; между темъ Торболовъ, какъ мев сообщали, делаль и абсолютиви магнитныя определенія.

**М'ЕСТОПОЛОЖОНІЄ.** Долгота восточная отъ Гринвича 119° 37,2, широта 51° 18,5, высота надъ уровнемъ моря: 592 метра.

Въ селеніи Нерчинскаго завода насчитывается нівсколько сотъ домовъ, расположенных на глубней узкой долины, воторая образована тремя продольными углубленіями, сходящимися вдоль радіусовъ къ общему центру; между этими углубленіями находятся невысокія горы. Обсерваторія лежить около 15 метровь выше главной части селенія горнаго завода. До 1842 г. она лежала вблизи склона возвышенности, окружающей заводь съ восточной стороны. Съ 1842 г. она находится на склонт возвышенности, лежащей къ югу отъ завода.

Магнитныя наблюденія начались только съ 1842 г., до этого времени производились одни только метеорологическія наблюденія.

Высшая точка холма дежащаго въ востоку отъ обсерваторін дишь немного выше горизонта обсерваторін, а высшія точки холмовъ, находящихся въ югу и сѣверу отъ обсерваторіи, возвышаются надъ нею на 90 метровъ.

Земля обсерваторін окружена заборами и на ней находится 5 строеній: въ срединь стоить главное зданіе, въ воторомь установлены магнитометры, барометрь, часы, небольшая библіотека и нісколько старыхъ инструментовь; къ востоку огъ главнаго зданія находится павильонь, построенный въ 1872—1873 г., исключительно изъ дерева и міди, съ разрізомъ для меридіональныхъ наблюденій. Этоть павильонь предназначень для абсолютныхъ магнитныхъ опреділеній и астрономическихъ наблюденій; третье и четвертое строенія остаются безъ всякаго употребленія, а пятое временно отдано подъ квартиры наблюдателямъ.

**Часы.** Часы, работы Гаута, очень стары и давно не были чищены. Во время пребыванія моего въ Нерчинскомъ заводъ было найдено въ различные дни слъдующее состояніе часовъ  $\Delta u$ :

| 1873.  | Мѣстное время. | $\triangle u$ . |
|--------|----------------|-----------------|
| Imas 5 | 4,4            | -+ 4"53°        |
| 5      | 9,1            | 50              |

| 1873.  | Мѣстное время. | Δu.       |
|--------|----------------|-----------|
| Imas 5 | 20,9           | 70°       |
| 6      | 5,0            | <b>57</b> |
| 6      | 22,5           | 46        |
| 7      | 3,8            | 43        |
| 7      | 10,1           | 32        |
| 7      | 20,4           | 31        |
| 8      | 7,3            | 4         |

До моего прівзда для повёрки времени употреблядся способъ, которий едва ли даваль возможность повёрять часы съ большею точностью нежели до б-ти минуть, — такъ какъ для этой цёли служиль гномонъ съ мериданальною чертою, проведенною на доскё окна, помощью небольшаю компаса (принявъ въ разсчеть приближенную величину магнитивго склоненія, на сколько оно было извёстно).

Для того, чтобы возможно было точеве опредвлять время, я нанест на ствив дома, находящагося къ югу отъ упомянутаго павильона, вертикальную черту, при помощи которой возможно будеть приводить въ меридіанъ пасажный инструменть, установленный въ меридіональномъ павильонъ.

Такимъ образомъ, г. Дербинъ, не обладая особими астрономическими познаніями, въ состояніи будетъ, замѣчая прохожденія солица черезъ нить пасажнаго инструмента, опредѣлять время съ точностью до нѣсколько севундъ.

Термометры. До сентября 1873 года наблюденія производилсь по сухому термометру Краузе № 1608 и смоченному Краузе № 1609. Эти инструменты были подв'ящены въ небольшомъ легкомъ деревянномъ ящикъ, въ которомъ со вс'яхъ сторонъ просверлены дыри. Этотъ ящикъ термометрами, смотря по времени дия, подв'ящивался на ту ст'язу главнаго зданія, которая была въ т'яни, на высот'я отъ 1 до 2-хъ метровъ надъ почвою.

Съ перваго октября 1873 г. употреблянсь термометры Гейслера, волосной гигрометръ и металическій максимумъ-минимумъ - термометръ. Эти инструменты присланы изъ Главной Физической Обсерваторіи и были установлевы сначала на прежнее м'ёсто стараго исихрометра, а съ 1 января 1874 г. они установлены на двор'й обсерваторіи, согласно съ инструкцією, составленною господиномъ директоромъ Вильдомъ.

Поправки термометровъ, по моему определению въ іюде 1873 г., были следующія:

|                                  | Отсчеты.   | Поправки.      |
|----------------------------------|------------|----------------|
| Краузе № 1608 (сухой) Ресмюра    | 00         | + 0°1 Реомюра. |
| » № 1609 (смоченный) Реом        | <b>0</b> ° | -+- 0,1 »      |
| Гейслера № 95 I (сухой) Цельзія  | 0          | — 0,1 Цельзія. |
| » № 95 II (смоченный) Цельз.     | 0          | — 0,6 »        |
| Термометръ Реомюра при барометръ |            |                |
| Гиргенсона № 247                 | 0          | 0,0 Ресиюра.   |

Тѣ же самыя поправки были найдены, еще прежде, наблюдателемъ г. Дербинымъ.

Дождемъръ. быль повъшень на столов, который установлень вблизи главнаго зданія, въ съверо-западу отъ него; близь стоящія строенія могли оказывать вліяніе на дождемърныя наблюденія; поэтому я распорядился, чтобы на деревянной кліттв, построенной для термометровь, быль установлень еще одинь дождемърь, на высоть около 4 метровь надъ поверхностью земли. Съ 27-го мая 1873 г. употребляются новие дождемъры № 44 и 44; присланные изъ Главной Физической Обсерваторіи.

**Варометръ.** Въ обсерваторін Нерчинскаго завода им'я три барометра, а именно:

- Сифонный барометръ Г. Ф. О. № 15, съ произвольно изм'виямымъ пространствомъ торичеліевой пустоты. По этому инструменту производятся наблюденія съ 1-го января 1874 года, безъ употребленія какой либо поправки.
- 2) Сифонный барометръ Гиргенсона № 247, съ произвольно измъняемымъ пространствомъ торичеліевой пустоты. По этому инструменту наблюденія дълались до 31-го девабря 1873 года — принимая поправку его равною 0.
- 3) Барометръ съ большою систерною Г. Ф. О. № 35.

Всѣ наблюденія до сего времени производились по старому барометру Гиргенсона № 247, временъ Купфера. Изъ Пекина я привезъ съ собою сифонный барометръ Гиргенсона, который и наполнилъ ртутью въ Нерчинской Обсерваторіи. Эти 4 барометра въ одинъ и тотъ же моженть дали слѣдующія высоти:

|                     | MM      |
|---------------------|---------|
| <b>№</b> 15         | 702,70  |
| № 247               | 703,35  |
| <b>№</b> 35         | 703,15  |
| Певинскій барометръ | 702,70. |

Флюгоръ. Флюгоръ съ указателемъ сили вътра недавно присланъ изъ Главной Физической Обсерваторіи и правильно установленъ на отдъльномъ столбъ.

Заключеніе. Метеорологическіе виструменты обсерваторів Нерчинскаго завода найдены мною, въ іюль 1873 г., въ исправности; поправки ихъ были върно опредълены; поэтому метеорологическія наблюденія этой станціп можно считать удовлетворительными.

Напротивъ того, магнитныя наблюденія, въ іюль 1873 г., были найдены мною въ весьма дурномъ состоянін.

По свёдёніямъ, сообщеннымъ мнё г. Дербинымъ, абсолютныя опредёленія магнитныхъ элементовъ были совершенно превращены уже съ 1859 г., послё смерти смотрителя Торболова.

Магнитометры я установиль вновь и показаль г. Дербину, какъ слёдуеть отсчеты шкалы переводить на абсолютныя мёры. Для вычисленій наблюденій по двунитному магнитометру, у наблюдателей была таблица для приведенія этихъ наблюденій къ температуръ 0°. Въроятно прежде употреблялись металическія нити, тогда какъ я подвъсиль магнить на коконовыхъ нитяхъ; при новой установкъ магнитометра могли произойти и другія изитненія, вліяющія на коэфиціенть температуры; впрочемъ, независимо отъ этого, старая таблица мит показалась и сама по себъ невъроятною, такъ какъ она даетъ для перемъни температуры на 1° Реомюра перемъну въ отсчетъ шкалы на 9,27 хъленій.

Я просиль г. Дербина въ следующую зиму определить съ возможнымъ тщаніемъ вновь этотъ важный элементь для вычисленія наблюденій.

Абсолютныя магнитныя опредъленія, въ ближайшемъ будущемъ, въ сожальнію, не могуть быть предприняты, тавъ вавъ для этой цъли нътъ подходящаго инструмента. Я предлагаю снабдить обсерваторію Нерчинскаго завода, также вавъ и Барнаульскую и Екатеринбургскую обсерваторіи, каждую компаснымъ приборомъ для опредъленія магнитнаго склоненія и напряженія, тавъ вакъ двъ посльднія обсерваторіи также нуждаются въ этого рода инструментахъ. Тавіе приборы не будутъ дорого стоить и съ ними легче обращаться нежели съ теодолитомъ. На случай, еслибы такой инструменть быль доставлень въ Нерчинскій заводъ, я здісь установиль миру въ значительномъ разстояніи отъ обсерваторіи, на склонь восточной возвышенности, вблизи горизовта обсерваторіи и въ азимуть S Е 29° 29,0, отъ каменнаго столба, на которомъ ділаются наблюденія.

Для опредъленія магнитнаго наклоненія имъется хорошій никлинаторъ большихъ размівровъ, снабженный двумя стрізжами, обозначенными № 1 и № 2.

Почти одновременныя наблюденія, произведенныя на одномъ и томъ же місті, въ магнитномъ павильоні, дали нижеслідующіе результаты:

Пекинскій инклинаторъ: Стрѣлка 7°, наклоненіе 68°6,3; стрѣлка ІІІІ, наклоненіе 68°11,2. Нерчинскій инклинаторъ: Стрѣлка № 1, наклоненіе 68°7,1; стрѣлка № 2, наклоненіе 68°23,0

Весьма желательно было бы снабдить Нерчинскую обсерваторію, сверхъ компаснаго прибора для опредёленія магнитнаго склоненія и напряженія, еще хорошимъ хронометромъ въ ящикѣ (Boxchronometer).

Следующая за темъ станція, которую я посетнять, была: Иркутскъ.

Хотя тамъ и производятся наблюденія уже въ теченіе 5-ти лѣтъ; но эти наблюденія до сихъ поръ не присылаются въ Главную Физическую Обсерваторію, поэтому я сообщу подробное описаніе этой станціи на моемъ обратномъ пути, лѣтомъ 1874 г., когда я предполагаю основательно изслѣдовать всѣ, находящіееся въ Иркутскѣ, инструменты, и въ особенности барометръ.

## Магнитно-метеорологическая обсерваторія въ Барнауль.

**Организація.** Во время моего пребыванія въ Барнаулѣ, въ августѣ 1873 г., въ обсерваторін находились на службѣ смотритель, 2 наблюдателя и 4 служителя.

Должность смотрителя обсерваторіи занималь директорь горнаго училища г. Васильевъ, онъ назначень смотрителемь только въ недавнее время. Старшій наблюдатель П. Ф. Казанцевъ занимаеть эту должность уже 30 лёть второй наблюдатель Е. В. Паутовъ находится на службё 25 лёть.

Каждое изъ названныхъ лицъ получаетъ по 240 рублей ежегодно; каждый изъ 4-хъ служителей получаетъ по 48 рублей въ годъ.

**Мѣстоположеніе.** Долгота восточная отъ Гринвича 83° 49,0, широта 53° 20,8, высота надъ уровнемъ моря 147 метровъ.

Обсерваторія лежить въ сѣверо-западной части города Барнаула, на довольно открытой мѣстности, на песчаной и нѣсколько волнистой почвѣ.

На земий обсерваторіи, окруженной заборомь, расположены 2 строенія: въ главномь зданіи помінцаются магнитометры, барометрь и часы; въ томъ же зданіи отділена рабочая койната для наблюдателей; другое небольшое строеніе лежить къ востоку оть перваго; оно служить для абсолютныхъ магнитныхъ и астрономическихъ наблюденій.

Часы. Время опредъляется помощью пасажнаго инструмента и меридіанальной марки, установленной г. Купферомъ въ 1841. Во время моего пребыванія въ Барнауль, я нашель следующія поправки часовь обсерваторіи:

| 18 <b>73.</b> |    |      | Поправка часовъ    |
|---------------|----|------|--------------------|
| Августа       | 28 | 0,7  | → 0× 38°,4         |
|               | 28 | 23,0 | <b>-+</b> - 0 39,8 |
|               | 29 | 2,4  | <b>-+</b> 0 37,8   |
|               | 29 | 21,4 | <b>+</b> 1 2,2     |
|               | 31 | 21,4 | <b>+</b> 1 · 7,0   |
| Сентября      | 1  | 5.7  | <b>+</b> 1 29.8    |

**Термометры.** психрометра изготовлены Гейслеромъ; поправки ихъ при 0° опредълены мною — 0°,3 Цельзія; тѣ же самыя величины были найдены и гг. наблюдателями до моего прівзда; установка психрометра, также какъ и волоснаго гигрометра и термографа во всемъ согласуется съ инструкцією г. директора Вильда.

Дождемъръ быль повъшень на открытомъ мъстъ, на высотъ 2,5 метровъ надъ поверхностью земли. Такъ какъ съ съверо-восточной стороны дождемъръ быль не довольно удаленъ отъ главнаго зданія, я распорядился, чтобы второй дождемъръ быль повъшенъ на деревянной клътъв, въ которой установлены термометры.

Съ 16-го іюля 1873 г. употребляются новые дождем фры Ж 79 и 79, присланене изъ Главной Физической Обсерваторіи.

Варометръ. сифонний, работи Гиргенсона. Его постоянна поправка, зависящая отъ присутствія воздуха въ верхней части барометрической трубки, равна — 0,4 полумнін; я нашель эту венчину на основаніи 10 отдёльнихъ опредёленій. Наблюдатели обсерваторіи до сего времени принимали эту поправку — — 0,3 полумнік Абсолютная поправка этого барометра можетъ быть опредёлена тоглю на моємъ обратномъ пути (лётомъ 1874 г.) нъ Пекинъ, такъ какъ тогла я буду имёть съ собою изъ Главной Физической Обсерваторіи провёренный барометръ.

Флюгоръ, върно установленъ на главномъ здании и дъйствует исправно. Онъ недавно присланъ изъ Главной Физической Обсерваторів и снабженъ указателемъ сили вътра,

Важлюченіе. Метеорологическія наблюденія въ Барнауль провыводятся по хоромимъ и провъреннымъ инструментамъ, согласно съ инструкціею г. директора Вильда, поэтому онъ не оставляють многаю желать.

Магнитныя определенія. Относительно наблюденій, провзводимых по магнитометрамъ, я долженъ, во первыхъ, замётить, что данам въ Сводё Наблюденій величина одного дёленія шеали двунитнаго магнтометра не можеть быть принята для отсчетовъ, производимыхъ съ 1865 до сентября 1873 г. Дёйствительная величина этого дёленія за період съ 1865 г. до сентября 1873 г. была — 0,0006295 всей величини горвонтальнаго напряженія, такъ что за это время приборъ быль мало чувствителенъ. Поэтому я его вновь установить 4 сентября, послё чего величина одного дёленія шеали оказалась равною 0,0001445 горизовтальнаго напряженія. Установивъ инструменть, я закрыль его и заклень со всёхъ сторонъ.

Вообще я долженъ замътить, что въ магнитно-метеорологическах обсерваторіяхъ въ Екатеринбургь, Барнауль и Нерчинскомъ заводь, въ прежнее время, ящики и трубки магнитометровъ не были заклеени; (это замъчаніе отчасти справедливо и относительно Пекинской обсерваторів, гдь верхняя часть двунитнаго магнитометра до 1868 г. была открыта).

Я показаль г. Паутову, какъ должно приводить въ абсолютния мъры отсчеты шкалы (съ 4 сентабря 1873 г.), принявъ въ основаніе постоянныя величины, мною опредъленныя. Эти величины, найденныя помощью моего теодолита, были слъдующія:

1 деленіе шкалы равно 0,0001445 всего горизонтальнаго напряженія. 1 » » 0,0002880 мм. мг.

Отсчеть двунитнаго магнитометра 410 соотвётствуеть горизонтальному напряжению = 1,9924 мм. мг.

Вліяніе температуры на двунитный магнитометръ будеть опреділено г. Паутовымъ слідующею зимою, посредствомъ попереміннаго нагрівнана в охлажденія комнаты, въ которой установлень приборъ.

Г. Паутовъ, въ теченіе многихъ льть, ежемъсячно двлаеть опредв-

ленія магнитнаго напряженія помощью прибора, въ родѣ теодолита, который быль ему прислань, безъ особой инструкцін, изъ С.-Петербурга, лѣтъ 8 или 9 тому назадъ. Эти наблюденія отсылаются ежемѣсячно въ Главную Физическую Обсерваторію.

Изследованіе инструмента и записей, производимых г. Паутовым ъ, обнаружник, что, принятыя г. Паутовымъ, разстоянія между центрами отклоняющаго и отклоняемаго магнита на 1,345 англійскихъ дюймовъ менфе действительныхъ разстояній. Я прилагаю здёсь примфръ наблюденій, сдёланныхъ г. Паутовымъ:

Конецъ августа 1873 г.

| Углы откло-<br>ненія. | Разстоянія, при-<br>нятыя г. Пауто-<br>вымъ, въ анга.<br>дюймахъ. | Истинныя<br>разстоянія. |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>60°</b>            | 5,6805                                                            | 7,0255                  |
| 40                    | 6,3725                                                            | 7,7175                  |
| 20                    | 8,0733                                                            | 9,4183                  |

Время одного колебанія стрълки = 7°,4824. Log момента инердін = 9,32058.

Поправка, зависящая отъ крученія,  $\log (1 + p) = 0,00026$ .

На основаніи этихъ данныхъ горизонтальное напряженіе получается: 2,103, слёдовательно, приближенно, на  $^1\!/_{10}$  часть болёе чёмъ мною найденная величина. Причина этого, вёроятно, заключается въ томъ, что величина момента инерціи: 9,32058 была уже давно опредёлена и несоотвётствуеть той магнитной стрёлкё, которую употребляль г. Паутовъ.

Къ сожалѣнію, я не могъ точно опредѣлять моменть инерціи, употребляемой г. Паутовымъ, стрѣлки съ оправою, въ которой она подъвъшнвается въ его приборѣ, такъ какъ я не имѣлъ необходимыхъ для того грузиковъ 1).

Абсолютныя опредъденія магнитнаго склоненія производятся г. Паутовымъ; получаемыя имъ величины близко согласуются съ тъми, которыя я нашелъ помощью упомянутаго теодолита; я получилъ:

| 1873 г.    | Однонитный<br>магнитометръ. | Склоненіе. |
|------------|-----------------------------|------------|
| Августа 31 | 418,1                       | 9° 44′ 50″ |
| Сентября 2 | 424,0                       | 9° 46° 12  |

<sup>1)</sup> Примъчаніе. Теодолить, о которомь идеть рвчь, по своему устройству не удовлетворяєть требованіямь теоріи. По этой причина наблюденія, производимыя помощью этого инструмента, не были изданы Главною Физическою Обсерваторією. Г. Вильдъ.

Digitized by Google

8

Абсолютныя наблюденія, записанныя въ журналь обсерваторів, даван за май, іюнь, іюль и проч. мёсяцы, сего 1873 года, магнитныя склонени между —  $9^\circ$  40' и —  $9^\circ$  50'.

Величина одного дѣленія шкалы однонитнаго магнитометра равна 32,4. Екатеринбургская обсерваторія была обревизована, лѣтомъ 1872 г., г. Рыкачевымъ; результаты его трудовъ напечатаны въ годовомъ отчеть по Главной Физической Обсерваторіи за 1871 и 1872 годъ; поэтому миф остается только прибавить нѣсколько словъ о состояніи обсерваторіи, въ которомъ я засталь ее въ сентябрѣ 1873 года.

Относительно метеорологических инструментовъ и ихъ употребления почти не остается ничего болже желать.

Ошибка въ состояніи часовъ обсерваторіи была однако болье чья того можно было ожидать, а именно:

сентября 21 въ 5.7 поправка была = +- 7 48°0;

причину этой погръщности можно отчасти приписать тому обстоятельству, что въ теченіе долгаго времени, передъ мониъ пріфадомъ, погода стояла пасмурная.

Изъ магнитометровъ былъ установленъ только однонитный магнитометръ.

Абсолютныя опредёленія не производились, исключая наблюденій надъ магнитнымъ наклоненіемъ.

Екатеринбургская обсерваторія лежить на горів, каменистая почва которой заключаєть въ себів миого желіва, какть я успіль убіднться въ этомъ помощью теодолита г. Вильда, такть что я получаль весьма различныя абсолютныя величины магнитныхъ элементовъ на различных містахъ горы.

Въ строеніи, которое служить для абсолютныхъ магнитнихъ п астрономическихъ наблюденій, находятся 4 каменныхъ столба  $\alpha$ ,  $\beta$ ,  $\gamma$  в  $\delta$ , которыхъ высота надъ поверхностью земли приближенно равна оть  $\theta$ до 10 футъ; на каждомъ изъ этихъ столбовъ получаются различныя величины магнитныхъ элементовъ, а именю, на столбъ  $\alpha$  я нашелъ

20 сентября 1873 г., помощью стрёлки 7° наклоненіе: 70° 33,3 » » » » » ПП » 70 37,4;

на столб $\dot{b}$   $\beta$ , гд $\dot{b}$  еще прежде, въ 1872 г., г. Рыкачевъ нашель магнитное наклонение 70° 16',3, я получилъ

20 сентября 1873 г., помощью стрыки 7<sup>a</sup> наклоненіе: 70° 5'0 » » » » » п ппп » 70 13,5.

На гор $^{\pm}$ , вн $^{\pm}$  строевія, мои наблюденія помощью стр $^{\pm}$ лки ІІІІ дали навлоневіе  $70^{\circ}$  7.1.

Магнитное свлоненіе на столо́в  $\alpha$ , 21 сентября 1873 г., въ среднемъ выводѣ изъ 2 опредѣленій, было найдено

#### - 8° 36′.

тогда какъ г. Рыкачевъ, 12 іюня 1872 г., на столбъ у, получилъ склоненіе

- 8° 11.

Г. Рыкачевь, въ 1872 г., опредѣлиль азимуть не большой желѣзной трубы на одномь изъ отдаленныхъ строеній SE 0° 3′ 5″ (смотря съ мѣста наблюденія на столбѣ α) для того, чтобы при помощи этого азимута наблюдатели могли опредѣлять время. Въ дополненіе въ этому опредѣленію, й измѣриль азимуть еще одной, рѣзко выдающейся и видной невооруженнымъ глазомъ, каменной трубы и нашель его = SW 0° 56,9. Подобными мирами могли бы пользоваваться наблюдатели обѣихъ сибирскихъ магнитно-метеорологическихъ обсерваторій для опредѣленія магнитнаго склопенія, еслибы они были снабжены, вмѣсто сложныхъ Купферовскихъ инструментовъ болѣе простыми инструментами, напр. азимутъ-компасами, приспособленными для измѣренія магнитнаго напряженія.

Въ заключение, мнъ остается прибавить нъкоторыя замъчания относительно станціи въ Нижнемъ-Новгородъ, гдъ я пробыль только нъсколько часовъ.

Распоряженіе г. Рыкачева (см. прибавленіе въ годовому отчету по Главной Физической Обсерваторіи за 1871 и 1872 года), относительно установки термометровъ, не было исполнено въ точности наблюдателемъ г. Грёховомъ, который поставилъ жестяную клётку слишкомъ близко въ южной стёнке деревянной клетки.

Старый флюгеръ на главномъ зданін гимназін былъ поврежденъ; онъ былъ сорванъ бурею.

Новый малый флюгеръ, снабженный указателемъ силы вѣтра, не былъ еще установленъ; предполагалось установить его надъ деревянною клѣткою, въ которой находятся термометры; однако я отсовѣтовалъ это, такъ какъ въ этомъ случаѣ высокое зданіе гимназіи было бы слишкомъ близко отъ флюгера.

# IV.

Отчеть директора Пекинской обсерваторіи г-на Фритше объ осмотрѣ имъ Екатеринбургской и Барнаульской обсерваторій въ 1874 году.

Какъ уже было сообщено мною въ годовомъ отчетъ по Пекинской обсерваторін, за 1873 годъ, я, по порученію Императоровой Академіи Наукъ, літомъ и осенью 1873 года, начиная отъ Нерчинска, пробхаль

Digitized by Google

вдоль всей Сибири и обревизоваль обсерваторіи въ Нерчинскомъ заводь, въ Барнауль и въ Екатеринбургь; отчеть о результатахь этой повздки и представиль господину директору Вильду. Вслёдствією этого отчета, г. директорь, между прочимь, рышиль снабдить эти обсерваторіи компась-приборами, для того чтобы на обсерваторіяхь можно было возобновить абсодютныя опредыснія магнитнаго склоненія и магнитнаго напряженія; такого рода наблюденія были вовсе прекращены въ упомянутыхь обсерваторіяхь уже много лють тому назадь. Г. директорь поручиль мив доставить на мюсто такіе приборы назначенные для Екатеринбургской и Барнаульской обсерваторій, такъ какъ я, безъ особихь затруденій, могь посётить ихъ на моемъ обратномъ пути въ Пекинъ.

Оба вомпасъ-прибора, № 11, назначенный для Еватеринбурга, и № 12, назначенный для Барнаула, были изготовлены въ С.-Петербургъ мела-

никомъ Брауеромъ и очень мало отличаются одинъ отъ другаго:

Приборъ № 11 состоить изъ компаса, котораго діаметръ приближенно == 100 милиметрамъ; дѣленія нанесени снаружи отъ 10' до 10'; отсчети дѣлаются помощью 4 верніеровъ съ точностью до 1'. Узкая магнитная стрѣлка, длиною приближенно въ 100 мм., служить для опредѣленія склоненія. Сверкъ того, компасъ снабженъ другою, короткою, стрѣлкою, около 40 мм. длиною, съ придѣланими къ ней мѣдними острыми концами; эта послѣдияя стрѣлка назначена для наблюденій надъ отклоненіями. Наблюденія надъ качаніемъ стрѣлки производятся въ ящечкъ, составленномъ изъ дерева и стекла; къ этому ящичку привинчивается мѣдная труба, внутри которой подвѣшивается нить.

Къ трубъ прикръщено зеркало, а надъ стеклянною крышкою ящика сдълана визирная узкая щель для наблюденій надъ качаніями отклоняющаго магнита; этотъ магнитъ имъетъ ромбондальную форму и длину около 80 мм.

На див ящика, назначеннаго для качаній, находится подвижная дуга круга, разділенная отъ  $2^{\circ}$  до  $2^{\circ}$ ; радіусь этой дуги нісколько болів нежели половина длины магнита.

Моменть инерціи *К* отклоняющато магнита быль опредёлень мною помощью мізнаго кольца; я нашель:

| При темпера-<br>турахъ въ<br>градусахъ<br>Цельзія. | log K.  |
|----------------------------------------------------|---------|
| <b>0</b> °                                         | 6,80032 |
| 10                                                 | 6,80043 |
| 20                                                 | 6,80053 |
| 30                                                 | 6,80063 |

Разстоянія,  $R_1$  и  $R_2$ , средины вомпаса отъ средины отвлоняющато магнита, при воторыхъ наблюдались отвлоненія  $v_1$  и  $v_2$ , по изм'вреніямъ г. Мегиса овазались:

$$R_1 = 200,185$$
 при 0° Цельзія  $R_2 = 260,235$  » » »

Помощью этого прибора я произвель въ С.-Петербургѣ и въ Екатеринбургѣ слѣдующія наблюденія:

#### С. - Петербургъ.

| ·                               | 1874<br>Іюня 13.  | 1874<br>Іюня 14. | 1874<br>Іюня 19. |
|---------------------------------|-------------------|------------------|------------------|
| Время отклоненій                | 7,2 в.            | 1148 y.          | 7:4 B.           |
| Время качаній                   | 6,4 в.            | 11,3 y.          | 6,9 в.           |
| Температура во время отвлоненій | +15°,1            | -+-15°,4         | -+-12°0          |
| Температура во время качаній    | <b>-+</b> -15,0   | -+-15,0          | -14,9            |
| $oldsymbol{v_1}$                | 25° <b>2</b> 1′,1 | 24°19;5          | 25°14′,1         |
| $v_{2}$                         | 11 10,6           | 10 43,3          | 11 11,1          |
| Продолжительность качанія       | 3 <b>°,72</b> 38  | 3°,7347          | 3,7348           |
|                                 | MM. Mr.           | MM. MF.          | MM. MT.          |
| Горизонтальное напряжение       | 1,6257            | 1,6540           | 1,6224           |

Крученіе на  $360^{\circ} = 2^{\circ}_{\cdot}3$ .

#### Екатеринбургъ.

|                                     | 1874     | 1874                            |
|-------------------------------------|----------|---------------------------------|
|                                     | Imas 7.  | Imas 7.                         |
| Время отвлоненій                    | 8,5 y.   | 11,2 y.                         |
| Время качаній                       | 8,0 y.   | 10,7 y.                         |
| Температура во время отклоненій     | -+-23°,8 | -1-24°,0 Цельзія.               |
| Температура во время качаній        | -+-23,3  | -+-25,4                         |
| Отсчеты по двунитному магнитометру. |          | 334,7,+20,7 Peom. 384,7,+20,7 » |
| $v_{\scriptscriptstyle 1}$          | 22° 7,5  | 22° 9′,5                        |
| $v_{g}^{-}$                         | 9 43,5   | 9 47,0                          |
| Продолжительность вачанія           | 3,6208   | 3,6249                          |
|                                     | MM. MI.  | MW. MT.                         |
| Горизонтальное напряжение           | 1,7882   | 1,7829                          |

#### Крученіе на $360^{\circ} = 2^{\circ}1$ .

Такъ вакъ здёсь, въ Пекинё, я не имёю подъ руками отсчетовъ по двунитному магнитометру, соотвётствующихъ, произведеннымъ мною, наблюденіямъ въ С.-Петербурге, то я не могу опредёлить съ точностью поправку компасъ-прибора № 11 ¹). Величина

<sup>1)</sup> Примичаніе. Результаты обработки записей двунитнаго магнитографа въ Петербургъ помъщены въ прибавленіи къ Лътописямъ 1874; здъсь мы находимъ, для упомянутыхъ моментовъ, слъдующія величины: 1,6386, 1,6334 и 1,6378; отсюда, въ среднемъ выводъ, поправка компаснаго прибора № 11 оказывается: → 0,0026; эта величины, весьма ненадежна, такъ разногласіе выводовъ изъ каждаго отдъльнаго сравненія значительно превышаетъ предълы точности наблюденія. Г. Вильдъ.

этой поправки должна быть приближенно — — 0,0045 (?) мм. мг. Эту величину я нашель на слёдующихь основаніяхь: помощью пекинскаго теодолита (который даеть магнитное склоненіе и напряженіе совершенно одинаковыя съ величинами, получаемыми для тёхь же элементовь помощью с.-петербургскаго теодолита) я опредёлить, въ іюнё 1874 г., магнитное напряженіе въ С.-Петербургі, въ среднемъ выводі — 1,6356 помощью того же теодолита, въ Екатеринбургі, горизонтальное напряженіе, 7 іюля 1874 г. въ 9, 7 утра, было найдено — 1,7759, при отсчеть по двунитному магнитометру — 339,0 и при температурі магнитометра — 21° Реомюра; велична же одного діленія двунитнаго магнитометра — 0,0002264 мм. мг.

Однонитный магнитометръ, который былъ вновь установленъ г. Рыкачевымъ въ 1872 году, оказался въ іюлъ 1874 г. поврежденнымъ, а по двунитному магнитометру наблюденія были прекращены уже нъсколько лътъ тому назадъ. Я установилъ вновь оба эти инструмента, окленлъ ихъ со всъхъ сторонъ бумагою и опредълилъ постоянные коэфиціенты инструментовъ.

Разстояніе отъ шкалы однонитнаго магнитометра до зеркала было найдено — 4,257 метра; 430,5 дѣленій шкалы — 0,540 метра; слѣдовательно 1 дѣленіе шкалы — 30,4. Отсчеты шкалы возрастають съ увеличеніемъ восточнаго склоненія.

6 іюдя 1874 г. въ 8 у., діленію 357,5 однонитнаго магнитометра соотвітствовало магнитное склоненіе, найденное помощью пекинскаго теодолита,  $\delta_1 = -8^\circ 41,1$ ; въ то же время, помощью екатеринбургскаго компаса № 11, а получиль:

1874 г. іюля 6 въ 7, 5 у.,  $\delta_{11} = -8^{\circ} 6,5$ , при отсчеть однонитнаго магнитометра = 356,0.

Следовательно величина, получаемая для склоненія помощью компаса № 11, заключаеть въ себё постоянную погрешность = — 33,8.

Въ С.-Петербургъ эта величина была найдена = -30.6.

Півала двунитнаго магнитометра отстонть оть зеркала этого прибора на 2,999 метра; 430 дфленій этой шкалы = 0,540 метра; уголь крученія  $s = 148^{\circ}$  41,5; слідовательно величина одного діленія шкалы  $= \frac{0,54 \text{ tang. } 148^{\circ} 41,5}{430.2.2,999} = 0,00012734$  въ доляхь горизонтальнаго пряженія = 0,0002264 въ абсолютной мірьі 1).

Какъ выше было замѣчено, горизонтальное напряжение 1,7759 соотвѣтствуетъ отсчету двунитнаго магнитометра 339,0 при температурѣ магнитометра 4-21°,0 Реом.

Вліяніе температуры на отсчеты двунитнаго магнитометра должно быть опредёлено въ теченіе слёдующей зимы, помощью поперемённаго нагрёванія и охлажденія обсерваторін; я даль относительно

<sup>1)</sup> Примъчаніе. Къ сожальнію, ни відысь, ни выше, не было указано — возрастають или убывають отсчеты шкалы при увеличеніи горизонтальнаго напряженія. Г. Вильдъ.

этого предметя необходимыя наставленія смотрителю обсерваторіи г. Голубкову.

Другая задача, которую мий предстояло рёшить, во время моего пребывавія въ Екатеринбургі, заключалась въ томъ, чтобы объяснить причину, почему на каждомъ изъ 4-хъ столбовъ а, β, γ и δ, на которыхъ производились магнитныя наблюденія въ павильонів А, назначенномъ для абсолютныхъ опреділеній, получались различныя величины магнитныхъ элементовъ, какъ объ этомъ можно судить на основаніи наблюденій гг. Рыкачева, Смирнова и монхъ собственныхъ.

Екатеринбургская обсерваторія состонть изъ 3-жь строеній A, B и C, расположенныхь на такъ называемой Плѣшпвой горѣ. Строеніе A служить для абсолютныхъ магнитныхь опредѣленій и для повѣрки часовъ; въ B установлены магнитометры и отдѣлена компата для канцеляріи; C служить помѣщеніемъ для сторожа. Въ іюлѣ, 1874 г. я установиль каменный столбъ такъ, что средина его находится въ точности въ астрономическомъ меридіанѣ средины столба  $\delta$ ; поэтому на столбѣ  $\delta$  весьма легко могутъ быть производимы опредѣленія времени, азимута и склоненія.

Господинъ директоръ Вильдъ, передъ монмъ отъёздомъ изъ С.-Петербурга, поручилъ мнё снять мраморныя илиты, которыми были поврыты киринчиме столбы  $\delta$ ,  $\gamma$ ,  $\beta$ ,  $\alpha$ , чтобы удостовёриться нётъ ли, въ скрёпленіяхъ этихъ досовъ со столбами, желёза, которое могло бы объяснить мёстныя отклоненія въ магнитныхъ элементахъ, замёчаемыя при наблюденіяхъ на каждомъ изъ столбовъ  $\delta$ ,  $\gamma$ ,  $\beta$ ,  $\alpha$ .

Эти изследованія однаво обнаружили, что никакого желёза не было, какъ въ столбахъ  $\delta$ ,  $\gamma$ ,  $\beta$ ,  $\alpha$ , такъ и въ остальныхъ частяхъ павильона A. Причина же замеченной аномаліп, какъ я сейчасъ объясию, заклю-

чается въ почвъ горы, на которой построенъ навильонъ.

Каменнстая почва горы въ томъ мѣстѣ, гдѣ построена обсерваторія (A, B, C, D), заключаетъ въ себѣ желѣзо, въ чемъ я убѣдился помощью теодолита. Для болѣе подробнаго изслѣдованія состава вамня я поручилъ г. Голубкову препроводить образчики его въ Главную Физическую Обсерваторію  $^1$ ).

Въ Павильовъ A высоты столбовъ,  $\delta$ ,  $\gamma$ ,  $\beta$ ,  $\alpha$ , надъ почвою различны, а именно:

| δ |  |  |  | 1,52 | метра    |
|---|--|--|--|------|----------|
| Υ |  |  |  | 1,58 | <b>»</b> |
| β |  |  |  | 1,60 | »        |
|   |  |  |  | 2,18 | n        |

Наблюдатель обсерваторін, г. Чечулинъ, по моєму порученію, пронзвель следующія наблюденія надъ магнитнымь наклоненіемь:

Примъчаніе До сихъ поръ въ Главной Физической Обсерваторіи такаго образчика не получали. Г. Вильдъ.

|    |        |   | Наклоненіе. | Высота средины<br>инклинатора<br>надъ почвою<br>горы въ мет-<br>рахъ. |
|----|--------|---|-------------|-----------------------------------------------------------------------|
| На | столбѣ | δ | 70° 26,6    | 1,80                                                                  |
| n  | »      | γ | 26,3        | 1,86                                                                  |
| x  | n      | β | 20,0        | 1,88                                                                  |
| >> | n      | α | 16,8        | 2,46                                                                  |

Еще ясные обнаруживается вліяніе почвы изъ тыхъ наблюденій, которыя я пропзвель въ упомянутойъ павильоны А, на походномъ штативы, на 4 различныхъ мыстахъ, расположенныхъ по направленію отъ востока къ западу, на разстояніи между каждыми смежными пунктами по 3 метра, причемъ, я устанавливаль каждый разъ инклинаторъ въ одной горизонтальной плоскости.

Результаты этихъ наблюденій были следующіе:

| Высота надъ | Накл | оненія. |
|-------------|------|---------|
| метрахъ.    |      |         |
| 1,8         | 70°  | 30,7    |
| 1,9         | 70   | 24,0    |
| 2,5         | 70   | 6,5     |
| 3,0         | 69   | 56,9    |

При столь значительномъ вліяніи верхняго слоя почви на магнитную стрёлку остается только, или перенести обсерваторію на другое місто, или, по крайней мірів, ділать всів магнитныя опреділенія въточности на одномъ и томъ же пунктів. Поэтому я распорядился, чтобы на будущее время всть абсолютныя магнитныя опреділенія производились на одномъ и томъ же столбів б, на которомъ производится повірка часовъ и опреділяется положеніе меридіана.

Прежде, т. е. до іюля 1874 г., наклоненіе наблюдалось на столб $\dot{b}$  склоненіе—на столб $\dot{b}$   $\beta$ , а магнитное напряженіе—отчасти на столб $\dot{b}$   $\beta$  (качанія),—частью на столб $\dot{b}$   $\gamma$  (отклоненія).

Для сравненія прежних наблюденій надъ наклоненіемь, произведенних на столов а, съ твин, которыя производятся съ іюли 1874, необходимо въ первымъ прибавить величину около  $\frac{28,3-23.9+9,8}{8} = +20',7$  (см. Метеорологической Сборнивъ Т. IV, № 3, стр. 40). Хорошо бы было, если бы Главная Физическая Обсерваторія сділала распоряженіе, чтобы наблюдатели въ Екатеринбургів опреділили разность получаемых результатовь на столого а и на столого б изъ большаю числа наблюденій.

Для приведенія свлоненій полученных на основаніи наблюденій, произведенных до іюля 1874 г., на столбів  $\beta$ , къ тімъ величинамъ, которыя получались бы, если бы наблюденія были сділаны на столбів  $\delta$ , могуть служить слідующія мон наблюденія:

на столо́в 5, 1873 сентября 20, магнитное склоненіе было: — 8°39',5

р 1873 р 21 р р 2 — 8 33,6

р 1874 іюля 6 р р 2 — 8 41,1

Следовательно, въ среднемъ выводе, для начала 1874 г., на столбе 8 склоненіе было: — 8° 38',1.

На столов β, г. Рыкачевъ, імля 12-го 1872 года, опредълнат склоненіе — 8° 11; — следовательно, принявъ вековое намененіе въ склоненіи за одинъ годъ — 4,4, приведеніе столов β въ δ овазывается.—20'

Разности въ величинахъ, получаемыхъ для горизонтальнаго напряженія, на каждомъ изъ столбовъ β, γ, δ, должны быть опредёлены наблюдателями обсерваторін, если встрётится надобность приводить прежнія наблюденія по двунитному магнитометру въ тёмъ, которыя получались бы на столбё δ.

Для того, чтобы облегчить наблюденія надъ магнитнымъ склоненіемъ и для опредёленія времени (помощью пасажнаго инструмента) я опредёлных азимуть трубы отдёльно стоящаго дома и нашель этоть азимуть — 8W 0°55,7. Для той же цёли я распоряднися, чтобы была установлена меридіональная марка къ югу отъ столба 8, въ разстояніи 100 футь отъ него.

Поправка часовъ Гаута, по которымъ ведутся наблюденія въ Екатеринбургской обсерваторін, оказалась, во время моего пребыванія тамъ,

Довольно значительная величина поправки зависить, отчасти, отъ того обстоятельства, что въ теченіе нёсколькихъ недёль до моего пріёзда погода была насмурная.

Теперь, я перехожу въ отчету о моемъ посъщени — *Барнаульской* обсерватории. Эту часть отчета я могу изложеть короче, такъ какъ я усиъть убъдиться изъ наблюденій, произведенныхъ на различныхъ мъстахъ, въ обсерваторіи и внъ ея, что здъсь нъть такой аномаліи, какал была замъчена въ Екатеринбургъ.

Назначенный г. директоромъ Вильдомъ для Барнаула, компасный приборъ № 12 подобенъ вышеописанному прибору № 11, съ тою лишь разницею, что отклоняющій магнитъ № 12 состоитъ изъ цилиндра, внутри пустаго; черезъ это магнитъ можетъ быть сильнѣе намагниченъ нежели магнитъ Екатеринбургской обсерваторіи.

Я получиль следующія величины магнитнаго склоненія въ Барнауле, помощью компаснаго прибора и пекинскаго теодолита:

|         |           | 1874    | •   | Craon     | еніе. | Однонитный.<br>магнитометръ. |
|---------|-----------|---------|-----|-----------|-------|------------------------------|
| Помощью | компаса,  | августа | 10. | 9°        | 59,7  | 432,2                        |
| n       | втикодоэт | n       | 10. | <b>—9</b> | 55,0  | 430,3                        |
| 10      | компаса   | D       | 10. | 9         | 53,6  | 422,2                        |
| •       | атикодоэт | n       | 11. | 9         | 44,7  | 412,4                        |

Отсюда находимъ, что, при употребленіи компаса № 12 для восточнаго склоненія (обозначаємаго знакомъ минуса), получаєтся величина, которая заключаєть въ себѣ погрѣшность =  $\frac{3,7 + 4,0}{2} + 3,85$ ; въ Петербургѣ величину этой погрѣшности и нашель: + 1,5. На основаніи вышеприведенныхъ наблюденій оказывается, что отсчету двунитнагомагнитометра 421,3 соотвѣтствуетъ склоненіе—9° 49,85, слѣдовательно отсчету 420 соотвѣтствуетъ склоненіе — 9° 49,20; между тѣмъ какъ въ прошедшемъ году, когда я устанавливалъ вновь оба магнитометра, тому же отсчету 420 соотвѣтствовало склоненіе — 9° 44,8.

Для момента инерціи K отклоняющаго магнита найдены слѣдующія величины:

| При температурѣ въ градусахъ Цельзія. | log K.  |
|---------------------------------------|---------|
| <b>0</b> °                            | 6,87801 |
| 10                                    | 6,87811 |
| 20                                    | 6,87822 |
| 30                                    | 6,87832 |

Разстоянія  $R_1$  и  $R_2$  отъ центра отвлоняющаго магнита до центра вомпаса, при воторыхъ наблюдаются отвлоненія  $v_1$  и  $v_2$ , найдени г. Мегисомъ:

$$R_1 = 200,175 \ R_2 = 260,145$$
 разын оо Цельзія.

Въ слъдующей табличкъ я помъщаю результаты, сдъланныхъ мною наблюденій въ С.-Петербургъ и Барнаулъ, помощью компаснаго првбора № 12:

#### С. - Петербургъ.

|                                   | 1874<br>Іюня 13. | 1875<br>Іюня 14. |
|-----------------------------------|------------------|------------------|
| Среднее мъстное время отклоненій  | 9,0 в.           | 3,4 в.           |
| » » качаній                       | 8,2 в.           | 2,5 в.           |
| Температура во время отклоненій.  | -+-13,0          | <b>-+</b> 16,0   |
| » » качаній                       | -+-14,0          |                  |
| $v_{_1}$                          | 37° 50′,7        | 38° 22′,5        |
| $v_{\mathbf{q}}$                  | 15 57,3          | 16 5,3           |
| Продолжительность одного вачанія. | 3°3397           | 3°,3871          |
|                                   | MM. Mr.          | MM. Mr.          |
| Горизонтальное напряжение         | 1,6670           | 1,6400           |
| Крученіе на 360°=                 | :1,2             |                  |

#### Барнаулъ.

|                                                           | 1874                       | 1874                       |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
|                                                           | Августа 10.                | Августа 11.                |
| Среднее містное время отклоненій                          | 5,5 в.                     | 9,5 y.                     |
| » » <b>качаній</b>                                        | 4,6 B.                     | 8,9 y.                     |
| Температура во время отвлоненій                           | -+-18,5                    | -+-17,4                    |
| » » качаній                                               | <b>+-18,5</b>              | -+17,4                     |
| Двунитный магнитометръ во время отклоненій <sup>1</sup> ) | 438,6,+18°,0 R.            | 436,2, <del></del> 17,7.R. |
| качаній                                                   | 439,0,18,0 R.              | 436,2,+17,7 R.             |
| $v_1$                                                     | 28° 55′,6                  | 29° 13′,9                  |
| $v_{f q}$                                                 | 12 36,6                    | 12 31,0                    |
| Продолжительность одного качанія                          | 3°0773                     | 3°,0823                    |
|                                                           | MM. Mr.                    | MM. Mr.                    |
| Горизонтальное напряжение                                 | 2,0529                     | 2,0482                     |
| Крученіе на 3                                             | $60^{\circ} = 1^{\circ}0.$ |                            |

Изъ этихъ четырехъ наблюденій я могу, пока, только приближенно опредёлить постоянную поправку, которую слёдуетъ принять въ горизонтальномъ напряженій, получаемомъ помощью компаснаго прибора № 12, такъ какъ мнё неизвёстно горизонтальное напряженіе, бывшее въ С.-Петербургё 13 іюня 1874 г. въ 8,6 вечера и 14 іюня въ 3 ч вечера; а также и потому, что, въ настоящую минуту, мнё неизвёстна велична одного дёленія шкалы двунитнаго магнитометра; велична этого дёленія мною сообщена въ моемъ отчете за 1873 г., она дана также въ моей записной книжкъ, въ которую я вписываль всё наблюденія, произведенныя во время моего путешествія въ 1873 г.

Въ С.-Петербургъ, помощью Вильдовскаго теодолита Пекинской обсерваторіи, въ іюнъ 1874 г., я нашель горизонтальное напряженіе 1,6356; въ Барнаулъ, помощью того же теодолита, я получилъ,

отсюда приближенно постоянная поправка въ величинъ, получаемой для горизонтальнаго напряженія, помощью компаснаго прибора № 12, равна — 0.0323 (?) въ доляхъ абсолютной мърм <sup>2</sup>).

1,6399 1,6364 1,6386 1,6360

отсюда постоянная поправка компасъ-прибора получается: — 0,0158; эта величина, впрочемъ, по вышеозначенной причинъ, сомнительна. Г. Вильтъ.

<sup>1)</sup> Примъчаніє. Изъ записей самопишущаго двунитнаго магнитографа (см. выше) абсолютная величина горизонтальнаго напряженія, въ означенные моменты, оказалась:

чина, впрочемъ, по вышеозначенной причинъ, сомнительна. Г. Вильдъ.

2) Примъчаніе. Здъсь не приведены отсчеты шкалы двунитнаго магнитометра, соотвътствующіе этимъ опредъленіямъ; сверхъ того ни здъсь, ни въ отчетъ, выше приведенномъ, не сообщено — увеличиваются или уменьшаются отчетъ шкалы съ увеличевіемъ горизонтальнаго напряженія; по этимъ причинамъ и мы не можемъ точно вычислить поправку компаса, о которомъ здъсь говорится. Г. Вильдъ.

Хотя я и не замътилъ какой либо значительной магнитной аномалів въ Барнауль, при наблюденіяхъ на различныхъ столбахъ обсерваторів, тыть не менье, и здысь, я распорядился, чтобы на будущее время всы магнитныя и астрономическія наблюденія производились на одномъ и тому же столбю.

Эти наблюденія будуть производиться г. Голубковым в въ Екатеринбургів и г. Паутовым в въ Барнаулів.

Въ Барнаульской обсерваторіи находятся двое часовъ: регуляторъ Гаута, котораго ходъ относительно средняго времени найденъ мпою, въ 1873 г., — 13°,0 въ сутки (см. отчетъ по Пекинской обсерваторів за 1873).

Поправка этихъ часовъ, во время моего пребыванія въ Барнауль, была,

1874 г. августа 10 въ 21,5: — 2, 20,0.

Сверхъ того, въ обсерваторіи есть еще карманный хронометръ, котораго ходъ установлень по среднему времени; о суточномъ ходѣ его можно судить по слъдующимъ даннымъ:

| 1874.     | Среднее<br>время. | Состояніе<br>хронометра. |  |  |
|-----------|-------------------|--------------------------|--|--|
| Августа 9 | 23,5              | -+-3×. 17°               |  |  |
| 10        | 4,0               | -+-3 34                  |  |  |
| 10        | 7,9               | <b>-+-3 48</b>           |  |  |
| 10        | 21,5              | <b>-1-4</b> 28           |  |  |
| 11        | 23,5              | <b>5</b> 56              |  |  |

Следовательно, въ среднемъ выводе, суточный ходъ хромометра -1\*19.5 1).

Въ заключение, миъ остается еще сдълать нъсколько замъчания относительно барометровъ Варнаульской обсерватории.

Въ сифонномъ барометръ, работы Гиргенсона, который употреблялся для всъхъ наблюденій въ обсерваторіи, въ теченіе послъднихъ 10 лътъ, оказалось небольшое количество воздуха въ торичеліевой пустотъ; поправка оттого зависящая была найдена: — 0,4 англійскихъ или русскихъ полулиній.

Въ среднемъ выводъ, изъ 7 сравненій этого барометра съ провъреннымъ въ С.-Петербургъ сифоннымъ барометромъ, новъйшаго устройства, отмъченнаго № 2. я получилъ:

№ 2 — Гиргенсонъ (Барнаульской обсерваторіи) = — 0,23.

Тавъ вавъ поправва 2 = +0 % 16, то поправка барометра Гириенсона = -0 % 07, а не +0.3 полуминіи, кавъ это было до сехъ поръ принято Барнаульскими наблюдателями.

Сверхъ того, я, въ 1874 г., наполнилъ вновь чистою ртутью новый

<sup>1)</sup> Примъчание. Въ Барнаулъ, также какъ и въ Екатеринбургъ, посланы, въ 1874 г., новые ствиные часы, которые еще не были получены на этихъ станціяхъ, къ тому времени, когда такъ былъ г. Фритше. Г. Вильдъ.

барометръ Г. Ф. О. № 16, такъ какъ мнв не удалось этого исполнить во время моего перваго посъщенія обсерваторіи, въ 1873 г., за неимъніемъ чистой ртути. Поправка барометра № 16 оказалась: -- Оми 31.

Съ 1 января 1875 г. наблюдателе будуть вести наблюденія по этому барометру.

# V.

Отчетъ г. Фритше объ учреждени, въ Сибири, въ 1874 г., новыхъ метеорологическихъ станцій и о состояніи прежнихъ станцій.

Въ числе главиванихъ задачъ, выполнение которыхъ было на меня вовложено, во время моего обратнаго путешествія изъ С.-Петербурга въ Певинъ, лътомъ 1874 г., миъ поручено было учреждение новыхъ метеорологическихъ станцій, которыя большею частью расположевы вдоль большой почтовой дороги изъ Петербурга, черезъ Кяхту, въ Пекинъ; я имъль съ собою въ этомъ путешествін, следующіе инструменты:

- 1. Наполненный мною своонный барометръ № 2, новъйшаго устройства, который весь построень только изъ метала и стекла (описаніе барометра такой системы можно впатть въ статью г. Вильда «Объ определении атмосфернаго давления», Метеорологической Сборникъ т. III, № 1). Постоянная поправка барометра № 2, относительно вормальнаго барометра Главной Физической Обсерваторін, была опреділена наблюдателями обсерваторін изъ 41 сравненія. Эта поправка найдена = - 0 мм 16. Поправка, зависящая отъ присутствія воздуха въ торичелісвой пустоть, оказалась = 0. Этоть барометрь служиль мив для поверки барометровъ на всехъ станціяхъ, которыя я посётняъ, наи вновь учредиль. Овазалось, что этотъ инструменть чожеть отлично служить какъ походный и какъ станціонный барометръ. Онъ выдержаль безь малейшаго повреждения перевозку изъ Петербурга въ Пекинъ, не смотря на то, что, во время пути, его часто вынимали для наблюденій, и что изъ Кяхты въ Пекниъ, на протяжении 1800 вилометровъ, его пришлось везти въ китайской двухколесной тележев съ деревянною осью. После этой перевозки барометра, ртуть его сохранилась совершенно чистою, такъ что не было нужды его вновь наполнять и онъ могъ быть употреблень для правильных наблюденій въ томъ видь, въ какомъ привезенъ въ Пекинъ.
- 2. Карманный анероидъ Гольдшинда № 308, новъйшаго устройства.

- 3. Приборъ для наполненія барометрических трубокъ, въ томъ видь, какъ какъ это было предложено г. Вильдомъ.
- Около 10 фунтовъ чистой ртути, иъсколько запасныхъ барометрическихъ трубокъ, спиртъ, дистилированная вода, сърная кислота и механические инструменты.
- 5. 3 хронометра, изъ которыхъ одинъ въ ящикѣ (boxchronometer) Пиля № 5 и 2 карманныхъ хронометра Арнольда № 86 и Арнольда № 6553; всѣ три хронометра были хорошо исправлены въ Петербургѣ г. Виреномъ.
- 6. Небольшой астрономическій универсальный инструменть.
- 7. Инструменты для определенія элементовъ земнаго магнетизма, тъ самые, которые мив служили для этой цели во время моего путешествія изъ Пекина въ Петербургъ, въ 1873 г.

Метеорологические инструменты, предназначенные на вновь учреждаемыя станців, были посланы г. директоромъ Вильдомъ въ Сибирь, еще въ началъ 1874 г., черезъ общество «Двигатель», между тъмъ какъ я отправился изъ Петербурга только въ концъ іюня новаго стиля.

Главная Физическая Обсерваторія отослала 8 серій метеорологичесвихъ инструментовъ, по одной на каждую пзъ слѣдующихъ станцій: въ Ишимъ, Семипалатинскъ, Каннскъ, Томскъ и Красноярскъ; и двѣ серіи въ Иркутскъ.

Въ каждую изъ этихъ серій вошли нижеследующіе инструменты:

- 1. Жельзный флюгерь съ указателемъ силы вътра.
- 2. Два дождемъра съ мърительнымъ стаканомъ.
- Два ртутныхъ термометра Гейслера, спиртовой минимумъ-термометръ и волосной гигрометръ.
- 4. Жестяная ваётка для трехъ упомянутыхъ термометровъ.
- Не наполненный ртутный барометръ, новъйшаго устройства; въ нему 5 фунтовъ чистой ртути; сверхъ того анероидъ.
- 6. Солнечные часы.

Сверхъ упомянутыхъ станцій, изъ Главной Физической Обсерваторіп такая же серія инструментовъ, но безъ анеронда и солнечныхъ часовъ, была послана, въ 1873 г., на Алтайскій горвый заводъ, въ Салапръ.

Первый городъ, въ которомъ на пути нзъ Европы мнѣ предстояло учреждать метеорологическую станцію, быль Ишинъ; я прибыль туда 29 іюня (11 іюля); инструменты еще не были получены, и я ихъ напрасно прождаль 18 дней.

Такъ какъ я быль почти увфрень, что въ Канискъ тоже еще не получены инструменты, то и ръшился попытаться учредить станцію въ Омскъ, который лежить въ степи, почти на половинъ пути изъ Ишима въ Канискъ; въ крайнемъ случав, если бы не удалось устроить станців въ этихъ двухъ послъднихъ городахъ, то станція въ Омскъ могла бы ихъ объихъ замънить.

Этотъ планъ мий удалось привести въ псполнение въ насколько двей; учредивъ станцію въ Омски, я выйхалъ оттуда 26 іюля (7 августа) и черезъ Канискъ пройхаль въ Барнаулъ.

31 іюля (12 августа) я продолжаль свой путь изт Барнаула, не по

почтовому тракту, который идеть отсюда въ Томскъ, но по проседочной дорогѣ, въ Саланръ, гдѣ г. докторъ Зассъ уже учредиль метеорологическую станцію, для которой инструменты были присланы изъ Главной Физической Обсерваторіи.

Наполнивъ здѣсь ртутный барометръ, я выѣхалъ отсюда въ Томскъ, куда и прибылъ 6 (18) августа. Въ Томскъ, я узналъ, что здѣсь уже получены инструменты, посланные изъ С.-Петербурга.

Учредивъ станцію въ Томскъ, я отсюда выёхаль по большому почтовому тракту въ Красноярскъ, гдъ, благодаря содъйствію г. мъстнаго губернатора, мнъ удалось, въ лицъ г. Лохвицкаго, найти хорошаго наблюдателя. Отсюда я съёхаль въ сторону съ почтоваго тракта, около 350 километровъ къ съверу, и посътиль уъздный городъ Енисейскъ, чтобы осмотръть учрежденную тамъ, уже много лътъ тому назадъ, метеорологическую станцію.

Вследствіе несчастнаго случая, которому мы подверглись на обратномъ пути въ Красноярскъ, мит пришлось отложить мой отъездъ отсюда на 5 дней и остаться 10 лишнихъ дней въ Иркутске.

Въ Иркутскъ, куда я прибыль 31 августа (12 сентября), были уже за въсколько дней до моего прівзда получены г. полковникомъ Усольцовымъ объ упомянутыя серіи метеорологическихъ инструментовъ. Часть этихъ инструментовъ предназначалась для пополненія инструментовъ Иркутской станціи, остальные—были назначены для учрежденія двухъ новыхъ станцій въ восточной Сибири, когда удастся найти въ этой мъстности наблюдателей.

14 (26) сентября я выёхаль изъ Иркутска и прибыль 18 (30) въ Тронцкосавскъ (Кяхту). Здёсь, я наполниль ртутью барометръ для экспедиціи, снаряженной сюда изъ Москвы для наблюденія прохожденія Венеры черезъ солнце.

Изъ пограничнаго города Кяхты я отправился далее въ китайскомонгольскую область, въ городъ Ургу, где съ 1869 г. учреждена, Пекинскою обсерваторіею, метеорологическая станція.

Это была последняя метеорологическая станція, которую я должень быль посетить на пути моемь изъ С.-Петербурга въ Пекинъ.

Въ Пекинъ и прибылъ 19 (31) октября, следовательно 130 дней спустя по выезде моемъ изъ С.-Петербурга.

Изъ этихъ 130 дней были потеряны 32 дня, вслёдствіе напраснаго ожиданія инструментовъ въ Ишимъ и вслёдствіе упомянутаго несчастнаго случая. Если не считать эти потерянные дни, то оказывается, что въ 98 дней я сдёлалъ путешествіе въ 9000 километровъ, посётивъ на этомъ пути семь метеорологическихъ станцій; во время этого же пути я подробно осмотрёлъ и снабдилъ новыми магнитными приборами двё магнитно-метеорологическія обсерваторіи, въ Екатеринбургё и Барнаулё; сверхъ того я, въ это же время, сдёлалъ магнитныя и географическія опредёленія 25 пунктовъ.

Первые 2000 километровъ отъ С.-Петербурга до Перьми я сдълать по желъзной дорогь и на пароходъ; остальные 7000 километровъ на лошадяхъ, въ тарантасъ, или въ тельгъ.

Въ Сибири, при вздв днемъ и ночью, я двлаль въ сутки около 200 верстъ; въ Монголіи, отъ Кяхты до Пекина (1800 километровъ), около 100 километровъ въ сутки, такъ какъ, согласно съ распоряжениемъ монгольскаго правительства, здвсь дозволяется взда только днемъ.

Въ каждой изъ новыхъ станцій, гдѣ я имѣлъ какія либо порученія по ученой части, въ моемъ распоряженіи было не болѣе 1 до 5 дней, и я долженъ былъ унотреблять особыя усилія, чтобы успѣть выполнитъ важнѣйшія и наиболѣе необходимыя работы.

На нижеследующих страницах я излагаю, что было мною сделано, во время этого путешествія, относительно метеорологической части, на посещенных мною обсерваторіях и станціях».

## **Екатеринбургъ.**

Въ Екатеринбургъ, согласно съ инструкціею г. директора Вильда, главитйшія занятія мон относились до магнитныхъ наблюденій, а именно, я установиль въ здъшней обсерваторіи магнитометры, возобновиль производство абсолютныхъ магнитныхъ опредъленій, изслъдоваль несьма значительныя магнитныя отклоненія, свойственныя каждому изъ столбовъ, на которыхъ дълаются наблюденія въ павильонт, построенномъ для абсолютныхъ магнитныхъ опредъленій; обо всемъ этомъ, также какъ и объ осмотрт Барнаульской обсерваторіи, я изложиль въ моемъ отдёльномъ отчетт.

Метеородогическіе виструменты и установка ихъ въ Екатерпибургской обсерваторіи были осмотрѣны и провѣрены г. Рыкачевымъ, въ 1872 г.; поэтому, относительно метеородогическихъ наблюденій, я сравниль только сифонный барометръ № 4 Екатеринбургской обсерваторіи съ упомянутымъ выше барометромъ № 2, новѣйшаго устройства, которымъ меня снабдилъ г. директоръ Вильдъ; для краткости я буду называть этотъ инструментъ W № 2. Я нашелъ поправку барометра № 4 =  $-10^{10}$ 6.

#### Омскъ.

Организація и личный составъ. Въ Омскъ уже и прежде, въ разное время, производились различными лицами метеорологическія наблюденія, которыя отчасти были изданы въ свътъ; такъ напр. такія наблюденія, нъкоторое время, производиль Иванъ Федоровичъ Соколовъ, старшій адъюгантъ окружнаго штаба вь Омскъ. Такъ какъ г. Соколовъ изъявиль горячее желаніе возобновить метеорологическія наблюденія, производству которыхъ препятствовали въ течепіе многихъ лътъ, разлячныя обстоятельства, я наполниль, принадлежащій ему, ртутный барометръ Порта, который быль поврежденъ, при переборкъ на новую квартиру; я оставиль ему также одинъ изъ двухъ термометровъ, которые имълъ

съ собою, и просилъ г. директора Вильда вислать г. Соколову изъ Главной Физической Обсерваторіи недостающіе инструменти: флюгеръ, дождемёръ и минимумъ-термометръ.

Мѣстоположеніе. Городъ Омскъ есть мѣстопребываніе генеральгубернатора Западной Сибири; въ нѣмъ числится около 20,000 жителей; этотъ городъ, сравнительно (г. е. относительно сибирскихъ городовъ), хоромо обстроенъ. Какъ и во всѣхъ городахъ Сибири, улицы здѣсь немощенныя; дома бо́льшею частью деревянные и очень часто отдѣляются одниъ отъ другаго садами или большими дворами. Оврестности представляютъ ровную несчаную, почтя безплодную мѣстность; Омскъ лежитъ при впаденіи рѣки Оми въ Иртышъ. Географическое положеніе Омска слѣдующее:

долгота восточная отъ Гринвича 4 $^{\circ}$  53 $^{\circ}$  8 $^{\circ}$  = 73 $^{\circ}$  17, сѣверная широта 55 $^{\circ}$  0′.

Высота мъста надъ уровнемъ моря можетъ быть принята около 100 метровъ.

Казенная квартира г. Соколова лежить въ сѣверо-западной части города, въ такъ называемой крѣпости, на правомъ берегу рѣкъ Оми и Иртыша; при этой квартирѣ расположенъ общирный садъ, въ которомъ и будутъ установлены термометры.

Часы. Г. Соколовъ будеть повёрять свои часы по часамъ телеграфной станцін.

**Термометры.** Для психрометрическихъ наблюденій имінотся два ртутныхъ термометра, разділенные на цілие градуси Цельзія.

Постоянная поправка того термометра, который весь сдёланъ только наъ стекла (и ртути) найдена — 0°3 Цельзія; поправка другаго термометра — 0°4 Цельзія.

**Варометръ.** На станціи унотребляется ртутный барометръ съ чашечкою; шкала его разділена на русскія полулинія и поправка его разна — 0,26 полулинія.

#### Барнаулъ.

Я наполных также ртутью сифонный барометръ Г. Ф. О. № 16, присланный сюда не наполненнымъ, нъсколько лътъ тому назадъ, изъ Глав-

Digitized by Google

ной физической Обсерваторіи; изъ семи сравненій этого последняго барометра съ W № 2, поправка № 16 была найдена — О № 31. Поправка, зависящая отъ присутствія воздуха въ барометръ Г. Ф. О. № 16, оказалась равною 0,0. Этотъ последній барометръ, Г. Ф. О. № 16, употребляется для наблюденій съ января 1875 года.

#### Салаиръ.

Органивація и личный составъ. Наблюденія производятся, согласно съ инструкцією, докторомъ Зассомъ, врачемъ Саланрскаго завода, по инструментамъ, присланнымъ изъ Главной Физической Обсерваторія.

**М'ЕСТОПОЛОЖЕНІЕ.** Саланрскій заводъ лежить около 200 кнюметровь въ СВ. отъ Барнаула; по мониъ астрономическимъ опред\*леніямъ онъ нахолится:

въ долготъ восточной отъ Гринвича  $5^{\text{ч}}43^{\text{м}}6^{\text{o}}4 = 85^{\circ}46'6$  и въ съверной широтъ  $54^{\circ}15'5$ .

Долгота эта опреділена на основанів, опреділенняго мною, хода карманнаго хронометра Арнольда № 6553 и извістнихъ долготъ Барнаула и Томска; ошибка въ этомъ опреділенів можетъ достигать не боліе ніссколькихъ секундъ во времени. Выше приведенная широта опреділена на основаніи наблюденій надъ высотами Полярной Звізды. Саланрскій заводъ основанъ въ прошломъ столітін; онъ лежитъ на одномъ изъ сівверныхъ отрогахъ Алтайскихъ горъ; окрестности его гористы и покрыты лівсомъ; число жителей въ немъ достигаетъ 2000 человікъ.

Часы. На заводё ниёются солнечные часы, которые, около полудня показывають время совершенно вёрно, какъ я могь въ томъ убёдиться изъ сравненія ихъ съ хронометромъ, провёреннымъ помощью наблюденій.

**Термометры** установлены согласно съ инструкцією. Деревянная будка, въ которой поставлена жестяная психрометрическая клѣтка, построена посреди большой открытой площади, покрытой травой; на этой же будкѣ установленъ желѣзный флюгеръ съ указателемъ силы вѣтра и дождемѣръ.

Эти инструменты, также вакъ и присланиме изъ Петербурга ртутный термометръ и волосной гигрометръ, оставлены мною въ полномъ порядът, только въ спиртовомъ минимумъ-термометръ, во время дороги, спиртъ въ трубкъ раздълняся на пъсколько частей, и мнъ не удалось исправить этотъ недостатокъ.

Варометръ обозначенъ № 4 и имъетъ такое же устройство какъ W № 2. Изъ семи сравненій, я получилъ W №2—№ 4 = + 0 мм 23, при высотъ барометра 726 милиметровъ. Такъ какъ поправка W № 2 равна + 0 мм 16, то поправка № 4-го оказывается равною + 0 мм 39.

Эта поправка в роятно зависить отъ присутствія въ барометр в незначительнаго количества воздуха; для устраненія когораго я не р в шился второй разъ наполнять барометръ ртутью, отчасти за невибніемъ запасной трубки, а отчасти также и оттого, что не желаль задерживать свое возвращеніе въ Пекинъ.

**Завлюченіе.** Можно ожидать, что наблюденія Саланрской станціи будуть вполнів соотвітствовать требованіямь науки, такъ какъ они производятся весьма образованнымъ наблюдателемъ, по хорошимъ инструментамъ, правильно установленнымъ.

#### Томскъ.

**Личный составъ и организація.** Наблюденія здёсь производить Петръ **Александрович**ъ Бутк те въ, инспекторъ томскихъ народникъ школъ.

**М'ЕСТОПОЛОЖЕНІЕ.** городь, им'веть до 20,000 жителей; онъ расположень на правомь берегу Томи, притока Оби; это одинь изъ наиболее богатыхъ и лучшихъ городовъ Сибири.

Метеорологическая станція находится за городомъ, на южной границі города, въ такъ называемомъ, маломъ лагері, гді расположень домъ г. Бутківева, съ прилегающимъ къ нему садомъ и дворомъ.

Часы. Г. Буткѣевъ можетъ провѣрять свои часы по часамъ телеграфной станціи, отстоящей отъ него въ 3-хъ верстахъ. Тѣмъ не менѣе, для бо́льшаго удобства, я установилъ на дворѣ д. Буткѣева простые солнечные часы, которые около полудня даютъ истинное время съ точностью отъ 1 до 2 минутъ.

Термометры и ихъ установка. Термометры были провёрены въ Главной физической Обсерваторіи; волосной гигрометръ быль исправлень мною по психрометру. Эти инструменты были уставлены согласно съ «Инструкціею». Я выбраль місто для деревянной будки, которая, впрочемъ, еще не была окончена ко времени моего отъйзда.

Дождемъръ и флюгеръ, должны быть установлены на той же деревянной будкъ.

**Варометръ.** На станціи имъется сифонный барометръ, & 8. Изъ мести сравненій его съ W & 2, я нашелъ: W & 2 — & 8 — —  $0^{mn}$ 10; следовательно поправка ртутнаго барометра & 8 — —  $0^{mn}$ 6.

Поправка зависящая отъ присутствія воздуха въ барометрѣ = 0,00

Заключеніе. Инструменты этой станціи снабжены Главною Физическою Обсерваторією и, предварительно, были тщательно изсл'ядованы; они установлены согласно съ инструкцією, поэтому, можно над'янться, что наблюденія, производимыя по нимъ столь старательнымъ и искуснымъ наблюдателемъ, будуть вполні исправны.

## Красноярскъ.

**Организація и личный составъ.** Наблюденія здісь производить Владниіръ Алексівенчъ Ловягинъ, секретарь Енисейскаго статистическаго комитета. Г. Ловягинъ и прежде уже ділаль метеорологическія наблюденія въ Красноярскі; я засталь, однако, инструменты, по которымъ ділались эти наблюденія, въ неисправномъ виді.

**М'ЕСТОПОЛОЖЕНІЕ.** Красноярскъ есть м'Естопребываніе губернатора Енисейской губернін; въ немъ числится около 10,000 жителей. Станція находится посредни широко раскинутаго города, противъ гимназів. Окрестности Красноярска гористы.

Часыг. Для провёрки часовъ г. Ловягинъ можетъ пользоваться часами телеграфной станціи, или меридіанальною линією, которую я провель съ этою пёлью.

**Термометры.** Термометры установлены на сѣверной сторонѣ дома г. Ловягина, на сѣверномъ концѣ балкона, такъ что, не только днемъ, но и утромъ и вечеромъ жестяная психрометрическая клѣтка, въ которой укрѣплены термометры, находится въ тѣни.

Поправки обоихъ термометровъ оказались = 0,0; поправка волоснаго гигрометра была также найдена == 0.

Высота термометровъ надъ поверхностью земли была около 3 метровъ.

**Дождемъръ и флюгеръ** хорошо установлени на сосъднемъ строени, въ съверу отъ упомянутаго дома г. наблюдателя.

Варометръ. Я наполнить здёсь ртутью сифонный барометръ № 11 и нашелъ поправку его — — 0<sup>м</sup>93.

Поправка, зависящая отъ присутствія воздуха въ барометрѣ, оказалась = 0.0.

Поправка анероида (независимо отъ приведеній къ  $0^\circ$  и къ тяжеств на паралеи  $45^\circ$ ) была найдена 27 августа 1874 г., —  $0^{\text{ms}}53$ .

**Завлюченіе.** Интересь, съ которымъ относится къ своему д'язу г. Ловягинъ, даетъ полное основаніе над'яться, что наблюденія, производимыя въ Краспоярскъ, будутъ полезнымъ ввладомъ въ науку.

### Енисейскъ.

Организація и личный составъ. Наблюденія въ Енисейскі производить господинь фотографь Марксъ.

Въ виструментахъ и мѣстѣ наблюденій произошла существенная перемѣна съ 1871 г., послѣ пожара, отъ котораго сгорѣла большая часть Еписейска и были утрачены инструмены метеорологической станціи. Я

описываю, здёсь, состояніе станцін въ томъ видё, какъ ее засталь въ 1874 г., слёдовательно послё упомянутаго пожара.

**М'ЕСТОПОЛОЖЕНІЕ.** Утядний городъ Енисейскъ лежитъ на л'явомъ берегу Енисея, на 350 километровъ ниже Красноярска; городъ подвергается иногда наводненіямъ.

Въ городъ числится 7000 жителей; онъ довольно хорошо обстроенъ. Окрестности его плоскія.

Часы. Г. Марксъ проверяеть свои часы помощью компаса, принимая во вниманіе магнитное склоненіе. Телеграфной станціи здёсь нёть.

**Термометры и волосной гигрометрь.** Термометры псикрометра ртутные и раздалены на цалые градусы Цельзія; постоянная поправка сухаго термометра — 0°2 Ц., а—смоченнаго: — + 0°8 Ц.

Сверхъ того, г. Марксъ имъетъ метанической максимумъ и минимумъ-термометръ и спиртовой термометръ, котораго швало распространяется отъ —  $50^\circ$  до —  $60^\circ$  Цельзія.

Показаніе волоснаго гигрометра, изготовленнаго самимъ г. Марксомъ, оказалось приближенно върнымъ.

Установка этихъ инструментовъ, во время моего пребыванія въ Енисейскі (29 — 30 августа 1874 г.), была не совсімъ удовлетворительна.

Эти инструменты, привреплены въ высовой деревянной досчатой стей, на северной стороне, и находятся постоянно въ тени; но, такъ какъ стена съ южной стороны отврыта вліянію солнечныхъ лучей, а инструменты привреплены непосредственно въ стене, безъ жестяной влётки, то нагретая стена можетъ вліять на повазанія термометровъ.

**ДОЖДЕМЪРЪ** состоитъ изъ небольшаго жестянаго сосуда, въ которомъ поверхность пріемнаго отверстія равна одному квадратному десиметру.

Величина одного дъленія, на дълительномъ стаканъ, соотвътствуетъ 0,1 милиметра.

Флюгера не било.

**Варометръ,** по которому г. Марксъ дѣлалъ наблюденія, во время моего пребыванія въ Еннсейскѣ, былъ изготовленъ ниъ самимъ; онъ же приготовлялъ и ртуть, которою наполнялъ барометръ.

Барометръ состоитъ изъдовольно широкой стеклянной трубки, внизу загнутой и наполненной, хорошо прокипъченною, ртутью; къ сожальнію, трубка слишкомъ коротка, такъ что при высокомъ стояніи барометра ртуть наполняеть всю трубку. Шкала деревянная; на верхнемъ концъ ея прикръплена жестяная пластинка, на которой нанесены дъленія въмилиметрахъ; дъленія эти не вполнъ точны.

Погръщность этого барометра, въ среднемъ выводъ изъ 6 сравненій, оказалась: — 2, 0; она по всей въроятности зависить отъ невърности шкалы.

Ванлюченіе. До сихъ поръ производимыя здёсь наблюденія не вполиё удовлетворительны, что зависить огь неудовлетворительнаго состоянія инструментовъ; между тёмъ, въ лицё г. Маркса, мы

имъемъ весьма искуснаго наблюдателя, по этому я имъю честь предложить Главной Физической Обсерваторіи вислать г. Марксу полную серію новыхъ инструментовъ 1).

# Иркутскъ.

**Организація и личный составь.** Въ Ирвутскъ наблюденія производятся съ 1868 г., полковникомъ Арсеніемъ Оедоровичемъ Усольцевымъ, членомъ Совъта Правленія Восточной Сибира.

**М'ЕСТОПОЛОЖЕНІЕ.** Въ Ирвутскі сосредоточивается управленіе Восточною Сибирью. Въ этомъ городі числится 30,000 жителей; онъ лежить на правомъ берегу Ангары.

Квартира г. Усольцева находится посреди города; при ней находится обширный дворъ и садъ.

Термометры присланы Главною Физическою Обсерваторією; поправка сухаго термометра найдена равною — 0°,3 Ц., а — смоченнаго — 0°,4 Ц. Для наблюденій наименьшихъ температуръ служить (съ льта 1874 г.) спиртовой минимумъ - термометръ. Жестяная психрометрическая кльтка, въ которой поміщены упомянутые термометры, была установлена на балконі, обращенномъ на юго-западъ, на высоті надъ поверхностью земли около 5 метровъ (здісь клітка стояла до льта 1874 г.); послі того (временно, вслідствіе переділки дома), клітка переставлена къ сіверной стіні жилаго дома г. Усольцева, на высоті около 1½ метра надъ поверхностью земли.

Дождемъръ. высланъ изъ Главной Физической Обсерваторів; онъ установленъ лѣтомъ 1873 г. на отдъльномъ столоъ, посреди двора, на высотъ отъ 2-хъ до 3-хъ метровъ надъ земною поверхностью.

Варометръ съ чашечкою, работы механика Брауера, наполненъ ртутью г. Усольцевымъ. Шкала его раздълена на русскія полуминів; поправка его, наъ 8 сравненій съ W № 2, была найдена: — 0 0 09; поправка термометра при этомъ барометръ равна — 0 2 R.

Поправка барометра, — Оммо9, должна быть принята въ разсчетъ для всёхъ барометрическихъ наблюденій, производимыхъ г. Усольцевымъ съ конца сентября 1874 г. Къ наблюденіямъ же, произведеннымъ до этого времени, слёдуетъ придавать поправку — Омм98, такъ какъ г. Усольцевъ до сентября 1874 г., дёлая барометрическія наблюденія, устанавливаль верніерь не на верхнюю точку ртутнаго столба, но на нижнюю часть мениска.

Здёсь же я наполниль ртутью оба барометра, № 5 и № 7, новъйшаго устройства, предназначеные для двухъ станцій, которыя имъется въ виду учредить въ Восточной Сибири. Я успёль убъдиться, что оба ба-

<sup>1)</sup> Примъчаніе. Г. Марксъ, послів того, получиль изъ Главной Физической Обсерваторіи полную серію метеорологическихъ инструментовъ. Г. Вильдъ.

рометра находятся въ такомъ состояніи, что они легко могутъ быть перевезены ваполненными, безъ поврежденій, изъ Иркутска въ какой угодно пунктъ Восточной Сибири.

Изъ 8 сравненій барометра W. № 2 съ барометрами W. № 5 и W. № 7 я нашель, что

поправка W. № 
$$5 = +0.13$$
 милиметра

» W. №  $7 = +0.43$  »

Сверкъ этихъ барометровъ, къ упомянутымъ двумъ серіямъ инструментовъ принадлежатъ еще два анероида № 9 и № 13.

Для полученія поправки этихъ послѣднихъ инструментовъ, я произвель слѣдующія одновременныя паблюденія:

| W. № 2. |                         | Анероидъ № 9. |                         | Анероидъ № 13. |                         |
|---------|-------------------------|---------------|-------------------------|----------------|-------------------------|
|         | Температура<br>Цельзія. |               | Температура<br>Цельзія. |                | Температура<br>Цельзія. |
| 723,9   | <b>-</b> +-18°,3        |               |                         | 725,6          | -1-22,0                 |
| 720,7   | <b>-+-20,7</b>          | 722,9         | -+-19,4                 | 721,6          | -+-20,2                 |
| 719,1   | 20,3                    | 721,3         | -+-19,6                 | 720,3          | -+-20,2                 |
| 718,7   | -+-20,3                 | 720,9         | -+-19,8                 | 719,9          | -+-20,8                 |
| 720,6   | <b>-+</b> -17,9         | 723,8         | -+-18,3                 | 722,0          | <b>-</b> +-19,3         |
| 721,8   | -+-16,0                 | 724,8         | <b>-+-</b> 17,3         | 723,4          | <b>-+</b> -18,1         |

Тавъ кавъ поправка W. № 2, равная — О<sup>м</sup> 16, извѣства, то поправки этихъ анероидовъ, на основани приведенныхъ наблюденій, могуть быть найдены, если вліяніе температуры на анероиды № 9 и № 13 были опредѣлены въ Главной Физической Обсерваторіи.

**Флюгоръ.** До сентября 1874 г. направленіе вѣтра наблюдалось по простому флюгеру, изготовленному мѣстными средствами; сила вѣтра опредълялась на глазъ.

Во время моего пребыванія въ Иркутскі, въ сентябрі 1874 г., я установить, на крыші двухь-этажнаго дома г. У сольцева, новый желізный флюгерь съ указателемь силы вітра, присланный изъ Главной Физической Обсерваторіи. Флюгерь этоть возвышается надъ поверхностью земли около 15 метровь, онъ находится выше всіхь окружающихъ предметовь; показанія флюгера удобно могуть быть замічены даже и ночью, такъ какь къ флюгеру проведена наверхъ лістница.

Заключеніе. Иркутская станція снабжена полнымъ рядомъ метеорологическихъ инструментовъ Главною Физическою Обсерваторіею; всё эти инструменты, за исключеніемъ термометровъ, установлены согласно съ инструкцією; наблюдатель, г. полковникъ Усольцевъ, относится въ дёлу съ самымъ живымъ интересомъ, поэтому можно вполеё надёяться, въ случаё устраненія упомянутаго недостатка, что Иркутская станція будетъ доставлять намъ весьма хорошія наблюденія.

## Ypra.

Организація и личный составъ. Метеорологическія наблюденія въ Урга начались съ конца 1869 г. Они производились господами Изодбоевымъ, Мосинымъ и другими молодыми русскими, которые состоять при Императорскомъ русскомъ консульства въ Урга, для обучевія монгольскому и манджурскому языкамъ.

**М'ВСТОПОЛОЖЕНІЄ.** Императорское русское консульство лежить на открытомъ пол'в, въ 3-хъ километрахъ къ западу отъ китайскаго города Маймайчинга и въ 2-хъ километрахъ къ востоку отъ монгольскаго города Куре́на.

Въ 1 или 2-хъ вилометрахъ въ югу отъ вонсульства протекаетъ р. Тола; на 3 вилометра южиће этой ръки возвышаются, подъ угломъ отъ 4° до 5° падъ горизонтомъ станцін, горы Ганола; вершина самой високой изъ этихъ горъ достигаетъ до 500 метровъ высоты надъ уровнемъ поверхности земли въ консульствъ. Къ съверу и съверо-западу отъ консульства лежатъ другія, не столь высокія, горы; къ востоку и западу вдоль ръки Тояла мъстность ровная.

Часы. Для опредъленія времени служать хорошо установленные солнечные часы, которые во время моего посъщенія станціи были исправны

Термометры и гигрометръ. Термометри и волосной гигрометръ установлены въ саду, на высотѣ 1,7 метра надъ поверхностью земли, на отврытомъ мѣстѣ, въ деревянномъ ящикѣ, призматической формы, и совершенно отвритомъ съ трехъ сторонъ; этотъ ащикъ съ термометрами можно вращать около вертикальной осн.

Термометры психрометра изготовлены Гейслеромъ и присланы изъ Главной Физической Обсерваторіи. Поправка ихъ, на основаніи прежнихъ наблюденій, была опредълена — + 0°3.

Въ октябръ 1874 г. я нашелъ ту же величину поправки для обоихъ термометровъ.

Пограшность волоснаго гигрометра оказалась инчтожного.

На этой станціи быль также установлень термометрь для наблюденія температуры почвы, но, къ сожальнію, эти наблюденія не производились.

**Дождемъръ**, системы Кунфера, установленъ на высотъ 2,2 метровъ надъ поверхностью земли.

**Варометръ.** Въ Урга наблюденія надъ атмосфернымъ давленіемъ давл

Швала его раздълена на англійскія или русскія полулинів.

Этотъ барометръ былъ наполненъ ртутью въ концъ 1870 г. Мосинымъ; послъ того, съ января 1871 г. до 8 октября 1874 г., наблюденія по немъ производились безъ всякаго измъненія въ установкъ инструмента.

Какъ я упоминаль въ моемъ отчеть за 1873 годъ, барометръ въ Ургъ быль провъренъ помощью наблюденій надъ температурою випънія воды; температура кипънія наблюдалась по двумъ термометрамъ. На основаніи этой мовърки, я считаль барометръ въ Ургъ приближенно върнымъ. Поправки упомянутыхъ обоихъ термометровъ, при точкъ кипънія воды, были опредълены въ Пекинъ, помощью сравненія, показаній термометровъ съ наблюденіями по барометру. При температуръ около 80° Реомюра, поправка одного изъ термометровъ оказалась: — 0°,101 Цельзія, а—другаго — 0°,569 Цельзія.

При вычисленіи наблюденій, произведенных г. Мосиным надъкинанієм воды въ Урга, при температура около 76° R., я приняль таже поправки, которыя нашель для температуры — 80° R.

Въ результать, однако, оказалось, что г. Мосинъ наполниль барометръ ртутью очень дурно и по прівздь моемъ въ Ургу, 9 октябра 1874 г., поправка барометра была найдена не 0, какъ я предполагаль, на основаніи вышеупомянутой повърки, но — 12,63 милиметровъ; отсюда можно заключить или, что г. Мосинъ, при опредъленіи точки кипънія, не слъдоваль тъмъ правиламъ, которыя ему были указаны, или термометры, по которымъ производились упомянутыя наблюденія, имъють при 76° поправку около 0°,4, отличную отъ поправки найденной для 80° Реомюра.

Большая погрышность въ — 12<sup>мм</sup>63 зависить отъ присутствія въ трубкы воздуха, который, по всей выроятности, попаль въ такъ называемую торичеліеву пустоту еще при наполненіи и установкы барометра, такъ что за все время наблюденій съ начала 1871 г. была введена эта погрышность.

По означенной причинѣ, всѣ барометрическія наблюденія съ января 1871 г. до 8 октября 1874 г. никуда не годятся. 10 октября 1874 г., я вновь наполнилъ ртутью этотъ барометръ и, изъ 6 сравненій его съ W. № 2, нашелъ поправку барометра въ Ургѣ = — 1 № 12. Поправка термометра при барометрѣ = — 0°2 Реомюра.

Флюгеръ. Всѣ наблюденія, воторыя до сихъ поръ производниксь надъ направленіемъ вѣтра, были вообще далеко не точны и даютъ только приближенное понятіе о дѣйствительномъ направленіи вѣтра, такъ какъ флюгеръ, служившій для этихъ наблюденій, былъ весьма неудовлетворителенъ.

Заключеніе. Такъ какъ ко времени моего отъёзда изъ Урги, 12-го октября 1874 года, всё инструменты этой станціи, за исключеніемъ флюгера, находились въ корошемъ состояніи, то наблюденія этой станціи, на будущее время, могуть быть полезнии для науки, если только нашъ консуль въ Ургё будетъ заботиться объ исправности наблюденій, и если удастся найдти хорошаго наблюдателя.

## Общія заключенія.

Хотя, большею частью, гг. наблюдатели новых станцій—люди образованные, и горячо преданные дёлу,—тёмъ не менёе я успёль уб'ёдиться,

#### 138 Г. Вильдъ, годов. отч. по глави. физич. обсерват. 1873 и 1874 г.

во время моего путешествія, въ крайней необходимости посылать спеціалиста на каждую, вновь учреждаемую, станцію для того, чтобы установить инструменты и указать какъ слідуетъ производить наблюденія; время отъ времени необходимо также посылать спеціалиста для осмотра метеорологическихъ станцій, если только наблюденія должны быть внолий надежными. Лучше всего было бы учредить въ Сибири, по крайней мірт, одну центральную обсерваторію, — напр. въ Иркутскі, возложивъ на директора этой обсерваторіи обязанность производить такіе осмотры.

# налеографическія наблюденія

### **МАЗИНТЕМАП ОП**

# ГРЕЧЕСКАГО ПИСЬМА.

## И. И. Срезневскаго.

## I — II.

ОВОЗРВНІЕ РУССКИХЪ ТРУДОВЪ ПО ГРЕЧЕСКОЙ ПАЛВОГРАФІН, — ДРЕВНІЯ ХРИСТІАНСКІЯ НАПИСИ ВЪ АФИНАХЪ.

приложение къ ххипи-» тому записокъ имп. академии наукъ. № 3.

# САНКТИЕТЕРБУРГЪ, 1876.

продается у комистонеровъ императорской академіи наукъ:

В. Глазунова, въ С. П. Б.

Эггерев и Коми., въ С. П. Б.

Я. А. Исакова, въ С. П. Б.

H. Kummoan, By Purb.

Леопольда Фосса, въ Лейпцигъ.

*И*пна 35 коп.

Напечатано по распоряженію Императорской Академіи Наукъ. С.-Петербургъ, Сентябрь 1876 года.

Непременный Секретарь К. С. Веселовскій.

ТИПОГРАФІЯ ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМІН НАУКЪ. (Вас. сотр., 9 лик., № 12.)

Digitized by Google

# налеографическія наблюденія по намятникамъ греческаго письма.

# ОБОЗРЪНІЕ РУССКИХЪ ТРУДОВЪ ПО ГРЕЧЕСКОЙ ПАЛЕОГРАФІИ.

Когда именно начались наши Русскіе труды по Греческой палеографіи, гдф, по какимъ поводамъ, какъ и кфиъ начались они, сказать трудно, если не невозможно. Чтеніе Греческихъ писателей по рукописямъ, хранящимся въ библіотек в Синодальной, въ Императорской Публичной, а можеть быть и въ другихъ, менеъ важныхъ. было издавна и хоть отчасти могло на вопросы палеографическіе. Отысканіе подлинниковъ древнихъ Славянскихъ переводовъ въ рукописяхъ у насъ хранящихся и заграничныхъ, началось такъ же издавна. Такъ же издавна, если даже не ранбе всего другого, начались собиранія древнихъ-между прочимъ и Греческихъ-монетъ, камеевъ, разныхъ предметовъ съ написями. Нельзя не предположить, что хоть нъкоторые изъ собирателей хотя кое-что изучали, хотя для того чтобы описать собранные ими предметы. Это отчасти и видно по вниманію къ нѣкоторымъ памятникамъ, каковы: одна изъ написей на Черниговской гривнъ, написи на камиъ, найденномъ въ Десятинной церкви, написи на мозанкахъ Кіево-Софійскаго собора и т. д. Самое происхожденіе Славянской азбуки отъ Греческой и важное значеніе этого дела въ исторіи Русской письменности должно было наводить нашихъ изследователей на вниманіе къ Греческимъ письменамъ, и это должно было начаться довольно издавна. Издавна же запасались и наши библіотеки произведеніями Монфокона, Дюканжа, Бандини, Занетти и другихъ палеографовъ стараго времени, и бывали люди, которые этими произведеніями пользовались, какъ

видно изъ самыхъ книгъ. Правда, что почти никто ничего не издаваль; но это у насъ вовсе не значить, что никто ничего не дълаль: и теперь, когда средства для печатанія мало читаемыхъ ученыхъ трудовъ, сравнительно съ прежнимъ временемъ, очень увеличились, немало ихъ остается неизданными, а еще болье, по безнадежности когда-нибудь издать, неоконченными; прежде, если и трудящихся было значительно меньше, то средствъ и самой рышимости издавать почти не было. Труды Оленина остаются до сихъ поръ неизданными; некоторые труды Востокова по палеографіи пропали безследно, а изъ его переписки и частью изъ его изданныхъ трудовъ видно, что онъ нуждался и въ Греческихъ рукописяхъ и не могъ быть равнодушенъ къ ихъ палеографической півности. То же можно сказать и о графів Румянцовів, митрополить Евгеніи и т. д. Позже, накоторые изънашихъ путешественниковъ стали обращать внимание и на Греческия рукописи, собирать ихъ съ научною цёлью, дорожа ими не только по содержанію, но и по древности письма.

Многое приводить къ убъжденію, что занятія Греческой палеографіей Русскихъ любителей древностей, все болье умножаясь, начались одновременно, или почти одновременно съ занятіями палеографіей Славяно-Русской. Тъмъ не менте по отсутствію многихъ необходимыхъ изв'єстій о лицахъ, принимавшихъ въ этомъ участіе, и объ ихъ д'єйствіяхъ, по крайней мтр'є теперь н'єтъ возможности поставить это уб'єжденіе на твердой почв'є подтвердительныхъ данныхъ въ ихъ повременномъ порядкъ.

Недостатокъ данныхъ, объясняющихъ ходъ нашихъ Русскихъ трудовъ по Греческой палеографіи съ самаго ихъ начала, заставляєть меня ограничить мое обозрѣніе въ кругѣ трудовъ послѣднихъ двадцати лѣтъ, и то не всѣхъ, а тѣхъ только, которые мнѣ болѣе извѣстны.

Въ 1855 году было въ Россіи несколько ученыхъ учрежденій, отъ которыхъ можно было ожидать поддержки или по крайней мере сочувствія палеографическимъ занятіямъ между прочимъ

по Греческой письменности: несколько университетовъ, Акалемія начкъ. Московское общество исторіи и древностей, Одесское общество исторіи и древностей, С.-Петербургское археологическое общество. Вниманіе членовъ этихъ учрежденій обращалось почти исключительно къ написямъ, монетамъ и печатямъ: но и въ этомъ кругъ была полная возможность оказать и Греческой палеографів немаловажныя услуги. И услуги были действительно оказываемы, какъ видно, особенно трудами членовъ Академіи наукъ и обществъ Одесскаго и С.-Петербургскаго. Въ 1864 году начали свои заседанія Московское археологическое общество и Московское общество древне-Русскаго искуства: то и другое, пъсколько съ различными цълями, но одинаково уважительно стали относиться къ Греческой палеографіи и въ своихъ изданіяхъ давали м'єсто изсл'єдованіямъ и матерыяламъ, къ ней относившимся. Археологическіе съёзды, начавшіеся въ 1869 году Московскимъ, на сколько было возможно, стали такъ же считать своимъ долгомъ вносить въ кругъ занятій палеографію между прочемъ и Греческую. Все это ясно видно изъ изданій помянутыхъ ученыхъ учрежденій и събздовъ.

Вспоминая объ учрежденіяхъ, покровительствовавшихъ занятіямъ палеографіей между прочимъ и Греческой, нельзя забыть объ Императорской Публичной библіотекѣ, объ Императорскомъ Эрмитажѣ, о Московскомъ Публичномъ музеѣ...

Тѣмъ впрочемъ, чему дано мѣсто въ изданіяхъ помянутыхъ учрежденій, не опредѣляется вся дѣятельность наша по Греческой палеографіи. Правильнѣе говоря: самыя важныя работы сдѣланы до сихъ поръ независимо отъ почина ученыхъ учрежденій, а развѣ только при ихъ содѣйствіи, — и то не всѣ.

Мысль праздновать совмёстно со столётнимъ юбилеемъ Московскаго университета тысячелётній юбилей Славянской азбуки въ 1855 году выразилась всего ярче роскошнымъ изданіемъ большой книги въ листь подъ названіемъ Матеріаловъ для исторіи письменъ Восточныхъ, Греческихъ, Римскихъ и Славянскихъ. Профессоръ П. Петровъ помёстилъ въ ней свою палеографическую статью о важнёйшихъ алфавитахъ восточныхъ языковъ, ихъ изображенія и главитайшихъ ихъ видоизмітненіяхъ; къ ней приложено 8 листовъ, тесно занятыхъ азбуками Семитовъ, Монголовъ, Индусовъ, Китайцевъ и Египтянъ. Профессоръ Клинъ далъ подобную статью о письменахъ Грековъ и Римлянъ съ двумя листами начертаній буквъ разнаго времени и мість. Профессорь Меншиковъ далъ при Греческомъ подлинникъ свой Русскій переводъ Житія Климента Болгарскаго, приписаннаго архіспископу Болгарскому Өеофилакту. Профессоръ О. И. Буслаевъ внесъ подъ названіемъ Палеографическихъ и филологическихъ матерьяловъ для исторін письменъ Славянскихъ описаніе одиннадцати Славянскихъ рукописей Синодальной библіотеки съ 22 листами снимковъ. Для сличенія съ почерками Славянскими дано въ ихъ ряду м'істо 4-мъ лестамъ снемковъ съ Греческихъ рукописей той же Синодальной библіотеки изъ числа древивищихъ. Всь чертежи и снимки въ книгъ сдъланы превосходно г. Шелковниковымъ. Ни сколько не уступають другимъ тв шесть листовъ снимковъ въ книгв, которые должны быть особенно любопытны палеографу Греческому. Нельзя при этомъ не замѣтить, что трудъ проф. Клина, хотя и не представыль ничего особенно новаго, но въ исторической своей части составлень по источникамъ съ приведеніемъ самыхъ мість изъ древнихъ писателей, а въ собственно палеографической далъ сводъ данныхъ изъразнообразныхъ пособій и отчасти даже изъ самыхъ памятниковъ. Книга Матеріаловъ вообще показала замічательную научную требовательность сотрудниковъ въ палеографическихъ трудахъ. Очевидно, что трудились не простые любители, а знатоки пѣла.

Какъ ни важенъ этотъ сборникъ самъ по себѣ, его нельзя считать явленіемъ исключительнымъ, которое по Греческой палеографіи должно было у насъ остаться одинокимъ. Ранѣе того времени какъ въ Московскомъ университетѣ задумана мысль изданія Матеріаловъ, совершенно независимо отъ всякихъ вліяній, породившихъ это изданіе, собирались запасы, годные для подобныхъ изданій.

Такъ любознательный и предпрівичивый архимандрить Порфирій (Успенскій) собираль на восток палеографическіе матеріалы между прочимъ и по письменности Греческой. Уже въ 1847 г. появился его драгоценный Указатель Актовъ, храняшихся въ обителяхъ Святой горы Афонской, глф даны свфлфнія о 500 безъ малаго актахъ, имъ тамъ прочтенныхъ, и гдё при этомъ отмечено, что арх. Порфирій «успель сделать точнейшіе снимки съ весьма многихъ изъ нихъ и съ нѣкоторыхъ древнихъ иконъ и рукописей. В Кромъ обстоятельнаго обозначенія грамотъ Аоонскихъ, въ Указателъ даны свъдънія о нъсколькихъ замьчательныхъ Греческихъ рукописяхъ, между прочимъ и о географическомъ сборникѣ, въ которомъ содержится списокъ географін Птоломея со многими картами (двѣ изъ нихъ приложены къ Указателю.) Еще ранве посвщенія Асона въ 1845 году арх. Порфирій сділаль свое первое путешествіе на Синай и даліве въ Египеть, а позже въ 1850 году, второе путешествіе въ Египеть и далье на Синай. Ихъ описанія изданы въ 1856 году, а въ сльдующемъ 1857 г. вышелъ и большой сборникъ рисунковъ и чертежей къ этимъ путешествіямъ подъ названіемъ: «Востокъ христіанскій. Египеть и Синай.» И книги и сборникъ рисунковъ и чертежей богаты снимками съ написей и рукописей, вышисками изъ актовъ и т. д. Есть кое-что и прежде уже списанное, но гораздо болбе такого, чего до арх. Порфирія никто не заметных. Въ ряду этихъ неизвестныхъ вещей должна стать знаменитая Синайская Библія, нынѣ составляющая, за исключеніемъ нісколькихъ листовъ, собственность Императорской публичной библіотеки. Она вмість съ другими тремя рукописями обратила на себя вниманіе арх. Порфирія еще въ 1845 г., была имъ описана очень подробно и изучена палеографически, доказываютъ между прочимъ и снимки въ сборникъ рисунковъ и чертежей и нъсколько страницъ (225 и слъд.) перваго путешествія въ Синайскій монастырь, а еще болье его Мивніе о Синайской рукописи (1862 г.). Большое количество снимковъ съ написей и въ помянутомъ сборникъ и въ книгъ второго путешествія

въ Синайскій монастырь обогатили запасъ палеографіи между прочимъ и Греческой, тімъ боліве, что при нікоторыхъ есть и объяснительныя показанія.

Рядомъ съ этимъ почтеннымъ дъятелемъ, продолжающимъ и досель издавать свои труды и имьющимь въ своихъ собраніяхъ нъсколько законченныхъ трудовъ, важныхъ для Греческой палеографіи, нельзя не вспомнить и о другомъ, столько же почтенномъ деятеле, тоже духовнаго чина и тоже разработывавшаго цамятники Греческой древности виб Россіи. Разумбю архимандрита Антонина. Имя его стало встречаться въ научныхъ повременникахъ съ пятидесятыхъ годовъ. Обращая внимание вообше на древности христіанскаго востока, отыскивая тамъ замѣчательные памятники, онъ особенно занялся христіанскими древностями Аннъ и съ 1856 г. сталъ помѣщать въ Ефпреріс архасоλογική плоды своихъ розысканій. Изъ нихъ въ продолженіе довольно долгаго времени только одна статья (о разрытіяхъ внутри Россійской посольской церкви въ Афинахъ) появилась но-Русски (Изв. Имп. Арх. Общества II, 1861, стр. 129—145 ср. Еф. арх. фод. 43 стр. 1449—1456). Затёмъ въ 5-мъ томб Записокъ Одесск. общества древностей (стр. 594-628) помъщено его изслъдованіе подъ названіемъ Зам'єтокъ XII—XV в., относящихся къ Крымскому городу Сугдъ (Судаку), приписанныхъ къ Греч. синаксарю. Нъсколько льтъ позже арх. Антонинъ прислаль въ Импер. Археологическое общество свое изследование о древнихъ христіанскихъ написяхъ въ Аоинахъ со сборникомъ, въ которомъ дано мъсто снимкамъ всехъ ихъ вполне и нъсколькимъ объяснительнымъ чертежамъ. И снимки написей, и ихъ прочтеніе, описаніе и объяснение многихъ изъ нихъ ясно показали какъ научную приготовленность почтеннаго архимандрита къ палеографическимъ трудамъ, такъ и важность самыхъ написей для Греческой палеографін, а вибств сътвиъ и для археологін, исторіи церкви и т.д. Слешкомъ нескоро спустя этотъ трудъ былъ наконецъ изданъ, но это нисколько не уменьшило его достоинства — темъ боле что и до изданія его въ свёть нікоторые изъ любителей могли

пользоваться его снимками. Теперь въ изслѣдовательныхъ запасахъ арх. Антонина есть конечно уже много новаго, дорогого для другихъ изслѣдователей, умѣющихъ цѣнить тщательность подбора первоначальныхъ данныхъ.

Почти одновременно съ арх. Порфиріемъ и арх. Антониномъ началь свою д'ятельность и еще одинь путешественникь Русскій, П. И. Севастьянова. Изученіемъ восточных в христіанских в древностей онъ занялся еще во время своего перваго путешествія въ Египеть, Палестину и на Асонъ въ 1851 г. Во второй разъ онъ пріёхаль на Асонь въ 1857 году—и на этоть разъ съ богатымъ запасомъ фотографическихъ приборовъ, прозрачной бумаги, красокъ и вообще всего нужнаго для снятія снимковъ и рисунковъ. Онъ имълъ въ виду снять снимки и рисунки со всего что достойно научнаго вниманія, и работаль неутомимо въ продолженіе восьми місяцевъ. Въ 1858 году онъ продолжаль свои работы, - и затым зимой этого года привезъ въ Петербургъ огромное собраніе своихъ работъ, разнообразное по содержанію и драгоцънное столько же для исторіи церкви и искуства, сколько и для палеографін, какъ Славянской такъ и Греческой. Нельзя было не поражаться и огромностію запаса и силою воли собирателя, одушевленнаго сознаніемъ необходимости труда, за которыйему припілось взяться, силой воли, заставившей его жертвовать для этой цёли и состояніемъ и здоровьемъ. Прорисями на прозрачную бумагу или отъ руки снималось все, чего нельзя было снять фотографическимъ приборомъ, фотографіей всё другое: образа, разныя вещи, написи, грамоты, целыя рукописи, иное даже по нескольку разъ, что бы не ясно вышедшее на одномъ снижть, могло быть провърено и дополнено по другому. Не было забыто ничто Славянское; не оставлено безъ вниманія ничто Греческое, сколько-нибудь важное. Такъ на примъръ сияты цъликомъ, въ уменьшенномъ видъ, и по частямъ въ подлинномъ или и увеличенномъ размере, кроме Греческихъ грамотъ и частей рукописей религіознаго содержанія, вся книга географическаго сборника, въ которомъ арх. Порфирій отмътилъ географію Птоломея, и разныя карты. Фотографическіе оттиски

сдъланы были въ немаломъ числъ-такъ что П.И. Севастьяновъ могъ снабдить ими по крайней мъръ по частямъ почти всехъ дорожившихъ ими. Все это было однако только началомъ его дъятельности на Аеонъ. Поддержанный Государемъ Императоромъ н В. К. Маріей Николаевной а равно и Святьйшимъ Синодомъ, Севастьяновъ съ Русскими помощниками опять отправился на Асонъ и работалъ тамъ опять болье года — такъ же неутомимо и еще болье успышно. Вывезень быль цылый музей всякаго рода снимковъ, чертежей, изображеній и частью даже подлинниковъ. Можно было обогатить по крайней мёрё фотографическими снимками несколько учрежденій, — и это въ самомъ деле такъ сталось 1). Полное собраніе снимковъ, сдёланныхъ П. И. Севастьяновымъ на Асонъ, находится въ Московскомъ музет и можетъ быть изучаемо всёми желающими. Есть они и въ Императорской Публичной библіотекъ, и въ Академіи наукъ, и въ Академіи художествъ...

Какъ ни важны были для науки вообще, а вмѣстѣ съ тѣмъ и для нашихъ людей науки, которые нуждаются въ данныхъ по Греческой палеографіи, открытія вышеозначенныхъ изслѣдователей, сдѣланныя внѣ Россіи, не могли быть неважны и работы надътѣми памятниками Греческаго письма, которые хранятся въ нашихъ сокровищницахъ и которые, за исключеніемъ очень немногихъ, оставались неизвѣстны никому, кромѣ тѣхъ, которымъ случай позволялъ ихъ изучать лично. Ранѣе другихъ это понялъ бывшій Синодальный ризничій архимандритъ (нынѣ епископъ) Саева. Онъ началъ небольшимъ указателемъ Синодальной ризницы и библютеки для разнообразныхъ посѣтителей этихъ сокровищницъ. Въ концѣ 1858 г. этотъ указатель вышелъ третьимъ изданіемъ съ значительными передѣлками и дополненіями. Въ ряду разныхъ памятниковъ древности и старины, хранящихся въ ризницѣ, обращено вниманіе и на Греческіе; а въ отдѣлѣ указателя библютеки дано подроб-

Записку объ археолог. экспедиціи на Авонъ, см. въ Современ. лът. 1861,
 № 1 в въ Моск. Универс. Извъст. 1865, 1.

ное обозначение встать рукописей, отдельно Греческихъ и отдельно Славянских по ихъ содержанію (въ азбучном в порядкъ писателей и названій книгъ), съ обозначеніемъ времени написанія каждой в съ перечнемъ тъхъ, которыя по записямъ принадлежать къ памятникамъ опредъленнаго времени. Въ 1863 г. вышло четвертое вновь дополненное изданіе указателя ризницы съ приложеніемъ фотолитографическихъ снимковъ съ замѣчательнѣйшихъ предметовъ. Въ томъ же 1863 году издалъ преосв. Савва и свой главный палеографическій трудъ: Палеографическіе снимки съ Греческихъ и Славянскихъ рукописей Московской Синодальной библіотеки VI— XVII вв. По Греческой палеографіи здісь даны описанія 38-ми рукописей почти исключительно (т. е. за вычетомъ пяти древнъйшихъ) опредъленнаго времени съ приложеніемъ превосходно исполненныхъ (Шелковниковымъ) снимковъ съ нихъ, двухъ листовъ Греческихъ азбукъ, одного историческаго по памятникамъ до-христіанскаго и древняго христіанскаго времени, а другаго по 24-мъ рукописямъ Синодальной библіотеки 880—1610 гг., и пяти листовъ перечня сокращенныхъ написаній Греческихъ словъ.

Ранбе выхода въ свъть этого замъчательнаго изданія преосв. Саввы предпринято и начато еще болье роскошное и важное, хотя и не столь общеполезное въ палеографическомъ отношени, изданіе отъ имени Московскаго публичнаго музеума: «Фотографическіе снимки съ миніатюръ Греческихъ рукописей, находящихся въ Москвъ», остановившееся къ сожальнію только на трехъ выпускахъ (1862-1865). Въ нихъ даны снимки съ книги Акаоиста Божіей Матери XIV в., съ книги Житій Святыхъ XI в., съ книги XVI словъ Григорія Богослова X віка, съ книги Новаго Завета и Псалтыри XII века. Драгоценные снимки, обильно обогащающіе это изданіе и знакомящіе одинаково и съ письмомъ X-XIV вв. и съ его живописными украшеніями, такъ же очень любопытными для палеографа. Не менбе драгоценны и описанія четырехъ рукописей, представленныхъ въ снимкахъ: такихъ заивчательныхъ описаній Греческихъ рукописей, сделанныхъ съ такою внимательностью и научною приготовленностью, у насъ не было; это трудъ многоуважаемаго изследователя А. Е. Викторова, принимавшаго участие и въ вышеотиеченныхъ работахъ преосв. Саввы.

Какъ ни много было сдълано для Греческой палеографіи по рукописямъ Синодальной библіотеки вышеозначенными изданіямя, все таки оставалось многое и очень многое для внимательных ваблюдателей. Кром' того въ Москв' и въ другихъ библютекахъ находятся Греческія рукописи, также стоящія вниманія палеогра-Фа. Арх. Амфилохій занядся некоторыми изъэтихъ рукописей съ начала только для сличенія древнихъ чтеній Славянскаго перевода съ подлинникомъ; увлекался ими все болъе, сталъ изучать ихъ съ целію палеографической, а потомъ отдавать и въ печать свои снижи, сдъланные имъ химическими чернилами для перевода на камень. Едва-ли кто нибудь на своемъ въку приготовилъ самъ своею рукой столько снемковъ, съ такого множества рукописей какъ арх. Амфилохій въ ть годы, когда живя въ Московскомъ Покровскомъ монастыръ могъ онъ находить утъщение отъ невзгодъ, его постигшихъ, только въ молитвѣ и въ научныхъ занятіяхъ. Все, за что брадся, снималь онъ на прозрачную бумагу литографическими чернилами и, найдя для себя добраго помощника въ литограф Гавриловъ, печаталъ свои снимки для раздачи любителямъ. Это не были изданія въ обыкновенномъ смыслѣ слова: библіографія ихъ не отм'єчала, въ библіотеки они попадали случайно; но все таки это были изданія, доступныя по крайней мітрі для некоторыхъ, подобно темъ печатнымъ книгамъ, которыя печатаются въ очень маломъ числъ оттисковъ. Изъ рукописей болье важныхъ арх. Амфилохій дёлалъ снимки очень большіе цёльными памятниками. Такъ, на примъръ, изъ Греческой Псалтыри Синодальной библіотеки Х въка онъ издаль прлое последованіе Акаоиста Божіей Матери (37 лл. въ 4-у, 1863). Это изданіе принадлежеть къ числу техъ, которыя любопытны и полезны для изследователей столько же Греческой, сколько и Славянской шисьменности. Лѣвыя страницы заняты въ немъ Греческимъ текстомъ, правыя Славянскимъ, взятымъ изъ Постной тріоди XII въка той

же библіотеки; то и другое сиято строка въ строку, но Славянскій тексть идеть страница въ страницу, а Греческій, на сколько нужно, соразмърно со Славянскимъ. Чего не достало срав-Славянскимъ въ избранной Греческой писи, то вставлено въ пробълахъ изъ другихъ рукописей: изъ Служебной мартовской минеи ХП в. изъ Постной тріоди ХІІ в'вка; чего не доставало въ избранномъ Славянскомъ спискъ, то такъ же точно добавлено изъ другихъ, изъ Стихираря XII в., изъ Следованной псалтыри. Такъ издаль арх. Амфилохій несколько памятниковъ. Нѣкоторые Греческіе памятники изданы имъ и безъ Славянскаго чтенія. Снятіемъ снимковъ съ прямою палеографическою пелью сталь онъ заниматься съ 1864 года и сделаль несколько сборниковъ. Первые сборники снимковъ его напечатаны въ листь, такъ что на каждомъ листь помъщены снимки и азбуки язъ двухъ и болъе рукописей и только немногіе изъ многихъ листовъ заняты рисованными буквами. Не совершенно удовлетворительные по отпечатанію, эти сборники драгоп'внны обиліемъ данныхъ, въ нихъ собранныхъ. Въ 1869 г. и потомъ въ 1874 г. напечаталь онъ особые сборники подъ названіемъ «Снимковъ съ Греческихъ и Славянскихъ рукописей и надгробныхъ памятииковъ»: первый на 16 лл. въ м. л. изданъ А. Хлудовымъ, второй на 17 лл. въ б. листъ Московскимъ Археологическимъ Обществомъ въ Трудахъ перваго Археологическаго събзда. Главное мёсто въ нихъ занимають азбуки, извлеченныя изъ памятниковъ опредъленнаго времени и письменныя сокращенія, украшенія и т. п. Снимковъ по ніскольку строкъ очень немного.—Говоря о трудахъ арх. Амфилохія по Греческой палеографін, нельзя забыть и его описаній ніскольких в памятниковь Греческаго письма. Въ 1866 г. онъ издалъ археологическія зам'ячанія о Греческой Псалтыри; въ 1867 г. (въ Археологическомъ Въстникъ: 15) замъчанія о Греческой Кормчей книгъ древняго состава ІХ в. и (въ Древностяхъ 1: 97) о находит въ Мигулинской станиць; въ 1868 г. (въ Запискажь Академіи Наукъ XIII: 186 и въ Приложени 4 къ XVI тому этихъ Записокъ) Сведения о Греческомъ Кондакарѣ XII—XIII в.; въ 1870 г. (въ Чтеніяхъ Общ. люб. дух. просв. X), описаніе рукописи Греческаго Акаейста, отнесенной имъ, противъ мнѣнія другихъ, къ XIV вѣку, и (въ тѣхъ же Чтеніяхъ: X. 215—) замѣчанія о миніатюрахъ въ Греч. рукописяхъ съ предисловіемъ о признакахъ Греческаго письма X-XIV вв.; въ 1872 г. (въ VII томѣ Извѣстій Археол. Общ.: 24) замѣчанія о Греческихъ миніатюрахъ X вѣка на листахъ Еванг. Чтеній; въ 1873 г. (въ Чтеніяхъ Общ. люб. дух. просв. X 376) описаніе Греческой псалтыри 862 г.; въ 1875 г. (въ Вѣстникъ Общества древняго Русскаго искусства IV: 56) замѣчанія о миніатюрахъ въ Греческомъ сборникѣ Житій 1063 г., и (тамъ же IV; 80) объясненіе написи Пятигорскаго креста.

Рядъ вышеозначенныхъ трудовъ по Греческой палеографіи пока оканчивается изданіемъ изследованія арх. Антонина о древнихъ христіанскихъ написяхъ въ Аоинахъ, достойнымъ особеннаго вниманія по богатству палеографических данных опреділеннаго времени. Онъ можетъ быть увеличенъ еще изданіями нъсколькихъ отдёльныхъ памятниковъ и ихъ описаній съ приложеніемъ снимковъ, каковы на примёръ: изданіе актовъ Асонскаго Пантелеймонова монастыря (1873 г.), изданіе Q. М. Бодянскимъ одной изъ грамотъ Зографскаго монастыря (въ Чтеніяхъ Москов. Общ. исторіи и древностей, 1875; І), Х. Даскаловымъ памятниковъ Терновскихъ (тамъ же 1859; II), В. М. Ундольскаго описаніе Лобковской псалтыри (въ Сборникѣ древняго Русскаго искусства 1866 г.), Г. С. Дестунисомъ объясненія разныхъ памятниковъ (въ Известіяхъ Спб. Археологическаго Общества), К. П. Невоструевымъ — объяснение монограммы митрополита Фотія (въ Сборникъ общ. древ. рус. иск.) и объясненіе Пасхальной таблицы на памятникъ св. Ипполиту (въ изданія Слова св. Ипполита объ антихристь, 1868 года). Перечень трудовъ, сдъланныхъ у насъ по Греческой палеографіи, долженъ быть увеличенъ и еще однимъ любопытнымъ трудомъ, вышедшимъ на французскомъ языкв: это — Catalogue des manuscrits Grecs de la Bibliotheque Imperiale Publique (1864 г). Почти за двадцать

пять лёть до появленія этой книги, въ 1840 году издань быль подобный каталогь на Латинскомъ языкѣ: Catalogus codicum bibliothecae Imperialis publicae Graecorum et Latinorum: fasciculus primus: codices Graeci, съ приложеніемъ листа снимковъ, но въ то время, когда Публичная Библіотека была еще очень небогата Греческими рукописями. Черезъ двадцать пять лёть это собраніе увеличнось слишкомъ въ четверо и не могло не возбудить въ управленіи Библіотеки мысли ознакомить съ нимъ любонытствующихъ. Тоть же д-ръ Муральтъ, которому поручено было составить первый каталогъ, составиль и второй. Тоть и другой представляютъ описаніе рукописей, почти исключительно палеографическое, и второй при рукописяхъ, неимѣющихъ въ себѣ записей о времени ихъ написанія, предположительныя опредѣленія вѣка. По нѣкоторымъ подробностямъ первый каталогъ нуженъ при пользованіи вторымъ.

Кром' всего этого палеографъ, желающій изучать Греческое письмо по самымъ памятникамъ въ вёрныхъ спискахъ и снимкахъ, найдетъ немалое число пособій въ разныхъ археологическихъ трудахъ разныхъ Русскихъ изследователей, изъ которыхъ одни занимались древностями языческой Греціи, другіе древностями Греціи христіанской. Въ ряду первыхъ первое м'єсто безспорно принадлежить академику А. Л. Стефани, который, кром'в очень многихъ изследованій, напечатанныхъ въ изданіяхъ Академін Наукъ на Німецкомъ языкі (между прочимъ и подъ общимъ названіемъ Parerga archaeologica въ Bulletin de l'Acad.) написалъ нѣсколько изследованій, изданныхъ и по Русски (въ Запискахъ Академін Наукъ). Подобно ему памятниками Еллады вообще занимались немногіе: М. С. Куторга (въ Зап. Акад. Наукъ томъ VIII, прил. 5; 1865), Ө. Ө. Соколовъ (въ Трудахъ втораго Археологич. събзда), И. В. Помяловскій (въ Этнограф. этюдахъ, изданныхъ имъ въ 1873 г.). Значительно болъе тъхъ изследователей, которые занимались остатками до-христіанской Греціи въ Южной Россіи на берегу Чернаго моря. Въ числъ замечательных трудовъ этого отдела не могуть быть забыты труды: графа А. С. Уварова (особенно его Изследованія о древностяхъ Южной Россів и береговъ Чернаго моря 1851-1856, одинъ томъ въ листъ и двѣ тетради рисунковъ въ б. л.), князя Л. А. Сибирскаго (особенно его каталогъ монетъ Восфора Киммерійскаго и изследованія объ исторіи и древностяхъ Воспорскаго государства, 1860, и разныя изследованія въ Запискахъ Одесскаго общества Н. Л. Мурзакевича (разныя изследованія о монетахъ и другихъ древностяхъ въ Зап. Од. Общ.), Б. А. Кене (особенно его Описаніе музея князя В. В. Кочубея, 1857, два тома къ 4-у), П. Ө. Беккера (особенно Ключь къ изъясненію нъкоторыхъ древностей Ольвіи и Херсониса, 1858, и разныя изсявдованія въ Запискахъ Общ. Древностей), К. К. Герца (особ. Археолог. топографія Таманскаго полуострова, 1870, и Историч. обворъ археологич. изследованій и открытій на Таманскомъ подуостровъ, 1875 г.), Ө. А. Струве разныя изследованія въ Зап. Олес. Общ. и въ Древностяхъ Москов. Общества), В. И. Юргевича (разныя изследованія въ Зап. Одес. Общ.). -- Древностями христіанской Греціи занимались у насъ преимущественно въотношенів къ христіанскому искуству, символикв, и т. п. Одинъ изъ самыхъ замечательныхъ деятелей въ этомъ круге съ давняго времени остается О. И. Буслаевъ (обогатившій своими работами по этой части и свои Историческіе очерки Русской народной словесности и искуства, 1861, а за тёмъ Сборникъ общества древне-Русскаго искуства 1866 г. и Въстникъ этого общества). Другого не менфе замфчательнаго дфятеля и по этой части мы имфемъ въ граф А. С. Уваров , немало уже издавшаго (въ Древностяхъ Моск. Археол. Общества) и еще болбе приготовившаго къ изданію. Съ признательностью можно такъ же вспомнить о трудахъ В. В. Стасова (преимущественно въ известияхъ Спб. Археол. Общества), Ю. Д. Филимонова (преимущественно въ изданіяхъ Моск. общества древне-Русскаго искусства), В. А. Виноградскаго (въ техъ же изданіяхъ), П. С. Казанскаго (въ изданіяхъ Моск. Археол. Общества). Кромѣ помянутыхъ изданій обществъ въ отношеніи къ снимкамъ съ памятниковъ, следуетъ вспомнить еще

новременникъ, издаваемый В. А. Прохоровымъ подъ названіемъ. «Христіанскія древности и Археологія».

Считаю не лишнимъ окончить свое обозрѣніе припоминаніемъ, что по крайней мѣрѣ въ С.-Петербургскомъ университетѣ палеографическія изслѣдованія, направленныя на самостоятельное изученіе написей Греческихъ, были примѣняемы къ изложенію Исторіи и Древностей Еллады (Ө. Ө. Соколовымъ) и что въ томъ же университетѣ по временамъ для любителей излагается курсъ Греческой палеографіи.

Сравнивая съ темъ, что сделано и делается по Греческой палеографія въ западной Европь, итогъ нашихъ Русскихъ трудовъ въ этой отрасли научныхъ изследованій нельзя назвать богатымъ; но и считать ихъ лишними, ничемъ необогатившими. общаго итога данныхъ, добытыхъ для уясненія исторіи Греческаго письма, такъ же нельзя. Даже и по древнему Греческому письму языческаго времени сдёлано у насъ нёсколько любопытныхъ и полезныхъ наблюденій по памятникамъ, остававшимся неизвъстными или нетронутыми научнымъ вниманіемъ, и изслъдованій историческихъ и археологическихъ сдёланныхъ на основаніи памятниковъ извёстныхъ и неизвёстныхъ. Что же касается до нашихъ работъ, вызванныхъ памятниками Греческаго письма христіанскаго времени, то ни сколько не возвышая ихъ достойнства и не умаляя заслугь западныхъ Европейскихъ палеографовъ, нельзя не признать эти работы важнымъ вкладомъ въ общую сокровищницу науки. Если бы даже эти работы состояли только въ приготовлении снимковъ съ памятниковъ, менбе нин болье недоступныхъ, то и тогда тымъ, что сдылано этими работами, не могъ бы не дорожить палеографъ-изследователь, какъ важнымъ матеріяломъ: такъ значительно количество приготовленныхъ снимковъ и такъ замѣчательны они по внѣшней своей величинъ, по полнотъ, по отчетливости. Въ связи съ этимъ драгоцъннымъ матеріаломъ беспристрастный палеографъ не можетъ не дорожить и описаніями памятниковъ съ отмѣтками разныхъ

#### жуг и. и. срезневскій, русск. труд. по греческ. палеограф.

палеографическихъ подробностей и съ приведеніемъ выводовъ изъ наблюденій. Нельзя при этомъ опустить изъ виду того, что наши Русскіе палеографы обращали особенное вниманіе на тѣ памятники, которые не по какимъ нибудь чисто палеографическимъ соображеніемъ, а на основаніи несомнічныхъ показаній должны быть отнесены къ опредъленному времени. То, что сдълано у насъ по такимъ памятникамъ Греческаго христіанскаго письма, принимая при этомъ во вниманіе самое ихъ количество, есть необходимое дополненіе тому, что сдёлано на западё, такое дополненіе, которое устраняеть многіе проб'ёлы и недоразум'ёнія-по крайней мёрё на то время, пока сдълаются извъстными многіе изъ тъхъ памятниковъ опредъленнаго времени, которые хранятся въ библіотекахъ западной Европы. Признавая заслуги нашихъ палеографовъ, до сель потрудившихся, нельзя не желать, что бы палеографическія работы по Греческимъ памятникамъ продолжались у насъ н далье, по крайней мере такъ же удачно, и чтобы новые труженики беспристрастно ценили то, что сделано было до нихъ.

#### ДРЕВНІЯ ХРИСТІАНСКІЯ НАПИСИ ВЪ АӨИНАХЪ.

(Академика И И. Срезневскаго).

T.

Аонны въ отношеніи къ древностямъ христіанскимъ могутъ и достойны привлечь къ себѣ вниманіе археолога не менѣе, чѣмъ въ отношеніи къ язычеству, какъ одна изъ мѣстностей, гдѣ христіанство началось ранѣе, чѣмъ во многихъ другихъ мѣстностяхъ не только Греціи, но и вообще, и куда до паденія язычества христіане стремились не только для водворенія своихъ убѣжденій, но и для того, чтобы воспользоваться плодами науки и литературы прежнихъ вѣковъ.

Апостольскія дѣянія (XVII: 25—34 и XVIII: 1) и Посланіе ап. Павла къ Солунянамъ (1. Сол. III: 1) указывають на зачатки христіанства въ Авинахъ въ первое время его распространенія. Во второе свое путешествіе (51—54 по Р. Х.) ап. Павелъ посѣтилъ между прочимъ и нѣкоторые города Греціи, въ томъ числѣ и Авины. Оскорбленный въ Авинахъ множествомъ идоловъ, онъ нашелъ однако тамъ и храмъ, посвященный невѣдомому Богу (Эєῷ ἀγνώστῳ) и людей казавшихся благочестивыми, изложилъ свои убѣжденія въ ареопагѣ и привлекъ къ себѣ послѣдователей. Въ числѣ другихъ послѣдовалъ его ученію Діонисій Ареопагитъ, а еще прежде его, какъ говорить преданіе, Іеровей Ареопагитъ.

1). По свидѣтельству другого Діонисія Ареопагита, епископа

<sup>1)</sup> О св. Іеровећ см. въ древ. Прологћ подъ 4 окт. и въ книгћ о именахъ, приписываемой Діонисію Ареопагиту гл. 2 и 4, (въ Слав. переводћ, по изданію Макар. Минеи Окт. стр. 420 и слѣд., 470, и слѣд.

Коринескаго, жившаго значительно позже, изъпосланій котораго нѣсколько отрывковъ внесъ въ свою Церковную исторію Евсевій Памфиль (III: 4, IV, 23), Діонисій Анинскій быль первымъ епископомъ въ Аоинахъ. Тоже свидетельствуетъ и VII книга Апостольскихъ постановленій (гл. 21), указывая на Діонисія какъ на епископа поставленнаго въ Аоины самимъ Апостоломъ Павломъ витстт съ нтсколькими другими въ нткоторые другіе города 1). Однимъ изъ первыхъ его преемниковъ былъ Наркиссъ <sup>2</sup>) Что не только въ это время, но и долго позже, христіанство въ Аоинахъ не могло сильно распространяться, это должно быть очевидно для всякаго знающаго, какъ сильно тамъ было «еллинство», поддерживаемое и властями и жителями и жрецами и учеными какъ въ средоточів своемъ; темъ не мене христіанство, какъ могло, держалось и въ Афинахъ. Въ той же Церковной исторіи Евсевія приведена выписка изъ посланія Діонисія Коринескаго къ Аеинянамъ это объясняющая (IV: 23). Возбуждая Анинянъ къ въръ и жизни по евангелію, Діонисій Коринескій упрекаль ихъ въ томъ, что они, не радя о такой жизни, почти отпали отъ въры съ тъхъ поръ, какъ предстоятель ихъ Поплій принялъ мученическую смерть въ бывшее тогда гоненіе. Туть же онъ упомянуль и о Кодрать, который посль кончины Поплія поставлень у нихъепископомъ, и при этомъ далъ знать, что его ревностью Афинскіе христіане были снова собраны и укрышены въ выры. Этотъ третій изъ изв'єстныхъ Аоинскихъ епископовъ былъ современникъ императора Адріана (цар. съ 147 г.) и поднесъ ему слово свое въ защиту христіанской вёры в). Тоже по сказанію Евсевія и Іеронима сділаль и философъ Аристидъ 4).

<sup>1)</sup> Pitra Juris eccles. Graec. Hist. et. Monum. II: 378.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) См. въ Мин. Мак. подъ 31 окт. срав. Баронія Annal. an. 58: § 56 и ап. 98: § 23.

<sup>3)</sup> О св. Кодратѣ см. Б. Іеронима о Церков. писателяхъ: гл. 19 и письмо 84-е ad. Magnum oratorem Romanum. Ср. Martyrologium Romanum подъ 26 мая, гдѣ извѣстіе о Квадратъ сообщено по Іерониму (Mart. R. 1873 г. 75.)

<sup>4)</sup> Евсевій Ист. Церк. IV:3. Іеронимъ о Церк. пис. гл. 19; Георгіи Синк. 609.

Подобно Аристиду, нѣсколько позже его, защитникомъ вѣры Христовой противъ язычниковъ показалъ себя Аеинскій философъ Аеинагоръ. Свое прошеніе за христіанъ (Πρεσβεία περὶ χριστιανῶν) онъ поднесъ императору Марку Аврелію и сыну его Коммоду 1). Вмѣстѣ съ Юстиномъ, Татіаномъ Ассирійскимъ и Өеофиломъ Антіохійскимъ онъ занимаетъ видное мѣсто въ ряду старѣйшихъ апологетовъ. Къ тому же древнѣйшему періоду христіанства въ Аеинахъ относятся воспоминанія о Римскихъ папахъ Аеинскаго происхожденія, каковы были Анаклитъ, Игинъ и Ксистъ или Сикстъ, и о мученикахъ Іеракліи, Павлинѣ и Венедимѣ, Аеинянахъ, поминаемыхъ нашею церковью 18 мая 2).

Въряду важныхъ для Аоннскаго христіанства обстоятельствъ, можно вспомнить еще о путешествіяхъ въ Аонны въ числѣ другихъ христіанъ, пользовавшихся знаніями Аоннскихъ ученыхъ, двухъ важныхъ представителей христіанства до-Константиновскихъ временъ: Оригена и Григорія Неокесарійскаго.

Что рядъ епископовъ въ Аеннахъ со времени Діонисія Ареопагита до III—IV в. и послѣ не прерывался, на это нѣтъ прямыхъ доказательствъ, но нѣтъ и причинъ, могущихъ возбудить
сомнѣнія. Можно только допустить предположеніе, что о лицахъ
занимавшихъ санъ епископа въ Аеннахъ не упоминается нигдѣ,
вѣроятно, по тому, что не было въ ряду ихъ такихъ, которые были
бы особенно замѣчательны сами ли по себѣ или по участію въ
важныхъ дѣлахъ. Изъ епископовъ IV и V в. по имени извѣстны
только два. Одинъ, Пистосъ, принималъ участіе въ Никейскомъ соборѣ (325 г.), какъ свидѣтельствуетъ его подпись подъ символомъ вѣры, принятымъ этимъ соборомъ в. Другой, Аеанасій, былъ
одинъ изъ двѣнадцати епископовъ Коринеской митрополіи, подпи-

<sup>1)</sup> Opera Justini, Tatiani, Athenagorae etc. Par. 1712: стр. 278 и слъд. Кромъ упомянутой защиты христіанъ Асинагоръ написаль еще книгу о воскресеніи мертвыхъ. (περὶ ἀναστάσεως των νεχρων.): тамъ же стр. 315 и слъд.

<sup>2)</sup> О сс. Ираклін, Павлинъ и Венедимъ см. Menologium импер. Василія подъ 15 мая: III: стр. 100 и Act Ssrum. Mai. III: 458.

<sup>3)</sup> Harduini Acta Conciliorum: I: crp. 320. «Prov. Achaiae Pistus Atheniensis». Cp. Hefele Concilien-Geschichte I: 283.

савшихся вмёстё съ митрополитомъ Петромъ подъ отвётнымъ посланіемъ къ императору Льву I (458 г.) о Халкедонскомъ соборё 1). Къ извёстіямъ объ этихъ епископахъ, названныхъ именами, можно прибавить извёстіе о неупомянутыхъ по именамъ: объ одномъ изъ нихъ говорится въ житіи Мартиніана пустыника, о другомъ въ житіи Іоанна Златоуста, написанномъ Георгіемъ Александрійскимъ 2). Къ этому прибавлю указаніе Гіерокла грамматика въ его Синекдимѣ: въ епархіи Элладской въ числѣ мѣстъ важныхъ для путешественника христіанскаго, поставлены и Аэфоси интроблоду Аттихфс 3).

Не менъе отрывочны свъдънія о состояніи язычества и объ отношеніяхъ язычниковъ къ христіанамъ въ то же время, т. е. до полнаго торжества христіанства въ Афинахъ. Какъ сильно было въ Аонахъ язычество въ половине IV века свидетельствують между прочимъ данныя изъ жизни императора Юліана и Григорія Назіанзина. Оба высоко цінили Авины какъ столицу Греческаго просвъщенія, и оба смотръли на нихъ какъ на столицу идолопоклонства однимъ защищаемаго, другимъ ненавидимаго. Ученые люди, у которыхъ учиться прівзжали юноши въ Аевны, были и язычники и христіане; ученики, ихъ слушавшіе, были также язычники и христіане: такъ въ одно время, вибсть съ другими, только болье знаменитые были — изъ язычниковъ учитель Имерій, а ученики Юліанъ, Евнапій, изъ христіанъ учитель Проэресій, а ученики Григорій Назіанзинъ, Василій Кесарійскій. Изъ припоминаній Григорія Назіанзина о самомъ себъ (въ словѣ XVIII и въ большой поэмѣ о самомъ себѣ), видно даже, что между язычниками и христіанами, связанными взаимно любознательностію и товариществомъ, не было и антагонизма, что дружественныя отношенія къ товарищамъ и общія просьбы ихъ чуть было не заставили его остаться въ Аоинахъ наставникомъ философін. Дружественныя отношенія христіанъ и язычниковъ, свя-

<sup>1)</sup> Harduini Acta Conciliorum. II: стр. 760: «Athanasius episcopus Atheniensis». Ср. Евагрія Церк. Ист. II: 9; Өеофана хронографію подъ 5 951 г.

<sup>2)</sup> Le Quien Orbis Christianus II: 170.

<sup>8)</sup> Tafel Const. Porphyr. crp. 12.

занныхъ въ Аоннахъ любовью къ наукъ и взаимнымъ уваженіемъ. не прекращались и позже, по разлукт, и появлялись, въ силу той же любви къ наукъ и уваженія къ достоинствамъ, между незнакомыми: доказательства этому видимъ въ перепискъ Григорія Назіанзина, Василія Кесарійскаго, Ливанія, Оемистія и др. На отсутствіе антагонизма указываеть такъ же и то особенное уваженіе, которымъ пользовался въ Аоннахъ христіанинъ Прогресій до конца своей долгой жизни 1). Нельзя опустить изъ виду и замѣтки Григорія Назіанзина, относящейся къ містамъ христіанскаго богослуженія и пропов'єди. Припоминая о томъ, какъ онъ жиль въ Аннахъ вместе съ Василіемъ Кесарійскимъ, онъ отметиль: «Мы знали въ Афинахъ только двъ дороги: одна главная и болъе чтимая вела къ священнымъ нашимъ домамъ (πρός τούς δερούς ήμων οίχους) и къ ихъ наставникамъ (διδασκάλους), а другая къ учителямъ внішнимъ» (XLIII: 21). Эти священные дома были нан церкви, или зданія замінявшія ихъ місто: Григорій Назіанзинъ неръдко употреблялъ выражение «священный или святой домъ» въ смысле церкви <sup>2</sup>). Такъ было въ начале второй половины IV въка. Еще въ лучшее положение должны были стать христіане въ Аоннахъ, какъ и всюду въ имперіи, позже, особенно со времени Өеодосія 1-го, когда въ пользу христіанъ и противъ языченковъ стали появляться законы чуть не ежегодно 8). Нѣсколько разъ было повторяемо въ нехъ о закрытіе и о разрушенін храмовъ, о прекращенін жертвоприношеній, молитвъ, гаданій, всякихъ обрядовъ; жрецы лишены были не только почета,

<sup>1)</sup> См. о Проэресіи въ его жизни, написанной его ученикомъ Евнапіемъ: (Vitae Sophistarum, ed. Boissonade стр. 73—93), въ надгробномъ словъ ему товарищемъ его въ юности Діофантомъ (т. ж. стр. 94), въ епитафіи Григорія Назіанина (изд. Бенедиктинцевъ: 1109). Изъ жизни императора Юліана извъстно что и онъ очень уважаль его.

<sup>2)</sup> На пр. въ словѣ I, противъ Юліана: LXXXVI: τὰ κατὰ τῶν ἀγιῶν οἰκων προστάγματα, — въ словѣ надгробномъ надъ отцомъ XXXII: τοῖς ἱεροῖς οἰκοις ἡμων — и ниже τὸ ἰερὸν, а потомъ о томъ же зданіи: περὶ τοῦ ναοῦ, и пр.

<sup>3)</sup> Проследеть за постепеннымъ проявлениемъ законовъ этого рода легко по хронологін Осодосієвскаго кодекса въ 1-мъ томъ его Годофредова изданія; а витсть съ тъмъ и по XVI книгь, тит. І—V и X, самого кодекса.

жалованья, но и всякихъ правъ; всъ державшіеся язычества были такъ же лишаемы правъ; отступники отъ христіанства лишены были правъ завъщанія. Слабость гражданскихъ властей въ пресавдованіи язычества привела къ тому, что право на это дано было епископамъ. Ко всему этому прибавилось еще и то, что не только позволено было христіанамъ пользоваться языческими храмами, но и самыя вещи и статуи были вывозимы въ Константинополь для украшенія. При содбиствів правительства падало язычество. Одинъ, или по крайней мъръ одинъ изъ очень немногихъ, выдвинулся какъ дъятель сильный и словомъ живымъ, и сочиненіями и вліяніемъ. Это быль Прокль, знаменитый полигисторъ, философъ и поэтъ V въка. Съ нимъ связаны имена его учителей Плутарка и Сиріяна и ученика Марина. (У Агапія ученика Проклова въ Аеннахъ учился Іо. Лидъ въ началъ VI в. 1). О другихъ сохранились кое-какія случайныя свідівнія. Объ одномъ изъ нихъ, Леонтіи, котораго имя сділалось болье другихъ извъстнымъ, упоминаетъ Олимпіодоръ (отр. 28), замътя, что его стараніями и усердіемъ этоть Леонтій противъ воли своей посаженъ на канедру софистики. По сказаніямъ літописцевъ, летъ черезъ пять после этого онъ умеръ 3), оставивъ послъ себя наслъдниками двухъ сыновей. Дочь его Асинанда, дъвица, получивъ отъ него только 100 нумисмъ, братьевъ уступить ей третью долю наслъдства и не только перенесла отказъ, но еще и выгнана была братьями изъ родительскаго дома. Тетки ея и другіе родственники приняли въ ней участіе, перевезли ее въ Константинополь и дали ей возможность просить защиты у августы Пульхерін, могущественной и доброй сестры императора. Авинанда такъ ей понравилась красотой и образованностью, что Пульхерія посватала ее за брата, — и дочь Аоинскаго профессора, будучи окрещена именемъ Евдокіи, сдѣлалась импе-

<sup>1)</sup> Hase Comment. къ Io. Лиду: VII.

<sup>2)</sup> Олимпіодоръ былъ въ Авинахъ, какъ можно догадываться, въ 415 году (см. Визант. историки 1, стр. 179); а Леонтій умеръ за нъсколько времени до брака Өеодосія II, въ іюнъ 421 г. (Ducange Historia Bysant. стр. 71).

ратрицей <sup>1</sup>). Хотя и нельзя отвергать, что некоторые изъ ученыхъ наставниковъ Аеинскихъ были достойны памяти и по действительнымъ своимъ достоинствамъ; темъ не мене никакимъ образомъ не могли Аеины удержать за собою прежнее научное значене: Александрія, Антіохія, Константинополь сделались въ научномъ отношеніи гораздо сильнее. При томъ же у христіанъ всюду развелись свои особенныя училища. Все вместе действовало на паленіе язычества въ Аеинахъ.

Какъбы то ни было впрочемъ, ясно, что не только вообще до VI въка, но и значительно ранъе, съ I-го въка христіанство существовало въ Анинахъ и могло оставлять по себъ слъды, сохранившіеся долгое время.

Самые важные изъ памятниковъ христіанской древности въ Аейнахъ должны бы были быть храмы, и нёсколько такихъ памятниковъ отмёчено въ Аейнахъ и въ ихъ окрестностяхъ; но этого рода памятники, судя по ирайней мёрё по отмёченнымъ, представляютъ такое смёшеніе вёковъ и вмёстё столько развалинъ, что пользоваться ими, какъ главнымъ матеріаломъ для археологическихъ изследованій о древностяхъ христіанства въ Аейнахъ, прежде всякаго другаго по крайней мёрё въ ихъ настоящемъ положеніи едва ли возможно. Удобнёе и полезнёе пользоваться въ нихъ же тёмъ, что само собою указываетъ на время, къ которому оно относится. Это — камни съ написями, найденные въ храмахъ, близь храмовъ или въ грудахъ развалинъ.

#### II.

Греческія и Латинскія христіанскія написи, начертанныя или на предметахъ или у предметовъ, къ которымъ относятся какъ объясненія, и отд'єльно сами за себя говорящія, для археолога не мен'єв важны, какъ и языческія Греческія и Римскія: изъ нихъ извлекаются любопытныя данныя обще-историческія, церковно



<sup>1)</sup> См. Іоанна Малалы Хронографію кн. XIV. Бон. изд. 359—361; Өсофана хронографіи 5911 г. Бон. изд. 129; Сократа Церков, ист. VII: 21.

историческія, бытовыя, лингвистическія, палеографическія и т. п. Ихъ найдено и издано уже очень значительное количество, и вниманіе людей науки къ нимъ все болье возрастаєть. Латинскія написи привлекали и привлекають къ себь вниманіе тыхъ ученыхъ, которые занимаются христіанской древностью. Написи Греческія были собираемы и собираются до сихъ поръ нерыдко независимо отъ ихъ религіознаго значенія, просто какъ памятники древности и старины. Какъ издавна начались работы надъ ними можно удостовыриться даже изъ книгъ изданныхъ въ XVI выкь 1).

Значительно много Греческих христіанских написей найдено въ разных областях бывшей Римской имперіи, куда распространилось христіанство, между прочимъ и въ разныхъ мѣстностяхъ Греціи. Не мало ихъ найдено и въ Авинахъ. Пококъ, Фурмонъ, Чендлеръ, Россіусъ, Рангави, Питтаки и особенно Питтаки дали значительный запасъ такихъ написей: онѣ переизданы въ Согриз inscriptionum graecarum (IV-томъ: pars quadragesima). Теперь издатели этого богатаго сборнаго изданія Греческихъ написей могутъ пополнить его и въ отношеніи къ Авинамъ многими любопытными открытіями и исправить не мало опшбокъ чтенія и объясненія при помощи позже изданныхъ трудовъ.

Въ ряду этихъ новыхъ трудовъ безспорно самое важное мѣсто должна занять книга архимандрита Антонина, приготовленная къ изданію уже лѣтъ съ десять тому назадъ и наконецъ изданная Русскимъ археологическимъ обществомъ <sup>2</sup>). Трудъ арх. Антонина достоинъ полнаго вниманія и признательности—какъ потому, что въ немъ находится много новаго, дополняющаго прежніе запасы, такъ и потому, что онъ исправляетъ многія неправильности чтенія, осмысленія и объясненія прежде списанныхъ Аеинскихъ написей, а вмѣстѣ съ тѣмъ и сводитъ частныя наблюденія къ нѣкоторымъ общимъ выводамъ.

<sup>1)</sup> Таковы напр. написи, найденныя на креслѣ еп. Ипполита въ 1551 году и изданныя въ 1588 г. Согр. ins. Graec, IV, стр. 288 и слѣд.

<sup>2)</sup> О древнихъ христіанскихъ надписяхъ въ Афинахъ архимандрита Антонина. Спб. 1874. въ 4-у: 84 стр. и 26 дл. снимковъ.

Весь запасъ свой арх. Антонинъ распределиль на семь отдёдовъ-по местностямъ, где найдены написи: 1. Ликодимъ-21 напись, 2. церковь сс. Өеодоровъ-2 написи, 3. Оисіонъ-40 написей прочитанныхъ и кромъ того 6 только срисованныхъ, написанныхъ вязью, 4. Пропилен — 20 написей, 5. Эрехеіонъ — 3 написи, 6. Пароеновъ-102 написи, 7. Написи отдъльныя-21 напись. Всего вмъсть описано 209 написей. Изъ нихъ болье половины относятся къ опредъленному времени. Всв написи срисованы. какъ кажется, очень тщательно, и эти рисунки приложены къ описанію на 26 лл. Многія изъ нихъ и прежде были срисованы и изданы, между прочимъ и по рисункамъ самаго арх. Антонина, но, какъ самъ онъ заявляеть, не удовлетворительно; а потому вновь изданными рисунками нельзя не дорожить, какъ новыми свидетельствами. Самъ ли арх. Антонинъ или кто для него снималъ написи, этого изъкниги его не видно (изъодного только выраженія его можно догадаться, что по крайней мёрё нёкоторыя написи срисованы не имъ 1); темъ не мене въ начертаніяхъ написей, приложенныхъ къ его книгъ, такъ много характеристичнаго и подтверждаемаго другими палеографическими данными, что невольно довъряешь имъ, какъ тщательно сдъланнымъ.

Пересмотрѣвъ трудъ арх. Антонина сравнительно съ тѣмъ, что по Афинскимъ написямъ вошло въ Corpus inscriptionum Graecarum, считаю не безполезнымъ дать здѣсь мѣсто этому пересмотру.

Изв'єстно, что въ христіанскомъ отд'єленіи этого сборника написи распред'єлены на три отд'єла: І. Tituli operum publicorum et votivi — съ начала т'є, которыхъ время опред'єляется ихъ содержаніемъ, потомъ (съ № 8782) неизв'єстнаго времени; ІІ. Inscriptiones tabularum et variae suppellectilis etc. — по родамъ вещей и въ приблизительно повременномъ порядк'є; ІІІ. Tituli sepulcrales — по странамъ и м'єстностямъ, гд'є находятся.

<sup>1)</sup> Разсматривая напись 72 Пареенона (стр. 65) арх. Антонинъ сказалъ: «Нѣтъ ли описки въ буквѣ β' которую писецъ можетъ быть поставилъ похожей ċ, или разбиравшій напись не отличилъ отъ є́».



По первому изъ этихъ трехъ отделовъ въ Согрия вошло три Аоннскія написи: 8,660, 8,752 и 8,803. Первая изъ нихъ, по заверенію Питтаки, ее списавшаго, была на южной стень Пароенона. Она даеть знать, что въ 630 г. по Р. Х. была освящена церковь св. Софін, чёмъ и заподозривается вёрность свид'єтельства о ней. Въ описание арх. Антонина она и не могла войдти, такъ какъ по указанію самаго Питтаки, послѣ Греческаго возмущенія она пропала. Другая, придорожная, 1238 года, не вошла въ описаніе арх. Антонина, въроятно, потому что находится, хотя и близко, но вит города Аониъ. Третья, изданная въчтении Чендлеромъ, какъ относящаяся къ одной изъ Аоинскихъ церквей, обратила на себя вниманіе арх. Антонина. Она даеть знать, что нікто Николай Коломанъ спасарокандидатъ возобновилъ обветшалый храмъ. Эта напись явилась у арх. Антонина въ иномъ видъ, чъмъ у Чендлера. Она оказалась принадлежащею церкви сс. Өеодоровъ и занимала въ стънъ у главныхъ врать храма видное мъсто; рядомъ съ нею была и другая меньшая: объ написи въ снимкахъ представлены вмёстё съ рисункомъ стёны храма на л. 6. (Опис. Чер. 14-17). Мраморная доска, на которой изстачена эта напись, упавъ съ мъста разбилась — уже посят того какъ ее списалъ Чендлеръ; куски составлены вмѣстѣ, но, какъ отмѣтиль арх. Антонинъ, не върно, и онъ въ своемъ чтеніи и въ рисункъ это исправиль — какъ могъ. Къ сожаленію не могъ уже онъ срисовать всей написи вполнъ: при разборъ разломковъ доски, въроятно, не обратили вниманія на меньшіе куски, и потому въ каждой изъ четырехъ строкъ недостаетъ по нъскольку буквъ въ двухъ мъстахъ. Такъ напр. въ первой строкъ вмъсто:

## † ΤΟΝΠΡΙΝΠΑΛΑΙ | ΙΤΑCOYNA | ΟΝΜΑΡΙ | ΚΑΙ | ΠΗΛΙΝΟΝΚΑΙCΑΘΡΟΝΛΙΑΝ

Чендлеромъ прочитано (отдъляю слова для ясности смысла и подчеркиваю недостающее въ рисункъ арх. Антонина):

† ΤΟΝ ΠΡΙΝ ΠΑΛΑΙ<u>ΟΝ ΟΝ</u>ΤΑ COY NAON MAPTYC KAI <u>MIKPON KAI</u> ΠΗΛΙΝΟΝ KAI CAΘΡΟΝ ΛΙΑΝ

Такъ и въ каждой изъ остальныхъ строкъ въ соответственныхъ мъстахъ. Что касается до сохранившагося, то оно до буквы върно прочтено Чендлеромъ-такъ что замечанія, внесенныя въ Corpus, оказываются несостоятельными. Одно есть отличіе: гдѣ у Чендлера безъименный MA'PTYS тамъ у арх. Антонина MAPI(A). Недостатокъ куска во второй половинъ втораго стиха-О КАЛОМАЛОС ΠΑΘΑΡΟΚΑΝΔΙΔΑΤΟΣ (:δ Καλομάλος σπαθαροκανδιδάτος), оставшейся въ такомъ видѣ: О КАЛОІ А АРОКА В АТОС навело арх. Антонина на нъкоторые невърные домыслы-о родъ Добрыхъ и озваніи спаварокандидатовъ; но онъ были очень возможны при неполнотъ стиха. Будь у арх. Антонина подъ руками книга Чендлера или Corpus inscriptionum, этого бы не случилось. Со своей стороны другою написью онъ заставляеть отклониться отъ вывода о времени, внесеннаго въ Cordus: не къ гораздо болбе позднему, а къ XI в'вку (Е'ТОҮ $\Sigma$  ,С $\Phi N H$ : =6558 =1049 г.) надобно отнести объ.

Изъ написей втораго отдъла—inscriptiones tabalarum etc. ни Corpus, ни книга арх. Антонина для Аниъ не даютъ ничего.

По третьему отдёлу, благодаря особенно Археол. Ефемиридамъ, въ своей Афинской доле, какъ и въ другихъ, Corpus обогащенъ значительнымъ количествомъ написей; но многое изъ даннаго въ немъ, при помощи того, что сдёлано а. Антониномъ, получаетъ новый свётъ или освобождается отъ сомнъній, и самый запасъ данныхъ значительно увеличивается. Не всё впрочемъ Афинскія написи, вошедшія въ Согриз въ этомъ отдёлё, описаны и а. Антониномъ. Таковы между прочимъ: 9307 и 9320 изд. Пококомъ; 9308, 9309 и 9313, срисованныя Фурмонтомъ; 9310 и 9311, ивд. Россіусбиъ, 9312, изд. Чендлеромъ; 9315—9319, изд. Питтаки. Изъ нихъ желательно было бы имёть въ рисункъ и чтеніи а. Антонина, по крайней мъръ двъ: 9319, принадлежащую, можетъ быть, IV—V в. по Р. Х. и 9320 съ годомъ ΣКМД (ΣҮМД? 6444—936). Изъ написей внесенныхъ въ Согриз въ рядъ Афинскихъ прежде другихъ, сообщена а. Анто-

• ниномъ только одна: въ «отдёльныхъ написяхъ»: 11 (стр. 82): 9314, древняя но не важная. Възамѣнъ недостающаго находимъ у а. Антонина еще двадцать отдѣльныхъ написей, (стр. 77—84 и лл. 25—26), собранныхъ съ разныхъ мѣстъ въ Акрополѣ. Нѣкоторыя изъ нихъ любопытны по древности.

Подъчислами 9321—9336 Corpus даетъ написи находящіяся въ Ликодимъ. Онъ описаны всь а. Антониномъ въ такомъ порядкь: 2:9335, 4:9336, 7:9334, 8:9321, 9:322, 10:9323, 11:9324, 12:9325, 14:9326, 15:9328, 16:9329, 17:9330, 18:9331, 19:9332, 20:9333, 21:9327. — Кром'ь того есть и нёсколько новыхъ: 1, 3, 5, 6, 13, изъ которыхъ первыя важны для опредъленія времени построенія церкви. Сравнивая рисунки а. Антонина сътъми, которыя сдълаль Питтаки, нельзя не отдать предпочтенія первымъ — и по тщательности передачи черть, и по ясности; притомъ же у Питтаки не всѣ и срисованы (нѣтъ 2:9335 и 7:9334). При многихъ изъ этихъ написей обозначенъ годъ (отъ С. М.): отъ върнаго прочтенія числа года зависять выводы какъ палеографическіе, такъ и историческіе, что и оказалось у а. Антонина на дълъ. Такъ на пр. напись 8:9321, внимательно срисованная въ книгъ а. Антонина должна быть, какъ видно изъ его изследованія, отнесена не къ 1022, а къ 1052 r.

Далъе Согриз даетъ написи изъ Пропилеевъ: 9337—9344, всего восемь; а. Антонинъ даеть 20. Рисунки Питтаки, какъ ихъ повторилъ Согриз, разбираются съ трудомъ — большею частью по догадкъ; рисунки а. Антонина яснъе и вмъстъ съ тъмъ характернъе. Общее несходство однихъ съ другими соединяется съ частными отличіями ихъ такъ, что только нъкоторыя написи того и другаго собранія могутъ быть счатаемы тъми же самыми, и изъ нихъ не всъ съ полною достовърностью (таковы 12:9343, 13:9337, 17:9340, 18:9338, 20:9342), какъ оказывается и по разности прочтенія. Вообще кажется по Пропилейскимъ написямъ можно оставить въ сторонъ все, что далъ Согриз, и пользоваться только запасомъ а. Антонина. Запасъ этотъ удосто-

въряетъ, что написи были дълаемы преимущественно въ XI—XII в.

За написями Пропилеевъ Согриз даетъ написи изъ храма Оезея, Оисіона. Ихъ тамъ внесено пять: 9345—9349, у а. Антонина сорокъ, въ томъ числъ 1:9345, 6:9349, 7:9346, 8:9347, 9:9348. Не только 35-ью, имъ изданными въ первый разъ, но и 5-ю, внесенными въ Согриз по рисункамъ Питтаки, надо пользоваться при помощи труда нашего внимательнаго изслъдователя. И это тъмъ важитье, что Оисійскія написи, простираясь за XII въкъ, относятся не только къ X, XI и XII вв., но и къ гораздо древитишему времени. Одна, можетъ быть, принадлежить V въку. Это 1:9345. Вотъ она:

### † Mª MAPTIW KCETEΛΙΟΘΗ — δΙ CTOY ΝΙΚΙΦΟΡΟΟ PZ

въ чтенія а. Антонина:

† μηνί μαρτίω κε ετελιόξη.... στου Νικηφόρος εξ при чемъ знакъ  $\rho$  долженъ считаться неполнымъ и могшимъ имѣть прежде видъ  $\alpha$  (: 6000). А. Антонинъ, совѣстливо относясь къ дѣлу, не придаетъ ни какого рѣшительнаго значенія своему домыслу.

Самое значительное количество написей Афинскихъ, внесенныхъ въ Согриз по христіанскому отдёлу, принадлежитъ Пареенону: 9350—9421, всего 72. Всё онё за исключеніемъ одной, очень не важной (9402), взяли свое мёсто и въ книгё а. Антонина въ такомъ порядкё: 3:9417, 6:9378, 8:9418, 10:9397, 11:9400, 12:9383, 14:9398, 15:9394, 16:9386, 18:9403, 19:9381, 20:9382, 21:9380, 22:9385, 23:9407, 25:9401, 26:9408, 27:9392, 28:9393, 29:9363, 32:9384, 33:9388, 34:9389, 35:9413, 37:9409, 38:9415, 39:9395, 41:9368, 42:9411, 43:9412, 44:9399, 45:9416, 46:9421, 47:9410, 48:9377, 49:9387, 50:9364, 51:9366, 52:9365, 53:9390, 54:9361, 55:9368; a (ср. 41), 56:9360, 57:9406, 58:9367, 59:9405, 60:9373, 61:9374, 62:9379, 63:9356, 64:9376,

65:9362, 66:9363, (ср. 29), 67:9375, 68:9358, 69:9419, 70:9359, 71:9420, 72:9355, 73:9351, 74:9357, 75:9353, 76:9352, 77:9404, 78:9354, 79:9396, 80:9369, 81:9371, 82:9372, 83:9370, 84:9450, 85:9414, 87:9391. Сверхъ этихъ написей въ книгѣ а. Антонина помъщено еще 30, невонедшихъ въ Согриз. Всѣ представлены и въ снимкахъ (л. 16—24), сдъланныхъ съ такимъ же тщаніемъ, какъ и прежде отмъченныя: разсматривая ихъ невольно въришь ихъ върности, а это тъмъ болѣе важно, что въ нихъ находимъ данныя изъ семи въковъ не только отъ конца VI до XIII в., но и болѣе раннія. Такимъ древнимъ памятникомъ можно считать напись 101:

# 

что а. Антонинъ прочелъ такъ:

Εμνήσθη Κωμικός Ἐυτυχίας Πισιδίας ἀδελψῶν Ταρατη... Χ β. αλθη ἐπάγαθῷ.

Согриз не даль ни одной написи изъ находящихся въ Эрехеіонѣ; а. Антонинъ сообщилъ ихъ три (стр. 38—39 и л. 14). Всѣ три древнія: одна изъ нихъ относится, можетъ быть, къ VI вѣку. Снимки къ нимъ относящіеся такъ же хороши какъ и всѣ другіе.

Значительное количество написей, внесенных въ Согриз в въ книгу а. Антонина, принадлежитъ къ надгробнымъ; но за исключеніемъ ихъ и въ ряду тѣхъ, которыя приняты въ Согриз въ разрядъ названныхъ Tituli sepulcrales, и въ книгѣ а. Антонина есть не мало такихъ, которыя не могутъ быть названы надгробными, а скорѣе вообще церковными или въ частности молетвенными, благожелательными и т. п. Написи, сохранившіяся въ древнихъ христіанскихъ храмахъ другихъ мѣстностей, свидѣтельствуетъ, что такихъ не надгробныхъ можно и нужно искать и въ развалинахъ Аеинъ. Такими по книгѣ а. Антонина мнѣ кажутся:

- Ликодимъ: 3 (стр. 4)
- ц. сс. Өедөрөвъ : обѣ (стр. 14—16)
- Онсіонъ: 4 (стр. 20)
- Пропилеи : 9 (стр. 34)
- Эрехеіонъ : всѣ три (стр. 38—39)
- Пареенонъ: всѣ пять первыя, можетъ быть (стр. 41—42), 11 (стр. 44), 14—17 (стр. 45), 25 (стр. 48), 31 (стр. 50), 35 (стр. 52), 14—46 (стр. 54—55), 90 (стр. 68) и еще нѣкоторыя.
  - Отдъльныя: первыя пять, можеть быть (стр. 77).

Значительная часть такихъ написей представляетъ молитвы Господу Богу и Богородицъ, общія безъименныя или именныя славословія Богородицы, тропари и т. п.: таковы всѣ Пароенонскій и Эрехеійскія. Есть вмъсть съ тъмъ и объяснительныя: каковы въ Оисіонъ 4, гдъ объясняется значеніе слова Марія.

Изъ написей съ именемъ Маріи самая замѣчательная по особенности содержанія есть слѣдующая Пароенонская (90:68);

AFIAMAPIA
KAIXAPITW
MENH KAI
AEVCONTON
FAMWNTA
THN NVMΦHN
MOY KHMHTHN
FENECΘAI Ķ
EMC ATPON INA
EXO ĶPONΠWC KO
YW TON POMBON
AYTOY

Это значить: «святая Марія благодатная, повели, что бы женящійся на моей нев'єст'є тлегъ, а я былъ бы л'єкаремъ, чтобы улучиль время перес'єчь ему ромвъ».

Есть и извъстія общеважныя, и частныя: такъ въ храмъ св. Осодоровъ объ написи заключають въ себъ извъстіе о возобновленіи храма Николаемъ Каломаломъ въ 1049 г.; а въ Про-

пилеяхъ 2 — извъстіе объ отъёздь въ Константинополь Космы (хартуларія Камбокила умершаго въ 1171: т. ж. 12).

Большая часть написей выбиты въ камит; но есть и писанныя, каковы на пр. въ Эрехејонт отъ имени Іоанна смиреннаго (стр. 39:3); въ Оисіонт многія и между прочимъ о Маріи (стр. 20:4), въ Пареенонт о митрополитт Георгіи (стр. 65:81) и др. Къ сожальнію по книгт а. Антонина нельзя отделить съ достовтрностью вст писанныя отъ выбитыхъ.

Одна изъ написей — сдълана тайнописью (Пареенонская 93: стр. 70):

### ΠΈΗΛΒΑΒ‡Λ\$ΛΧΧΗΘωςοεςλΧ3λ ΥΙΛΧΘ3ΒΗ

что а. Антонинъ прочелъ такъ:

ΚΥΡΙΕ ΒΟΗ ΘΗ ΤΟ ΔΟΥ(ΛΟΥ) ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ ΜΟ. . . ΡΟΥ. 'ΑΜΗΝ..

При этомъ онъ далъ такое объясненіе: «Буквы алфавита (въ этой тайнописи) принимаются въ ихъ численномъ значеніи. При этомъ всѣ онѣ установляются въ три разряда: единицъ ( $\overline{a}$ — $\overline{s}$ ) десятковъ ( $\overline{i}$ — $\overline{c}$ ) и сотенъ ( $\overline{\rho}$ — $\overline{m}$ ), (и) чтобы закрыть букву писъмени буквою цифрою, вмѣсто первой берутъ вторую, служащую ей дополненіемъ до 10, до 100 или до 1000». По этому выходитъ такая азбука:  $\alpha$ =(1=10—9):  $\beta$ ,  $\beta$ =(2=10—8):  $\eta$ , и т. д. т. е.:  $\alpha$ = $\beta$ ,  $\beta$ = $\eta$ ,  $\gamma$ = $\zeta$ ,  $\delta$ =s, s=s, s=s,  $\zeta$ = $\gamma$ ,  $\eta$ = $\beta$ ,  $\beta$ = $\alpha$ ,  $\iota$ =s,  $\kappa$ = $\pi$ ,  $\lambda$ =s,  $\mu$ = $\xi$ ,  $\nu$ = $\nu$ ,  $\xi$ = $\mu$ , s=s,  $\kappa$ =s,  $\kappa$ =s.  $\epsilon$ = $\epsilon$ .  $\epsilon$ 

ΠΕΗΛΒΑΒ Ψ Λ\$ΛΧ(ΟΛ)ΧΗΘωςΟΕςΛΧѮλ.... ΚΕΒΟΗΘΗ Τ ΟΔΟΥ(ΛΟ)ΥΒΑСΙΛΕΙΟΥΜΟ.... ΥΙΛΧΘΣΒΝ ΡΟΥΑΜΗΝ.

<sup>1)</sup> Ср. Monfaucon Palaeographia Graeca стр. 288 и мон замѣчанін о Русскомъ тайнописанін, стр. 2—3, гдв дано мѣсто сравненію съ этою тайнописью той древней Сербской, которая отмѣчена г. Даничичемъ въ Гласникѣ 1859 г. (XI—171)

#### III.

Асинскія христіанскія написи, давая кое что любопытное и о языкѣ и о нѣкоторыхъ чертахъ быта и обычаевъ, особенно любопытны въ отношеніи историческомъ и палеографическомъ, такъ какъ изъ нихъ очень многія отмѣчены годами съ наименованіемъ лицъ, къ которымъ относятся, и ихъ общественнаго положенія, а другія важны по древности начертаній. Къ сожалѣнію не всѣ такія написи уцѣлѣли вполнѣ: многія, между прочимъ и очень древнія, сохранились въ кускахъ, иногда недающихъ никакого смысла, или по крайней мѣрѣ наводящихъ на недоразумѣнія; впрочемъ и сохранившихся въ полномъ или почти полномъ видѣ не мало.

Считаю не безполезнымъ свести въ повременный порядокъ всѣ написи, гдѣ есть показанія о времени, прибавя кое-какія свои замѣчанія и выводы  $^{1}$ ).

499? (Ө. 1:18): , сҳ † Никифоръ: объ этой написи сказано было выше.

657? (Па. 61:59): cm. 803.

678? (Па. 60:59): см. 813.

685? (Па. 67:61) апр. 7, день 5, инд. 13 † еп. Іоаннъ. Подъ дѣяніями VI вселенскаго — 3 Константинопольскаго собора (680—681 г.) подписался въ числѣ другихъ Ίωάννες ἐλεω Σεοῦ ἐπισκόπος Αξηνῶν καὶ μηγάτης τοῦ ἀποστολικοῦ ξρόνου τῆς πρεσβυτέρας Ῥωμης (Hard. Act. Conc. III: 1427). Гефеле въ Concilien-Geschichte опустилъ его, но привелъ общее объясненіе причины появленія легатовъ Римской перкви изъ іерарховъ Греческихъ: епархіи восточнаго Иллирика до 730 г. принадлежали къ Римской патріархіи (II. 237). Въ слѣдствіе возможности опредѣлить время жизни Афин. еп. Іоанна, можеть быть, можно и не

<sup>1)</sup> Въ ссылкахъ на книгу а. Антонина я указываю сокращенео названія мъствостей, гдй найдены написи, такъ: Л.—Ликодимъ, ОО.—ц. сс. Осодоровъ, О. — Онсій, Пр. — Пропилен, Э. — Эрехеіонъ, Па. — Пареснонъ, О. — отдъльныя написи. При каждой изъ такихъ буквъ въ указаніи означена цифра написи — для отысканія ся въ снимкахъ и затъмъ цифра страницы книги. Знакъ † употребленъ вмъсто слова: скончался.

пользоваться догадкой а. Антонина, отнесшаго этого епископа къ VI вѣку (595 и 550 г.) Годы имъ опредѣлены по соотношенію числа мѣсяца и дня недѣли съ числомъ индикта (апр. 7 четвергъ 13 инд.), а это соотношеніе почти годится и для г. 684 <sup>1</sup>).

- 693. (Па. 84:66): 6202 г. инд. 7 окт. 19 въ 1 день † еп. Андрей.
- 704. (Па. 73:63): 6212 г. инд. 2, апр. 4 въ 6 день † еп. Маринъ.
- 713. (Па. 76:64): 6222 г. инд. 12, нояб. 24 въ 6 день † еп. Іоаннъ.
- 779. (Па. 75:63): 6288 г. ннд. 3, дек. 29, въ 4 день † е и. Григорій.
- 803? (Па. 61:59):  $\dagger$  еп.  $\Theta$ еохаристъ. Въ написи обозначенъ день смерти мая 25 день 5 инд. 15 и ниже годъ 6300 или 6311: годъ 6300 == инд. 15, но мая 25 было въ пятницу; въ 6311 году мая 25 было въ четвергъ, но индиктъ 11, а не 15  $^2$ ).
- 813? (Па. 60:59) † еп. Адамантій. Вънаписи означенъ день смерти іюля 6 середа и годъ индикта 6<sup>3</sup>). По положенію

<sup>1) «</sup>Замѣчательно — говорить а. Антонинь и объ этой написи и о двухъ другихъ, 60 и 61, относимыхъ имъ къ VII вѣку — что ни одна изъ нихъ не отмѣчена годомъ отъ сотворенія міра: можетъ быть лѣтосчисленіе это тогда еще не вошло во всеобщее употребленіе». Правда, что до VII вѣка нѣтъ случаєвъ употребленія такъ называемаго Византійскаго лѣтосчисленія, кромѣ Пасхальной хроники (начинающей впрочемъ годы съ марта); но есть случаи неупотребленія его и послѣ VII вѣка, даже и значительно позже: такъ на пр. и въ написи 8 въ Оисіонѣ, относящейся къ Х вѣку, такъ же означенъ только годъ индикта.

<sup>2)</sup> Въ написи стоитъ: ├N△IЄ и далъе цифра года: СТ АІ. Не знаю, почему арх. Антонинъ не обратилъ вниманія на эту цифру.

<sup>3)</sup> Въ книгъ а. Антонина сдълана въ переписи этой написи и въ переводъ опибка: написано «ἡμέρα γ'» и переведено «во вторникъ»; а въ подлинникъ (по снимку изданному при книгъ и по списку въ Inscr. Gr. 9373) ἡμέρα δ:

<sup>-</sup> M ΙΟΥΛΙω ,SHMΔ ΙΝΔ S ΕΤΕΛΙΘΘΗ ΑΔΑΜΑΝΤΙΟΟ Ο ΑΓΙΘΉΜ ΕΠΙΟΚ

своему въряду другихъ она должна относиться, какъ думаютъ, ко времени болъе новому, чъмъ напись 803 г., т. е. что Адамантій во всякомъ случать умеръ посль Өеохариста, и не очень долго спустя. Цифра индикта и день мъсяца сходятся въ 813 г. Арх. Антонинъ отнесъ эту напись къ 678 г.

- 819. (Па. 78:64): 6327 г. инд. 12, мая 5, + еп. Іоаннъ.
- 841? (Па. 62:60): † архидіаконъ Михаилъ. Цифра года , этме ясна; цифра индикта прочтена какъ і а, а должна бы быть д.
- 841? (Па. 72:62—63): 6350 г. инд. 5, дек. 1 въ понед. † архіеп. Германъ. По мнёнію арх. Антонина вмёсто , эти (6350), надобно было бы читать , эти (6380) и вмёсто декабря октябрь для того чтобы сохранить соотношеніе между инд. 5 (ε) и понедёльникомъ 1 декабря. Если же вмёсто δεχεμβρίω α (:1) читать 14 (:11), то все сходится: въ 6350 году былъ индиктъ 5 и въ понедёльникъ было 11-е декабря 1).
- 852? 897? 942? 987? (Ө. 8:22) † рабъ божій Өеофилакть.
- 879. (Па. 63:60): 6387 г. инд. 2, мая (должно быть 12) въ 6 день † архіепископъ... Имя не читается. Могъ бы быть Сава, который около этого времени быль дёйствительно архіепископомъ Аеннскимъ и принималь участіе на Фотіевскомъ соборѣ 879—880 г. (Hard. Acta CCrum. VI: 214), если бы только не быль онъ живъ и послѣ мая 879 г. Могъ бы это быть Никита, о которомъ знаемъ изъ подписи подъ дѣяніями 4-го Константинопольскаго собора 869—870 г., но и онъ оставался въ живыхъ. Остается думать, что это былъ Аеанасій, писавшій противъ Іоанна VIII (Lequien II: 172).
- 881. (Па. 74:63): 6389 г. инд. 14, авг. 15 въ 3 день † архіеп. Никита. Объ Асинскомъ архіспискомъ Никить есть по-

<sup>1)</sup> Въ написи читается: ЦД(ЕКЕЦВ)РІА.

казаніе, относящееся къ 870 г.: имя его читается подъ Дівніями 4-го Константинопольскаго собора 869—870: Niceta misericordia dei metropolita Athenarum (Hard. Acta CCrum. V: 924). Соборъ этотъ былъ противъ патріарха Фотія, и следовательно этотъ Никита былъ изъ іерарховъ поставленныхъ патріархомъ Игнатіемъ. Позже онъ могъ быть сверженъ и замененъ Савой, участвовавшимъ въ Фотіевскомъ соборе 879—880 г. о чемъ и естъ указаніе въ письме папы Николая къ нему (ср. 91), а за тёмъ опять возстановленъ (ср. Hergenröther Photius. П: 699 и след.).

- 892? (Па. 21:46) † Поеъ вкономъ. Въ написи видны только двѣ буквы года ,sy (т. е. 6400); могло быть и еще что нибудь увеличивающее цифру года.
- 897? (O. 8:22) cm. 852.
- 899. (Па. 58:58) янв. 14, янд. 2, 6407 г. † архіеп. Димитрій. Годъ можно читать и иначе; но по соображеніямь арх. Антонина годъ 899 (т.е. 6407) долженъ быть предпочтенъ. «Мы предпочитаемъ говорить онъ предложеное нами чтеніе (т.е. 6407:899 годъ) на томъ основанія, что въ расположеніи надписей по ложбинѣ (3-го столба К) видимъ ихъ повременный порядокъ, восходящій отъ древнѣйшаго времени къ новѣйшему, въ слѣдствіе чего напись 58 должна быть древнѣе 57-й и 56-й (6435 года), а между предшествующими 6435 году въ 65 столѣтів годами единственный соотвѣтствующій 2-му индикту есть 6407 годъ».
- 903? 918? 933? 948? 963? 978? (Па. 39:53) † Іоаннъ діаконъ и сосудохранитель. Изъ буквъ года виднъ только двѣ, sy, а индиктъ означенъ 7-й и декабря 14.
- 912. (Па. 89:68) † Левъ Мизотій.
- 913. (Па. 68:61-62) 6422 г. дек. 3, пятн. инд. 2†архісп. Сава.
- 917? (Па. 19:46) † р. б. Германъ . . . ларій.
- 918. (Па. 20:46) † Поенть діаконъ и икономъ.

- 919. (Па. 6 и 7: 42—43) 6427 г. инд. 7, мая 7 † Германъ епископъ бывшій Діавлейскій.
- 921. (Па. 70:62) сент. 9, инд. 10, 6430 г. † архісп. Георгій.
- 926. (Па. 56:58) нояб. 2, инд. 15, 6435 г. †архісп. Никита.
- 927. (Па. 28:49) † .... хартуларій.
- 930. (O. 3:20) † раба божія... Имя не читается. На снимкѣ написи виденъ годъ 6438 ("Syan) т. е. 930.
- 932? (Па. 64:60) авг. 9, † архісп. Ипатій. На написи, кажется, можно прочесть "sym (6440).
- 941. (Па. 12:44) † Филиппъ первоп'вичій.
- 942? (θ. 8:22) cm. 852.
- 943. (Па. 32:51) † Өеодоръ... сосудохранитель.
- 945. (Па. 65:61) іюн. 29, инд. 3, 6453 г. † архіеп. Константинъ.
- 949. (Па. 22:47) † раба б. Анастасія.
- 959. (Па. 54:57) † Өеодосій бумагохранитель.
- 966. (θ. 7:21) † p. 6. Γeopriй.
- 966. (Ө. 9:22) † р. б. Галати.
- 966. (Ө. 17:23) † р. б. Рендакій.
- 967. (Ө. 6:21) † раба б. Марія.
- 981. (Па. 54:57) февр. 18, инд. 9, 6489 г. † митрополить Филиппъ.
- 987? (O. 8:22) Cm. 852.
- 987. (Ө. 32: 28) † р. б. Платонъ.
- 991. (На. 16:45) † Михаилъ первоп'євчій и сосудохранитель. Знакъ года "svse читаю за 6499.
- 1006. (Па. 29 и 66:49 и 61) сент. 17, инд. 5, 6515 г. † митрополить Өеодигій. Митр. Өеодигій принималь участіе въ обсужденіи вопроса о бракахъ при патріархѣ Сисиніи въ 997 г. и подписался подъ постановленіемъ: Θεοδήγίος Άξηνῶν (Левенкл. Jus Graecorom. III: 203).
- 1021. (Ө. 24:27) † раба б. Анна.
- 1022. (Ө. 25:27) † р. б. Димитрій.
- 1023. (Ө. 19:25) † Пасхалій Халка.

- 1023. (Ө. 20:26) † р. б. Михаилъ Калонкарданъ.
- 1030. (Па. 50:56) авг. 13, инд. 13:6538 г. † митр. Михаилъ. Подпись этого митроп. Михаила есть подъ синодальными постановленіями патріарха Алексѣя: Μιχαήλ Αθηνών, Μιχαήλ ὁ θεοφιλέστατος μιτροπολίτης Άθηνών. (Левенкл. 256).
- 1032. (О. 33:28) † Павелъ монахъ и игуменъ обители сей.
- 1039. (Ө. 18:25) † р. б. Андрей Паликанти.
- 1040. (О. 5:21) † Евдокія монахиня.
- 1040. (Ө. 36:29) † Өеодоръ монахъ и игуменъ обители сей.
- 1041. (Па. 49:56) † Іоаннъ протопопъ, сынъ Пова иконома.
- 1042. (Ө. 22:26) † р. б. Іоаннъ Калавръ.
- 1045. (Л. 4:4) † Стефанъ протоктиторъ.
- 1049. (ОО. 2:16). Обновленіе древняго храма тамъ, гдѣ нынѣ храмъ сс. Оеодоровъ. Въ одной написи означенъ только годъ («мѣсяца сентября инд. 3 года 6558»), а объ обновленіи храма, безъ означеніи года, сказано въ другой, вставленной вмѣстѣ съ этою (О. 1:14—15). А. Антонинъ не напрасно свелъ обѣ къ одному общему показанію.
- 1051? (Λ. 12:10) † Επαφακία Λικος (ὁ Λύκος).
- 1051? (Л. 8:8) † Іоаннъ іерей.
- 1053. (Ө. 23:26) † архидіак. Давидъ.
- 1054. (Ө. 38:29) † р. б. Каллирой Николай.
- 1055. (Па. 33:51) + Өеодоръ монахъ и сосудохранитель.
- 1055. (Л. 11:10) † раба б. Анна А...
- 1056. (Ө. 31:28) † Алевкат...
- 1057. (Ө. 40:30) † Миханлъ монахъ и игуменъ... Далее читается: тв жай....
- 1058? (Ө. 39:30) † Өеодоръ. Годъ обозначенъ а. Антониномъ по соображеніямъ.
- 1058. (Па. 34:51—52) † р. б. Петръ.
- 1059. (Л. 14:10) † р. б. Евтихіанъ.
- 1060. (Ө. 34:28) † Петръ (монахъ) и игуменъ обители сей.
- 1060. (Па. 52:57) окт. 14, инд. 14, 6569 г. † Левъ митро-

полить протосинкелль. Онь извъстень по подписи на ръшеніи патріарха Михаила Керуларія 1054 г.: Λεών Άξηνῶν καὶ σύγκελλος.

- 1061. (Л. 15:10) † Левъ Кормосаки.
- 1061. (Л. 16:10) † Іоаннъ Конхилари.
- 1061. (Л. 17:11) † Іоаннъ асикритъ и грамматевсъ.
- 1061. (Л. 18:11) Іоаннъ Ликсака (Δύξακας).
- 1064. (Пр. 8:34) + Іоаннъ первопѣвчій.
- 1064. (О. 8:78) † Марина монахиня игуменья обители свят. Троицы.
- 1064. (Пр. 3:33) † раба... Имя не читается. Годъ 6572.
- 1065. (Пр. 1:33) + раба б. Анна.
- 1065? 1071? (Пр. 2:33) + раба б. Ирина.
- 1066. (Пр. 7:34) + раба б. Анна.
- 1069. (Па. 48:55)—10 инд. 7, 6577 г. † Левъ Ректоръ митрополить и синкелль.
- 1070. (Л. 19:11) † р. б. Георгій.
- 1070. (Л. 20:13) + р. б. + Николай.
- 1071? (Пр. 2:33) См. 1065 г.
- 1071. (Па. 53:57) † Давидъ доместикъ.
- 1072. (Ө. 30:28) † Іаковъ монахъ и игуменъ обители сей.
- 1073. (Пр. 4: 33) † Никита пресвитеръ.
- 1073.  $(\Theta. 11:23) + \dots$  Kymeja.
- 1073. (О. 21:26) † Неколай Васей и Димитрій Васеевъ.
- 1075. (Ө. 37:29) † .... Йия не читается.
- 1079. (Ө. 29:28) † монахъ Леонтій грамматикъ митрополичій.
- 1079. ( $\Theta$ . 35:29) † монахъ и игуменъ... Имя не читается.
- 1086. (Па. 51:56) ноябр.—инд. 10, 6595 г. † Іоаннъ Влахернскій митрополить и протосинкелль.
- 1093? (Пр. 16:36) † Іоаннъ.
- 1099? 1152? (Пр. 19:37). Кромѣ цифры года нѣтъ ничего. Годъ можетъ быть и "syz (:6607) и "syž (:6660).
- 1103. (Ө. 28:28) † Климъ монахъ и игуменъ обители сей.
- 1103. (Па. 41 и 55: 54 и 58) 6611 г. апр. 28, инд. 11 † митроп.

Никита. Онъ извъстенъ по участію въ совъщаніяхъ бывшихъ по поводу заявленія объ иконахъ и вообще священныхъ изображеніяхъ въ слъдствіе предложенія императора Алексъя Коминна. Ръшеніе этого совъщанія, гдѣ въ числѣ другихъ означенъ и Νικήτα Άληνῶν (ἀπὸ τοῦ ἀρχιερατικου καταλόγου δεοφιλεστάτῶν μητροπολίτων) издано Монфокономъ (Bibliotheca Coislin. 103—110).

- 1108. (Па. 15:36) † раба б. Ирина.
- 1112? 1121? (Па. 80:64) 6629 г. февр. 19, инд. 14 † Никифоръ митрополитъ. А. Антонинъ отнесъ эту напись къ 1112 (:6620) г., сообразуя число года съ числомъ нидикта, прочитаннымъ какъ є (:5); но годъ, мит кажется, написанъ ясно: "5хкф (:6629); а потому позволительно сомневаться въ цифр индикта: не стоить ли тутъ съ (:15) витето га. (:14)?
- 1135. (Ө. 26:27) † ... Калосъ.
- 1144. (Пр. 18:37) † раба б. Анна.
- 1145. (Ө. 10:22) † раба б. Кали.
- 1152. (Пр. 14:35) † р. б. Мелетій.
- 1152? (Hp. 19:37) Cm. 1099.
- 1154. (Пр. 11:35) † Михаилъ сынъ Сатиріяна.
- 1161. (Пр. 13:34) † Өеодоръ.
- 1167. (Пр. 5:34) † раба б. Анна.
- 1170. (Пр. 17:36) † Марина Кампокилова.
- 1171. (Пр. 12:35) † Косма хартуларій Кампокиль.
- 1172? (Пр. 16:36) См. 1093.
- 1175. (Па. 83:66) 6683 г. мая—инд. 8 † Николай митрополить. Онъ принималь участие въ Синодѣ 1166 г. при патріархѣ Лукѣ Хрисоверхѣ и подписанъ подъ Дѣяніями такъ: ὁ ἱερώτατος μητροπολίτης Άξηνῶν Νίκολάος ὁ Άγιοξεοδωρίτος τοῦ ὁς αὐτὸν ποιμνίον κηδύμενος (Левенкя. Jus Gr. rom. 217; Жюстеля Bibliotheca Jur. Canon. II:1081).
- 1187? (Па. 81:65) 6695 г. (?) янв. 18, инд.—† митроп. Георгій (нли же Сергій) Ксиросъ. Годъ будеть 1182, если въ

подлинной написи стоить ,sx75; но вътакомъ случать обозначеніе дня должно быть прочитано иначе, не «января 18 въ воскресеніе», а какъ нибудь иначе: въ 1182 г. воскресенье падало на 2, 9, 16, 23, 30 января; а 18 января въ воскресенье было въ 1181 (6689), 1187 (6695) и проч.

1190. (Па. 82:65) мая 6, инд. 8 † митропол. Георгій Вурци.

1231. (Л. 7:6) † р. б. Іоаннъ Коккосъ.

1320. (Па. 87:67) † Николай іерей.

Значительнъйшая часть Анинскихъ написей, обозначенныхъ годами составляетъ немаловажное добавленіе въ исторіи Анинской церкви и іерархіи, объясняющее и дополняющее отрывочныя извъстія льтописей и актовъ.

Наибольшая часть этихъ написей на плитахъ Пареенонскихъ. Остановлюсь прежде всего на нихъ.

Когда именно Парееновъ быль оставлевъ язычниками и затемъ сделался христіанскою церковію объ этомъ неть никакихъ изв'єстій. Это могло случиться около того времени, какъ философъ Проклъ, житель Аоннъ съ 430 г., пользовавшійся въ Аоннахъ особенною довъренностію и почетомъ какъ сильный защитникъ язычества и упорный противникъ христіанства, нашелъ нужнымъ перенести статую Дёвы Асины изъ храма въ свой домъ, стоявшій неподалеку отъ храма на склонъ Акрополя, т. е. превратить свой домъ въ храмъ (см. Марина Жит. Пр. 30). Христіане могли занять прежде всего заднюю часть его, опистеодомъ, отделенную стеною отъ собственнаго храма, гекатомпеда. Едвали, овладъвъ и встиъ Пароенономъ, христіане разомъ могли совершенно приспособить его къ своимъ богослужебнымъ нуж. дамъ и обычаямъ, разомъ сдёлать церковью и особенно главною церковію, церковью канедральной, какою ему приходилось и пришлось быть по величю и красоть зданія и по его положенію на Акрополъ. Около какого именно времени зачалось христіанство въ Пареенонь, это можеть быть узнано только въ следствіе разысканій его древныйшихъ остатковъ, разумыется такихъ, которые бы болье или менье ясно указывали на время, отъ котораго управли. Къ сожаленію, по крайней мере до сель, не удадось найдти въ немъ ничего особенно важнаго или по крайней мъръ несомивниаго изъ остатковъ христіанства древивищей поры. Есть только нъсколько очень древнихъ написей, но-въ числъ ихъ едва-ли можно оставить именно тъ, на которыхъ есть означенія времени, давшія а. Антонину возможность отнести ихъ къ VI въку (какъ это уже указано выше, въ перечнъ). По написянъ опредъленнаго времени едва-ли можно начать рядъ данныхъ ранъе конца VII въка. Надобно слъдовательно оставаться при ожиданін новыхъ находокъ. Что касается самого храма, то обширныя передълки, измънившія во многомъ его древнее языческое устройство, могли быть сдёланы только въ теченіе значительнаго времени и въроятно въ нъсколько разновременвыхъ сроковътакъ что при этомъ и старъйшее христіанское могло исчезнуть. Древнъйшія перемъны были слъданы еще до XIII въка, т. е. до того времени, какъ Аоннами и Пароснономъ овладели Латины. За тыть начался рядь новыхъ церемынь -- по Латинскимъ обычаямъ. По взятів Асинъ Турками въ 1458 г. Парсенонъ, около 1460 г., быль превращень въ мечеть. Должны были начаться новыя передълки, хотя въ общемъ и незначительныя, но могшія уничтожить или по крайней мёрё запропастить и кое что изъдревностей христанскихъ. Позже, чего не сдълали преобразователи храма по понятіямъ и обычаямъ редвгіознымъ и по вкусу своего времени, то сдълала бомба, павшая на храмъ 26 сентября 1687 года, когда Венеціяне осаждали Аонны, желая завладёть ими, какъ завладъли передъ тъмъ Патрами и Коринеомъ. Пареенонъ превратился въ груду развалинъ. Не много поэже Пареенонъ съ Асинами перешель опять въ руки. Турокъ и глохъ развалиной. Онъ быль дорогь только археологамъ почитателямъ древняго Греческого художества, — и они не замедлили начать въ немъ свои работы — разследованія, раскопки, вывозы древностей въ западно-Европейскіе музен. Древнее христіанское могло только теряться.

Такъ продолжалось до Греческаго возстанія. Греки овладёли было Аоннами, но въ іюлё 1826 г. были осаждены Турками, и Пареенонъ вновь подвергся ударамъ осаждавшихъ. За тёмъ, по возстановленіи покоя въ новомъ Греческомъ королевстве, возо бновились те же работы археологовъ, частію и при помощи Греческаго правительства, и продолжаются до селё. Пареенонъ языческій изученъ до мелочей. О Пареенонѣ христіанскомъ мало вто и думалъ и едва-ли кто имъ занимался съ такою любовію какъ нашь арх. Антонинъ. Только отъ такого усердія, какимъ онъ одушевленъ, можно ожидать дальнѣйшихъ христіанскихъ находокъ въ Пареенонѣ!

Въ настоящее время остатки христіанства въ Параенонъ ограничиваются, какъ говоритъ а. Антонинъ, сохранившимися основаніями стънъ алтаря, следами иконъ на передней части зданія и написями на колоннахъ перестиля.

Имѣя въ виду и тѣ Пароенонскія написи, которыя не могли занять мѣсто въ вышепредставленномъ перечнѣ данныхъ, указываемыхъ написями, которыя пріурочиваются къ опредѣленнымъ годамъ, можемъ добыть довольно разнообразныя свѣдѣнія.

Храмъ Пареенонскій быль для Аейнъ главною, великою перковью, какъ видно изъ нѣсколькихъ написей (11, 14, 23, 39) онъ былъ посвященъ Богородицѣ Дѣвѣ: на это указываютъ многія написи (5, 11, 13, 14, 17, 25, 31, 44, 45, 46, 90, 91, 94, 95, 97, 98), представляя въ себѣ между прочимъ и обращеніе къ Пресв. Дѣвѣ какъ къ владычицѣ Аейнъ (δεδποίνα ΑΣηνῶν 97, 98). Въ ряду свидѣтельствъ это подтверждающихъ не разъ уже было даваемо мѣсто показаніямъ Кедрина (475), Зонары (XVII 9) и Глики (78) о томъ, что Василій II въ 1019 г., послѣ покоренія Болгаръ, пріѣзжалъ въ Аейны поклониться Богородицѣ и принести ей богатые дары, какъ прямо относящимся къ Пареенонскому храму. Тоже свидѣтельствують и извѣстія о покореніи Византійскаго царства Латынами и овладѣніи послѣ этого Аейнами. Пареенонскій храмъ, лишенный своего митрополита Михаила Акомината, оплаканъ былъ имъ какъ храмъ предками по-

священный Матери Христа. Изъ православнаго сделался онь римско-католическимъ и сохранилъ однако за собой названіе ecclesia major, ecclesia di S. Maria d'Atene, le maistre eglyse d'Athaenes c'on dist de Nostre Dame, какъ выразился Генрихъ Валенсіенскій (XXXVI). Есть свидётельство, что на сводё конки было изображеніе Богородицы Дёвы 1). Въ томъ же свидётельстве упомянуто правда, что крамъ былъ посвященъ премудрости вёчной 2), а въ другомъ что ему дано было христіанами имя св. Софіи 3); но эти свидётельства относятся къ тому времени, когда христіанскій храмъ былъ обращенъ въ мечеть, и когда Афинскіе христіане могли уже забыть о томъ, что было давно прежде, если только впрочемъ съ идеею о Матери Божіей не могла быть соединяема идея о Премудрости — Софіи.

Храмъ Пареенонскій, какъ великая церковь Аеннъ, быль каеедральнымъ соборомъ для правителей епархіи. Въ немъ они и погребались, какъ указываютъ многія написи. Данныя изъ нихъ всё уже приведены выше въ перечнё; а потому здёсь остается извлечь только общія свёдёнія.

Почти до половины IX вѣка въ Аоннахъ были епископы; изъ нихъ

```
685 г. апр. 7 † Іоаннъ (67:61)
```

693 г. окт. 10 † Андрей (84:66)

704 г. апр. 4 † Маринъ (73:63)

713 г. ноябр. 24 † Іоаннъ 76:64)

779 г. дек. 29 † Григорій (75:63)

803 г.? мая 24 † Өеохиристь (61:59)

813 г.? іюл. 6 † Адамантій (60:59)

819 г. мая 5 † Iоаннъ (78:64) <sup>4</sup>)

<sup>1)</sup> Письмо А. П. Бабина въ книгѣ Я. Спона Relation de l'état présent de la ville d'Athenes, Leip. 1674. стр. 32. А. Michaelis Der Parthenon: стр. 337.

²) T. же стр. 336.

<sup>3)</sup> De la Guilletières Athenes ancienne et nouvelle P. 1676. crp. 194 A. Michaelis crp. 337.

<sup>4)</sup> Арх. Антонинъ пришелъ къ другимъ выводамъ о порядкъ епископовъ

Изъ архіепископовъ Аоннскихъ изв'єстны по написямъ сл'єдующіє:

```
841 г. дек. 11 † Германъ (72:63)

879 г. мая 6 † Аванасій? (63:60)

881 г. авг. 15 † Никита (74:63)

899 г. янв. 14 † Димитрій (58:58)

913 г. дек. 3 † Сава (68:61)

921 г. сент. 9 † Георгій (70:62)

926 г. ноябр. 2 † Никита (56:58)

932 г. авг? 9 † Ипатій (64:60)

945 г. іюн. 29 † Константинъ (65:61) 1).
```

Во второй половинѣ или же въ послѣдней четверти Х вѣка начался рядъ Авинскихъ митрополитовъ. По написямъ опредѣляются годы кончины слѣдующихъ:

```
981 г. февр. 18 † Филиппъ (54:57)
1006 г. сент. 17 † Өеодигій (29 и 60:49 и 61)
1030 г. авг. 13 † Михаилъ (50:56)
1060 г. окт. 14 † Левъ (52:57)
1069 г. » 10 † Левъ Ректоръ (48:55)
1086 г. ноябр. — † Іоаннъ Влахернскій (51:56)
1103 г. апр. 28 † Никита (41 и 55:54 и 58)
1112? 1121? февр. 19 † Никифоръ (80:65)
1175 г. мая — † Николай (83:66)
```

Авинскихъ и времени ихъ кончины. Не рѣшаясь считать свои соображенія совершенно вѣрными, привожу и его рядъ Авинскихъ епископовъ:

```
      Іоаннъ.....
      †
      7 апр. 595 (550): 67.

      Феохаристь
      †
      25 мая 657 (612): 61.

      Адамантій.
      †
      6 іюля 678 (633,588): 60.

      Андрей....
      †
      18 окт. 64:894.

      Маринъ....
      †
      4 апр. 704:73.

      Іоаннъ....
      †
      24 нояб. 714:76.

      Григорій...
      †
      29 дек. 780:75.

      Іоаннъ....
      †
      5 мая 819:78.
```

<sup>1)</sup> Въ спискъ а. Антонина отличіе только одно: онъ ставитъ Ипатія послъ Константина, не опредъляя года его кончины: см. выше подъ 932 г.

1187 г.? янв. 18 † Георгій Ксиросъ (81:65) 1190 г. мая 6 † Георгій Вурци 1).

Последнимъ, какъ уже выше упомянуто, былъ Михаилъ Акоминатъ, братъ знаменитаго историка Никиты Хонійскаго, изгнанный Латынами въ 1205 г.

Перечень Асинскихъ іерарховъ, добытый при помощи Парсенонскихъ написей, какъ ясно видно изъ цифръ годовъ ихъ кончины, очень не полонъ; но, можетъ быть, онъ еще увеличится при помощи новыхъ розысканій. Отъ помоста передней части Парсенона, которая и служила усыпальницей архісреєвъ, не сохранилось на мѣстѣ многихъ плитъ; можетъ быть, онѣ еще и отыщутся г дѣ нибудь.

Въ Пароенонскомъ храмѣ погребались и многіе изъ священства этой перкви, іерен и пресвитеры (8, 9, 42, 43, 44, 47, 49, 79, 85, 87) изъ которыхъ некоторые были протопопами, (49) другіе девтеревсами (87), діаконы (10, 11, 14, 20, 23, 37, 38, 39, 57, 79) архидіаконы (62), чтецы (45), сакелларін (19), **вкономы**, бывавшіе большею частію взъ діаконовъ (11, 20, 21, 37), сосудохранители такъ же изъдіаконовъ (16, 27, 33, 39, 57, 79) или пресвитеровъ (44), бумагохранители (54), грамматевсы (47, 71), хартуларін иногда тоже изъ діаконовъ (14, 15, 28, 32, 71), доместики (1, 53), первопъвчіе изъ діаконовъ (16, 27, 33, 57, 79), дипотаты изъ діаконовъ же (23), сиропитатели (10), кураторы (18). По некоторымъ написямъ можно думать, что при храмъ были монахи (33, 35) и игумены (69). Изъ написей о женскихъ лицахъ, погребенныхъ въ Пароенонъ, нашлась только одна: рабы Божіей Анастасіи (22), можеть быть, какъ думаеть а. Антонинъ, жены иконома Пова, имъвшаго сына.

Въ Пропилеяхъ былъ такъ же христіанскій храмъ, и, судя по сохранившимся изображеніямъ арх. Михаила и Гавріила, за-

<sup>1)</sup> Списокъ а. Антонина не отличается ничёмъ отъ моего, кроме положительнаго утвержденія, что митрополить Никифоръ умеръ въ 1112-иъ году Поводъ моего сомнёнія высказанъ выше въ перечнё подъ 1112 годомъ.

ключили, что храмъ былъ въ ихъ имя (таξιάρχαι). Какое пространство занималъ этотъ храмъ, объ этомъ высказано два разныя мнёнія. «Г. Питтаки — говорить а. Антонинъ — утверждаеть, что вся церковь помёщалась въ восточной галлерей Пропилей, на ширина нёсколькихъ аршинъ. Зная правило восточной церкви обращать храмы алтаремъ на востокъ, нельзя представить, какъ эта галлерея, имёющая протяженіе съ юга на сёверъ, могла имёть алтарь свой на востокѣ. Кажется, надобно согласиться, что все зданіе Пропилей было нёкогда церковію, коей алтаремъ служила восточная галлерея, что оба бока зданія считались нёкогда принадлежащимъ одному и тому же святилищу». И въ этомъ храмѣ погребаемы были разныя лица изъ церковныхъ: пресвитеры (4,6), хартуларіи (12) первопѣвчіе (8) и разные мужескаго в женскаго пола покойники.

Быль христіанскій храмь и въ Эрехеіонь, но ни изъ тыхъ трехъ написей, которыя описаны а. Антониномъ, ни изъ остатковъ его нельзя ничего вывести о томъ, кому быль онъ посвященъ. Одна изъ этихъ написей (5) упоминаетъ о пѣвчемъ соборной церкви Афинъ (хадодухя схдубас Адучай), подъ именемъ которой можно понимать церковь Пареснова. Другая (1) относится къ доместику Евтихіану. Третья (2) молитвенная, заздравная: о здравін и спасеніи и оставленіи грѣховъ. «Состоявши въ языческія времена изъ трехъ отдільныхъ частей, Эрехосево капище по обращени въ христіанскую церковь составило одинъ храмъ. Поперечная стъна и можетъ быть не одна — была выломана. Входъ въ восточное отделение здания, естественно, быль загорожень алтаремь, а входь въ западное отделение (бывшій Пандросіонъ) остался главнымъ входомъ въ церковь. Не смотря на страшное разрушение зданія до сихъ поръ можно различать місто бывшаго алтаря и боковых в дверей галлерен». Повторя эти замізчанія а. Антонина, считаю нелишнимъ припомнить, что есть свъдънія о томъ, что во время господства Латинъ въ Аоннахъ, въ Эрехоев быль дворецъ дукса.

Кром'є означенныхъ трехъ храмовъ на Акропол'є Асинскомъ были и еще христіанскіе храмы; но о нихъ н'єтъ ни древнихъ св'єд'єній, ни написей.

Нетъ написей, относящихся и къ храму Діонисія Ареопагита, стоявшему на Ареопагѣ 1).

На сѣверъ отъ Ареопага возвышался когда то храмъ Өезея, Өисіонъ по нынѣшнему выговору, превращенный христіанами въ церковь св. Георгія. Отъ былого времени сохранились и священныя изображенія и написи. Одна изъ нихъ, уже прежде упомянутая, если справедлива догадка а. Антонина, должна быть отнесена къ V вѣку, къ 499 г. и занять первое мѣсто по древности между Аоинскими христіанскими написями опредѣленнаго времени. Если это такъ, то въ Өнсіонѣ слѣдовало бы искать и другихъ древностей христіанскихъ. Другія написи опредѣленнаго времени этой мѣстности относятся уже къ Х вѣку и слѣдующимъ. Въ ХІ вѣкѣ былъ тутъ монастырь, какъ можно заключить по тому что тутъ погребены игумены «обители сей» (ĉῆє μονῆє ταύτηє), именно:

```
1032 г. іюл. 7 † Павелъ (33:28)

1040 г. мар. 5 † Өеөдөръ (36:29)

1057 г. февр. 19 † Михаилъ (40:30)

1060 г. апр. 22 † Петръ (34:28)

1072 г. окт. 8 † Іаковъ (30:28)

1079 г. окт. 13 † (имя не читается — 35:29)

1103 г. февр. 10 † Климъ (28:28).
```

Изъ монаховъ, которые были тутъ погребены, по написи извъстенъ Леонтій, митрополичій грамматикъ, умершій въ 1079 г. (29:28). Есть написи и о покойницахъ, между прочимъ и объодной монахинъ, Евдокіи, умершей въ 1040 году (5:21).

Не менъе означенныхъ замъчательны церкви св. Өеодоровъ и св. Никодима или Ликодима, изъ которыхъ первая занимаетъ мъсто на съверномъ, а вторая на восточномъ краю древнихъ Асинъ.

<sup>1)</sup> Свъдънія объ этомъ храмъ собраны А. Момисеномъ: Athenae Christianae стр. 42 и слъд.

Церковь св. Өеодоровъ есть одна изъ самыхъ обширныхъ древнихъ Аеинскихъ церквей. Была ли она и въ древности храмомъ св. Өеодоровъ какъ нынѣ и какъ была уже въ XVII в., объ этомъ нѣтъ извѣстій. Догадка арх. Антонина, что она была Маріинскою, основанная на прочтеніи буквъ написи (1:4) МАРІ за начало слова Марія, уничтожается Чендлеровскимъ спискомъ написи сдѣланнымъ тогда еще, когда мраморная плита, на которой она начертана, была вся цѣла; въ Чендлеровскомъ спискѣ читается все слово МАРТУС — мученикъ безъ означенія имени. — Та же напись свидѣтельствуетъ, что церковь до возобновленія была не только ветхой, но и малою. Напись свидѣтельствуетъ такъ же, что церковь была возобновлена спаварокандидатомъ Николаемъ Каломаломъ и именно въ сентябрѣ 1049 г. инд. 3, какъ указываетъ другая напись (2:16). Очевидно, что церковь была тутъ и значительно ранѣе половины XI вѣка.

Церковь Никодима—самая красивейшая. Въ старинныхъ извъстіяхъ она называется Sotira Lycodimou, S. Salvatoris Nicodemi, и говорится, что основана еще императрицей Евдокіей, той самой супругой Өеодосія младшаго, которая въ язычествѣ называлась Аоинаидой и была дочерью Аоинскаго ученаго Леонтія, следовательно около половины V века 1). Подъ нынешнею церковью найдены были основанія и крипта болье древней постройки; можеть быть они современны тому древнему храму. Что касается до храма уцълъвшаго, то судя по написямъ, въ немъ найденнымъ, онъ гораздо новъе. Написи съ годами относятся къ XI-XIII вв. На одной изъ нихъ читается имя протоктитора Стефана, умершаго въ декабръ 1046 г. (4:4; — на той же стыть, гдъ и эта напись, есть довольно грубое изображение Іоанна Богослова и Стефана первомученика а надъ нимъ грубое изображение Спасителя). Можно думать, что этотъ Стефанъ былъ возобновителемъ храма послё какого вибудь опустошенія. Построенъ онъ могъ

Digitized by Google

<sup>1)</sup> См. A. Mommsen Athenae Christianae: стр. 66 и слъд.

быть на мёстё древняго ранёе. Здёсь когда то быль, по старому преданію, монастырь; но взъ сохранившихся написей нёть ни одной на это указывающей. Написи указывають, что погребаемы были разныя лица, мужескаго и женскаго пола, между прочимъ и изъ священства.

#### IV.

Аоннскія христіанскія написи важны въ палеографическомъ отношеніи, давая довольно значительное количество показаній о христіанской Греческой письменности.

Однѣ изъ нихъ съ годами, другія безъ годовъ, и изъ этихъ послѣднихъ есть нѣсколько такихъ, которыя кажутся по начертаніямъ древнѣе означенныхъ годами. Какъ древни онѣ? Къ какому времени слѣдуетъ отнести древнѣйшія изъ нихъ? Не даютъ ли онѣ временемъ, къ которому должны быть отнесены, какихъ нибудь указаній на древнѣйшее время христіанства въ Аоинахъ? Эти вопросы представляются естественно тому, кто разсматриваетъ написи, какъ памятники не только письма, но и быта.

Одна изъ написей по начертаніямъ должна быть отнесена къ очень древнему времени. Это слідующая (0: 21: 83—84):

# K P I O ≤ ΟΥΤΟΣΟΣΕΝΘΑΔΕΚΕΙΤΑΙ EXEIMENTONOMAKPIO ΦΩΤΟ≤ΔΕΥΥΧΗΝΕ≤ΧΕ ΔΙΚΑΙΟΤΑΤΟ

Начертаніе буквы  $\leq$  вмістіє съ  $\Sigma$  одно достаточно для признанія древности этой написи. (Въ переписи этой написи въ Ефημέρις άρχαιολογική 1858: 3399, стр. 1778, ніть ни одного  $\Sigma$ , а все  $\leq$ , и посліднее слово оканчивается на такое же  $\leq$ :  $\Delta$ IKAIOTATO $\leq$ ; арх. Антонинъ вмісто этого  $\leq$  прибавляеть отъ себя въ своемъ чтенін  $\upsilon$ : δικαιοτάτο $\upsilon$ ). Это  $\leq$ , принадлежа къ числу древнійшихъ рисунковъ буквы  $\sigma$ , встрічаясь вмістіє съ другимъ рисункомъ той же буквы  $\Sigma$  задолго до P.X., вышло изъ употребле-

нія въ первое время христіанства, уступивъ мѣсто рисункамъ  $\Sigma$ ,  $\Gamma$  и С. Въ написяхъ христіанскихъ оно не встрѣчается. По одному этому нельзя означенную напись считать относящеюся къ христіанскому времени. Другія существенныя доказательства заставили нашего почтеннаго археолога  $\Theta$ .  $\Theta$ . Соколова отнести ее къ числу написей древне-языческихъ, къ IV вѣку до  $\Gamma$ .  $\chi$ .  $\chi$ .

Отстраняя эту напись изъ числа христіанскихъ, можно кажется считать древнёйшею после нея ту, съ которой снимокъ данъ арх. Антониномъ въ числе отдельныхъ подъ ц. 15. Отъ нея сохранился небольшой остатокъ. На первой строке читаются безъ верхнихъ частей буквы: ФІОФР, а дальше:

ΔΕΞΑΜΟΙΙ ΚΑΙ ΨΥΧΙΙ ΡΙΛΙΟΙ<sup>2</sup>).

На древность написи указываеть всего ясите буква  $\Xi$ . Этотъ рисунокъ буквы  $\xi$  встръчается въ томъ Египетскомъ спискъ Діалектики, папиромъ котораго воспользовался для своихъ домашнихъ нуждъ Македонецъ Птоломей, сынъ Главки, отпельникъ Мемфисскаго Серапея за 160 л. до Р. Х. В. Встръчается онъ и въ Геркуланскихъ свиткахъ, еще позже въ написяхъ времени первыхъ императоровъ, и наконецъ въ очень немногихъ написяхъ ПІ и IV въка по Р. Х. (257 г., 286 г., 305 г. до 350) 4). Необычность употребленія буквы  $\xi$  этого рисунка въ послъдніе въка нераздъленной имперіи такъ примътно, что Россіусъ, а за нимъ и Кирхгофъ, издавая въ числъ другихъ христіанскихъ написей, найденныхъ въ катакомбахъ на о. Мелосъ, одну очень не большую, гдъ ничего нътъ кромъ имени погребеннаго Александра, по рисунку буквъ не усумнились отнести ее ко времени Антони-

<sup>1)</sup> См. въ Приложеніяхъ.

Μοжеть быть туть было между прочимь: ἀρίθμησον αυτὸν ὁ θεὸς μετὰ τῶν άγίων σου δεξάμενος τὸ πνεῦμα και ψυχὴν — мли ὁ κύριος ἀνάπαυσον την ψυχὴν.

<sup>8)</sup> CM. Notices et textes des papyrus Grecs. prep. par M. Letronne et par M. W. Brunet de Presle. Not. et extraits des manuscript. XVIII, cH. A. XI.

<sup>4)</sup> Cod. ins. Gr. 4486; Franz. Elementa 150, 151, 109.

новъ или ран $be^{-1}$ ), а въ ней самая важная изъ буквъ есть очевидно  $\overline{\mathbf{\Sigma}}$ :

### ϫ ΑλεΞΑΝΔΡΟΥ

Къ числу древнъйшихъ надобно кажется отнести и ту нацись, которая, сохранившись тоже въ отрывкъ, а. Антониномъ помъщена въ снимкъ въ числъ отдъльныхъ подъ цифрою 14:

## PÀY∘Y NHC

Въ ней замѣчателенъ рисунокъ буквы π: Γ. Это начертаніе принадлежить къ числу древитишихъ Греческихъ, употреблялось значительно ранбе, чемъ П и П и стало быть ими заменяемо со времени имперіи. Его находимъ все рѣже въ первые вѣка имперін и христіанства, большею частью въ перемъшку съ П (какъ на пр. въ написякъ 45 г. по Р. Х., 48-49, около 50, 98, 163, до 193, до 211, по 213, и на конецъ въ одной написи IV в.) <sup>2</sup>). Буква М въ такомъ видъ находится и въ Геркуданскихъ и Египетскихъ спискахъ, и въ Египетскихъ остаткахъ Иліады, а позже на нъсколькихъ написяхъ Мемнонова колосса и т. д. Буква  $\lambda$  съ хвостикомъ въ верху встръчается съ перваго времени имперіи и христіанства. Одно Н заставляеть болье задумываться: долго и упорно въ написяхъ господствуетъ N, не давая мъста рисунку N. Есть однако древнія христіанскія рукописи и написи, гдѣ видимъ N, а не N. Изъ рукописей отм'вчу Библін: Синайскую, В'єнскую и Кольбертовскую, а изъ написей нъсколько изъ найденныхъ въ Римскихъ катакомбахъ, между прочимъ и ту, которую Росси отнесъ къ III вѣку по Р. Х. и къ лицу Помпонія Васса:

## ΤΟΥΓΈΝΟΥ ΕΛΑμπρ.

<sup>1)</sup> Rossius Inscr. Graecae ineditae III: 246, crp. 8; Cod. inscr. Graec. IV: 470-471.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Franz. 27, 102; Letronne XIII: 7; Corp. iscr. 4763, 4767; Franz. 186, 108; Corp. insc. 8611.

υπαΤΟΔΙΟΨΡΔ+ ΕΠαρχω
Ρω ΜΗ ΕΠΡΟΜΑΓ+ Ποντιφ
ΕΠΑΝΟΡΘ+ ΠΑ ΕΗσ Ιταλιας
ΚΟΜ+ ΒΑσιλ+ αΝΘ
ΠΟΜΠ ΚΡατιΔια
φιλληδρος των
Παντον ευεΡΓΕσιων
ενεκατων εις αυτην 1).

Обозначивъ приведенную а. Антониномъ напись какъ очень древнюю въ христіанскіе вѣка, не могу однако ни на чемъ остановиться въ ней какъ на христіанскомъ.

Изъ написей, внесенныхъ а. Антониномъ въ число отдёльныхъ, замѣчательна по относительной древности напись 9-я. Мраморъ написи разбился на нѣсколько кусковъ, изъ которыхъ — какъ замѣтилъ а. Антонинъ—уцѣлѣли два крайніе: первый и послѣдній». По видимому—еще замѣтилъ онъ—она находилась нѣкогда надъ входомъ въ какую нибудь общую усыпальницу или надъмогилою нѣкоторыхъ въ свое время извѣстныхъ бѣдняковъ» (?):

ΧΜΓ Α‡ω ΟΘΕΝ.... ΑΥΠΗΟΤΕΝΑΓΜΟΙ ΕΚΕΙΑΝΑΠΑΥCO..... ΥΡΙΕΜΟΥΔΟΥΛΟΥC ΕΟΥΤΑΛΕΠ .... ΟΓΕΝΟΙΤΟΑΜΗΝ

что читаетъ а. Антонинъ такъ:

ΧΜΓ. Α. ω. «Οπεν (ἀπέδρα....) λύπη, στεναγμολ... έχεῖ ἀνάπαυσον.... χύριε μου δούλους σου ταλαιπώρους... δ γένοιτο. ἀμήν.

bio Pomponio Basso
e genere clarissimo
consuli bis ordinario praefecto
Romae promagistro pontificum
correctori totius Italiae
comiti Augusti proconsuli
Pomponia Cratidia
viri sui amans
pro cunctis ejus beneficiis
erga se posuit.

Digitized by Google

¹) Rossi Roma Soterr. II. 282, 263. Въ Латенскомъ переводъ она бы читамась такъ:

= «откуда (отбъже...) печаль, воздыханія, тамъ упокой... Господи, рабовъ твоихъ бъдныхъ... да будетъ. аминь».

Туть, очевидно, припомянуто то, что вошло въ кондакъ объ усопшихъ, и что было включено въ моленія объ усопшемъ уже въ Апостол. заповъдяхъ 1). — По рисунку буквъ можно отнести эту напись къ древнъйшимъ христіанскимъ: буквы к и VY въ этомъ видъ употреблялись съ глубокой древности Греческой; буквы Є, Ө, М встръчаются на Египетскихъ и Геркуланскихъ папирахъ; А и Л — въ написяхъ съ перваго въка имперіи и христіанства. — Особенностью этой написи нельзя не назвать трехъ буквъ ХМГ, находящихся въ ея началъ. А. Антонинъ счелъ ихъ за цыфры года и переложилъ такъ: 643. Едва ли это можно допустить — всего менъе за число лъть отъ Р. Х. Не на одной впрочемъ этой написи читаются эти буквы. Берггренъ нашелъ въ Вострахъ (что въ Сиріи) намогильную напись съ такими же буквами въ началъ.

† XMΓ TOΔE TO MNHMA EKTISEN | MAKENTIOΣ  $\Delta$ IOΓENOYΣ | TOY KA(I) KOΛΑΦΙΟΎ ΕΠΙ (Τ)ΗΣ | .... ΕΝ- $\Delta$ IK( $\Omega$ TA)ΤΗΣ ΕΤΡΑΡΧΙΑΣ |  $\Delta$ ΟΞΑΤΩ ΑΙΩ(ΝΙΩ) ΧΡΙΣΤΩ ΤΩ ΣΥΝΧΩΡΟΥΝΤΙ ΤΑΣ ΑΜΑΡΤΙΑΣ †  $^2$ ).

Въ Сиракузахъ въ криптѣ Іоанна найдена напись, въ которой два раза повторено одно и тоже:

<sup>1)</sup> Кондакъ: «Со святыми упокой, Христе, душу раба твоего, идъ же нъсть бользнь, ни печаль, ни воздыханіе, но жизнь безконечная». Διατάγαι τ. ά. αα: нн. VIII: гл. 41: хататає є є ζωραν εὐσεβων... ενθα ἀπέδρα ὀδύνη καὶ λύπη, καὶ στεναγμός.... ὅπου οὐκ ενι λύπη ὀδυνη καὶ στεναγμός.

Berggren Iter. Europ. et Orient. II. 102. inscr. 11; Corp. inscr. Graec. IV. 448: 9144.

альфа и омега съ монограммой Христа и еще два раза таже монограмма съ буквою C (:  $\sigma \omega \tau \eta \rho$ ) 1).

Есть еще одна напись съ буквами ХМГ, передъ которыми поставлено А, въ Карійской Афродизіадъ: АХМГ | ТОПОС ЛОУ | КА ФІЛОІТОПОУ † 2).

По написанію очень сходна съ означенною отдівльною написью Пароенонская напись 101:

**ΕΜΝΗ C Θ Η Κω ΜΙΚΟ C ΕΥΤΥΧΙΑ C ΤΤ C Ι ΔΙΑ C ΑΔ Ε Λ Φ<sup>ω</sup> ΤΑΡ Ά Τ Η Χ Β . Α λ Θ Η ΕΠΑΓΑΘ ω** 

Начертанія буквъ, употребленныя въ этой написи, встрѣчаются нерѣдко въ древнѣйшихъ написяхъ Рямскихъ катакомбъ. Что касается содержанія написи, то оно по крайней мѣрѣ первыми строками, болѣе поддающимися разумѣнію, напоминаетъ многія другія написи на памятникахъ надъ гробами покойниковъ: ихъ нерѣдко ставили родные — мужь надъ женою и на оборотъ, отецъ и мать надъ дѣтьми и на оборотъ, и т. д. Такъ на пр. въ Римскихъ катакомбахъ Каллиста: ΣІРІКА ТН ГЛУКУТАТН ӨУГАТРІ О ПАТНР МОНМНС ХАРІО 3), или въ катакомбахъ Киріака: ЄПІКТНΣІΣ ΣІМПλІКІШ УІШ ХАРІО МОН-МНΣ 4). Тоже видимъ и въ одной изъ Пареенонскихъ написей:

**Ε Χ Ν Η C Θ Η Ν Κ Ο Δ Ρ Τ Δ C Η Δ Ε λ Φ Η** 

<sup>1)</sup> Gualtherus Tab. ant. Sicil. 14: 164. Corp. inscr. Graec. IV. 512: 9455.

<sup>2)</sup> Fellows Itiner. Lyc. 1841. crp. 360: 70. Corp. inscr. Graec. 466: 9273.

<sup>3)</sup> Fabretti VIII, crp. 591: CVIII. Cor. inscr. Gr. IV. 539: 9650.

<sup>4)</sup> Boldetti: II 6 crp. 410. Cor. inscr. IV. 587: 9638.

Она начертана близь прежде отм'вченной такими же древними буквами только небрежно. Туть отличается отъ другихъ буквъ только одна Ж (м); но едва ли она можетъ быть взята въ расчетъ для опредъленія времени написи. Встр'вчаясь почти исключительно въ очень древнихъ написяхъ до-христіанскаго времени, зд'всь она явилась, кажется, не какъ повтореніе образца, а по небрежности чертившаго.

Мнѣ кажется, объ послъднія написи надобно бы отнести ранье, чьмъ къ IV въку, и если считать ихъ христіанскими, надобно бы предположить, что уже ранбе IV въка задняя часть древняго Пароенона, описоодомъ, превратившійся послів въ паперть церкви, была занята христіанами. Это последнее предположеніе не можетъ опереться пока ни на чемъ. Едва ли и самыя написи со словомъ ЕМПНСОН могуть быть причисляемы къ христіанскимъ. Въ христіанскихъ написяхъ очень не редко можно встретить выраженіе: μνήσθητε χύριε (помяни Господи); но глаголь этоть въ вористь, относящемся къ человьку, по крайней мърь досель еще не встрътился вънихъ ни разу. Напротивъ того вънаписяхъ языческихъ это не редкость: ΟΝΗΣΙΜΟΣ ΕΜΝΗΣΘΗ ΤΗΣ ΑΔΕΛΦΗΣ ΧΡΗΣΤΗΣ 1), ΕΥΜΝΗΟΘΗ ΤΟΝ... ΕΥΠΟΡΟ(Υ) ΤΟΥ Υ(Ι)ΟΥ ΚΑΙ ΑΔΕ | ΑΠΕλλΑΟ ΝΗΥΙΔΟΟ ΦΙΛωΝΑΟ ∆IONYCIOY MAPMAPAPION 3). Встрѣчается въ нихъ и выраженіе ἐπὰ ἀγαδῶ: — ἤκω πρὸς μεγάλην εἶσιν δεὰν τῆν ἐν φίλαις μνείαν ἐπὰ ἀγαθῷ. τῶν γονέων ποιούμενος 8).

Въряду древнъйшихъ написей христіанскихъ, сохранившихся въ Аеинахъ, надобно поставить тѣ, на которыхъ читается слово КОІМНТНРІОN или КУМНТНРІОN, каковы въ книгѣ арх. Антонина изъ отдъльныхъ 10-13. На одной изъ нихъ видны буквы: КОІМН |  $\varepsilon$ YTV | . . .  $\Delta$  |  $\lambda$  |  $\lambda$  |  $\varepsilon$  | (: хоц $\eta$   $\tau$   $\eta$   $\varepsilon$   $\tau$ 

<sup>1)</sup> Cod. inscr. Graec. 1: 516; cpas. 513, 965, 1107, 1826.

<sup>2)</sup> Εψημ. Αργαιολ. 1855: Φ. 41: 2644. Rossius Inscr. Gr. I: 61<sup>a</sup>.

<sup>3)</sup> Letronne Recherches. crp. 470; Franz. Elem. 336. Выраженіе ἐν' ἀγαθῶ встрѣтилось мнѣ только въ одной написи—Филійской 577 г. и то въ другомъ положеніи С. Ins. Gr. IV. 302: 8646.

Εύτυχίας Άλεξανδρου); на другой подъ крестомъ и въткой: КУ-ΜΗΤ... | . ΟΝ ΠΕλ. | . ΓΙΟΥ (: κυμητήριων Πελαγίου); на ΤΡΕΤЪΕΪ: YMHTH | ΕΙWANOY | ΓWNITOV | VINI... (χυμητήριον Έιωανου Γωνίτου—); на четвертой KY>MH | THPION | ΟΜΟΦΙ | ... Υ (: κυμητήριον... Όμοφιλου). Η ε κιολικό πολοδηρικά отмічено было въ Асинакъ уже прежде. Такъ одну Фурмонъ отмътиль надъ вратами церкви пресв. Дъвы: КОІМНТНРІОМ EYTYXAC THE | MHTPOC AGH NEOY KE GEOKTI-CTOY (:κοιμητήριον Εὐτυχίας τής μητρὸς Απηνέου κè Θεοκτίστου); другую вырытую близь королевского дворца отметиль Росси: † KOMHTH PION ΘΕΟ ΔΟΥΛΟΥ K COZOMENHC (: xolμητήριον Θεοδούλου καί Σοξομένης); еще одну тоть же Росси: † KYMH | TIPION | EYΦΙΜΙΙΟΥ ΠλΑΙΚΟΥΝΤΑΙΡΙΟΥ |; ОДНУ Чендлеръ: † † † | KYMHTH PION | KANINIKOY | 97 † 25; и пр. 1). Три такихъ же отмъчено Фурмономъ въ Мегаръ: † † † | KOIMHTH|PION  $\varepsilon_Y|\Delta_{O}$ IA $\Sigma$ | + + | +; + KYMHTH-ΡΙΟΙΝ ΑΝΔΡΕΟΥ ΡΟΙΔШΝΟΟ ΚΑΙ ΤΗΙΟ ΓΥΝΑΙΧΟΣ AYTO Y BIZHC; † KIMITI PION Φω TINOY | ΠΡΕCΒΥ ТЕРОУ 2). Еще одну Мегарскую, по снимку Дюмона, издалъ MEJJEPD: KYMHTHPION DIAPEPON NOYKA KAI KY-РІАКН и пр. <sup>8</sup>). Питтаки издаль одну найденную въ Акрокориноѣ: KYMHTHNON EYГР/ ФІОУ КАІ NIKWC 4). Пококомъ издана одна Солунская: † КҮМ | PON 10 | ОУЛ — > 5). Абела издаль одну Мальтійскую: KOIMHTHPION | HTOPACMENON AND ZWEIMH TINDE KAI ANIKE. . . Слово хоциптирогом (отъ хоциаси — сплю) въ древнемъ Греческомъ языкъ употреблялось въ смыслъ спальнаго покоя, спальни; въ смыслѣ же мѣста погребенія оно стало употребляться только христіанами, какъ и хојилок — успеніе въ смыслѣ

<sup>1)</sup> См. въ Corp. inscr. Graec. IV: 476-477.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) T. же. 475-476.

<sup>3)</sup> Comptes rendus de l'Acad. des inscript. 1867. III: 247.

<sup>4)</sup> Εφημ. Αρχαιολ. 1854: Φυλ. 37: 2187.

<sup>5)</sup> Cor. inscr. Gr. 498.

смерти, кончины. Первоначальное употребленіе въ новомъ христіанскомъ смыслѣ ограничивалось при обозначеніи имъ одной гробнецы, и въ началъ всего естественнъе гробнецы того или другаго мученика, а потомъ и всякаго покойника. Въ такомъ значенін находимъ его въ Заповедяхъ Апостольскихъ (VI: 29, 30), где указано собираться въ этихъ усыпальницахъ (ей того жоць утήριοις), читать священныя книги, пёть священныя пёсни надъ ΠΟΚΟЯЩИМИСЯ ΜΥΘΕΙΝΚΑΜΗ (ύπερ των κεκοιμημένων μαρτύρων) Η всёми отшедшими отъ вёка святыми и братін почившей въ Господъ, и причащаться какъ въ нихъ такъ и въ церквахъ (бу тойс έχκλησίαις καὶ έν τοῖς κοιμητηρίοις). Βτ τακοντ же смысль употреблено это слово въ одномъ изъ посланій Діонисія Александрійскаго (послѣ 247 г.), которое сообщено въ Церковной Исторія Евсевія (VI: 11), гдѣ приведены и слова проконсула Емиліана, грозившаго Александрійскимъ христіянамъ, что имъ не будетъ дозволено ни делать собраній (συνόδοις), ни входить въ такъ на-Зываемыя усыпальницы (είς τὰ καλούμενα κοιμητήρια είσιέναι). Объртомъ говорить и Понтій Паулиній въ Ділніи муч. Кипріана, какъ объ эдиктъ императора Валеріана (jussum est ut nulla conciliabula faciant neque coemeterii ingrediantur) 1). О подобномъ же запреть христіанамъ собираться въ усыпальницахъ (ем тої с хоциптировод) импер. Максимина сказано самимъ Евсевіемъ въ Церковной исторіи далье (ІХ: 2). Объ одномъ ли изъ частныхъ мъсть покоя мученика или объ общемъ мъсть погребенія многихъ упомянуль Аванасій Александрійскій въ посланів къ императору Константину, гдъ расказано между прочимъ нападеніе имперскаго стратилата съ войскомъ на православныхъ, отдыхавшихъ въ пустынномъ мъсть близь усыпальницы (εν ερήμω τόπω πλησίον του хоциптпр(оч) 2) О немъ же можеть быть упомянуль онъ и въ апологіи о своемъ бъгствъ, въ расказъ о нападеніи на народъ, когда онъ въ воскресенье после пятидесятницы, по окончани

<sup>1)</sup> A. A. Ssrum. Septemr. IV: 328.

<sup>2)</sup> S. Athanasii Al. Opera изд. Бенед. 1. 312.

поста, вошель въ усыпальницу для молитвы (Еξήλθε περί то хог- $\mu\eta\tau\eta\rho$ іоν є  $\iota \xi \alpha \sigma \Im a \iota$  ) Въ бол $\dot{\tau}$ е общемъ смысл $\dot{\tau}$  м $\dot{\tau}$ ста погребенія мертвыхъ объяснилъ слово жогилтором Іоаннъ Златаусть: потому ΜΈςΤΟ ΤΑΚΈ ΗΑΒΒΑΗΟ (ὁ τόπος κοιμητήριον ἐυνόμασται), 9ΤΟ δει τει зналъ, что умершіе въ немъ положенные не умерли, а спять (слово LXXI tom. V). Что не одни православные, а вообще считавшіе себя христіанами им'ым такія м'ыста съ такимъ названіемъ, объ этомъ свидетельствуетъ канонъ 9-й Лаодикійскаго собора, запретившій православнымъ входить въ такія міста еретиковь для молетвы иле для излеченія. Подтвержденія этого канона находятся и въ канонахъ другихъ соборовъ и въ законахъ светскихъ, издававшихся въ пользу православія. Слово хоциптиром перешло и въ Латинскій христіанскій языкъ, coemeterium и cymeterium, съ начала въ частномъ смыслъ гробницы, какъ видно на пр. изъ выраженія въ епитафів Сабина: cymeterium Balbinae и изъ написи Флорентійской объ умершихъ, qui sunt positi per singula cemeteria, а потомъ и въ общемъ, какъ видно изъ 34 и 35 каноновъ Ельвирскаго собора (305-306 г.): ne cerei in coemeteriis incendantur и ne foeminae in coemeteriis pervigilent, не говоря уже о названіи кладбища во всёхъ Романскихъ языкахъ (Итал. cimiterio, Исп. cimenterio, Франц. cimetière и пр. отъ чего и Польск. cmentarz и Мрусск. цвинтарь) 2). — Какъ долго продолжалось употребленіе слова жоциптирою въ частномъ смысле гробницы, опредълеть трудно, но очень многія написи, въ которыхъ бы можно было ожидать это слово, имеють вместо него другое болье опредылительное: τύμβος, τόπος αναπαύσαιως и просто τόπος,  $\Im$ ήκη  $\mathbf{H}$   $\mathbf{H}$  σωματο $\Im$ ήκη, μνήμα  $\mathbf{H}$   $\mathbf{J}$   $\mathbf{D}$ .  $\mathbf{S}$   $\mathbf{H}$   $\mathbf{A}$   $\mathbf{H}$   потреблено слово жощитирогом въ значении частномъ, нельзя не считать принадлежащими къ древийшимъ.



<sup>1)</sup> Т. ж. I. 323.

<sup>2)</sup> Ducange Gloss. med. Lat.: coemeterium; I. Gothofred. Codex Theodosianus IV, tit. 57, XVI: tit. 5; Binghami Origines eccles: XXIII: 1. l. i; Hefele Concilien Geschichte: 1: 140—141.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) Corp. inscr. Graec. IV: 9700, 9157, 9189, 9165 и скъд. 9173, 9175, 9188, 9142, 9159.

Къ этому же кругу надобно, кажется, отнести и ту, которая была найдена близь церкви Λαμπριώτισσα и издана г. Питгаки въ Εφημ. Αρχεολ. 1854: 2186.

Что эта напись есть христіанская, это доказывають слѣды христіанской монограммы:  $A \dagger \omega$ , видные на правой сторонѣ ея. Питтаки отнесъ ее къ III-му, а Кирхофъ къ IV—V вѣку по P.X.

За этими только написями, какъ более новую сравнительно съ ними, можно поставить ту Оисійскую, которая по знаку въ конце  $ho^-$ Z заставила глядёть на себя какъ на принадлежащую къ 6007 = 499 г.

# † MMAPTIW KE ETEΛΙΟΘΗ - δ\ CTOY NIKIΦΟΡΟΟ ρ 7.

Начертанія буквъ, кажется, не мѣшаютъ отнести ее къ концу V вѣка, за исключеніемъ развѣ нѣкотораго отдѣленія словъ. Что касается до буквы ŏ, виднѣющейся на второй строкѣ, то хотя она и вошла въ употребленіе позже, но допускалась и гораздо ранѣе, какъ на пр. въ написяхъ съ именами имп. Сепмтимія Севера и Каракаллы <sup>2</sup>) или въ Сирійской написи 417 г. <sup>3</sup>).

<sup>1)</sup> К. З. Питтаки прочель ее, а Кирхгофъ нѣсколько дополнилъ это чтеніе такъ: ... ο φωτί, παϊς Φιλιππικου

ος έκ Ζωίλου θυγατρός ήν Δημοστράτης.
γη σωμα κρύπτει τηθέ γ. άλλ' εἰς αιθέρα
ψυχη διέπτη καὶ σύνεστιν οῖς τὸ πρὶν
τὸ γὰρ γέρας τρόπου γε τοῦ χρηστοῦ λάχεν.

См. Ефημ. Архаіл. 1854. Фил. 87: 2186; Corp. inscr. Gr. IV: 9319.

<sup>2)</sup> Corp. inscr. Gr. 1: 1320, 1353, 1375, 2154; Franzius. Elem. 246,

<sup>8)</sup> Corp. inscr. Gr. 18: 8616.

Около того же, кажется, времени начертаны двѣ нашиси Пареенонскія, относящіяся къ святой и благодатной Марія. Одна: АГІА МАРІА | KAIXAPITW|MENH KAI|ΛЄVCON TON | ГАМЫПТА | THN NVMФHN | MOY KHMHTHN | ГЄΝЄ-СӨДІ К' ЄМС (I)ДТРОN INД|ЄХШ КРОП ПШС КО|ЧШТОN РОМВОН ДУТОУ.

Другая:

OCTIC ANATNWCAC | (M)NHCOH MOY BOH OHCI AVTW H A FIA MAPIA.

Обѣ написи начертаны почти совершенно одинаково и вовсе не отличаются рисункомъ буквъ. Нѣтъ въ нихъ ни одной буквы, которая не была бы умѣстна въ написи V вѣка. О буквѣ N уже сказано выше; къ сказанному прибавлю, что такое же N употреблено между прочимъ и въ знаменитой Отунской (Autun: Augustodunum) написи половины V вѣка, и въ одной еще болѣе древней, въ Латоміи Сиракузской 1). Буква V встрѣчается не только въ написяхъ V вѣка, но и въ древнѣйшихъ 2). Другое начертаніе той же буквы У, употребленное въ этихъ написяхъ, встрѣчается такъ же не только въ написяхъ V вѣка, но и гораздо ранѣе, между прочимъ и въ одной написи II вѣка 3). Тѣмъ менѣе могутъ на себѣ останавливать буквы У и М. Сокращеніе слога КАІ въ знакъ К употребительно было такъ же съ первыхъ вѣковъ христіанства 4). Все другое написано безъ сокращеній, кромѣ связки буквъ М и Н: МН, очень легко ожидаемой.

Къ такому же отдаленному времени можно отнести и еще нѣсколько написей изъ представленныхъ а. Антониномъ въ числѣ отдѣльныхъ; но едва ли какую, кромѣ выше означенныхъ, ко времени болѣе древнему. Очень немногое слѣдовательно есть пока въ виду для древнѣйшаго періода христіанства въ Анинахъ.



<sup>1)</sup> C. ins. Gr. IV: 9449, 9471.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) С. ins. Gr. 4635, 4380, — 9612, 9592, 9640, — 9541, 9427, и пр.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) С. ins. Gr. I: 606, 1316, 2026 и пр.

<sup>4)</sup> C. inscr. Gr. 4882, 9121; Duc. de Luynes Voyage d'exploration à la mer morte I: crp. 16.

V.

Разсматривая Аоннскія написи христіанскаго времени въ повременномъ порядкъ ихъ написанія, на сколько онъ опредъляется данными самихъ написей, со стороны палеографической, можемъ ихъ распредблить по начертаніямъ на два главные періода. Первый періодъ вдеть до половины Х віка, второй за исключеніемъ двухъ написей болье позднихъ до конца XII выка. Въ первомъ видимъ написи, начертанныя исключительно уставомъ; во второмъ — то уставомъ то скоронисью, и такъ, что количество написей уставныхъ все более уменьшается, а количество скорописных увеличивается. При томъ въ первомъ періодъ не только уставъ написей отличается сравнительною простотою, но и употребленіе сокращеній ограничено въ тесномъ круге; во второмъ період'є м'єсто простоты занимаеть вычурность, по времени все болье увеличивающаяся, а количество сокращеній все болье увеличивается съ увеличениемъ лишнихъ чертъ при написании отдъльныхъ буквъ. Кромъ того во второмъ періодъ употребляются, хотя и ръдко но все чаще, знаки придыханія и ударенія. Написаніе и отдельныхъ буквъ и сокращеній становится вибсте съ темъ все разнообразнъе и отличнъе отъ древняго рисунка.

а. Начертаніе буквы а, напоминающее древнее А встрічаєтся только какъ бы случайно въ разное время (819, 981, 1049), такъ же какъ и Å (713). Гораздо чаще А (841, 892, 899, 903, 913, 917, 919, 926, 927, 941, 943, 945, 981, 991, 1006, 1060), и А или А, то со скошенною правою чертою, то съ отвісною (685, 693,—693, 966, 967, 1021, 1051, 1057, 1065, 1093,—704, 779). Въ написяхъ XI и XII вв. встрічаєтся А, А, А, Съ добавочною поперечною чертою съ верху: А, А, А, А съ добавочною поперечною чертою съ верху: А, А, А, С (1064, 1069, 1144, 1145). Въ скорописи употреблялись А и А съ разными видоизміненіями, между прочимъ съ опущеніемъ за строку отвісной черты (1022 и дал.), а вмісті съ тімъ и а такое же какъ мы употребляемъ въ скорописи (1045,

- 1051, 1059, 1070, 1073, 1075, 1079, 1103, 1135, 1154, 1175, 1231, 1320).
- β. Древній рисунокъ этой буквы В остался неизмѣню господствующимъ, иногда только замѣняясь другимъ тоже древнимъ В (930, 1055, 1058, 1002, 1079) и еще рѣже принимая другой видъ продленіемъ отвѣсной черты за строку В (919, 1190, 1231, 1320), или же принимая какое нибудь случайное видоизмѣненіе то какъ В (1023) или какъ В, выходящее въ верхъ и въ низъ за строку, то какъ Р, къ которому подъ полукружкомъ приставлена запятая (1061, 1064), то какъ Ь, къ которому надъ полукругомъ приставлена большая запятая (1086), то какъ 13 (1064), то какъ нибудь иначе уродливо.
- γ. Буква Г еще менѣе подвергалась измѣненіямъ. Самое важное отклоненіе отъ древней формы заключается въ законченіи верхней черты съ права крючечкомъ какъ въ нашемъ Г (779, 903, 913, 919, 932, 941, 1041, 1059, 1060, 1064, 1075). Въ концѣ XI вѣка явилось скорописное γ (1070), а въ концѣ XII вѣка (1175, 1320), и то какъ рѣдкость.
- $\delta$ . Древнее  $\Delta$  употреблено сравнительно редко (693, 803, 813, 841, 966, 1021, 1023), такъ же какъ и древнее  $\Delta$  (930, 966, 967, 987, 1022, 1032, 1040). Чаще видимъ  $\Delta$  съ продольною нижнею чертою, выходящею за углы (899, 912, 917, 926, 945, 966, 1006, 1021, 1022), иногда съ закорючинками къ верху  $\Delta$  (987). Значительно чаще употреблено  $\Delta$  въ томъ виде какъ и у насъ (685, 693, 704, 713, 779, 813, 819, 881, 892, 899, 903, 913, 917, 919, 921, 926, 941, 943, 949, 966, 991, 1030 и пр.) Случаи написанія  $\Delta$  и  $\Delta$  большая рёдкость (941,—1064, 1145). Такая же рёдкость написаніе скорописнаго  $\delta$  (1051).
- в. Древнее € оставалось съ очень небольшими измѣненіями, изъ которыхъ самое важное, и то встрѣчающееся какъ рѣдкость, есть удлинненіе его за строку въ верхъ и въ низъ (1159, 1154). Такая же рѣдкость Е (1170 въ соединеніи съ Т) и € (1154).
  - Древнее начертаніе Z употреблено рѣдко (693, 819, 879,

912, 981, 1039); рѣдко и такое Z, въ которомъ нижняя черта закончена небольшимъ крючечкомъ (918, 919, 966, 1006, 1069). Несравненно обычнѣе видъ 3 съ нижнею чертою изогнутою въ полукругъ (899, 903, 1006, 1023, 1032, 1053, 1058, 1069, 1073, 1079, 1099). Кромѣ этого вида въ скорониси употреблены, впрочемъ очень рѣдко, его разныя измѣненія: 3, 3, 9 и проч. (1039, 1106, 1170, 1171, 1190).

п. Древнее Н оставалось постоянно употребительнымъ, но во все не исключительно. Одновременно съ нимъ съ VII-VIII в. употреблялось и Н со скошенною поперечною чертой. (693, 713. 779, 803, 813, 841, 879, 881, 903, 913, 930, 967, 981, 987, 991, 1021, 1022, 1030, 1041, 1049, 1054, 1060, 1064, 1065, 1066, 1072, 1073, 1079, 1103, 1112, 1144, 1167, 1170, 1171, 1190, 1231, 1320). Иногда эта поперечная черта скашивалась не съ лева на право, а съ права на лево, почти какъ N (803, 918, 1064, 1070, 1320). Иногда въ срединъ поперечной черты ставилась перегородочка какъ въ Ни Н (1030, 1060, 1145); иногда поперечная черта выходила за отвесныя черты # (1069). Въ скорописи кромъ того употреблялись съ XI въка и (1022, 1045, 1051, 1055) и п (1065, 1231) съ прямымъ или изогнутымъ продолжениемъ второй черты (1045, 1187, 1170, 1175, 1190), при чемъ ставилась и точка надъ буквой (1190).

3. Почти до конца IX вѣка исключительно употреблялось ⊖ Съ поперечною чертою въ серединѣ кружка; за тѣмъ, хотя этотъ видъ 3 и не выходящею изъ кружка, и очень часто съ крючечками по концамъ, ⊕ (881, 892, 899, 903, 917, 918, 919, 921, 932, 943, 945, 949, 966, 981, 987, 1006, 1022, 1030, 1032, 1039, 1040, 1041, 1045, 1051 и т. д.). Не рѣдко въ одной и той же написи употреблены и ⊖ и ⊕ или ⊕ (какъ на примѣръ 881, 913, 921, 966, 981, 1021, 1041, 1057, 1060, 1064 и пр.) Начертанія ⊕, ∰, ♠ (919, 941, 1006) представляются случайностями. Начертаніе скорописное 3, появясь въ концѣ XI въка только разъ (1070), не исключительно въ скорописи и позже (1230, 1320).

- с. Оставаясь постоянно при своемъ простомъ видѣ I, съ X вѣка иногда пишется съ двумя точками ї (930, 960, 1032, 1060, 1064, 1086, 1108, 1145, 1175), позже и съ одной і (1145, 1154, 1170). Съ половины XI вѣка входитъ въ употребленіе длинное ј безъ точекъ (1045, 1054, 1059, 1230, 1320) и съ точками ј (1055).
- ж. Древнее начертаніе К встрѣчается только въ старѣйшихъ написяхъ (685, 693); другое древнее К является какъ случайность (1170), такъ же какъ и третье древнее К съ опущеннымъ за строку концемъ отвѣсной черты (1045, 1055). Господствуетъ съ начала VIII вѣка К похожее на нынѣшнее (713, 779, 803, 813, 819, 879 и т. д.) Какъ исключеніе являются въ Х вѣкѣ К (919, 987) а въ ХІ вѣкѣ К (1039, 1054, 1058, 1059,—1231) и за тѣмъ разныя скорописныя начертанія то съ опущеннымъ за строку хвостомъ нижней косой черты (1054, 1057, 1070), то съ приподнятымъ концемъ верхней косой черты (1070) и проч.
- λ. Древнее начертаніе ∧ почти осталось главнымъ даже и въ скорописи съ тою только разницею, что правая черта писалась чаще прямо отвѣсно, а не скошенно Л; иногда же обѣ черты дѣлались изогнутыми Д (930) или съ поперечною чертою по верху: ¬Λ (881, 921, 949, 1030, 1060, 1145), Λ (1071), ¬Λ (1145). Съ половины Х вѣка, и чѣмъ далѣе тѣмъ болѣе употребительно древнее Λ (841, 903, 912, 913, 917, 918, 966, 967, 981, 987, 1021, 1022, 1023, 1032, 1039, 1040, 1049, 1051, 1054, 1055, 1056, 1057, 1058, 1059, 1064, 1065, 1066, 1070, 1072, 1073, 1079, 1086, 1093, 1103, 1108, 1112, 1135, 1152, 1154, 1161, 1170, 1171, 1175), принимая разныя видоизмѣненія въ скорописи, то укорачивая лѣвую черту, то удлинняя за строку правую. Разъ случилось ∩ (930).
- μ. Древнее начертаніе М рѣдко замѣнено древнимъ же М
   (912, 987, 1053) нли похожимъ на древнее М Ц (1039, 1040,

1051, 1058, 1073, 1079, 1152), еще рѣже древнить М (1064) не древнить М (918, 991), а чаще съ ІХ в. узорныть ІтІ или М (819, 879, 966, 1049, 1060, 1061, 1064, 1152, 1170) и растянутыть М (966, 981, 1006, 1021, 1022, 1023, 1032, 1040, 1054, 1065, 1072, 1103, 1154). Скорошесное µ, съ протянутою за строку лѣвою чертою, употреблено сравнительно рѣдко (1040, 1079,—1045,—1072, 1112, 1231).

v. Нерѣдко употреблено древнее написаніе N съ его видомзмѣненіемъ N и другими подобными (912, 919, 926, 981, 1022, 1039, 1040, 1045, 1057, 1058, 1064, 1066, 1070, 1072, 1073, 1075, 1079, 1103, 1112, 1144, 1167); но вмѣстѣ съ ними и болѣе употребительно — N (685, 693, 704, 713, 779, 813, 819, 841, 879, 881, 892, 899, 903, 913, 917, 918, 919, 921, 926, 932, 941, 943, 945, 949, 966, 967, 987, 1006, 1030, 1041, 1045, 1049, 1054, 1055, 1056, 1058, 1059, 1060, 1061, 1064, 1071, 1079, 1086, 1103, 1144, 1152, 1170), иногда переходящее въ Н (981, 1055, 1108) и въ Н (1190). Скорописное у очень рѣдко (1045, 1231), чаще Р (1051, 1055, 1059, 1065, 1103, 1108, 1154, 1161, 1170, 1175), иногда съ концемъ отвѣсной черты выпущеннымъ за строку (1055, 1070, 1320).

ξ. Древнія начертанія ₹ ₹ и З наиболье подходять къ тымъ, которыя употреблены въ Аенискихъ написяхъ для этой буквы; но первые два, принимая каждый разъ особенныя, то прямыя, то округленныя черты, употреблены рыдко, (943. 981, 1055, 1060), а третье, три раза будучи повторено довольно вырно (1055, 1060, 1061), большею частью приняло видъ 3 (1054, 1056, 1057, 1058, 1060, 1099, 1154, 1157).

- о. Начертаніе буквы О большею частью начиная съ VII вѣка имѣетъ видъ овала, а позже и древняго круга О (899, 966, 1069, 1075) и не рѣдко менѣе окружающихъ буквъ о (919, 1021, 1030, 1040). Разъ случайно оно написано какъ древнее ◆ (1006).
  - π. Древнее начертаніе П, только суженное, до половины

ХІ вѣка представляется господствующимъ. Съ X вѣка вошло въ употребленіе П в употребляется все чаще (981, 987, 1039, 1045, 1051, 1054, 1065, 1070, 1072, 1079, 1086, 1103, 1170, 1171, 1175, 1190), вмѣя вногда выступъ верхней черты только съ права П (932, 1032, 1103, 1190). Изъ этого вида буквы π образовалось скорописное (1023, 1058, 1075, 1175, и др.), видоизмѣняясь очень разнообразно по частной прихоти писновъ.

- е. Древнее начертаніе Р, то правильно повторенное, то приподнятое, то суженное или расширенное, то съ такими измѣненіями какъ Р, У, Т (966, 1061, —1060, 1320, —1152) оставалось господствующимъ. Случайно разъ явилось и угловатое Р
  (932). Съ ІХ вѣка уже появилось р съ опущеннымъ за строку
  кошпомъ (841, 926, 966, 1023, 1040, 1045, 1051, 1058,
  1075, 1130), и не рѣдко скошенное. Въ такомъ видѣ оно сдѣлалось достояніемъ скорописи и иногда принимало причудливые рисунки: с, 5 и т. п. (1045, 1051, 1070, 1073, 1175, 1112).
- σ. Древнее начертаніе С не выходило изъ употребленія, только то суживалось, то расширялось и принимало иногда угловатыя черты (987, 1006). Очень рѣдко употреблялись начертанія похожія на ≤ и S (1073, 1075, 1079). Съ XI вѣка начало входить скорописное σ (1023, 1045, 1051, 1053, 1055, 1103, 1112, 1136, 1161), иногда похожее на косое ο, къ которому придѣлана съ верху черта прямая или округлая: σ в (1055, 1075).
- т. Два начертанія **Т и Т** одинаково были употребляемы до поздняго времени. Въ томъ и другомъ начертаніи допускалось продленіе буквы въ верхъ за строку, а въ первомъ и искривленіе верхней поперечной черты. Съ половины XI вѣка начинается употребленіе скорописнаго т (1040, 1045, 1051, 1055, 1059, 1064, 1175, 1231), которое иногда писалось въ одинъ пріемъ, такъ что одна черта съ другою соединялась завиткомъ (1070, 1161, 1187, 1190), а иногда отвѣсною чертою крючкомъ заходило въ низъ за строку (1112).
  - v. Вибсть съ древними начертаніями Y, Y, V употреблялось

часто и У У (704, 779, 813, 819, 841, 881, 892, 899, 903, 912, 913, 917, 919, 921, 926, 930, 941, 943, 966, 967, 981, 987, 1022, 1026, 1040, 1054, 1055, 1057, 1058, 1060, 1071, 1073, 1141, 1144) иногда похожее на наше Ч (1060, 1152). Изъ вышеозначенныхъ древнихъ начертаній съ Х вѣка самое обычное было V. Изъ него въ Х же вѣкѣ образовалась О, и употреблялось все чаще (926, 930, 966, 1022, 1032, 1045, 1051, 1053, 1055, 1059, 1061, 1065, 1070, 1075, 1079, 1103, 1108, 1144, 1154, 1161, 1231, 1320).

- 8. Вязь двухъ буквъ О и V приняла два главные вида: З и б. Первый изъ нихъ старше и окръпъ болье (819, 841, 917, 918, 945, 966, 967, 981, 987, 991, 1006, 1021, 1022, 1023, 1032, 1039, 1040, 1055, 1058, 1064, 1065, 1071, 1073, 1075, 1103), принимая иногда угловатый рисунокъ З (939, 1108, 1170); второй позднъе и употреблялся гораздо ръже (903, 1023, 1054, 1059, 1064). Въ скорописи писали иногда эту вязь однимъ пріемомъ 8 т (966, 1070, 1072, 1144).
- ф. Древнія начертанія **Ф** и **ф** оба были обычны, но второе, опущенное съ низу за строку, является позже, въ XI въкъ (1022, 1023, 1020 и пр.); разъ только случилось угловатое **ф** (1051).
- χ. Древнее начертаніе X оставалось господствующимъ. Съ X вѣка почти исключительно въ скорописи стали употреблять χ съ опущенными за строку чертами, то прямыми, то изогнутыми, большею частью дѣлая черту, идущую съ лѣва на право толще другой (927, 1059, 1103, 1112, 1130, 1154, 1170, 1171, 1175, 1187, 1190).
- ф. Оба древнія начертанія У и У были употребляемы, но второе только съ XI вѣка (1051, 1064, 1075, 1231), принимая для обходящей изогнутой черты разныя искривленія.
- ω. Главнымъ наиболѣе употребительнымъ начертаніемъ широкаго ω было ω, только большею частью такое, что средняя связь поднималась на равнѣ съ боками, а иногда всѣ три верхніе конца были какъ бы срѣзаны: W. Кромѣ этого общаго вида были

въ ходу и другіе, какъ Ф (841), М (1061), Ф (1061), ш (981, 987, 1060, 1079) и пр.

Изъ знаковъ для цифръ, кромѣ выше означенныхъ буквъ, встрѣтились только два:

S=6 принимало разные рисунки. Наиболее употребительные были: S (713, 841, 881, 892, 913, 919, 921, 926, 966, 967, 1006, 1055, 1057, 1064, 1073, 1079, 1086, 1108, 1135, 1167), и ранее его показавшееся  $\P$  (693, 819, 841, 903, 919, 932, 943, 966, 967, 991, 1021, 1049, 1051, 1054, 1058, 1065, 1066, 1073, 1075, 1079, 1093, 1103, 1112, 1144, 1154, 1161, 1171, 1175, 1190, 1320), иногда писавшееся косо (704, 779, 813, 912, 1058), или угловато (1099, 1108, 1145, 1161, 1170). Изъ этого второго образовался  $\P$  (1045, 1053, 1055, 1056, 1060, 1061, 1070, 1079, 1187, 1231) передъльвавшійся въ  $\P$  (1051) и  $\P$  (1072).

Тотъ же знакъ. Ч и S употреблялся и въ значеніи 90 (987, 991, 1086). Только въ XII вѣкѣ видимъ въ этомъ значеніи **Э** (1187, 1190).

При написаній чисель десятки ставились передъ единицами, сотни передъ десятками, тысячи передъ сотнями. Исключеній изъ этого общаго правила очень не много, почти что нѣть. Въ записи 1030 г. написано IN Гі виѣсто IN II (индикта 13); въ записи 1071 г. написано ССС№ ВІШ Є виѣсто СЄПТЄМВРІШ ГЄ (сентября 15).

Такъ какъ для обозначенія тысячь употреблялись тѣ же самыя буквы что и для единицъ, то обычаемъ введено было отличать знаки тысячь особенною косою чертой, ставившеюся у буквы съ лѣвой стороны или у ея верхней или у ея нижней части: '\u03b1, \u03b1, \u03

Для отличенія знаковъ чисель отъ другихъ ставились надъ

нями черты или поперечныя или продольныя въ родъ удареній и запятыхъ или же ихъ соединенія, крестики и т. п. Употребленіе чертъ поперечныхъ, совершенно прямыхъ или съ крючками наконпакъ (Т. -, -) видно на самыхъ древнихъ написяхъ и продолжалось въ XII въкъ; употребление чертъ изогнутыхъ (Т) составляетъ принадлежность превмущественно скорописи, и то явленіе далеко не постолиное, сравнительно ръдкое (см. нн. 1055, 1057, 1861, 1066, 1071. 1075, 1167). Еще ръже употребление чертъ продольныхъ, почти исключительно въ скорописи и допускавшееся, особенно при написанім буквы в, соединеніе такой продольной черты съ верхнимъ завиткомъ буквы 1) (1049, 1070, 1145, 1170, 1230). Ранбе появ-**І**ЯЮТСЯ КРЕСТИКИ И ПРОДОЛЖАЮТСЯ ТАКЪ ЖЕ ДОЛГО, НО ТАКЪ ЖЕ РЪДВО (966, 987, 1061, 1190) Всего ръже соединение черты продольной съ крестикомъ (Х), показавшееся только въ двухъ написяхъ XI въка, написанныхъ почти одинаковымъ уставомъ въ XI въкъ (1041, 1055). Не смотря на употребленіе различныхъ знажовъ надъ буквами, означавшими числа, очень часто они не ставились. какъ надъ единицами и десятками (693, 704, 713, 779, 803. 813, 819, 841, 899, 912, 917, 918, 919, 921, 926, 932, 941, 943, 945, 949, 966, 967, 981, 987, 991, 1006, 1022, 1023. 1040, 1045, 1051, 1055, 1056, 1058, 1059, 1060, 1061, 1064, 1065, 1070, 1071, 1072, 1073, 1074, 1079, 1103. 1108, 1112, 1135, 1144, 1145, 1154, 1171, 1190, 1320), такъ и надъ тысячами чисель летъ (693, 704, 713, 779, 803, 819, 841, 892, 903, 912, 917, 918, 919, 926, 930, 932, 941, 943, 945, 949, 966, 981, 991, 1006, 1023, 1030, 1039, 1040. 1049, 1051, 1053, 1055, 1056, 1057, 1058, 1060, 1064, 1066, 1069, 1070, 1071, 1072, 1073, 1075, 1079, 1093, 1099, 1103, 1108, 1112, 1135, 1144, 1152, 1154, 1161, 1167. 1170, 1171, 1175, 1190, 1231). Въ обозначения тысячныхъ чисель ставились иногла поперечныя черты надъ кажлою изъ

<sup>1)</sup> Въ написи 1040 г. видимъ є, за нимъ рядомъ крючекъ, проходящій въ низъ за строку и затёмъ и можно считать є за 15, а средній крючекъ за знакъ цифры.

буквъ числа, на пр. STПZ, SYKB и пр. (879, 881, 913, 921, 1060, 1065); иногда одна общая надъ всёми (987, 1045, 1061); иногда одна небольшая надъ одною изъ буквъ (1006, 1022, 1041, 1065), или двё небольшія надъ двумя буквами (1021, 1032, 1051, 1103); иногда два разные знака, на примёръ крестикъ и продольная черта (697, 1145) или только одинъ крестикъ (960, 1654) или же какой нибудь другой значекъ надъ одною изъ буквъ (1070, 1086, 1187).

Числа, обозначенныя въ Аоинскихъ написяхъ, относятся къ годамъ, индиктамъ, иъсяцамъ, днямъ мъсяца, днямъ недѣли, часамъ. Все это обозначалось при числахъ почти всегда сокращенно.

Передъ цифрою года ставилось слово ЄТОУС очень часто и долго безъ сокращенія (693, 704, 713, 779, 819, 912, 919, 1006, 1021, 1022, 1023, 1030, 1039, 1041, 1042, 1045, 1049, 1051, 1053, 1054, 1057, 1058, 1060, 1061, 1064, 1065, 1069, 1071, 1073, 1075, 1093, 1099, 1108, 1112, 1145, 1161, 1231). Сокращенное написаніе слова єтоиς начинается съ ІХ вѣка и было различно: писали СТ/, (841, 879, 926, 949) ЄТ (872, 899, 903, 911, 945, 966, 1056, 1103, 1320), ЄТ/2 (881, 913, 917, 918, 921, 943) ЄТ $^8$  (966, 967, 987, 1032, 1072, 1074), ЄТ $^8$  или СТОV (1040, 1079, 1103, — 1055), ЄТ $^9$  (991, 1040), Є (1061, 1154, 1170, 1187, 1190), Є (1103, 1171) ЄТС (1167, 1175). Писали не рѣдко и просто чисало года, безъ слова єтоиς (803, 841, 1006, 1051, 1055, 1064, 1066, 1070, 1135, 1144). Къ слову єтоиς только разъ прибавляено объясненіе:  $\Delta \Pi^9$ КТІСЄОС К $\overline{\wp}$  ( $\alpha \pi \mathring{o} \times \tau \acute{o} \pi \wp \wp \wp (879)$ .

Очень часто при числѣ года обозначалось и число индикта. Иногда ставилось оно одно безъ числа года (685, 813, 987, 1058). Значительно чаще число индикта не обозначалось (892, 919, 927, 949, 987, 991, 1023, 1040, 1058, 1065, 1066, 1073, 1103, 1152, 1154, 1157). Слово ἐνδικτιών (въ род.—ώνος) писалось всегда сокращенно (только разъ въ написи 1055 г. написано оно цѣльно: ινδικτηονος). Старѣйшее сокращеніе состояло въ написаній трехъ первыхъ буквъ ІНД—или просто (685, 713,

779, 803, 813, 1041, 1161), или съ перечеркомъ буквы 🛆: (693, 987), вле съ напесаніемъ буквы  $\Delta$  надъ буквою N (704. 841, 879, 881, 903, 921, 926, 966, 981, 1006, 1030, 1049, 1053, 1058, 1059, 1060, 1061, 1071, 1074, 1079, 1086, 1103, 1108, 1145). Иногда за этими тремя буквами, написанными въ одну строку (819, 1051) или съ  $\Delta$  надъ N(1022, 1039,1040, 1042, 1045, 1057, 1060, 1061, 1069, 1073, 1079) craвилась черта въ виде 1, S, или Z. Иногда писались только две буквы IN просто, или съ поперечною чертою надъ N:  $\overline{N}$  (918, 1054, 1055, 1056). Нередко место I заступала Н, которая то связывалась, съ N: HN (841, 919, 932, 941, 1072), то не связывалась (899, 912, 913, 917, 945, 966, 1021, 1023, 1032, 1103), а  $\Delta$  въ обоихъ случаяхъ ставилась съ верху. Иногда за буквами НПА, поставленными въ рядъ (966), или при А надъ П (1070, 1135), ставилась черта въ виде 1, Д, р. Разъ въ написи начала XII въка слово индиктъ означено знакомъ µ (1112); нъсколько разъ въ написяхъ XII въка и болъе позднихъ употребленъ для этого знакъ 8 съ боковыми придълками (1144, 1170, 1171, 1187, 1190, 1231, 1320) и съ крючкомъ >, или же съ буквой, похожею на Н или на П.

Передъ числомъ дня мѣсяца, кромѣ имени мѣсяца ставилось слово μηνὶ, очень рѣдко сокращавшееся (919, 1065, 1103). Обыкновенное сокращеніе (685—1187) состояло въ написаніи буквы М и надъ нею Н. Одновременно съ этимъ сокращеніемъ, только значительно рѣже, употреблялась для того же и одна буква М (693, 713, 779, 819, 892, 932, 943, 1006, 1073, 1079, 1103, 1167). Иногда писалось МН (930, 1175, 1320), МN (949, 1055, 1061, 1071, 1086) или М (1066, 1075).

Всѣ другія написанія: Υγ (1070), МУΛ (1093), МU (1161) Мі (1108), М (1190) случились по разу. Разъ же, вмѣсто слова μηνί употребленъ членъ передъ названіемъ мѣсяца: τ (: τοῦ) δεκεμβρι (1045).

Названіе м'єсяца большею частью не только въ VII-IX вв.,

но и позже и гораздо позже писалось несокращаемо — только разнымъ правописаніемъ по грамотности писца и съ разнымъ распредѣленіемъ буквъ въ строкѣ и надъ строкой. Исключенія изъ этого суть: IAHH8AW (841), — (YAN)OYBPA (899), —  $\Phi$ EYPBAP (917),  $\Phi$ EYPH (966),  $\Phi$ V (1112), — MATP (1040, 1041, 1053, 1073, 1074, 1079), MATA (1066), —  $\Phi$ IPHL 1103), — IBR. (1171), — IOVAW (991), —  $\Phi$ VT, (1056, 1058)  $\Phi$ VTÓVCT (1061) —  $\Phi$ CEIIVICT (1006), CEMPTEPI (1042), CPT (1054), CCCMBIW (1071), — NOEMBPA (912), NO3 (1170), — ( $\Phi$ E) KEMP (903),  $\Phi$ BPIIW (987), ( $\Phi$ E) KEM (1059, 1071).

За названіемъ мѣсяца число его ставилось большею частью непосредственно, но не рѣдко съ X вѣка прибавлялось и εἰς τὰς τὰς τὰς. Разъ только это сокращено въ три буквы ЄТС (926), разъ въ двѣ СХ (1053), разъ въ двѣ другія: īs (1161). Чаще всего писалось ЄїС (1032, 1040, 1042, 1055, 1058, 1059, 1060, 1069, 1070, 1071, 1072, 1074, 1075, 1079, 1086); иногда-же Н¹С (943, 966, 1021, 1060). Иногда писалось въ полнѣ ЄІСТАС (1040, 1051, 1055, 1065, 1073, 1079, 1167) или же НСТАС (1065, 1093); а по разу случилось: ЄТАЗ (1066), ЄТА (1103) и СТІ (1320). Виѣсто знака числа мѣсячнаго очень рѣдко ставились слова, какъ на пр. НС ТАС НКО-СН ПЄΝТ(Є) вм. 25 (1065).

 1320), H<sup>вр</sup> (1171), **вин** несокращенно: HM(Є)РАТТЄМ(П)ТН (1065), THMЄРАС S (841), CHMЄРАС A (966).

Въ несколькихъ написяхъ IX—XII в. означенъ и часъ кончины; въ трехъ написяхъ 1-й (921, 1041, 1187), въ двукъ 3-й (913, 966), въ трехъ 6-й (841, 881, 1190). Сокращениюе написание слова ώρα всегда одно и тоже: ω и надъ нимъ р. Два раза только къ слову ώρα прибавлено прилагательное ήμερινή (879, 881), а разъ СТНМЄРАС (841). Разъ случилось безъ сокращеня: ОРАN+Δ (987).

Кром'є словъ, относящихся къ числамъ, сокращенно писались и многія другія слова. Переходя къ ихъ обозр'єнію остановлюсь прежде всего на т'єхъ, при написаніи которыхъ пользовались числовыми знаками.

Τακъ между прочимъ написано слово τριάς (άγία—): Κλ-ΘΗΓΟΜ° / Μ°Ν° Τ5 ΑΓι° / ΓΑΔ° / = καθηγουμένη μονής τής άγίας τριάδος (1064). Τακъ же написаны слова начинающих съ πρωτο: Α΄ CHK° (1061), Α΄ CYΓΚΕ  $\hat{\mathbf{r}}$  (1086); πρωτοσύγκελλος; ΑΥΑΛΤ (941), ΑΥ (991), ΑΨαΛΤΗΟ (1064): πρωτοψάλτης; ВС: δευτέρας (Πα 1: 41).

Вийстй съ τριάς сокращенно писали слова Эεός, жυριος, χριστός, Эвоτόκος, κοσμος и др.

- Θεός: ΘЄ (1145), ΘΥ: Σεδυ (881 и далье очень часто), Θδ (1023, 1070, 1108, 1170) и ю (выше строки: 966, 967) очень ръдко; ΘЄОУ безъ сокращенія (966, 987) и ΘΕУ (1057) такъ же очень ръдко.
- χύριος: K', (1069, 1086), K, (1103), K, P (1175), Kε (1187, 1190); K  $\in$  = χύριε (903);  $\in$ NK $\omega$  (892 и далье почти постоянно),  $\in$ N/ KO (1064, 1065, 1066, 1073, 1167):  $\stackrel{\cdot}{\epsilon}$ ν χυρίφ ( $\stackrel{\cdot}{\epsilon}$ N ΚΥΡΙ $\omega$  безъ сокращенія только разъ: 987).
- χριστός:  $\stackrel{?}{X}$  (1021);  $\stackrel{?}{XY}$  (841, 1154),  $\stackrel{?}{XX}$  (1161),  $\stackrel{?}{XY}$  (Πα. 69: 62, 71; 62) = χριστοῦ;  $\stackrel{?}{E}$ Ν ΧѾ: ἐν χριστῷ (1051).
- βεοτόχος: ΘΚΕ (Πα, 95: 7): βεοτόχε, (δεστ сокращенія Πα. 31: 50), ΘΚΟΝ (Πα. 46: 54) βεοτόχον.
  - παρθένος: ΠΔΡ (Πa. 31: 50).

- μήτηρ: MHP (Πa. 31: 50).
- κόσμος: ΚΫ: κόσμου (879).
- ουρανός: OYNY (Πα. 17: 45): ουρανου.
- οὐράνιος: ΟΥΝΙΟΥ (Πa. 17: 45) = οὐρανίου.

Большею частью сокращенно писались имена собственным людей и мъстъ:

- ἈΣῆναι: ΑΘΗΝ<sup>Ψ</sup> (841, 903, Πα. 11: 44, 14: 45, 23: 47), Α<sup>Φ</sup> (1086), Α<del>Ο</del>ΗΝ (1320), Α<del>Ο</del>ΗΝ (Πα. 97: 71)—ἈΣηνῶν.
  - 'Ανδρέας: ANAP (Πα. 77: 64).
  - Βλαχερνίτης: ΒΛΑΧΕΡΝΙΤ° (1086).
- Γεώργιος: Γ $_{\mathfrak{b}}^{\mathfrak{E}}$  (921 Πα. 69: 62) γεωργως (1070), ΓΕΓ (1187), ΓΕ $\widetilde{\mathfrak{b}}$  (1190), ΓΕ $\widetilde{\mathfrak{b}}$  (Πα. 47: 55).
  - $\Delta \alpha \nu \delta$ :  $\Delta \Delta$  (1057)  $\Delta \Delta \Delta$  (1071).
  - Δημήτριος: ΔΗΜΗ<sup>τ</sup> (1022), δΗΜΙΤω (1042).
- Θεοδήγιος: (ΘΕΟΣΗΓΙΟС безъ сокращенія 1006) • Εω\*ΓΙΟС (1006).
- $\Theta$ ео́д $\Theta$ еос: ( $\Theta$ ЕО $\Delta$ OРОС безъ сокращенія 1058,  $\Theta$ ЕО- $\Delta$ OP' $\sigma$  1161)  $\Theta$ ЕО $\Delta$ ,  $\Theta$  (1055).
- 'Ιωάννης (ΙωλΗΝΗσ безъ сокращенія 713, 819): Ιω (903, 1042, 1057, 1061, 1064, 1086, 1099, 1154, 1231).
  - Καμποκίλος: ΚΑΜΠΟΚΙ<sup>Δ</sup> (1171).
  - Κοσμᾶς: ΚΟC<sup>MA</sup> (1171).
  - Λεόντιος: Λ€ΟΝΤΙ° (1079).
  - Де́от (ЛЕОМ безъ сокращенія 1061): Л́, €' (1060, 1069).
  - Μελέτιος: ΜΕλΕ<sup>\*</sup> (1152).
  - Μιχαήλ: MH<sup>x</sup> (991, 1057, Πa. 16: 45), MI<sup>x</sup> (1030).
  - Νικήτας: NHKHT (1070, 1103).
  - Νιχηφόρος: ΝΗ ΦΟΡς (1112).
- Νικόλαος: NHK<sup>o</sup>, (1054), NIKO<sup>λ</sup>I (1070, 1074), Ni<sup>\*</sup>K<sup>o</sup> (1175), NIKω<sup>λ</sup> (1320).
  - Πασχάλης: ΠΑC\*Λ (1023).
  - Παύλος: Πλ V<sup>Δ</sup> (1032).
  - Πλάτων: ΠΛ/ Τω (987).

- Πορήτος: ΠΟΘΗΤ, (918).
- **Στέφανος: CT(E)ΦΑΝΟ** (1045).

Кромѣ тѣхъ случаевъ полнаго написанія именъ, которыя выше отмѣчены, есть и еще нѣсколько именъ, не написанныхъ сокращенно, и между ними есть женскія.

Сокращенное написаніе было обычно и для названій званія, должностей и т. д.

- ἀγιώτατος (ΑΓΙωΤΑΤΟΟ безъ сокращенія 1006, 1030, 1060): ΑΓΙѾ (685, 693, 704, 713, 779, 803, 813, 819), ΑΓΙΟΤΑΤ (879), ΑΓΙΟΤΑΤ (899, 926, 945, 981), ΑΓΗΟΤΑ (1006), ΑΓΙΟ (1069), ΑΓΙω (1086, 1103, 1175), ΑΓΙѾΤ (1175, 1187, 1190).
  - ἀρχιδιάκονος (?): Α<sup>\*</sup>P<sup>\*</sup>Δ (841), **%**δ (1053).
- ἀρχιεπίσκοπος: Α<sup>\*</sup>ΡΕΠ°Κ, (841, 881), ΑΡΧΙΕΠΙΟΚ, (879), ΑΡΧΙΕΠΟΚο<sup>\*\*</sup> (913, 926, 945), Α<sup>\*</sup>ΡΕΠΙΟΚ (932).
  - γραμματεύς: ΓΡΑΜΜ'Α3 (1061).
- διάχονος: ΔΙΑΚ, (903, Πa. 26; 49), ΔΙΑΚ° 918, Πa. 11: 44, 14, 45, 23: 47) ΔΕΙΑΚ, (Πa. 1: 41), ΔΚΟ (Πa. 27: 49, 37: 58).
  - δομέστικος: ΔΟΜ°Κ, (Πa. 1: 41).
- δούλος (δουλος безъ сокращенія: 881, 913, 917, 966, 987, 991, 1022, 1054, 1058, 1059, 1064, 1071, 1103):  $\Theta$  (δ δοῦλος 841),  $\triangle$ OY (892),  $\triangle$ SÅ (918, 941, 943, 966, 967, 987, 1055, 1070, 1073, 1171),  $\triangle$ SÅ, (1023),  $\triangle$ SŰ (1072, 1152,  $\square$ a. 23: 47),  $\triangle$ OU<sup>λ</sup> (1154, 1231, 1320),  $\bigcirc$ s (1060), O<sup>S</sup>Z (1112).
- δούλη (ΔΟΥΛΗ=ΔδΛΗ безъ сокращенія 1065, 1066, 1144, 1145): ΔδΛ (1064, 1065, 1108, 1170).
- ἐπίσχοπος (ЄΠΙСΚΟΠΟС безъ сокращенія 919): ЄΠΙСК, (685, 713, 912), ЄΠΙСК, (693, 819).
- ήγουμενος (ΗΓδΜΕΝΟС 1103): ΗΓδΜ, (1032, 1072), ΗΓδΜΕΝ', (1057), ΉΓδΜ', (1060).
  - ίερεύς: IO S: (1320).
  - καθηγουμένη: ΚΑΘΗΓόΜ, (1064).

- χύριος (см. выше).
- λιτουργός: ΛΙ (819).
- μητροπολέτης: ΜΗΤΡΟΠ (1066), ΜΗΤΠ (1030), ΜΟΡ-ΠΟ (1060), ΜΡΟΠο (1069, 1086, 1103), ΜΤΡΟΠΟ (1112, 1175), ΜΡΟΠο Τ (1187), μητροπογέτου: ΜΡΟΠοΛΤ (1079).
- μοναχὸς:  $A^x$  (1032, 1055, 1072, 1079, 1103)  $\mathring{M}X$  (1055).
  - μοναχή: M<sup>\*</sup>U (1040), M (8064).
  - οἰκοδόμος: ΟΙΚΟΔΟ<sup>™</sup> (1022).
- οἰκωνόμος: ΟΙΚώΝΟ (892), ΟΙΚώΝ°Μ, (918); ΟΙΚώ-ΝΟΜώ безъ сокращенія въ дат.): ΟΙΚ, (Πа. 37: 56).
- πρεσβύτερος: [ (1073, Πα. 9: 44), ΠΡΕCBV\* (Πα. 8: 43), ΠΡΕCVT, (Πα. 42: 54), ΠΡΕ, (Πα. 47: 55), ΠΡΕCBYΤΕΡΟ (Πα. 76: 64), ΠΡΕCBYΤΕΡΟΥ (Πα. 85: 9).
  - πρωτοχτήτωρ: ΠΡω ΚΤΙΤωΡ (1045).
  - πρωτοσύγκελλος и πρωτοψαλτης см. выше.
- σκευοφύλαξ (СКЄΥΟΦУΛΑ $\xi$  безъ сокращенія 943, 991): СКЄ (903); СКЄVОФУΛАК, (дат. 903), СКЄУ $^{\text{Wo}}$  (Па. 26: 49).
  - σύγκελλος: CYΓΚ (1069).
  - ταπεινὸς (?)  $T^w$  (819).
  - υίός (есть и безъ сокращенія): Ч° (1154).
  - χαρτουλόριος: XPTδ OP (1171).

Кром'є всего этого сокращенно писались н'єкоторыя слова, принадлежащія къ обычнымъ выраженіямъ.

Таковы между прочимъ глаголы, относящіеся къ умершимъ лицамъ: ἐτελιώθη, ἐκοιμήθη, κεῖται.

— ἐτελιώςη (ΕΤΕΛΙΟΘΗ = ΕΤΕΛΗΟΘΗ безъ сокращенія 685, 693, 713, 779, 803, 813, 819, 912, 919, 1040, 1051, 1055, 1065, 1070, 1161) : ΕΤΕΛΙΟ (841, 966, 1064, 1066, 1099), ΕΤΕΛΕΙΟΘ (881, 892, 899, 903, 912, 917, 918, 921, 926, 941, 945, 981, 1030, 1055, 1058, 1060, 1064, 1069, 1071, 1086, 1103, 1152, 1170, 1171, 1175, 1187,

- 1190), ETEAH $\omega^{\text{rb}}$  (943, 987, 1022, 1032, 1057, 1060, 1061, 1072, 1103, 1144), ETEAI $\omega^{\text{rb}}$  (949, 987, 1021, 1023, 1042, 1059, 1061, 1070, 1108, 1145, 1320), ETEAH $\omega^{\text{rb}}$  (967 1006, 1060, 1065, 1073, 1112, 1167), ETA $\omega^{\text{rb}}$  (966), E (1045).
- ἐκοιμήβη: ΕΚΥΜ<sup>Φ</sup>·Η (991, 1054, 1079, 1103, Π**a**. 16: 45), ΕΚΗΜ<sup>Φ</sup>· (1051), ΕΚΥΜ<sup>Φ</sup>· (1073), ΕΚΟΙ<sup>μβ</sup>· (1231).
  - κείται: ΚΕΙ' (1045).

Къ умершему могли быть отнесены такъ же и следующи выражения:

- χύριε βοήθει (ВОНӨН безъ сокращенія θ. 1: 18, Па. 85, 66, 94: 71) ВОНӨ і (Па. 87: 67). ВОН<sup>Ф</sup> (903, Па. 38: 53, 45: 54, 98: 71).
- μνήστητι κύριε (безъ сокращенія Па. 59: 58, 76: 64, 99: 71, 100: 71); MNHC<sup>ro.</sup> (Λ. 6: 6, Πα. 18: 46, 23: 47, 26: 49, 42: 54, 57: 58), MN<sup>ro.</sup>C (Πα. 37: 53), MNHC<sup>r.</sup>H (Πα 43: 54).
  - φύλαττε: φVΛ<sup>\*</sup>A (Па. 44: 54), ΦIΛ (Па 25: 48). Очень часто употребленъ сокращенно союзъ:
- жаl (КАІ безъ сокращенія 903, 313, 918, 921, 943, 991, 1049, 1060, 1061, 1086, 1320): К' (841, 1032, 1055), '5, 1057, 1072, 1103), 'К', (1064, 1069, 1103).

## Кромв этого:

- ἀυτὸς: ΑVT/ (903).
- εναάδε: €N<sup>rθ</sup> (Λ. 1: 2: 3).
- ἐνταῦβα: ENTA<sup>rb</sup> (1045).
- μεγάλης: ΜΕΓΑ, (903).
- ἀγίας ΑΓΙ<sup>8</sup>/ (1004).

Таково же мъстовменіе ήμων, относимое къ своему ісрарху Аониянами:

— (НМ $\omega$ N безъ сокращенія 899, 913, 921, 926,  $^{945}$ , 1030, 1069): НМ $^{\omega}$  (685, 693, 813, 841, 871, 1060), НМ (713, 779, 1103, 1122) НМ $^{\omega}$  (803), НМ $\bar{\omega}$  (881, 1187, 1190).

Въ нъсколькихъ написяхъ читается въ приложени къ монаху игумену выражение большею частью сокращенно:

— τῆς μονῆς ταιὐιτης (THσ MON.... TIσ, очевидно безъ сокращенія 1103): T\ M, W TAY " (1032), T' μοΤΑΥ' (1040), THC M TAY (1060), (T) ΜΤΑΥ (1072).

### приложенія.

I.

## Запъчание объ Лениской написи со словомъ Кребс

Ө. Ө. Соколова.

На последнемъ месте въ книге арх. Антонина издана надгробная надпись, начинающаяся именемъ Κριός. Начертанія этой надписи отличають ее отъ всёхъ остальныхъ, изданныхъ въ той же книге. Арх. Антонинъ предполагаетъ, что надпись поставлена «или надъхристіаниномъ, или надъязычникомъ, котораго христіанинъ, можеть быть сынъ, желаль ублажить похвалою, заимствованною изъ понятій неведомой усопшему вёры».

Съ перваго взгляда на снимокъ ясно, что это надпись Единская такъ называемаго классическаго времени. Она относится къ первой половине IV века до Р. Х. Всё признаки приводять къ такому выводу: 1. встречаются Ω, H, Ψ; 2. σ имбетъ форму ξ а не Σ; а главное 3. три раза въ пяти строкахъ встречается О вм. ΟΥ (ΤΟΝΟΜΑ вм. τούνομα, ΚΡΙΟ (вм. κριεῦ, ΔΙΚΑΙΟΤΑΤΟ вм. δικαιστάτου) — отличительное свойство надписей начала IV в до Р. Х., такъ какъ въ первыя десятилетія после введенія въ Афинахъ Іонійской азбуки встречаются некоторыя колебанія въ письме. Извёстная надгробная надпись Дексилея 394 г. до Р. Х. читается такъ:

ΔΕΞΙΛΕΩ< ΛΥ</td>
ΛΥ
ΑΝΙΟ ΘΟΡΙΚΙΟ

ΕΓΕΝΕΤΟ ΕΠΙ ΤΕΙ
ΑΝΔΡΟ ΑΡΧΟΝΤΟ

ΑΠΕΘΑΝΕ ΕΠΙΕΥΒΟΛΙΔΟ
ΕΓΚΟΡΙΝΘΩΙ ΤΩΝ ΠΈΝΤΕ ΙΠΠΕΩΝ.

Здёсь такъ же въ четырекъ строкакъ четыре раза встрётилось О вмёсто со. Христіанскія понятія видить почтенный издатель въ выраженій ψυχήν φωτός δικαιωτάτου, что онъ переводить: «душу свѣта праведнѣйшаго». Но онъ смѣшиваеть слово φῶς сред. рода (свѣть) съ φῶς муж. рода (человѣкъ). Послѣднее слово встрѣчается нерѣдко у Гомера, Пиндара, Эсхила, Софокла и Еврипида. Правда слово φῶς человѣкъ встрѣчается только у поэтовъ; но и наша надпись есть стихотвореніе, а именно элегическое двустишіе:

οὖτος ὃς ἐνβάδε κεῖται ἔχει μὲν τοὖνομα κριοῦ φωτὸς δὲ ψυχὴν ἔσχε δικαιωτάτου.
(= τοτъ, κτο βμέςь лежить, носиль ими барана,

(= тогъ, кто здъсь лежитъ, носилъ имя оарана но душу имълъ человъка весьма праведнаго).

Имя Крюс было употребительно у древнихъ. Наиболе известенъ Кріосъ сынъ Поликрита Эгинетскій знатный гражданинъ (о немъ говоритъ Геродотъ).

## $\mathbf{II}$

Изъ инсьма Г. С. Деступиса о наинси Пареспоиской 90: 68.

AΓΙΑΜΑΡΙΑ | KAIXAPITW | MENHKAI | ΛΕΥCON ΤΟΝ | ΓΑΜωΝΤΑ | THNNVMΦΗΝ | MOYKHMHTHN | ΓΕΝΕCΘΑΙΚ | EMC ATPON INA | EXWK PONΠWC ΚΟ | Υωτονρομβοναντον.

По вопросу о томъ, какъ читать КНМНТНО.

Если М-І читать какъ МН и сверхъ того допустить, что писавшій поставиль въ первомъ словѣ вмѣсто ОІ однозвучное Н, получимъ: хоцитту, какъ бы отъ хоциа́ω. Такого слова я пока не знаю, но такая форма возможна по аналогіи съ τιμητής отъ тіціа́ω и мног. под. Есть отъ того же хоциа́м — хоциήτωр. Мы имѣемъ отъ того же корня, но отъ другой формы, слово хоциотту́с, происшедшее отъ хоци́ζω. Положимъ, что данное въ нашиси слово

должно читать κοιμητής: что бы оно могло значить? Не то же ли, что и κοιμήτωρ, не тоже ли, что и коιμιστής, т. е. «усыпитель»? «вели, чтобы женящійся на моей невісті сталь усыпителень»..... Но молящійся желаеть взять верхъ надъ своимъ противникомъ, а не подчиниться ему. Потому я бы не рішился читать МН за МН.

Если видёть туть не μ, а λ, то возникаеть вопросъ: какое это слово? Прежде всего, неумъстнымъ мнъ кажется предположеніе читать киλіти, какъ ксіліти, о которомъ упомянуто Вами въ письмъ. Обстоятельнаго розысканія слова ксілітиς я еще не могъ сдѣлать. Едва ли оно есть въ классической письменности. Допустимъ однако условно что въ то время, къ которому принадлежить напись, существовало слово ксілітиς; что же оно могло означать? либо пустой, углубленный, впалый, имѣющій впадину и т. д. (если бы отъ ксілоς); либо брюшной, брюханъ (если бы отъ ксілос); либо брюшной, брюханъ (если бы отъ ксіліс, животъ). Брюхана древніе называли: γάστρων, προγάστωρ, φύσκων, γαστροπίων; нынѣшніе: κοιλιάρης, κοιλαρᾶς. Если бы ксіліту и могло означать «пузана», или «отощалаго» (т. е. имѣющаго животъ впалый), то такое объясненіе не привело бы къ пониманію предстоящаго текста.

Если отвергнуть жηλίτην вивсто жοιλίτην и все таки удержать чтеніе λ, а не μ, то придется читать жυλήτην или жυλίτην. Въ вашей копіи МН: т. е. посль λ изображена Н, а не І; ибо если бы это было І, то она не была бы соединена горизонтальною черточкою съ предыдущею буквой (правъ ли я или ошибаюсь, судите Вы, какъ палеографъ); да и предыдущая въ такомъ случат была бы не λ, а μ; а противъ этого последняго выше уже представлены доводы. Писавшій, по видимому, разумтеть подъ этимъ словомъ человена «лежащаго въ постели», personne alitée, κλινήρης и т. п. Это слово мит не извтетно, но объясненіе его вызвано смысломъ всего заклинанія. Есть древній глаголь, употребляемый до нынт, хυλίω: отсюда могло бы быть хυλιστής (есть же древнее отглагольное прилагательное жиλιστός); употребительна нынт и другая форма того же глагола, а именно хυλάω (= жυλῶ) (ср. сложный ново-Греческій глаголь жатрахудаю съ древнимъ жата-

χυλίω), α οτь χυλάω μογλο όδι όδιτь χυλητής. Ηο чτο οθημαλίο όδι χυλιστής или χυλητής? Оно означало бы «катальшикъ» или въ такомъ родъ: опять не подходящее. Но если допустить возможность большой неправильности словопроизводства, т. е. допустить слово жихітть; оно могло бы значить то, чего, по видимому, требуетъ смыслъ текста; а именно: «человъка, который слегъ въ постель» (= хλινήσης). Правда, что древнія слова похожія на слово хихітть производятся оть имень, а не оть глаголовь, и допустить возможность слова хихісту значило бы допустить производство незнакомое древнимъ классикамъ (народные говоры древнихъ очень мало извъстны). Да и припоминаемыя мною реченія исключительно средневъковыя и новыя Греческія: отапробромітть (живущій на Ставродром'в), капоскаливіт (пожегшій свои каливы, погорълецъ), и исключительно Новогреческія: φαμελίτης (семьянинъ) έρημοσπίτης (пустодомъ) — не говоря уже о техъ древнихъ, которыя сохранились до среднихъ и новыхъ временъ — суть слова отънменныя, а не отглагольныя. Именной же основы въ словъ κυλίτης, кажется, нѣть. Несмотря на всѣ вышесказанныя препятствія, все таки смысль требуеть, по моему, понимать это КНМН-THN за хидотлу. «Вели, чтобы онъ слегъ (вели ему слечь въ постелю), а я что бы быль лекаремь (его)»....

Теперь перейду къ ЄМС ATPON. Писецъ не выпустиль ли йоту передъ альфой? она впрочемъ могла и вылинять. Я думаю слъдуетъ читать сис сатосу.

Первый толкователь оставляеть то формо непереведеннымъ, второй понимаетъ, какъ «перевязку». Примыкаю въ этомъ случав ко второму. Рорфо означало между прочимъ у древнихъ какую то особенную перевязку, употребляемую при льченіи. Перевязкамъ приписывали и волшебную силу, такъ какъ врачеваніе и волхвованіе всегда шли рядомъ. Съ другой стороны формо есть и какое то «волшебное колесо съ приворотною силою», о которомъ читаемъ въ великольпной Өеокритовой фарражейтріа (2-й идиллій стихи 30 и 31: хює більє борбо об хахжео об хах

этоть мідный «ромбь» силой Афродиты, такъ бы ему (т. е. невірному любовнику) кружиться у нашихь у вороть».

Заклинатель нашей написи, в роятно, приписываль любовь, соединяющую его невъсту съ его соперникомъ, какому нибудь філтро», которое въ настоящемъ случат было не чтиъ другимъ, какъ «перевязкой». «Перертжетъ» онъ то̀» фо́рво» — «наузу», и ттиъ уничтожитъ «чару» и избавится отъ соперника. Явиться же врачемъ необходимо было, по видимому, для того, чтобы добратъся до больнаго, общарить его, найти искомое філтро» и перертвать это філтро»; а что такое філтро» непремънно было на соперникъ, въ этомъ заклинатель нисколько не сомитвался, какъ своего времени спиритъ, да при томъ мущина съ самолюбіемъ.

Вотъ и все, что пришло миѣ въ голову и что отдаю на вашь судъ.

#### Ш.

## Указатель собственных имень въ Аонискихъ нанисяхъ, но кингъ

Авраамій Па. 99: 71. Адамантій еп. 813? Па. 60:59. Адамъ Э. 2: 39. Анастасія. 949. Па. 22: 46. Андрей ец. 693. Па. 84: 66. Андрей Паликанти 1039. 0. 18: 25. Андрей Па. 77: 64. Алевкатъ. 1056. О. 31: 25. Анна А. 1055. Л. 11: 10. Анна 1065. Пр. 1: 33. Анна 1066. Пр. 7: 34. Анна 1144. Пр. 18: 37. Анна 1167. Пр. 5: 34. Анна Хартуларія Л. 9: 9. Анна Хр. . . мальт. Ө. 24: 27. Auricius presb. 0. 14: 23. Асанасій архісп. 879. Па. 63: 60. Baldoinos presb. O. 13: 23. Богородица Па. 5: 42, 46: 54-55, 79: 64, 94: 71, 95: 71. Василій пресв. Па: 10: 44. Василій Мо. ръ. Па. 93: 70. Василій и чада Па. 97: 71. Wicus Pem. O. 15: 23. Владычица Л. 3: 4. Э. 3: 39. Па. 11: 44, 14: 45, 20: 48, 44: 54, 95: 71, 97: 71, 98: 71. Галати? О. 9: 22. Георгій архісп. 921. Па. 70. 62. Георгій. 966. Ө. 7: 21.

Георгій. 1070. Л. 19: 11. Георгій Ксирось митр. 1187? Па. 81: 65. Георгій Вурци митр. Па. 82: 65. Георгій игум. Па. 69: 62. Георгій пресв. грамматик. Па. 47: 55. Георгій Силеецъ Па: 98: 71. Германъ. Па. 2: 41. Германъ архіеп. 841. Па. 72: Германъ хартулар. 917. Па. 19: 46. Германъ еписк. Діавл. 919. Па. 6, 7: 42, 43. Григорій діак. икон. Па. 37: 53. Григорій ециск. 779. Па. 75: 63. Давидъ архидіак. 1053. О. 23: 27. Давидъ домест. 1071. Па. 53: Димитрій архісп. 899. Па. 58: 58. Димитрій икодом. 1022. 0. 25. Димитрій Вассевъ. 1073. О. 21: 26. Димитрій пресв. Зо... а. Цр. 6: Димитрій сиропит. Па. 10: 44.

48. Евдокія монах. 1040. 0, 5: 21. Евморфій Григор. Па. 92: 70. Евтихіанъ. 1059. Л. 14. 10. Евтихіанъ домест. Э. 1: 38. Евтихія. Па. 101: 72. Евтихія Александров. О. 12: 82. Евфросина О. 2; 20. Елевоерій Дик. Пр. 10: 34. Епифаній Ликосъ. 1051. Л. 12: 10. Епифаній діак. пів. сосудохр. Па: 79: 64. Ипатій архіеп. 939? Па. 64: 60. Ирина. 1065? 1071? Пр. 2. 33. Ирина. 1108. Пр. 15: 36. Іаковъ нгум. 1072. Ө. 30: 28. Іоанникій діак. сосудохр. Па. 26: Іоаннъ епис. 685. Па. 67: 61. Іоаннъ епис. 713. Па. 76: 64. Іоаннъ епис. 819. Па. 78: 64. Іоаннъ діак. сосудохр. 903?— 97? Па. 39: 53. Іоаннъ протоп. 1041. СЫНЪ Пова икон. Па. 49: 56. Іоаннъ Калавръ. 1042. 0. 22: **26**. Іоаннъ Псаревтисъ, 1051? Л. Іоаннъ Асикритъ. 1061. Л. 17: Іоаннъ Конхилар. 1061. Л. 16: Іоаннъ Ликсака 1061. Л. 18: 11. Іоаннъ первопъвч. 1064. Пр. 8: 34.

Dicolaus presb. 1412. Па. 24: | Iоаннъ Влахерн. митр. 1086. Іоаннъ. 1093? Пр. 16: 36. Іоаннъ Коккосъ. 1231. Л. 7: 6. Іоаннъ. Пр. 10: 34. Іоаннъ. Па. 3: 41. Іоаннъ Амас. •Л. 6: 6. Іоаннъ Гонитъ. О. 10: 82. Іоаннъ діаконъ икон. Па. 11: 44. Іоаннъ діаконъ диптат. Па. .23: Іоаннъ діак. первоп'ввч. сосудохр. Па. 57: 58. Іоаннъ Кандаликъ. Пр. 10: 34. Іоаннъ литургъ Л. 5: 6. Іоаннъ Львовъ. Пр. 20: 37. Іоаннъ монахъ. Па. 35: 52. Іоаннъ Оксида. Па. 95: 71. Іоаннъ Смиренн. пѣвч. Э. 3: 39. Іоаннъ Стефанов. Пр. 20: 37. Кавлика. Па. 96: 71. Кали. 1145. О. 10: 22. Калирой. 1054. О. 38: 29. Калосъ. 1135. 0. 26: 27. Кипринъ. Па. 43: 54. Киріакъ діак. Па. 38: 53. Климъ игум. 1103. Ө. 28: 28. Коарта. Па. 102: 73. Комикъ. Па. 101: 72. Conradinus diac. O. 16: 23. Константинъ архіеп. 945. 975. Па. 65: 61. Константинъ пресв. Дросовъ. Па. 8: 43. Константинъ О. 53: 77. Косма. Пр. 9: 34. Камбокиль. Косма хартул. 1171. Пр. 12: 35.

Кумела. 1073. О. 11: 23. Левъ Мизотій. 912. Па. 89: 68. Левъмитр. протосинк. 1060. Па. 52: 57. Левъ Кормосаки. 1061. Л. 15: 10. Левъ Ректоръ MHTD. 1069. Па. 48: 55. Левъ. Пр. 10: 34. Левъ пресвит. Па. 85: 66. Леонтій граммат. 1079. О. 29: 28. Лерникъ. Па. 4: 41. Марина монах. игуменья. 1064. 0. 8: 78. Марина Камбокилова. 1171. 17: **3**6. Маринъ епис. 704? Па. 73: 63. Марія. 967. Ө. 6: 21. Марія. Ө. 4: 20. Марія. Ө. 27: 27. Марія. Па. 13: 44, 17: 45, 90: 68, 91: 69. Мелетій 1152? Пр. 14: 35. Миханлъ Калонкарданъ. 1023. θ. 20: 26. Михаилъ митр. 1030. Па. 50: 56. Михаилъ игумен. 1057. 0. 40: 30. Михаиль сынъ Іо. Саторіана. 1154: **Пр.** 11: 35. Михаиль первопъвч. скевофил. 991: Πa. 16: 45. Михаилъ архидіак. Па. 62: 60. Неосъ. Л. 2: 2. Никита архісп. 881. Па. 74: 63.

**58.** 

Никита пресв. Пирир. Пр. 4: 33. Никита митр. 1103. Па. 41: 54, 55: 57. Никита. Пр. 10: 34. Никита Опсикіанъ. Пр. 10: 34. Никита хартулар. граммат. Па. 71: 62. Никифоръ. 499? О. 1: 18. Никифоръ митр. 1112? Па. 80: Николай. 1049. 00. 1. 2:15, 16. Николай. 1070. Л. 20: 13. Николай Ваоей. 1073. О. 21:26. Николай Святоееодор. 1175. Па. 83: 66. Николай іерей. 1320. Па. 87: 67. Николай. діак. сосудохр. Па. 27: Nicolaus decan. 1412. Па. 36: **52**. Никонъ монахъ. Па. 35: 52. Павель игум. 1032. Ө. 33: 28. Павслъ сынъ Посумены. О. 14: 82. Пасхалій Халка. 1023. О. 19: 25. Пелагій. О. 13: 82. Петръ. 1058. Па. 34: 52. Петръ вгум. 1060. Ө. 34: 28. Petrus Stolbezch ab. 1412. Ila. 30: 49. Писидія. Па. 101: 72. Платонъ. 987. О. 32: 28. Поонтъ діак. икон. 918. Па. 20: 46. Посить діак. хартул. Па. 14: 45, 15: 45. Никита архіеп. 926. Па. 56: Поевтъ золотарь. Па. 100: 71. Поеумена. О. 14: 82.

Поеъ икон. Па. 21: 46. Рендакій. 966. Ө. 17: 23. Сава архіеп. 913: Па. 68: 61. Стефанъ протоктиторъ. 1045. Л. 4:4. Стратигій діак. домест. Па. 1: Стратигій. Па. 88: 67. Таратія. Па. 101: 72. Филиппъ Никит. Л. 10: 10. Филиппъ первопъвч. 941. Па. 12:44. Филиппъ митр. 981. Па. 54: 57. Флавій пресв. Па. 42: 54. Харисеевъ Е. Л. 21: 13. Хартуларій. 927. Па. 28: 49. Өеодигій хартофил. 959. Па. **54**: 57. Өеодигій митр. 1006. Па. 29: 49, 60: 61.

Өеодоръ сосудохр. 943. Па. 32: 51. Өеодоръ игум. 1040. Ө. 36:29. Өеодоръ сосудохран. монахъ. 1055. Па. 33: 51. Өеодоръ 1058? Ө. 39: 30. Өеодоръклерикъ. Пр. 10: 34. Өеодоръ 1161. Пр. 13: 35. Өеодоръ. Па. 59: 59. Өеодоръ. Па. 94: 71. Өеодоръ пресв. Па. 9: 44. **Өеодоръ пресв. сусудохр.** Па: 44: 54. Өеодоръ пресв. Па. 79: 64. Өеофилактъ. Ө. 8: 22. Өеофилактъ. Па. 59: 59. Оеохаристъ епис. 803? IIa. 61: **59.** Оома монахъ. Па. 35: 52. Оома чтецъ. Па. 45: 54.

## IV.

## Порочень Аонискихъ христіанскихъ написей, виссонныхъ въ кингу арх. Антонина, съ указаніями на Έφημερίς άρχαιολ. и на Corpus inscriptionum.

```
Лик. 19. Е. А. 1585, С. І.
Лик. 1.
    2.
        E. A. 1588, C. I.
                                                  9332.
                                   20. E. A.
                                              1586, C. I.
                    9335.
    3.
                                                  9333.
        E. A. 1589, C. I.
                                  21. E. A. 1580, C. I.
                                                  9327.
                    9336.
    5 - 6.
                              ӨӨеод. 1. E. A. 2447, C. I.
    7.
        Ε.
           A. 1587, C. I.
                                                  8803.
                    9334.
                                  2. E. A. 2448.
                              OHC. 1. E. A. 1599, C. I. 9345.
                1574, C. I.
    8.
        E. A.
                                  2. E. A. 3456.
                    9321.
                1575, C. I.
                                  3. E. A. 3475.
    9.
        E.
            Α.
                    9322.
                                   4 - 5.
                1576, C. I.
    10. E. A.
                                   6. E. A. 2454 = 3478, C.
                    9323.
                                                I. 9349.
    11. E. A.
                1577, C. I.
                                  7.
                                      E. A. 1600, C. I.
                    9324.
                                                  9346.
    12. E. A.
                1578, C. I.
                                      E.
                                         Α.
                                              2452, C. I.
                    9325.
                                                  9347.
    13.
                                   9. E. A. 2453, C. I.
                1579, C. I.
                                                  9348.
    14. E.
            A.
                    9326.
                                   10. E. A. 3458.
    15. E. A.
                1581, C. I.
                                   11 - 16.
                                   17. E. A. 2449.
                    9328.
                                   18. E. A. 3466.
                1582, C. I.
    16. E. A.
                                   19. E. A. 3468.
                    9329.
    17. E. A. 1583, C. I.
                                   20. E. A. 3469.
                    9330.
                                  21. E. A. 3472.
    18. E. A.
                1584, C. I.
                                   22. E. A. 3470.
```

9331.

23. E. A. 3471.

Оис. 24. Е. А. 3473. 25. E. A. 3474. 26-37. 38. E. A. 3476. 39. E. A. 3477. 40. E. A. 3477. Проп. 1. Е. А. 3459. E. A. 3460. 2. E. A. 3461. 3. E. A. 3462. 4. E. A. 3463. 5. 6. E. A. 3457. E. A. 3464. 7. 8. E. A. 3465. 9 - 11.12. E. A. 1596, C. I. 9343. 13. E. A. 1591, C. I. 9337. 14. 15. E. A. 1592, C. I. **93**38. 16. 17. E. A. 1594, C. I. 9340. 18-20.  $\Im pexe. 1-2.$ 3. E. A. 3467. Паре. 1—2. 3. E. A. 2976, C. I. 9417. 4-5. 6. E. A. 2966, C. I. 9378. 7. E. A. 2967, C. I. 9378. 8. E. A. 2968, C. I. 9418.

9.

10. E. A. 2971, C. I. 9397.

Паре. 11. Е. А. 2982, С. І. 9400. 12. E. A. 2977, C. I. 9383. 13. E. A. 2991. 14. E. A. 2981, C. I. 9398. 15. E. A. 2990, C. I. 9394. 2975, C. l. 16. E. A. 9386. 17. E. A. 2992. 18. E. A. 2974, C. I. 9403. 2973, C. I. 19. E. A. 9381. 20. E. A. 2972, C. I. **9382** . 2969, C. I. 21. E. A. 9380. 22. E. A. 2970, C. I. 9385. 23. E. A. 2964, C. I. 9407. 24. 25. E. A. 2961, C. I. **94**01. 26. E. A. 2962, C. I. 9408. 27. E. A. 2963, C. I. 9392. 2958, C. I. 28. E. A. 9393. 29. E. A. 2959, C. I. 9**3**63. 30. · 31. E. A. 2987 m 2988. 32. E. A. 2953. C. I. 9384. 33. E. A. 2954, C. I. 9388.

| Паре. | 34.            | E. | A. | 2957<br>9 | , C.<br>38 <b>9</b> . |    | Па  |
|-------|----------------|----|----|-----------|-----------------------|----|-----|
| ;     | 35. ]          | E. | A. | 2986,     | <b>C</b>              | I. |     |
|       | 36.            |    |    | . 9       | 413.                  |    | • - |
|       |                | _  |    |           | _                     | _  |     |
| ,     | 37. J          | E. | Α. | 2955°     | , С.<br>40 <b>9</b> . | I. |     |
| :     | 38. 1          | E. | Α. | 2955b     |                       | T. |     |
| ·     |                |    |    | 9.        | 415.                  | -  |     |
| ;     | <b>39</b> . ]  | E. | A. | 2956,     | C.                    |    |     |
|       |                |    |    | 9:        | 3 <b>9</b> 5.         |    |     |
|       | <b>4</b> 0.    |    |    |           |                       |    |     |
|       | <b>41</b> . ]  | E. | A. | 2965,     |                       | I. |     |
|       |                |    |    | 93        | 68b.                  |    |     |
| 4     | <b>12</b> . :  | Ε. | A. | 2984,     | · <b>C</b> .          | I. |     |
|       |                |    |    |           | <b>411</b> .          |    |     |
|       | <b>43</b> . ]  | E. | A. | 2985,     |                       | I. |     |
|       |                |    |    |           | 412.                  |    |     |
|       | <b>44</b> . ]  | E. | Α. | 2979,     |                       | I. |     |
|       |                |    |    |           | <b>399</b> .          |    |     |
|       | <b>45</b> . ]  | E. | A. | 2980,     |                       | I. |     |
|       |                |    |    |           | 416.                  |    |     |
|       | <b>46</b> . ]  | E. | Α. | 2978,     |                       | I. |     |
|       |                |    |    | •         | <b>42</b> 1.          |    |     |
|       | <b>47</b> . ]  | E. | A. | 2914,     |                       | I. |     |
|       |                |    |    | •         | 410.                  |    |     |
|       | <b>4</b> 8. ]  | E. | A. | 2915,     | C.                    | I. |     |
|       |                |    |    |           | <b>377</b> .          |    |     |
|       | <b>49</b> . ]  | E. | A. | 2916,     |                       |    |     |
|       |                |    |    | •         | 387.                  |    |     |
|       | 50. ]          | E. | Α. | 2917,     |                       |    |     |
|       |                |    |    |           | 36 <b>4</b> °.        |    |     |
| į     | 51. ]          | E. | A. | 2918,     |                       | I. |     |
|       |                |    |    |           | 3 <b>6</b> 6.         |    |     |
| į     | 5 <b>2</b> . ] | E. | A. | 2919,     |                       | I. |     |
|       |                |    |    |           | 365.                  |    |     |
|       |                |    |    | -         |                       |    |     |

53. E. A. 2920, C. I.

54. E. A.  $292\frac{1}{2}$ , C. I.

9390.

9361.

ape. 55. E. A. 2923, C. I. 9368°. 56, E. A. 2924, C. I. 9360. 2925, C. I. 57, E. A. 9406. 58. E. A. 2926, C. I. 9367. 59. E. A. 2927, C, I. 9405. 60. E. A. 2928, C. I. 9373. 61. E. A. 2929, C. I. 9374. 62. E. A. 2930, C. I. 9379. 2931, C. I. 63. E. A. 9356. 64. E. A. 2932, C. I. 9376. 65. E. A. 2933, C. I. 9362. 66. E. A. 2934, C. I. 9363. 67. E. A. 2935, C. I. 9375. 2936, C. I. 68. Е. Л. 9358. 69. E. A. 2937, C. I. 9419. 70. E. A. 2938, C. I. 9359. 2939, C. I. 71. E. A. 9420. 2940, C. I. 72. E. Α. **9355**. 2941, C. I. 73. E. A. 9351. 74. E. A. 2942, C. I. 9357.

9353.

76. E. A. 2944, C. I. 9352.

77. E. A. 2945, C. I. 9404.

78. E. A. 2946, C. I. 9354.

79. E. A. 2983, C. I. 9396.

2948, C. I. 80. E. A. 9369.

81. E. A. 2950, C. I. 8371.

82. E. A. 2949, C. I. 9372.

83. E.A. 2951, C. I. 9370.

Паре. 75. E. A. 2943, C. I. | Паре. 84. E. A. 2952, C. I. 9350.

85. E. A. 2989, C. L. 9414.

86.

87. E. A. 2947, C. I. 9391.

88.

89. E. A. 3711. 90-102.

Отд. 1-7.

8. E. A. 3713.

9-10.

11.-C. I. 9314.

12-20.

21. E. A. 3399.

## V.

## Перечень Аспискихъ христіанскихъ написей впосенныхъ въ Ἐφημερίς ᾿Αρχαιολογικη σъ указаніями на кингу а. Антонина.

```
778 (C. I. 8752).
                               2451
1574 (С. І. 9321) Л. 8: 8.
                               2452 (C. I. 9347) O. 8: 22.
1575 (С. І. 9322) Л. 9: 9.
                               2453 (C. I. 9348) O. 9: 22.
1576 (C. I. 9323) J. 10: 10.
                               2454 (C. I. 9349) θ. 6: 21.
1577 (С. І. 9324) Л. 11: 10.
                               2881 (C. I. 9318)
1578 (С. І. 9325) Л. 12: 10.
                               2914 (C. I. 9410) Па. 47: 55.
1579 (С. І. 9326) Л. 14: 10.
                               2915 (C. I. 9377) Πa. 48: 55.
1580 (С. І. 9327) Л. 21: 13.
                               2916 (С. I. 9387) Па. 49: 56.
1581 (С. І. 9328) Л. 15: 10.
                               2917 (C. I. 9364) Πa. 50: 56.
1582 (С. І. 9329) Л. 16: 10.
                               2918 (С. I. 9366) Па. 51: 56.
1583 (С. I. 9330) Л. 17: 11.
                               2919 (C. I. 9365) Ha. 52: 57.
1584 (С. І. 9331) Л. 18: 11.
                               2920 (С. I. 9390) Па. 53: 57.
1585 (C. I. 9332) J. 19: 11.
                               2921 (С. I. 9361) Па. 54: 57.
                               2922 (C. I. 9361) Πa. 54: 57.
1586 (С. I. 9333) Л. 20: 13.
1587 (С. І. 9334) Л.
                       7: 6.
                               2923 (C. I. 9368) Ha. 55: 57.
1588 (С. І. 9335) Л.
                               2924 (C. I. 9360) Ha. 56: 58.
                       2: 3.
1589 (С. І. 9336) Л.
                               2925 (C. I. 9406) Πa. 57: 58.
                       4: 4.
1591 (C. I. 9337) Пр. 13: 35.
                               2926 (C. I. 9367) Ha. 58: 58.
1592 (С. І. 9338) Пр. 15: 37.
                               2927 (C. I. 9405) IIa. 59: 59.
1593 (C. I. 9339)
                               2928 (C. I. 9373) Па. 60: 59.
1594 (С. І. 9340) Пр. 17: 36.
                               2929 (С. I. 9374) Па. 61: 59.
1595 (C. I. 9341) IIp. 18: 37.
                               2930 (C. I. 9379) IIa. 62: 60.
                               2931 (С. І. 9356) Па. 63: 60.
1596 (C. I. 9343) Πp. 12: 35.
                               2932 (C. I. 9376) Па. 64: 60.
1597 (C. I. 9344) Πp. — ?
1598 (C. I. 9342) Пр. 20: 37.
                               2933 (C. I. 9362) Ha. 65: 61.
1599 (C. I. 9345) O. 1: 1: 18.
                               2934 (С. I. 9363) Па. 66: 61.
1600 (C. I. 9346) O. 7: 21.
                                2935 (C. I. 9375) Πa. 67: 61.
2185 (C. I. 9317)
                               2936 (С. I. 9358) Па. 68: 61.
2186 (C. I. 9319)
                               2937 (C. I. 9419) Па. 69: 62.
                               2938 (C. I. 9359) Ha. 70: 62.
2187 (C. I. 9316)
2447 (C. I. 8803) 00. 1: 14.
                               2939 (C. I. 9420) IIa. 71: 62.
2448
                  \theta\theta. 2: 16.
                               2940 (С. I. 9355) Па. 72: 62.
                  θ. 17: 23.
                               2941 (C. I. 9351) Πa. 73: 63.
2449
                               2942 (C. I. 9357) Па. 74: 63.
2450
```

```
2943 (С. I. 9353) Па. 75: 63.
                                2982 (C. I. 9400) IIa. 11: 44.
                                2983 (С. I. 9396) Па. 79: 64.
2944 (С. I. 9352) Па. 76: 64.
                                2984 (С. I. 9411) Па. 42: 54.
2945 (C. I. 9404) Па. 77: 64.
2946 (C. I. 9354) IIa. 78: 64.
                                2985 (C. J. 9412) IIa. 43: 54,
                                2986 (C. I. 9413) Πa. 35: 52.
2947 (C. I. 9391) Πa. 87: 67.
2948 (C. I. 9369) Па. 80: 64.
                                2987∫
                                                   Па. 31: 50.
2949 (C. I. 9372) Па. 82: 65.
                                2988)
2950 (С. I. 9371) Па. 81: 65.
                                2989 (С. I. 9414) Па. 85: 66.
2951 (C. I. 9370) IIa. 83: 66.
                                2990 (C. I. 9394) Па. 15: 45.
2952 (C. I. 9350) Па. 84: 66.
                                2991
                                                   Па. 13: 44.
2953 (С. І. 9384) Па. 32: 51.
                                2992
                                                   Па. 17: 45.
2954 (C. I. 9388) Ha. 33: 51.
                                2993.
2955° (C. I. 9409) Па. 37: 53.
                                3456
                                                   \Theta. 2: 20.
2955<sup>b</sup> (C. I. 9415) Па. 38: 53.
                                3457
                                                   Пр. 6: 34.
2956 (С. І. 9395) Па. 39: 53.
                                3458
                                                   \Theta. 10: 22.
2957 (C. I. 9389) IIa. 34: 51.
                                3459
                                                   Пр. 1: 33.
2958 (C. I. 9393) Ha. 28: 49.
                                3460
                                                   Пр. 2: 33.
2959 (C. I. 9363) Ha. 29: 49.
                                3461
                                                   Пр. 3: 33.
2960 (C. I. 9402)
                                3462
                                                   \Pi p. 4: 33.
2961 (C. I. 9401) Na. 25: 48.
                                3463
                                                   Пр. 5: 34.
2962 (C. I. 9408) Па. 26: 49.
                                                   Пр. 7: 34.
                                3464
2963 (С. I. 9392) Па. 27: 49.
                                3465
                                                   Пр. 8: 34.
2964 (C. 1. 9407) IIa. 23: 47.
                                3466
                                                   \Theta. 18: 25.
                                                   Э. 3: 39.
2965 (C. I. 9368b) Ha. 41: 54.
                                3467
2966 (C. I. 9378) ∏a. 6, 7:
                                                   θ. 19: 25.
                                3468
                                                   θ. 20: 26.
2967
                     42, 43.
                                3469
2968 (C. I. 9418) Па. 8: 43.
                                3470
                                                   θ. 22: 26.
2969 (C. I. 9380) Па. 21: 46.
                                3471
                                                   θ. 23: 26.
                                                  ?<del>0</del>. 21: 26.
2970 (С. І. 9385) Па. 22: 46.
                                3472
2971 (C. I. 9397) Πa. 10: 44.
                                3473
                                                   \Theta. 24: 27.
2972 (C. I. 9382) Πa. 20: 46.
                                3474
                                                   θ. 25: 27.
2973 (C. I. 9381) Па. 19: 46.
                                3475
                                                   \Theta. 3: 20.
2974 (C. I. 9403) Πa. 18: 46.
                                3476
                                                   \Theta. 38: 29.
2975 (C. I. 9386) Па. 16: 45.
                                3477
                                                   θ. 39: 30.
2976 (C. I. 9417) Πa. 3: 41.
                                                      40: 30.
2977 (C. I. 9383) IIa. 12: 44.
                                3478 (C. I. 9349) O. 6: 21.
2978 (C. I. 9421) IIa. 46: 54.
                                3711
                                                   Па. 89: 68.
2979 (С. I. 9399) Па. 44: 54.
                                3712
                                                   0. 8: 78.
2980 (C. I. 9416) Πa. 45: 54.
                                3713
2981 (C. I. 9398) IIa. 14: 45.
                                3714
```

### VI.

## Перечень Аринскихъ христіанскихъ написей вносенныхъ въ Сограв inscriptionum Graecarum IV: sell. III: tituli sepulcrales, съ указаніями на кингу арх. Антонина.

```
9335 (E. A. 1588) J. 2: 3.
8660.
8752.
                               9336 (Е. А. 1589) Л. 4: 4.
                               9337 (Е. А. 1591) Пр. 13: 35.
8803 (E. A. 2447) 00. 1: 14.
                               9338 (E. A. 1592) Hp. 15: 37.
9307
9308
                               9339 (E. A. 1593)
9309
                               9340 (E. A. 1594) Ip. 17: 36.
9310
                               9341 (E. A. 1595) IIp. 18: 37.
                               9342 (E. A. 1598) Пр. 20: 37.
9311
                               9343 (E. A. 1596) Πp. 12: 35.
9312
                              9344 (E. A. 1597)
9313
9314
                   O. 11: 82. 9345 (E. A. 1599) O. 1: 18.
                               9346 (E. A. 1600) θ. 7: 21.
9315
9316 (E. A. 1287)
                               9347 (E. A. 2452) Θ. 8: 22.
9317 (E. A. 2185).
                               9348 (E. A. 2453) O. 9: 22.
9318 (E. A. 2881)
                               9349 (E. A. 2454 m 3478) O.
9319 (E. A. 2186)
                                                   6: 21.
9320
                               9350 (E. A. 2952) Πa. 84: 66.
9321 (E. A. 1574) J. 8: 8.
                               9351 (E. A. 2941) Πa. 73: 63.
9322 (Е. А. 1575) Л. 9: 9.
                               9352 (E. A. 2944) Па. 76: 64.
9323 (Е. А. 1576) Л. 10: 10.
                               9353 (E. A. 2943) Па. 75: 63.
9324 (Е. А. 1577) Л. 11: 10.
                               9354 (E. A. 2946) Па. 78: 64.
9325 (Е. А. 1578) Л. 12: 10.
                               9355 (E. A. 2940) IIa. 72:62.
9326 (Е. А. 1579) Л. 14: 10.
                               9356 (E. A. 2933)) Па. 63: 60.
9327 (E. A. 1580) Л. 21: 13.
                               9357 (E. A. 2942) Ila. 74:63.
9328 (Е. А. 1581) Л. 15: 10.
                               9358 (E. A. 2936) Па. 68: 61.
9329 (E. A. 1582) J. 16: 10.
                              9359 (E. A. 2938) Па. 70: 62.
9330 (E. A. 1583) Л. 17: 11.
                              9360 (E. A. 2924) IIa. 56:58.
                              9361 (E. A. 292½) Πa. 54: 57.
9331 (E. A. 1584) J. 18: 11.
9332 (Е. А. 1585) Л. 19: 11.
                              9362 (E. A. 2933) Па. 65: 61.
9333 (E. A. 1586) Л. 20: 13.
                              9363 (E. A. 2934, 2959) Па.
9334 (E. A. 1587) J. 7: 6.
                                           29: 49, 66:61.
```

```
9364 (E. A. 2917) Па. 50: 56.
                                9393 (E. A. 2958) Па. 28:49.
                                9394 (E. A. 2990) Па. 15:45.
9365 (E. A. 2919) Па. 52: 57.
9366 (E. A. 2918) Ha. 51: 56.
                                9395 (E. A. 2956) Ila. 39:53.
3667 (E A. 2926) Па. 58: 58.
                                9396 (E. A. 2983) Па. 79: 64.
9368 (Е. А. 2923, 2959) Па.
                                9397 (E. A. 2971) Па. 10:44.
                                9398 (E. A. 2981) Па. 14:45.
           55: 57. 41: 54.
9369 (E. A. 2948) Πa. 80: 64.
                                9399 (Е. А. 2979) Па. 44:54.
9370 (E. A. 2951) Па. 83: 66.
                                9400 (E. A. 2982) Ha. 11:44.
9371 (E. A. 2950) Ha. 81: 65.
                                9401 (E. A. 2961) Па. 25:48.
9372 (E. A. 2949) Па. 82: 65.
                                9402 (E. A. 2960)
9373 (E. A. 2928) IIa. 60: 59.
                                9403 (E. A. 2974) IIa. 18:46.
                                9404 (E.A. 2945) Ha. 77:64.
9374 (E. A. 2929) Ha. 61:59.
9375 (E. A. 2935) Па. 67:61.
                                9405 (E. A. 2927) Πa. 59: 59.
                                9406 (E. A. 2925) Па. 57:58.
9376 (E. A. 2932) Na. 64: 60.
                                9407 (E. A. 2964) Ha. 23:47.
9377 (E. A. 2915) Па. 48: 55.
9378 (Е. А. 2966, 2967) Па.
                                9408 (E. A. 2962) IIa. 26:49.
                                9409 (E. A. 2955°) Па. 37:53.
               6, 7: 42, 43.
9379 (E. A. 2930) Па. 62: 60.
                                9410 (E. A. 2914) Па. 47:55.
9380 (E. A. 2969) Па. 21:46.
                                9411 (E. A. 2984) Па. 42:54
9381 (E. A. 2973) Па. 19: 46.
                                9412 (E. A. 2985) Па. 43:54.
9382 (E. A. 2972) Па. 20: 46.
                                9413 (E. A. 2986) Па. 35: 52.
9383 (E.A. 2977) Па. 12: 44.
                                9414 (E. A. 2989) Ha. 85:66.
9384 (E. A. 2953) Па. 32: 51.
                                9415 (E. A. 2955<sup>b</sup>) Πa. 38:53.
9385 (E.A. 2970) Ha. 22:46.
                                9416 (E. A. 2980) IIa. 45:54
                                9417 (E. A. 2976) Па. 3: 41.
9386 (E. A. 2975) Ha. 16: 45.
9387 (E. A. 2916) Πa. 49: 56.
                                9418 (E. A. 2968) Па. 8: 43.
9388 (E.A. 2954) IIa. 33:51.
                                9419 (E. A. 2937) IIa. 69:62
                                9420 (E. A. 2939) Па. 71:62
9389 (E. A. 2957) Па. 34: 51.
9390 (E. A. 2920) Ha. 53: 57.
                                9421 (E. A. 2978) IIa. 46:
9391 (Е. А. 2947) Па. 87: 67.
                                                    54—55.
9392 (E.A. 2963) Па. 27: 49. I
```

### VII.

Обозръніе Аонискихъ написей, не описанныхъ въ квигъ а. Антонина.

1.

изъчисла помъщенныхъ въ Еф. Арх. (см. прил. V).

778: С. І. 8752. Напись начертана на камив найденномъ близь Авинъ по дорогъ къ Гимитту. Снимокъ сообщенный въ Еф. Арх. по начертаніямъ заслуживаетъ, кажется, болье довърія, чымъ тотъ, который сдълалъ Мустоксиди и передаль въ Согр. inscr. На 20-ти строкахъ она заключаетъ въ себъ слъдующіе стихи:

3 Η Τ Ί C Η ΤΑ | Θ Ĥ Ί Ο ΤΑ Ι Τ Ί Τ Ο Ν | ΤΔ Ε Τ Ο ΝΤΡΟΠΟΝ |

ΤΑΡΧΗΝ ΤΑΠΟ C ΚΟ | ΠΕ Υ C Ο Ν ΤΤ Τ ΚΤΑ Ι | ΤΕ ΤΛΟ C.)

ΚΤΑ Ι Τ Ι C Ο | Τ Τ Τ Ο Ν ΤΕ Ρ Η ΤΑ Τ Ω | C E Κ Π Ο Θ Ο V.)

ΝΕ Ο | Φ Ŷ Τ Ο C Τ Ο Ϋ Ν Ο Η ΤΑ ΤΛ ΤΑ | ΤΗ C K V.)

ΤΑ Ι ΤΗ C Ο Ν ΤΥ | Τ Ω Ψ Υ Χ Ι Κ ΗΝΟ Φ | ΤΗ Ρ Ι ΤΑ Ν.)

Ο C Τ Ι C Π Ο | Τ ΑΝΗ ΚΤΑ Π ΤΑ Ρ Ι Φ Ν | ΕΝΘΤΑ ΤΑ Ε ').

и затъмъ означение года 6746 г. (отъ С. М. т. е. 1238 отъ Р. Х.):  $\mathfrak{H}\Psi|\mathfrak{H}|\mathfrak{T}|\mathfrak{C}\Phi|\mathfrak{T}$ 

1593: С. І. 9339. Напись найдена на одной изъ колоннъ въ Пропилеяхъ. Питтаки, соощивъ въ 'Еф. Арх. снимокъ, прочелъ въ немъ:

<sup>1) =</sup> Ζητεῖς μαθῆν, ὁδἴτα, τόνδε τὸν τρόπον; ἀρχὴν ἀποσκόπευσον αὐτοῦ καὶ τέλος. καὶ τίς ὁ τοῦτον τερματώ (σα)ς ἐκ ποθου; Νεοφυτος τοῦνομα λάτρης κ(υρίο)υ. αἴτησον αὐτῷ ψυχικὴν σωτηρὶαν. ὅστις πότ' ἂν ἤ(ς) καὶ παριὼν ἐνθάδε.

## Кнрхгофъ въ этомъ же снимкѣ нашелъ только: 'Ετελι(ώ)Ση... έτους ·SXIS.

2185: С. І. 9317. Напись начертана на надгробномъ камив, найденномъ въ садахъ Πατήσια, и вся состоить изъ трехъ словъ въ трехъ строкахъ:

## ΔΙΟΔΟΤΟΌ ΜΑΡώΝΟΟ ΓΕώργος

- 2186: С. І. 9319. Напись начертана на мраморной плить, найденной близь церкви Λαμπριώτισσα въ сѣверной части Аоинъ, и не вполнъ сохранившейся. Она приведена выше на стр. 44.
- 2187: С. І. 9316. Напись найдена на мраморной плить, найденной тамъ же: на четырехъ ея строкахъ начертано то, что сообщено выше на стр. 41, и что должно читаться такъ: хорлтήрфо Εύγρα φίου καθ Νικώσης.
- 2450. Напись начертана близь западныхъ вратъ Онсіона. Читается очень не многое, всего яснѣе буквы SPKE, которыя могутъ означать годъ 6125, или же по крайней мѣрѣ 6120, т. е. 617 или 612 отъ Р. Х.
- 2451. Напись начертана у христіанскихъ врать западной стыны Оисіона. На семи ся строкахъ читается нъсколько несвязныхъ словъ и буквъ — и годъ 6425, т. с. 917 отъ Р. Х.
- 2881: С. І. 9318. Напись начертана на надгробной плить, найденной въ монастыръ Кареъ. На четырехъ ея строкахъ читается:

## ΗΕΙΚΑΓΟΡΗ ΔΙΑΚΟΝΙΟ ΚΑΕΝΘΑΔΕΙΚΕΙΜΑΙ Ε

2960: С. І. 9402. Напись начертана на одной изъ колониъ Пареенона. На ней прочтено только два слова: ⊖€Ѡ∆∘х∆€-СПVNA, что встрѣтилось въ нѣсколькихъ Пареенонскихъ написяхъ (у а. Антонина 11: 44, 14: 45, 25: 48, 44: 54).

2.

изъ помъщенныхъ въ соврив INSCR. (См. прил. VI).

8660. Напись эта передана въ С. І. по списку Питтаки (L'anc. Ath. 387), сказавшаго, что она высёчена была на южной стёне Пареонона и сохраняла въ себе до Греческой революціи слёдующее:

χλμετατος Ω Thpionetoce | καινίας θηθημος ουτος της αρμάς | καινίας θηθημος ουτος της αρμάς καινίας και καινίας καινίας καινίας καινίας κα

что легко прочесть такъ:

Χ λ μετά τὸ σωτήριον έτος εγκαινιάστη ὁ ναὸς οὖτος τῆς ἁγίας Σοφίας.

Все содержаніе записи возбудило сомивніе въ подлинности написи: и означеніе года отъ Р. Х. 630-го следовательно въ VII веке, когда такое обозначеніе времени было еще необычно, и названіе Пареенонской церкви Софійскою, между темъ какъ многія достоверныя сведенія доказывають, что въ Парееноне быль храмъ пресвятой Девы, и самое исчезновеніе написи после революціи. Во всякомъ случае начертанія написи нельзя не считать придуманными, или по крайней мере негодящимися для того времени, на которое указывають буквы года ХА.

8752: Е. А. 778: см. выше.

9307. Напись начертана на надгробномъ камиъ и издана Пококомъ (Inscr. ant. I: 13)

## ΙΣΟΣΙΣΙΩΙΑΝΟΥΤΟΠΟΣΟΣΔΑΒΕΙΣ

Смыслъ ея остается непонятнымъ.

9308. Напись начертана на мраморной доскѣ, найдена въ какомъто дворѣ и снята Фурмономъ:

ΗΚΑΛ..|ΒΙωςαςα|επαγαθ..|.. ΟλΔ...|.. ΚΙΤΑΙ

9309. Напись эта, найденная неизвёстно гдё именно, въ Аопнахъ, снята Фурмономъ:

EYFENHEANHPNIKHOPOE|ENOADEKITE|

84 и. н. срезневскій, древнія христіанскія нациси въ афинахъ.

# Πλει ΕΤΟΥ C ΦΙλΟΥ CΠΡΟλιπων | ΓΕΙΚΕΚΡΥΠΤΕ | ΜΟΝΗΝΕΑ CAC ΓΑΜΕΤΗΝΚΑΙΑΧΑΙΑ | ΝΗΠΙΑΤΕΚΤΑ ΓΕΙ ΒΜ. Υἤ, ΑΧΑΙΑ ΒΜ. ἄχεα, ΤΕΚΤΑ ΒΜ. τέχνα.

- 9310. Надгробный камень съ этою написью вырытъ близь королевскаго дворца. Издалъ ее Росси (Bullet. dell'inst. archeol. 1846: 431): см. выше на стр. 41.
- 9311. Надгробный камень съ этою написью вырыть въ Пирев. Издаль ее Росси (Bullet. dell'inst. archeol. 1840: 167) и Рангави (Antiqu. Hellen. II: 1363): см. выше стр. 41.
- 9312. Напись снята Чендлеромъ (Insc. 101): см. выше стр. 41.
- 9313. Напись списана Фурмономъ «на вратахъ церкви пресв. Дівы»: см. выше стр. 41.
- 9315. Напись найдена на кускъ камня близь Пропилеевъ (Пяттаки L'anc. Ath. 320):

## HPIOC|CAMOH... TOYYIOY|TYOA.-...

= κοιμητήριον Σαμοηλ του υίου Πυβαγόρου (?).

9316-9319: E. A. 2187, 2185, 2881, 2186.

9320. Напись издана Пококомъ (Inscr. ant. 31):

## ΕΤΕΛΕΙΩΘΗΈΝ | ΚΩΟΔΟΥΛΟΣΤΟΥ | ΑΥΘΕΙΩΦΥ-ΛΑΚΤΟΣ

КОΝΙΝΣΚΕΡΤΗΣ ΜΝΙ... ΙΡΙΙΙΔΟΣ ΕΤΟΥΣΣΚΜΔ ΑΥ вм. ΘΥ: 3εοῦ, ΚΟΝΙΝΣΚΕΡΤΗΣ — не разобрано, MNI м. б. вм. μηνὶ, зачёмъ слёдуетъ названіе мѣсяца, отъ котораго уцѣлѣло нѣсколько послѣднихъ буквъ — ρίου, ΙΔΟΣ вм. ενδικτιῶνος безъ числа, ΣΚΜΔ м. б. вм. ΣΥΜΔ, т. е. 6444 г. отъ С. М. = по Р. Х. 936. Увѣренности въ правильной передачѣ начертаній во всякомъ случаѣ быть не можетъ.

9339: E. A. 1593.

## ЗАМЪТКИ

O

## ЯЗЫКЪ И НАРОДНОЙ ПОЭЗІИ

## ВЪ ОБЛАСТИ СВВЕРНО-ВЕЛИКОРУССКАГО НАРВЧІЯ.

## М. А. Колосова

Первые два отчета Отделенію русскаго языка и словесности.

приложение къ ххvIII-» тому записокъ имп. Академии наукъ. **№ 4.** 

## САНКТПЕТЕРБУРРЪ, 1876.

HPOZAETCH Y KOMMUCIOHEPOBЪ MMILEPATOPCKOÑ AKAZEMIM HAYKЪ:

**И. Гдазунова**, въ С. П. Б.

Эггерса и Кеми., въ С. П. Б.

Я. А. Неакова, въ С. П. Б. Н. Киммеля, въ Ригъ.

Лескольда Фосса, въ Лейпцигъ.

Цпна 35 коп.

Напечатано по распоряженію Императорской Академіи Наукъ. С.-Петербургъ, Ноябрь 1876 г.

Непремънный Секретарь, Академикъ К. Вессьовскій.

ТИПОГРАФІЯ ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМІИ НАУКЪ. (Въс. остр., 9 лян., 26 12.)

Digitized by Google

## ЗАМЪТКИ О ЯЗЫКЪ И НАРОДНОЙ ПОЭЗІИ ВЪ ОБЛАСТИ СЪВЕРНО-ВЕЛИКОРУССКАГО НАРЪЧІЯ.

(Отчетъ М. А. Колосова Отделенію русскаго языка и словесности.)

## 1. Новгородская губернія.

Свои наблюденія въ области сѣверно-великорусскаго нарѣчія я рѣшился начать съ новгородской губерніи, а въ ней—съ береговъ озера Ильменя, — историческаго центра, основнаго гнѣзда сѣверно-русскаго славянства.

Приступая къ своему дѣлу, я, между прочимъ, задался слѣдующими двумя цѣлями: 1) опредѣлить, — какіе важнѣйшіе говоры можно различить въ предѣлахъ нынѣшней новгородской губерніи; 2) — какія между ними существуютъ естественныя границы. Я думалъ, что — наиболѣе рѣзкія, по крайней мѣрѣ, —звуковыя явленія, составляющія особенности говоровъ, должны имѣть естественные предѣлы.

Не много нужно было опыта, чтобы убъдиться въ неисполнимости какъ той, такъ и другой задачи.

Языкъ населенія новгородской губерній представляеть не мало діалектическаго разнообразія; но — отв'єтить научнымъ образомъ на вопросъ—какіе именно говоры можно различить на пространств'є этой губерній, — я—по крайней м'єр'є для себя—не вижу возможности.

Digitized by Google

## М. А. Колосова, заметки о языке и народной поэзіи

Въ однихъ мѣстахъ этой губерніи цокають и чакають, въ другихъ дзекають, въ третьихъ смѣняють и на и. Не говоря о болѣе мелкихъ звуковыхъ различіяхъ, — таковы главныя проявленія новгородской фонетики. Можно ли на основаніи этихъ проявленій утверждать, что въ предѣлахъ новгородской губерніи слѣдуетъ различать три главные говора: цокающій (и чакающій), дзекающій и мѣняющій и на и? Вовсе нѣтъ, — такое раздѣленіе было бы ложнымъ: дзеканье почти на столько же несвойственно новгородской губ., какъ и аканье; а остальныя двѣ примѣты иѣстами существуютъ въ одиночку, мѣстами же являются соединенными въ одномъ и томъ же говорѣ. Принципъ дѣленія, такимъ образомъ, оказался бы неудовлетворительнымъ. И я не знаю такой звуковой черты, которую можно бы было положить въ основу настоящаго, строго научнаго дѣленія новгородскаго нарѣчія на говоры.

Ни одна изъ указанныхъ примѣтъ не является, въ то же время, замкнутою въ извѣстныхъ предѣлахъ. Отъ Ильменя до Бѣлоозера различныя звуковыя черты новгородскихъ говоровъ много разъ и появляются и исчезаютъ передъ наблюдателемъ, и притомъ такъ, что почти нигдѣ топографическихъ причинъ ихъ появленія и исчезновенія не оказывается.

Во многихъ увздахъ местности, смежныя одна съ другой и не разделенныя ни реками, ни озерами, ни лесами, ни болотами, представляютъ большія разности въ звуковыхъ чертахъ языка населенія. На обороть — нередко и то, что сходныя и даже тожественныя черты говоровъ можно встретить на разныхъ, противоположныхъ концахъ губерніи. Цокаютъ и чакаютъ кое где по берегамъ Ильменя и—напримеръ—въ череповскомъ и белозерскомъ уездахъ. Въ новгородскомъ уезде сменяють п на и—въ Ямке постоянно, въ Голине (версть 15 отъ Ямка) — иногда, въ Шимскомъ (версть 9 отъ Голина) — вовсе не сменяютъ; тоже напр. въ валдайскомъ уезде: въ самомъ городе п=е, въ Зимогоры (подгороднее село) = и, въ Короцкомъ (4 версты отъ города) на месте п опять е, въ Полосахъ (версть 5 отъ Короц-

каго) опять и. Что сказано объ этихъ двухъ примѣтахъ — относится и къ прочимъ, звуковымъ и формальнымъ. По отношенію къ формамъ говоръ напр. Эстьянъ (новг. у.) уже нѣсколько разнится отъ говора Бронницъ (2 версты разстояпія), а въ Бѣлой Горѣ (близъ лежащее селеніе) опять уже, какъ выражаются мѣстные жители, — «рѣчь отмѣнитая».

На разности говоровъ и перестановку ихъ въ новгородской губ. вліяли различныя причины: 1) колонизація новгородской области жителями другихъ, — сопредѣльныхъ ей, а иногда и отдаленныхъ мѣстностей; 2) насильственное переселеніе крестьянъ волею помѣщиковъ и свободное, по разнымъ причинамъ совершавшееся, передвиженіе населенія; 3) скрещеніе говоровъ, порождавшее новыя особенности; 4) вліяніе одного говора на другіе и вслѣдствіе того ассимиляція нѣсколькихъ съ однимъ какимъ либо; 5) вліяніе городовъ на села и вслѣдствіе того нивеллировка языка послѣднихъ.

Въ силу двухъ последнихъ причинъ на известномъ пространстве могли стереться особенности местнаго наречія, сохранившись однако кое где. Не многія местности, оказавшіяся наиболе устойчивыми передъ чуждымъ вліяніемъ, очутились съ теченіемъ времени изолированными. Каждая изъ такихъ местностей,— сохранивъ одна—одне, другая—другія черты,—представляеть собою относительно языка ея населенія нечто особенное.

Стремленіе говоровъ подойти подъ одинъ общій уровень замѣчается сильное. Есть мѣстности, въ которыхъ исчезновеніе звуковыхъ особенностей языка совершается, такъ сказать, во очію. Въ одной деревнѣ, гдѣ — какъ мнѣ сказали — по смѣняется на и, я говорилъ съ нѣсколькими крестьянами, и только у одной старухи замѣтилъ такое произношеніе. Молодежи казалось уже смѣшнымъ говорить — хлиб, сино и т. п. Въ другой деревнѣ я нашелъ лишь въ нѣкоторыхъ семьяхъ удержавшеюся интересную формальную особенность (см. ниже). Можно бы привести и не одинъ, два, а много примѣровъ того, что особенности говоровъ

1\*

## 4 М. А. Колосова, замътки о языкъ и народной поэзіи

видимо исчезають, сохраняясь лишь между стариками, а еще чаще между старухами. Мъстныя наръчія все болье и болье уравниваются; но процессомъ этого уравненія, какъ то замычено выше, создаются до времени какъ бы новыя діалектическія разности. Исчезновеніемъ нъкоторыхъ особенностей языка въ однихъ мъстахъ, нъкоторыхъ—но иныхъ—въ другихъ, и сохраненіемъ ихъ—въ третьихъ, — дробится прежде цъльное наръчіе или говоръ на части.

Можно поэтому думать, что нъкогда въ новгородскомъ нарѣчіи было болѣе однообразія. Не принимая въ разсчеть одного изъ упомянутыхъ трехъ признаковъ, именно дзеканья, какъ встречающагося очень редко и, по всей вероятности, лишь въ средъ нетуземцевъ, можно даже признать, что въ былое время языкъ новгородской области представляль собою одно целое, не знавшее, по крайней мъръ ръзкихъ, подраздъленій. Такъ можно думать потому, что смена п на и некогда была, вероятно, общею чертою новгородскаго наръчія: остатки произношенія в какъ и можно проследить и теперь по всей губерни: есть такія места, въ которыхъ и изъ п уцелело въ некоторыхъ словахъ, сменившись въбольшинствъ случаевъ на е: хлибъ, но -- съно и т. и. и безъ исключенія по всей губерніи можно слышать йисть = йсть и йиздить = іздить. Что же касается до міны и на ч, то эта особенность, я думаю, сравнительно поздняя и коренится въ мягкомъ древне-русскомъ и отчасти современномъ съверно-великорусскомъ-u, — о чемъ сказано подробнъе ниже.

При невозможности охарактеризовать отдѣльные говоры, я ограничиваюсь въ послѣдующемъ сведеніемъ въ систему того, что было мною подмѣчено на пространствѣ всей губерній, указывая при каждой сообщаемой особенности мѣсто, гдѣ она была мною слышана. Хотя такой пріемъ описанія имѣетъ свой важный недостатокъ, такъ какъ въ немъ исчезаютъ индивидуальности говоровъ, я избралъ его, потому что охарактеризовать полно какой либо говоръ не могу, а расположеніе описанія по уѣздамъ считаю не основательнымъ. Замѣчанія по уѣздамъ,

представленныя Далемъ въ его статъв о русскихъ нарвчіяхъ, могутъ послужить прямымъ предостереженіемъ отъ такого пріема описаній. Объехавъ тв убзды, о которыхъ говорить онъ, я нахожу, что почти ни одна черта, обозначенная имъ, не можетъ быть признана прямо характерною для местности, къ которой она отнесена.

Всё нижеприводимыя данныя извлечены мною изъ непосредственнаго ознакомленія съ живою речью народа. Все это—подслушано мною въ бесёдахъ крестьянъ между ими, или замечено при мойхъ разговорахъ съ ними. Поэтому, хотя приводимыя данныя и не имеютъ въ большей части случаевъ характера новизны, — все же опе, думаю, не лишены значенія: извлеченныя изъ обыденной речи народа, оне являются подтвержденіемъ действительнаго присутствія въ народномъ языке многихъ изъ техъ чертъ, которыя до сихъ поръ большею частію извлекались изъ намятниковъ народнаго творчества и по преимуществу изъ песенъ.

Совъть, данный мит Вторымъ Отдъленіемъ—обратить вниманіе на сказки, я желаль выполнить тыть болье, что и собственнымъ опытомъ убъдился, какимъ важнымъ пособіемъ для выводовъ по языку могла бы послужить мит сказка. При отсутствіи всякихъ общихъ интересовъ, мои бестамі съ крестьянами не могли быть продолжительны, ограничиваясь большей частію немногими фразами. Особенности звуковыя еще можно было подмечать при такихъ бестахъ, но онт почти ровно ничего не могли дать для синтаксиса. Сказка давала бы мит возможность слушать въ теченіи продолжительнаго времени непрерывную ртч крестьянина. Я, поэтому, вездт выискиваль сказочниковъ, но къ сожальнію — только въ Бълозерскт, дня за два, за три до вытада изъ губерніи, удалось мит найти человтка, отъ котораго я могъ выслушать и записать нтсколько сказокъ 1).

<sup>1)</sup> Гораздо легче записать въ народъ пъсню чъмъ сказку. Желаніе выслушать последнюю удивляетъ народъ, а желаніе записать ее вызываетъ даже недовъріе, возбуждаетъ подозрительность. Это первое затрудненіе, на которое

## 6 М. А. Колосова, замътки о языкъ и народной поэзи

Въ пределахъ новгородской губ. я оставался не много более полутора месяца. За это время я объехалъ пространство около 1200 версть, посетивъ, за исключениемъ Крестцовъ и Тихвина (и ихъ уездовъ), все остальные города губернии и много селъ и деревень, названия которыхъ ниже приводятся. Было бы полезнее для дела ограничиться меньшимъ числомъ местностей, избравъ для наблюдения немногие, типичные по отношению къ языку, пункты. Но—къ сожалению—я ни отъкого не могъ получить верныхъ указаний на такия местности 1).

Въ обозначении мѣстностей употреблены нижеслѣдующія сокращенія:

Н. у. Новгородскій увадъ:

Нд. Новгородъ.

Т. Тесовщина (общее названіе нѣсколькихъ сель въ сз. части уѣзда.)

Кс. Кусони.

Л. Люболяды.

Э. Эстьяны.

Бр. Бронницы.

М. Мстаньё.

Г. Голино.

Ям. Ямокъ.

Ш. Шимское.

Ст. Р. у. Старорусскій увзять:

. Ст. Р. Старая Руса.

я наткнулся, выискивая сказки. Второе было въ томъ, что я объёзжаль новгородскую губ. въ «страдную» пору, въ пору лётнихъ работъ, когда крестъянину—понятно—не до сказокъ. Впрочемъ едва ли и въ другую пору года можно бы разсчитывать на богатую поживу матеріала этого рода: новгородская губ. хранитъ очень мало сказокъ, какъ меня увёряли; да и по моимъ личнымъ наблюденіямъ губернія эта бёдна народно-поэтическими произведеніями вообще.

<sup>1)</sup> Указывая на извъстную мъстность при обозначени извъстной особенности, я отнюдь не хочу тъмъ сказать, что особенность эта принадлежитъ исключительно этой мъстности: указаніе на мъстность есть лишь обозначеніе того, гдъ особенность мною замъчена.

Зв. Звадъ.

Кор. Коростыня.

Рам. Рамушево.

Пор. Порусье.

## Д. у. Демьянскій у вздъ:

Д. Демьянскъ.

Зал. Залучье.

## В. у. Валдайскій убздъ:

В. Валдай.

Крп. Короцкое.

3. Зимогорые.

П. Полосы.

Кгр. Кагрино.

Ед. Едно.

Вл. Вельё.

## Б. у. Боровичской убздъ:

Брв. Боровичи.

Ор. Оръхно.

С. Сычево.

Пт. Пѣтухово.

Рк. Рѣчька.

Кр. Красное.

Бх. Бахмарово.

## У. у. Устюженскій уёздъ:

У. Устюжна.

Зас. Зальсье.

Мр. Мирово.

Пр. Перя.

## Ч. у. Череповскій увздъ:

Ч. Череповецъ.

Дв. Давыдово.

Ен. Енюково.

Ив. Ивановское.

Б. Д. Большая Дора.

Г. Громичиха.

К. у. Кириловскій убздъ:

К. Кириловъ.

Ив. Б. Ивановъ Боръ.

Мтв. Матвеевское.

К. в. Казанская волость.

П. в. Петропавловская волость <sup>1</sup>).

Бз. у. Бѣлозерскій уѣздъ.

Бз. Бѣлозерскъ.

Известно, что звуковая система древнихъ языковъ, въ частности старо-славянскаго языка, отличается строгою опредёленностью, легко въ немъ подметить существующія звуковыя отношенія и объяснить причины звуковыхъ явленій. Тоже можно сказать и о русскомъ языкъ древнъйшей поры. Иное дъло живой, современный нашъ русскій языкъ. Безъ всякаго сомнінія и въ немъ есть своя звуковая система, свои звуковыя отношенія, на столько же определенныя, какъ и те, какія представляють намъ старо-славянскій и древне-русскій языки. Но эти отношенія остаются во многихъ случаяхъ невыясненными, а потому и звуковой строй живаго русскаго языка не представляетъ повидимому выдержанности, определенности явленій. Научное пониманіе этихъ явленій слишкомъ далеко отъ совершенства. Множество проблематическаго характера положеній заміняеть въ объясненіи ихъ строго выработанныя истины. Причины, подъ которыя подводятся извъстныя группы явленій, оказываются неръдко несостоятельными въ виду многихъ фактовъ той же категоріи, не подходящихъ подъ выдуманный законъ. Важнъйшее затрудненіе при обобщеній явленій живаго языка, мнѣ кажется, заключается въ следующемъ: живой языкъ представляетъ всегда более или менье діалектическаго разнообразія. И каждый говорь его есть самостоятельная особь, имъющая свою особенную жизненную дъятельность. Я не думаю, чтобы такая особь отъ другихъ, бли-

<sup>1)</sup> Въ этихъ двухъ волостяхъ я не былъ.

жайшихъ къ ней, различалась лишь однимъ какимъ либо звуковымъ признакомъ. Одинъ такой признакъ только подмѣченъ, какъ наиболее резкій, быющій въ глаза; а ужь если онъ есть, то должны быть, находящіяся съ нимъ въ изв'єстныхъ отношеніяхъ, и другія черты-мелкія, трудно услёдимыя, но не повторяющіяся въ особяхъ той же группы. Каждый говоръ есть самостоятельный организмъ, проявленія жизненной діятельности котораго могуть стоять въ противоръчіи съ такими же проявленіями нькоторыхъ другихъ говоровъ того же наръчія. Поэтому, при объясненіи фактовъ даннаго нарічія, мы, быть можеть, нерідко сопоставляемъ между собою, такъ сказать, несоизмѣримыя величины. . . . Къ строго научнымъ заключеніямъ, я думаю, скорѣе можеть привести глубокое, всестороннее изучение одного какого либо говора, чёмъ собраніе, хотя бы то и богатое, данныхъ на пространствъ цълаго наръчія. Наблюдатель, поэтому, подмъчающій только наиболье видныя черты говоровь извыстнаго нарычія, получить сумму данныхъ, характеризующихъ это нарѣчіе, но едва ли будеть въ состояніи дать его особенностямъ прочныя научныя объясненія. Въ положеніи такого наблюдателя нахожусь и я. Многое въ техъ данныхъ, которыя приводятся здёсь, остается для меня не яснымъ. . .

Общая отличительная черта сѣверно-великорусскаго нарѣчія въ отдѣлѣ *гласных* звуковъ — сохраненіе неударяемаго о—выдерживается на пространствѣ всей новгородской губерніи. Даже спорадическихъ случаевъ перехода о въ а мнѣ не встрѣтилось і).



<sup>1)</sup> За исключеніемъ двухъ собственныхъ именъ: Расея, Расейскихъ Зв. Яврей В. Последней формы въ другихъ местностяхъ я не встретилъ. Въ В. у. есть несколько акающихъ селъ, тоже въ Ст. Р. у., а можетъ быть и въ другихъ. Жители этихъ селъ выселенцы изъ области южнаго наречія. Ихъ про-изношеніе на а не только не заражаетъ ближайшихъ ихъ соседей, но считается последними смешнымъ и страннымъ.

## 10 М. А. Колосова, замътки о языкъ и народной поэзіи

Обратные случаи им'єють м'єсто въ новгородскихъ говорахъ,  $\tau$ . е. неударяемое a иногда переходить въ a:

- а) въ началъ словъ: Офонюшко Ям.
- б) въ срединъ: роботник Кс. пороход. Ст. Р. довнёхонько Бз. оспоривать ibid. Въ предлогъ раз при сліянін его съ именами и глаголами я слышалъ постоянно о; постоянно же о вм. а и въ род. п. пр. им.: доброво и т. п.
  - в) въ концѣ: батюшко, дядюшко У. Бз. и др. мѣста 1).

Ударяемое а въ о кажется не переходить, по крайней мъръ мнъ встрътился лишь одинъ случай такого нерехсда, да и то въ иноземномъ словъ: троур. Нд.

За исключеніемъ о звукъ а ни съ какимъ другимъ не сближается.

Въ отношеніяхъ звука о къ другимъ звукамъ замѣчается смѣшеніе звуковыхъ категорій: въ нѣкоторыхъ словахъ онъ переходитъ въ у. Такъ у вм. о я слышалъ, кромѣ собственнаго имени Русіи Зв. (форма, которая вѣроятно и не предполагаетъ формы—Россія), въ двухъсловахъ: морусит (дождь —) В. и севбгуду Бз. <sup>2</sup>).

Въ томъ и другомъ случат измѣнилось о неударяемое. Обратнаго явленія я не замѣтилъ.

У иногда переходить въ ы, но не наобороть: бытто (будто) В. слых. ib.

Звукъ е сближается съ и и съ о. Въ и переходить е очень ръдко: жнит. Кс. Слышалъ я эту форму дважды, но отъ одного

<sup>1)</sup> Мић говорили, что мъстами въ Паозеръй (такъ называются селенія по берегамъ Ильменя, преимущественно на зап. и южн. берегу его) слышится: батюшки, матушки. Не знаю, на сколько върно такое сообщеніе,—самъ я не слыхалъ такихъ формъ, — и не понимаю причинъ явленія, если оно дъйствительно существуєтъ. Во всякомъ случай оно не принадлежитъ къ области фонетическихъ измёненій.

<sup>2)</sup> Сближеніе звуковъ о и у находимъ и въ области южно-великорусскаго наръчія: ку(о)ляда Пъсни Шейна. 26 с. изъ ру(о)ду ів. 455. Въ одной рязанской пъснь о вм. у: ко(у)нью шубу. Пъсни, собр. Киръевскимъ VII. 56. (Можетъ быть послъдній примъръ слъдуетъ объяснять иначе: не поиято ли здъсь слово кунью въ смыслъ конью)?

лица; тамъ же говорять обыкновенно: жиет <sup>1</sup>). Форма — на пилси. У., конечно, предполагаеть — напилсе изъ напился.

Чаще можно встрѣтить обратный переходъ. Рядъ примѣровъ измѣненія и въ е въ области свр. нар., извлеченныхъ изъ былевыхъ пѣсенъ, представленъ мною въ статъѣ «Матеріалъ для характеристики сѣверно-великорусскаго нарѣчія» 2). Случаевъ, подобныхъ отмѣченнымъ тамъ, измѣненія кореннаго и на е (пер, вехорь и т. п.) въ новгородскихъ говорахъ я не встрѣтилъ; не разъ однако слышалъ я (все, впрочемъ, въ одной только мѣстности) такой переходъ и въ окончаніяхъ:

овѣ Ба.

не ib. как небудь ib.

издале ів. впереде ів.

говор**вла** ib.

Одинъ изъ этихъ примъровъ можно объяснять смъшеніемъ формъ; другой (предпослъдній) быть можетъ слъдуеть отнести на счетъ особенностей словообразованія; въ остальныхъ, я думаю, нельзя не видъть фонетическаго явленія <sup>в</sup>).

Въ одной изъ пѣсенъ, записанныхъ мною въ Валдаѣ («По борамъ-борикамъ»), встрѣчается форма-бравше (см. приложеніе). Я не слышалъ подобной формы въ живомъ употребленіи, но вѣроятно она встрѣчается: въ одной изъ пѣсенъ, помѣщенныхъ въ Новгородскомъ Сборникѣ, —в. III, отд. пѣсенъ, стр. 9-я, —естъ форма тожественная съ приведенной: недостроивше (пѣсня записана въ Эстьянахъ) 1).

<sup>1)</sup> Въ руской волости Н. у. можно, какъ мећ говорили, слышать: пойдимте.

<sup>2)</sup> Варшавск. Унив. Извъстія 1874 г.

<sup>3)</sup> Приведенные мною въ упомянутой статъв примвры перехода и въ е можно пополнить многими другими примврами, доказывающими несомивное существование этого фонетическаго явления въ различныхъ мвстностяхъ живаго русскаго языка. См. въ Сборникв Шейна стр. 35, 58, 147, 531, 551, 560 и у Кирвевскаго в. II с. 35, в. IV. с. 74, в. V. с. 4., в. X. с. 87 и 113. Иноземныя имена на ир по всей России мвняють и на е: квартера (Ср. бригадерушка, командеры. Кир. X. 113).

<sup>1)</sup> Упомянутая пъсня: «По борам-борикам» напечатана въ брошюркъ Те-

## 12 М. А. Колосова, заметки о языке и народной поэзіи

Въ виду сказаннаго, признаю несомивнымъ, что въ современномъ великорусскомъ языкъ конечно и иногда мъняется на е; не вижу, поэтому, причины отрицать такую смъну и для древнерусскаго.

Начальное *е* иногда смѣняется на *о*, какъ въ древне-русскомъ: още У.

Обратное явленіе есть уже результать перегласованія. Говоря о древностяхь языка Паозерья, нікоторыя лица въ Новгородів увібряли меня, что містами тамь можно слышать слово озеро въ древней формів нізеро. Тамь, гдів я быль въ Паозерьі (Ям., Кор., Зв.), такой формы ніть. Считаю однако вполнів возможнымь, что форма нізеро містами существуєть; но безъ всякаго сомнівнія она не остатокъ доисторической древности, а очень позднее явленіе, предполагающее между собой и озеро посредствующую форму йозеро 1). Это явленіе того же рода, что встрівчающееся містами въ свр. ень, ены изь онь, оны — черезь йонь, йоны 2).

Въ срединѣ словъ e на o мѣняется часто, всегда оставляя свой слѣдъ на мягкости предъидущаго согласнаго звука $^8$ ).

рюхина «Городъ Валдай». Спб. 1874. Форма бравши напечатана съ и, но за то смѣну и на е находимъ въ словахъ: ягодке (и), будите (н. н.), знобите (н. н.). Пѣсня видимо была записана очень дурно: вм. пріуснула — въ ней читаемъ брюснула, вм. шибнул — шубнул, вм. батажкомъ — батачкой, — рядъ безсмыслицъ: можно бы не довѣрять поэтому и указаннымъ, въ ней находящимся звуковымъ особенностямъ пѣсни; но, что онѣ въ языкѣ возможны и дѣйствительны, доказывается другими свидѣтельствами: въ Сборн. Шейна въ одной изъ пѣсенъ Псковской губ. трижды встрѣчается форма неопр. накл. на те вм. ти: скопите, купите, носите. Ср. съ этимъ: грабите (н. н.) во Вр. Нест. Ип. списка и узяте въ Грамотѣ 1229 г. То объясненіе, которое я далъ этимъ формамъ въ своемъ Очеркѣ исторіи звуковъ и формъ рус. яз. (с. 91 и 152), считаю и теперь совершенно вѣрнымъ.

<sup>1)</sup> Такія переходныя формы містами существують. Въ Выксинскомъ приходів Чер. у. говорится, напр.: йодин — один (Новг. Сб. V. 39). Возможно, что изъ этой формы со временемъ образуется тожественная съ старо-слав. юдинъ. Такая форма, впрочемъ, містами въ русскомъ языків и теперь есть: въ Симб. губ., какъвидно изъ піссенъ Кирівевскаго, можно слышать: една (Кир. в. I, с. 5).

<sup>2)</sup> При формѣ іезеро слышится, какъ говорили мнѣ, и лезеро. Это л есть, конечно, видоизмѣненіе йота.

<sup>3)</sup> Такъ для устраненія сбивчивости въ выраженіи обозначиль я то явленіе,

На сколько мит извъстно, первые случаи такого превращенія е въ о (если не считать измъненія е на о послъ шипящихъ) относится только къ XV въку (Очеркъ и пр. 133). Съ того времени это явленіе распространилось на значительную массу словъ, являясь въ съверно-великорусскомъ болъе широкимъ и менъе опредъленнымъ по употребленію, чъмъ въ южномъ. Замъченные мною въ Новгородской губ. случаи перехода е въ о сводятся къ слъдующему.

а) Въ началѣ словъ довольно рѣдко:

ёво Р. ёсть В. у. 1).

Формы эти непосредственно являются изъ ево, есть, не предполагая формъ съ нейотированнымъ о изъ е. Какъ въ срединъ словъ о изъ е всегда имъетъ передъ собою мягкій согласный звукъ, такъ въ началъ словъ оно непремънно облекается йотомъ: ёво, т. е. йово и т. п.

б) Въ концѣ словъ:

Мъстами постоянно послъ ь = йоть:

успеньйо (успеньё) Т.

Удареніе въ этомъ и подобныхъ, слышанныхъ мною словахъ, падаеть на послѣдній слогъ; можно бы поэтому думать, что оно то и является причиною звуковаго измѣненія<sup>2</sup>); но другіе случаи въ сѣв. великор., аналогичные съ даннымъ<sup>3</sup>), противорѣчатъ такому мнѣнію.

жоторое, обыкновенно называется переходомъ е въ ё. Говорить опревращеніи е въ ё, разумѣя, подъ послѣднимъ йо, нѣтъ основаній, такъ какъ вѣтъ основаній предполагать, что между формами, подобными напр. вез н вёз, стояла нѣкогда какъ посредствующее звено вйоз. Да, сверхъ того, превращеніе чистаго простаго звука е въ слогъ йо — немыслимо. Слогъ йо изъ е можно бы понять лишь въ томъ случаѣ, если бы на мѣстѣ е можно было предположить к (йе), т. е. если бы форма напр. вёз предполагала ступени: вйозъ — вйез. Но и для такого предположенія нѣтъ никакого основанія. Что, наконецъ ё нельзя понять какъ звукъ дъвльный, подобный нѣмецкому о или французскому еи, видно изъ самаго промяношенія.

<sup>1)</sup> Посл'ёдный прим'ёръ привожу на основаніи сообщенія, сд'ёланнаго ми'ё заслуживающимъ дов'ёрія лицомъ, а не на основаніи личнаго наблюденія.

<sup>2)</sup> Успенье, но — успленье. Это однако факты разныхъ мъстностей.

<sup>3)</sup> См. Матеріаль и пр. с. 15 отд. оттиска.

### М. А. Колосова, заметки о языке и народной поэзи

Кажется, поль вліяніемь ударенія перешло е вь о въ формахъ: хотите, дадите У 1).

в) Въ срединъ словъ переходъ е въ о встръчается очень часто:

слёза Г. вёсна ів. вёдро сёстра Э. сёстры Кс. лёв Ба. бочёк ів.

**горёвать** ib. воёт Э.

сымёш ib. будёт ib.

дёржит Бз. трёснул ib. отпёхнуть Э. отпёхнутся Кс. лебедёй Krp. гостёй ib. свадёбный В.

е неударяемое.

Ясно и изъэтихъ немногихъ примъровъ, что переходитъ въо какъ ударяемое, такъ и неударяемое е, какъ основное такъ в явившееся изъ и (гостёй изъ гостей—гостии ) и в (суф. ьк и ыб).

Н'екоторые изъприведенныхъ примеровъ аналогичны, а другіе и тожественны съ тьми, какіе представляють изданные памятники народнаго творчества<sup>2</sup>).

Измѣненіе е на о принадлежить къ числу неясныхъ чертъ съв. влкр. нар. Что удареніе, вліяющее на это измѣненіе въ южномъ, не вліяеть на него въ съверномъ, видно какъ изъ того, что измѣняется въ о неударяемое е, такъ и изъ того, что не измвняется иногда ударяемое. Мнв встрвчались даже такіе случан, что слово, имъющее уже о изъ е, возстановляло этотъ последній звукъ именно тогда, когда на него падало удареніе: вёдро́ Г., но ib: ведра (им. мн. ч.).

Въ полногласной формъ ере второе е обыкновенно обращается

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) И въ Шенкурскѣ: беритё Кир. V. 139. Но однакоже, не•смотря на уд<sup>д</sup>реніе, въ этихъ формахъ остается е: придадите, пойдете Бз.

<sup>2)</sup> Матеріаль и пр. 13—16; Пісни Кир. II 45—47, 52, 62; Шейна 546. 555 -- 6.

въ о, какъ и въ онежскихъ говорахъ (Матеріалъ и пр. с. 14): верёх Нд., заберёга III., на берёг Бз. Однако — к берегу ibid. Здёсь какъ будто оказало свое вліяніе мѣсто ударенія въ словѣ. Миѣ кажется, что неясность явленія, о которомъ идетъ рѣчь, условливается именно тѣмъ, что сопоставляются факты разныхъ мѣстностей и разныхъ слѣдовательно говоровъ, — условія же явленія для разныхъ говоровъ, не одинаковы 1).

Объ отношеніи древняго п къ и и е выше уже сказано.

Привожу здёсь нёсколько примёровъ употребленія и вм. по въ тёхъ мёстностяхъ, гдё обыкновенно оно смёняется на е: йисть и йись (ёсть) Г., ниту ів., йти Крц. хлибца Ив., лис. ів. Ен., надинь, повисил, досёдили, поизжаит, листница Бз.

Въ наръчіяхъ—гдъ и здъсь (къде и сьде) употребляется и вм. е: гди П., здись Бз., въроятно въ силу аналогіи, вліянія словъ имъющихъ и на мъсть конечнаго ю: на столи П. вси Зал. и т. п.

В на я смѣнилось въ сѣв. влкр., какъ извѣстно, въ окончаніи сравн. степени: свѣтляе мѣсяця Ив. Б. росляе Ен. мудреняе Бз. Уто касается до я въ сял (= сѣл), то оно должно получить иное объясненіе. Я убѣжденъ, что эта смѣна отнюдь не можетъ доказывать сродства звуковъ в и я. Она есть фактъ не фонетики, а словообразованія, именно стремленія къ уравненію темы неопредѣленнаго наклоненія съ темой настоящаго времени: сясть и сялъ явились по аналогіи съ сяду.

При стеченіи двухъ гласныхъ звуковъ является мѣстами ассимиляція и стяженіе ихъ: почита(е)ш Л. недовлѣ(е)т Т.  $\Gamma$ . дума(е)ш Мтв. ён ба(е)т  $\Gamma$ .

Стеченіе согласныхъ вызываетъ вставку гласнаго зв: столоб Пор. долина́ (т. е. длина) Кор. Дв.



<sup>1)</sup> Отъ одного и того же лица миѣ пришлось слышать въ Ба. различныя звуковыя формы одного и того же слова: шатер и шатёр, зеленый и зелёный (см. сказки — въ приложеніи). Человѣкъ, говорившій такъ, былъ грамотенъ и не выдерживаль въ своей рѣчи всѣхъ особенностей мѣстнаго выговора. Но человѣкъ неграмотный и неподдавшійся какимъ бы то ни было чужимъ вліявіямъ не можетъ въ своей рѣчи стать въ такое фонетическое противорѣчіе самъ съ собою.

# 16 М. А. Колосова, заметки о языке и народной поззи

Изъ случаевъ опущенія гласныхъ интересно сокращене полногласной формы: оболокись У. Ч. у. Бз., но — облочись Мтв.  $^1$ ).

Перегласованіе встрѣчается: при шипящих: чешша (чаща Бз.; при и: вѣнценье Ив. Б.; при р и л: крени Пр., умышлеш (изъ умышлееш — умышляеш) Мтв.

Проявляющіяся особенности въ отдѣлѣ согласных звуковь разнообразны. Однако такихъ чертъ въ этомъ отдѣлѣ, которыя не были бы извѣстны и въ другихъ частяхъ сѣверно-велкорусскаго, не замѣтно в). Звуковыя мѣны согласныхъ можно отмѣтить слѣдующія:

i м $\hat{\mathbf{x}}$ няется съ  $\kappa$  и x:

г(к)иль Нд. флак(г) Бз. перешах(г)ивал ів.

Разъ слышалъ я форму, въ которой x смѣнилось на e трёв(x) Ив.

Рѣдко, но встрѣчается древняя черта языка: смѣна c на x: опоях(с)ать Г. (ср. вху во Вкл. Варл.).

Перехода e въ y я нигдѣ не слышалъ. Онъ однако же существуетъ мѣстами въ Ч. у., какъ мнѣ говорили мѣстные жител в какъ то было засвидѣтельствовано Далемъ (О нарѣчіяхъ и пр. 22).

Тамъ же мъстами можно встрътить смъну в на м: пимцо.

Переходъ м въ н я замѣтилъ только въ одномъ словѣ подын(м)и Кс. Э. Вм. и стоитъ вм. л въ словѣ: сухмель В. Бл. (Ср. присталь въ Сб. Гильфердинга с. 284. 367).

 $\Phi$  на n мѣняется въ словѣ п( $\Phi$ )ашинникъ Ив. Б.  $\Phi$  вм.  $x_{\theta}$  въ фатать Бз. и фатера (конечно, черезъ посредствующую  $\Phi^{\text{орм}}$ , хватера) ів. Вм. x является  $x_{\theta}$  въ словѣ: oxвотникъ  $\Gamma$ .

Отзвучные зубные переходять иногда въ звучные: збирается Бз. очудился ів.

Первый примъръ — обыкновенное и понятное явленіе непол-

<sup>1)</sup> Ср. подобные случаи сокращенія въ Сборн. Гильфердинга (с. 455. 513. 923) и Барсова (Причитанья с. 4).

<sup>2)</sup> Ср. нижеприводимые примъры съ тъми данными олонецкихъ говоровъ которыя собраны въ Матеріял. и пр.

ной ассимиляціи. Появленіе  $\partial$  вм. m во второмъ, быть можетъ, слѣдствіе народной этимологіи, т. е. быть можетъ это слово сближено народомъ съ — чудо.

Вмѣсто щ мѣстами двойное ш:

шшука П. свъшшенник Ив. шшетинка, ешшо, чашша Бз.

Явленіе это не составляеть неизмѣннаго правила: въ тѣхъ же мѣстностяхъ можно слышать и щ.

Смѣны c на w не замѣтилъ  $^1$ ). Обратный случай только въ словѣ слюзы (шлюзы) Брв. Бз.

C вм. u является въ — свѣты (цвѣты) В. свѣтики Бз.  $^{2}$ ).

З вм. ж я слышаль въ словахъ:

рогозка Ив. зелѣзный В. порозной Бр. порознём Ш. на норозёнкѣ Крц (т. е. порожнём <sup>8</sup>)

щ вм. шт въ — що (что) Пр.

<sup>1)</sup> Сийна эта однако же существуеть въ свв. великор. См. Матеріаль и пр. с. 29. Кромв того: въ Шенкурскв говорится: им(с)ельшина. Песни Кир. І. 83, въ Онеге: тышаць ів. 87.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Форма—свът. вм. цвът—встръчается и въ южно-великор., напр. въ Тул. г. См. Пъсня Шейна с. 446. Форма твъты (цвъты), которую мъстами можно слышать въ В. у., тоже свойственна югу. См. Кир. И. 67.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) Форму — порозній — я считаю первичною по отношенію къ форм'в порожній. Эта форма вызываеть меня на сабдующія замізчанія.

Какъ извёстно, слова — порожній и праздникъ — тожественны по кореннымъ звукамъ, и представляемая ими звуковая разница условливается лишь особенностями фонетики двухъ нарічій: русскаго, которому принадлежить слово—порожній, и старо-славянскаго, собственность котораго слово праздный. Что такое зд послідняго?

Миклошичъ (Vergl. Gg. der Sl. Spr. I) считаетъ въроятнымъ, что зд есть смягченное д. Ръшаюсь усомниться въ этомъ. Основанія для сомнънія слъдующія:

<sup>1)</sup> Остается совершенно непонятнымъ, почему дј, постоянно превращающееся въ жд, въ данномъ случав и не многихъ другихъ (гвоздъ, звёзда и т. п.) является въ формъ зд (считать же группу зд первичною по отношеным къ жд, т. е. предположить ступени: дз — зд — жд,— нътъ никакого основанія).

<sup>2)</sup> Для смягченія д въ данномъ случав нётъ необходимаго условія: суффиксъ ъм слова праздын-ик-ъ не равняется йъм, а есть видоизмёненіе им (ср. аналогичныя образованія въ словахъ: бёдын-ик-ъ, мутын-ик-ъ и т. п.: д и яв остаются неизмёнными).

<sup>3)</sup> Соответствующія звуковыя формы этого слова въ другихъ славянскихъ

### 18 М. А. Колосова, заметки о языке и народной поэзіи

Самое важное звуковое явленіе мѣны согласныхъ звуковъ въ новгородскихъ говорахъ, да и вообще въ сѣверно великорусскомъ нарѣчіи, — это мѣна и на ч и обратно.

Такую м'ты я слышаль въ Новг., Устюжскомъ, Череп. в Кириловскомъ убздахъ.

Вотъ некоторые примеры цоканья и чаканья:

вышедци III. ушодци Т. лутце Г. вцера Пр. легце ib. уцить Дв. молоцка is. угароцки ib. руцка с руцкой Ив. Б.;

отечь, купець Г. полотенче ів. молодича ів.

Мнѣ говорили, что можно въ одномъ и томъ же мѣстѣ слышать цоканье и чаканье. Примѣры статьи Даля о нарѣчіяхъ подтверждають это сообщеніе. Если дѣйствительно оба признака совпадають въ какомъ либо говорѣ, то причина явленія остается для меня непонятной. Самъ я однако нигдѣ не встрѣтилъ такого совпаденія (если не считать слышанной мною въ Г. формы лутце: нѣкоторыя слова съ и на и встрѣчаются по всей губерніи, не исключая мѣстностей, гдѣ не цокають и не чакаютъ; такъ вездѣ, я встрѣчалъ форму — ушодци произносится мѣстами ушодси Т.).

Если же цоканье не совпадаеть съ чаканьемъ, тогда послъднее можно, какъ миъ кажется, объяснять нъкогда бывшею въ

нарвчіяхъ не таковы, какихъ следовало бы ожидать, еслибъ sd этого слова явилось изъ dj.

На основаніи этихъ соображеній мив кажется болве ввроятнымъ относятельно группы зд слідующее предположеніе.

Извъстно, что въ старо-слав., да въроятно и въ древне-руссковъ, было два рода звука  $\mathfrak{s}: \mathfrak{t} = \mathfrak{z}\mathfrak{a}\mathfrak{x}. g$  и  $\mathfrak{s} = \mathfrak{z}\mathfrak{a}\mathfrak{x}. h$ . Рядъ выскаванныхъ въ наукъ замъчаній о характеръ перваго изъ этихъ звуковъ, привелъ къ убъжденію, что  $\mathfrak{r} = \mathfrak{z}\mathfrak{a}\mathfrak{x}. g$ , при смягченіи давало  $\mathfrak{d}\mathfrak{s}$ , выражавшееся буквою  $\mathfrak{s}.$  Самой группы  $\mathfrak{d}\mathfrak{s}$  изъ  $\mathfrak{s}$  указано не было.

Не есть ли группа зд результать этого смягченія? Ст-слав, нарвчію была свойственна звуковая перестановка въ извъстныхъ случаяхъ: жд. вм. дж.—изъ дј, шт вм. тш.—изъ тј; также, быть можетъ, и сочетаніе дз превратилось въ ...).

Я бы считаль это несомивнымь, если бы могь доказать, что въ корив словъ: праздыть, гвозды и другихъ подобнаго образования быль нъкогда звукъ г. Не будучи въ состоянии этого сдёлать, я высказываю мою мыслы только предположительно.

говорѣ мягкостью и. Сочетаніе ча, чу и т. п. непремѣнно, я думаю; предполагають: ия, ию, а не иа, иу. Эта мысль подтверждается: 1) измѣненіемь ся (т. е. съа, с'а, в'а) въ ша: тышаць (см. Пѣсни Кир. І. 87); 2) тѣмъ, что въ говорахъ, имѣющихъ мягкое и, нѣтъ формъ, подобныхъ курича и пр. По крайней мѣрѣ я не встрѣчалъ такого совпаденія явленій. Говоры съ мягкимъ и— переходные отъ тѣхъ, въ которыхъ и твердо, къ тѣмъ, въ которыхъ оно смѣняется на ч. А можетъ быть вѣрнѣе будетъ сказать такъ: основные говоры тѣ, которые имѣють мягкое и, отъ нихъ пошли въ одну сторону говоры съ твердымъ и, въ другую — съ и превращеннымъ въ ч.

Трудно объяснить обратное явленіе — превращеніе и въ и. Могу сдълать лишь следующее предположеніе. Мъстами и такъ мягко, что стоить на рубеже и и и, — слышится не то тоть, не то другой звукъ. Древне-русскому языку были свойственны не только мягкое и, но и мягкіе шипящіе — ж, и, ш. Быть можеть мягкое и наклонилось, а съ теченіемъ времени и перешло въ и по особенному строю фонетики нъкоторыхъ говоровъ? Впрочемъ, явленіе цоканья и чаканья требуютъ еще наблюденій.

 $\mathcal{U}$  изъ ч, стоящее передъ m, произносится почти какъ c: унистожилась Дв.

Мягкаго ч, а равно и другихъ шипящихъ я не слышалъ; твердость же шипящихъ замечалъ не только въ ударяемомъ, но и въ неударяемомъ слоге: не только: жонка, пошол Бз, ничово Нд., но и — чоловик Пт.

**Щиягко** не рѣдко, но далеко не вездѣ: пятниця Э. пятницю ib. коньцѣ Ив. отця Ив. Б. танцюютъ ib. молодець ib., но напр. пальцо́в Бз. серцо ib.

Мѣстами слышится мягкое конечное в: оставь Бз.

\_9

Изъ плавныхъ — *а* постоянно мягко, но *р* пногда твердо тамъ, гдѣ слѣдовало бы ожидать его мягкости и наоборотъ: ря(а)ма В. вихор(ь). ib.

Въ словъ лёд  $\partial$  мягко въ косвенныхъ падежахъ: льдю, льдём Бз.

Digitized by Google

## 20 М. А. Колосова, замътки о языкъ и народной поэзіи

Тоть же звукь мятокъ въ концѣ слова — назадь.

Согласные p, n, n, c мягки передъ суфиксами прилагательных n и cn,  $\tau$ . е. sn и scn. Мягкость ихъ—несомиченный следъ s этихъ суфиксовъ: барьской s. царьской ib.

Деревеньской Л. В. Э. Смоленьское Г. Казаньскій В. Демьяньскій іb.

Шимьской Г. Зв.

Руськая Э. петербурськое З. пироськое оз. С. ивановській Ив. московськое У.

Въ примърахъ, подобныхъ послъднимъ двумъ, е почти изчезаетъ (какъ въ подобныхъ же случаяхъ въ варшавскомъ говоръ польскаго языка).

Обратное явленіе случаямъ приведенной мягкости представляеть твердость нікоторыхъ изъ нихъ.

Тверды следующе звуки:

т: въ форм' тых (тих изъ техъ) Кс.;

и: въ — оны (вм. они) ib.,

и очень часто въ окончаніяхъ прилагательныхъ: осенная 3в. зд'єшная У. дорожная Бз. вчерашново іb.;

д: передъ суф. ми тв. п. мн. числа: людмы Э.

м: въ томъ же суфиксь: мы вм. ми.

р: крычать Бз.

Мъстами кромъ обще-русскаго смягченія въ ж,—д, при сочетаніи съ йоть, является въ формъ жд. Съ такимъ смягченіемъ я слышаль впрочемъ только одно слово и въ одной только мъстности: урождай Злс.

Древняго смягченія гортанных в нёть следовъ.

Смягченіе, губныхъ проведено дальше, чёмъ въ литературномъ языкі: успленье Злс. (но въ другихъ м'єстностяхъ: успеньё Т.).

Смягчающее губной звукъ л, являющееся въ 1 лицѣ наст. вр., выдерживается и въ прочихъ: засыплеш, задремлеш В.

Изъ явленія асимиляціи согласныхъ мн $\pm$  встр $\pm$ тились толью случаи уподобленія 6—m:

омморокъ Бз. оммъривать ів. амманывать ів.

Примърами перестановки согласныхъ могутъ послужить слова: арбан (анбар) В. квардат Кр. намастырь В.

Выпадають следующие звуки:

в и с въ началъ словъ: (в)стал Бз., (с)колько ів.;

\* передъ глагольною прим'єтою нy: тол(к)нуть  $\Pi$ . зам(к)нул ib.;

m — передъ n:  $o(\tau)$ пустил Б3, и въ концѣ словъ послѣ c: хвос $(\tau)$  Б3 дас $(\tau)$  ib, ес $(\tau)$ ь Дв.;

й и н, явившееся изъ й: с ими (т. е. с йими) Бз. с ей Ст. р; подём (пойдём) Ст. р. да'ка (дайка) Бз. сюды то' ди (йди) ів. Вставнымъ й является въ словъ: байна Бз.

Есть слова, представляющія выпаденіе цълаго слога: хотца (хочется) Г. видца (видится) іb.

Говоря выше о смягченіи д, я не упомянуль о дзеканыи. Это потому, что я нигдѣ его не слышаль. По примѣру, приводимому Далемь, въ его статьѣ о нарѣчіяхъ, для характеристики говора Бронницъ, я ожидалъ, что Броничане смягчають д въ дз. Оказалось, что нѣть. Въ Боровичскомъ уѣздѣ есть дзекающія селенія; но гдѣ именно они есть, того—къ удивленію моему—никто мнѣ положительно указать не могь изъ мѣстныхъ жителей; въ тѣхъ же селеніяхъ и деревняхъ Б. у., которыя я посѣтилъ, этой примѣты не встрѣтилось.

Сообщаю некоторыя изъ встречавшихся мне особенностей въ постановке удареній:

Им. существ:

ручей Нд. (и по всей губерніи) ворота Г. пива (им. мн.) Бз. кобылица Бз.

# 22 М. А. Колосова, замътки о языкъ и народной поэзіи

жила нёт Зал. братья (им. мн.) Бз. звёря (род. ед.) ів. нальцов. ів. на конях Бз. коней ів. севоту(о)ду ів. заберёт. Ш. у берегу Бз.

# Им. прил. и числ:

временной Нд. крыпкой Ш. жаркой день. Зал. крупной Вл. гладкой Зв. толстой В. толстая ів. Ям. молодъ Бз. стоистье ів. полтора ів.

# Мъстоим:

никово. Нд. (и въ большей части губ.) ничово (почти по всей губ.) но ничево Бз.

# Глаголы:

жечи Бз.
остановится Бз.
напилси У.
положиль Бз.
падает ів.
несете Бз. не продадите ли ів.
котите, дадите Ч.
можно М.

## Нарѣчіе:

тёпло Нд.
глубоко гв.
быстро Э., но иногда—быстро Нд.
холодно Г.
дужо Зал. 1).

По отношенію къ формамз въ новгородской губерній миѣ встрѣтились слѣдующія особенности, большая часть которыхъ находятся впрочемъ и въ другихъ частяхъ сѣвернаго нарѣчія.

Въ формахъ склоненія именъ существительныхъ самая різкая особенность — это извістное смішеніе дательнаго падежа сътворительнымъ: с дровам, с верёвкам Нд.; лошадьмы, людьмы, (дат. п.) Э. и. т. п. Это смішеніе обще всей новгородской губ. Ріже слышится оно на СВ. (кириловскій и білозерскій) уізды, хотя имість місто и тамъ: спинам(и) Бз. Во всіхъ остальныхъ містностяхъ губ. такое смішеніе слышится постоянно. Містами суф. дат. п. служить и для дат. и. для твор., містами же суфиксы этихъ падежей взаимно міняются ролями. Непонятно для меня происхожденіе этой особенности, причина возникновенія и существованія ея. Возобладаніе одной формы надъ другими и уподобленіе ей этихъ другихъ формъ — явленіе общее, замічаемое въ жизни всіхъ языковъ. Но какъ объяснить то, когда двії формы сохраняются въ языкі, но смішиваются?

Иное дъло смъшение дат. ед. ч. съ родит., имъющее также мъсто въ новгородскомъ: к сестры Нд. В.: здъсь одна форма ассимилирована другой: суф. род. употребляется въ дат., но не на оборотъ.

Имена съ суф.  $\kappa$  (ьк) мѣняють конечное a на o и склоняются,



<sup>1)</sup> Названія городовъ имѣютъ слѣдующія ударенія: Крестцы, Боровичи, Устюжна, Череповецъ.

какъ имена средняго рода: батюшка, к батюшку и т. д. Бз. и др. мѣста. Прилагательныя и мѣстоименія, относящіяся къ такинъ существительнымъ, согласуются съ ними не по грамматическому ихъ окончанію, а по смыслу.

Но прилаг. и мѣстоименія, относящіяся къ именамъ муж. р., оканчивающимся на я, иногда согласуются съ ними по окончанію: мировая судья Кр., Бх.

Слово день склоняется мѣстами по темѣ на и: к завтрашнему дни Бз.

По тем' в на и склоняется и слово—олень, употребляемое вы ж. р.: олени (р. п.) и т. д. Бз.

Имена съ суф ин-з имѣютъ въ им. п. мн. ч. окончанія є в а. Разность окончаній условливается кажется разностью удареній: бояра—бояре Бз.

Слово рожь мъстами переходить въ тему на a: ржа Ор. (но ib. и рожь.)

Собирательная форма отъ рожь — ржева, отъ лён — льнева (сообщ.), или отъ рожь — ржище В., отъ овёс — овсище ів.

Въ согласномъ склоненіи нѣкоторыя имена съ суф. мя въ род. мн. ч. оканчиваются на ян вм. ен (ен—е): сѣмян Б.

Имена собирательнаго значенія, оканчивающіяся на ья, им'єють удареніе на посл'єднемъ слог'є: зятья́, братья́ Бз., какъ князья в т. п.

Йотъ именительнаго падежа такихъ формъ удерживается в въ косвенныхъ: князьей, зятьей и т. п. Бз.

Слово пиво употребляется и во мн. ч., съ удареніемъ на посл'ялнемъ слог'я: пива Бз.

Во мн. ч. употребляются и нёкоторыя другія имена (въ смысле наречій), которымъ такое употребленіе не усвоено въ литературномъ языкі: вмістях Рам. вмістяхъ Зал. на волях (свободно) Кс.

Въ словъ Новгородъ склоняются объ половины слова: Новагорода и. т. д. Нд. Т.

Нъкоторыя имена существ. муж. р. употребляются въ жен-

скомъ: эта олень Бз., вреда(ъ) ib., бѣлояровой пшены ib.; ужина готова У. Бз.,

Прилагательныя имена въ им. ед. оканчиваются большей частью на ой: доброй и т. п. (см. прилагаемыя пѣсни и сказки.)

Въ род. ед. неизмънно является *ово*: доброво, широково (см. ib. <sup>1</sup>).

Во мн. ч. им. п. оканчивается на ым, ые, ie, при чемъ роды не различаются (см. ib.)

Иногда въ прилагательныхъ и мѣстоименіяхъ прилагательныхъ вмѣсто полнаго окончанія ставится краткое: солова кобыла Ен. которо ibid.

Удлиниенныхъ формъ прилагательныхъ (на ою вм. ой и т. п.), которыя такъ обычны въ пъсняхъ и былинахъ, въ живой ръчи народа, я, какъ и слъдовало ожидать, не встрътиль <sup>2</sup>).

Мъстоименіе тот—въ косвенныхъ падежахъ мн. ч. имъетъ и вм п: тыхъ Т.

Объ въ род. пад. (вёроятно и въ прочихъ) представляетъ стяженіе звуковъ: обёх Нд., но — обёихъ Э. Бр.

Вм. притяжательныхъ мъстоименій его и ея употребляются формы: евоной Нд. ейный Зм.

Въ мѣст. иной-и удвоивается: инной Бз.

Отъ род. пад. м'встоименій *кто* и что образованы уменьшительныя формы: никимко́ушки. В. ничо́вушки) Мтв.

ню, сложное съ который, кой, можетъ быть отдѣляемо отъ нихъ предлогами: нѣ въ коемъ (см. прилагаемыя сказки.)

Мѣстами сохраняются старинныя формы мѣстоименій лич-



<sup>1)</sup> Въ нёкоторыхъ песняхъ, помещенныхъ въ Новг. Сборн. встречается вър п. прил. и ого и даже аго (вып. IV, с. 92.). Это значитъ липь то, что песни или записаны, или напечатаны дурно.

<sup>2)</sup> Въ Выксинскомъ приходѣ Череп. у., какъ видно изъ Новг. Сб. (в. V, 39), употребляется удлиниенное окончаніе въ тв. п. ед. ч. и въ дат. мн. въ придагательныхъ: бѣдыем платкомъ, сухіем дорогам. Судя по примѣру: не приходитцы молодыем робятам по уличѣ шататьцы,—это особенность не пѣсенная. Цитованное мѣсто, замѣчу кстати, чуть ли не единственное во всѣхъ пяте томахъ Новг. Сб., дающее указаніе на особенности говоровъ губерніи.

наго и возвратнаго: про ся робота Г. (отвътъ на угощеніе; смыслъ: о себъ помнимъ, себя не забываемъ), тя Бз. Таже форма и въ род.: у тя ів.

Въ глагольныхъ формахъ стоять вниманія следующія особенности.

Вспомогательный глаголь быть въ 3 л. ед. ч. наст. вр. употребляется мъстами въ формъ — е  $\Gamma$ . Кр. (въ послъдней мъстности такое употребленіе уже изчезаеть.)

Та же форма на значительномъ пространствъ губ. произносится: есте В. Б. У. (и уъзды этихъ городовъ.) Это единственный замъченный мною въ новг. губ. случай слъда глухаго звука въ окончании. Мъстами конечное е этого слова произносится почти какъ я (а): естя Крц.

Глаголы *пость* и *дать* хранять мёстами старинныя формы вси Мтв. Ч. даси Ч. Бз.

Глаголъ одъть имъетъ въ повелительномъ наклоненіи форму, образованную отъ удвоеннаго корня  $\partial e\partial$ : одежи Ив.

Въ 3 лиц $^{\pm}$  ед. ч. глаголовъ наст. вр. окончаніе всегда m, накогда mъ. Въ н $^{\pm}$ которыхъ м $^{\pm}$ стностяхъ это окончаніе отбрасывается: ид $^{\pm}$  Э. кося  $\Gamma$ .  $^{\pm}$ ен ба $({\rm e}{\rm t})$  ib.

Въ двухъ мѣстностяхъ слышалъ я форму 3 лица съ окончаніемъ на ma: идёта Э. летита  $\Gamma$ . <sup>1</sup>). Эта форма принадлежитъ къчислу изчезающихъ.

Въ Э. она хранится лишь въ нѣкоторыхъ семьяхъ, да и въ тѣхъ не всѣ члены употребляють ее.

Говорящіе идёта и т. п., не скажуть идёть и т. п., но безразлично употребять: и идёта и идё.

Происхожденіе этой формы не ясно для меня. Безъ сомивнія однако она не коренится въ древней фонетикъ и въ а окончанія та нельзя, разумътется, видъть замъны древняго глухаго. Въроятно, форма эта вызвана стремленіемъ вокализовать окон-

<sup>1)</sup> Въ Бронницахъ, къ которымъ отнесъ эту особенность Даль, ея не оказывается. Впрочемъ Эстьяны отъ Бронницъ всего въ двухъ верстахъ.

чаніе. Но если и такъ, то все же остается вопросъ— почему этой цёли служить звукь a?

Глаголы съ окончаніемъ неопр. накл. на  $v_1 = r + r$  (и), к + r + r (и), не отбрасывають конечнаго  $u_1 = r + r$  жечи Бз. толчи ів.

Будущее время употребляется въ сложной формѣ — изъ неопр. н. спрягаемаго глагола и буду — вмѣсто формы совершеннаго вида, равной по окончанію настоящему времени: не отвинтить будет Л.

Сложныя формы прошедшаго времени—изъ прош. вр. вспомогательнаго глагола и дъепричастія прошедшаго спрягаемаго: онъ был ушодци, был вставши и т. п. — постоянно слышатся по всей губерніи.

Въ словообразовании именъ мнѣ встрѣтилась лишь одна особенность: употребленіе въ прилагательныхъ суффикса йк (и слѣдовательно ък) вмѣсто йк: знойко Бз. (ср. болько Ол. г.).

Въ глаголахъ—словообразовательныхъ особенностей много. Тема на *и* употребляется иногда выйсто темы на *а:* розгонил Бз.,

и вибсто темы на ну: обманился Ш. расшатилися Бз.

Тема на а вм. темы на я: дыхать Нд.

Вмъсто той же темы я иногда тема ов-а: не обидуйся Мтв.

Есть случаи уравненія темы неопр. накл. съ темой наст. вр: розгонил Бз. Сюда же относится, какъ то выше замѣчено, сясть.

• Форма—наложають Бз. или указываеть на образование неоконч. вида отъ формы совершеннаго или предполагаеть существование, — теперь или прежде — формы лажати.

Въ словъ — зажгено Зал. — причастная форма прош. вр. образована какъ бы отъ темы настоящаго.

Въ причастіи страдательномъ прош. вр. нѣкоторыхъ глаголовъ вмѣлто суффикса та является на: взяно Пр.

Встрівчается изріздка безпредложное употребленіе глаголовы,

въ литературномъ языкъ слитыхъ съ предлогами: сидим Бз. (= посидим).

Въроятно стремленіемъ къ уравненію въ звуковомъ отношенім различныхъ формъ слъдуетъ объяснять употребленіе е вм. о въ — ле(о)жись Бз., лежится Ив. Б.

Глаголъ — вынуть — я постоянно слышаль въ правильной формъ — вынять Бз. (= ложится).

Накопленія предлоговъ при глаголахъ, столь обычнаго въ языкѣ пѣсенъ (вос-про... за-у... и т. н.) въ живой рѣчи народа я конечно нигдѣ не нашелъ. Слышалъ впрочемъ одинъ подходящій сюда примѣръ: исполадь (устрой) Мтв. 1).

Относительно синтаксиса я не встрътиль ничего замъчательнаго въ живой ръчи народа. Кое-что, впрочемъ, можно извлечь относительно народнаго синтаксиса изъ прилагаемыхъ сказокъ: записывая ихъ, я старался сохранить пріемы и обороты ръчи разсказчика.

Различныя мѣстности Новгородской губерніи (какъ вѣроятно и многихъ другихъ) отличаются одна отъ другой по отношенію

<sup>1)</sup> Со стороны словообразованія стоять вниманія многія собственныя имена, названія мъстностей въ Новгородской губ. Приведу здъсь нъкоторыя изъ такихъ названій.

Горыни, Воротыни—образованы, кажется, также какъ древнія—рабыни, пустыни и т. п.

Велегощи напоминаетъ: худощи, ленощи и т. п.

Часто встрѣчаются сложныя имена древняго образованія: Люболяды, Ладомірь, Вѣщозеро и т. п.

Имена, сложныя съ предлогомъ за, постоянно оканчиваются на ъс: Залужье, Заключевье, Залъсье, Замостье, Замошье, Заболотье, Заказарье и т. п.

Мъстныя названія Новгородской губ. интересны впрочемъ не со сторовы только языка, но и въ отношеніяхъ топо- и этнографическомъ.

Имена многихъ селъ и деревень повторяются какъ названія городовъ в селъ въ разныхъ краяхъ Россіи: Кіино, Витебско, Большая и Малая Велички, Шуя, Вятцы, Подолъ, Коростыня (ср. Коростень) и т. п.

Не лишены, конечно, своего значенія и такія имена, какъ Гридино, Смердячъ, Туриново, Тугариново, Заказарье, Ванда—село, Вандица—ръка и т. п.

къ языку не только со стороны фонетики и формъ, но нерѣдко и особенностями лексическими.

Нѣкоторыя мѣстности имѣють свои особенныя слова, не употребляемыя въ другихъ, даже ближайшихъ къ нимъ. Такъ въ П. в. К. у. (если вѣрно сдѣланное мнѣ сообщеніе, — самъ я въ этой волости не былъ) есть слово — изуфренно, имѣющее значеніе — превосходно и неизвѣстное въ другихъ пунктахъ того же уѣзда.

Одному и тому же мѣстному слову въ разныхъ уѣздахъ придается иногда различное значеніе. Такъ слово борокъ въ В. значить кладбище, а въ Бх. У. у. — бусы, монисты; округить — въ Ст. Р. у. значить вообще снарядить, а въ Бз. только — повязать голову.

Наконецъ есть и такія мѣстности, въ которыхъ обще-русскія слова употребляются кромѣ прямаго ихъ значенія еще въ особенномъ. Такъ въ Бр. я слышалъ выраженіе — лошадь прошла — въ смыслѣ: лошадь пала, околѣла. Въ Г. говорятъ привелъ вм. привезъ и обратно (батюшка, говоритъ мужикъ священнику, отслужи панихиду: я мертвеца привелъ). Въ Ям. я слышалъ слово — ипсколько въ значеніи очень много; въ В. и Нд. слово предаміе въ смыслѣ вещественныхъ остатковъ старины.

Мъста, близкія къ Ильменю, хранять много старинныхъ словъ. Въ Г. я слышаль въ живомъ употребленіи слова: пъстовать, челядь, довлъть.

Особенныхъ мѣстныхъ словъ у меня, за время переѣздовъ по Новгородской губ., накопилось много; но провѣрка записаннаго по словарю Даля значительно уменьшила число ихъ 1).

Въ нижеприведенномъ спискѣ особенныхъ словъ Новг. губ. я удержалъ однако не тѣ только слова, которыхъ у Даля не оказалось (такихъ очень немного), и не тѣ только, которыя я слышалъ не въ томъ значеніи, какое имъ придано у него; но и тѣ,



<sup>1)</sup> Провърка эта виъстъ съ тъмъ не могла не показать миъ ясно, какой важный трудъ имъемъ мы въ словаръ Даля и какого довърія этотъ словарь заслуживаетъ.

мѣсто употребленія которых у него не обозначено; равно, наконецъ, и тѣ, которыя отмѣчены имъ, какъ употребляющіяся только на востокѣ, или югѣ, или западѣ.

Въ спискъ этомъ только часть такихъ словъ, которыя я слышалъ самъ въ живомъ употребленіи; многія слова внесены въ него на основаніи сдъланныхъ мнѣ различными лицами сообщеній. Лексикопъ — это единственная сторона языка, по части которой мнѣ были полезны мѣстные жители.

Слова, сообщенныя мнѣ даннымъ лицемъ, я старался провѣрить — или на мѣстѣ употребленія ихъ, или черезъ распросы другихъ лицъ. Въ тѣхъ случаяхъ, когда провѣрка не могла бытъ сдѣлана, я при словѣ ставлю сокращенное обозначеніе фамилів лица, отъ котораго его слышалъ 1); или—когда указаніе на лицо было бы безполезно — отмѣчаю (сбщ), т. е. сообщено.

Изъ лицъ, дёлавшихъ мнё сообщенія, я нужнымъ считаю упомянуть здёсь съ признательностью — протоіереевъ: Богословскаго <sup>2</sup>) и Полетаева, Н. Ал. Дубинина (валдайскій купецъ, членъ новг. статист. комитета и Императорскаго Минералогическаго Общества) и Ф. Ф. Пардалоцкаго (бывшаго штатнаго смотрителя валдайскаго уёзднаго училища)

Послёдній обязательно передаль мнё цёлую тетрадь, заключавшую собраніе мёстных в боровацких словь. Словь въ этомъ сборник было до сотни. При провёрке ихъ Словаремъ Даля оказалось однако нужнымъ удержать изъ нихъ не боле 10—15. Ниже они помёщаются съ отмёткою (Пр.).

<sup>1) (</sup>Б.) значитъ Богословскій.

<sup>(</sup>Пл.) » Полетаевъ.

<sup>(</sup>Д.) » Дубининъ.

<sup>(</sup>Пр.) » Пардалоцкій.

<sup>2)</sup> Секретарь новгор. статист. комитета, редакторъ Новг. Сборн. Его совътамъ последовалъ я въ общемъ направленіи своего пути по Новгородской губерніи.

#### ПРИЛОЖЕНІЕ.

# СЛОВА, СОБРАННЫЯ М. А. КОЛОСОВЫМЪ ВЪ НОВГОРОД-СКОЙ ГУБЕРНИ.

В.

Баско — хорошо Бз.

Батулька — сказка, прибаутка Зм.

Бахилы — родъ калошъ, мужскихъ башмаковъ съ красною по верху оторочкою Брв.

Богомолье — сговоръ Бз.

Божка — нянька П. в. (сбщ.).

Борина — отмель на рект С.

Бреда — кора ракиты В.

Борок — 1) кладбище В., 2) бусы, манисты Бх. (сбщ.).

Бруснуть — отбивать головки льна В. у. (Д.).

 $\mathbf{B}$ 

Вар — 1) смола для смазки колесъ, 2) горячая вода, но не всякая, а именно та, которая употребляется при печеніи баранокъ. В. (Д.).

Вельги — покосъ на болотистомъ мъстъ У. у. (сбщ.).

Верещага — яичница — глазунья Н. у. В. у. Д. у.

Веснуха — весенняя лихорадка Г.

Вехоть — мочало для мытья половъ К.

Витчина — вътвь (Б.) Н. у.

Водолив = коренной Бз.

Выть (муха воёт) Э.

Выскать (или Выскадь?) — сгнившее дерево В. Бх.

Въстимо (уму не —) Бз.

Вякать (кошка вячит) Э.

Г.

Глажи — морошка Брв.

Глушить рыбу Бз.

Глыза и глызка — груда, комъ земли Г. Рам.

# 32 М. А. Колосова, заметки о языке и народной поэзи

Глызобойка — молоть, которымъ разбивають глызы Рам.

Голубица родъ черники Брв.

Д.

Деряба — вздорливый, сварливый Брв. (Пр.).

Долонись — третьяго года Ч. у.

Дубом — вертикально Крц.

Дянки см. у Даля деянки Брв. Ст. р.

Ж.

Живушник — срубъ, служащій садкомъ для рыбы Ям. Жито — ячмень В. у. Б. у.

8.

Заберёг — прибрежная вода по льду Ш.

Забирщик — торговецъ, закупщикъ товару на мѣстѣ производства В. (Д.).

Закутать — запереть Бх. Ч. у. К. завертывать Брв. (Пр.).

Заплав см. у Даля заплавь Нд.

Затони — лодки, следующія за тонями Зв.

Зимарь — самый холодный вътеръ К.

Знимать — унимать Брв. (Пр.).

Знойко — знойно Бз.

И.

Изневъсть — нечаянно В.

Изуфренно — превосходно П. в. (сбщ.).

Истёханный В. см. у Д. истоконный.

Истёхонный В. Ј См. ј д. истоконны

Источница — источникъ, ключъ В.

K.

Кавы — столбики, къ которымъ привязываются лодки Нд.

Калика — брюква Бх.

Карзин — подполье В. у. (Д.).

Кастить — пачкать, марать Бз.

Кепеп } цѣпъ Г.

? Кера — липкій, мокрый снѣгъ Бз. (сбщ.).

Кержанки (ложки —) — кленовыя ложки Бз.

Кій — большой деревянный молоть  $\Gamma$ . (П.).

Кіюра — молотокъ меньшаго размъра (глызобойка) Г.

Клеч — родъ коромысла К. (сбщ.).

Кляч — обрубокъ дерева Кр.

Кокила — крюкъ, поддерживающій потокъ (желобъ) Брв. (Пр.)

Колобъ — 1) непомазанная творогомъ ватрушка В., 2) выбойки изъ масла, — разведенные въ водѣ служатъ пойломъ для скота Бх.

Кокора — дерево съ корнемъ клюкою, съ колъномъ (Даль) Бз.

Кокорка — ватрушка П.

Кошушник — забирщик В. (Д.).

Корёжить — мять, ломать Э.

Костолон — сарафанъ съ косыми клиньями Бз. (сбщ.).

Коренной — работникъ на судахъ, тоже что водолив — отливающій воду Бз.

Красная доска (у барки) Брв. см. у Даля.

Крылошане — духовенство Брв. Кр.

Кружалка — ватрушка Ив. Б.

Крянуться — тронуться, двинуться В.

Кувалда — большой желёзный молоть Г.

Кукка — пирожокъ изъ ржаной муки П.

Куриш — индюкъ У. 1).

#### Л.

Ладиться — собираться, нам'вреваться Э. Лекало — форма для литья колоколовъ В. Лисица — исподняя жердь въ повозкъ.

<sup>1)</sup> Мальчики, гоняясь за индюкомъ, поютъ:
Куриш, Куриш не богат,
Нѣту каменных палат,
Курица богаче.

# 34 М. А. Колосова, заметки о языке и народной поэзін

Листопадина — осенняя лихорадка Г.

Ловец — рыбак Г.

Лойной дождь — проливной Брв.

Лучить рыбу см. у Даля. Пр.

Любовать — разсматривать В.

M.

Малёнка — мъра К.

Малехтенный В. Малехотённый Брв.

Миляш — любовникъ Брв. (Пр.), К.

Могилёк — кошелекъ Бз. <sup>1</sup>).

Морёные уголья — затушенные, а не залитые В. (Д.).

Мурать — дразнить Ив. Б. К.

Мутникъ — родъ невода Бз.

? Мыргас — самый мелкій дождь Ч. (сбщ.).

Мыт — поносъ Н. у.

Мягкая погода — дождивая погода Кор.

Мямлина — слабый, плохой лёсь на болотистомъ мёстё Брв.

#### H.

Налить ягодъ корзину — наполнить ее ими Г.

Напольно, напольное мъсто — ровное, безлъсное Э.

Небесный цвът — синій, голубой Зв.

Небозжинки во рту не было — ни крошки Брв. (сбщ.).

Независтный — незавидный Зал.

Некореный лъс — неочищенный отъ коры К. в. (сообщ.).

Никим коушки — ровно никого В. <sup>2</sup>).

O.

Обжарка — янчница съ запеченымъ хлебомъ Бз. Обиходовать — уметь управляться съ чемъ Брв. (Пр.).

<sup>1)</sup> Это слово почти вышло изъ употребленія; можно его слышать только оть нёкоторыхъ старухъ.

<sup>2)</sup> Въ Бв.: никим ково

Обогнуться — укрыться оденломъ У. у. Ч. у.

Оководничать: что тебъ не молчится? Зачала оководничать. Бз.

Окобрить Окоркнуть замерзнуть: руки окоркли В. (сбщ.).

Окорить льсь — очистить оть коры К. в. (сбщ.).

Опакиш. См. у Даля. Нд.

Остречёк — мелкая рыба изъ породы окуня Зв.

? Опоряк — понялъ Г. (П.).

Остатній — последній З. Мр.

Отурить барку Брв. см. у Даля.

Обрядиться — убраться съ домашней работой Брв. (Пр.).

Обузовать — обуздать Брв. (Пр.).

#### П.

Павозки — мелкія суда Брв.

Папошник — бѣлый хлѣбъ Брв.

Погоня — рыбацкія лодки, следующія для лова за уносимымъ теченіемъ льдомъ Бз.

Погонялка — кнутъ Бз.

Подсеки — вырубленный лесь У. у. (сбщ.).

Полулодка — родъ судна Нд.

Помахивать — походить Г.

Порсок — мъсто въ печи, куда загребаютъ уголья В. (Д.).

Посад — свадебный столъ (передъ вѣнцомъ), за которымъ никто ничего не ѣстъ Бз.

Правиться — оправдываться Бз.

Праздницкое — село, гдѣ храмовой праздникъ и самый день праздника H. y.

Прибатуривать — говорить побасенки, присказки 3.

Прибатурочка — присказка Бз.

Привоза — рукоять цёна Г.

Присиживать вамъ! привътствіе сидящимъ Г.

Притка б тя взяла! В. (Д.).

Пришва — родъ пресса для капусты В. (Д.).

## 36 М. А. Колосова, заметки о языке и народной поэзи

Пута см. у Даля — путце Г.

Преснушка — ватрушка Ив.

#### P.

Разить — тащить: разиль-разиль бревно не въ моготу стало. Брв. (Пр.). — (Не рубить ли?)

Райда — ива. П. в. (сбщ.).

Рёкать (о свинь Вз. (сбщ.).

Рель — поемный лугъ Нд.

Рёлка — стнокосъ В. (Д.).

Ржева — собирательное отъ рожь Н. у. (Б.).

Ржище — поле, засъянное рожью Г. (П.).

Рог, Рожок — отлогій мысъ В.

Рогулька — ватрушка Ив.

Родн'єть — причитаться къ кому въ родство: онъ къ теб'є дюже близко родн'єть Брв. (Пр.).

Ростуриться — собраться съ средствами Брв. (сбщ.).

Рудовый л'єс — кр'єпкій, красный л'єсь, противоп. мямлин'є Брв. Руси см. у Даля. К. Бз.

Рыбак — продавецъ рыбы Г.

Рюхи см. у Даля. Нд.

#### C.

Самохотка — дѣвушка, спознавшаяся съ парнемъ до вѣнца Ив. Сгибни — поклоны во время стоянья Маріи Египетской К. (сбщ.).

Сдобляться — собираться К. Бз.

Сильно — хорошо Ив. (сбщ.).

Слаз см. у Даля. В. Брв.

Слютить — соскучить. Н. у. (мъстами). В. у. (Д.).

Слебовать — лакомиться, пользоваться великаго рода удовольствіями: были отъ отца оставшись деньжонки, да всё прослебоваль. Брв. (Пр.).

Смыкать платье — износить В.

Солотина — болотина — топкое мъсто Брв. (Пр.).

Сопка — горка Н. у. Д. у. В. у.

Сопилка — нижекольная часть ноги. Г.

Сороковать — толковать, разговаривать Брв. (Пр.).

Спорынья — прибыль, избытокъ: «Спорынья въ тёстё!» — привётствіе приготовляющимъ тёсто. Отвётъ: «сто рублей въ мошню!» или — «здоровье въ голову!». Брв. (Пр.).

Спрошенийца — невъста Бз.

Спытай — узнай Мр.

Стоистве — крвиче, прочиве Бз.

Стойщик — содержатель станціи У. Ч.

Столечник см. у Даля. Брв. (Пр.).

Столечница см. у Даля. Брв. (Пр.).

Степенный житель — коренной, не пришлый П.

Стырь — коль, вбиваемый въ кадку съ капустой Брв. (сбщ.).

Сука — поплавокъ при якорѣ Гр.

Сульчина — ржаной блинъ, намазанный молочной кашей съ коровьимъ масломъ и свернутый колбасой В. у.

Супротивный пирог — блинчатый пирогь Ив.

Сумачей — разнощикъ В. (Д.).

Сучья — вырубленный лъсъ. Сомино Ч. у. (сбщ.).

Сухмень — мъста — въ ръкъ или въ озеръ — поросшія трестою (глубиной нъ нъсколько аршинъ) Бх.

Съннуха см. у Даля Нд.

Сяза см. у Даля шугъ. Бз.

T.

Тайбола — лесъ К. в. (сбщ.).

Талое мясо — мягкое, нѣжное Н. у. (Б.).

Трунье — тряпотье — ветошь Бз.

Тягушка — обрубокъ дерева въ формѣ бутылки съ прорѣзомъ на одной изъ широкихъ сторонъ. Тягушкой тянутъ паромный канатъ, на который она накладывается прорѣзомъ. III. 1)

У Даля тягушки — теплыя рукавицы. Въ такомъ значеніи этого слова я не слыхаль.

**y**.

Уключины см. у Даля. В.

Улямить Улюхать } замарать что въ грязь Брв. (Пр.).

Умоскотать — уторговать Брв. (Пр.).

Унжак см. у Даля унженка. Бз.

Упакать — 1) угодить: на него не упакаешь Д., 2) поситьть: до дождика упакали Бх.

Упетлять — опутать, обвязать Рк.

Утильный — крошечный Брв. (сбщ.).

Φ.

Фата см. у Даля. К. Бз.

#### X.

Хворост — зажаренные на маслѣ завитки тъста, пряженцы Ив. Б. <sup>1</sup>).

Хананыга Хандрыга Рираздношатающійся Брв. (Пр.).

Хвостать — бить кнутомъ, прутомъ Бз.

Хлыщик — кнутъ Бз.

Ходовая вода — текучая Бз.

#### Ч.

Чардак — 1) этажъ Бз. 2) щели на льду Бѣлаго озера Бз. 2).

Чвелочка — щелочка Ив. Б. <sup>3</sup>).

Чернольсье — лиственный льсъ Н. У. (Б.).

Череп (у барки) см. у Даля Брв.

Числяне — гости на свадьбѣ Брв. (сбщ.).

<sup>1)</sup> Въ П. в. роги (сбщ.).

<sup>2)</sup> Ежегодно зимою на этомъ озерѣ съ трескомъ и гуломъ ледъ мѣстама раскалывается. Кажется, чардакомъ называются не только образующіяся послѣ того щели, трещины, но и время ихъ образованія в процессъ его. Говорять: чардакъ прошелъ. Я не могъ опредѣленно выяснать себѣ то понятіе, которое у мѣстныхъ жителей соединяется съ этямъ словомъ.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) Слышалъ только разъ.

Чиверить, чиврить — им'єть на т'єл'є много струпьевъ Брв.  $(\Pi p.)^{-1}$ ).

#### Щ.

Шабала — голова гагары П. в. (сообщ.).

Шамга — толпа детей Брв. (Пр.).

Шавань — толпа детей; бранное слово Брв. (Пр.).

Шавить — бредить П. в. (сбщ.).

Шанора — мелкая гагара П. в. (сбщ.).

Æ.

Яровище — поле, засъянное овсомъ  $\Gamma$ . (П.).

Къ этимъ новгородскимъ словамъ присоединяю еще три слышанныя мною въ другихъ мъстностяхъ: Биржевой поъздъ курьерскій, скорый. Царское Село (отъ кондуктора). Конка конно-жельзная дорога. Петербургъ. Пролёт—перегонъ поъзда отъ станціи до станціи. Въ вагонъ Минск.-Брестск. жел. дор.

## 2. Олонецвая губернія.

1.

Почти всё нижеприводимыя данныя языка Олонецкой губерній сводятся къ немногимъ пунктамъ Каргопольскаго (по преимуществу) и Вытегорскаго (частію) уёздовъ, именно къ слёдую-шимъ:

Каргопольскаго увзда:

Каргополь.

Есино.

Игнашевская.

Лекшма.

Оппарино.

Шалга.

Шмаково.

## 40 М. А. Колосова, заметки о языке и народной поэзіи

Вытегорскаго увзда:

Вознесенскій посадъ.

Береговая.

Кузнецкая.

Чуриловскій посадъ.

Главною цёлью моей поёздки въ Олонецкую губернію быль городь Каргополь. На него было указано миё Вторымъ Отдёленіемъ, какъ на «пунктъ, богатый остатками народной старины въ преданіяхъ и языкё». Имёя въ виду это указаніе, я оставался въ Каргополё довольно продолжительное время (съ 31 августа по 16 сентября).

Пребываніе мое въ Каргополь было не безплодно. Кромь отмътокъ по языку, сдъланныхъ мною на основаніи обыденной живой рычи народа, мнь удалось собрать достаточно матеріала по части народной поэзіи. Значительная доля нижеприводымыхъ чертъ народнаго языка извлекается изъ записанныхъ мною въ Каргополь сказокъ. Приводимыми данными я не исчерпываю всего того, что даетъ прилагаемый матеріалъ. Ограничиваюсь немногими примърами.

Изъ того, что я могъ замѣтить и что сообщаю здѣсь, видно, что въ языкѣ Каргополя и его уѣзда немного такихъ чертъ, которыя можно считать важными остатками старины. Я не ошибусь даже, сказавъ, что въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ новгородской губерніи народный языкъ носить на себѣ отпечатокъ большей древности.

Въ названныхъ выше пунктахъ вытегорскаго уёзда я былъ только мимоёздомъ (по дороге изъ Белозерска въ Каргополь и изъ Каргополя въ Вытегру и Вознесенскій посадъ). На сколько могъ заметить, въ говоре этого уёзда сказываются тё же черты, что и въ каргопольскомъ.

Весьма въроятно, что долгіе и упорные поиски по олонецкой губерніи могли бы прибавить къ тъмъ чертамъ языка ея, которыя намъ извъстны, еще нъкоторыя, и—быть можеть—интересныя. Но объ языкъ этого края и теперь — благодаря сборни-

камъ Барсова, Гильфердинга и Рыбникова, — мы знаемъ болье, чъмъ о языкъ какой либо другой мъстности Россіи. Думая поэтому, что благоразумно будетъ сохранить время для наблюденій въ другихъ краяхъ области съвернаго наръчія, намъ менье извъстныхъ, я, исполнивъ, на сколько могъ, порученіе Отдъленія относительно Каргополя, спѣшилъ оставить Олонецкую губернію.

Переходъ а въ о замъчается: окоянной и т. п., но ръдко.

Обратнаго явленія вовсе не встрётилось мнѣ. На возможность его (конечно, какъ явленія спорадическаго) указывають случаи смѣны е на я: чая-(е)-м (см. прилагаемыя пѣсни), кучяр (сказка № 6, но іb. и кучер), головяшка. (Шалга).

Не знаю, слъдуеть ли отнести сюда такіе случан, какъ — злодяйка, видяли.

Имянной, стремяно, — конечно, сюда не относятся: въ нихъ я фактъ позднѣйшаго словообразованія, фактъ неправильной народной этимологіи.

Не предполагаеть e и то s, которое является въ словахъ — камяну (стѣну —), пятлями (с треми —): весьма вѣроятно, по крайней мѣрѣ, что s въ нихъ есть непосредственная рамѣна s.

Hвъ e переходить рѣдко: девизія, некак нѣт, чьe-(и), к невѣ-стену. Такихъ случаевъ, какъ — пер (= пир) и под., находящихся въ Онежскихъ былинахъ 1), миѣ не встрѣтилось вовсе.

Формы — ходѣ(е)ли, говорѣ(е)ли (Вознесенскій посадъ и Карг. у.), — быть можеть, факть фонетики, а быть можеть — и словообразованія.

Чаще слышится и вмёсто е: знаит, скушаит, с рибятами. И



 $<sup>^{1}</sup>$ , Матеріалы для характеристики съверно-великорусскаго или оказощаго нарвчія. Стр. 10 — 11.

такихъ случаевъ, впрочемъ, немного. Гласные звуки въ олонецкихъ говорахъ, какъ и въ новгородскихъ (и какъ-вѣроятновообще въ сѣверномъ нарѣчіи), являются довольно устойчивыми.

И вм. п встръчается, но лишь спорадически; ръдко въ корняхъ, чаще въ тематическомъ п глаголовъ: одіяло, одиться, діется, ричь, не смію, свитает, дитей, линив, облетить и т. п.

E въ ё переходить въ тѣхъ же случаяхъ, что и въ новгородской губ.: ёво, колёдовщик, царёвна (Чур. п.), денёжка, шёлк, утиральницёк, платьё; калёну стрѣлу; будёш, настигаёт, ступаёт, накладываёт и т. п.

Къ словамъ съ кореннымъ  $\ddot{e}$  вм. e, означеннымъ въ 1 отчет $\ddot{b}$ , можно добавить: т $\ddot{e}$ сак, н $\ddot{e}$ бо.

Случай смѣны *о* на *у* я слышаль въ одномъ только мѣстѣ (Лекшма), отъ одного только лица и въ одномъ только словѣ: пуди́ (пойди), пудь (пойдь, подь).

Ой, ей вм. ый, ій являются постоянно, хотя и не всегда; о, е звучать въ этихъ формахъ отчетливо.

На мёстё древняго глухаго в слышится изрёдка (въ Шалгё) гласный чистый тамъ, гдё обыкновенно слёдъ этого в замёчается лишь на мягкости предъидущаго ему согласнаго звука: межу лошадеми (между лошадеми), рёдеки (рёдьки).

Въ первомъ изъ этихъ примъровъ е произносится ясно, во второмъ оно едва слышимо, являясь краткимъ, какъ бы глухимъ звукомъ. Лицо, употребившее (дважды) форму — ръдеки, при переспросъ сказало уже-ръдъки.

Очень важна и интересна эта звуковая форма, напоминающая нѣкоторыя данныя сборника Гильфердинга, но явно не подходящая подъ то объясненіе, которое можно приложить къ этимъ послѣднимъ 1).

Къ сожальнію, она стоить для меня одиночнымъ фактомъ.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Матеріаль и пр. стр. 18 — 19.

Удерживаюсь пока отъ всякихъ заключеній о ней. Считаю однако возможнымъ, что аналогичные съ даннымъ случаи еще встрътится мит гдт либо въ области ствернаго нартия.

Измѣненіе a (я) въ e, — явленіе такъ называемаго перегласованія, — встрѣчается очень часто. Въ замѣченныхъ мною примѣрахъ оно совершилось послѣ звуковъ:

й: остое(я)ться (Шалга), един едново (ib.), е́днево (Чур. пос.)

и: повънце(я)лись (Шалга, но ib.: повънцяли), запеделитсе ib.

з: зеть (зять), взе(я)**ли** ib.

м: исполнеть (— ять), минеть, поцеть ib. еднево Чур. пос.

p: гре(я)зь ib.

**л:** легем (лягем, ляжем) Чур. пос.

*m*: перекресте(я)сь, натегивает ib.

ч: чешта Чур. пос.

Придыхательными звуками при гласныхъ являются и 6: выонный, и 2: Егорьгій.

Следъ древняго смягченія гортанныхъ заметиль я лишь въ одномъ слове: лузя.

Въ спряженів глаголовъ, тема которыхъ (= корню) оканчивается на  $\imath$ , звукъ этотъ остается въ 3 л. ед. ч. несмягченнымъ: стерегет.

Обратное явленіе — смягченіе і тамъ, гдѣ его не должно бы быть, въ глаголахъ этой категорій: можут, — не относится, я думаю, къ области фонетики: ж въ этомъ случаѣ вызывается, вѣроятно, аналогіей съ другими лицами: можеш и пр.

Конечное *і* мѣстами (Шалга) звучить почти какъ к: рок(г) Конечные губные мягки: кровь, рубь, корабь.

Ч изъ и нигдъ не слыхалъ я; но обратное явленіе, за исключеніемъ г. Каргополя, слышится во всёхъ вышеназванныхъ мъстностяхъ: (калац(ч)а).

— мягко (хотя и не всегда — см. приложенія), но не въ такой степени, какъ мѣстами въ новгородской губ. Тамъ мягкость и приближаетъ его къ ч, здѣсь оно отчетливо слышно. Кажется, оно въ олонецкой губ. на пути къ отвердѣнію. Сочетаніе чи слышится очень рёдко: поцинить (Шалга), купци (ib.), но—сестрицы, пьяницы и т. п. (ib.); ия, ию встрёчаются гораздо чаще: дворцю (Чур. пос.), лиця, дёвиця, купцю и т. п. (Шалга). Сочетанія иу не слыхаль я, но им встрёчается изрёдка: колаца (ib.), сейцас (Кузнец). Ц передъ согласными и въ концё словъ иногда мягко, иногда твердо: собацька, клиц.

C передъ суфиксомъ прилагательныхъ ск (ьек) мягко: руськой, но на звукахъ н и p, предшествующихъ этому суфиксу, слѣдъ древняго  $\mathfrak s$  уже ничѣмъ не сказывается: царской, деревенской: н и p — тверды.

Случаевъ смѣшенія согласныхъ звуковъ въ олонецкой губ. много <sup>1</sup>).

Изъ замъченныхъ мною упомяну о слъдующихъ:

ф вм. х: куфарка (Берегов.).

**д** вм. т: д(т)ак.

к вм. в (только въ словъ): кук(в)шинъ.

p вм.  $\theta$  (только въ словахъ): скр(в)озь р(в)и(ѣ)ки.

Твердость нѣкоторыхъ согласныхъ звуковъ вмѣсто обычной ихъ мягкости и наобороть, такъ нерѣдко встрѣчаемая въ новгородской губ., замѣчается и здѣсь: нижной (нижній), больней (больной); во снях (во снах); сгоря(а)ет; перывый; шкатулька. Карг., Шалга.

Выпаденіе согласныхъ звуковъ замѣчается въ слѣдующихъ случаяхъ:

п отпадаетъ передъ m въ началѣ слова: (п)ташка, (п)ташица; б выпадаетъ передъ м: о(б)манулъ;

m — передъ n, c, d и n: o(t)пусти, o(t)стегнул, o(t)дай, сгло(t)нул (t) передъ n глагольнаго слога ny остается: остемул, роздвимули).

Конечное m, следующее за c, опускается, какъ и въ новгородской губ. местами: кос(т)ь, цес(т)ь.

Форма — оче вм. отче — представляеть, я думаю, не просто

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Матеріалъ и пр. Стр. 29 — 33.

выпаденіе m, а указываеть на мягкость его въ этомъ слов'є (отьче), въ силу которой оно ассимилировалось съ  $u^{\mathrm{I}}$ ).

Постановка удареній въ Каргопольскомъ крав представляеть некоторыя особенности. Привожу рядъ примеровъ.

## а) Существительныя имена:

улица. Каргоп.
дѣво́чка ib.
шахматни́ца Шалга
чаща Чур. пос.
с треми́ пя́тлями
из двери в двери́
карандыш ib. и Чур. пос.
дро́ва Карг.
тулова́
с берега́
сокола́ (род. п.)
змѣя́ (род. п.) Игнаш. дер.
сахаро́м. Карг. (въ пѣснѣ).

# б) Прилагательныя имена:

нѣшой усталой колькой час. Карг. хороша другое слово

<sup>1)</sup> О другихъ, здъсь не упоминаемыхъ, явленіяхъ, въ области какъ согласныхъ, такъ и гласныхъ звуковъ, легко составить понятіе по прилагаемымъ даннымъ народнаго творчества.

## 46 М. А. Колосова, заметки о языке и народной поэзи

един едново еднево Чур. пос.

# в) Глаголы:

пойдете Карг.
выдам(ё)м ib. (въ пъснъ)
ъдите
явитесь
изловищ
завил
сикци.

# 'г) Неизмѣняемыя части рѣчи:

заутра опасно Карг.

Въ формахъ особенностей немного. Можно отметить следующия.

Въ именахъ на а въ дат. п. ед. числа употребляется форма родительнаго: к воеводы, но и — к воеводъ.

Въ твор. мн. числа сущ. ж. р. вмъсто окончанія ами иноглами: палицми.

Случаевъ смѣшенія дат. мн. чис. съ творительнымъ мнѣ не встрѣтилось.

Нѣкоторыя имена темы на и и согласной темы склоняются по темѣ на *а:* в грязѣ, в банѣ, во ржѣ; стремяна (род. п.).

Йотъ именительнаго падежа собирательныхъ на ъя сохраняется во всъхъ падежахъ косвенныхъ, не исключая родительнаго: братьей.

Удлиненныхъ формъ прилагательныхъ именъ, такъ часто встречающихся въ былинахъ, въ обыденной речи народа не встречается.

Въ изм'внении м'встоимения личнаго 3 лица женс. рода зам'в-

чается употребленіе формы дат. п. вмісто винительнаго и твор. вм. родит.: схватил ей, вывел ей, но — увидал ее; за білье руки ее взял, в сахарны уста ціловал ей; снял с нею шен..

Последняя форма ддя меня непонятна; что касается до ей вм. ее, то, кажется, здёсь фонетическое, а не формальное явленіе.

На ряду съ формами ее и ей употребляется мъстами въ Каргопольскомъ уъздъ и древняя форма ю 1).

Особенности словоообразованія сводятся къ слѣдующимъ немногимъ чертамъ.

Н'ікоторыя имена употребляются въ первообразной, или относительно первообразной форм'в, сравнительно съ формами общеупотребительными:

, идыкп — векп

крипь — крипость.

тулова — туловища,

лягуха — лягушка,

улка — улица.

Сравнительная степень прилагательных в изръдка встръчается съ окончаніемъ на яе: поскоряе.

Въ глаголахъ замъчается неръдко измънение темы:

**76 на му:** виснит — висит;

и на n: ходели, говорели 3);

и на а: увидаеш — увидиш;

и на *06 — а:* запечаливался — запечалился.

<sup>1)</sup> Сообщаю это со словъ нижеупоминаемаго дважды протојерея Попова, лица, стоящаго полнаго довърјя. Самъ я формы ю въ живой ръчи ни разу не слышалъ. По увъренію того же г. Попова, въ нъкоторыхъ мъстностихъ Каргопольскаго уъзда есть и другой замъчательный арханзмъ: форма да(с)т употребляется въ значенім наст. времени.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Ср. сказанное объ этихъ формахъ выше.

## 48 М. А. Колосова, заметки о изыкъ и народной поэзік

а на и: погонилися — погналися, поступ(ч)ился — постучался 1). Образованіе формъ — заблудявши, ходявши вм. заблудивши, ходивши — для меня не ясно: въ неопр. наклоненіи глаголовь, отъ которыхъ произведены эти формы, сохраняется и: заблудить, ходить.

Для выраженія повторяємости и многократности д'єйствія ви возвыщаєтся коренной гласный звукъ: я не бырал (Игнаш. дер.); или тема глаголовъ, оканчивающаяся на гласный звукъ, расшряєтся слогомъ ев: не продаевали. (Чурил. пос. <sup>2</sup>).

Вмѣсто че встрѣчается въ неопр. накл. болѣе древняя форма на ци (чи), при чемъ однако не органически возстановляется коренной гортанный звукъ: сикци.

Нарѣчіе хорошо, хорошенько, слышаль я (между Вознесевскимъ посадомъ и Вытегрой) въ формѣ — хороше́не.

Мѣсгный синтаксисъ представляетъ нѣсколько стоящих вниманія особенностей.

Въ живой рѣчи Каргопольцевъ очень часто можно слышать оборотъ рѣчи, въ которомъ сказуемое вмѣсто дѣйствительнаго залога ставится въ страдательномъ: доученось до тово, что...ви. (мы, вы, они) доучились до тово, что....

У нас потруженось было вм. мы потрудились.

Изъ прилагаемаго матеріала можно по части синтаксиса язвлечь слъдующія данныя.

При неопр. накл. глаголовъ существ. женск. рода ставится, какъ и въ новгородскихъ говорахъ, въ формѣ именительнаго палви. винит.:

Нужно взять негодная скотинная кос(т)ь...

<sup>1)</sup> Употребленнымъ выше выраженіемъ — изменей глагольной темы я не кочу сказать, что приведенныя формы предполагають общеупотребительныя: онъ могли существовать искони на ряду съ послъдними.

<sup>2)</sup> Ср. съ этимъ аналогичные примъры, представляемые Онеж. был. Г-га

Hе нужна солдата служба исполненная, а нужна солдата жена в замуж взять.

Часто дѣепричастіе замѣняеть въ сказуемомъ глагольную форму прош. вр. на лъ:

...и павши лебедь в камыш траву... Царь уёхал и заложивши он свое зало...

Церез трои сутки родивши она сына... Павши Михайло царевич въ колодезь, у нево приросли руки...

Там дъцкіе игрушки на столь стоявши...

Царь Каприк пришедши въ преклонныя лета 1)...

Управленіе н'ікоторых глаголов и предлогов разнится отъ общеупотребительнаго.

Глаголь *стан* употребляется (въ Каргополь) въ значенів дъйствительнаго въ выраженів — стоять станцію, т. е. держать станцію <sup>3</sup>).

При глаголъ жертвовать ставится винит. пад.:

Царь их жертвовал.

При глаголь показать — родительный ви. вин. :

Покажи своей молодой.

Выучить не чему, а во что

Выущил ево в полную грамоту.

Вм. дательнаго — винительный при предлогѣ по въ выраженіи: по усы текло.

Предлогъ на замъненъ в(з) въ выражении: снесли в рынок.

Межу требуеть иногда продложнаго вм. родит.:

Межу трех верстах они разъёхались.

Мимо и емпств постоянно требують винит. пад.:

Ходит мимо летней сад парской. Возле дорогу...

<sup>1)</sup> Приведенные примъры относятся къ разнымъ мъстноотямъ и лицамъ. Въ живой ръчи этой особенности я однако ни разу не встрътилъ.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Содержатель станцін — *стойщик*, какъ н въ новгородской губернін.

## 50 М. А. Колосова, заметки о языке и народной поэзіи

Значительная доля заключающихся въ прилагаемомъ спискъ мъстныхъ словъ сообщена мнъ смотрителемъ Каргопольскаго духовнаго училища протојереемъ Александромъ Ивановичемъ Поповымъ. Живое участје принятое этимъ почтеннымъ лицемъ въ моемъ дълъ вызываетъ меня на заявленје ему здъсь искренней моей признательности.

Слова, мѣсто употребленія которыхъ не обозначено, относятся къ г. Каргополю, или Каргопольскому уѣзду <sup>1</sup>).

#### B.

Бабье ухо — уродливый грибъ.

Болемога — по силъ — возможности.

Буево — не только пустырь (какъ у Даля), но и площадь.

Буйло — бревна, сдерживающія движенія пловучаго моста.

Бычек — корзина съ двумя ушками.

#### B.

Винокосина — притча, случай.

Вираж — остатокъ отъ пола.

Виранда — лгунъ.

Вырядить (изъ сёдла) — выбить (изъ сёдла).

## Д.

Дождить — идти дождю. Докука — потребность.

Ж.

Жаратка — см. у Даля: жаратокъ.

<sup>1)</sup> Всё вышеприведенные въ текстё отчета прим'яры особенностей языка, не сопровождающіеся отм'яткой о м'ястё употребленія ихъ, заимствованы изъ прилагаемыхъ данныхъ народной поэзіи.

3.

Заномшиться — попритчиться.

Застои за пристанища для судовъ въ заливахъ Онежскаго озера. Знаток — колдун.

И.

Иверень — кусочек.

Изнимок — бранное слово.

K.

Калитка — род ватрушки.

Капустник — огородъ.

Кеш — пойло для лошадей: из овсяной муки разболтанной водою.

Клин: посадить под клин — взять въ полицію.

Козни — бабки.

Кокач — пирог из ржанаго кислаго теста (Олон. у.).

Котач. — род шила; употребляется при работъ лаптей.

Колотливый = поколотка.

Кормыхаться — пробавляться.

Кус: пойти по кус — побираться.

Курьма — вёрша.

Л.

. Іаман — бранное слово: ламан тя возьми!

. Іаять — бранить.

. Тепак — кусок, лоскут.

.Інбивый — изнуренный 1) Петроз. у.

Линуть: дождь линул.

Липки — блестки, нашиваемыя, для украшенія, на полотенца, приготавляемыя въ Чурил. посадѣ.

. Тобоз — помост межъ деревьями, въ лъсу (шириною пол сажени, длиною сажень): съ него стръляють в медвъдей.

<sup>1)</sup> У Даля съ вопросомъ сомивнія.

## 52 М. А. Колосова, заметки о языке и народной поэзіи

Ложить — наровить, отыскивать удобнаго случая. Льдистая рѣка — рѣка съ крѣпкимъ льдом ¹) ?Лѣнгарь — лѣнивец.

M.

Малег. см. у Даля: малега.

Мелуз см. у Даля.

Моль — мелкая рыба.

Море — не только то, что обыкновенно разумѣется подъ этимъ словомъ, т. е. большая масса соленой воды, но и такая же масса прѣсной воды: был в морѣ, пошел в море, говорятъ о плавающихъ или плававших по Онежскому озеру. Взн. п.²)

H.

Налобник — см. у Даля.

?Настольник — простыня.

Нерест — время, когда рыба мечет икру.

Нереститься (о рыбѣ) — выпускать икру.

Новины — новый хлеб на подсеках.

0.

Оклитіян — скупец

Обмалахтаться — обдёлать дёло, покончить с ним.

Отпуски — длинныя веревки, к которымъ прикрѣпляются крючки для ловли рыбы.

П.

Панья — дама (в картах)

Пеледь см. у Даля.

Пернява — тоже, по берегам Онежскаго озера, что в Бълозерскъ чердак.

<sup>1)</sup> О ръкъ Онегъ миъ говорилъ одинъ Каргополъ, что она не льдистая, въ томъ смыслъ, что ледъ ея не глубок, не кръпок, легко растаевает.

<sup>2)</sup> Мысль о такомъ значеніи слово море въ древне-русскомъ высказана была, помнится миѣ, г. Потебнею, на основаніи памятниковъ (если не опінбаюсь, — въ статьѣ «о Долѣ и сродныхъ съ нею существахъ»).

Плёсо — глубокое мёсто в рёкё между двух порогов.

Пёрка — см. у Даля.

Площадка — кресало, огниво. Чур. пос.

Пожинахи — сельскій праздник по окончаніи жатвы.

Поколотка — сварливый человък.

Пониток см. у Даля.

Попоначе — получте.

Поченка — ручка из *вицы* (тонкаго прутья) у бурака (род корзины).

Поч(ц)инить — поправить, выльчить (см. приложенные сказки).

Потеси см. у Даля.

Просиво: пойти в просиво-пойти побираться, нищенствовать.

Простии — натеки.

Прикобенить (на силу прикобения) — убъдить, уговорить.

Пячига — гной в глазах.

P.

?Рипс — рваная одежда.

C.

Стибни — створцы, створчатые образа.

Склёмы — сплетни.

Собинка — ласкательное слово.

Сорога — см. у Даля.

Сопля (о штанах) см. у Даля.

Спольё — пространство между жилыми мъстами и кладбищем.

T.

Тяпта — грязное, топкое мъсто.

Тегюньки — игрушки (см. прилагаемыя сказки)

**y**.

Утробистый см. у Даля.

Ухтей — напрасно, даром: ухтей работать не станем.

## 54 М. А. Колосова, замътки о языкъ и народной позяв

Φ.

Фрянка — распутная женщина. Фіюс см. у Даля.

X.

Хряночник — бранное слово.

Д.

Цямка — связь колеса.

Ч.

Челядь (о насъкомых: сколько челяди на лошадь насъю!). ?Чика — двоюродная сестра. Вытег. у. Чупа — неряха.

Ш.

Шалги — палки, замѣняющія веревки на качелях. Шога — полевой шалаш из вѣтвей.

Шольга — прибрежная трава въ ръкъ.

Щ.

Щекатый см. у Даля.

Щипанцы — пирожки изъ ржанаго преснаго теста.

Изъ словъ, тожественныхъ по значенію съ находящимся въ Толковомъ словарѣ Даля, помѣщены здѣсь тѣ, которыя отнесевы имъ только къ югу или западу Россіи, и тѣ, мѣсто употреблеми которыхъ у него вовсе не обозначено.

## 3. Вятскій край.

Вятскій край и вятская губернія— понятія далеко не совпадающія. Въ тѣсномъ смыслѣ слова, подъ вятскимъ краемъ я разумѣю только ту часть вятской губерніи, въ которой говоръ населенія представляетъ нѣкоторыя спеціально ему свойственныя особенности. Этоть край составляють слѣдующіе уѣзды: нолинскій, вятскій, орловскій, котельничскій и — частію — слободской. Первые четыре заселены почти исключительно русскими; въ слободскомъ около половины всего числа населенія составляють инородцы. Также велико число инородцевъ въ уѣздахъ малмыжскомъ и елабужскомъ; въ сарапульскомъ русскіе составляють <sup>2</sup>/<sub>8</sub> населенія, а въ глазовскомъ, по преимуществу инородческомъ, вотяцкомъ, даже менѣе половины.

Процентъ инородцевъ въ уѣздахъ уржумскомъ и яранскомъ не великъ, но русскіе жители того и другаго своею рѣчью почти не отличаются отъ жителей смежной съ вятскою казанской губерніи и слѣдовательно, въ племенномъ отношеніи, по всей вѣроятности не представляютъ тожества съ Вятчанами собственно. Тоже слѣдуетъ сказать и о русскомъ населеніи малмыжскаго, сарапульскаго и елабужскаго уѣздовъ. О глазовскомъ русскомъ населеніи не имѣю свѣдѣній. О сарапульскомъ и елабужскомъ уѣздахъ говорю на основаніи сообщеній. Все, что сказано выше и будетъ приведено ниже объ остальныхъ восьми уѣздахъ, основано на непосредственныхъ, личныхъ наблюденіяхъ.

Указавъ, въ какихъ уѣздахъ говорятъ такъ называемымъ вятскимъ нарѣчіемъ, я не могу опредѣлить точно естественныхъ границъ его на сѣверѣ, востокѣ и западѣ. Съ южной стороны предѣломъ его служитъ теченіе Пижмы и Вятки, отъ устья Пижмы до устья Вои. Главнымъ центромъ вятскаго нарѣчія слѣдуетъ признать нынѣшній вятскій уѣздъ и небольшую прилегающую къ нему часть слободскаго. Такъ и должно быть по

ходу заселенія края. На югъ отъ Вятки (города) до Вои говоръ въ сущности тотъ же, что и на сѣверѣ отъ нея. Теченіе р. Вятки отъ устья Вои къ югу (уржумскій и малмыжскій уѣзды) не разграничиваетъ говоровъ. Не знаю, такъ ли къ сѣверу, отъ устья Пижмы до устья Моломы и по берегамъ послѣдней. Знать это было бы важно: извѣстно, что Котельничъ (по народному — Котельница) основанъ хотя почти и одновременно съ Хлыновымъ, но не той ватагой переселенцевъ, которая заложила послѣдній. По преданію та и другая ватага была по племени Новгородская Повгородцамъ же приписываютъ основаніе Орлова 2). Племенное тожество жителей этихъ трехъ городовъ, засвидѣтельствованное преданіемъ, подтверждается ли тожествомъ языка ихъ?

Застигнутый въ моихъ странствованіяхъ по вятской губернім весеннею распутицею, сділавшей проселочныя дороги совершенно не прободными, я не могь саблать обстоятельныхъ наблюденій надъ языкомъ жителей орловскаго и котельничскаго утадовъ. Я пробхаль спешно, по большому тракту, не значительную часть перваго и отъ Моломы до Пижмы второй. То, что я могъ замѣтить по пути, даеть мнѣ основаніе орловцевь и котельничань отнести къ вятчанамъ, но невольная поверхностность мовхъ наблюденій въ двухъ убздахъ, о которыхъ говорю, препятствуеть мит сказать съ решительностью, что орловцы и котельничане ничемъ существенно не разнятся другь отъ друга и отъ жителей другихъ убодовъ, составляющихъ собственно вятскій край. -Какъ бы то ни было, но представленное выше общее раздъленіе русскаго населенія вятской губерній на двѣ группы — вѣрно. Если, быть можеть, орловець и котельничанинь чёмъ и отличаются отъ вятчанина и нолинца, то несомненно, что каждый изъ нихъ ръзко и опредъленно, однъми и тъми же чертами, отличается отъ уржумца, малмыжца, яранца и т. д.

<sup>1)</sup> Повъсть о градъ Вяткъ. — Исторія Вятки Вештомова, Казанскій Въстникъ 1824 — 26 гг. — Исторія Вятскаго края Васильева и Бехтерева.

<sup>2)</sup> Памятная книжка Вятской губ. 1873 г.

Въ вятскую губернію я въбхаль изъ казанской и въ казанскую возврателся изъ нея. Знакомство мое съ вятчанами я началь съ малмыжскаго убзда и закончиль яранскимъ. Около 1000 версть пробхаль я по вятской губернів. Путь мой образуетъ огромный уголъ, вершина котораго на съверъ въ Слободскомъ, а концы сторонъ въ пограничныхъ съ казанскою губерніей селахъ и деревняхъ убздовъ малмыжскаго и яранскаго. За исключениемъ весьма немногихъ словъ, сообщенныхъ миъ нъкоторыми лицами, всё остальныя нижеприводимыя данныя добыты монии личными наблюденіями. Хотя, въбэжая въ вятскую губернію, я и им'єль очень уважительное основаніе разсчитывать, что найду въ ней нъсколько подготовленною для себя почву, но разсчеть оказался невърнымъ. Наибольшее число наблюденій сделано мною въ нолинскомъ и вятскомъ уездахъ. Предпосылаю сообщенію данныхъ перечень техъ местностей, къ которымъ оне относятся:

> М. у: Малмыжскій убздъ: Рж: Рожекь.

У. у: Уржумскій уёздъ: Б. Р: Большой рой Птр: Петровское

Н. у: Нолинскій убадъ:

Мл: Малышево Ож: Ожоговское Взн: Вознесенское

Юн: Юньга

Зпл: Запольское Еп: Епихова

Обх: Обуховщина Сух: Сухарева

Сн: Сунское

Двр: Дворищенская Врх: Верхнесунское

Digitized by Google

## - 58 М. А. Колосова, заметки о языке и народной поэзіи

В. у: Вятскій уѣздъ:

В: Вятка

Шв: Швецова

Чц: Чепца

Баб: Бабино

Пр: Першина

Бс: Басаргина

Бх: Бахта

Шх: Шиховская

Кст: Кстинская

Кум: Куминское

Влч: Волчетроицкая

С. у: Слободской увздъ:

Сл: Слободской

Дм: Демьянка

Сп: Спасское

Ал: Алферово

Лз: Лузская

О. у: Орловскій убздъ:

Ор: Орловъ

К. у: Котельничской уёздъ:

Кч. Котельничъ

Ос: Осинкина

Жр: Жареныхъ

Зц: Зайцева

Пж: Пижемская

Яр. у: Яранскій уёздъ:

Кж: Кужа

Щ: Щеглова

Мр: Маркова

Выше употреблено не разъ выраженіе — вятское наръчіе. Конечно, это не точно: рѣчь вятчанъ не на столько обособлена, чтобъ имѣть право назваться нарѣчіемъ. Она не больше какъ говоръ. Но если говоръ, то какого нарѣчія?

Этотъ вопросъ кажется не возбуждаеть спора. Сколько миѣ извѣстно, всѣ признають вятчанъ потомками новгородскихъ высселенцевъ.

Такъ ли это? Върно ли, что вятчане говорять новгородскимъ наръчіемъ?

Нижеприведенныя данныя языка жителей вятской губерніи могуть, я думаю, при сравненіи ихъ съ тіми данными, которыя я сообщиль въ первомъ моемъ отчеть, послужить, до нікоторой степени, къ рішенію этого вопроса. Частностямъ моихъ настоящихъ замітокъ я считаю однако не лишнимъ предпослать ністолько общихъ замітаній о населеніи вятскаго края и о языкі его.

Раныше чёмъ было обращено вниманіе на послёдній, составилось и окрепло мнёніе о новгородскомъ происхожденіи вятчанъ. Оно основалось на свидётельствё Хлыновскаго лётописца. Древнёйшія лётописи (не только лаврентьевская и ипатьевская, но и новгородская) ничего не говорять объ основаніи Хлынова и объ заселеніи вятскаго края. Хлыновскій лётописецъ, поздній по времени составленія и содержащій въ себѣ анахронизмы и баснословныя частности, не представляеть достаточнаго ручательства за вѣрность сказаннаго преданія. Въ виду этого нѣкоторые историки (см. напр. Бестужева-Рюмина Русскую Исторію т. І, с. 385) указывають на черты языка и характеръ вятскихъ построекъ какъ на вѣское подтвержденіе преданія о новгород скомъ происхожденіи вятчанъ.

Данныя языка представляются здёсь на общее обсуждение для возможныхъ заключеній. Нёкоторыя зам'ёчанія о немъ предложу ниже. Что касается до построекъ, то — на сколько могу судить — онё далеко не тожественны по характеру съ новгородскими. Не говоря уже о томъ, что въ вятскомъ краё нигдё не

видно того стремленія къ украшенію жилищъ (снаружи), которое такъ часто бросается въ глаза въ новгородскихъ селахъ, указывая на эстетическія потребности населенія,—дома́ крестьянъ вятской губерніи ничѣмъ, на мой взглядъ, не отличаются отъ тѣхъ, которые можно наблюдать хотя бы напр. въ казанской губерніи.

Мнѣ кажется, что весьма существенною чертою новгородской постройки слѣдуетъ признать то, что отъ крыши избы всегда почти идетъ откосъ, прикрывающій ходъ въ избу и часть надворнаго строенія. Такихъ откосовъ я не встрѣчалъ въ извѣстныхъ мнѣ селахъ и деревняхъ вятской губерніи 1).

Впрочемъ сходство или несходство постройки еще не есть важный доводъ въ пользу мысли объ этнографическомъ тожествъ или таковой разности населенія двухъ отдаленныхъ одна отъ другой областей. Черты языка въ этомъ случать гораздо важные, но думаю, что и онт еще не рышають вопроса окончательно.

Мы знаемъ особенности древняго новгородскаго нарѣчія по памятникамъ, начиная съ XI вѣка, но не имѣемъ никакого понятія о языкѣ многихъ другихъ русскихъ племенъ эпохи основанія Хлынова и болѣе древней. Быть можеть, и весьма быть можеть, что признаваемое исключительными чертами новгородскаго нарѣчія было въ такой же мѣрѣ свойственно и нѣкоторымъ другимъ племенамъ. Такъ смѣну ч на ч и обратно мы встрѣчаемъ въ настоящее время въ такихъ иногда мѣстностяхъ, гдѣ нѣтъ основанія предполагать новгородскихъ выселенцевъ.

Изъ племенъ, перечисляемыхъ Несторомъ, къ концу XII ст. (времени основанія Хлынова) кажется этнографически сохранялось лишь одно — вятское. Мысль Надеждина о томъ, что это племя инородческое <sup>2</sup>), едва ли кто теперь признаетъ состоятель-

<sup>1)</sup> Говорили мей однако въ вятской губ. нёкоторыя лица, что прежде, при большомъ количестви лёсовъ, тамъ строились избы съ откосами.

<sup>2)</sup> Надеждинъ. Опытъ исторической географіи русскаго міра. Б. для Чт. 1837 г. XXII. 60.

ною: нёть никакихъ основаній заподозрёвать славянство Вятичей и даже то родство ихъ (вмёстё съ Радимичами) съ Ляхами, о которомъ говоритъ лётописецъ. Не знаю, высказывалъ ли кто и когда мысль о томъ, что вятичи колонизировали вятскій край. Мнё такая мысль не только не кажется странною, но — напротивъ — я готовъ признать ее вёроятною. Доводы въ ея пользу, конечно, будутъ шатки, доказать ее съ очевидностью несомнённой истины нётъ возможности, но также трудно ее рёшительно и опровергнуть.

Конечно, дълаетъ честь нашимъ изследователямъ, что ихъ не соблазнило сходство именъ Вятичи и Вятчане. Но, съ другой стороны, не тоже ли звуковое сходство заставляеть въ имени Вятчанъ видъть Вотяковъ? Народъ, жившій въ нынъшней вятской губерніи по обоимъ берегамъ главной рѣки ея русскіе переселенцы, измѣняя его народное имя От-Ут., назвали сперва Вотами, потомъ Вотяками 1). Край, населенный Вотяками, естественно было имъ назвать вотскимъ краемъ. Но какъ изъ вотскій сд'ывлось вятской. Изм'тненіе вот на вят по звуковымъ законамъ невоозможно. Правда, при видоизмѣненіи чужихъ словъ далеко не всегда соблюдаются дъйствующіе въ языкъ законы. Звуки даннаго иноземнаго слова изменяются иногда не органически, такъ какъ слово неизвъстное ассимилируется извъстнымъ, приноравливается въ звуковомъ отношеніи къ нему. Не потому напр. изъ слова maraudeur вышло міродёрг, что а въ русскомъ языкѣ можетъ измѣниться на и (этого какъ извѣстно, не бываетъ), а потому лишь, что слово міродеръ созвучно съ словомъ мародеръ, и последнее, какъ непонятное, чужое, замънено первымъ -- понятнымъ, своимъ. Но имя вятскій (край) не могло быть для новгородских выселенцевъ понятнъй имени вомскій. Со стороны же звуковой последнее слово не могло, конечно, затруднять пересе-



Островскій. Вотяки Казанской губ. Казань. 1873 г. (Приложеніе къ Трудамъ Общ. Естествоиспытателей при Казанскомъ Университетъ, т. IV. № 1. Стр. 5. Пр. 2.)

денцевъ: была же у нихъ вомская пятина. Вятчане могли получить свое, имя отъ ръки Вятки. Но какъ же объяснить название послъдней? Въ имени ея видятъ указание на то, что по берегамъ ея жили Вотяки, и думаютъ, что она первоначально называлась не Вямка, а Вомка 1). Но изъ Вотка также невозможна Вятка, какъ изъ Вотскій—Вятскій.

Съ другой стороны нельзя не обратить вниманія на слѣдующее обстоятельство. Въ нынѣшней Калужской губерній, въ области, слѣдовательно, Оки, гдѣ нѣкогда жили Вятичи, есть селенія Вятское, Вятчина <sup>2</sup>). Едва ли кто станеть и эти названія производить отъ имени Вот, Вотякъ. И не случайность же условила тожество топографическихъ названій въ мѣстностяхъ, на столько одна отъ другой отдаленныхъ, какъ губерніи калужская и вятская.

Нисколько не отрицая возможности участія Новгородцевъ въ завоеваніи и заселеніи вятскаго края, я не вижу почему бы не признать, что то и другое совершилось при значительномъ количественномъ движеніи Вятичей на сѣверъ. На возможность такого движенія указываетъ уже то обстоятельство, что этому племени всего легче было проникнуть—по Окѣ, Волгѣ, Камѣ и Вяткѣ—въ край Вотяковъ. Могло быть такъ, что толпа предпріимчивыхъ Новгородцевъ увлекла за собою массу Вятичей, которые дали свое имя покоренному краю и особый оттѣнокъ его исторіи. До самаго паденія Хлынова Вятка остается чуждою другимъ областямъ древней Руса; съ князьями и Новгородомъ Вятчане въ постоянной борьбѣ; христіанство среди нихъ прививается слабо; по характеру политическаго устройства вятская республика стоитъ одиноко. Въ исторіи Вятичей, какъ племени, нельзя не

<sup>1)</sup> Ibid. CTp. 3.

<sup>2)</sup> Н. Барсовъ. Очерки русской исторической географіи. 136. По поводу этихъ именъ г.Барсовъ говоритъ, что онѣ «можетъ быть, остатки земельнаго, имени Вятичей». Если нѣтъ осиованій допустить, что въ этихъ селеніяхъ живутъ позднѣйшіе выселенцы изъ вятской губерніи, то слѣдовало бы сказать, по моему мнѣнію, не можетъ быть, а несомнънно.

замѣтить, по извѣстіямъ лѣтописи, аналогичныхъ съ этимъ чертъ: они позже другихъ племенъ принимаютъ христіанство, долѣе другихъ сохраняютъ свою этнографическую особенность, долѣе другихъ борются за нее съ кіевскими князьями.

Но при рѣшеніи этнографических вопросовъ, какъ то выше и замѣчено уже, нужно принять въ разсчетъ и привлечь къ сравненію не одну — двѣ, а очень много сторонъ народной жизни: народный бытъ, обычаи, преданья, повѣрья, поэтическія произведенія, языкъ, одежду, постройки, и пр. Я въ вятскомъ краѣ спеціально наблюдалъ только языкъ и получилъ нѣкоторыя свѣдѣнія о народной поэзіи. О послѣдней нѣсколько словъ скажу въ своемъ мѣстѣ. О языкѣ отмѣчаемымъ ниже фактамъ предпосылаю теперь лишь одно замѣчаніе.

Мнѣ не разъ приходилось и читать и слышать, что вятскій край по отношенію къ языку — богатое хранилище далекой новгородской старины. Вътакомъ мнѣніи, послѣ личнаго знакомства съ краемъ, я вижу или недоразумѣніе или предубѣжденіе.

Сходство вятскихъ говоровъ съ новгородскими не отрицаемо, но ощутительна и разность. Разность эта проявляется съ двухъ сторонъ: она сказывается отсутствіемъ тъхъ чертъ, которыя встръчаются въ новгородскихъ говорахъ, и присутствіемъ такихъ, которыхъ нътъ тамъ.

Но обращаюсь къ самимъ фактамъ, располагая ихъ въ той системъ, которую принялъ въ первыхъ двухъ отчетахъ.

По словамъ Даля (о наръчіяхъ русскаго языка. Стр. 27 отд. оттиска) говоръ вятчанъ самый низкій.

Я не нахожу возможнымъ сказать тоже. Вятское о не рѣзко. Оно не поражаетъ такъ слуха, не отчеканивается, какъ во владимірской, ярославской и нерѣдко въ новгородской губерніяхъ. Оканье слабѣе къ югу, сильнѣе къ сѣверу.

## 64 М. А. Колосова, замътки о языкъ и народной ноэзін

На а говорять только пришлые люди, переселенцы. Такъ акаютъ въ уржумскомъ убздъ—на заводахъ шурминскомъ и буйскомъ.

Начальное а изм'вняется на о: Олександр Еп. и т. п.

Случаевъ измѣненія а на о въ срединѣ словъ мнѣ не встрѣтилось.

За все время пребыванія моего въвятской губерніи я только три раза слышаль а вм. о: за поясишка (обыкновенно ко вм. ка: батюшко и т. п.) Еп., палтора Ож., саводни вм. соводни Шв. Сюда же следуеть отнести и форму: серядь вм. середь (середи) Ож.

О вм. начальнаго е часто слышится въ словѣ еще: ошше Ал. Въ одномъ словѣ о является на мѣстѣ ы: рохлый снѣгъ, т. е. рыхлый Зпл.

Полногласныхъ формъ, подобныхъ новгородскимъ — верёх, столоб въ вятскомъ краѣ я вовсе не слышалъ. При пѣсенномъ сокращеніи полногласныхъ формъ являются, какъ и въ другихъ краяхъ Россіи, формы ла, ра вм. оло, оро, но разъ встрѣтилось ло вм. оло: по виноцьку по злотому Дм. Такія формы сокращенія изрѣдка встрѣчаются въ Олонецкой губ. 1).

По утвержденію Даля (о нарѣчіяхъ и пр. 27) «вятское о произносится мѣстами уо или уы, почти какъ въ задеснинскомъ черниговскомъ краѣ: ничевуо, спруос, собуолья».

Къ сожальню, Даль не указываеть, где именно въ вятской губ. пришлось ему услышать этотъ двугласный звукъ. Я напрасно искаль его. Такъ какъ мне въ моихъ поездкахъ нигде не удалось подметить его и никто изъ местныхъ жителей, къ которымъ я обращался по этому поводу съ вопросами, не слыхалъ такогозвука, то я готовъ допустить, что Даль ошибся, что его обманулъ слухъ. Это легко могло случиться, такъ какъ местами Вятчане говорятъ съ растяженемъ гласныхъ, певучею речью: ничевоо

<sup>1)</sup> Матеріалъ для характеристики Съв. великор. наръчія. С. 7.

и т. п. Но это растяженіе зам'єчается не на одномъ только звуків о; кажется всіє гласные звуки могутъ им'єть долготу. Считаю возможнымъ употребить это слово — долгота, такъ какъ растяженіе гласныхъ не всегда совпадаеть съ удареніемъ, а проявляется и независимо оть него. Явленіе этой долготы довольно рібдко. Оно, на сколько знаю, встрієчается м'єстами только въ вятскомъ и слободскомъ уіздахъ. Только разъ им'єлъ я случай наблюдать ее въ бесієдіє съ однимъ крестьяниномъ села Чепца. Очень жалією, что не могъ записать ни одной сказки отъ человіска, въ рісчи котораго проявлялась бы эта особенность. Для уясненія дійствующаго въ ней закона требовалось бы собраніе множества данныхъ. Я могу привести лишь нісколько, схваченныхъ, такъ сказать, на лету:

во́т (во́от)
ничево́
говоря́т, уѣ́дут
синѣть
о́зеро
возити, брати
пожалуста

И изъ этихъ немногихъ примъровъ можно видъть, что —
 1) долгота гласнаго можетъ проявиться независимо отъ ударенія;

2) въ одномъ словъ можетъ быть два долгихъ, изъ которыхъ одинъ ударяемый.

Можно бы несоми ваться въ в в рности употребленнаго мною термина домота, если бы не было (считаю необходимымъ эту оговорку) случаевъ, когда одно и тоже слово въ фраз в, повторяясь, является и лишеннымъ долготы и им вющимъ ее: не бер ут в в дь у ж, молодые то не бер у т.

Въ этомъ случав и подобныхъ—ясно, что строй фразы, тонъ рѣчи вызвалъ растяжение гласнаго. Однако, что растяжение это не играетъ той роли, какую имѣетъ такъ называемое логическое ударение, видно уже изъ того, что въ одномъ словѣ можетъ бытъ два долгихъ гласныхъ.

## 66 М. А. Колосова, заметки о языке и народной поэзін

«Нигдѣ нѣтъ столько  $\ddot{e}$ ,  $\dot{o}$ , какъ на Вяткѣ», по словамъ Даля (О нарѣчіяхъ. 28). Это утвержденіе, по моему, невѣрно:  $\ddot{e}$  въ вятскомъ краѣ слышится гораздо рѣже, чѣмъ напр. въ новгородскомъ.

Могу привести только следующе случаи (опускаю аналогичныя явленія) изменнія звука е:

до нёба Сух. вёрх. Н. у. Сбщ. (никогда—верёх). рёбро Еп.

спокоёв Ож.

ей У. у. о ней Шв. своей Ож. Устиньей Чц.

сберёгла Н. у. (Сбщ.)

поминаёт Ож. пловёт ib. Чц. тянё Чц. милуё ib. скажёт ib. можот Прш.

будёт Кж.

проъдёш Еп.

поъдём Ож.

спойтё Чц.

Число случаевъ съ ё вм. е въ вятскомъ краћ менће, чћмъ въ другихъ краяхъ окающаго нарћчія, потому, между прочимъ, что въ нфкоторыхъ случаяхъ ё превратилось въ о; другими словами и, какъ думаю точньй, послѣ превращенія є въ о изчезла съ теченіемъ времени мягкость предшествоващаго этому гласному согласнаго. Это явленіе въ вятчинъ замѣчается не только при шипящихъ (именно ж) можот Прш, но и при другихъ согласныхъ:

доржи Ож. доржит Взн. запрягом Кум., Ор. переволоком. Ор. россъком Зпл. соводни. Шв., Шх.

Форму доржи вм. держи (новг. дёржи) можно слышать и въ казанской губерніи; остальныхъ я нигдѣ не слыхалъ за исключеніемъ вятчины, почему и считаю такія явленія спеціально вятскою особенностью.

Нѣтъ, конечно, никакого сомнѣнія въ томъ, что между формами, напр., россѣком, соводни и основными россѣкем, севодни должны стоять посредствующія: россѣкем, севодни. Такія формы, какъ извѣстно, не предполагаются только, а существують въ другихъ краяхъ въ дѣйствительности. Они, по моему мнѣнію, представляютъ собою явленіе относящееся къ области не гласныхъ, а согласныхъ звуковъ. (Если же это такъ, то сказанное въ первомъ моемъ отчетѣ о ё—правильно).

Иногда e не измѣняется тамъ, гдѣ можно бы ожидать его измѣненія:

ее Ож. каленую ib. сѣ(е)дла ib. еще ib. ще ib. (штё Шв.) е почти постоянно остается при своемъ звукѣ. Очень рѣдко вмѣсто него является и:

баит Еп. профдите ів. нильзя Ож. исшо (еще) ів.

Еще рѣже обратное явленіе въ срединѣ словъ: ле (=ли) Ож. и др. мѣстн., к своем (къ своим) Н. у. (Сбщ.), дек (=дик) Ож. Эту послѣднюю форму я слышалъ только разъ, и нигдѣ, за исключеніемъ означенной мѣстности, ея не встрѣтилъ.

О форм'ть лежись вм. ложись я им'ть уже случай говорить (см. 2-й отчеть).

е вм. начальнаго о слышится м'єстами въ слов'є один: единово Сух. Чп., едново Еп. Это явленіе также было уже разъ отм'єчено и оговорено (см. 1-й отчетъ).

о вм. е въ срединѣ слова представляетъ только слово робенок Чц. Нѣтъ основанія, однако, видѣть здѣсь позднѣйщее звуковое видоизмѣненіе: форма роб... можетъ идти изстари.

Кажется, спеціально вятскую особенность составляеть встр'вчающееся м'встами произношеніе е, которое звучить иногда тверже общерусскаго мягкаго е и мягче э. Такой звукъ слышится не только въ средин'в словъ или въ конц'в посл'в согласнаго: не Шх. перы Эц., что можно бы объяснить отверд'вніемъ этого согласнаго, но и въ начал'в слова: етот Бс.

Не такъ ли звучить e и въ н $\pm$ которыхъ м $\pm$ стахъ олонецкаго

края? Быть можеть у Рыбникова, Гильфердинга и Барсова 1) формы, подобныя эще, отэц, молодэцькая въ звуковомъ отношеніи переданы не точно?

Если явленіе о которомъ говорю, отнести на счеть согласныхъ звуковъ, то съ нимъ будетъ однородна звуковая форма слова пятый, произносимаго патой Чц., т. е. съ большею чѣмъ обыкновенно твердостью звука n.

Вполнѣ, на сколько мнѣ извѣстно, спеціально вятскую особенность представляеть слышимое мѣстами y вм.  $\omega$  въ нѣкоторыхъ формахъ глагола быти:

було Шв. (но и—было ib ) побувал, бувал (николды не бувал ще) Чп. не бувал. Зп.

это y не рѣзко, но его нельзя однако смѣшать ни съ какимъ другимъ звукомъ.

По словамъ Даля «буква п на Вяткѣ только въ началѣ слова произносится какъ и; исть, издить;... очень рѣдко въ срединѣ, напр. въ слободскомъ: штё нюни ти повисилъ» (О нарѣчіяхъ 27.). Это невѣрно: и вм. п, кромѣ случаевъ отмѣченныхъ Далемъ, встрѣчается и въ срединѣ словъ. Привожу слышанныя мною слова съ и вм. п въ корнѣ:

обидня Сух. Шв.

писня Чц. писельник Юн.

рицьки Еп., но ів: рѣцьку

встрича ів.

дити ib.

дило ib.

звирь ib.

мисяця Влч.

сить Чц.

съиздить ів., но ѣхати Еп., ѣздя ів.

Нигдъ въ вятской губ. смъна в на и не выдерживается какъ

См. Рыбникова пѣсни III 318. 368. 381. Барсова Причитанія 101. 271.
 Гильфердинга Оп. Былина 757—8. 780. 843.

постоянное явленіе: тамъ, гдѣ она имѣетъ мѣсто, находимъ и е изъ п. Глаголъ иют часто слышится въ формѣ нит, ниту Чц. Шх. Прш. Кум. Вмѣсто здесь (здѣсь)—здись Взн. Шв. Чц.

Въ глаголъ смотръть виъсто темитическаго *п—и*: смотрить Сух. посмотрил Прш. Быть можетъ, однако, это особенность не фонетики, а словообразованія <sup>1</sup>). Въ окончаніяхъименъ и мъстоименъ смъны *п* на *и* мнъ вовсе не встрътилось.

Во второмъ отчетъ отмъченъ мною случай глухаго е на мъстъ древняго ъ. Въ вятскомъ кратъ слышалъ я въ такомъ же случать такое же и: моцики Прш., т. е. мочики, мочки (куделя). Къ сожалънію и этотъ случай единственный. Приведенную форму я слышалъ, что именно важно, въ живой ръчи. Аналогичныя съ ней, которыя могъ бы привести здъсь, относятся къ пъсенной ръчи, (колецико, сердецико, сударыка (— рка), гдъ явленіе, понятно, можетъ получить уже иное объясненіе.

Стяженіе гласныхъ въ вятскомъ крать (сшива(е)м. Чп., ба(е)ш, ба(е)т Об.) имъетъ мъсто, но слышится нечасто.

Перегласованіе можеть опредёлиться следующими примерами:

й: евился Еп. евляться Шв.

и: забрецело, (забрецало, забренчало) Шх. завѣцею (завѣцаю, завѣчаю) іb. обвѣнцели Шв.

з: зеть Шв. взели Дм.

и: опеть Шв.

и: знели (сняли) Ож.

а: не гленится (не глянется—не понравится) Шх.

р: преники Врх.

Можетъ быть однако, что въ нѣкоторыхъ изъ этихъ примѣровъ e и не предполагаетъ a (я) явившись непосредственно изъ a.

Въ фонетикъ согласныхъ вятской ръчи обращаетъ прежде всего вниманіе на себя ръзкая и грубая твердость нъкоторыхъ изъ нихъ. Выше уже отмъчено нъсколько случаевъ отвердънія

<sup>1)</sup> Очеркъ исторіи звуковъ и формъ р. яз. 77. пр. 3.

 $\partial$ ,  $\kappa$ , c при o изъ e. Въ уѣздахъ—ноличскомъ, уржумскомъ и котельничскомъ слышится мѣстами вм. мягкаго твердое  $\star$  въ словѣ большой, произносимомъ болшой.

ж и ш въ сочетаніяхъ съ о и е тверды: ошшо Ал. ешшо, такжо Шв. Но тъже звуки мъстами мягки при сочетаніи съ и: мужикъ Чц. шити Бс. произносятся такъ, какъ здъсь написано.

*Ц* то твердо, то мягко. Такое колебаніе въ его произношенів замѣчается иногда не только въ одной мѣстности, но и у одного и того же липа:

нацяльник Юн. цяту Ож. птиця ів. цяря Шв. умняця ів. тепериця Шх. метелиця ів., но-крыльца Ож. сейцас Двр. янсница Шв. встрица Лз.

парницёк Юн. винцё Чц. молотцёв Пр. ружьецо Шв. отци Шв. красавици Шв. пономардики Ож.

кузницю Шх. хоцю Прш.

куроцька Шх. Лукиць Юн.

Мягкость и, приближающая его къ и и образующая какъ бы средній звукъ между и и и (см. 1-й отчетъ), слышится рѣдко: сѣнц-ч-я Юн.

Чаще можно слышать вполнъ опредъленное ч изъ и:

половичи Взн. овчи Зпл. птичи Еп. руковичи Сн. чаря Шв.

Однако и это явленіе далеко не заурядно. Иное дѣло обратное: смѣна ч на ч. Эту смѣну встрѣчаешь такъ часто, — въ нолинскомъ и вятскомъ уѣздахъ, — что невольно привыкаешь къ ней, какъ къ нормѣ мѣстнаго говора. Вотъ нѣкоторые изъ множества примѣры цоконья:

` церез Еп. цетыре Ож. цецьверо Прш. цешу (чешу) ib. ноцевать IIIв. цево ib. целовик ib

плотиицять Шв.

пономарцики Ож. уцится Шв.

доцька Шв. рицьки Еп. 1)

<sup>1)</sup> Здъсь, какъ и въ другихъ мъстахъ текста, мною приводятся примъры почти исключительно изъ живой ръчи.

Мягкое и изъ и передъ и звучить какъ с: яисьница Шв. дивисьник ів. Изъ приведенныхъ здёсь примёровъ видно, что обоюдная мёна звуковъ и и и возможна для одной и той же мёстности, но количество случаевъ и изъ и всегда несравненно меньше случаевъ обратнаго явленія.

Мягкость звуковъ и, р, с передъ суфиксомъ ск (ьск) хотя и встръчается въ вятскомъ крат, но далеко не выдерживается съ тъмъ постоянствомъ, съ какимъ существуетъ это явлене въ новтородскихъ говорахъ. Чаще можно слышать мягкое с, ръже мягкое и, еще ръже мягкое р. Послъднее въ одномъ и томъ же словъ произносится то твердо то мягко въ одной и тойже и тото и даже однимъ и тъмъ же лицомъ:

деревеньской Ож. Чц. ильиньская Дм. правленьской Бс.

руськое Взн. Жр. московськая Бс. (в почти не слышится) царьской Шв., но царской и царство ів. боярской ів. боярьская Шх.

Мъстами можно слышать мягкое м передъ тъмъ же суфиксомъ: земьское Ос.

Отверденіе звуковъ н, м въ некоторыхъ случаяхъ, такъ часто замечаемое въ новгородскихъ и олонецкихъ говорахъ 1), въ вятчине слышится редко:

- верхный Ож. лишную Шх.

Иногда мит казалось, что я слышу вмёсто ожидаемой мягкости и наобороть. Такъ м въ пото слышалось мит (Чц.) мягче чёмъ то и тверже чёмъ то; с въ сейцас' Ал. хорошос' Чц. вчерас' Ал.,—2) тверже съ мягче съ. д мягко въ слове назадь Шв., какъ въ новгородскихъ и олонецкихъ говорахъ.

Случаевъ смягченія гортанныхъ (разумѣю арханческія явленія) не встрътиль; равно какъ и особенностей въ смягченіи зву-

6

<sup>1)</sup> См. 1 и 2 мои отчеты и брошюру Матеріалы и пр. стр. 21.

<sup>2)</sup> Не въ смыслъ вчерась, т. е. вчера, а въ смыслъ вчера-съ. Впрочемъ по поводу формъ път', вчерас, и пр. я долженъ сказать, что слышалъ икъ только отъ двукъ лицъ (двукъ близлежащихъ иъстностей).

ковъ  $\partial$ -и m. Касательно последняго можно отметить разветолько форму ценьверо Прш. = ц(ч)етверо и предполагающую цетьверо.

и постоянно является нёмымъ; но въ словахъ посподин, посударь оно должно быть звучало какъ h: мёстами это слово имъетъ форму—осподин Шв. осподином ib. осударь Ож. Конечное и произносится иногда какъ n: лёг Ож, но—на берек(г) Шв. долок(г) Шх.

Конечные губные и зубные часто изъ звучныхъ переходятъ въ отзвучные: короп(б) Шв. вос(з) Ож.

Изъ случаевъ мѣны звуковъ, кромѣ вышеотмѣченной смѣны и на и и обратно, могу привести слѣдующее:

щ рѣдко терпится, обыкновенно замѣняясь двойнымъ и: ешшо Еп. обвѣшшался ib. пушше ib. свишшет Ож. иѣшшан ib. выпушшу Шв.

Вм.  $x-\phi$  въ словѣ фомяк (крыса) Шв.

Вмёсто  $\imath$  —  $\sigma$  въ слове благолит. Дм. (только въ песие  $\Re 15$ ).

Вмёсто того же звука  $\theta$  въ слове пов(г)ост. Шх.

 $\sigma$  вм'єсто x встр'єтилось разъ въ выраженіи—на трёх дуба $\sigma(\bar{\mathbf{x}})$  Еп.  $^1$ ).

л вм. и въ словъ-помл(н)или Еп.

а вм.  $\partial$  въ—свад(д)ебная Шх, но ів. свадьба.

м вм. н въ словъ-м(н)рав Ож.

 $\theta$  вм. м въ словѣ  $\theta$ (м)ного ib.

з вм. ж въ-зельзной Дм. Шх. рогозка Жр.

Въ группахъ согласныхъ замѣчаются слѣдующія видоизмѣненія:

чн превращается въ шн, если, конечно, ч не переходить въ ч: скушно En.

зна въ за, съ: жизь (жизнь) Еп. болесь (болезнь) ів.

<sup>1)</sup> Ср. аналогичный фактъ, приведенный въ 1 отчетъ. Здъсь и ниже я привожу данныя, не разграничивая явленій несомивню фонетическихъ отътъхъ, которыя вызваны аналогіей.

Въ сочетаніи  $3\partial$ , заканчивающемъ слово,  $\partial$  выпадаетъ: уѣз (д) Баб.

стн=зн: груз(ст)но Еп.

дств = дшв: родш(ст)ва Ож.

*т* уподобляется д въ-од(т)дать Еп.

Вм. зл-дл въ словъ-вод(з) т Ож.

Вм. когда почти вездѣ слышится колды Чц. Шх. и пр., вѣроятно черезъ формы: коеда, коеды.

Мѣстоименіе *что* въ собственно вятскомъ краѣ произносится большею частію — щё, що, ще, штё. Об. Шх. Чц. и пр.

Изъ случаевъ опущенія звуковъ, кромѣ отмѣченныхъ, стоятъ вниманія: опущеніе

й: овча (овчья) Ож. дяков (дьяков) ib. убира(й)сь ib. по(й)дём Шв.;

*в*: за(в)се Чц (завсегда);

и: у (н)ево Дм. в (н)ём ib.

Иногда встръчается удвоеніе и, вызванное въроятно аналогіей: воронново Еп. коноплянная Ож.

Изъ случаевъ перестановки отмъчу два: камеши(иш)ик Врх. придикоте (= придитеко) Прш.

Особенностей въ удареніяхъ немного. Вотъ нѣкоторые, характеризующіе его, случан:

пастух Баб.

коней Ож.

холод Шв., но ib.: холодно.

на лошади Ож. на гору ib.

## 74 М. А. Колосова, заметки о языке и народной поэзіи

слыхом Шв.

видом ib.

на цетырех лошадях Ал.

имя Шх. (= им), обыкновенно слышится имя: с нимя Боб. пропадите Еп. лежите ів. не полетите Кж. спите Боб.

послал Боб. погнал ів. понудил Ож.

ужаснулся Шв.

отдохнем ів.

доложили Еп.

Вятскимъ говорамъ, какъ и новгородскимъ, свойственно смѣшеніе падежей дательнаго и творительнаго множественнаго числа. Это смѣшеніе встрѣчается не только въ собственно вятскомъ краѣ, но, насколько знаю, почти по всей губерніи:

мѣстам(и) Рж. Б. Р полям(и) ib. с плечам Сух. за крутым горам Еп. с ножам III. над нам Еп. объим руками ib. к полатами ib.

Хотя эта особенность — одна изъ рѣзкихъ чертъ сходства вятской рѣчи съ новгородскою, но уже конечно не ею же можно подкрыпить мысль о новгородскомъ происхождении вятчанъ: эту особенность не могли принести съ собою новгородскіе выселенцы: какъ извѣстно она совершенно чужда древней новгородской рѣчи. Эта особенность — явленіе новое. Въ вятскомъ краѣ она должна была развиться самостоятельно, независимо отъ Новгорода.

Почти вездѣ по вятской губ. можно слышать и странную форму—имя (д. п. мѣст.) Мл. Еп. Чц. и пр. вм. имз.

Кажется, только эти двъ черты—форма имя и смъщеніе падежей дат. и твор. — роднять ръчь собственно вятскаго края съ ръчью утвадовъ—малмыжскаго, уржумскаго и яранскаго.

Древней черты съвернаго наръчія, сохраняемой и теперь новгородскими и олонецкими говорами, — употребленія вин. пад. женскаго рода единственнаго числа въ формъ именительнаго при неопредъленномъ наклоненім глаголовъ — я напрасно искаль въ вятской губерніи. Только разъ и въ одной лишь фразъ подмѣтиль я ее: ошибка чтоб не сдѣлать Шх, но лицо, сказавшее такъ, въ другихъ случаяхъ употребляло при неопредъленномъ наклоненіи винительный на у. Въ пѣснѣ, записанной въ той же мѣстности: жеравиха брать.

Въ другихъ мъстахъ не встрътилась мнъ этой формы даже какъ арханзма.

Арханческаго въ именахъ вообще очень мало. Могу отм'єтить только древнюю форму имен. единственнаго слова дочь: дочи Еп. доци Бс. Км. (дочерь. Еп. (им.)).

Въ глаголихъ прежде всего поражаетъ ухо древняя форма неопредъленнаго наклоненія на *ти*, встрічаемая очень часто въ живой різчи. Эта форма по преимуществу придаетъ вятскому нарічію оттівнокъ древности.

Сѣяти Еп. ѣхати ib. попѣти ib. посвистати ib. выпити Чц. возити ib. заплатити ib. брати ib. шити Бс.

Употребленіе этой формы неопр. накл. не исключаеть и поздшей на мягкое m: съйздить Чп. синйть ib.

Глаголы съ звукомъ ч, изъ гортаннаго—т, въ неопр. накл. удерживая ч, неорганически возстановляють гортанный: запрек(г) чи Боб.

Въ настоящемъ времени замъчается мъстами опущение личнаго признака 3-го липа:

пойдё Взн. буде Еп. милуё Чп. тадя(т) Еп.

Дѣепричастія вмѣсто прошедшаго на  $\Lambda(ъ)$ , — замѣны столь употребительной въ новгородской губернів, — въ вятской почти не встрѣчается. Только разъ слышаль я такую форму: взявши — взял Еп.

Въ заключение этихъ немногихъ заметокъ о вятскихъ формахъ упомяну еще о частицахъ: о—т, та, то. Даль верно замечаетъ, что оне «прилагаются на Вятке не безразлично, а по родамъ» (О наречіяхъ 28). Во множ. числе для всехъ родовъ безразлично одна форма — ти: гоны ти Взн. Въ вин. ед. ж. р.

## 76 М. А. Колосова, заметки о языке и народной поэзій

ту: дорогу ту Еп. дѣвку ту Бх. Другихъ формъ не слыхать. Нужно замѣтить еще, что употребленіе этихъ частицъ далеко не общее явленіе въ вятскомъ краѣ.

Привожу нѣсколько замѣченныхъ мною данныхъ для характеристики вятскаго словообразованія:

братовья Еп.

лягуша (---шка) Шв.

ягушки (— нята) Зпл.

тулово Боб.

ржище Взн.

ужина(ъ) Зпл.

по своей изможћ Взн.

колокольниця ів.

пословка (---ица) Ож.

посидѣнцы.

на ускоръ (на скоро) В.

плесковская (плясовая) пѣсня Ож.

всяковато Б. Р.

одина(о)кой Шв.

въсится (висит) Боб.

повънуло (повъяло) Шв.

подавывал Боб.

удѣлать В. (слышится не только по всей вятской губ., въ смыслѣ обдѣлать, сдѣлать, но и въ казанской), лежись вм. ложись Шв. (см. выше)

загону Об.

запрекчи Ож.

воздымается Взн.

обгорѣли = погорѣли Нен.

промокнет = промочит Ож.

Характерной черты съвернаго словообразованія — сравнительной степени на яе — въ вятскомъ крат почти не слышится. Если, очень ръдко, гдт и встртится эта форма, то на ряду съ нею, и въ огромномъ большинств при томъ случаевъ, является и форма на пе: мудреняе Шв., но хитръ ib.

Вятскій лексиконъ, при сходств'є съ новгородскимъ, представляетъ и разности. Случаевъ разности можно бы привести много. Укажу на н'екоторые.

Въ новгородской губ. почти вездѣ вмѣсто слова *пошадъ* говорится *конъ*; въ вятской на оборотъ — употреблене слова лошадь преобладаеть.

Ячмень въ новгородской губерній зовуть жито, въ вятской жито—яровой хатоъ.

Въ новг. губ. землю орута, а избу пашута; въ вятской землю пашуть, избу метуть.

Слово очень въ вятской губ., какъ и въ новгородской, почти не слышится, но въ последней оно заменяется словомъ гораздо, въ первой вместо его говорять больно.

Словъ—*рель, дянки, горой* (берегом), сопка и многихъ другихъ, весьма обычныхъ въ новгор. губ., въ вятской нѣтъ. За то въ ней есть свои особенныя слова, которыхъ не знаетъ Новгородъ.

Списокъ вятскихъ словъ при этомъ прилагаю. И въ него, какъ и въ прежде сообщенные, вошли не новыя только слова, но и тѣ, которыя есть у Даля, но которыхъ мѣстность употребленія у него не обозначена или которымъ придано не то значеніе, въ какомъ я слышалъ ихъ.

## 78 М. А. Колосова, замътки о языкъ и народной поэзіи

В.

Больно-очень, весьма.

B.

Ванда-рыболовный снарядъ Сл.

Вискирь — см. у Даля: выскирь Щ.

Волок — большой лѣсъ, не менѣе верстъ 15-ти, по которому пролегает дорога; непроѣзжій же — раменье. Еп. Чп. Ших. и пр.

Вънец: *опънец сронила* — нарушила супружескую върность. Н. Сбщ.

Г.

Голка-см. у Даля: голица. Взн.

Гоны—длина полосы на пашить: 30—50 саж.; народная игра разстоянія. Взн.

Готово: на готово — окончательно. Н. у. Сбщ.

Грудица—10 сноповъ яроваго хлеба. Уп. Ших.

Д.

Дек: дек человъкъ-веселый до безумія. Ож.

Декаться — веселиться. ib.

Дековство-баловство. Чц.

Дыгать—прыгать. См. сказку № 4-й, Шв.

E.

Ерызнуть — ударить. Чц. Ших.

8.

Завсе-всегда. Взн.

Забродить: дѣвка забродила — сбилась с пути, спозналась с мужчиной Н. у. Сбщ.

Занос: в заность—говорится о небъ, когда оно дълается пасмурным. В.

Зарость — зависть Ожг.

Зарыск околица, окольный путь. Кст. Чц.

Заспа — крупа Сл.

#### И.

Изладиться — обрядиться, собраться Н. у. Сбщ.

#### K.

Кабан — стог сѣна круглой формы. Нѣсколько кабанов (неопредѣленное число) составляют *зарод*, — скирду продолговатой формы. Взн. Зпл.

.Колѣно—куплет, часть пѣсни, новторяющаяся с небольшим измѣненіем нѣсколько раз. См. напр. пѣсню № 7-й. Шв.

Крошки см. у Даля: крошни Шв.

Крыльца-плечи, спина Еп.

? Кусёр-лог, поросшій травою Н. у. Сбщ.

Кутник-полок. Чц. Ших.

#### Л.

Лавы-деревянные мостки, образующіе тротуар. Дм. Сл.

Лизун — коровій язык. Урж.

Лопотина — одежда Млш. Шв. Лопоть — тоже, въ собират. значенів. Шв.

Лукаться -- бросаться чём Ал.

Лыва-лужа. Дем. Сл.

Лять (лядь? ледь?) — гололедица Чц.

#### M.

Мостина — съни Еп.

Молить — ръзать скот. Кст. Чц. 1).

## H.

Назём — навоз. Сл.

Но-да. Чц.

6\*

<sup>1)</sup> Ibid. употребляется и ръзать. Разать можно все, молить-только скот.

80 М. А. Колосова, заметки о языке и народной поэзи

Несрушен — неискусен. Взн. <sup>1</sup>). Несрушно — неудобно Шв.

O.

Ординки — рукавицы, мёхомъ наружу; выдёланныя изъшкуры степнаго барана Взн.

Обретивиться — сдѣлаться ретивымъ, воспринять бодрость Еп.

Обрыситься — осердиться, ощетиниться, Обх.

Обизорной — красивый? Шв.

## П.

Подсад — мелкая трава, проросшая въ овсу Взн.

Подсада — мелкая трава, остающаяся под пашней Шв.

Поезгаться — пообъщаться Чц. Ших.

Помзя — рыболовный снарядъ. Чп. Сп. Дм. Сл.

Поначе — лучше Шв.

Потерять — погубить Шв.

Потеснить душеньку — наесться до отвалу, обожраться Н. у. Сбщ.

Пощалычить — поболтать Юн.

Причалить — привязать Ец.

Проворен — силён Еп.

Просыпь — поемые луга Ших.

Пъстовать см. у Даля. Н. у Сбщ.

C.

Сильки — циолята В.

Скленица — см. у Даля. Сп.

Сдълалось — пришлось. Еп.

Соковые лапти — лапти изъ луба, содраннаго весною. Сл. Ал.

Столованье — см. у Даля Н. у. Сбщ.

Сутки — передній уголь въ изб. Чц. Ших.

<sup>1)</sup> Несручен? несручно?

## **y**.

Убиваться — сожальть о ком. Бхт.

Узг-угол съ наружной стороны зданія. Чц. Шх. и въ другихъ мъстах.

Утроба — живот. Пж.

#### X.

**Хлибить:** *хлибит* — говорится о лошади, разбитой на ноги. Влячтр. ) **Хлам** — багаж, поклажа, имущество. Ос.

#### Ш

Шубянка-мохнатая рукавица, противоположна голкъ. Взн.

Въ Вятской губерній я записаль пять сказокъ и 35 № пѣсенъ. Почти весь этоть матеріаль имѣетъ значеніе только со стороны языка. По содержанію большая часть собранныхъ пѣсенъ ничтожны.

Кажется, Вятская губернія принадлежить къ числу очень бъдныхъ народно поэтическими данными.

Древнихъ историческихъ и былевыхъ пѣсенъ въ ней, на сколько мнѣ извѣстно, вовсе нѣтъ. Пѣсни повседневныя не отличаются поэтическими красотами. Даже въ свадебныхъ пѣсняхъ не много поэтическаго элемента. Нѣкоторыя изъ нихъ по своему содержанію даже грязны.

Изъ сказокъ по содержанію стоятъ вниманія двѣ былины въ прозаической формѣ. Подъ страннымъ именемъ Осипа Прекраснаго является никто другой какъ Илья Муромецъ.



<sup>1)</sup> Ежели звъзда упадет на лошадь, то она хлибит задом или передом. ibid.

## 82 М. А. Колосова, заметки о языке и народной поэзіи

Нѣкоторыя пѣсни записаны мною съ голоса, нѣкоторыя по пересказу. Замѣчательно, что весьма немногія лица способны пересказать пѣсню. При пересказѣ большею частію выходить путаница: вставляется одно, выпускается другое; являются ненужныя слова — втодь, молз и т. п. и исчезають тѣ частицы, которыми условливается стройное теченіе пѣсеннаго стиха.

Собранный мною матеріаль можеть служить къ характериликт говоровь и — частію — народной поэзіи — двухъ только утводовъ: Вятскаго и Нолинскаго.

# АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

#### MEHT

## АВТОРОВЪ, ПЕРЕВОДЧИКОВЪ, ИЗДАТЕЛЕЙ И ДРУГИХЪ ЛИЦЪ,

**УПОМИНАЕМЫХЪ** 

## въ "Опытъ Россійской Вибліографіи" В. Сопикова

 $(T. \parallel - \lor).$ 

Составлень П. О. Морозовымъ.

приложение къ ххиии чу тому записокъ имп. академии наукъ. № 5.

-ta--

## САНКТПЕТЕРБУРГЪ, 1876.

ПРОДЛЕТСЯ У КОММИСТОНЕРОВЪ ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМІН НАУКЪ:

И. Глазунова, въ С. П. Б.

Эггерса и Коми., въ С. П. Б.

Я. А. Исакова, въ С. П. Б.

Н. Киммедя, въ Ригъ.

Леепольда Фосса, въ Лейпцигъ.

**Пъна** 25 коп.

Напечатано по распоряжению Императорской Академии Наукъ. С.-Петербургъ, Ноябрь 1876 г.

Непремънный Секретарь, Академикъ К. Веселовский.

ТИПОГРАФІЯ ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМІИ НАУКЪ. (Вас. остр., 9 лик., № 12.)

"Опытъ Россійской Библіографін" Сопикова (1813—1821) представляеть первую попытку каталога книгь, напечатанныхъ на русскомъ язывъ со времени открытія типографій въ Россіи до 1813 года. Не смотря на то, что съ выхода въ свъть этого почтеннаго библіографическаго труда прошло уже болье 50 льть, онь до сихъ поръ еще не утратиль своего значенія, и всякій, занимающійся русской литературой, особенно XVIII стольтія, до сихъ поръ въ своихъ занятіяхъ долженъ часто обращаться въ Сопикову за необходимнии справками. Это пособіе, не смотря на всё неточности и промахи, свойственные трудамъ этого рода вообще, а первому опыту въ особенности, является, по этому, весьма важнымъ, а иногда даже единственнымъ, и, въ общемъ своемъ составъ, весьма пъннымъ для библіографа и историка литературы. Но, въ сожалению, пользование этимъ важнымъ и огромнымъ трудомъ до сихъ поръ очень затруднительно, потому что система, принятая почтеннымъ составителемъ "Опыта", едва-ли не самая неудобная изъ всвял: этоть каталогь расположень по алфавиту заглавій книгь. безь всякой почти систематизаціи; первый томъ, заключающій въ себ'в перечисленіе книгь церковной печати, снабжень алфавитной росписью упоминаемыхъ въ немъ авторовъ, а следующіе томы, наиболее важные для историка литературы и заключающіе въ себ'в перечень книгь гражданской печати, такой росписи авторовъ не имъють. Потому для составленія, напр., списка сочиненій какого-нибудь автора приходится внимательно пересмотреть все четыре тома "Опыта", причемъ не всегда легко найти то, что нужно, и не потому, чтобы у Сопикова было пропущено то или другое сочиненіе, а только потому, что чрезвычайно неудобно следить за именами авторовъ при томъ порядке, въ какомъ расположены забсь ихъ сочиненія \*).

<sup>\*)</sup> Для примъра укажу на перечень сочиненій Ив. Майкова (иначе Розова), помъщенный въ статьъ Д. Ф. Кобеко «Нъсколько псевдонимовъ въ рус. лит. XVIII в.» (Библіогр Зап. 1861 г., т. III, № 4, стр. 110). Здѣсь говорится, что у Сопикова названо всего 8 сочиненій этого автора, между тѣмъ какъ на дѣлѣ Сопиковъ привелъ 26 заглавій его произведеній.

Предлагаемый указатель имень авторовь, упоминаемыхь во второй части труда Сопикова (т. е. въ томахъ II, III, IV и V, заключающихъ въ себъ перечень книгъ гражданской печати) имъеть цвлью облегчить пользование этимъ необходимымъ библіографическимъ пособіемъ и содъйствовать, такимъ обр., собиранію матеріаловъ для словаря русскихъ писателей, матеріаловъ, значительную долю которыхъ, въ библіографическомъ отношенім, можеть дать "Опыть россійской библіографія". Указатель расположенъ по алфавиту фамилій авторовъ, причемъ за каждой фамиліей следують Ж.Ж., подъ которыми названы у Сопикова нхъ сочиненія. Авторы ніжоторыхъ сочиненій Сопиковымъ или вовсе не названы, или овначены только начальными буквами именъ и фамилій; если мив быль достоверно известень такой авторь, то я вносиль его въ эту роспись, но, для того, чтобы повазать, что авторъ сочиненія, помѣщеннаго подъ извѣстнымъ №, у Сопикова не названъ, заключалъ этоть № въ скобки. Не смотря на рознсканія нашихъ библіографовъ, которыми я пользовался для опредёленія имень авторовь \*), остается еще иного анонимныхъ сочиненій, и желательно, чтобы такія розысканія продолжались, такъ вакъ они им'вють существенное значеніе для исторін рус. дитературы XVIII въка.

П. Морововъ.

Перечень сочиненій расположень у Сопикова слідующимь образомь:

| т. П з      | аключае | ቦቴ въ | себ1 | . KN     | отъ     | 1738 до        | 3641 (A — Д)      |
|-------------|---------|-------|------|----------|---------|----------------|-------------------|
| T. III      | ,       | ,,    | "    | "        | n       | 3642 "         | 6941 (E — H)      |
| T. IV       | "       | n     | ,,   | 29       | "       | 6942 "         | 11613(0-C)        |
| <b>T. V</b> | 29      | n     | n    | 29       | , ,     | 11612 "        | $12798(T-\theta)$ |
| Прибавленіе |         |       | 79   | <b>"</b> | 12799 " | 13249 (A — T). |                   |

<sup>\*)</sup> Укажу особенно на составленный Г. Г. «Списокъ русскихъ анонимныхъ книгъ» (Спб. 1874).

A., A. 3543. А., Д. 6335. А., И. 2315. А., И. М. 10073. Ал. Кн. Ер. Хн. И. Въ. 11450. A., H. 2699. A., H. C. 11383. A., II. 5461. А., У. С. 2043. Ааронъ, архим. 4326. Абакумовъ, Фед. 10065. Абденинъ. 7966. Абильгардъ. 11149. Аблесимовъ, А. А. 2130. 31. 3182. 7450. 7450. 7511. (9537). Августинъ, архим. 10010. 10016. 10359. 10635. 10638. 10640—41. Августинъ, блаженный. 1745 — 61. 4277, 6381. Августинъ, енископъ Дмитровскій. 10070. 10080. 10657. 10660. 10669. 10683. 10689. 10705. Авіатъ. 6918. Аваъ Геллій. 1762. Автоній. 8919. Агапитъ, дъяконъ. 1764. 4447. Агапить, іером. 1751. Агафоновъ, А. 2865. 3157. 5181 — 82. Arren, iepom. 10055. Агентовъ, М. 2923. 7992-93. Arecco (x') 10816. Агриппа, Корнелій. 2258. 8590. Адауровъ, В. Е. 2020. 5816—17. 9532. 9866.

A. 9507. 11060.

Адамовъ, Григ. 8163. Адамсъ, Георгъ. 3712. 7913. Адансовъ. 3218. 5877. 11914. Аделунгъ, Ф. II. 5917. 6958. Анбенъ, Андрей. 9267. Авенсидъ. 8757. Акимовъ, Егоръ. 13033. Акимовъ, Иванъ. 8606. 11950. Аламбертъ (д'). 2514. 2584. 4198. 6307. 11005. 11155. Т. И, стр. Алардъ, К. 1915 11580. Албицкій, Мих. 2827. 12033. Алединскій, Пав. 4025. Александровскій, Ив. 9249. Александровскій, Тим. 9274. Александръ, архим. 12945. Алексвевъ. 8055---56. Алексвевъ, Ив. 2221. 2374. 2381. 3717—18. 9123. Алексвевъ, Матввй. 5768—69. 5785. 9155. Алексвевъ, Мих. 4969. **Алексиевъ, П. 2258.2261—62.2381.** 8875 - 76. 10040. 10450 - 52. 10495. 10504. Аленваль. 5647. Алопеусъ, Сам. 7621. Алферовъ, В. 3790. 3850. Алферовъ, Ник. 13222. Алфимовъ, А. 3371. Альберть Великій. 6624. Амбодивъ, Несторъ Макс. 2309.2458. 3722 — 23. 4671. 4687. **5149**. 1\*

6597 - 98.6679.9925.10387.10394, 10410, 10820, 12365, **Амвросій, епископъ. 4895. 6568— 69.** 8712-14.8941.9615-16.10011. 10372. 10512. 10514. 10517. 10520, 10550, 10582, 10588-89, 10612. 10650. 12548. 13169. Амвросій, іером. 9885-86. 10502. 10505. 10516. Амвросій, митроп. 8081. 9913-14. 10095, 10113-17, 10630, 10954. 10961. Амвросій Меліоланскій, 1935, 10585. Амонъ, Фед. 4510. Амосовъ, Ив. 4508. 9610. Амосовъ, Ис. 10059. Анавсонъ. 1939-40. 11549. Анастасевичъ, В. Г. 6642. 7922. 9071.10329.11551.11965.12168. Анастасій Братановскій. 6208. 8701. 10064. 10343 - 45.10593 - 95.10598 - 99.10601 - 03.10607-09. 10627. Анастасъ, М. 2953. 2984. Анатолій, архим. 10691. Андреевскій, Ив. 2816. 3187. 3193. 4471. 5979. 6576. 6699. 6780. 8444. Андреевскій, Тимофей. 12138. Андреевъ, А. 3524-25.6971.9872. Андреевъ, Петръ. 7675. 8754. Андреяновскій. 5995. Анжулъ-Михайловскій, Ив. 7941. Анзельмъ. 1979. Анзомъ. 7423. Аничковъ, Д. С. 1917. 2021 — 24. **2397. 2400—01. 2406—08. 2795.** 6672. 6726. 9649. 10033, 10724. 10732. 10744. 10754. 10762. 10765. 10770 - 71. 12020 - 21. Анкетиль. 4721. 11105. Анвуръ (д') 5530-31. Анненскій, Н. 8003. 12075—76. Анрепъ, Романъ. Т. II, стр. 351. Анри, Фр. 11723.

Ансильонъ, 9684.

**Ансонъ.** 9160-61.

Антеноръ. 1985-86. Антингъ. 3979. Антоній, архим. 4690. 10353. 10583. 10614. Антоній, епископъ. 10346-51. 10687. 10690. **Антоній**, іером. 10489—90. 10496. 10503. Антоновичъ, П. 1785. 4129. Антоновскій, М. 2216. 2580. 3775. **4252. 5736. 5880. 6654. 69**09. 6940. 10118. 10212. 12694. Антоновъ, Ник. 10596. 10600. Антоновъ, Ф. 7099. Антрагъ (д'), г-жа. 3762. Аполлодоръ. 1998. Аполлосъ Байбаковъ, еп. 2726. 2988. **3077. 3672. 4148. 4990.** 5830. (6620). 8543 — 44. 8546. 8561. 8577. 8835 - 39. 9310 - 11.10019 - 20.10419. 9909. 11176. 11910 — 11. 12156 - 57. 12378 - 79.Апостолъ Зено. 7442. Апулей. 4313. Апухтинъ, Гавр. 8156. Апухтинъ, Мих. 8753. Арановъ, П. 6234. Арбузова, М. (3563). (11863). Аржансъ (д'), гр. 2263. 3961. 6160. 8961, 12385, 12682, Аристовъ, И. 3396. Аристовулъ. 2017. Аристотель. 6624. 9661. Аріосто. 8686. Аркетти, архіеп. 10579. Аркъ (д'). 1993. 3265—66. 12151. Армандъ-Роландъ. 1920. Арнатъ. 4096. 4190. 4211. 5205 — 06. **5513. 5521. 12176. 12223. 1234**5. Аридтъ, Іог. 4596-97. Арно (Baculard d'Arnaud). 1777. 1980. 2086. 2096. 2376. 2380. **2809. 3200. 3946. 3957. 598**3.

. 6044. 6054. 6464. 7382. 8345.

8388. 8701 — 02. 8773. 9038.

9781. 10133. 10145. 10234-36. 10291. 11112. 11925. 12169. 12972. 13029. Арнольдъ, К. 4431. 5203. 9690. 9867. 10041, 10100, 10141, Арсеній, архим. 10354-55. Арсеній, еп. 10561. 10569. Арсеньевъ, І. 2281. 10587. Артемьевъ, А. 3541. 6781. Архангельскій, А. 2324. Архенгольцъ. 1948. 3805. Архимедъ. 2064. Арцыбашевъ, Н. 9044. 9848-49. Аршеневскій, Вас. 10780. 10792. Асса, раввинъ. 6209. Ассавъ Лакюе. 6616. Астафьевъ, Н. 13029. Астаховъ, Ив. 2982. 3018. 3676. 11258, 12625, Атнометевъ, Н. Б. 2342. Афанасій, архим. 1762. 10352. Афанасій, еписк. 11782. Афанасій, ісромонахъ. 3674. Афанасьевъ, Пафн. 12827. Афинагоръ. 2085. Афонивъ, Матвъй. 10747. 10752. 10761. Ахенвалль. 6765. Ахматовъ, Ив. 4946.

**B.**, **A.** 1738. 2519. 2749. 4010. 4225. 4696. 6375. 8466. 10203. 12618. Б., В. 5989, 7974. Б., Д. 4730. Б., И. 8917. 10680. Б., І. Ф. 5498. 8780. Б., Л. 8477. Б., М. 2373. 9119—21. Б., Н. 8294. 8512. 8783. Б — новъ, А. 3346. Б., С. 10203. Б., Я. 4225. 8847. 12442. Бабенковъ, Серг. 4080. 6317. Бабиковъ, А. 12407. Бабиковъ, Я. 12407. Бабичевъ, Дм., кн. 5663.

Ашрефи, Мохаммедъ. 11147.

Бабстъ, Конр. 2083. Бабушкинъ, II. 3197. Багрянскій, М. 4736-37. Баженовъ. 4674. Баженовъ, В. 2065. Баженовъ, Гр. 4256. Байеръ, Сигфр. 2780. 7606-8. Т. II, стр. 397. Байеръ, Феофий. 13142. Байковъ, 2357. 8380. Байцуровъ, Матвей, 8874. Баккаревичъ, Мих. 8058. 11835. Бакмейстеръ, Хр. 4096, 4365, 4429. 6012. 7803. 9833. 9890. Бакунинъ, Мод. 8853. 13138. Балдани, Г. 7204-05, 7250. Балтиморъ. 9162. Балью, А. Н. 10047. Бантышъ-Каменскій, Дм. 3620. 4042. (5622). 6176-77. 9163. 9852. Бантышъ-Каменскій, Ник. 2331. 2910. 4406. 12865. Барбьеръ, г-жа. 10241. Бардовскій, Я. 2466. 3709. 4444. 7800. 11417. Бардонъ. 6966. Барингтонъ, Георгъ. 9164. Барклай, І. 8630. 11354. Барковъ, И. С. 2855. 3394. 6063. 7333. 8101. 11086-87. Барскій - Плана - Альбовъ, 9166 - 70.Барсовъ, Ант. 1919. 1998. 2035. **2233**, **2398** — **99**, **2800**, **2906**, 2977.10201.10725.10736.10755. 10760. 10773. 10960. 11823. 11825. 13172. Барсувъ - Моисвевъ (Мойза), Ф. И. 3082. (5957). 5971. 6045. 7787. 9271. 10781. (11234). 11227. 12367. Барте. 5573. Бартезъ. 9637. Бартелеми. 4121. 6111. 9158 — 59. 9165. 9686. 11106. Бартовъ. 7991. Барышинковъ, Ив. 6347. 6891.

Бергианъ. 4249. 9069.

Барюэль. 2621. 4202. Басинъ, В. 11205. Басинъ, Яв. 12427. Баскавова, Е. 5354. Ваташовъ, Андр. 11043. Баттё. 6658. 6738. 8844. Батуринъ, Евгр. 10093. Баузе, Ф., проф. 2860. 10785. Баумгартенъ. 6130. 8575. 12949. Баумейстеръ, Хр. 2172-80. 12375. Бауръ, Фед. (4217). Бахерахтъ, А. 2008. 6839 — 40.7908. 9609. 10975—76. 11261. 11296. Вахтуринъ. 7613. Башаруловъ. М. 1908. 3881. Башиловъ, С. 2561-62. 6300. 8517. 9494? 11333. 11339. 11341-42. (11350). 11592. Башинскій, Ст. 9744. Баярдъ. 8644—45. Бебертъ, К. 7592. Бедринскій, І. 2306. 2428. Безакъ, Пав. 2384. 6542. (8366). 10848. 12409. Безвласый, С. 8727. Besy. 2032 — 34. 4521. 5842 — 44. 12024-25. 12808. 12824. 13243. Бейеръ. 4785. 12617. Бейль, Пьеръ. 9254. Бейманъ. 9883. Бекетовъ, Пл. Петр. 10077. 11007. Беккарія. 2186—88. Бевлеръ. 4377. Бекманъ, Я. Г. 2684. Велидоръ. 2300. 5257. 5845. 6630. 11769. Белларминъ, кард., Р. 2268. 2527. 6059. 6621. 9875. 10181. Веллегардъ. 2647—49. т. II, стр. 397. 7639. 9579. 12493—95. Беллеръ. 10168. Беллигстаузенъ, Ив., баронъ. 4112. Беллуа. 11963. Вемъ, Як. 9276. 12420. Беницкій, А. 3875, 11699.

Беннетъ, г-жа. 9092. Бентамъ, І. 2189.

Бергъ. 7226-27. 12598. Березайскій, В. 1956. 7988—89 12474. Берингъ. 7904. Беркень. 2387. 3047. 3371. 3599. 4348. 6289. 6938. 6965. 11219 11748. 12613. Бернардъ. 9376. Берни, кард. 8771. Бернолавъ. 2350. 9648. 12752. Бернулли. 9416. Бертати. 7445. Бертень. 2680-81. Бертолонъ. 6174. Бертранъ. 7932. Бертухъ. 10991. 11894. 12553. Берхтольцъ, Л. 12973. Берхъ, Вас. 9262. 12904. Бестужевъ, А. 7807. 8784. 12295. Бестужевъ-Рюминъ, А., гр. 12288. Бецкій. Ив. Ив. 12324—25. Беэръ. 3170. Бибановъ, Гр. 2005. Бибиковъ, Ив. 11606. Биллингсъ. 9172. Бильдербекъ. 6257. 8017. 10272. 12158 - 59.Бильковъ. 4150. 10136. Бильфельдъ, бар. 2233. Биносъ. 9171. Бирчъ. 10165. Битобе. 8637. 8672— 76. Бишингъ. 2235-47. Т. II. стр. 394. Біонъ. 2509. Благодаровъ, Я. 2251. 2525. 2668. **2949. 3691. 4494. 4657. 5443**. 6805. 12486. Блазъ, Пальмъ. 9539. 11226. Блакстонъ. 4694. Бланкъ, Бор. Як. (7471). (7439). Бланкъ, П. 2999. Бланшаръ, П. 8309-11. 11113-14. 12356. 12370. 13054. Блемеръ, Матв. 10140. 11211. 11230. Бленъ. 6428. Блеръ. 7833. 7874. 11677.

Блондель. 2270. 6148. Блуменбахъ, 6915, 9880, 12367. Блунфильдъ, Р. 8739. Боборывинъ, В. 9780. Бобровъ. С. 3259. 3480, 4729. 7144. 8076. 8750 — 51. 9344. 9535. 9857, 11531, Богаевскій, Ив. 7561. 7951. 8599— 8600. 11601. Boratckië. 5871. Богдановичъ, Ив. 2656. 2973.10831. Богдановичъ. Ипп. Фед. 2190. 2533. 2588 — 89. 2818. 3205. 3452. 3545 — 49. Т. II, стр. 394. 395. 396, 399. (3830). 4479. 4825. (5468), 5583, 5988, 7164, 8564, 8614. 8748. 11007. 11107. 12909. 13086. 13088. 13101. Вогдановичь. Петръ. 1825. 2346. 3773, 3810, 3853, 8250, Богдановъ, Арт. 4044. 7583. Богдановъ, Вас. 9952. 9969. Богдановъ, Г. 2641-42. Богдановъ, Игн. 7128. Богдановъ, Петръ, 5996, 7214. Богомоловъ, Ф. 6902. Богородскій, В. 2133 — 34. 4709. **6**188. 12913—14. Богоявленскій, И. 9749. Богуславскій. 5335. Боде. 9504-05. Водоній, типографщикъ. 12960. Бодуэнъ, Томасъ. 6614. Боергавъ, Герм. 2286. Бокъ. 3114. 7259. Болинбровъ, 6360. Болотниковъ, Сергей. 11769. Болотовъ, А. 3581. 4164. 6139. (12600).Болтинъ, Дм. 8695. 9510. Волтинъ, Ив. Ник. 2289-93. 5403: 8778-79. Волховитинъ. Вл. 9731. Бомарше. 5370 — 71. 5608. 5666. 7485.

Вомаръ. 6135. 7591.

12301: 12306-07, 12384. Бона, кард. 12378-79. Боневи. 7398. 7421. 7453. 7482. Воннетъ. (6375). 6665. Бонуаръ. 5599. Боргсдорфъ (фонъ), баронъ, 8323-24. 8840-41. Бордо. 10025. Бордонъ. 5743-44. Борелли. 11675. Борисовъ, В. 2653. 3380. 6547. 7658. Боркъ. 6466. Борнъ, Ив. 9910. Бородавинъ, М. 3799. Бороздинъ, Конст. 6761. Боррихій, Ал. 11074. Бортнянскій. 9331. 9377. Босій, Ламбертъ. 5867. Бособръ. Т. П. стр. 399. 7804. 12289. Боссю. 7939. 9258. Боссюять. 2303-06. Боуръ. 4217. Бочариновъ. 7626. Боэцій. 12286. Браве. 11862—63. Брайко, Гр. 2240. Бранкевичъ. Мих. 2534 — 35.11762 — 63. 12473. 12695-96. Брантке. Т. V, стр. 154. Братищевъ. 4376. Браунъ. 2317 — 18. Т. II, стр. 398. 9964. 10000. 10721. Бредеръ. 2916. 12866. Брейтенбахъ. 2500. Брикманъ. 2319. Т. II, стр. 397. Бринкъ, Тим. 2322 — 23. 7525. Бриннихъ. 7879. Бриссоній, Варнава. 2381. Бриссонъ. 6709-10. Бродовскій. 2972. Броквель. 9173. Броунгольць, Ив. 9312. Броунъ, І. 2324. Бруккеръ. 2326-27. Брукнеръ, Ис. 7776. Бомонть (ле Пренсъ де), г-жа. 2651. Брунцерь. М. 2297-98. 5958.

2606 - 12.6523.8792.12062.

Брусиловъ, Н. 2183. **3806. 5332.** 5875. 6265. 11303.

Брюель. 5123.

Брюисъ. 5306. 5544.

Брюнь (де). 4787.

Брюсъ, Яв. Вил. 4984.

Брянцевъ, А. 2911. 6697. 10777. 10787.

Буало. 6646-47. 9668. 10147-48.

Буаси. 5337. 5590. 5668.

Бугеръ. 2328-30.

Буденбровъ. Т. II, стр. 351.

Будищевъ, Ив. 6048.

Будотъ (Boudot). 5906.

Будри (де), А. 3036.

Бужинскій, Гаврінль. 3256. 9279-80. 10952-53.

Буксбаумъ. 2353.

Булатинскій, Е. 2897—98. 3448.

Булгаковъ, Як. 6966. 8644 — 45. 9263.

Буле, Г. Ф., проф. 3798. 3883. 6988. 8946. 10046.

Бунина, Анна. 2453. 6827. 8844. 12669.

Бунинъ. 3007.

Буніанъ, І. 9213—14. 11008.

Бургавъ, проф. 9993.

Бургсдорфъ. 9918.

Бурде. 4459.

Буринскій, Зах. 6776. 8624. 13012. 13085.

Бурманъ, Петръ. 6134,

Бурнашевъ, Ст. 5114. 7673.

Буслаевъ, Петръ. 12140.

Bycce. 9241. 9520. 10634.

Бусырскій, Н. 7944.

Буттацъ, Фр. 6556. 6941. 9025. 12428.

Буфлеръ. 6262. 8963. 12674.

Буханъ. 5969-70.

Бухарскій, А. 4650. 5436. 5483. 5497. 5551. 5750. 6885. 7135.

**7267. 7290. 8219. 12998.** 

Бухнеръ. 2359-60.

Бухольцъ, Х. Ф. 11252.

Бушъ, Ив. 9935---37.

Быковъ, В. 6130. 12949.

Быстрицкій, Кир. 4935. 11225.

Бълоградскій, А. 2198.

Бълосельскій, кн. 7465.

Бълоштенецъ. 10407.

Бѣлявскій, Ив. 3106.

Бълявскій, Як. 3598. 3756. 7223. 8343.

Бълевъ, В. 1758. 1759. 1979. 6621.

Бъляевъ, Ив. 4647.

Бъляевъ, Мих. 9033.

Бъляевъ, О. 3528. 4973—74. 6330.

Бъляковъ, М. 4517.

Бюрн. 4762.

Бюрней. 2751. 3675. 12531.

Бюрнетъ. 10160.

Бютини. 8139.

Бюффонъ. 4797.

B., 9277—78. 9679.

B., A. 8009. 11496. 12309.

Ba., V. 8016.

В., Д. 6372.

В., И. 4298. 5990. 6722. 8125. 12355.

В., И., кн. 5353.

B., K. 9297.

B., M. 5397. 6806.

B., H. 3686.

В., П. 9297.

B., C. 4007. 4197.

W., S. C. 10083.

Врбцкій, А. 4987.

Вагановъ, Варл. 7517.

Вагнеръ. 3107-08.

Вадбольскій, кн. (2363).

Ваксель. 4475. 7795.

Валентини. 8810.

Валерій. 6224.

Валерій Максимъ. 2374. Т.П, стр 394.

Вальбергъ. 2104 — 05. 5636. 5661. 12829-30.

Вальянъ. 9176.

Ванжемонтъ. 6592.

Вансловъ, Ив. 5161. 11340. 11343. 11347.

Вареній, Бернардъ. 2764—65. Т. Ц. стр. 399.

Варенцовъ, Александръ. 3794. 6959. 9959.

Варжемонть, маркизъ. 11134.

Варлаамъ, архим. 10573. Варлаамъ, јером. 10547.

Василевскій, Савва. 6294. 9640.

Василій Великій. 2193. 2206. 9405.

Василій Македонянинь. 2383.

Василій Петровичъ, митрополитъ. 4927.

Васильевъ. 4478.

Васильевъ, Серг. 12594.

Васильевъ, Фил. 10572.

Васьковъ, Ив. 10936.

Ватсъ. 5997. 6655-56. 8032.

Ваттель. 9411.

Вахтангъ Иракліевичь, царевичь грузинскій. 8145.

Вегелинь, І. Ф. 2768 — 70. 2941. 3033. 6768. 6800. 9457. 9478. 11037-38. 11652. 13031.

Вегенеръ. 3279.

Bereniä. 8785.

Ведекиндъ. 8523.

Веденскій, Еф. 8877. 11352.

Веденскій, Сем. 11285.

Везалить. 7648.

Вейдеръ, І. Ф. 2397—2408.

Вейсманъ. Т. II, стр. 395. 5911-13.

Вейсъ. 7933.

Вейтбрехтъ. 5931.

Веліамсъ. 9508.

Велланскій, Дан. 4501. 6181. 6680.

9106.

Вемей Патеркуль. 2431.

Вельегурскій, гр. 7124.

Вельцинъ, Сам. 6746. 11219.

Вельшъ. 2870.

Вельяминовъ, А. 3778.

Вельяминовъ, Ив. 4834 — 39. 6665. 11938.

Вельяминовъ, Петръ. 8689.

Вельяминовъ - Зерновъ, Вл. 3913. 6713. 13026.

Вельяшева-Волинцева, А. 3056. 4715.

12044-45.

Вельяшева-Волинцева, П. 5668.3450. Винкельманъ. 9942.

Вельяшевъ - Волинцевъ, Дм. 3352. 3433. 5612. (7441).(7935).

.8896-97, 10323, 10409, 11700.

Вельяшевъ-Волынцевъ, Ив. 12163.

Венероній. 5921.

Веннчанскій, Ст. 11272-73.

Веницвевъ, Сем. 6703.

Веніаминовъ, Петръ. 10740. 10742. 10751.

Веніаминъ. арх. 4790.

Венсовичъ, Ив. 3802. 4527. 6730. 10799.

Венциполь. 2882.

Вербицкій, Тар. 10421. 10525.

Веревинъ, М. 1927. 4075. 4178.

4200. 4862. 4920. 5111. 5642. 6612. 6673. 6729. 7556. 8340.

10277. 10397.

Верещагинъ, Ив. 7246. 7260. 7296 — 97. 9351.

Верещагинъ, М. 1922.

Вернетъ. 9456. 13135.

Вериъ (Vernes). 9155.

Верри. 12717.

Версиловъ, А. 5779. 9006.

Вертотъ, абб. 4825. 4829.

Вестицвій, Мих. 11698. 12079.

Вестмановъ, Я. 3393.

Ветошниковъ, Ив. 8736. 12008.

Ветошниковъ, Игнатій, свящ. 9111.

Вещеръзовъ. 11483.

Ваметневъ. 6128. 8516.

Вивесъ, Л. 9152.

Вигилянскій, Петръ. 2756. 6943-44.

7885, 10102, 12681.

Виландъ. 2480-92. 6328. 10311. 12371.

Виліамсъ. 6443.

Виліомъ. 2495.

Brazie, Hr. 2861. 6580-81.

Вильденовъ. 9876.

Вилькинсъ. 2095.

Вильневъ. 8244.

Вильсонъ, Генр. 4375.

Вильсонъ. С. Р. 2698.

Виноградовъ, Вас. 12429. Виноградовъ, Ив. 2218. 2590. 2946. **3729.** 4058 — 59. 4084. 4900. 4950 - 51, 6888, 7239, 8367. 11075-76. 11549. 11576. 12475 Виноградскій, Ив. 2728. 5108. Виноградскій, Ник. 11117-18. Виноградскій, Петръ. 5966. Винтеръ, Симонъ. 4140. Виньода. 2066—67. 2071—72.6460. Виргилій. 2503 — 11. 3730. 13088. Вирстъ, Ф. Г. 9670. 10029. 11018. 12341. Висковатовъ, Вас. 7935. 7939-40. Висковатовъ, Ст. 1915. 6327. 8351. 11878. 11904. 11918. 11942. Витовтовъ, А. 6273. Витрувій. 2065. Виттъ. 4003. Вицианъ, А. 3910. 4307. 4679. 5256. 6608. 7969—70. 11217. Вишну-Сарма. 2129. Віенъ, Ив. 3172. 6008. 9636. Владиміръ, архим. 10625. Владиміръ, Іером. 7434. Владиміръ Мономахъ. 3501. Владиславичъ, графъ. 5224. Владиславлевъ, Мих. 8320. 12029. Владывинъ, Ив. 2676 — 77. 3704. 7248. 8385. 8709 — 10. 8716. Во (де ла). 3164. 8740—41. Вобанъ. 2517—18. Воейкова, А. 6301. Воейкова, К. 6053. Воейковъ, А. 2544. 11168. Воейковъ, В. 3464. Вожьенъ. 10397. Вонновъ, А. 10835. Воиновъ, Ив. 10803. Войтяховскій, Еф. 2796—99. 3712 5847-51. 12423-24. Вокеръ, Г. 12007. Boare, Xp. 4385. 5171.11040.11559. Волкова, А. 7323. 11491. 11536. Волковъ, Авр. 2061. 3081. 3265. 3515. 4485—86. 5144.

Волковъ, Александръ. 5506. 11578. 11870. Волковъ, Бор. 7624. 9281. 12534. Волковъ, Д. 5320. Волковъ, Ив. 8465. Волковъ, Платонъ. 8635. Волковъ, С. 2113-17. Волковъ, Фед. 6225. Волошинъ, Пав. 7981. Волчвовъ, Сергъй. 2647-49.2867-**68.** 3057. 3282—83. 4085—89. 4703. 4875. 4929 - 31. 5214-15. 5889 — 91. 5911 — 13. 6297. 6649 - 52. 9446. 10172 - 73.12490—91. 12493—95. 12718— 21. 12724. Boannerin, Bac. 12138. Вольней. 9177. Вольтеръ. 1953. 2514. 2539-2619. **3478. 4121. 4893. 5468** – 70. **5490.** 8114. 8824. (9247). 9686. 11850-52.11865.11900.11915. 11921—22. 11926. 11960—61. 11976. 12567. 13036. 13236. Вольфъ, 2626 — 32. Т. П. стр. 397.398. Вольфъ, Ив. 3956. Вольштейнъ. 6516. Вороблевскій. В. 3318. 3418. 3984— 86. 4224. 4915. 5293. 5306. 5349. 5532, 5544, 5879, 7401, 7437. **7637. 7726. 10278. 11036. 13022.** 13158. Воробьевъ, Ив.? 5238. Вороновъ, Ив.? 6427. Вороновъ, Серг. 4181. 10832 — 33 Воронцовъ, С. 3682-83. Воскресенскій, Як. 6890. 8945. Восленскій, І. 8667. Востоковъ, А. 7909. Вощанка, Макс. 12806. Врюей, абб. 5512. Вуковичъ, Божидаръ, Т. V, стр. 162 Вульніусь. 3980—81. 9745. 11591. (12612).Вуяновскій, Ст. 9933. Вындомскій. 4175—76.

Выредовъ, А. 2442.

Вырубовъ, Пав. 5292. 5380. 5431. Вышеславцевъ, М. 3224. 7966. 8193. 8345. 9036. 12410. Вюльфингъ, М. 6961. 9876. Вяземскій, В., кн. 3436. Вязмитиновъ. 7462. Вязмитиновъ, А. 5360.

Г., А. 2688. 5665. Г., Г. 6145. Г., Д. 12667. Г., И. 5211. 11316. Г., К. 9156.

Γ., K. H. 3465. Γ., K. C. 2285. Γ., M. 11284.

Г., Н. 3270. 10209. Г., П. 6264.

Γ., Π. Γ., RH. 11554. Γ., Φ. 2261. 2658.

Габлицель, Ф. 9796. Габлиць, К. 4097. 4412. 6538. 7780.

Габлицъ, Ф. 5157.

Гавенскій, Христофоръ. 6804. Гаверванній, Сиг. 4969.

Гавинсъ, Анна. 5072. Гавриловъ, Илья. 4796.

Гавриловъ, М. 2327. 2485. 2947. 3805. 4317. 5910 — 11. 6695. 10806. 12748.

Гавріват, архим. 10486.

Гаврівиъ Бужинскій. 3256.9279—80. 10952—53.

Таврінлъ, метр. 10108. 10498. 10513. 10564. 10576.

Гагаринъ, Г. П., кн. 4125.

Гагаринъ, Н. Г., кн. (12028). Гагенаръ. 7796—97.

Газе. 4210. 11711. 11807.

Гайднъ. 7923. 10338—39.

Галемонъ. 4043. Галемъ. 4005.

Галенковскій, Як. 3814, 5803, 12277. 12555.

Галенъ. 6624. Галетти. 11104. Галифаксъ. 11063. Галле. 7999. 11689.

Галлеръ.8140.8301.8441.8725—26. 8971. 10159. 12347.

Галлъ, Іосифъ. 4966. 9501.

Галченковъ, Ф. 2618 — 19. 11575. 12567.

Гальяръ. 9747.

Гамалея, Пл. Т. II, сгр. 395. 4922. 7801. 7840. 10042. 11767—68. 11776.

Гамалея, С. 4789. 9152.

Гамбергеръ, Эргардъ. 6182. 11227.

Гамильтонъ, Ал. 8019.

Гамильтонъ, гр. 6447. 7703.

Гаммердерферъ. 6683.

Гонжевичъ, Мих. 11843.

Гансъ, типографщикъ. Т. V, стр. 152.

Гарвудъ. 2742. Гардніе. 3378.

Гарнеревъ. 8452.

Гарольдъ. 11544.

Гаспари. 4245-46.

Гастферъ. 6559.

Гаттереръ. 6063. 6750.

Гаубій, 6678.

Гвоздиковскій, Род. 6536. 7842.

Γe. 2138.

Гебенштрейтъ. 10719.

Гедеонъ, архим. 10356. 10998. 12372.

Гедеривъ, Вен. 9916. Гезіодъ. 4655—56.

Гейзекъ. 11232.

Геймъ, Ив. 2938 — 39. 2964 — 66. 5173. 5907 — 08. 6748. 8834. 9887. 10415. 10421. 10482. 10440. 10788. 11623. 12502.

Гейнекцій. 7948. 7953.

Гейротъ, Фр. 7666.

Гейслеръ, П. 4767. 6256. 6504.

8475. 11235.

Гейстеръ. 1944.

Гекерть. 3039. Гекерь. 5959. 6628. 8085.

Геліодоръ. 6974.

Телиертъ. 2139—40. Т. II, стр. 394. 4019—20. 5297. 5342. 5379. 6547. 6712. 6889. 6900. 9310—

11. 9677 — 78. 10038. 12666. I 13138. Гельвецій, 3513. 6307. Гельяъ. 12621. Гельтергофъ. 5925-27. 5929-30. 10441. 12867-68. Гене, аббать. 8157. Генвель. Т. II, стр. 396. 9949. Геннадій, архим. 10487. 10671. 10678. Геннадій, ісром. 10639. 10642. 10656. 10654. 10672. Геннингъ. 10930. Генриксъ. 6660. Генсіусъ. 7598. Генцкеній. 4935. Генисъ, Вен. 8270. Геншъ, Ф. 5368. 7399. 7409. 6457. Георгіевскій, Алексій, 12558. Георгій Коннсскій, еп. 10060. Георгій, проф. 4512. 7535—36.7716. Гераковъ, Гавр. 2451. 2812 — 13. 3189. 4498. 4722. 5244. 5271— **72.** 8012. 9090. 10328. 11050. 11732-33, 12595, 12679. Герардъ. 2439. 2830. 9385. 11583. **12683—84**. Герасимъ, патр. 7721. Гервей. 4322. Гергардъ. 7845. Гереншвандъ. 12468. Германъ, К. 3807. 7740 (11774). Германъ, Ив. 7682. 11128. Германъ, Хр. 6426. Германъ. 4796. 7571. 10218. 11235. Гермбштедтъ. 6770. 7941. Гермесгаузенъ. 12466. Геродотъ. 4649. Герцбергъ, гр. 8565. Гесперъ. 2075. 2906. 3081. 3118. **4294** — **95. 4312. 4349. 5868. 5874**. **5901—03**. **8626—28**. **8695**. 11009. Гете. 11575-76. 11916. 13227. Гетце. 7616. Геценъ, І. М. 4965. Гиберъ, графъ. 5100. (6946).

Гиббонъ. 6776. Гибнеръ. 3107—08. 4706—10.7632. 12913-14. Гигановъ, І. 2342. 2997. 10378. 10431. Гизе, Ф. 11276. 12462. Гизель, Инновентій, архимандрить 10248 - 56. Гильбов, 1932. Гильдебрандть, Фр. 4496. 6707. 7945, 8937, 10088, 11141. Гильденштедть. 7547. Гильмаръ Курасъ. 4929-31. Гильфердингъ. 2097. 2100. 2103. Гиляровскій, Петръ. 2266. (4771). 9912. 11093-94. Гингеръ. 5476. Гинтеръ. 5959. 11293. 13223. Гинъ. 12016. Гиппингъ, А. И. 13027. Гиппократъ. 6624. Гиртанеръ. 2324. 6736. Гирифельдъ. 4006. Гладвова, М. 9237. Гладковъ, Алексъй. 9949. Гладковъ, Як. 6345. Глинка, Григ. 3348. 3481. 4189. 5234. 6084. 9747. Глинка, С. Н. 1976. 2739. 3392. 3402, 3419, 3849, 4266, 4921. 7097. 7466. 7493. 8372. 8454. 11408. 9093. 10193. 11006. 11962. 12511. 11530. 11927. **12756—57.** Глинка, Фед. 8185-86. Глушковъ, И. 3277-78. Гавбовскій, Ив. 5845. Гавбовъ, Серг. 4090. Гмелинъ, 7954. 8890. 9179. Гивдичъ, Н. И. 8651. 11847. 11919. **13236.** Гоббаъ, Т. 6703. Гобле (дю), Ив. 4676. Говоровъ, Як. 11777. Гогель. 4206. 8469. 8810. Гогревъ, І. Л. 7741. 9931. Годи. 10168.

Годфруа. 12587. Голшелъ. 2926-28. Гойль. 5087. 7725. Голеневскій, Ив. 3080. 7192—95. 7331. 8284. 10060. 11010. Голенищевъ - Кутузовъ, Ив. Jor. **2553** — **55. 4664** — **65.** (8167). 11572. Голенищевъ - Кутузовъ, Лог. 4395. **5358. 6698. 9206. 9207. 9208.** Голенищевъ-Кутузовъ, П. 4656. 7085. 7105. 7321. 8065. 8771. 11501. 11532-33.11550.11739.12604. 13004. Голивовъ, Ив. 1964-65. 3619. 4463. 11288. Голицына, В., вн. 4136. Голицынъ, кн. 2546. 5101. 7095. Голицынъ, А. вн. 3302. 5509. 5538. 5752. 6380. 9164. 9245. 9259. 10401. 10990. 11035. 11153. 11401. 11655. 11677. 12772. 13207. Голицынъ, Бор. 13139. Голицинъ, Ив., кн. 11676. Голландъ, І. 4959. 12046-49. Головинъ, Мих. 11081. 12023. 12141. Головинъ, проф. 9893. Голтвинскій. 6603. Голтергофъ. 2929-32. Голубецкій, Сем. 11243. Голубвовъ, П. 3831. 7330. Голубцовъ, Петръ. 5815. Голубянскій, В. 2449. Гольдбергъ. 2146 — 48. 4747. 4878. 5165. 5334. 5340 — 41. 5552. 5566. 8201. 11086 — 88. 11285. 11856. Гольдони. 5300. 5362. 5427. 5543. 5645. Гольдсинтъ. 10180. Гольтявовъ, Н. 7245. (8110). (8116). 8431. Гомбуровъ, К. 5389. Гомеръ. 8646-53.

6094, 6836, 6841, 10242, 11558, 12070. Гонзагъ, принцесса. 8177. Гонорскій, Р. 3539. Горацій. 2851—55. Т. ІІ, стр. 396. 6647. Горбовскій, Ив. 7524. Гординъ. 12145. Горжи. 2269. 4196. Горинъ, Ив. 11724. Горленко, Іоасафъ, игум. 10470. Горлицкій, Ив. 7796-97. Гормичъ. 3019-20. Гориъ, І. 2094. Городчаниновъ, Григ. 4021. 4934. 5452, 7979, 8728. Гороховскій, М. 2296. Горчаковъ, Дм., кн. 7431. 8263. Горчаковъ, Н. 7809. 8282. Горюшкинъ, Зах. 3558-59.7736-37. 9929. 13144. Господаревичъ, Сербанъ. 8068. Готгардъ. 6534. Готтень, г-жа. 3713. Готье. 3034---35. Гофианъ. 2670. 2867 — 69. 5556. 5182. 9079. 9551. 10089. T. V. стр. 154. 12930. 12985. Гофманъ, П. 4716. 6678. 10992. 11292. Грайвъ. 7568. Грамматинъ, Н. 3291. 9564. Грасманъ. 8121. Графиньи (де), г-жа. 8170. Граціанъ, Балтазаръ. 3057-59. Грачевскій, Ст. 11152. Грегори. 12369. 4145. Грей. 11533. Грей, А. 8920—21. 11581. Грельманъ. 10796. Гренингъ, М. 2950. Гретри. 7400. Гредовъ, М. 11270. Гречъ, Н. И. 2807. 3885. 3887. 3911. 5776 - 77. 6260. 6370. 6382. 7881. 9674. 11669. 12941. Гомецъ, г-жа. 1771. 3056. 4822. Грибовскій, Андр. 5185. 7382.

Григорій, еп. 3642. Григорій Назіанзинъ. 4076. 11989. Григорій Паламъ, св. 2207. Григоровскій, В. 9924. Григорьевъ, Вас. 10522. Гриндель, Г. 10934. Грифъ, аббатъ. 6284—86. Гришовъ, проф. 9964. Гробовскій. 5846. Гродницвій, Дан. 6552. 10240. 12147. Гродинцкій, Пав. 6867. Громовъ, Гайбъ. 5001. 5091 — 92. 6087. 6113. 6913. 8472. Громовъ, Серг. 6485. 9584. Гронскій, Ал. 5992. 7874. Гротъ, І. Хр. 10556. Гроцій, Гуго. 2261—62. 9615—16. Груздевъ, Дан. 10358. Грузиновъ, И. 2880. Грузинцевъ, Александръ. 8696.11905. 11939. 11979. 11981. 13087. Грузовъ, Ив. Ф. 7742. Гришщевъ, А. 11478. Грешицевъ, Ив. 8643. Гринщевъ, Илья. 4423. 6816. 7932. Гразновъ, Ив. 2532. 7965. Губинъ, А. 3207. 8379. Гуговъ, Герм. 3921—22. 11534. Гудзонъ, І. 4969. Гульзгофъ. 4767. 8389. Гульме, Наф. (11234). Гуме. 6679. Гунъ, Д. М. 2395. 6921. 7751. 9181. Гуржеевъ, Ив. 6662. Гурьевъ, С. 2786.3175.4521.5853-54. 6633. 7893. 7936. 7952. 9588. Гуссей (де да), Амедотъ, 3057. Гутри (Guthrie). 2761—63. Гутри, г-жа, 8160. Гуфландъ. 6640. 10163.10269.11051. Гучисонъ. 3535. Гуэцій. 9579. Гюенсъ, Хр. 5175-76. Гюйонъ. г-жа. 3697.

Д.\*\*\* 8763. Д., А. 1779. 2192. 6227. Д., аббатъ. 3596. Д., г-жа. 3686. 6350. Д., И. 7412—13. 7478. Д., М. 4855---56. 8230. Д., маркизъ. 3720. Д., Н. 4301-02. 5265. Д., П. 7926. 9907. Д., C. 4448. 5592. Д., Я. 2488. Дабо. 6882. Давидъ, Андреевичъ, iepogiakons. 12943. Давидъ, царевичъ грузинскій. 4760. 4892. 12614. Давыдовскій, Лавр. 9577. Давидовъ, Ив. 9186. 10807. Даленбугъ. 2284. Далинъ, Олофъ. 4941. Даль, Никита. 12764. Дальманъ. 11968. Дамаскинъ (Семеновъ-Рудневъ), арxum. 6036-37. 6063. 9107. 10534. 10592. 12588-89. Дамъ. 6241. Дандоло, Г. 12374. Данилевскій, А. 3026. 8855. Данилевскій, Н. 2197. Даниловъ, А. 1973. 8887. Даниловъ, И. 8230. Даниловъ, М. 4304. 8178 — 79. 8473-74. Данковъ, Г. 2817. 11074. Данненбаумъ. 6596. Дараганъ, К. 6095. 7289. 9660. 11300. Дарій. 8468. Дашкова, Е. Р., кн. (5649). 10023. Данковъ, Дм. 11277. Дашковъ, Як. 5345. 7834. Двигубскій, Ив. 1943. 2308. (6691). 6704. 6719. 10800. 11649 — **5**1. 11656. 12358-59. Двонецкій. 2974. Дворяшевъ, Ив. 5243. Дворяшевъ, Степ. (6432). (8974).

Дегайнанъ. 2881.

Дезидерій Эразиъ. 9443.

Дезульеръ, г-жа. 4347. **Лелавалль.** 3005. **Деланортъ. 4946. 9263.** Леларонъ. 9559. **Делафуа.** 12938. Делиль. 3179 — 80. 8735. 8738. 8891. 9416. 11538-39. Делимонъ. 4039. Делондъ, аббатъ. 8724. Lery. A. 6876. Дельсаль, Елизавета. 12730. **Демидова, Е.** 2682. Демидовъ, А. 10031. Демидовъ, Пав. 5127. Демидовъ-Богородскій, А. 10824. Деминскій, Яв. 9347. **Демосфенъ.** 10012—13. Демутье, К. А. 5312. 12294. Денисьевъ, Як. 8874. **Депарсіе.** 5815. Депей, абб. 6329. Дергамъ. 2274. 2283. **Лержавинъ.** Г. Р. 2473. 3119 — 3153. 5576. 7215. (7698). 8221. 9036. 11298. 12282. 12417. 13001. Державинъ, І., свящ. 10712. Дерди, баронъ (фонъ). 11951. Лесницкій, Матв. 8289. Десницкій, С. 2410 — 15. 4694. 6614, 9620, 9656 — 59, 10737. 10745, 10747, 10766, 11822, Дессасаръ. 4300. Деступись, Сп. 8307 — 08. 12032? 13053. Детушъ. 5295. 5461. 5569. 5572. 5587. 5658. **Дефоржъ. 12933.** Дежтеревъ, С. 8789. Джонесъ. 3156. Джонесь. 9692. 13160. Джунковскій, В. 4415. 6422. 6505. 6534.6560 - 61.6681.7751.9934. 11291. 13006. Джунковскій, Ст. 1921. 6428. (7360).

Дибичъ, В. 6368. 7683.

Дивовъ, Пав. 8744.

Лидеротъ. 3426. 4036. 5553 -- 54. 5673-74, 6336, 10263, Лилье. 9572. Дикенсонъ, Р. 9623. Дильтей, Ф. Г. 2410-15. 3173. 3578. 4513. 4515. 7744. 7878. 7946. 8070. 10753. 10941. 13082. Димитрій, іером. 10577. Димитрій, митр. Ростовскій. 4209. 6081-83. 7958. 12811-12. Лимскаль. 3166. 6499. 11254. Лисфелетъ. 12616. Диттонъ. 4690. Діодоръ Сицилійскій. 2221. Т. II, стр. 394. Ліонисій ареопагить. 3183—84. Діонисій, архим. 10688. Діонисій Катонъ. 2253. Динтревскій. 7832. 8554. 9045—46. Динтревскій, Ив. 4540 — 44. 4682. (5587). 5683, 6740. 6829. (7345). 8765—67. 9159. 10856. 11830— 31. 12910. Динтревскій, М. 2465. 6058. 8283. 8303. 9183. 10092. 11262. Диитріевъ, А. И. (1779). (6355—6). (5311). 8679. (8775). (10333). 10971. Динтріевъ. Вас. 3832. Динтріевъ, И. И. 2141—42. 6268. 9294. 11156—58. 11379. 11528. (12388).Динтріевъ-Мамоновъ, Ф. 3752. 6121. 3095. 8680. (10331-32). 12509. Добровольскій, Макс. 9637. Добровскій, Іос. 10391. V, стр. 154. Доброгорскій, Солом. 10511. Добросердовъ. Хр. 7599. 11280-82. (См. Комаровъ, М.). Добрынинъ, Я. 9141. Лоддъ. 9497--9500. Додслей. 6340. 6984. Долгоруковъ, И. М., кн. 2864 — 65. 5013. 6441. 7444. 10049. 10931. 11630. 12505. Долгоруковъ, Ник., кн. 11103. Долгоруковъ, Петръ, вн. 5299.

Лодинскій. Ив. 2247. Домашневъ, С. 7173. 7216. 7318. 10026. Домецкій, Г. 9268. Ломогатскій. 2621. Доппетъ. 2672. Доратъ. 6846-47. Дрекслеръ. 6070. Дриммель. 3483. Дримпельманъ. 7588. Дружеруковъ, A. 9427—28. Дружининъ, Як. Т. П, стр. 351. 9159. Друковцовъ, С. 3502. 4219. 5003 — 04. 6588-90.10120-21.10302-03. **Дубицвій, Гр. 8309.** Дубовицкій, Н. 6166. Дубровскій, А. (11900). Дудинъ, Н. 3695. 4128. 6276. 11764. 12461. Душъ. 8167. 10238. Дьявовъ, Н. 6711. 6730. Дьяконовъ. 10155. Дюбровъ. 3940. Пюваль. 5314. Дюгальдъ. 7544. Дюганъ-Жандюнъ. 8115. Дюгеть (Duguet), абб. 12616. Дюкло. 9673. Дюкре-Дюмениль. 2448. 3621 — 40. Дюманьянъ. 5619. Дюмонъ. 2189. Дюмуленъ. 6745. 6933. Дюпати. 9187-88. Дюпитель. 2312. Дюпоръ. 12828. Дюси. 11847. 11933. Дюфрени. 5632-33. 9154.

Е., П. 4748. Евгеній, архим. 4990. 10658. Евгеній (Болховитиновъ), митропол. (2620). (7564). 8580. (8757). 10620. 13163. Евгеній Емукора. 2646. 6457. 8317.

Е., И. 5451.

E., H. 7092.

Евгеній Булгаръ. 3646. 6457. 8317. 9034. 9354. 9569 — 70. 9583.

9617. 10056. 10084. 10526. 10540-41. Евгеній, еп. 3113. 3647—70. 10648. Евгеній, ісром. 10438. 10554. 10563. Евграфъ, архим. 10674. Евдовимовъ, Яв. 6216. 12783. Евлампій, еп. 10676. Евсовій Памфиль, еп. 4940. Евсіевичь, Ф. З. 6596. Евтропій. 3682—84. Езопъ. 2113-23. 9054. 12831. Еватерина II. 2579-82. 3044-45. т. П. стр. 395. 4190. (5324). 5343. 5398. 5402 — 04. 5473 — 74. 5513. 5521. (5525). 5589. 5687. 6453 — 60. (7406). (7461). (7501 - 02).(7505). (7515). 8107-09. 8149. (9770). (10286). (10300-01). 10442. 11679-80. 11753-54. Евимовъ, Петръ. 8649. Елагинъ, Ив. 7859. 8981 — 83. 11862-63. 13102. Елоховскій, Ант. 6683. Ельчаниновъ, Богд. (5466). 8164. Енгалычевъ, кн. Парф. 1989. 5972-74. 9078. 9080. 13106. Енишъ. 3731. 11202. Епифаній, архим. 13173-74. Ертовъ, Ив. 5118. 6363-94. 6371. 6759. Ершовъ, Г. 8787. Ершовъ, Фед. 6629. 8084. 8787. Есиповъ, А. 8428. (12563). Ефимьевъ. 5565. Ефремовъ. 3766 — 68.

Ж. Г. Т. А. К. 9303. Ж., М. 10260. Ж., Эмиля. 4318. Жавинъ. 6730—32. Жанисъ, г-жа. 1770. 1773. 1774. 1929 — 31. 2059. 2271. 2409. 2426 — 27. 2660. 2811. 2814. 2863. 3053. 3094. 3102. 3109. 3400. 3518. 3603. Т. III, стр. 32. 4346. 5194. 5338. 5354. 5388.

5407. 5624. 6143. 6173. 6290. 6365, 6888, 6997, 7927, 8361, 9510. 9731. 9955. 10205 — 06. 11748, 12520, 12726-28, 12813. 12841.12856 - 57.Жансанъ. 6545. Жарковъ, Н. 11392. ЗКдановскій, Ив. 8868. **Ждановъ**, Вас. 10036. Ждановъ, Л. В. 4967-68. Ждановъ, Прохоръ, 2876-77, 10388. Жекень. 6550. Желтовъ, А. 7496. Желудевъ, П. 10037. Железниковъ, П. 2225. 8994 — 95. Жерардъ. 3050-51, 11770. Жервей. 9514. Жеребцовъ. 4234. Жирарденъ. 11127. **Жирардъ.** 2514. Жокурть. 2864. 3060. 11337. 11341. Жомини. 4677. 4807. 9550. Жонсонъ. 8522. Жоржь, Ф. 6348. Жофрень, г-жа. 11748. Жувиньв. 12144. Жуковскій, В. А. 3269. 3781—82. (5778). 9282 --- 83. 9321. 10338. 11025. 12890. Жуковъ, П. 8596. 8935. Журавлевъ, А., протојер. 4407—10. Жюн. 11870. Жюсье. 3716. 8144. 11756.

З., Н. 4474. 5627.
З., Т. 11416.
Завалящинь, Иринархъ. 4248. 6627.
7184—88.8654.8747.11453—54.
Завиловъ, Пав. 9295.
Завъяловъ, М. 2274. 11478. 12489.
Заганъ, І. 8888.
Загоровскій, Н. 6605.
Загорскій, В. 5842— 43. 12808.
12824.
Загорскій, Г. 2034.
Загорскій, Н. 1754.
Загорскій, П. 1945—46.

Загорскій, Фед. 7902. 8715—16. Зайцевъ, М. 7101. Заккъ. 2784. Закревскій, Д. 2705. Зальцианъ. 6805. Замахаевъ, Алексъй. 10098. Запольскій, В. 11757. Засъцкій. 4418. Засвикій, А. 5180, 8925. Заозерскій, В. 6112. Засъкинъ. 8037. Заринцынъ, Ив. 7191. Захаровъ, Ив. 2427. 6085. 7884. 8584. **8**626 — 27. 11569-71. 12165. 12467. Захаровъ, Як. 6736. Захарьниъ, П. 2062 — 63. 8978. 9265—66. 10257. Захарьинъ, Тим. 11060. Зебасъ. 6130. 12949. Зегре (де). 4156. Зедербанъ, Ис. 7635. Зейфертъ. 12065. Зейфертъ-Теннеръ. 5079. Зеленевъ, Сем. 4095. 5116. 9367. 10928. 11943. Зельницкій, Гр. 11565. Зигисбекъ. 3008. Зизаній, Лавр. 12800. Зиновьевъ, Д. 3198. 6237. 7772. Золотницвій, Вл. 2145. 3221. 3531 4878. 6981. 7236. 7257. 9187. 9545. 11085. 11132. 11457. Зонненфельсъ, І. 4317. Зотовъ, К. 9406. Зубковъ, С. 4534. 6945. 7634. Зубрвловъ, Н. 6097. Зубчаниновъ, Гр. 10836. Зуевъ, Вас. Евд. 6757. 7713. Зыбелинъ, Сем. 10733. 10756. 10763. 10774. 13177. Зыбинъ, А. 7282. Зыринъ. 6819. Зябловскій, Евд. Т. ІІ, стр. 244. 4241 4243. 4251. 5810 — 11. 5841. 6693. 11317-18.

И., В. 2486. 6783. Ив., Г. 6815. И-въ, А. 8151. И., И. 4038. И., Н. 7291. 11537. И-скій. М. 8151. Ибрагимъ-эффенди. 4472. Иваненко, М. 6903. Ивановъ. 3399. 5412. 6076. Ивановъ, Александръ. (2312). 3527. (7927). (8038). Ивановъ, Архипъ. 8534. Ивановъ, В. 2170-71. Ивановъ, Гуръ. 2370. 3987. 8404. Ивановъ, Д. 2362. Ивановъ, Ив. 12513. Ивановъ, Леонтій. 7484. 11598. Ивановъ, Ник. 3360. 4774. 10425. Ивановъ, Пав. 5361. Ивановъ, Ф. 5375. 5479. 11924. 11945, 12892, Иванчиковъ, А. 4976. 8767. Ивашковскій, Сем. 2917.4093.10259. Ивонъ, аббатъ. 11342. Игнатьевъ, Сем. 8609. Идіотъ. 9513. Извъюва, М. 3199. 6217. 12729. Измайловъ, Александръ. 2366. 3115. **3644. 3875—76. 9601.** Измайловъ, Вл. 2457. 3783. 3835. **5093** — **94. 6291. 7094.** 8106. 9191-92. 11448. 11555. Иконниковъ, В. 8069. Иконниковъ, Ив. 12765. Икосовъ, Пав. 3176. 8236-37. Иларіоновъ, Ег. 3087. (12167, по ошибев указана М. Поспелова). 12583. Иларіонъ, архим. 10384. Иларіонъ, еп. 10069. 10480. Ильинскій, Ив. 5225. 7664. Ильинскій, М. 5156. 7826. 10153. 11534. Ильнескій, Н. 4476. 7560. 7579. Ильинъ, Ив. 9359. 11137. Ильинъ, Дм. 7206. 11393.

Ильинъ, Нив. 3321-22. 3383-84. 3785. 4062. 5307 - 08. 5312. 5321. 5337. 5556. 12443.12938. Ильинъ, П. 1871. Ильинъ, Яв. 10606. Инновентій, архим. 3085. 10360. 10597. 10663. 10708. 10714. Инновентій (Нечаевь), еп. псвовскій 9064. 10510. 10574. Инновентій (Полянскій), еп. воронежскій. 8580. 10361. Инновентій Гизель. 10248—56. Иноходцевъ, П. 4797. 6706. Инхбальдъ, г-жа. 3975. Инъховъ, Н. П., майоръ. 8878. 8940. Иринаркъ, архим. 10685. Ириней (Клементьевскій), арх. псковскій. 2212. 2527. 4970. 8545. 8547. 9939-40. 10181. 10362-**63.** 10584. 10665. 11000. 11109. 11831. 11989. Иродіанъ. 4759. Иродіоновъ. 4413-14. Исаевъ, Ив. 2179. Исаія, архим. 10491. Искусо-Гронскій, А. 6449. Исленьевъ. 4681. Исократъ. 4682. 10859. Истоминъ, С. 3088. 6844. Ифландъ. 5537. 12936. I., L. 9948. Іаковъ, апостолъ. 8548. **Іевлевъ**, В. 11865. Іеронимъ, архим. 10617.

1., 1. 9948.

Іаковъ, апостолъ. 8548.

Іевлевъ, В. 11865.

Іеронимъ, архим. 10617.

Іеронимъ, еп. 10365—66.10551—53.

Іеронимъ (Стефановичъ), іером. 2742.
(6572).

Іерузалемъ. 4948. 9502.

Іоаннесовъ, Іосифъ. 4714. 7555.
8374. 9983. 12582.

Іоанняй, іером. 10533.

Іоанновъ, І. 9506. 12496—97.

Іоаннъ Дамаскинъ. 12530. 12911—
12. 12927. 13007.

Іоаннъ Златоустъ. 2195. 2212. 2856.

3520 — 21. 4958. 6897. 10178. | 10483. 13159.

Тоасафъ, архим. 10367. 10538. 10543. 1C545—46. 10555. 10557. 10559. 10562. 10565.

Іоасафъ, архіепископъ. 8582. 10369. Іоасафъ Горденко, нгум. 10470.

**Гоасафъ**, іером. 10527—28.

Іона, архим. 10376.

Іонивъ, Н. 11431.

Іосифъ, англійскій богословъ. 6972. Іосифъ, архіви. арменскій. 4684.

10570. 11686.

Іосифъ, іером. 3086.

**Госифъ Флавій.** 4967—69.

Іуліанъ, св., архівпископъ Толедскій. 10073.

**Іустивовъ, І.** 10051.

**Тустинъ** Философъ. 4970. 12503.

К., А. 3557. 12170.

K., B. 1948. 2687. 5586.

К—въ, И. 2811.

К., Г. П. 11299.

К., И. 8199. 12607.

K., I. 2683.

К., 3. 6271. 6339.

K., M. 1983. 12412-13.

K., H. 3401. 5442. 5502. 5681. 7414.

K., O. 3478.

К., П. 4300-01. 9270.

K., T. 4338.

К., Ф. 2087. 2718. 3486. 4368.

К., Я. 6359.

Кабардіеръ. 5349.

Каверзневъ, Аф. 10132.

Кадеть (Cadet), III. Л. 10449.

Кадоганъ. 11294.

Казариновъ, Ив. 8671.

Казариновъ, Н. 12689.

Казотти, П. 2311.

Кайлусъ, гр. 5276. 10312.

Канлыгавъ. 5559.

Кайсаровъ, Андр. 10079.

Кайсаровъ, Левъ. 5239—40. (5786). 8975. 10087.

6979, 10067.

Кайсаровъ, М. 4011.

Кайсаровъ, Петръ. 5775.

Калайдовичъ, К. Ф. 4392. 8300.

Калиновскій, Гр. 5580. 7718.

Каліостро. 6200. 7798.

Калласъ, І. 8212.

Калліеръ. 5007.

Калметъ, абб. 3679-80.

Калязинъ, Петръ. 8346. 8862.

Кам., Евгр. 8170.

Каменевъ. 5783. 11138.

Каменецкій, Осипъ. 6524-26. 6939.

Каменскій, Ив. 6777.

Каменскій, Конст. 5940.

Каменскій, М. 3550.

Камиль. 2739.

Камоэнсъ, Л. 8679.

Камие. 5014-25. 8422.

Кампистронъ. 5591.

Кальдеронъ, см. Чаадаевъ, Я. II. (№ 5364).

Кандорскій, Ив. 2727. 3522. 3942. 4554. 8274. 10071. 12406.

12551—52. 12850. Кандорскій, Илья. 6233.

Каницкій, В. 7971.

Каницъ, Ю. 7662. 10813.

Канкринъ. 7944.

Кантаровскій, Як. 2822. 11509.

Кантемиръ, А. Д., кн. 2851 — 52. 8245. 9452—54. 10151.

Кантемиръ, Дм., кн. 1926. 3165.

5225. 7578.

Кантъ, Эмм. 5037-38.

Каофенгоферъ, А. 4534.

Каннистъ, В. В. 5703. (7433). 10146.

11160-61.

Каппель. 9584. 11284.

Капустинъ, А. 1834.

Карабановъ, Петръ. 2609-11. 5985.

7137. 7140. 7232. (7241). 7270. 11465—66. 11538—39. 11850—

52, 12287, 12472.

Караджичь, В. С. 13046.

Каразинъ, В. Н. 4382. 10076.

Каракчіоли. 2428—29. 4271. 5046—

55. 10162.

Карамзинъ, Н. М. 1996. 2711. 3118.

**3604. 3779. 3822—23. 5056—72.** (5749?). 6197—98.8074.8362— 63. 8725. 9036. 10339. 11983. (11984). 13056. Карандашевъ, Н. 4365. Караулова, В. 11582. Карбоньеръ. 9531. Карбоньеръ д'Арситъ. 6368. 7683. Каргопольскій, С. 3403. 7356. 7371. Каржавинъ, Ерофей. 9255—56. Каржавинъ, Фед. 2065. 2513. 2521. 7540. 7783. 8220. 9026. 9475. 10991. Каринъ, А. 3337. 7172. 7254. Каринъ, Ф. Гр. 2188. 6253. 10814. 10817. (11908). Каринъ, Н. 8155. Каривевъ, Ег. (8958). Карпиловичъ, Гр. 8565. Карпинскій, А. 9069. 9629. 11213. Кариинскій, Н. 3926. 12351. Карпинскій, Іоакимъ, архимандритъ. 10364. 12789. Карповъ, Ив. 7527. Карс...ва, А. 9576. Каскамбо, Іог. 5069. **Касти.** 3421. Кастилонъ, Сев. 9467. 12504. Кастріоть Албанскій. 1779. Катенинъ, Пав. 13235. Катифоръ, А. 4068-69, 4897-99. Катонъ, М. 8820. Катто. 4484. 9115. Каченовскій, М. 3780. 3782 — 83. 5217 - 18.5263 - 64.8138.11778-79. 13037. 13232. Кашинскій, Ив. 6175. 8902. 11260. Кашинцевъ, П. 3309. 3378. Кашинъ, Дан. 3800. Квинтиліанъ. 11730? Квц., С. 8429. Кеваллосъ, Д. П. 5115. 12435. Кевенгилеръ, гр. 8786. Кевитъ. 3733-34. Кейль. 4261-63. Келлеръ, Ал. 9901. Келли, г-жа. 4094.

Кепке, В., насторъ. 12486. Керстенсъ. 10739. Керцеллій, Фр. 12035. 12059. Кестнеръ, 6706. К. И. О. О. В. К. Й. 8742. Кизовъ. 6552. Килд., П. 3974. Кинсбергенъ (фанъ). 7527. Кинсбергъ. 6698. Кипріановъ, В. 4984. 11245. Кипріанъ, митр. 5208. Кипріанъ, св. 11163. Кирванъ. 6690. Кириллъ, іером. 10501. Кириловъ, Алексви. 11666. Кирвевскій, Александръ. 9882. Кирьявъ, Тим. 1969. 4765. 4863-64. (7770). 7957. 8967. 10280—81. 12915-16. Кистеръ, Ф. 10099. Клавдіанъ. Т. II, стр. 399. 5156. Кларендонъ. 10160. Клевеландъ, г-жа. 8136-37. Клевецкій. 2038. 9879. Клееманъ. 9195. Клейстъ. 8633. 11951. Клемешовъ, Д. 8430. Клери. 4172. Клеркъ. 9680-81, 10045. Клеркъ, Дж. 3093. Клермонтъ-Тоннеръ. 3799. Клименко, А. 6114. Климентъ, папа. 8554. Клинскій, С. 3186. Клопштокъ. 8682. 11957. 5662. Клушинъ, А. 3856. 5625. 5671. 7390. Клушинъ, Д. 2433. Ключаревъ, А. (12611). 12882. Ключаревъ, Ф. П. (4690). 11871. Kuurre. 6975. Книгинъ, Ив. 10078. Княженнъ, А. 3303.5374.5496.7420. **7455. 7472. 7514. 11012—13.** Княжнинъ, Я. Б. 2545. Т. II, стр. **399. 4186. 5652. 5670. 5685.** 

6088. 7146. 7424. 7459. 7475.

11947. 13211. T. V, crp. 44. Коайе, абб. 7561. Кобрановъ, Ив. 6491. 8921. 12703. Кобрянъ, М. 8359. Кобылецкій, Дан. 2045. 6692. 8264. Кобяковъ. 5446. 7464. Ковалевъ, П. 2236. 2238. 2244. Коваленскій, М. 7202. Ковалинскій. М. 4198. Ковальковъ, А. 6641. 8292. Кодръ. 3715. Козельскій, Ф. Т. II, 397. 3705—06. 4184. 6213 — 14. 7279. 8685. 11165. 11434. Козельскій, Я. 2037. 2626, 2866. 4747. 4829. 4861. 7929. 8900. 11145. 11334. 9663. 11873. 11935. Козицкій, Гр. 6027. 6456. 7005. 9638. T. II, ctp. 396. Козловскій, П. 11524. Козловъ, А. 10081. Козловъ, В. 10074. Козловъ, Н. 9248. Козминъ, С. 7808. Козодавлевъ. 5475. 5549. 8636, Т. II. стр. 351. Кововцовъ. 4416. 7526. Кокошкинъ, Ив. 5564. 11301. Ковсъ, В. 7850. Колардо. 4652. Коленъ д'Арлевиль. 5321. Kome. 5646. Коллевь. 5982. Колмаковъ, А. 1928. 5257. 9242. 11540. 11914. Колоколовъ, А., протојерей. 6108. 7961. Коловольниковъ, Ф. 4932. Колосовъ, Вас. 8285. 9074. Колотилинъ, Аф. 9301. Колотовъ, II. 3614. Колпаковъ. А. 5052. Колунбъ; 4556. Колычевъ, В. 5348. 7498. 11747. 11866.

10048.

7488.

11867.

11872. Кольманъ. 2739. Кольтелини. Маркъ. 3304. 3368 7393. 7440. Колязинъ, П. 4067. Кома, Досифей. 5894. Комаровскій, Евгр. 6813. Комаровъ, Матвей. 6807. (6858-**59?). 7752. 8214. 8402. 13058.** Комаръ. 9900. Комендантовъ, Ив. 6700. Коменій, Амось. 2471-72. Комлишенскій, В. 12462. Комовъ, Гр. 7595. 12536. Комовъ, Ив. 4236. 4238. Кондильявъ. 4921. 5992-93. Кондратовичъ, А. 7091. 8135. Кондратовичъ, Кирьякъ. 2780. 3163. 3171, 4505, 5918, 5923, 10426. 11305, 12533, 13142, Кондратьевъ, Вас. 11152. Кондиревъ, Петръ. 5858. 6708. Конисскій, Георгій, еп. 10060. Кононовъ. 7804. Консбрукъ. 12368. Константиновичъ, Ив. 6778. Константиновъ, Е. 3310. 11104. Константинъ, архимандритъ. 3479. 10484-85. Константинъ Порфирородный. 13142. Конфуцій. 11611. Копіевскій, Илья. 2538. 10335. Копьевъ, Алексви. 5426. 5684. Копьевъ, Мих. 2441. 2751. 3281. 3975. 4239. Коран, Дм. 8213. Корбелецвій, Ф. 7273. 7912. 12999— 13000. Корвенъ-Квасовскій, Вас. 12919. Кореневъ, А. 9173. Корнаро, Л. 7864-65. Корнелій Агриппа. 2258. Корпелій Непотъ. 4091—93. Корнель, П. 11046. 11952. 11958. 11973. Корниловъ, капитанъ. 10233.

Коробейниковъ, Тр. 9197 - 99.13128. Коровинъ, Ст. 7664. 7796-97. Коростовцевъ, Ив. 7315. Косманъ. 8133. Костенскій, Як. 11351. Костевъ, М. 11559. Костогоровъ, М. 6643. Костровъ, Ерм. 2604. (3178). 4313. (5578). 7155 - 57. 7178. 7295. **7326 — 27. 7956. 8650. 8773.** 9103. 9322. 11011. 11386, 11410. 11430. 11445. 11517. 11545. 12741. Костыговъ, В. (3919). 7803. Котельниковъ, Сем. 2027 - 28.**2628** — **29. 2783. 5193. 9995.** 10722. Котельницкій, А. 2504. 8718—19. Котельницкій, В. 9559. 10808. Котляревскій, Ив. 2510-11. 3730. Коттень, г-жа. 1936. 6176 — 77. 6618. 8635. Кохъ, Ив. 7822—23. 8947. Коцебу, Авг. 3308. 3313. 3319-20. 3323-24. 3327-28. 3333-36. 3339 - 40.3342.3351.3361 - 62.**3366. 3373. 3376** — **77. 3381** — 3391. 3395. 3397 - 98.**3405** — **06. 3408. 3410. 3428**-30. 3445. 3454. 3457-58. 4121. 4154.5291.5305.5316-17.5339. **5**360. 5365. 5372. 5381. 5406. 5416-17.5424-25.5433.5477. **5485** — 87. **5502**. **5505**. **5508**. **5511. 5542. 5563. 5570. 5594. 5604.** 5640. 5672. 5677. 5759— 96.7509.9686.11906-07.11930. 11959. 12941. Кочубей, В. 7671. Кочубей, гр. Т. II, стр. 351. Кошанскій, Н. 2916. (2991). (8833). 9926.9955.10046.12519.(12881). 12866. Romya. 4351. Кравенъ. 9201. Краевичъ, Н. А. 6056.

Краевскій, Гр. 7620. 8048. Крамаренвовъ, В. 6305-06.10134. Крамеръ. 2368. 3700. 4035. 6971. 9463. 12533. Красицкій. 11565. Краснопольскій, H. 3329. 3354. 3357 — 58. 3442. 3446. 5489. 5539. Краснопъвковъ, Фил. 1763. Красовскій, А. 6934. Красовскій, І. 3679—80. 6129. Кратценштейнъ. 10005. Т. II, стр. 394. Kpayse. 1895. Краузольдъ, Л. 2684. 11295. Крафгъ, В. 5812—18. 6558. 9992. Т. II, стр. 395—398. **Крашениниковъ**, Ст. 4801 — 06. **7467**—8, 9994. Кребильонъ. 4833. 11913. 11942. **Кревіеръ.** 4854. Крейцеръ, Б. 12624. Крейцъ. 11287. Крекшинъ, П. 7609-11. Крелль. 11213. Кременецкій, Ив. 12942. Крестининъ, В. 4761. 6744. 6764. 7830. Т. II, стр. 394. Кригеръ. 3171. Т. Ц, стр. 397. Криднеръ, баронесса. 2373. Крижановскій, К. 1760. Криспъ, А. 8325-6. Кристъ. 9930. Кронингъ, бар. 5481. Кронштедтъ. 7879-80. Кропотовъ, А. 5870. 9091. 12903. Кропотовъ, Ив. 5340-41. 5616-17.5643—44.5688—9.5692—93. Кроче. 12901. Круганковъ, Ал. 7160. 9569 — 70. 11482. Кругъ. 9688. Крузе. 4946. Крузенштернъ. 9202. Крупицкій. 7666. Крщоновичь, Лавр. 12965. Крыловъ, В. 8863.

Крыловъ, Тим. 9502. Крыловъ, Ив. Андр. 3812. 3843-4. 5455. 5660. 11490. 12832—3. Крыдовъ, С. 3625. Крюковскій, М. 11937—38. 12468. Крюковъ, Ив. 3417. 7829. 11206-7. Кряжевъ, В. 2044. 2878-9. 3025. 3288. 40**39.** 4240. 9223-4. 9433. 9480 - 2.9862.11925.12879.**Ксенофонтъ. II, 399. 5826 — 8. 11840.** Кувичинскій, С. 3459. 5172. 7422. 10268. Кувре (Луве де) Т. III, стр. 11. 4022-23. Кугориъ (Kuhhorn) бар. 5832-33. Кугушевъ, Н., кв. 3943. 5435. 5630. 6277. Кудринъ, Мих. 11972. **Кудрявцевъ**, Ив 2262. 4332. 6252. 8758. 10977. Кузень. 3175. 6724. Кузиковъ, В. 5836. Кузминъ. 6664. Кузминъ, Ф. 11250. Кузнецовъ, В. 4403. Кукольникъ, В. 3809. 6702. 6714-15. Кукъ. 9203-07. Кулибинъ, Ив. 7700. 7763. Куличкинъ, В. 9508.

Кулябка, Сильв. 13152. Кучинскій, В. 8196. Куминскій, Петръ. 2039. 12825. Куминсь, Н. 2565. 3957.4692.5470. 7384. 11859.

Куницынъ, 6477.

**Курбатовъ**, Ив. 2424. 3439. 3084. **Курбевиль**. 3059.

Вургановъ, Н. 2018. 2019. 2029. 2030. 2328 — 30. 2791. 2954. 3677. 4449. 5187. 5201. 6634. 8256—7. 8535. 11846.

Курдымовъ, М. 7879—80. Курцбекъ, І. 13162. Курцій. 4798—4806.

Кусковъ, Ив. 11701.

Кусовникова, Над. 6487.

Кусовниковъ, Евгр. 6486.

Кусовниковъ, Петр. 6486. Кутаевъ, Хр. 3694. 8883. 12027. Кутневъ, В. 9619. Кутузовъ, Алексъй Мих. 8276—8. 8682. (9142). Кутузовъ, П. Г. 3786. Кушелева, Е. 9796. Кушелевъ, Гр. 6318. 9592. Кушеловъ-Линтревскій, Ф. 12619—20.

Кушеновъ-Дмитревскій, Ф. 12619 — 20. Кювилье, Петръ. 5742. 9485.

Л. 5737.

J., A. 3191. 4391. 6126. 6339. 6826. 9242.

Л., И. 3724. 8161. 8292. 8449. 8586. 10828.

Л., И. В. 8010.

Л., Н. 2599.

Л., П. А. 7968.

Л., С. 4959. 6533.

Лабаннъ, А. Ф. 3179. 3456. (3859 Феопемитъ Мисандовъ). 4853. 5666. 9373.

Лабрюйеръ. 12443.

Лавернъ 1982.

Лаврентій, архиман. 4381.

**Лагариъ.** 3105. 4862. 5985. 7800. 11882.

Ладвокатъ (L'Avocat). 10402.

Лазаревичъ, В. 3201. 7275. 9235. 11476.

Лазареви. 3533.

Лазарони. 3394. 7432.

Лазинскій, Ф. 8360. 8370. 8377.

Лакомбъ. 6076.

Лакропъ. 4717-18.

Лакруа (де), абб. 7541.

Лавруа, Ив. 8361.

Лаксманъ. 2396. 7887. 10213.

Лактанцій. 5866.

Лаландъ. 11081. 11658.

Ламбертъ, (де), г-жа. Т. II, стр. 396. 3937. 8153. 9567—8. 10267.

Ламиралъ. 7928.

Ламотъ. 10138.

Лангансъ, Ф. 10454-5.

Лангенъ, Я. 2259. 2895. 3040. 4055. 5236. 6975. 7593. 9432. 9910. Лангеръ. 5888. 10435. 10729. Лангнеръ. 3916. Ланди, Ю. 4057. Ланоссовичъ. 10416. Лантье. 1985. 1987. Лаперузъ. 9208. Лардиньонъ. 3673. Ларіоновъ, Сергій. 13018. Ларошфуко. 3516. 6346-7. 10161. Ларошъ, Марія. 3552. 3563. 4435. 9773. Ларской (фонъ), Н. 3961. Ласаль. 11606. Лаудердаль, гр. 2259. Лафатеръ. 6602. Лафитъ (де), г-жа. 3464. Лафонтенъ, Авг. 1922. 2016. 2060, 2111, 2325, 2446-7, 3054. **3693. 4204**. **5113**. **5121** — **2**. 5158. 5270. **6**260. 7856. 8351. 8368. 9088. 9787. 9858. 10137. 10207 — 8. 11563. 12809. Лафонтенъ, Ж. 6121. Лафоссъ. 2816. Лахманъ. 8488. Лацарони. 5040. Лашкевичъ, Ив. 9070. Лащевскій, В. 2892. Лебедевъ, В. 2901. 4091 — 2. 4830 — 1. 9160-1. 12060-1. 12859-64. Лебедевъ, Гер. 11073. Лебедевъ, Никиф. 12024. 13243. Лебедевъ, С. 7284. Лебланъ. 3300. Леванда, А. 1986. 4400. Леванда, Ив. 9611. 11607. Леванда, І., прот. 10009. 10604. 10628. Левашовъ. 6616. Левашовъ, П. 4214. 5102. 8088. 8312. Левашовъ, А. 4472. Левекъ. 4886. 12566.

Левисъ. 9392-93. 9400. Левитскій, Дм. 6628. 10089. 10269. Левитскій, Ив. 5857. 8723. Левитскій, Н. 2191. 2377. 2549-50. 2556. 2741. 9089. 11125. Левитскій, Макс. 4057. **Девоновъ**, М. 9916. Левченковъ, Ф. (2548). 6632. Левшинъ, А-ъ, прот. 7582. 10493. 10508 - 9. 10518 - 19. 10523. 10558, 13170. Левшинъ, А. А. (7470). Левшинъ, А--- В. 10524. 13182. Левшинъ, В. А. 2223. 2478. 2500. 2673. 2744. 3165. 3264. 3317. (3468). 3561. 3688 -- 89. 3975.  $4149. \ 4349. \ 4752 - 53. \ 5002.$ 5196. 5198. (5333). 6447. 6478. 6571. 7319. 7438. 7454. 7481. 7578. 7999. 8028. (8073).(8241). (8333). (8421). 8556. 8903. 9783. 10131. (10276). (10306). 10405. 10420. 10437. 11689. 11879. 11964. 12035—36. 12149. 12274. 12466. 12608. Легкій, Дм. 5943—45. Легранъ. 5309. 5366. 5438. 5506. 5699. Легувье, 8658, 10329. Лезай-Маркезій. 8678. Лей, С., миссъ. 8445. Лейбректъ, Л. 2940. 12869. Лейло. 2993. Леклеркъ. 2290. 8753. 12346. Леклеркъ. Себастіапъ. 2069-70. Лексель. 10004. Лелонгъ. 12985. Ленанъ, Готлибъ. 5274. 5938 — 39. 6223. 7813. 9067. 9652, 9965. Леманъ, Ив. 6754. Лемеръ. 3375. Леміеръ. 11880. Лемъ, Ив. 6801. 7811-12. 8899 Ленкевичъ, Ф. 7948. 10791. Ленобль. 10172-73. Леноксъ. 5678.

Ленцъ. 6956.

Леонариъ. 1924. 6869. 11778 — 9.1 13232. Леонтовичъ, Ив. 12351. Леонтьевъ, А. 2200. 2341. 2815. **3117**. **3158**. **5158**. **5150** — **54**. 7549, 9194, 11611, 12063-64. 13127. Леонтьевъ, Н. 2144. 7129. 7174. 7234. Леонтьевъ, Серг. 4155. Леопольдъ. 3263. Лепехинъ, Ив. 4210. 4797. 9516. 9904. 11275. Т. И, стр. 396. Лепехинъ, Парм. 6242. Лепикъ. 2106. Лесажь. 4332. 5942 — 54. 8999. 12611. 12882. Т. П, стр. 394. Лесепсъ. 9209. Леске. 6689. Лессингъ, Г. Е. 5410 — 11. 5459. 5627. 11982-3. Лети. 4750-51. Летранжъ. 2113. 2116. Летурнеръ. 12756-57. Ливаній. 10819. Ливановъ, М., проф. 4237. 6521. 9938. **Ливотовъ. И. 4711.** Ливотовъ, С., прот. 7008-09, 10034. 12997. Лизогубъ, Як. 11286. Лиманъ, Ив. 11246. **Лиманъ**, Xp. 11246. Лимьеръ. 12509. Линде, С. Б. 10423. Т. V, стр. 154. Линдингеръ. 6996. Линдъ. 7819. Линней, К. 6573. 8144. 9669. 10270. 12376. Линь (принцъ де-). 8151--52. 11736. Лисаневичъ, В. 6351. Лисицынъ, А. 12418--19. Лисянскій, Юрій. 3093. 9211. Летвиновъ. II. 4484. Литкенъ, Отто. 4165. Литтельтонъ. 2209. 9448. Лифановъ, Евгр. 7434. 11556. 12564.

Лихарева, Е. 2440.

Лихаревъ, Дм. 6324. Лихачевъ, А. 4953. Лихонинъ, Ег. 2537. Лихтенбергъ. 6701. Ліоне, абб. 6785—88. Ліонидзъ, Сол., кн. 8458. Лоазель де Трепать, 2377—78. Лобысевичъ, Вас. 11438. Лобысевичь, Петръ. 7376. 9330. 9334. 9341. Лобысевичь, Ст. 6119. Ловеръ, Р. 7787. Ловинъ. 8482. Лодій, П. 2172. Лодыгинъ, Д. 2690. (3910). 4379. 8781. 9043. Лодыженскій, Викторъ, архии. 10529 -30. Лодыженскій, П. 6204. Ложье, абб. 11270. Лователли. 3463. Локкъ. 6009-10. 7947. Локценій, І. 4960—61. Лолдень. 6369. 10918. Дольмъ. 5747. Ломмеръ. 6011. Ломондъ. 3023-25. 10406. 12878 **—79**. Ломоносовъ, М. В. 2630-31. 2095. 2951-53. 6012-42.6916.7015 **--28. 7230. 7244. 7259. 7598.** 8235, 8697. 8737. 9036. 11514. 11885. 12009. 12031. Т. Ц, стр. 395. 397-8. Лонгинъ, Діонисій. 2708. Лопатинскій, Феофилакть. 4275. Лопухинъ. Ив. 2260. 2725. 3462. 3507. 4440 — 41. 4465, 6917 — 18. 7672. 12573. Лорьеръ (де). 8913. Лохвицкій, Кондр. 7286. 9366. Лохеръ, Максимиліанъ. 6045. Лубкинъ, А--ъ. 5858. 6782. Лубяновскій, Ф. П. 8996. 11845. Луве де Кувре. 4022 — 23. 9005. Т. III, стр. 11.

Лудвигъ. 8084. Лудовицій. 6790. Лукашевичъ, Якимъ. 7154. 7641. Лукинъ, Вл. (5325). 8981 — 83 11164. Лукинъ, Ив. 5809. Лукіанъ, протојерей. 10587. 10610. Лукіанъ, Самосатскій. 6052.9449-50. Т. ІІ, стр. 396. Лукницкій, Ар. 3325. 3866. 3912. 5315. 7467. 8769. Лусанна, д-ца. 4828. 6332. Лустина, Викт. 2896. Лухмановъ, А. 5123. Луцъ. 3487. Лыжинъ, А. 3285. Лизловъ, А. 4912-13. Львовскій, А. 9527. Львовъ. 3900. Львовъ, Андр. 4315-16. Львовъ, Андр., прот. 4949. Львовъ, Н. 1939. 2073. 6066. 6077. 8134. 8519. 9606. Львовъ, Пав. 1924. 4353. 5941. 6907-08.8045-46.8455.8760. 9774.10834.12479.12483.12810. Львовъ, Степ. 7181. Львовъ, Фед. 9941. Люзернъ (де ла.). 6564—66. Любимовъ. Вас., свящ. 4952. 12919. Любошицъ, С. 2516. Людовикъ. 2031. Людоговскій, Л. 10398. Люценко, Еф. 3000, 7264. Лядиковъ, Ив. 12723.

М., А. 3022. 5121. 8518. М., Б. 2627. М., В. 2871. М., В. Ч. 12520. М., Г. 2367. 5545. М., К. 6426. 11059. М., Л. 2781. М., М. 3612. 8792. М., Н. 5667. 11415. М., П. 6002. М., Ф. 2740. 8885.

М., Я. 4659. Мабли. 4522. 6696. 9473. 9493. Мавроурбинъ. 5223. Мачковъ, Гавр. 5856. Магинцкій, Л. 11670. Магницкій, М. 7317. 11435. Магометъ. 1928. Маевскій, Дан. 12138. Майеръ. 4659. 6723. Майковъ, Аполдонъ. 7182 - 8311452. Майковъ, В. 2613. 3344. 3424. 5495. **5575. 6625** — **26. 7004. 7082**. 7152. 7198. 7212. 7258. 7278. 7364, 7366. 7712. 7750. 8660-61. 8663-65. 9104. 9352. 11166. 11541-42 11848-49.11926. 11987-88. Майковъ, Ив. 7110 —11. 7163. 7316. (См. Розовъ, Ив.). Макарій Египетскій. 2210. Макарій (Сусальниковъ), 2279. 6483. 10560. 10571. 10580. 11014. 12017. 12305. Макарій, митр. 5208. Макаровъ, М. 3796. 5284. 5428. 8764. **Макаровъ, II.** 1985. 3052. 3825. 11167. Макартней. 9215. Макеръ. 6135. 6734. Маккензи, А. 2316. 9262. 12845. Максимовичъ, Андр. 2793. 10024. 10664. Максимовичъ, І., арк. 3509. Мансимовичь, Левъ. 9590. 10395-6. 12082. Максимъ Гревъ. 2204. 4939. Макферсонъ. 7956. Маластовъ, В. 4134. Малининъ, Н. 4277. 4940. 10342. 12780. Малиновскій, А. Ф. 3363. 3374. (3430). 3511. (5305) 5606. 7574. (5485). 9597. 11817. Малиновскій, В. 3880. 8019. 9589. Малиновскій, Ф. 10618.

Маллеть. 2388. 4746. 9368. T. II. стр. 394. Мальгинъ, Гавбъ. 6270, 6750, 10165. **Мальгинъ**, Т. 4278 — 80. 4489. 4509. 4828. 6059. 7824—25. 12581. Мальцевъ, Л. 3642. Мамень. 8512. Мамоничь, Л. Т. V, стр. 153. Мамышевъ, А. 2287. Мантель. 4727. 12309. Мануцій, Пав. 8533. Манфредини. 8789. 11931. Манштейнъ. 4188-89. Мариво, 4029, 5325, 5390-91. Марино. 8666--67. Мариньянъ. 2962 — 63. Маріано, I. 4728. Марія Стюарть. 8110. Маркевичъ, А. 4520. 8047. 11274. 12570. Маркеллинъ, игуменъ. 7657. Маркелль, архии. 10463. Маркеллъ, еп. 10465. Марковичъ, Я. 4193. Марковъ, Ив. 4015, 11584-7. Марковъ, Н. 2753. 2942 — 3. III, 3700. 9177. Марковъ, Я. 1767. Маркъ Антоній. 10092.

Мармонтель. 1933. 2421—5. 3197. 3495. 4133. 4563—5. 5800—1. 6273.7425 - 6.8362 - 5.9402.10199. 10314-15. 11222. 12610. 12675. 12678. (12680). 13056. Мартенсъ. 7863.

Мартинъ. 2999. 6425.

Мартієкъ. 8749.

Мартовъ, А. 7943-4.

Мартосъ. 4502.

Мартыновъ. Ив. Ив. 1940. 2082. 2708. 3816. 3828. 3864. 3923. 8948. 9075. 9187 - 8. (9448). 10207.

**Мартынъ Задека.** 6162-3. 7914-

Масклетъ. 7358.

Масленниковъ, А. 5258.

Масловичъ. Вас. 13013. **Масонъ**, І. 4962-4. Масонъ де Бламонъ. 11834. Массильонъ. 3224. 3527. 6169. Матинскій, М. 2139-40.2787.5297. 7430. 7479. 7711. 9737. 13213. Маттен, Хр. Фр. 2910. 3062. 4360. 6058. 6988. 10258. Матюшкинъ, А. 5405. 11940. Махаевъ, М. 1861. Машернъ, Готфридъ. 3223. Меадъ. 4657. 12773. Медвідевь, Гавр. 8668—9. Медвідевь, П. 3305. 3434. 6226. Медеръ. 6574. Меервейнъ. Фр. 4668. Мееръ. 4231. Mesa. 2646. Мезигеръ, Іерон. 10417. Мейендорфъ, бар. 7851. Мейеръ. 7680. 7834. 9795. Мейеръ, А. 4948. 9927. 10392. Мейръ, К. 4688. 5245. Мейеръ, Хр. 4549. Мейнерсъ. 6752. 11270. Мейснеръ. 2133-4. 6184-95. Мелейнъ. 5157. Мелетій, іером. 9216-17. Мелетій, патр. 2211. 12887. Мелиссино, Ив. Ив. 10091. Мелонъ. 7861. **Мельгуновъ**, А-ъ. 10204. Мельгуновы. 12612. Мельхиседекъ, ісром. 9875. Меморскій, М. 1949. 2040. 2903. 2985. 3857. 4260. 4495. 8018. 11750, 12826, 12870-73. Менгсъ, донъ Антоніо. 8206. Мендельсонъ, М. 6205-6. Мендоза Ріосъ (де). 4546. Менщикова, К., кн. 3315. 6910. Меншиковъ. 5289.

Мерзияновъ, А. 2509. 4347. 9750. 10334. 10804. 11358. 11446.

Меркурій, дьяконъ. 10581.

13141.

Меркурьевъ, Ив. 7452. Мерсильи (де) гр. 11129. Мерсье. 3316. 3355 — 6. 3403. 3440. 3456. 3465. 5109. 5332. 5704. 6275. 6802. 10246. 10829. 10931. 11690, 12076. Метальниковъ, Ив. 6120, 7987. Метастазій. 3305 — 6. 3369. 3434. 7092. 7387—8. 7391. 7394. 7411. 7452. 7460. 7468. 7487. 7492. 7499. 7506. 8313. 11574. 11981. Мефодій, архим. 10427. 10633. 10637. 10686. Мефодій, епис. 9566. 10368. 10621. 10623. 10649. 10651-52. 10706. 13077-8. Мефодій, іером. 4896. 12503. Мецгеръ, Дан. 6680. Мецъ. 3251. 11234. Мещерскій, В., кн. 2577. 7249. Мизко, Дм. 9973. 10072. Микулинъ, Н. 7262. 7363. 9371. Милень. 9926. Миллеръ, Г. 3788. 4411. 4889. 5208. 5887. 6470—1. 6992, 7563, 7594. **7722 — 3. 9086. 10952. 11593** -4. 12554. 12767. т. II, стр. 395. Милли, д-ца. 8033. Миллинъ. 6691. Миллисъ, Дж. 3842. Милотъ. 4736-7. 4920. 6673. 6729. 11133. Мильвоайе. 11555. Мильтенбергъ. 9040-1. 13103. Мильтонъ. 8643. 8711—16. Мимольтъ. 12415-16. Минихъ, гр. 6203. Миньотъ. 4920. Минятій, Илья. 5012. 10371. 10955 Мирабо, фельдмаршаль. 11698. Мирсъ, 9218. Митропольскій, Серг. 12614. Митрофановъ. 4446. 9315. Михаелисъ. 8124. **Михайловскій**, гр. 6284—6.

Михайловъ, Анастасій. 6883. Михайловъ, Анисимъ. 12248. Михайловъ, Ив. 2272. 3952. 4443. 5526, 5881, 6147, 6636, 7446, 12482. Михайловъ, Илья. 3505. 6967. 10211. 12492. Михайловъ, М. 2189. 3101. 4840-2. 4849-51. Михайловъ, Яковъ, свящ. 4290. Михандъ. архим. 2205. 2208. 6929. 10622. 10629. 12034. Моазанъ. 3021. Мовильонъ. 12680. Могилеанскій, Арс., архим. 9989. 10467---9. 10471. 13167. Могилеанскій, Евстаф., свящ. 10476. Модрю, И. 2969. 2976. 9477. 12143. Модрю, Петръ. 6923. Можайскій, П. 3491. 3609 — 11. 3991. 7685. 8640—1. 8643. Мозеръ. 2866. 8657. Моисеевъ, Сидор. 6677. Монсеевъ, Ф. Б. 2006. 2007. Монсеенко, Ф. 2388. 2431. 4746. Монсей, архим. 10636. 10659. Монсей, епис. 10666. 10668. 10710. -11.12549-50.Монсей, ісром. 2210. 3183 — 4. 10631**—2**. Монсей Хоренскій. 4714. Мокшеевъ, Дм. 3962. Моквевъ, Дм. 5943-5. Молчановъ, Н. 2012. 3219. Молчановъ, Петръ. 8686. 11436. Мольеръ. 5283. 5285—6. 5382—3. 5429. 5439. 5451. 5464, 5571. 5609. 5618 — 14. 5616 — 17. **5643—4. 5569. 5688—9. 5692 —3**. Монвиль. 5702. Монжъ. 4669. 6717. Монкрифъ. 7841. Монсанъ, Яганъ. 5204. 6315 — 16. 12932. Монтекукули, гр. 4197. Монтень. 6297.

Монтескье. 2514. 6298—6809. Монтолье, г-жа. 12928. Монертин. 7848. Морво. 6558. 11291. Морденновъ, Сем. 5129—30. 5216.

Мордовскій, Лавр., нг. 7576.

Морини, гр. 7866.

Морицъ. 4121. 5088 — 9. 9225. 9229. 9686.

Морозовъ, Ив. 9650. 11096. 11423. Морусъ, Томасъ. 12272. 12373.

Москвинъ, Гр. 4869.

Москвины. 1997.

Мосоловъ, Паф. 13348.

Мосхъ. 2509.

Моцартъ. 12304. 12885.

Мошковъ, Ив. 4960. 5867. 6974.

**Мразовичъ.** 9919.

Мстиславецъ, Петръ Тим. 12893. 12897. Т. V, стр. 153.

Мудровъ, А—вй. 10167. Мудровъ, Матв. 10805.

Музеусъ. 8681.

Мунго-Паркъ. 9226.

Муравьева, А. 9011.

Муравьевъ. Мих. Ник. 2143. 2873. 5690.7375.7906—7.9326.10854. 11546.

Муравьевъ, И. 5541. 6484. Муравьевъ, Н. 6475. 6694.

Муравьевъ, Петръ. 9411. Муратовъ, В. 8314.

Муратори. 9546.

Муретъ, М. А. 6333.

Мурзакевичъ, Н. 4745.

Мурзина, А. 9533.

**Мурзиннъ, Хр.** Л. 6423-4.

Мусянъ-Пушкинъ, А. И. гр. 4504. 8778 — 9. 8906 — 7. т. II, стр. 398.

Мутъ, Т. І. 8909—10.

Мухина, А. В. (5121).

Мухинъ, А. 6553.

Мухинъ, Ефр. 6421. 6661. 7782. 9415. 9572. 9630.

Мушенброкъ. 11110.

Мушкатеровичь, І. 13137.

Мягковъ, Гавр. 9888. Мясновскій, В. 2367.

Н., Б. 2624.

H., B. 6537, 8260.

Н., И. 2693.

Н., К. 12294.

N. N., іеромонахъ. 3697.

N. N. 6362.

H., H. 3878-9. 5400. 11420.

Н., Н., девица. 5653.

Н., С. В. П. 10843.

Навропкій, Ив. 4306. 8328—30.

Нагаевъ, А. 6046.

Назаровъ, Ст. 2801-3.

Назарьевъ, А. 7138. 7180. 7281. 7300.

Назимовъ, Н. 4466.

Наковальнинъ. 2778.

Налимовъ, В. 3212.

Нарксъ. 7802.

Нартовъ, А. 2375. 8745. 4649. 5109. 5334. 5346. 5459. 5552

5566. 5569. 5572. 5942. 6210.

6223. 6514 — 15. 7114. 9159.

10017. 10061. 10826. 11841. 11920. T. II, crp. 394.

Нарушевичъ, А. 11678.

Нарциссовъ, А. 4326.

Нарышкинъ, А. 7165. 7309.

Нарышкинъ. С. 3739. 3750. 8223. 10720.

Наражний, В. 2455. 4060 11892.

Нассау-Звгенъ, принцъ. 8240. Насъява, Ив. 4072.

Наумовъ. 4928.

Наумовъ, А. 12488.

Наумовъ, Ив. 4445. 6760. 7814. 9374. 11279.

**Наумовъ, В.** 2303—5.

Наумовъ, Николай. 10047.

Наумовъ, П. 9880.

Нащинскій, Дав., архим. 12789.

Неваховичъ, Л. 2635. 5639. 12565. 13102.

Невзоровъ, Макс. 3787. 3805. 6110.

**7100. 7320. 7350. 8800. 9056.** 9227. 11543. 13002. Невъдомскій, Ив. 7692. Неведомскій, Н. 11499. Невъжа, Андронивъ, типограф. 13113. Нейманъ, К. 2252, 6218. Неимичева, Пр. 7588. Неккеръ. 2267. 3764. 6820. 10843. 12667 - 8.Некрасовъ, М. 6541. Нелединскій - Мелецкій, Ю. 7271. (11115). 12470. Нелидовъ, Ир. 1770. 5789. 5795. Немировъ, С. 3939. 8147. 8152. 8310-11, 11736. Непарокомовъ, І. 9018. Неплюевъ, Н. 2586. **Непотъ**, Корнелій. 4091—3. Нератовъ, М. 4402. Нерлихъ, Ф. 3797. Нерсесъ, патр. арм. 6279. 10661. Нестеровъ, Ап. 7983. Несторъ. 6063. 6837. 13040-44. Неттельбладтъ. 6667. Нехачинъ, Ив. 5491. 7458. 10403. **12770—71**. **12766**. **13060**. Некорошевскій, Март. 12837. Некотеновъ. 7268. Нечаевъ. В. 7352-53. 11915. Нечаевъ, П. 4779 7354. 7848. 9515. Невловъ, М. 7684. Някитинъ, В. 3678. 12022. Никитинъ, Ф. 11245, Никифоровъ, Пав. 3061.4020.12441. Нивифоровъ, Ст. 2352. 3596. Никифоръ, архіси. 10066. Николаевъ, Ив., свящ. 10626. Николаевъ, Н. П. 2723. 3438 — 9. 5560. 7197. 7224. 7240. **72**63. 7322. (7372)11378.11388.11738. Николевъ, Н. Н. 7312. Николевъ, Петръ. 7313. Никольскій, А. 2512. 3719. 5985. 5994. **7949** — 50. 9159. 10330 12289. 13028. 13038. Никольскій, II. 3876. Никольсъ. 9610.

Ниловъ, А. 4739. Ниловъ, Корн. 8513. Нимеръ. 6682. 11617. Нитзогла, П. 2992. Новеръ. 2106. Новиковъ, Андр. 7369. Новиковъ, Вас. 8400, 10035, 11752. Новиковъ, Д. 2870. Новиковъ, Ив. 1977. 4884. 5167. 5802. 5934. 7688. 8603. 8832. Новиковъ, Н. И. • 2648 — 9. 3482. 3888-92.3915.4850-21.7827. 8349. Новиковъ, Сем. (6373). Новосельскій, Вик. 6343. Новосильцевъ, Н. 4286. Ноель. 3375. Нолдетъ. 12163. Т. II, стр. 397. Нонотъ. 2620. Нордстетъ. 10422. Норкросъ, Г. 5984. Нугаретъ. 8077. Нѣмой, Андр. 6712. 9903. O., A. H. 9585. О., Д. 6100. O., H. 3580. 5886. 6835—6. O., II. 1971. 4688. 12777—78. Отн.-Хфр., П. 9668. Облеуковъ, Дм. 6738. Облеуховъ, Н. 4191. 9414. Оболдуевъ. (5082). Оболенскій, Авр. 6054. Обрадовичъ, Досифей. 10578. 11062. 12749. 12908. Овидій. 3099. 6927. 6999 — 7007. 7284. 8117. 12905. Огинскій, А. вй. 8648. Огіевскій, Дм. 2596. Оденталь. 9944. Одинцовъ, Ив. 6065. 9195. Оверецковскій, К. 4759. Озерецковскій, Н. Я. 3837. 4797. 6689. 6930. 6947. 7601. 9230. 9345.10028.10135.11791.12781.

Нилова, Ел. 3050-51. (8957).

13129.

11966 - 8. 11977 - 8. 12016.13212. Озеровъ, Петръ. 6640. Ознобишинъ, Н. 6864. Оксенштирнъ, гр. 6252. 9515. Окуловъ. 8551. 9338. 9625. 11494. 11497. Оленинъ, А. Н. 7849, 8209. Олешевъ, А. 2523. 6745. 6933. 9273. 12522-3. Олибетъ, абб. 12548. Оливьеръ. 4933. Олинъ, А. 8067. Олсуфьевъ, Ад. (7398). 7421. 7453. (7482).Опи, г-жа. 7977--9. 13030. Опочинивъ, М. 8959. Орифвскій, А-ви, прот. 10682. Орлова, М. 1740. Орловъ, А. (12283). Орловъ, Петръ. 12389. Орловъ, Ст. 8395. 8990. 10238. Орловъ, Як. 6267. Орнатовскій, Ив. 6796. Орнатскій, Пав. 10930. Оррежь, Г. 2859. 11148. Осиповскій, Гр. 12627. Осиповскій, Тви. 3712. 5852. 5993. 7913. Осицовъ, А. 1780. 5125. 7904. Осниовъ. Ник. 2182. 2499. 2503. 3262. 3918. 3974. 4172. 5199-5200. 5745-6. 5821. 5865. 6184. 6295. 6385. 6821. 6833. 6877. 7001. 7957. 8136-7. 8602. 8656. 8729. 9257. 9407. 10123. 10127— 9. 10282-3. 10424. 12463-5. Осокинъ, Ив. 9015. Oесіанъ. 7956. 8775. 11544 — 5. Оссонъ (д'), гр. 5111. Остерманъ. 8207. 9532. Остолоповъ, Ив. 9451. Остолоповъ, Н. 2576. 3671. 3817. 9342. 11722. Островскій, Гр. 7645.

Озеровъ, В. 4652. 6159 11886-7. | Отрадинскій, А-йй, свящ. 10677. Оттвай. 11873. П. 2418. 2711. II., A. 4133. 5350. 8436. П., В. 11840. П., Г. Г. 9313. П., Гр. 7419. Пвике, И. 9392. П., И. 1815. 10842. П., К. А. 4754. П. К. А. Г. М. 7283. П., М. 2542. 11126. П., Н. 5448. 8437. 9082. 11421. П., П. 5618. П., С. 6701. П., Я. 7836. Павель, апостоль. 8543 — 7. 8561. 13077-8. **Цавель**, I, имп. 8857—60. Павель, іером. 7642-4. 10032. Павзаній. 8036. Т. II, стр. 395. Павинскій. 7833. Павловскій, Аг. 12854. Павловскій, Левъ. 8355. 9565. Павловъ, А. 2173. 2176. 3220. Павловъ, В. 4026. Пагенкамифъ, Ив. 2094. Падеринъ, М. 4762. Пажесъ. 9232. Пажетъ де Шаръ. 4661. Пакацкій, Г. 2872. 8702. 10177. Паланжъ, Е. 1888. 8433. Палапрать (Palaprat). 5512. Палефатъ. 8041. Палицывъ, Авр. 10279. Палицынъ, Ал. 2591. 3180. 4333. 6872. 8722. 8735. 11127. Палладій, архісп. 2073. 10537. 12508. Палладовлисъ, Ант. 5008. 8442. Палласъ, П. С. 5133. 7713. 7781. 9233, 10442, Паллере. 7546. Панинъ, Николай. 3437. Панкевичъ, Мих. 10779. 10789.

Папацино Антони. 4520.

Парацельсъ. 9142. Пареного, Мих. 5804, 6666, 10389. 13160. Паротичъ, С. 11315. Парпура, К. 2254.7338.7341.10837. Парпура, М. 5501. 6031—2.12350. Парфеній, архии. 10704. Парфеній, еп. 10544. Парфеній, митр. 10109. Паскевичь, Ив. 12368. Пасторетъ. 4319. Пахомовъ, Матв. 8036. 11740, Пахомовъ. П. 6052. Пашковъ, Аф. 10067. Пейреръ, 4423. Пекенъ, Матв. 5961. 6681. 6688. 11139-40. 12366. Пекенъ, Хр. 2010. 5960-1.11203. Т. II, стр. 395. Пельскій, П. (1775). 5835. 6263. (8662). Пеннъ, В. 2496. 8302. Пепліеръ. 3013—14. Перголевъ. 7921. Переверзевъ, Ив. Аф. (7746). (8850) **—51).** Перелоговъ, Т. 3028. 12501. 12751. 12876*—*7. Перепечинъ, А. 3740. 7081. 7169. **7253. 7277. 7306. 11428. 11547.** Перепечинъ, Н. 7495. Перефиксъ. 4739. Перманъ, Исаавъ. 4654. Пермскій, М. 2875. Пернеръ. 5885. Перовскій, А. 5058. 6314. 12013. Перовскій, Левъ. 8243. 8641, 11731. Перовскій, Вас. 8768. 10829. Перольтъ. 8353—54. Перскій, Н. 3315. Песталоции, Г. Г. 5174. 8031. 8124. Пестель, Ив. 7744. 10941. Петерсонъ, Ив. 7654. Петинъ, В. 10054. Петонъ, Р. 13157. Петрарка. 2633. Т. Ц, стр. 397. Петровскій, Ст. 6853.

Петровъ, А. А. (2005). (2711).(3604). (12487).Петровъ, В. 2505 — 6. 2722. 2892. 3748. 7059—79. 8202—4. 8210. 8280. 8288. 8711. 9336. 11397. Петровъ, В., проф. 4380. 7910. 8706. 11032. Петровъ, В., свящ. 9860. 11169-70. Петровъ, Ив., свящ. 10030. 10624. Петровъ, Маркъ. 11245. Петровъ, Петръ. 2123. 4281. 9182. 9484. Петровъ, Сергъй. 4991. 11759—91. Петроній. 2873. Петрунвевичъ, Дем. 6531. Петрункевичъ, Плат. 10472. Петръ Великій. 8154. 8172. 8174. 8176. 10836. 10949. 11621. Петръ Могила, митр. 3664. 8875-6. 12942. 13237. Петряевъ, Н. 2382. 4532. 4669. **6202. 6717. 7742. 7890. 799**5. 10163. 11775, 12440. Печенъговь, А. 6448. 8637. 12405. Печеринъ, Ф. 5018. Пиго ле Брюнь. 2862. 3641. 5409. 7384. 8038. 11556. 11766. 13094. Пикаронъ, А. 7844. Пильгеръ, Фр. 9666. 9901. 11787. Пименовъ, Дм. 13139. Пиндаръ. 11739. Пинети де Мерси. 8133. Пироговъ, Ив. 11120. Пиронъ. 5635. Писаревъ, А. 6164. 6799. 8105. 8824. 8901. Писаревъ, Ст. 2193. 2419. 2846. 4068-9. 4296-97. 4447. 5012. 6555. 7924. 8096. 10371.10483. 10819. 10955 - 58. 11066 - 68.12374. Писсисъ. 6644. Пифагоръ. 3529. Пихлеръ. 6577. Пищиковъ. 5963-64. 8521. Плавильщиковъ, А. 4107 — 8. 9618. Плавильщиковъ, Петръ. 5296. 5449.

5603. 5607. 5610. 11893. 11895. 12933. Плайферъ. 6718. Плано-Карпини. 9193. **Платнеръ.** 6604. Т.- II, стр. 395. Платоновъ, Аф. 7865. Платоновъ, Нивита. 8631. Платоновъ, Сем. 9617. Платоновъ-Гришщевъ, П. 6906. Платонъ. 11740. Платонъ (Левшинъ), митр. 2275-78. 3522. 4078. 4939. 5134 - 5. 8581. 9076. 9112. 10069. 10083 — 84. 10110 - 11. 10373 - 4. 10478. 10488. 10499. 10615. 10643-45. 11015, 12842-44, 13105, 13165, Пленкъ, Я. 1943, 4342, 6597 - 8. 6629. 6677. 6711. 8902. Плетеневъ, Вл. 5006. Плещеева, Настасія. 12301. Плещеевъ, Серг. 4211. 6953-6. 9162. Плиній, Младшій. 10826. 12003. Плишвинъ, П. 7647. Плотто, бар. 12570. Плутархъ. 3962. 4090. 6055. 6555. 8305. 8307-8. 10819. 13051-3. т. II, стр. 395. Пнинъ, Ив. 2821. 3854. 7106. 7870. 8550. Побъдоносцевъ, Петръ. (2666.) Поганковъ, Ив. 9876. 9882. Погоретскій, П. 4757. 7864. Подлесецкій, А. 2582. 2584. Подшивалова, А. 8034-35. Подшиваловъ, В. 3846. 3877. 5023. 5178-9. 6185-6. 6190. Пожарскій, Як. 8634. 9050. Поздвевъ. (4165.) Покровскій. 5174. Повровскій, Герасимъ. 9552. Повровскій, Ник. 8299. Повровскій, Ф. 12386—87. Полетика, Гр. 3733-4. 5828. 7937. 10453.

Полибій. 4875.

10282 - 3.

Поливановъ, Н. 3716. 8301. 8441.

Полидоръ Виргилій. 8090-1. Поликарновъ, Федоръ. 2764. Подивариъ, архим. 13040-44. Полиньякъ, кард. 9124. Политика, В. 7872. Политвовскій. 12166. Политковскій, Н. 3331. 4511. 6174. 7727. Политвовскій, Ф. 6644.10090.10782. Полонскій, Пав. 7123. 12347. Полонскій, Поликарпъ. 6854, 8411 — Полубенскій, Ив. 6925. 9571. 11332. 12297. Полунинъ, Ф. 2593-4, 5050, 5887. Поль (фонъ), 11241. Польновъ, А. 6304. 10272. Подявовъ, В. 10311. Помей. 12475—6. Померанцевъ, Сем. 12717. Поморцевъ, Петръ. 5159.5527.11590. Поморцевъ, Сем. 5737. Помпадуръ, маркиза. 3203. Помпоній Мела. 6134. Пономаревъ, Е. 4786. 10013. Понятскій. І. 10536. Поповскій, Н. 2853. 6009-10. 7247. 7896---7901, 10723. Поповъ. 7785-6. Поповъ, Ант. 1990. 5986. Поповъ, Ив. 2351. 6585. 7143. 7266. 7357-8. 9384. 11400. 11429. Поповъ, Левъ. 9873. Поповъ, Мих. Вас. 3161-2. 3476. 3289. 5351. 5481. 5512. 7554. (7485). 8693. 8893. (8969). 9254. 9288. 9546. 12042-43. 12744. Поповъ, Нивита, пр. 9996. 12762. Поповъ, П. 2135. 2825. Попугаевъ, В. 2011. 2250. 6228. Попъ. 7896 — 7903. 8692. 8720. 8759-60. 8764. Пордечъ, І. 6211. Портеръ, Анна. 3142. Портіусъ. 4444. Поручкинъ, Ст. 5342. 5379. Порфирій, еп. 10482.

Посниковъ, Ив. 12541-2. Посощковъ, Ив. 9853. Посифлова, М. 6057. 6919. 7218. 7288, 7307, 7361. Поспаловъ, Ф. 6302. 11725 — 7. 11730. Поссельтъ. 3805. Потемкинъ, Пав. Сер. 2615. (3364). 3441. 3460. 3757. 6870. 8705. 9553.9595 - 6.9642 - 3.11921 - 2.Потемкинъ, Гр. А., кн. 12926. Похвисневъ, Ив. 11448. Похвисневъ, Я. 1906. 2820. Походящинъ. 9835. Пошманъ. 6549. Правиковъ, Ф. 3041 — 2. 8051 — 4. 10340. Прачъ, Ив. 7502. 10938-40. Превлоцкій, М. 4118. 6849. Прево, абб. 4862. 8981—4. 10967. 11758. Прево д'Эксиль. 6617. 12382-3. Предтеченскій, Сер. 10841. Прейслеръ. 1947. 8483. 8828 — 31. Придо. 7675. Приклонскій, Ив. 8468. Приклонскій, Пав. 11786. 11507. Прингль. 6570. Принцъ (фонъ). 7691. Прокопіевъ, Вас., прот. 10370. Прокопій. 10019—20. Прокоповичъ, Андрей, прот. 10377. 10605. Провоповичь, Феофанъ. 1998. 5223. 9532. 9543 - 4. 9702. 10460 -61. 12783-96. 13089. Прокоповичъ-Антонскій, А. А. 9556. 10778. 10786. Провудинъ, М. 2372. 5356. 5578. 5596. 5637. 9103. 9496. 10008. 10086. 10849-50. Прокудинъ-Горскій, М. 2842. 6170. 10852. Прони. 4538. Пропіакъ. 11736. Протасовъ, А. 4797. 5322. 5960. 6951. 12798.

Протопоповъ, Анар. 7196. 7640. Протопоновъ, В. 3016. 5831. 5862. 5864. 7301. (8628). 9332. 9560. 10185. 11233. 11411. Протопоновъ, Илья. 7944. Протопоновъ, М. 2085. 6845. 6889. 9471. 11163. Протопоновъ, Ф. 11652. Проханскій, Гр. 6489. Прохоровъ, Левъ. 9884. 12402. Прояртъ, абб. 9698. Прытковъ, Ст. 10101. Псіоль, В. 5558. 6005. 11387. Пуговишниковъ, М. 8274. Пургольдъ. 8873-4. Пуффендорфъ, Сан. 3256. 9279-81. т. II, стр. 399. Пухинскій, Ник. 7132. 7134. Пучкова, К. 7911. Пушкинъ, Алексъй. 3355—6. Пушкинъ, В. Л. 3089. 5126. Пушниковъ, Н. 5370-1. Пфеллеръ, Ив. 2009. 6479. Пыл-въ, Алексъй. 6342. Пыпинъ, А. (11564). Пюй (де). 6546. P., A. 7466. Р., А. Ф. 3759. Р., Д. 4330. Р., Л. 8197. P., H. 2081. 3497. Раанъ (фонъ). 4990. Рабенеръ. 4081. 4374. 11016. т. П, стр. 398. Равинскій. 7784. Рагенетъ. 4780. Радзивилъ, Н. Хр., кн. 9238. Радищевъ, А. Н. 4083. 9240. 9493. 11017. (13048). Радищевъ, В. 6158. Радищевъ, Ник. 1925. 4052. Радвевичъ, П. 4283. Радвлифъ, г-жа. 2474 — 5. 3959. 4158 — 9. 6159. **6296**. 8130. 9386—91. 9392—9397. 12906. 12968, 13229-30, Радумаевъ, Пл. 6143.

Раевскій, А. 6340. Раевскій, И. 6235. Ражи. 8396. Раздеришинъ, А.ъ. 10375. Разнотовскій, А. 2560. 4235. 4750 1. 6303. Разнотовскій, Е. 9072. Разумовъ, А. 2245-6. Разумовъ, Илья. 4523. Ранчъ. І., архим. 4879-80. Рамзей. 5144-5. 9561. 11569. Ранкъ. 12781. Ранцовъ, гр. 3009. Рацинъ-де-Тоарасъ. 4712. 10160. т. П, стр. 394. Расинъ. 8631. 11853 — 55. 11859. 11896 - 7. 11908 - 9. 11965. 13235. т. II, стр. 398. т. III, стр. 43. Растопчинъ, Ф. В., гр. 5331. 6337-8. (8187). (8306). Раутенштраухъ. 8913. Раффъ. 4752-3, 6775. Рахманиновъ, Ив. 2539. 2600 - 2. 2617. 3873. 4142. 4371. 6275. Рахмановъ, Дм. 9445. Рахмановъ, Нивита. 6775. 10124-5. Рахмановъ, П. 3778. 5935. 7867. 7871. 7891. 7895. 8002. 9445. 11773. Ребиндеръ, Р. 8115. Регонъ, Пл. 1795. 1984. Резановъ, М. 2784-5. Рейналь, абб. 4934. 8344. Рейнботъ. 10680. 10825. Рейнгардъ, Хр. Ф. 10268. Рейнольдсъ, 9971. Рейпольскій, П. 4250. 12476. Рейракъ. 8743. Рейсъ, Фр. 6570-8. 7655. 7735. Рейхардтъ, проф. 3769-70. Рейхель, проф. 3860-1. 4867. 9909. 10502. 10726. 10728. 10743. 10748, 10758, 12516.

Реклавъ, И. 9392. Реманъ. 7755.

7006. 8175. 9771. 12774.

Ремезовъ, Ив. 2517. Ремезовъ, Сократъ. 2657. Ремеръ. 4771. Реновандъ, И. 6220. 8368. Т. И. стр. Реньяръ. 5318. 5384. 5450. 5499. 5605. Репьевъ, Ив. 5487. 8102. 11297. Ресто. 3001 — 4. 3026. 8855. Ретифъ-де-ла-Бретонъ. 4027. 6813. Ретиъ. кард. 4191. Ржевскій, А. 7166-7. 7256. 7334. 11146. Рибардьеръ (де-ла) 7397. Рибель. 5971. Ригеръ. 4505. Ридо. 7633. Рижскій, Ив. 2391. 6648. 7875 — 77. 10025. 11079. 11131. 12142. Ризинко, В. 10163. Рикотъ. 6293. Римеръ, Андр. 12352. Римплеръ. 6149-50. Риттеръ, П. 4468. Рихтеръ, В. 3186. 5059. 5066 — 8. 6323. 6426. 6681. 9192. 9923. 10783. 10793. т. IV, стр. 189. Рихтеръ, Мих. 10818. Ричардсонъ. 3974. 4562. 8042-3. 8135. Ришаръ. 4016. Ришелье. 4143-4. Ришеръ. 11751. Роассаръ, абб. 12287. Робертсонъ. 4778. 4781. т. II, стр. Робинетъ. 2881. 13160. Роборовскій, Ив. 7863. Рогенбуке, Ф. 2239. 2241. 9881. Родде, Я. 2967 — 8. 4705. 5924. 7831. 11807. 12624. Родзянка, С. 2540-1, 11513. Родіоновъ, Левъ. 6739. (9598). Рожешниковъ, Никита. 7944. 11149. Розановъ, А. 8295. Рембовскій, К. 1967. (2720). 6860. Розановъ, Вас. 10930. Розановъ, Ф. 1864. 2394. 2983. 3629.

4925. 5904-6. 7378. 7392. 8371. 8809. 9853. (10860). Розенштейнъ (фонъ) Н. 9924. Розинъ, М. 2789. 6070. 10267. Розовъ, И. (Майковъ). 2196. 2249. 2265. **2456.** 2724. 3613. 3737. 3958. 4141. 4943. 7107 — 11. 7163. 7316. 9063. 9323. 9340. 11394-5. 11427. 11464. 11827. 12609. 13005. Розьеръ. 7400. Ровесъ. 12499-500. Рокиллистодъ. 5558. Роковъ. 3590. Роддень. 2512. 4749. 4854. 4881. 10330. 11206--7. Романо, Ант. 6766. Романовскій, Я. 2830. 7272. 11583. Романовъ, Викул. 8222. Романусъ, Авр. 7656. Роммъ. 4678. Ромодановскій, В. 9513. Ронка, Л. 3803. Poose, A. 5253. Рослявовъ, Ив. 6215. Рослявовъ, Мих. 12139. Ростовцевъ, Дм. 8062. Ростъ, Хр. 2664. 10749. 10768. 10825. Ротъ, Р. 3282-3. Pya. 3493. Рубанъ, В. Г. 2505. 2848-9. 3276. 3280. 3711. 3754 — 5. 4244. 4419-20. 4524. 4526. 5034-6. **6**073. 6333. 6400—3. 6438—40. 6573. 6779. 6927. 7200. 7211. 7243. 7324. 7359. 7583. 7623. 8059 — 61. 8086. 8117. 8555. **8575. 8591.** 8646 - 7.9166. 11115. 11185. 11306. 11355. 11385. 11456. 11522. 11527. 11618. 12248. 12512. 12739 — 40. 12886. Рубанъ, Яковъ. 2779. 5088. 9578. Рубелій, Фр. 6182. Рукославъ, І. 13051. Румовскій, Ст. 4797. 6429. 8188— Сабатье. 6485.

91. 9863 - 4. 9965. 10001 - 2. 11092. 11728. 12763. т. П. стр. 396, 398. Румянцевъ, Ив. 2845. 4019. Румянцевъ-Задунайскій, гр. 8108. Руничь, Дм. 9201. Руничъ, Еф. 6523, 8971. Руръ. 7516. Русановъ, Ив. 10038. Русель. 11080. Руссо, Ж.-Б. 5514. 7230. 8099. Руссо, Ж.-Ж. 2261. 2588. 2871. **3517. 3728 — 9. 4121. 4685. 6366**. 6870-2. 8144. 8662. 9075. 9494. 9553. 9595—6. 9642 — 3. 9686. 10014. 10161. 11107. 11346. 12730. Руссовъ, Ст. 3736. 4207. 7136. 12556. Рустонъ. 2529. Руфинъ. 9056. Рыбушкинъ, Мих. 11912. Рывачевъ, Д. 5700. Рыковъ, А. 1862. 4124. 9877. 11783. Рыльевь, А. 6546. Рычковъ, Н. 4109. Рычковъ, П. 2390. 7831. 11807. Решетниковъ, Андр. 1837. 1845. 10946-7. 11248. 12296. 12510. Решетовъ, Ст. 4712. 4826-7. Рюль, Ив. Фед. (Joh. Georg Rähl), (12075).C. 7093. С...., графиня. 3645. С., графъ. 6127. C., A. 2685. 3753. 9149. 9386-87. C., B. 11537. С., И. 2048. 2076. 2761—3. 4698. 6308. C., B. 4561. C., M. 3473. 5598. 6785—7. 12673. C., H. 3920. 5657. 12557. С., П. 4094. 6093. 7659. 11220. C., C. 7868. C., C. A. 11502.

Саблуковъ, Н. 6461. Савинскій, Аф. 10673. Савари. 12724. Савченковъ, І. 10379. Сади. 12775. Саковичъ, Касс. 12855. Садаюстій. 4150, 10134—36. Салстетъ. 3039. Салтыковъ, А. 4029. 5522 — 23. 10068. Салтыковъ, Б. 3225. 7972. 8031. 11046. 12016. 12891. Салтыковъ, Гр., гр. 3786. 6469. 7228. 7343. 7348. 11472. Самборскій, А. 7690. 10112. Самойловичь, Д. 2092-93. 6755-56. 7612. 11247-48. 11255-6. Самуйловъ, М. 4901. 4967-68. Самуилъ, архим. 10494. 10497. Самунаъ, митр. 9967. 10057. Самуняъ, еп. 10027, 10107, 10526. 10540 - 41.Самунлъ, раввинъ. 4291-93. Сангленъ (де), Яв. 2536. 3769-70. 6946. 8006. (8011). 8066. Сандерсъ. 2739. Сандуновъ, Н. 3422. 11944. Санкини. 3427. Санковскій, В. 2507. 7252. 11405. 11425-6.11439.11473.11515-16. Саниесъ. 2109—10. Сапожниковъ, Ф. 2480. Саполовичъ, Як. 6524-26. Сарафова, Кл. 5190. Сарти. 12471. Сарторіусъ, Гр. 6708. Сарычевъ, Г. 8846. 9172. 9241. Сафо. 11549—51. Светоній. 3963—4. 10153. Свистуновъ, П. 3606-8. 5285-6. 5464. Свитенъ (фонъ). 7528-9. Свифтъ 9174-75. 9255-6. Свищовъ, А. 2497. 5276. 9736.

Свіязевъ, Пав., прот. 10707. Свѣтековъ, Дм. 11204. Светловъ, М. 10052. Световъ, В. 2242. 2980 — 1. 4417. 6765. 7846-7. 11729. Свътушвинъ, А. 8898. Свічнискій, Ив. 2750. 6814. 8014. 8286. 12127. Свъчинъ, Н. 12506. Свъчинъ, П. 2320. 8553. Севастьяновъ, А. 2754.4366. 6413-16. 7176—7. 9159. 10270. Севелингъ. 8367. Севелъ. В. 2493. Севергинъ, В. 2310. 3208. 3808. 4194. 6220 - 22. 6545. 6690, 6724, 6957, 7839, 7954. 9068. 9159. 10412. 10449. 10855. 11228-9. 12781. 13233. Сегюръ, А. 3939. 5093. Сегюръ, гр. (5106). 8106. (8116). Седдагъ. 12068. Седень (Седань). 3317-18. Сезанъ, др. 5966. Секстій, писагоресцъ. 9056. Селецкій, Ив. 7208. Селле. 6181. Селявинъ, Н. 5376. 7102-3. 7365. Семеновичъ, Целестинъ. 7934. Семеновъ, В. 4967-8. Семеновъ, М. 2277. 4130. Семеновъ, П. 10402. 11800-1. Семивскій, Н. 11474. Семигиновскій, Макс. 2948. 8813-16. 8872. 13091. Сенева, 3531, 6055, 6374, 10203-4. Сенъ-Ламбертъ. 2135. Сенъ-Мартенъ. 4138. Сенъ-Никола. 3753. Сенъ-Пьеръ, абб. 11107. Сенъ - Пьеръ. Бернарденъ. 4561. 8034-5. 9261. 12458. Сенъ-Реаль. 4151. Сенъ-Реми. 6203. Сенъ-Сиръ. 10119. Сенъ-Фуа. 5350-1. 5534. 5612. Сентъ-Эвремонъ. 9420. 12014. Серани. 9660. Серанъ-де-ла-Туръ. 4786.

Серафимъ, јером. 12518. Сервантесъ. 3104. 3269. 4857. 6835-6. 8359. 12546. 12890. Сергій, іером. 4258. Сергъевъ, А. 8567. 8576. Серединскій, В. 8085. Сериковъ, Ив. 6171. 11608. 4937. Сестренцевичъ-Богушъ, 13164. Сибирскій, Ив. 9654. Сиго де Лафонъ. 6135. Сидоровскій, И. 6052. 7869. 8036. 11740. Сикъ. 6557. Сильвень (де). 9260. Сильвестровъ, Як. 2284. Сильвестръ, архим. 6865-6. 9047-8. Симеонъ, архим. 10675. 10713. Симеонъ Полопкій, 5620. Симоновичъ, С. 8407. Симонъ, еп. Владимірскій. 13040 -44. Симонъ, келарь Тронцв. м. 4072. Симонъ, еп. Костромской. 10380. Симонъ Лаговъ, еп. Рязанскій. 10999. 10549. Симонъ Тодорскій, еп. Псковскій. 10477. 10479. 12840. 13116. Синельниковъ, Фил. 4045. 7344. 7346. Синковскій, Д. 2174. 2177. 5903. Синтипъ. 9057. Синьковскій, А. 4065. Синьковскій, Дм. 10776. 12375. Сипягинъ, Ив. 11471. Сиряковъ, Ив. 2547. 3829. 8592. 9410. 11106. Сицикка. 6460. Сичкаревъ, Лука. 4123. 4321. 4514. **7233. 7235. 7237. 7**899. 9034. 9346. 9354. 9405. 10109. 10579. Сіенецкій, Вал., іером. 9111. Скардовій. 9031. Скарронъ. 6875. 10321—2. Скворцовъ. 5855. Скіада, Аф. 5128.

Скіада, Мих. 10781. 11825. Сковорода, Гр. С. 2216. Скополи. 6210. Скородумовъ, Ив. 9594. Скоти, Мих. 11215. Скроцкій, Ив. 11095. Скуфа, Филаретъ. 4296-7. Сладковскій, Ром. 8698. Слейданъ, І. 11102.. Словцовъ, П. 10830. Смирновъ, Гавр. 5047. 7721. Смирновъ, Ив. 5609. 11480. Смирновъ, Моисей. 5983. 6464. Смирновъ, Нивита. 4784. Смпрновъ, П. 7701. 8687. Смирновъ, Сем. 11917. Смирновъ, Сергъй. 9567. 12574. Смирновъ, Степ. 3489. 3633. 3948. **4782. 4893. 6272. 8157. 932**9. 9781, 12726, Смиттенъ (фонъ), К. 9673. Смитъ. 11545. Смить, Адамъ. 4511. Смолдетъ. 9180. 10160. Смотрицкій, Мелетій. 8889. Смеловскій, Ив. 12369. Смъловскій, Тим. 6563. 9528. 12376. Снедаь. 5858. Снигиревъ, Ив. 3673. 8160. 8369. Снигиревъ, М. (6353). 10786. Собавинъ, Л. 5936. Соболевскій, Гр. 8916. 12401. Соболевъ, Ив. 12024. 13243. Созоновичъ, В. 6607. 8344. 11110. 11240. Соймоновъ, Ф. И. **7594**. 11808. 12725. 13016. Соковнинъ, А. 8325---6. Соковнинъ, С. 12444. Соволовскій, М. 3010—12. 12874. Соколовъ, Б. 3575—6. 9954. 10404. Соколовъ, Дм. 3993. 5985. Соколовъ, Ив. 5313. 5328. 5638. Соколовъ, Матв. 4706-08. 12796. Соколовъ, Никита. 6733. Соволовъ, Петръ. 2957 — 61. 3993.

5985. 7007.

Соколовъ, Пл. 11577. Совольскій, Ив. 3013 — 14. 8970. 10187. (11084). 12993. Совольскій, Петръ. 9651. Сокольскій, Як. 1839. Соларичъ, Пав. 12858. Солиньякъ, абб. 4873. Солисъ, А. 4830 — 31. т. II, стр. 395. Солнцевъ, М. 5026, Соловей, В. И. 8069. Соловьевъ. 9117. Соловьевъ, П. 11440. Соммервиль. 12399. 12400. Сомъ, П. 3950. Сонниній. 9245. Сопиковъ, В. С. 2425. 2579. 4157. 6410-11. Соренъ. 8964. Сори, абб. 2382. 5846. Сорожинъ, В. 3693. Сосинскій, Никифоръ. 5335. Соссюръ. 2754. Сохацкій, Пав., проф. 2837. 3805. 3820. 3846. 3904. 6655—6. 6752. 10790. 10797. 6771. 10785. 10802. 11411. (12039). 12753. Соцъ, Ив. 3017. 5920. т. II, стр. 397. Спиридовъ, М. 7732. Сполоховъ, Ст. 6047. Срезневъ. Ив. 9355. 10801. Ставровскій, І. 10542. Ставровъ, Ив. 9599. Сталь, г-жа. 3101. 3110. 5755. 6197-8. 6230. 8151. 11736. Станевичъ, Е. 8678. 8738. 9573. 9621. 11019. 11251. 11531. Станиславъ Лещинскій. 11735. Станкевичъ, Н. 7533. 12623. Старинкевичъ, Н. 13030. Стафенгагенъ. 2952. 9896-7. Стевенъ. 6562. Степановъ. 1868. Степановъ, Арк. 6658. 11906. Степановъ, Евд. 6259.

Степановъ, Ив. 3725. 8107. 9670.

10029.

Стеркъ. 11243. Стернъ. 4011. 8155 - 6. 9242 - 4. 9987. Стефановичъ, Ив. 7220. Стефановичъ-Донцовъ. 13025. Стефанъ, еп. 10464. 10475. Стиллигеръ. 9920. Стойковичь, Аф. 2526. 2758. 6476. 6675. 6725. 8905. 12360. 12362. Столиъ-Рапинскій, И. 2079. 7920. Страссъ. 6959. 9959-60. Страховъ, Авр. 11653-4. Страховъ, Н. 2730. 5076. 6274. 6298. 6911. 8112. 8281. 9541. 10180. Страховъ, Петръ. 3728. 6709 — 10. 6798. 9158. 10775. 12056. Стрелбецкій, Мих. 9442. 13206. Стремъ. 7660. Стриттеръ. 4417. 4885. Строгановъ, II., гр. т. II, стр. 351. Стройновскій, Вал., гр. 12168. Стройновскій, Іер. 6642. Струбе де Пирмонтъ, Ф. Г. 9565. 10720. 12663. Струговщиковъ, А. 7933. Струйскій, Н. 1995. 3708. 3758. **3763. 6587. 11171.** Стрѣлевскій, Ив. 4357. Суворовъ, Пр. 3678. 9431. 10822-3. 12022. 12542. Сукковъ. 2307. 9876. Сулима, Сем. 12773. Сульцеръ. 9471. 11096. 12150. Сумарововъ. 2734. 6522. 9758. Сумарововъ, А. П. 2112. 2132. 2354. 3090. 3103. 3177. 3181. 3435, 3702 - 3, 3707, 3867 - 8.5310. 5430. 5447. 5471. 5529. 5563. 5582. 5593. 5654 — 5. 5686. 5705. 6072. 6586. 6916. 7080. 7149 — 50. 7158. 7168. 7179. 7230. 7242. 7303. 7308. 7377. 7389. 7507. 8218. 8232. 8409, 8541, 9049, 9053, 10015. 10150. 10809. 10812. 11020-1. 11362. 11407. 11409. 11552—3.

11857 - 8.11874 - 7.11888 - 91.11928-9. 11948-9. 11953-5. 11969 - 71. 11985 - 6. 12009.т. II, стр. 398. Сунароковъ, Н. 6914. Сумарововъ, Пав. 3290. 3390. 5387. 5456. 9051-2. 9246. 9672. Сумароковъ, Панкратій. 2222. 3801. 4944-5. 11022. 11173. Сумароковъ, Сергъй. 3063. Сусальниковъ, М. 10516. Сушкова, М. 3316. 4563-5. (7425). Сушковъ, М. 2434, 4876, 8064. Сушковъ, П. 3474. 3566. Сферинъ, Ег. 4350. 13052. Сырейщиковъ, Евг., проф. (2979). 5053.5819-20.7822-3.10043. 10162. 10767. Сыромятниковъ, 2704. A. 2700. 6382. 6897. 8479. 8481. 8889. 10178. Сытенскій, Ив. 12393—4. 12396—7. Съченовъ, Дм., митр. 10007. 10466. Сѣченъ, графъ. 11755. Съчкаревъ, Ив. 11526. Сюлли. 4178.

Сюрвиль. 9248. T., A. 3997. 11064. T., B. 6243. Т., Д. 8032. 12972. T., E. 6346. Т., И. 6248. 6442. T., H. 5679. 9557—8. Т., П. 4300—1. Т-ъ, майоръ. 10271. T., S. 11737. Тавернье, П. 9446. Тампаь. 3084. Тамъ, Игн. 2883-4. Таниенбергъ, бар. 3977. 6503. Тапие. 2970-1. 5219-21. Tacco. 8693-4. 11722. Татариновъ, Ал. 5177. 7294. 8364— Татищевъ, В. Н. 3503 — 4. 4889. 5916. 11593—4. т. V, стр. 190.

Татишевъ. Ив. 2481. 5747. 5932. 9971. 12944. Татищевъ, Лука. 7199. Татищевъ, Мих. 6460. Таубертъ. 4073—4. 7606—8. Таулеръ. 9511. Таушевъ, А. 4434. 8139. 8426. 11470. 11504. Таушевъ, кн. 6193. Тадитъ. 11724 — 30. 13145. т. П. стр. 399. Тевенардъ. 4523. Теденъ. 5238. 6427. Тезауръ, Эмм., графъ. 12374. Тейльсь, Ант. 3472. 4428.7728-9. Тейльсь, Игн. 7544. 10811. 10844. Тейльсъ, Наталья. 8434. Текельмъ, Савва. 13140. Текутьевъ, Ив. 5699. Телліеръ. 4801—6. Тепловъ. 6578-9. 8208. Тепловъ, В. 3001 — 4. 5946 — 53. 8396. 10321. Тепловъ, Гр. 4305. (4568). (9712). 9963. Тер., Пр. 8919. Теренцій. 5281—2. т. II, стр. 399. Тереховскій, Март. 7528. 8514— Терланчъ, Гр., проф. 9906. Терликовъ, П. 7293. Терново-Орловскій, И. 7758. Террасовъ. 3195-6. Тертулліанъ. 11782. Теряевъ, А. 2307. 4490. 6676. 9519. 9530. 9586. 9880. 11518. Тессингъ, Ив. 2843. 13153. Тильке. 8469. Тимковскій, Вас. 4005. Тимковскій, Ив. 2671. 3977. 11009. Тимковскій, Илья. 11247. Тимковскій, Ром. 10807. 11544. 12948. Тиммель (фонъ). 8636. Тимофеевъ, II. 10317. Тимофеевъ, Савва. 12782.

Тинкавъ, А. 2633. 6999.

Тиссоть. 2671. 7381. 11790-1. Титова. 3343. Титовъ, П. 2739. 3307. 3335. 3361. 5401. 5472. 6184. Тихомировъ, Андр. 4978. Тихомировъ, Ив. 4646. Тихонъ, еп. Воронежскій. 7959. 8158-9. 8181 - 2. 8304. 9109. 10326. 11792-99. 12977-78. Тихонъ, еп. Суздальскій. 10103. 10540. Тихонъ, еп. Тверской. 10590. Тицъ, І. Г. 4326. Тишевскій, С. 5338. Тіебо. 9231. Тіерсъ (де ла). 8758. Тодорскій, Ив. 2782. 4336. 5933. 7170-1. 7328. 9343. Токаревъ, М. 12670. Толмачевъ, Як. 2175. 2178. 3031. 8625. 8853. 12875. 13090. Толстой, Н. В. (2288). Толченовъ, Петръ. 6127. Томасъ. 7884. 8099. 8223. 10827-8. 10839. 10842. 10849 - 51. 11115. Томащевскій. 1869. Томансъ, Фр. І. 10391. Томсонъ. 3455. 3533. 8765-6. Торсонъ, П. 12304. Транввилинъ. 7221. Транквилліонъ, Кириллъ. 12900. Тредьяковскій, В. К. 2575. 3451. 4066. 4749. 4854. 4881. 7010-14. (7372). 8071. 8494—6. 8630. 8752. 9412. 10006. 10716 — 18. 11129. 11175. 11210. 11884. 12009. 12015. 12686-7. Тредьяковскій Ив. 3183. 5866. 8091. 9669. 13134. Трейблутъ (фонъ), И. 7084. Тренкъ (фонъ), бар. 4179. Трессанъ, гр. 3719. Третьяковъ, В. 9458. Третьяковъ, Ив. 10734. 10738. 10741. 10750. Трипольскій, Вас. 10044.

Тройфъ. 6610. Тромсдорфъ. 6585. 9947. Тростинъ, Дм. (10937). Трубецкая, А. П., кн. 9455. Трубецкой, Петръ, вн. 7367. Трубецкой, Ю., кн. 3425. Трунинъ, Г. 7139. Трунинъ, Ив. 7276. Трусовъ, Як. 3059. 3988 - 90.6743. 11016. 12905. Трюблеть, абб. 9512. Туанъ, Авг. 3287. 8379. Тузовъ, В. 3905. 11336. Туманскій, Ив. 2654 — 5. 808**7.** 8**677**. 11338. Туманскій, Ф. 2253. 3810 - 11.3848, 3897, 6387, 7526, 7687. 10526, 10540, 10962, 11077. Тургеневъ, Андр. (3406). 5242. 6915. 7984. 9672. Тургеневъ, Ив. Петр. (1994). 4956-7. 4962-64. Турковскій. 2568. Турнефоръ. 8144. Туробойскій, Іос. 13064. Турчененова, Анна. 8004. 12750. Турчинъ, М. 11956. Tycceнъ (Toussaint). 8411 - 12.11601. Тучковъ, С. 11024. Тыртовъ, Евд. 1963. 2836. 4047. 7104, 7209, 8126, (9487). Тюрпинъ, гр. 7808.

У., И. 8783. У., Ю. 2945. Угрюмовъ, К. 9928. Уденъ, Фр. 6560—1. Удомъ, К. 9920. Унгнадъ, бар. 12957. Уньковскій, Н. 2650. Урусовъ, А. 4284. 6196. 6659. 6899. 7820—1. 8812. Урусовъ, Ив., вн. 12514. Урусова, К., вн. 4651. 8228. 8708. 10210. 11505. 11523.

Уг-ва, Н. 3330.

**Урываевъ. А.** 9081. Усманъ Изманлъ. 12345. Усовичь, М. 2819. Успенскій, Гавр. 5758. 7857. (9228). Успенскій, Макс. 10783. Уццъ. 6635. Ушаковъ, 4743. Ушаковъ, Евгеній. 4043. Ушаковъ, Н. 4686. Ушаковъ, Сем. 9459. 9483. 9960. 10123. Ушавовъ, Ст. Ф. 1885. 3584. 4051. 4894. 8290. 8573. 12735. 12903.

Ф., С. 9396. Фаберъ. 2234. 4169. Фабіанъ, Ив. 2937. 2941. 9479. Фабрій. 4243. Фабръ. 7890. Фавортъ. 5629. Факчіолать, Іак. 4947. Фалберъ (де). 3387. 7409. Фалбриджъ. 5683. Фалькъ. 11990. Фархварсонъ, Андр. 3676. 5240. Фархварсонъ, Ив. 11670. Фастрицкій, Фил. 11443. Фатеръ. 2987. Фаярдъ, Д. С. 9737. Феддерсенъ, Я. 4067. 5242. 8346-7. 9013. Федоровъ, В. 2120. 3372. 3385. 3388. 3444. 5301. 7347. 11368. 11376. 11498. 11520. Федоровъ, Сергвй. 4539. Федоровъ, Ив. 12897 — 8. 12984. т. V, стр. 153, 170. Федоровъ, Илья. 7953. Фейербахъ, П. А. 4518. 8869. Фейли (де ла), Д. 3723. Фейтри. 4438. Фейтъ. 12755. Фелькиеръ. 5404. Фельтри. 8659. Фенелонъ. 2362. 2654 — 55. 3220. 4327. 6481. 7564. 8192. 8243. Философовъ, М. 4569-70.

8471. 8496. 8615 — 17. 8752. 8967 - 8.8994 - 6.9451.952411569—72. 11742. Фенинъ, Петръ. 11028. Феодозій, Дм. 4070-71. Феодоритъ, еп. 10342. 12780. Феокритъ. 2509. 4350. Феоктистъ, іером. 4537. Феоктисть Мочульскій, архи. 3475. 3586. 5999. 8805. 10458 — 9. 10548. 10613, 12578, 12994. Феофанъ, іером. 5099. 8568. Феофанъ Прокоповичъ, 1998. 5223. 9532. 9543-44. 9702. 10460-1. 12783-96. 13089. Феофилактъ, архи. болгарскій. 12839. Горскій, еп. Феофилактъ **3209 — 12. 6663. 9110. 9583.** 9684. 10085. 10381-3. 10531-2. 10568. 10575. 10611. 10616. 10619. 10655. 10662. 10667. 10670. 10681. 10684. 10709. 10948. 11286. 13175—81. Феофиланть Лопатинскій, архи. 4275. Феофилъ, архим. 10567. Феофрастъ. 12798. т. II, стр. 397. Фервіеръ. 3271. Фергусонъ, Ад. 5936. 6607. 6697. Фергусонъ, Іак. 6674. Ферельцть (фонъ), Сав. 8265. Фешъ. 6627. Фидлеръ, Конст. 10832-33. Филаретъ, архим. 2202. 10692 -10703. Филатовъ, Сем. 11545. Филатьевъ, А-вй. 12046-9. Филельфъ. 2118. Филимовичъ, С. 4272. Филимоновъ, 10264. BI. 9555. 11957. Филимоновъ, Фома. 12285. Филиповскій, Ефр. 8075. 11041. Филиповъ, Онуфрій. 8387. 9743. Филлебориъ. 6771. Филоновъ, Б. 4360. Филонъ. 12372.

Фильдингъ. 8415—16. 8614. 11199. 12391-98. т. II, стр. 394, 896. Фильмеръ, Ж. 4286. Фитингофъ, бар. 6519. 12873. Фицтумъ, Ф. 9627. Фишеръ, проф. 4517. 4670. 4908. **5980**—81, 9946, 10265—66, Фіектонгъ. 7569. Фіоль, Швантополть, 13087. Флавіанъ, архм. 10647. Флавій, Іосифъ. 4967-9. Флейшеръ, Адамъ. 1765. Флерн. 2691. 6906. Флеровъ, А. 2894. Флешьеръ. 4789. 8586. Флореновъ, И. 1932. Флоринскій, К. 6734-5. 10462. Флоринъ. 12718-21. Флоріанъ. 3269. 5353. 5361. 5516. **5941**. 6874. 8366. 8638. 8655---6. 8689 - 91. 8772. 12404 - 13. 12890. Флоровъ, Ал-вй. 10473. Флоръ. 12402. Фогель, Р. А. 11290. Фогтъ. 12354---5. Ле Фое. 3988-90. 12905. Фокель. 7556. Фолардъ. 3526. 4875. Фома Компійскій. 4363.5881.8450-1. 11744. Фоминъ. А. 7532. Фонтенель. 4121. 8193. 9452 — 5. 9686. 10835. Фонъ-Визинъ, Д. 2146 — 8. 3098. 3195 — 6. 3994—6. 5304. 5482. 6111. 6163. 8557. 9593. 10235— 6. 10726. 10810. 108**27.** 13079— 80. Фонъ-Визинъ, Пав. 3484. 10242. 10314-15. Фордъ, Р. 11999. Форзитъ, 9021.

Формей. 1989. 4717 — 8.

8895.

Форстеръ. 9248. Фортигверръ. 7829. 7888.

Фотій, патр. 8559. Фрамъ. 7670. Франклинъ. 8015. 8797. 11029. 12290-1. Франкъ, Г. 4738. Франкъ, Іосифъ. 7934. Фревиль. 4017. Фрейгангъ, Пав. 11607. Фрейеръ. 4719. Фрейнсгеймъ. 4801 - 6. Фрейтагъ, г-жа. 5476. 5537. Френуа (де), абб. 7938. т. II, стр. 399. Фрибе, В. Хр. 7588. 9944. Фридебургъ. 7693. Фридерикъ, Г. П. 7912. Фридриксъ, бар. 9407. Фридрихъ II. 1988. 2583. 4715. 4765. 6372. 6461. 6625 - 6.6657. 7957. 8114 - 15. 8161. 9612. 9653. 10840. 10858. 12275—6. 13036. т. II, стр. 395. 398. Фрице. 2297-8. Фроловъ, Арт. 9947. Фрязиновскій, А-ъ. 2183. 3742 — 3. 4655. 9037. 10859. 13061. Фуеслинъ. 12345. Фуксъ, Ег. 4772. Фультонъ. 12440. Функе, Х. Ф. 11785. Фуркруа. 12377. Фурманъ, Ф. 7883. Фусъ, Н. 2785. 2792. 2794. 6671. 6692. 6705. 6720. 9932. 12980. Фюртонъ. 11100. X., A. 2194.

Х., А. 2194. Хл., Ник. 9352. Хазовъ, Пр. 2692. Хадаровъ, Григ. 10390. Хадчевскій. 7882. Халчинскій, Ф. 4807. 9456. 9550. 12559. Ханенко, А. 6751. 7141. 12404. Харитонова, А. л-ца. 12613. Харитоновичъ, Ф. 7222.

Харитонъ Афродійскій. 8606. Харламовъ, Ев. 3097. 3534. 3732. 8415-16. 10261. Харламовъ, Ив. **2651.** 3107 — 8. 4437, 11005, 12306, Хатовъ. 6509. 7855, 12426. Хвостова, 8007-8. Хвостовъ, Ал. Сем. 2243. 5438. (6878). 7131. **Х**востовъ, Вас. 11805. Хвостовъ, Д. И., гр. 2731. 3786. 6646-7. 7086-90. 7130. 7274. **7305**. 7339 — 40. 7345. 7370. 8229. 8562. 8724. 9055. 9152. 10851. 11374. 11424. 11481. 11737.11853 - 5.13047.13104.т. II, стр. 398. Хемницеръ, Ив. 2124 — 28. 5274. 7142. 8200. Хемницвій. 6070. Херасковъ, М. М. 3338. 3349. 3744, 3749. 3839. 3858. 4314. 5294. 5484. 5696. 7029 — 58. **7**373. 7416 - 17.8132.8490 - 2.8639 -**42**. 8703. 8730—3. 8759. 8761— **2.** 8776. 9036. 11384. 11398. 11741. 11743. 11864. 11868-9. 11901. 11903. 11923. 11932. 11936. 12445—57. 12485. 13231. Хернъ, 9262. Хилковъ, А. Я. 12767-9. Хитровъ, Ф. 11003. Хлоповъ, Н. 3070. 3578. 4327. Хмара. 10022. Хмельницкій, Гр. 7145. 11455. Хмельницкій, Ив. 10174—6. Хованскій, Гр., кн. 3945. 6266. 11451. **Х**ованскій, С., кн. 2705. Хомяковъ, Е. 3595. 4122. 6871. Хорошкевичъ, Я. 1988. 7851. 10096. Хоченцовъ-Галамскій, М. 8374. Хотеновъ, Илар. 8211. Храповицкій, А. 8607—8. Храповицкій, М. 5300.5437. 10838. 11679. Хрисанфъ, патр. 2211. Христина, королева. 4198.

Христіани. 5386. Хрущовь, А. 2187. Хрущовь, Ник. 7332. Хубовь, Ег., кн. 7555. Худобашевъ, А-ъ. 10661. Худяковъ. 1852.

Пахарія. 8677. 8763. 8769—70. Цввтаевъ, Левъ. 8072. 10798. 11771-2. Цветихинъ, М. 4276. 4972. 6842. 10179. Цветковъ, Ив. 6631. 9435. Пветковъ, М. 3033. 6696. Цебриковъ, Ром. 2495. 4941. 5037. 6232, 8146, (8870), 10418, 11018. Цейгеръ. 9635. 10003. Цейлеръ, фонъ, фр. 8870. Целлярій. 2906. П. 395. 5896—5900. Цепликель. 2389. т. II, стр. 398. Церновикъ, Юрій. 13008. Цеэ, Андр. 7789. Циглеръ. 11980. Пигра, Герм. 9922. Пиммерманъ. 6472. 6952. 6973. 8107. 9593. 12074—5. **12439**. Цидеронъ. 12533-45. Ципіановъ, Д., вн. 4555. 4739.

Ч., А. 2814.
Ч., В. 10310. 11742.
Ч., К. И. 3449.
Ч., И. 9390—1.
Чаадаевъ, Ив. 5382—3.
Чаадаевъ, Як. Петр. (5364).
Чамберсъ. 10122.
Чаиманъ. 4508. 7596.
Чарнысскій, Панкр., іером. 10474.
Чарнышъ, О. 7541.
Чачковъ, В. 2915. 4204. 12368.
Чашниковъ, Ив. 4356. 6144. 9549.
Чеботаревъ, А-ъй. 12856.
Чеботаревъ, Х. 2430. 2471—2.2841.

Циціановъ, Er. 12713—16.

**Цорнъ, II. 6937. 12940.** 

Циціановъ, Пав. 12713—16. Цоликоферъ. 4170—1. 9917. 10578. Шаровъ, Ф. 2933.

**4719. 7543. 10758 — 9. 10764.** 10772, 12516, 12577, 12948, Чекалевскій, П. 7806. 9622. Черемисиновъ, А. 7731. Черенковъ, Ив. 4725. Черепановъ, Никифоръ. 2757. 4733. 4974. 6762. 10794. 12948. Черкасовъ, Ив. 4729. Черниковъ, А. 5359. Черновъ. 7771. Чернявскій, А. 5414—15. 8399. Черняевъ, В. 8129. Чертковъ, В. 5413. 8042. Честерфильдъ. 4711. Чиляевъ, Ег. 4522. 6299. 6793. 8145. Чичаговъ, Петръ. 9987. Чуди, бар. 6029. Чуйкевичъ, Петръ. 8467. 11579.

Чулковъ, Мих. 1743.3834.4199.4890.

III., A. 11536.

Ш., В. 5770.

III., H. 4094.

8594 — 5. 8700, 10316, 10434.

10445. 10456. 10942-45.13099.

Шл-ръ. 9576. Шаванъ. 4553. Шагаровъ, Пл. 4914. 7546. Шаденъ, Матв. 10731. 10746. Шаликовъ, П., кн. 3771. 3824. 7125. 7265.8291.9250-1.9349.12521. 12857. Шаллъ 2985-6. Шалоте. 7842 T. II, стр. 396. Шальтъ, Ив. 6051. Шамберлайнъ, Іоннъ. 12595. Шамбо де Монто. 2295. Шамфортъ. 5457. Шамшинъ, Ив. 12698. Шангинъ, А. 7649. Шантро. 6631. Шатель. 12851. Шарамовъ, Петръ. 13019. Шарнгорстъ. 5246. Шаровъ, Іос. 8988.

Шарпантье. 2962-3. Шасъ. 4792. Шателень. 8787. Шатобріанъ. 2080-2. 9735. Шатровъ, Н. 7096. 9335. 11402. Шафировъ, П. 9581-2. Шафрановъ, А. 8552. Шаховской, кн., А. А. 2233. 3387. 5507. 11883. Шаховской, кн., Як. Петр. 4215. Шварцъ, В. 7639. Швелингій, Г. 2185. Шевинын. 12509. Шеннъ, А. 9409. Шеннъ, М. 1944. Шекспиръ. 3440. 5324. 11898. 11919. 11984. Т. II, стр. 397. Шелековъ, Гр. 11566-7. 5922. 5975. 6548. 7581.8118--9. Шелековъ, Ив. 3795. Шелеховъ, П. 2755. 7663. 7775. Шеллеръ, А-ъ. 2911. 3370. 10259. 11881. T. II, crp. 394. Шель, Ф. 5117. Шеннъ, Мартинъ. 6604. Шель. 4206. Шемерле. 6567. Шереметевъ, Б. П., гр. 8180. Шереръ, А., проф. 6063. 7837. 9934. Шериданъ. 5690-1. Шериданъ, Г-жа. 6909. Шеставовъ, Алексви. 9870. Шефферъ, Ф. 6716. Шиллеръ, Фр. 3500. 8989. 11899. 11917. 11944. Шильдинектъ, Ф. 13223. Шипицынъ, С. 8540. Шиповскій, Гр. 8655. 8690. 11572. 11834. Ширахъ. 10132. Ширяевъ, Ф., свящ. 10646. Шиферли. 4503. Шихматовъ, С., кн. 2524. 6885.8629. 8699. 8707. 9369 — 70. 10147. 13098. Шицъ. 3580. Шимкевичъ, Ф. 4208.

Шишкинъ, Ив. 4810 — 13. 9084. 12538. Шишкинъ, Як. 7217. 11126. Шишковъ, А. 2181. 3081. 3105.3312. 3407. 4678. 5014 — 17. 8924. 8932 — 3. 9186. 9469. 9587. 9631 - 2. 10082. 10413. 10993. 11184. T. IV, crp. 189.

Шпшуковъ, Ив. 10429.

Шкредовичъ. 6770.

Шлаттеръ, И. 2047. 3272. 4152. 6224. 6535. 7681. 7696. 12069. Т. II, стр. 395.

Шлегель, Готл. 10054.

Шлейснеръ. 5991.

Шлеретъ. 2006. 2007.

Шлетеръ. 7865.

Шлецеръ, Авг. 2986, 4354, 4466-7. 4482. 4720. 4864. 5754. 6837. 8120. 8777. 8912. 8918. 12946. 12981.

Шлецеръ, Хр. 6662. 6666. 6684. 6713. 9087. 10791.

Шлоссеръ, А. 2915.

Шлывовъ, Макс. 1744.

Шмедтъ. 2035. 3650. 5758. 6783. 7801.12425. 12627. T. II, ctp. 395.

Шинтгенъ. 8938.

Шонбекъ, Андр. 4824.

Шосье. 8083.

Шофинъ. 4861. 4914.

Шпальдингъ. 6745. 6933. 8903.

Шпилькериъ. 10151

Шпирингъ. 9605.

Шпиръ, А. 6723. 11148.

Шписъ. 2857. 3055. 3332. 3499. 8013. 8369. 9236. 9859. 10139— 40. 11138. 11314. 11682. 12779. 13033. 13224.

Шпренгель. 6950.

Шрадеръ. 12979.

Шредеръ, Ф. 3804. 3885. 3887. 6370. 9674.

Шрейберъ, Г. фр. 9925. 12874.

Шреккъ. 4731 — 5. 6961.

Штелинъ, В. 1967 — 1969. 6013. 10280-81. 12976.

Штеркъ, бар. 5965.

Штилингъ, Генр. 11845. Шторхъ, А. 6084.6958.6983.9131.

10848. Т. II, стр. 398, т. V, стр. 44. Штурмъ. 2069. 4437. 7728-9.9509.

Шубартъ. 4235. Шуберть, Ф. 6413—16. 9863—4. Т.

И, стр. 396.

Шунахеръ, Дм. 2944. 9946.

Шумлянскій, А-ъ. 6255. 9677 — 8. 11790.

Шумлянскій, П. 6993.

Шуреръ, Л. 2459. Шуреръ, Фр. 9629.

Шурлинъ, А. 5514.

Шушеринъ, Ив. 4077.

Щ., Н. 3155.

Щеголевъ, Г. 3520—1. 4275. 4907.

Щеголевъ, Н. 13053. 13133.

Щекатовъ, Аф. 5110. 10396.

Щепочинъ, Вас. 11208.

Шербатовъ, М. М., кн. 2289. 2292. 4071. 4096. 4888. 8215. 8338.

8393-4. 9022. 11784. 13057.

Щербацкій, Гр. 2892.

Щербацкій, Тим. 9990.

Щеткинъ, В. 8225—6.

Щировскій. 12997.

Эбергардтъ, Петръ. 7943.

Эберсъ. 13160.

Эвестъ, Л. 5977-8. 9954.

Эвальдъ. 6643.

Эвклидъ. 3676—8.

Эйбель. 12591.

Эйду. 6012.

Эйзенъ. 4666-7.

Эйлеръ, Л. 2020. 2025. 2026. 2790. 6671. 7935. 8188 — 91. 9866. 12141. 12691. Т. II, стр. 398.

Эккардтъ. 1923.

Эккартстаузенъ. 2256 — 7.8168.8175. 9219-20. 11780. 12692-711.

Экстеръ. 4731. 12769.

Элеонора де.... 6810-11.

Эли, Ст. 9030.

Элинъ, А. 5344. 5540. 9098. Элисъ, І. 8211. Эллеръ. 7844. Т. II, стр. 397. Эллизенъ. 3925. 4415. 6505. 6511. 11239. 12350. Элліотъ, др. 5963-4. Эминъ, Ф. 2435 — 6. 3772, 4873. 4887. 5860. 6103. 6433 - 4. 6830 - 2.7617 - 18.8141 - 2.9007 - 8.9275.12314.13130 - 31.Эминъ, Н. 4340 — 1. 5390, (5453). 5577.7219.8448.9776-8.11463. 11467. Эмсъ, Вас. 8786. Энгель. 6043. Энгельманъ. 7661, 9878, 9953. Энгельсонъ. 5754. Эпиктетъ. 3733. Т. II, стр. 399. Эпиктетъ. 12525. Эразмусъ. 6517. 10727. 10730. 10735. Эразмъ Ротердамскій. 3760—1.6216. 12489. Эркслебенъ. 6701. 6733. Эрнести, І. А. 3079. 9628. Эпинусъ. 5814. 9633-4. 9997-9.

Ю., П. 6516. Ювеналій Воейковъ, нгум. 6772. 7531. 8446. 9762—69. 9798—9. 10566. 11484—85. Ювеналій, іером. 2282. 12293. Юдинскій, В. 9467. Юдинъ, Ив. 10014. Юлинецъ, П. 2392. Юлій Цезарь. 4181. 7624. Юмъ. 5322.5694.6475.6632.10160. Юнгъ, Артуръ. 3842. Юнгъ, Эдуардъ. 2634. 3524—5.4352. 6358. 5804. 8193. 8216. 8276— 9. 8745—6. 8755—6. 6378. 12756—7.

Т. И, стр. 396.

Юнгъ-Штилингъ. 6918. 8806. 8819. 8993. 12071. 13055. Юницкій, В. 9277. Юнкеръ. 7244. Юсти. 3098. 4485. 7951. Юстинъ. 12762. Т. II, стр. 399. Юферовъ. 7819. 8867.

Я., В. 11789. Я., Г. 2234. Я., И. 4881. Язвицкій, Н. 2393. 2998. 6212. 7210. 9626. 10847. Языковъ, Дм. 2186. 5314. 6837. 11289. 12981. Языковъ. С. 6600. Якобъ. 3116. 5859. Яковкинъ, И. 4329. 4480-2. 10446. Яковлевъ. 11934. Яковлевъ. А-вй. 9356. 11820. Яковлевъ, Петръ. 11142. Яковлевъ, Н. 3326. Яковлевъ, Пав. 5117. 8017. Якубовичъ, А. Ф. (11535). Ямбрисихъ. 5895. Янишъ, К. 10039. Янковичъ, Е. (5406). 5645. (7463). Янковичъ де Миріево, Ф. И. 3599. (8796), 9381, 10443, Яновскій, Н. 8297. 10864. Яновскій, П. 1942. 4770. Яновскій, Ф. 2235. 2237. Ярошевскій, Гр. 8965. Ястребловъ, А. 2522. Ястребцовъ, Ив. (2111). 6169. 7133. 8114. 13036. Яценковъ, Гр. 1985. 3645. 4756. 5020. 5085. 6195, 12928. Яценковъ, Н. 4201. 4459. 6191. 7280. 11065. Яцинъ, С. 5863.



This book should be returned to the Library on or before the last date stamped below.

A fine of five cents a day is incurred by retaining it beyond the specified time.

Please return promptly.

