

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

Muccus 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:

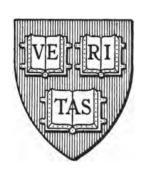
- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + Refrain from automated querying Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research 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/



LS - 3985. 20 1.00 (1873)



HARVARD COLLEGE LIBRARY

Annales de l'Université Impériale de Kharkow.

ЗАПИСКИ

ИМПЕРАТОРСКАГО

XAPHKOBCKATO YHNBEPCHTETA.

1893 r.

Нига 1

Harrison is

ХАРЬКОВЪ. Типографія Адольфа Дарре, Рыбная, 28. 1893.

Digitized by Google

Annales de l'Université Impériale de Kharkow.

ЗАПИСКИ

ИМПЕРАТОРСКАГО

XAPLKOBCKATO YHNBEPCNTETA.

1893 г.

Книга 1.

ХАРЬ**НОВ**Ъ. Типографія Адолков Дарре, Рабная, 28. 1893. Δ 1. Soc 3925. 250, 24 (1892)



Печатать и выпустить въ свётъ разрёшается. Ректоръ Императорскаго Харьковскаго Университета

М. Алекстьенко.





содержаніе.

	Стр.
Отдълъ оффиціальный	1
Отдълъ научный.	
Очеркъ римскихъ Государственныхъ древностей. Проф. И. В. Нетушила Prof. J. Nétouschil. Précis des antiquités romaines.	1
Къ исторіи Сибири. Проф. П. Н. Буцинскаго	33
Къ вопросу объ устойчивости движенія. Проф. А. М. Ляпунова	99
O сифилитическихъ невралгіяхъ. Проф. И. Н. Оболенскаго	105
Отравленія, какъ причнна нервныхъ болізней. Привдоц. д-ра Н. И. Мухина Profagrégé dr. N. Moukhin. Les maladies nerveuses comme effet de l'empoisonnement.	133
Изъ комментарія въ Иліадъ. Проф. А. Н. Деревицкаго	147
Краткій обзоръ главивишихъ явленій словвиской (хорутанской) литературы.	
Привдоц. Б. М. Ляпунова	165
Къ техникъ метода Golgi. Д-ра В. Павлова	189
Элементарный учебникъ Римскаго права. Проф. Л. Н. Загурскаго	203
Bestimmung der Längen-Differenz zwischen Nicolajew und Charkow. Von Prof. G. Lewitzky	219
Критика и библіографія.	
I. Ю. Шепелевичъ. "Этюды о Дантв. Апокрифическое Видвије св. Павла".— Привдоц. С. Соловьева	1
"Поземельный кадастръ. О. Горбъ-Ромашкевича". Проф. М. Аленстенно	11

	Стр.
Харьковская Университетская Лѣтопись.	
Объ участін Харьковскаго Общества въ открытін Харьковскаго Университет Проф. А. С. Лебедева	1
Просветительная деятельность В. Н. Каразина (1773—1842 г.). Проф. Д. И. Багалъя. Prof. D. Bagaléi. Du rôle de W. N. Karazine dans le progrès intellectuel de la Russie méridionale.	
Матеріалы для исторін Харьковскаго Университета Проф. Н. О. Сумцова Prof. N. Soumtzow. Souvenirs et impressions: A. A. Woskresensky et A. A. Potebnia.	
Иванъ Ивановичъ Дитятивъ. Проф. Н. О. Куплеваскаго	53
Приложенія.	
Учебникъ медицинской зоологіи. Проф. Брандта.	
Prof. Brandt. Manuel de Zoologie médicale.	

ЧАСТЬ ОФФИЦІАЛЬНАЯ.

1070.

ДОКЛАДЪ КОММИССІИ,

назначенной Совътомъ Университета для обсужденія вопроса о возобновленіи изданія "Ученыхъ Записокъ" Университета.

Въ засъданіи Совъта Императорскаго Харьковскаго Университета 16-го мая 1891 года г-мъ Ректоромъ былъ возбужденъ вопросъ о возобновленіи изданія Университетомъ "Ученыхъ Записокъ", прерванныхъ въ 1884 году. Совътъ Университета, находя возобновление издания этихъ Записокъ весьма жедательнымъ, положилъ: назначить коммиссію изъ гг. членовъ — Андреева, Багалъя, Бузескула, Данилевскаго В. Я., Куплеваскаю, Скворцова, Стоянова, Шимкова и просить ихъ о заключеній своемъ, послъ обсуждения вопроса, донести Совъту. Коммиссія эта, избравъ председателемъ А. Н. Стоянова и секретаремъ Д. И. Багалея, прежде всего обратилась, еще въ май мйсяцй текущаго года, по предложенію Д. И. Багалья, во всь русскіе Университеты и Институты съ просьбоюдоставить сведенія объ организаціи этого дела какъ со стороны хозяйственной, такъ и относительно редактированія подобнаго печатнаго органа". Въ течение наступившихъ за симъ каникулъ, получены были отвъты, въ общемъ содержании весьма обстоятельные, оть Университетовъ: Казанскаго, Кіевскаго, Томскаго, Варшавскаго в С.-Петербургскаю. - Доставленный этими отзывами матеріаль быль обработань въ коммиссіи вмість съ краткою историческою заміткою, или справкою, Д. И. Багалья объ изданіяхъ Харьковскаго Университета со времени его основанія и до нашихъ дней.

Оказывается, что съ 1805 года, т. е. немедленно послъ основанія нашего Университета, начался цълый рядъ изданій, идущихъ почти безъ перерыва до тридцатыхъ годовъ. Первоначально печатались актовыя ръчи и отчеты о состояніи Университета. Въ сборникъ одного года всегда входило по нъсколько ръчей (5—6), и, кромъ того, Университетъ издавалъ: обозрънія преподаванія, каталоги кабинетовъ, положенія и правила, сочиненія профессоровъ, отчеты о командировкахъ, а также

"Замиски Императ. Харьк. Универ." вып. І, 1893 г., ч. оффиц.

Digitized by Google

учебники по разнымъ предметамъ, составлявшіеся профессорами. Такимъ образомъ были изданы: "Физика" Стойковича, "Нѣмецкая Хрестоматін" Шада и Роммеля; "Ciceronis Orationes" того-же Роммеля; нереводъ "Всеобщей Химін" Гизе, исполненный проф. Комлишинскимь; "Краткое наставленіе, какъ предохранять себя отъ прилипчивыхъ болъзней", составленное профессоромъ Шумлянскимъ и Книгинымъ.--Въ 1811 году вышли "Сочиненія воспитанниковъ Войска Донскаго въ Харьковскомъ Университетъ". Въ 1816, 1817, 1818 и 1819 годахъ Филомафитскій, Квитка и Гонорскій издавали "Украинскій Вістникъ"; профессоръ Π ильюрь выступиль, около того-же времени, издателемъ "Украинскаго Домовода". -- Въ 1817 году, опять появились "сочиненія студентовъ и вольнослушающихъ Императорскаго Харьковскаго Университета", а въ 1818 году вышло еще одно изданіе "сочиненій и переводовъ студентовъ Харьковскаго Университета". Двадцатые годы текущаго стольтія, 1824-й и 1825-й, заканчиваются "Украинскимъ журналомъ" магистра *Склабовс*каю, т. е. последнимъ изъ многихъ изданій Харьковскаго Университета въ царствованіе его Августвишаго Основателя Императора Александра Перваго. Отъ 1825 г. наступаетъ долговременный перерывъ издательской дізятельности Харьковскаго Университета до 1846 года, вогда появился одинъ томъ, въ 344 страницы, "Опытовъ въ сочиненіяхъ студентовъ Харьковскаго Университета". Затвиъ следуетъ новый перерывъ до самаго 1865 года, когда, кажется, начали нечататься "Протоколы засёданій Совёта Харьковскаго Университета" и "Приложенія" къ нимъ, гдё помёщались и ученыя работы [напримівръ вступительная лекція Геннадія Карпова въ 1867 году, а также лекція Иконникова]. Съ 1874 года стали издаваться "Записки Императорскаго Харьковскаго Университета", прекратившія свое существованіе въ 1884 году.

Таковы факты, васающіеся діла первостепенной важности для каждаго Университета, совнающаго всю серьезность и пользу просвітительной роли своей. Нельзя не обратить здісь вниманія на цілую четверть столітія весьма почтенной и почти непрерывной издательской ділтельности въ первую эпоху существованія нашего Университета. Съ другой стороны, въ виду настоящаго отсутствія особаго печатнаго органа, приходится всеціло согласиться съ тімъ взглядомъ, который высказанъ быль членами Коммиссіи 1873 года, предшествовавшей заміні протоколовъ засіданій Совіта" "Записками Императорскаго Харьковскаго Университета".

"Послъ внимательнаго обсужденія общаго вопроса",—читаемъ мы въ протоволахъ засъданій Коммиссіи 1873 года,—"всъ члены пришли въ елиногласному заключенію о необходимости и для Харьковскаго Университета особаго и обезпеченнаго относительно средствъ изданія, по примфру всихъ русскихъ Университетовъ, такъ какъ, по ихъ мивнію, ничемъ нельзя ни объяснить, ни оправдать особенности, отличавшей нашъ Университетъ отъ всихъ другихъ. Нетъ нужды доказывать необходимость для каждаго Университета особаго органа, своевременно и въ точно опредъленные сроки знакомищаго общество съ совершающеюся въ немъ даятельностью и ся результатами и легко распространяющагося въ обществъ, готовомъ безъ сомнанія съ интересомъ и сочувствіемъ отнестись въ этой д'вятельности". Къ словамъ этимъ, вфрно и объективно указавшимъ крупный пробёль въ программе деятельности нашего Университета, остается прибавить лишь немногое. Вполнъ соглашаясь съ мийніемъ почтенныхъ членовъ Коммиссіи 1873 года, мевніемъ, принятымъ Советомъ, — мы, съ своей стороны, заментимъ, что теоретическое обоснование мысли о необходимости общаго университетскиго органа вытекаеть изъ самой сущности Университета какъ Universitas litterarum, гдф нать и не можеть быть механическаго соединенія 4-хъ факультетовъ, а гдв есть и должно быть одно органическое палое съ общими научными потребностями и съ необходимостію имъть общій органь для ихъ удовлетворенія. То время, которое отдъляетъ настоящій моменть отъ 1873 года, только сильне подкрешило наше давнишнее и глубокое убъждение въ насущной потребности для Университета имъть свое собственное ученое изданіе. Это изданіе будетъ однимъ изъ наиболее целесообразныхъ средствъ для того, чтобы вызвать и направить къ общей пользъ научно-литературную деятельность не только профессоровъ, но и студентовъ. Въ общемъ итогъ, который вносится въ годичные отчеты и становится для всёхъ извёстнымъ фактомъ на актовыхъ собраніяхъ Университета, число профессорскихъ работъ представляетъ собою очень не малую цифру. важдогодно появляются у насъ выдающіяся работы студентовъ на всёхъ факультетахъ, -- работы, вънчаемыя почетными наградами и отзывами, но обращающіяся въ мертвое достояніе архивовъ. Но едва-ли кто нибудь рашится отрицать ту общензвастную истину, что существование спеціальныхъ университетскихъ органовъ способно еще болве усиливать научно-литературную деятельность, вызывая появленіе такихъ работь, которыя не могли-бы появиться при неимфиіи подобныхъ органовъ. Есть еще соображение, важность и своевременность котораго, по данному вопросу, объясняются близостію стольтняго юбилея нашего Университета. Пора намъ подумать о составлении истории Харьковскаго Университета, какъ школы, просвъщавшей главнымъ образовъ югь Россіи,

но внесшей крупную долю труда въ благотворное дёло народнаго обравованія и въ цёлой Россіи. Слёдуетъ приступить къ подготовкѣ біографическаго словаря нашихъ предшественниковъ профессоровъ. Работа такая, по самому свойству своему, не можетъ быть краткосрочною и отрывочною: потребуются предварительныя, непрерывно идущія, изысканія въ архивахъ; нужно будетъ приложить къ столь многотрудному дёлу не единичныя лишь, но и совокупныя усилія цёлыхъ группъ людей. Не трудно заключить изъ вышесказаннаго о той поддержкѣ для разработки исторіи Университета, которую найдетъ дёло это въ фактѣ существованія своего собственнаго, университетокаго органа. Смёло можно сказать, что здёсь будетъ у насъ устойчивый пунктъ, возлѣ котораго крѣпко организуется коллективная работа, необходимая для выполненія задачи—подготовить составленіе исторіи Университета и біографій его дѣятелей.

Не вполив удачное веденіе послідняго нашего изданія "Записовъ" не можеть служить, по мивнію настоящей Коммиссіи, аргументомъ противъ мысли—создать новый научный органь для нашего Университета. Большинству членовъ Совіта, конечно, хорошо извістно, что одною изъ главныхъ причинъ неуспіха прежняго изданія было отсутствіе правильной и практичной организаціи, на которую, въ настоящее время, должно быть обращено самое серьезное вниманіе.

ПРАВИЛА и ПРОГРАММА

"Записокъ Императорскаго Харьковскаго Университета".

(Утверждены г. Министромъ Народнаго Просвъщенія 20 іюня 1892 года).

- § 1. Предполагаемое изданіе есть періодическое и носить названіе: "Записки Императорскаго Харьковскаго Университета".
- § 2. Изданіе выходить 4 раза въ годъ въ слідующіе сроки: 1-го января, 1-го марта, 1-го мая, 1-го ноября.

Примъчаніе. Число выпусковъ можетъ быть увеличено Совътомъ университета по представленію Редакціоннаго комитета.

- § 3. Программа и содержаніе изданія: А) Первая часть, оффиціальная; В) вторая часть, неоффиціальная.
- А) Въ оффиціальной части пом'ящаются: извлеченія изъ протоколовъ Сов'ята, а также другіе оффиціальные акты и документы, каковы:

Положеніе объ изданіи "Записокъ", обозрѣнія преподаванія, годичные отчеты; въ видѣ особаго приложенія, актовыя рѣчи и отзывы профессоровъ о сочиненіяхъ студентовъ, удостоенныхъ награжденія медалями и т. д.

- В) Въ неоффиціальную часть входять слёдующіе отдёлы: а) научный отдель (ученыя изслёдованія, сообщенія и наблюденія, публичныя чтенія, отчеты объ ученыхь вомандировкахь и т. д.); б) критика и библіографія (критическія статьи о научныхь сочиненіяхь и матеріалахь русской и иностранной научной литературы, библіографическія замётки и отзывы); в) Харьковская университеткая льтопись (самостоятельныя статьи и матеріалы по исторіи Харьковскаго университета и критико-біографическіе очерки его профессоровь, —некрологи профессоровьпренодавателей и почетныхь членовь Университета, отчеты о дёятельности ученыхь обществь, обозрёнія состоянія учебно-вспомогательныхь учрежденій Университета, отчеты о диспутахь); г) приложенія, отдёльныя отъ журнала; въ нихь помёщаются болёе обширныя ученыя сочиненія, диссертаціи на ученыя степени лиць, принадлежащихь къ Университету, курсы университетскихь профессоровь, каталоги библіотекь, описи музеевь, архивовь и кабинетовь.
- § 4. Въ "Запискахъ" помъщаются работы профессоровъ, преподавателей, служащихъ при учебно-вспомогательныхъ учрежденіяхъ, стипендіатовъ для приготовленія къ профессорскому званію, студентовъ и постороннихъ лицъ.

Примичание. Статьи преподавателей Университета и лицъ, служащихъ при учебно-вспомогательныхъ учрежденіяхъ, соотвътствующія программѣ, печатаются редакторомъ, который отдаетъ ихъ на предварительный просмотръ и заключеніе одного изъ членовъ Редакціоннаго комитета соотвътственно тому, къ какому факультету относится предметъ статьи. Въ случаѣ недоразумѣнія вопросъ рѣшается Редакціоннымъ комитетомъ. Статьи студентовъ печатаются по ходатайству факультетовъ. Сочиненія, удостоенныя медалей—по рѣшенію факультетовъ и опредѣленію Совѣта. Сочиненія постороннихъ лицъ печатаются лишь въ исключительныхъ случаяхъ по постановленію факультетовъ и съ разрѣшенія Правленія, но отдѣльные оттиски выдаются на счетъ авторовъ.

- § 5. Все изданіе, вмёстё съ приложеніями заключаеть въ себё, приблизительно, около 100 листовъ въ годъ.
- § 6. "Записки Харьковскаго Университета" печатаются, приблизительно, въ количествъ не менъе 300-тъ экземпляровъ.
- § 7. Подписная цвна для студентовъ Харьковскаго университета назначается по 2 руб. въ годъ, а для постороннихъ лицъ, безъ пересылки, 4 руб., а съ пересылкою 5 руб. въ годъ; отдъльные экземпляры приложеній могутъ быть пріобрівтаемы по цвні, опреділяемой Редакціоннымъ комитетомъ.

- § 8. Авторы получають, въ-видъ гонорара, отдъльные оттиски своихъ работь, въ количествъ до 100 экземпляровъ; число это можеть быть увеличено по желанію автора, съ уплатою стоимости бумаги и брошюровки; денежный гонораръ предполагается выдавать за статьи по исторіи Университета и за біографіи профессоровъ по 40 руб. за печатный листь изъ суммъ, которыя на этоть предметь будуть ассигнованы Совътомъ Университета.
- § 9. Средства для изданія составляются изъ слѣдующихъ суммъ:
 а) 500 руб. сер., ассигнуемыхъ по смѣтѣ на печатаніе протоколовъ;
 b) изъ суммъ, ассигнуемыхъ Совѣтомъ Университета факультетамъ на печатаніе ученыхъ трудовъ; сумма эта раскодуется исключительно на "приложенія" по-возможности равномѣрно, между факультетами, т. е. для той цѣли, для которой она предназначается и въ настоящее времи;
 c) особой суммы въ размѣрѣ 2000 руб., которая ассигнуется Совѣтомъ Университета въ распоряженіе Редакціоннаго комитета и распредѣляется слѣдующимъ образомъ: 1300 руб. на печатаніе "Записовъ", 700 руб. на вознагражденіе Редактору, письмоводителю и на всѣ канцелярскіе расходы по дѣлу изданія; d) суммы, которыя ассигнуются по § 8 на гонораръ за статьи по исторіи Университета и за біографіи профессоровъ; е) выручки отъ продажи изданія.

Примъчание. Изъ суммы, ассигнуемой Советомъ на издание "Записовъ", можетъ быть употреблено на печатание рисунковъ и чертежей не более 400 руб.

- § 10. Во главъ дъла стоитъ Редакторъ, избираемый Совътомъ на два года и несущій на себъ ближайшія заботы по изданію согласно инструкціи, даваемой Совътомъ; кромъ того избирается также на 2 года Редакціонный комитетъ изъ 8-ми членовъ, по 2 профессора отъ каждаго факультета. Члены Редакціоннаго комитета избираются факультетами. Редакціонный комитетъ созывается Редакторомъ. Предсъдательствуетъ въ комитетъ одинъ изъ членовъ, избираемый комитетомъ на 2 года.
- § 11. Вопросъ о распредъленіи количества листовъ между факультетами разръшается Редакціоннымъ комитетомъ, въ случав столкновенія интересовъ разныхъ факультетовъ, по принципу равномфрнаго распредъленія матеріала.
- § 12. Существующія ныні изданія учебных обществ в могуть остаться на прежнемь положеній; настоящее изданіе "Записокъ" не должно нарушать ихъ денежных интересовъ.
- § 13. Выборътипографіи для печатанія "Записовъ" предоставляется Редактору изданія совм'єстно съ Редакціоннымъ комитетомъ.
- § 14. Цензура изданія принадлежить Университету, на основаніи существующихь узаконеній (смотр. Уст. Университ. ст. 138 и 140).

ИНСТРУКЦІЯ РЕДАКТОРУ.

На обязанности Редактора лежить забота о своевременномъ выходъ въ свътъ книжекъ "Записокъ"; къ нему поступаютъ отъ авторовъ рукописи, которыя должны быть четко написаны; онъ ихъ распредъляетъ по книжкамъ "Записокъ", слъдитъ за печатаніемъ и держитъ послъднюю корректуру.

Редакторъ заботится о правильномъ обмѣнѣ "Записокъ" на другія изданія, для чего ведетъ особую шнуровую книгу, входить въ сношенія съ редакціями русскихъ и иностранныхъ изданій и пересылаетъ имъ "Записки", а получаемыя взамѣнъ ихъ изданія направляетъ въ университетскую библіотеку, помѣщаетъ объявленія о "Запискахъ" въ газетахъ и журналахъ и т. п. Окончательное утвержденіе обмѣна зависить отъ Редакціоннаго комитета.

Редакторъ ежегодно представляетъ Совъту Университета отчетъ по редакціи, гдъ указывается число книжекъ и заключающихся въ нихъ печатныхъ листовъ, опредъляется стоимость ихъ, количество экземпляровъ, выданныхъ платнымъ и даровымъ подписчикамъ, количество и стоимость изданій, полученныхъ въ-обивнъ, и другія данныя. До представленія Совъту отчетъ передается на обсужденіе и заключеніе Редакпіоннаго комитета.

УСТАВЪ

Педагогическаго отдъла Историко-Филологическаго Общества, состоящаго при Императорскомъ Харьковскомъ Университетъ.

(Утвержденъ г. Министромъ Народнаго Просвъщенія 25 февраля 1892 г.).

- § 1. Цёль педагогическаго отдёла обсуждение вопросовъ, имёющихъ соприкосновение съ преподаваниемъ историко - филологическихъ предметовъ въ учебныхъ заведенияхъ.
- § 2. Педагогическій отділь состоить изъ лиць, преподающихь вы высшихь и среднихь учебныхь заведеніяхь харьковскаго учебнаго округа, и вообще изъ лиць, интересующихся спеціально педагогическими и научно-методологическими вопросами.



- § 3. Члены педагогическаго отдёла избираются по рекомендаціи одного или нёскольких членовъ историко-филологическаго общества или педагогическаго отдёла закрытою баллотировкой по большинству голосовъ.
- § 4. Члены историко-филологическаго общества состоять ео ipso и членами педагогическаго его отдъла.
- § 5. При переходѣ изъ педагогическаго отдѣла въ историко-филоло-. гическое общество соблюдаются §§ 7 и 18 Устава общества, т. е. баллотировка и 5-ти-рублевый членскій годовой взносъ.
- § 6. Предсъдатель педагогическаго отдъла избирается отдъломъ исключительно изъ членовъ историко-филологическаго общества, а севретарь—изъ наличнаго состава отдъла.
- § 7. Годовой членскій взносъ для члена педагогическаго отдёла опредъляется въ три рубля.
- § 8. О времени засъданій педагогическаго отдъла и предстоящихъ сообщеніяхъ дълается предварительное увъдомленіе въ мъстномъ оффиціальномъ органъ. Засъданіе считается состоявшимся, если явится $^{1}/_{3}$ общаго числа членовъ, проживающихъ въ городъ.
- § 9. Параграфы 9, 11, 12 и 17 Устава историко-филологическаго общества примъняются и къ его отдълу.
- § 10. Изъ вопросовъ, подлежащихъ обсужденію по §§ 13, 14 и 15, вопросы по печатанію трудовъ педагогическаго отдёла, по обсужденіи въ отдёль, окончательное рёшеніе получають въ историко-филологическомъ обществё.
- § 11. Годовой отчетъ о дъятельности педагогическаго отдъла разсматривается въ историко-филологическомъ обществъ, печатается въ его изданіяхъ или отдъльно и представляется попечителю харьковскаго учебнаго округа.
- § 12. Взносы и пожертвованія въ пользу педагогическаго отділа поступають въ кассу историко-филологическаго общества.

ПРАВИЛА

о векрытіяхъ мертвыхъ тѣлъ въ Александровской больницѣ г. Харькова.

(Подлинный утвержденъ Начальникомъ губерніи 7 сентября 1892 г.).

1. Въ Александровской больницъ, для чернорабочихъ г. Харькова, вскрытія мертвыхъ тълъ производятся (на основаніи § 67 Устава больницы и § 6 Положенія о госпитальныхъ клиникахъ) старшимъ врачемъ



и ординаторами больницы, съ правомъ присутствовать при сихъ вскрытіяхъ и студентамъ медицинскаго факультета; въ учебное же время, для обученія студентовъ и врачей, вскрытія мертвыхъ тёлъ производятся профессоромъ натологической анатоміи и его помощниками (прозекторомъ или его помощникомъ) или директорами госпитальныхъ клиникъ.

Примъчание. Всъ трупы влиническихъ отдъленій больницы обязательно поступають въ распоряженіе профессора патологической анатоміи и директоровъ госпитальныхъ влиникъ.

2. Назначеніе труповъ для вскрытія въ общихъ отдівленіяхъ больницы, а равно и навначеніе ихъ для упражненія студентовъ и врачей и для другихъ учебно-вспомогательныхъ занятій зависитъ отъ старшаго врача; въ отдівленіяхъ же клиническихъ— отъ завівдующихъ клиниками.

Примъчаніе. Ближайшее завідываніе трупами старшій врачь, по соглашенію съ завідующими влиниками и профессоромъ натологической анатоміи, поручаеть одному изъ клиническихь ординаторовь, который ведеть въ особой книгі списокъ всімъ трупамъ больницы, съ обозначеніемъ: а) какіе трупы по требованію ближайшихъ родственниковъ (родителей, дітей, супруговъ, родныхъ братьевъ и сестеръ) предаются погребенію безъ вскрытія; б) какіе назначаются, согласно указанію старшаго врача, для вскрытія по правиламъ судебной медицины; в) какіе для патолого-анатомическаго вскрытія, и г) какіе передаются въ анатомическій театръ университета, для занятій описательною и топографическою анатоміей, а также оперативною хирургією, съ указаніемъ—вскрыты ли они и совершонъ ли надъними обрядъ погребенія. Книга эта должна быть открыта для профессоровъ госпитальныхъ клиникъ и патологической анатоміи.

- 3. Всерытія по правиламъ судебной медицины производятся (§. 75 Прав. по медиц. гражд. Уст. лъч. завед.) въ слъдующихъ случаяхъ:
- а) когда больной поступилъ въ больницу съ признаками наружнаго насилія или отравленія и впослёдствій умеръ;
- б) когда больной умеръ вскоръ по поступлени въ больницу, если причина больни недостаточно выяснена;
- в) когда больной, призраваемый въ больниць, умерь скоропостижно съ припадками, несвойственными первоначальной бользии.
- 4. Вскрытія патолого-анатомическія съ записаніемъ протоколовъ вскрытія въ книгу больницы за исключеніемъ случаевъ, указанныхъ въ пунктѣ а примъчанія къ § 2, производятся съ разръшенія старшаго врача больницы, при слъдующихъ обстоятельствахъ:

- а) если ординаторъ найдеть нужнымъ всирыть умершаго для узнанія причины смерти (§ 119 Уст. лѣчебн. завед. гражд. вѣд. прав. по части медиц.);
- б) въ случанть замёчательных или рёдких болёзней, припадковъ и важных операцій, гдё вскрытіе можеть служить къ обогащенію познаній врачебной науки (§ 100 Уст. леч. завед. гражд. вёд. по части медиц.);
- в) если отъ всирытія ожидаются необывновенные, заслуживающіе особеннаго вниманія, патологическіе препараты, которые могуть служить къ обогащенію учебныхъ собраній университета (§ 77 Уст. ліч. завед. гражд. від. прав. по части медиц.);
- г) когда завёдующій клиникою находить необходимымъ дополнить вскрытіемъ клиническій разборъ больного.
- 5. Предназначенные старшимъ врачемъ для вскрытія трупы вскрываются профессорами госпитальныхъ клиникъ и профессоромъ патологической анатоміи. Протоколы клиническихъ вскрытій вносится въ особую книгу, которая хранится въ конторѣ больницы.
- 6. О всёхъ патолого-анатомическихъ вскрытіяхъ, назначенныхъ старшимъ врачемъ въ трупномъ покой Александровской больницы, ординаторъ, завёдующій трупами, сообщаетъ смотрителю больницы, который извёщаетъ объ этомъ профессора патологической анатоміи и ділаетъ другія, зависящія отъ него, распоряженія по предстоящему вскрытію.
- 7. Профессоръ патологической анатомін не пользуется отъ больницы, при производствъ вскрытій, кромъ служителя при трупномъ поков, никакими помощниками, каковыми служатъ ему обучающіеся патологической анатоміи врачи и студенты, но въ помъщеніи для вскрытія (трупный покой) можетъ, по соглашенію съ старшимъ врачемъ, держать необходимые для его изслъдованій приборы, посуду и инструменты, находящіеся въ въдъніи ординатора, завъдующаго трупами больницы.
- 8. Мертвыя тёла, къ которымъ не явились въ теченіе 36 часовъ, послів смерти, родственники, буде не подлежать судебно-медицинскому изслівдованію, съ разрівшенія старшаго врача больницы препровождаются въ анатомическій театръ университета и передаются въ распоряженіе профессоровъ описательной анатоміи и оперативной хирургіи.
- 9. Трупы, подлежащіе судебно-медицинскому вскрытію по распоряженію полиціи или судебной власти, вскрываются профессоромъ судебной медицины въ присутствіи студентовъ или городовымъ врачемъ, при чемъ вскрытія профессоромъ судебной медицины должны произво-

диться въ номѣщеніи судебно-медицинскаго института университета, а городовой врачь производить ихъ въ трупномъ покоѣ больницы или въ другомъ помѣщеніи, назначенномъ для этой надобности городскою управою.

0 ТЧЕТЪ

комитета для сооруженія памятника Василію Назаровичу Каразину.

Мм. Гг.

Комитеть для сооруженія памятника Василію Назаровичу Каразину, д'яйствующій на основаніи "Положенія" о немъ, утвержденнаго г. министромъ внутреннихъ д'яль, им'я ть честь представить вашему благосклонному вниманію изложенные вкратц'я очеркъ возникновенія вопроса о сооруженіи памятника и отчетъ о результатахъ сбора потребныхъ для этого денежныхъ средствъ.

17 января 1865 г., въ 60-ю годовщину существованія Харьковскаго университета, на объдъ у В. А. Кочетова, бывшаго въ то время ректоромъ, между присутствовавшими возникла ръчь о постановкъ намятника В. Н. Каразину, на площадкъ университетской горки, и объ объявленіи премів за составленіе его біографіи. При этомъ были сдъланы указанія на то, что Одесса имъетъ у себя намятникъ Дюку-де-Ришелье, основателю ея лицея, а въ С.-Петербургъ, возлъ медико-хирургической академіи, воздвигнутъ намятникъ учредителю послъдней, баронету Вилліе.

Мысль о намятникѣ виновнику основанія университета въ г. Харьковѣ, возникшая такимъ образомъ въ средѣ университета, была опубликована землевладѣльцемъ карьковской губерніи и воспитанникомъ Харьковскаго университета, Г. П. Данилевскимъ, въ его сборникѣ, напечатанномъ въ 1866 году въ Харьковѣ, подъ заглавіемъ "Украинская старина" (стр. 152).

Между присутствовавшими на упомянутомъ университетскомъ объдъ у ректора находился профессоръ Н. А. Лавровскій, — въ настоящее время попечитель Дерптскаго учебнаго округа. Онъ возымълъ намъреніе заняться собираніемъ матеріаловъ для исторіи Харьковскаго университета, которая естественно начиналась очеркомъ замъчательной дъятельности Василія Назаровича. Одни матеріалы находились въ архивахъ разныхъ учрежденій, другіе хранились у родныхъ скончавшагося (почти

за четверть выка передъ тымь) безпримърнаго диятеля въ нашемъ край. Изъ последнихъ матеріаловъ, т. е. хранившихся у родныхъ В. Н. Каразина, особенно много опубликовалъ сынъ его, Филадельфъ Васильевичъ, чъмъ и воспользовался Н. А. Лавровскій, воспринявшій мысль о необходимости увъковъчить память о В. Н. Каразинъ сооруженіемъ ему памятника въ гор. Харьковъ. Мысль эта, высказанная и въ печати, была воспринята также и знаменитымъ историвомъ М. П. Погодинымъ, который писаль проф. Лавровскому: "Харьковскій университеть, по моему метнію (между нами), должент засвидтельствовать свою благодарность своему почти основателю. Наступающее стольтие по его рожденія дасть вамь прекрасный поводь подать мысль о памятникъ". Затъмъ, въ бытность свою въ С.-Петербургъ, въ началъ 1872 г., М. П. Погодинъ сообщилъ ту же мысль "въ теплыхъ словахъ" извъстному художнику М. О. Микъшину, принявшему эту мысль "къ сердцу" и тотчасъ же взявшемуся составить проектъ недорогаго памятника. М. О. Микъшинъ "въ одну минуту" набросалъ эскизъ памятника, который былъ доставленъ Н. А. Лавровскому, а послъдній передаль его намь, въ комитеть.

Свою статью, подъ ваглавіемъ: В. Н. Каразинъ и основаніе Харъковскаю университета, Н. А. Лавровскій помѣстиль въ январской и февральской книжкахъ Журнала министр. нар. просв. за 1872 годъ. Мысль о намятникъ виновнику основанія Харьковскаго университета получила значительное распространеніе, и Г. П. Данилевскій, уже публиковавшій о первомъ возникновеніи ея, теперь снова, имѣя въ виду приближеніе столѣтія со дня рожденія В. Н. Каразина и семидесятильтіе съ основанія Харьковскаго университета, писаль 1 августа 1872 г. редактору Русской Старины: "Харьковское земство, городъ Харьковъ и Харьковскій университеть сдълали бы почтенное дѣло, еслибы пособили постановкъ памятника основателю Харьковскаго университета, В. Н. Каразину. Слъдовало бы открыть для этого общественную подписку при университетъ, при губернской земской управъ и при Харьковской Думъ" (Русс. Стар. 1872, т. VI, стр. 296).

10-го августа того же 1872 г. Г. П. Данилевскій писаль еще и попечителю Харьковскаго учебнаго округа, А. А. Воскресенскому, болье подробно излагая заслугу В. Н. Каразина передъ Харьковскимъ обществомъ и краемъ. Письмо это было передано г. попечителемъ на усмотръніе Совъта Харьковскаго университета, который въ засъданіи 7 сентября постановилъ: "по вопросу о памятникъ В. Н. Каразину войти въ предварительное соглашеніе съ харьковскимъ губернскимъ предводителемъ дворянства, съ карьковскою губернскою земскою управою и харьковскою городскою думою".

Всёмъ имъ, въ октябре 1872 г., были разосланы отъ имени университетскаго Совета соответствующія отношенія съ предложеніемъ о томъ, "не благоугодно-ли будетъ имъ принять какое-либо участіе въ ходатайстве о разрёшеніи подписки на сооруженіе памятника В. Н. Каразину?"

Между тъмъ оканчивался 1872 годъ и приближалась стольтняя годовщина (30 янв. 1873 г.) со дня рожденія В. Н. Каразина. По этому случаю проф. Н. А. Лавровскій приготовиль статью, подъ заглавіемъ: "Воспоминанія о В. Н. Каразини" (1773—1873), которая была имъ прочитана на торжественномъ актъ Харьковскаго университета 17 янв. 1873 г. Вотъ нъсколько строкъ изъ этой актовой ръчи, свидътельствующихъ о томъ, какъ почтенный авторъ ея относился къ вопросу о памятникъ В. Н. Каразину:

"Неужели мы, отдаленные на тридцать лёть оть его смерти, останемся равнодушными, безучастными, безстрастными къ его заслугъ, въ виду празднованія его стольтняго юбилея? Мм. гг.! Мопитепtum aere perennius Горація, конечно, имьеть міровое значеніе. Въ скромномь и мъстномь смысль создаль себь такой же памятникь и Каразинъ.
Къ этому невещественному памятнику мы можемь отнестись не иначе,
какъ съ глубокою признательностію. Но уже такова природа человъческая, что она стремится выразить сильныя чувства въ вещественныхъ формахъ. Позвольте же мнъ заключить надеждой, что предложенныя воспоминанія помогуть хотя сколько пибудь возбужденію этой
потребности выразить признательность къ заслугъ В. Н. Каразина вещественно, хотя бы и очень скромно" (Ж. М. Н. П. 1873, мар. стр. 311).

Въ іюнъ 1874 г. получено университетомъ отношеніе харьковской городской управы (отъ 8 числа, № 2211), въ которомъ было приведено мнъніе городской думы, что "сооруженіе памятника В. Н. Каразину должно имъть широкое и важное значеніе по нравственному вліянію своему на народную массу". Изъявляя совершенную готовность почтить память бывшаго харьковскаго дъятеля, городская дума присовокупила, что "городское общество ни въ какомъ случать не откажется принять дъятельное участіе въ осуществленіи предложенія университетскаго Совъта".

Въ ноябрѣ 1874 г. послѣдовалъ отвѣтъ отъ губернскаго предводителя дворянства (отъ 11 числа, № 324), такого содержанія, что оно принятіемъ участія въ подпискѣ не откажетъ почтить память достойнаго участника въ учрежденіи Харьковскаго университета".

Въ томъ же ноябрѣ (28 числа, за № 5598) послѣдовалъ отвѣтъ и отъ харьковской губернской земской управы, извѣщавшій, что харьковское губернское земское собраніе, по постановленію своему, состояв-

немуся 18 октября 1874 г., опредёлило: ходатайствовать передъ правительствомъ, во-1-хъ, объ открытии подписки на сооружение памятника В. Н. Каразину, назначивъ отъ земства на этотъ предметъ 5000 р., и, во-2-хъ, о назначении стипендии отъ земства имени Каразина на содержание одного изъ студентовъ университета, для чего ассигновало также фондъ въ 5000 р.

По получени приведенных отзывовь оть харьковскаго общества, дворянства и земства, Советь харьковскаго университета, чрезъ подлежащее начальство, вошель съ представлением о разрешени подписки на памятникъ В. Н. Каразину въ Харькове и объ учреждении стипендии его имени при университете.

11 апрёля 1875 г., по докладу министра внутреннихъ дёлъ, послёдовало Высочайшке разрёшение какъ на открытие повсемёстной въ
Имперія подписки на памятникъ В. Н. Каразину, такъ и на учрежденіе стипендіи его имени. Объ этомъ министерство народнаго просвёщенія сообщило Совіту харьковскаго университета, а Начальникъ харьковской губерніи—губернской земской управі, извіщая, что по сношенію
министра внутреннихъ діль съ министромъ финансовъ, послідній предписаль всімъ казеннымъ палатамъ и окружнымъ правленіямъ, чтобы
всі суммы, ноступающія въ казначейства на сооруженіе памятника,
были ежемісячно передаваемы названными палатами и правленіями въ
харьковскую губернскую земскую управу.

Правила о стипендін имени В. Н. Каразина были вслёдъ за тёмъ выработаны совийстно университетомъ и харьковскимъ губернскимъ вемствомъ и утверждены министромъ народнаго просвёщенія 1 января 1880 г. Съ той поры стипендія выдается ежегодно.

О Высочайшемъ разръшении подписки на сооружение памятника В. Н. Каразину было напечатано въ Сенатскихъ Въдомостяхъ и въ Сборникъ распоряжений по министерству народнаго просвъщения. Кромъ того объ этой подпискъ было два раза заявлено въ мъстныхъ харьковскихъ газетахъ. Спустя годъ послъ окончания переписки, происходившей вслъдствие Высочайшаго разръшения подписки, между названными учреждениями и лицами, Совътъ харьковскаго университета спрашивалъ (20 ноября 1876) губернскую земскую управу: имъются-ли въ управъ подписныя деньги на сооружение памятника В. Н. Каразину?—Управа отвъчала (20 декабря), что кромъ пожертвованнаго земствомъ капитала поступило еще подписныхъ денегъ всего 10 р.

Затімь, черезь 11 літь, столь же безрезультатныхь, харьковская губернская земская управа, въ своемь отношеніи къ Совіту харьковскаго университета, отъ 31 декабря 1887 г., указывая на то, что

со времени разрѣшенія на открытіе подписки на памятникъ В. Н. Каразину прошло болѣе 12 лѣтъ, просила увѣдомленія о томъ, въ какомъ положеніи находится это дѣло и предвидится-ли возможность къ осуществленію его? — Вслѣдствіе этого, въ засѣданіи Совѣта 28 январа 1888 г. было постановлено просить коммиссію изъ гг. профессоровъ Д. И. Багалѣя, А. И. Дудукалова, Н. О. Куплеваскаго и Ю. И. Морозова, разсмотрѣвъ дѣло о предположенномъ сооруженіи въ Харьковѣ памятника В. Н. Каразину, представить Совѣту докладъ о положеніи этого дѣла, а равно и свои соображенія о томъ, какъ оно можетъ быть приведено къ желаемому окончанію.

Докладъ, изготовленный названной коммиссіей, разсматривался Совътомъ харьковскаго университета въ засъданіи 31 мая 1888 г. Въ этомъ докладъ было указано, что въ теченіе упомянутой продолжительной паузы въ дѣлѣ о памятникъ, въ правленіе университета поступило пожертвованій на памятникъ всего только 29 р. 20 к. — Такую скудность частныхъ пожертвованій коммиссія объясняла не отсутствіемъ сочувствія въ обществѣ къ задуманному дѣлу, а почти полною неизвѣстностію о Высочайше разрѣшенной подпискъ. Коммиссія полагала, что на успѣхъ подписки можно разсчитывать только тогда, когда будутъ приняты надлежащія мѣры. Главною мѣрою, по мнѣнію коммиссія, было бы учрежденіе особаго комитета, съ возложеніемъ на него опредѣленныхъ обязанностей и съ предоставленіемъ ему нѣкоторыхъ правъ и полномочій.

Совътъ харьковскаго университета, согласившись вполнъ съ тъмъ докладомъ назначенной имъ коммиссіи, постановилъ: 1) предоставитъ г. ректору опредълить, по соглашенію съ харьковскимъ губернскимъ земствомъ, число представителей въ комитетъ отъ земства; 2) ходатайствовать передъ высшимъ начальствомъ объ утвержденіи составленнаго коммиссіею проекта положенія о комитетъ; 3) напечатать отъ имени харьковскаго университета подписные листы на памятникъ В. Н. Каразину, для раздачи тъмъ учрежденіямъ и лицамъ, которыя пожелаютъ принять участіе въ этомъ дълъ, и 4) назначить временную коммиссію изъ вышеназванныхъ 4 профессоровъ для веденія дъла по сбору пожертвованій.

Соотвётственно этому постановленію Совёта, въ ноябрё 1888 г. послёдовало начало раздачи и разсылки изготовленныхъ ректоромъ университета подписныхъ листовъ, которыхъ выпущено тогда 83.—Въ началё мая 1891 г. временная коммиссія докладывала Совёту университета, что къ тому времени въ правленіе университета поступило пожертвованій на памятникъ въ количестве 2476 р. 46 к.

14 сентября 1891 г. министръ внутреннихъ дёлъ утвердилъ "Положение о комитетъ для сооружения памятника В. Н. Каразину". Согласно этому Положенію, въ составъ комитета, подъ предсёдательствомъ ректора университета, вошли: предсёдатель харьковской губернской земской управы; одинъ членъ той-же управы; землевладёлецъ Богодуховскаго уёзда И. И. Каразинъ; художникъ Н. Н. Каразинъ и 4 профессора (по одному отъ каждаго факультета), назначенные Совётомъ университета (члены бывшей временной коммиссіи).

Это Положеніе о комитетѣ возлагаетъ на него слѣдующія обязанности:

- а) заботиться объ успъшномъ ходъ подписки на памятникъ В. Н. Каразину;
- б) принимать м'яры къ распространенію въ обществъ свъдъній о дъятельности В. Н. Каразина путемъ брошюръ, газетныхъ статей, публичныхъ лекцій, или иными способами;
- в) составлять предположенія о форм'я памятника, его стоимости и м'яст'я его постановки, и входить по этимъ предметамъ въ сношенія съ художниками, техниками и иными лицами,
 - и г) завъдывать самымъ сооруженіемъ памятника.

Вопросъ о формъ памятника и мъстъ его постановки Положеніе о комитетъ предоставляетъ разръшить предварительнымъ соглашеніемъ Совъта харьковскаго университета и харьковскаго губернскаго земскаго собранія, и за симъ долженъ быть представленъ Совътомъ чрезъ Губернатора на окончательное утвержденіе и разръшеніе, въ порядкъ, для сего въ законъ установленномъ. По вопросу о мъстъ постановки памятника Совътъ харьковскаго университета, въ случав надобности, долженъ войти въ надлежащее соглашеніе съ общественнымъ управленіемъ гор. Харькова.

Далъе Положение о комитетъ постановляетъ, что суммы, собранныя на памятникъ В. Н. Каразину, поступаютъ въ распоряжение комитета только тогда, когда вопросъ о формъ памятника и мъстъ его постановки будетъ окончательно ръшенъ.

Последняя статья Положенія о комитете возлагаеть на него обязанность въ ноябре каждаго года представлять Совету университета и губернскому земскому собранію отчеть о подписке вообще и о принятыхъ имъ мерахъ.

Составленный на приведенных основаниях комитеть началь свою дъятельность 23 февраля настоящаго года. Въ первомъ засъдания его было выяснено, что во 1-хъ капиталъ, назначенный постановлениемъ харьковскаго губерискаго земскаго собрания 18 октября 1874 г., вслъдствие нарощения процентовъ, возросъ до 7927 р. 50 к. и во 2-хъ, мърами бывшей временной коммиссии и усердиемъ постороннихъ лицъ, къ

Digitized by Google

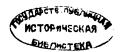
1-му января 1892 г. собрано 2536 р. 75 к. Следовательно ко времени открытія деятельности комитета образовалась сумма въ 10,464 р. 25 к.

Начавъ сужденіе о формѣ и размѣрахъ, а слѣдовательно и о стоимости памятника, комитеть пришелъ къ единогласному завлюченію, что памятникъ В. Н. Каразину долженъ быть воздвигнутъ не въ видѣ бюста на возвышенномъ пьедесталѣ, какъ это правтиковалось и въ Россіи, и въ другихъ государствахъ, а въ видѣ полной фигуры, для чего потребуется сумма большая противъ уже имѣющейся. Соотвѣтственно этому комитетъ приступилъ къ развитію подписки и къ сношеніямъ съ художниками.

Ко времени 50-й годовщины со дня смерти В. Н. Каразина пожертвованный харьковскимъ земствомъ капиталъ возросъ до 8283 р. 75 к., да въ университетв накопилось 2620 р. 73 к., следовательно всего ко дню 4 ноября образовалась сумма въ 10,904 р. 48 к. Но въ этотъ день харьковская городская дума, чествуя память виновника основанія университета въ гор. Харьковъ, постановила отчислить изъ городской кассы 1000 руб. на увеличеніе капитала для сооруженія памятника В. Н. Каразину, и сверхъ того присутствовавшіе въ томъ засъданіи думы гг. гласные пожертвовали для той же цъли изъ своихъ средствъ 600 р., какъ бы свидътельствуя о томъ, что заслуга В. Н. Каразина передъ харьковскимъ обществомъ цънится высоко и что сочувствіе къ мысли о сооруженіи памятника не заглохло, какъ можно было думать, судя по ходу этого дъла въ началъ.

Въ заключение позвольте мив, мм. гг., отъ имени комитета принести вамъ всёмъ глубокую благодарность за то участие, которое вы своимъ присутствиемъ здёсь приняли въ чествовании памяти незабвеннаго Василия Назаровича Каразина.

> Вице-предсъдатель комитета, заслуженный профессорь Ю. Морозовъ.





ЧАСТЬ НЕОФФИЦІАЛЬНАЯ.

научный отдълъ.

Очеркъ римскихъ государственныхъ древностей.

Проф. И. В. Нетушила.

ЧАСТЬ І.

Государственное устройство Рима и его державы.

А. Царскій періодъ.

I. Этнографическія свѣдѣнія ¹).

§ 1. Латины. Латины получили свое названіе отъ населяемой ими области Лація ²). Нужно, однако, различать два Лація: позднѣйшій, простиравшійся на югъ за рѣку Liris и на востокъ почти до lacus Fucinus, и древнѣйшій или малый Лацій (Latium vetus), доходившій на югъ до рѣчки Нумика (вблизи Ардеи) и на востокъ до албанскихъ горъ ³). Съ самаго начала исторіи хозяевами малаго Лація являются латины, но они не автохтоны этой области, а поселились въ ней еще въ доисторическое время, прибывши сюда, вмѣстѣ съ прочими итали-

Digitized by Google

¹⁾ Ср. Петровъ, лекціи І. Исторія древняго міра, обраб. Деревицкимъ (стр. 196 сл.).—Сборникъ статей Кіев. Общ. (В. Петра, Этногр. очеркъ др. Ит.) 1887.

²) Происхожденіе слова Lătium неизв'єстно. Наибол'ве удовлетворяєть сопоставленіе съ lătus, eris; для перехода значенія ср. русск. "сторона" и "страна". Другія толкованія (древнія и новыя) см. у Швеглера І, 197.—Подобнымъ образомъ спорно толкованіе слова Italia, ср. Heisterbergk, Ueber den Namen Italia, 1881; достов'врно только то, что оно прим'єнялось сперва греками, и только по отношенію въ области, смежной съ Тарентскимъ заливомъ, зат'ємъ для всего восточнаго берега полуострова и, наконецъ, для всей страны; для западнаго берега употреблялись тавже выраженія Oenotria и Ausonia.—Объ этимологіи слова Roma ср. Фил. Об. ІІ, 2 стр. 169.

⁸) Nissen, Italische Landeskunde.

ками, откуда-то съ съвера, гдъ въ долинъ ръки По остались послъ нихъ несомивные археологические слъды въ такъ наз. terramare 1).

Латины, принадлежа къ обширной семьъ индоевропейскихъ народовъ, составляли первоначально лишь очень небольшую вътвь италійской отрасли. Ихъ принадлежность къ индоевропейцамъ выражалась не только въ языкв, но и въ характерв культуры вообще. На основаніи данныхъ, добытыхъ равномфрно изъ разныхъ индоевропейскихъ изыковъ, можно имъть достаточное представление о быть и умственномъ кругозоръ первобытныхъ индоевропейскихъ племенъ ²). Это было населеніе осъдлое, имъвшее дома съ дверьми (а не шатры съ занавъсами), знавшее уже плаваніе на судахъ и пользовавшееся большинствомъ теперешнихъ домашнихъ животныхъ и нѣкоторыми металлами 3). Кругъ правовыхъ понятій быль ограничень. Везд'в видно преклоненіе предъ удальствомъ и личною силою. Все общественное устройство первобытныхъ индоевропейцевъ основывается на правъ сильнъйшаго; на этомъ принципъ покоится и весь семейный и имущественный порядокъ. Повсюду встрачаемъ вровавую месть 4), право убивать самолично воровъ и прелюбодъевъ и, наконецъ, доведенное до крайности долговое право (римскіе nexi). Въ свизи съ безграничною отдовскою властью развилось и понятіе о преимуществі родства въ мужской линіи, присущее искони встмъ индоевропейцамъ 5). Идея нравственной обязанности нграетъ у нихъ второстепенную роль; ее замъняетъ религіозное чувство, страхъ передъ богами. Поэтому жрецы занимали вліятельное положеніе. Индоевропейцы знали титулъ царя; но значеніе последняго зависело отъ степени личнаго его удальства.

Дъленіе индоевропейскихъ языковъ на двъ группы (арійскую и европейскую) сказывается также и въ области культуры. Арійцы, очевидно, подъ вліяніемъ культурныхъ народовъ передней Азіи, ушли въ этомъ отношеніи быстро впередъ, въ то время какъ европейцы, нахо-

¹⁾ Helbig, Die Italiker in der Poebene 1879; Кулаковскій, Къвопросу о началь Рима, стр. 34 сл.—О національномъ характеръ древнъйшихъ римлянъ ср. Фил. Обозр. II, 1 стр. 67.

²) Schrader, Sprachvergleichung und Urgeschichte 1883; Bernhöft, Staat und Recht der röm. Königszeit 1882 (§ 7).

³⁾ Но впрочемъ, безъ жельза, мъсто котораго замъняла мъдь и бронза = лат. аез. О моръ и корабляхъ ср. Schrader Linguistisch-historische Forschungen I стр. 39 сл.; о металлахъ іб. 121. Для домашнихъ животныхъ и растеній ср. Hehn, Kulturpflanzen und Hausthiere.

⁴⁾ Schrader, Sprachv. стр. 580. Для Рима она засвидётельствована сказаніемъ о смерти Тита Тація.

^в) Schrader, l. c. стр. 546 сл., 559 сл.

дившіеся далеко отъ тогдашняго культурнаго центра, развивались медленнье. За то развитіе ихъ было самобытнье. Благодаря господствовавшему у нихъ родовому началу 1) создалась форма общей земельной собственности. Земля принадлежала всей общинь, и отдъльнымъ родамъ представлялись участки для свободнаго пользованія. Политическое устройство оставалось прежнее. Древнія сказанія европейскихъ народовъ (въ томъ чесль и италійскихъ племенъ) предполагають существованіе царей или князей. Правовыя понятія по прежнему продолжали находиться въ тъсной связи съ религіей (римское fas) 2).

Что же касается, наконець, отдёльных народовь европейской группы, то какихъ-либо характеристическихъ различій въ ихъ первобытныхъ воязрёніяхъ не замёчается. Древнёйшія правовыя понятія у Гомера, у галловъ при Цезаріз и даже Тацить и право русской правды обнаруживаютъ между собою большое сходство, и тіз же самыя понятія должны быть приняты также и для древнёйшаго римскаго права, частнаго и государственнаго.

§ 2. Автохтомы. Существованіе населенія въ Лаців до прибытія туда латинъ засвидівтельствовано съ одной стороны традицією (о сикулахъ) 3), а съ другой и археологическими данными, каковы остатки цілой сіти дренажныхъ (подземныхъ) проходовъ для воды, имівшихъ цілью осущеніе и оздоровленіе містности; дренажныя работы этого рода, по археологическимъ соображеніямъ, считаются принадлежащими не римлянамъ, и вообще не латинамъ 4).

Что вообще индоевропейцы при своемъ первомъ распространенія по Европѣ ⁵) встрѣчали здѣсь уже праобывателей, въ этомъ не можетъ быть никакого сомнѣнія ⁶). Остаткомъ этого населенія считаются баски (½ милліона жителей) съ своеобразнымъ языкомъ (неимѣющимъ напр. особыхъ выраженій для отвлеченныхъ понятій) и своеобразными нравами. Такъ напр. у нихъ до сяхъ поръ существуютъ остатки воззрѣнія о преимуществѣ родства въ женской линіи (воззрѣнія болѣе естественнаго и, слѣдовательно, болѣе первобытнаго, въ противоположность

¹⁾ Schrader crp. 569 ca.

²⁾ Schrader, l. c. 586 ca.

³⁾ Schwegler I, стр. 202 сл.; Кулаковскій, стр. 87.

⁴⁾ Tommasi-Crudeli, Die Malaria von Rom und die alte Drainage der röm. Hügel. mit Vorwort von Pettenkoffer 1882. О томъ же въ Mélanges d'archeologie et d'histoire, II-e année (1882) статьи Tommasi-Crudeli (стр. 136 сл.) и de la Blanchère (стр. 94 сл. и 207 сл.).

^b) О прародинъ европейской отрасли ср. Schrader Sprachv. стр. 451; Linguhist. Forsch. I, стр. 40.

⁶⁾ Cp. Bernhöft § 8.

болве искусственному воззрвнію индоевропейцевъ о превосходствв родства въ мужской линіи). Сравненіе же кое-какихъ древне-испанскихъ словъ и названій (у римскихъ писателей) съ языкомъ басковъ доказываетъ, что древніе иберійцы тожественны съ нынвшними басками; и дъйствительно, также и для иберійцевъ встрвчаются напр. указанія на тъ же воззрвнія о родствъ въ женской линіи. Иберійцы были и на Корсикъ, а по нъкоторымъ указаніямъ также и въ Сициліи, Галліи и даже Британіи (т. е., безъ сомнънія, не собственные иберійцы, а народы подобныхъ нравовъ).

Въ Италіи, и въ частности въ Лаців, по преданію, древнвишее населеніе состояло изъ сикуловъ, которые, теснимые латинами, ушли будто-бы въ Сицилію. Такъ какъ Лацій слишкомъ отдаленъ отъ Сициліи, то, конечно, извъстіе о томъ, что сикулы ушли отъ латинъ на такое далекое разстояніе, мало правдоподобно. Сказаніе это могло возникнуть вследствіе некотораго сходства, заменавшагося въ древнейшее время между сикулами и остатками туземнаго населенія, жившаго въ Лаців и вообще въ Италіи до прибытія туда латинъ и прочихъ италиковъ. Одинъ пунктъ соприкосновенія сохранился навсегда: сицилійцы чтили наиболье Цереру, считая свою страну издревле посвищенною этой богинь; въ Римь же Церера была главныйшимъ божествомъ плебеевъ (Diodor. 5, 2, 4). И это врядъ-ли было только случайно. Одинъ изъ главныхъ признаковъ, соединявшихъ пятриціевъ съ кліентами и отдівлявшихъ обоихъ отъ плебеевъ, заключался въ религіозной обособленности последнихъ. Различіе же въ религіи указываеть и на этнографическое различіе вообще. Если религія патриціевъ съ ихъ кліентами была индоевропейская, то плебен, стало быть, были не индоевропейцы. Съ другой стороны указанная выше точка соприкосновенія религіи плебеевъ съ религіей сицилійцевъ говорить въ пользу этнографическаго родства обоихъ. Плебен могли быть, следовательно, этнографическій элементь, родственный сикуламъ, что и могло подать поводъ къ сказанію о выселеніи сикуловъ изъ Лація.

Взаимодъйствиемъ двухъ существенно 1) различныхъ этнографическихъ элементовъ въ населени древнъйшаго Лація можно объяснить и нъкоторые факты въ развитіи культурнаго быта римлянъ. Такъ напр. древнее индоевропейское право не признавало за женой никакого общественнаго значенія, а также и въ семьъ она занимала вполнъ подчиненное и зависимое положеніе. Между тъмъ въ Римъ, рядомъ съ старинными обычаями, издревле начинаетъ распространяться свободный

¹⁾ Cp. Schwegler I, 515.

бракъ, основанный на равенствъ жены съ мужемъ. Такая форма брака указываеть на не индоевропейское вліяніе. Тоже самое сказывается далже и въ томъ, что между темъ какъ по древнему индоевропейскому праву признавалось только родство въ мужской линіп (agnati), Римъ издавна начали признаваться извъстныя права и за когнатами (женскан линія) 1). Не свойственны древне-индоевропейскимъ нравамъ также и воззрвнія на значеніе убійства человіка, по которымь оно заключаеть въ себъ гръхъ, оскверняющій всю общину и требующій наказанія (или очистительной жертвы) отъ имени всей общины 2); по древибищимъ индоевропейскимъ возгрбніямъ, убійцы навлекаютъ на себы только месть родственниковъ убитаго, которые въ свою очередь обязаны исполнить эту месть, и притомъ круговою порукою (кровавая месть) 3). Двойственность правовыхъ воззрвній видна также и въ формахъ землевладенія: между темъ какъ у патриціевъ первоначально существовало общинное землевладеніе, присущее и другимъ индоевропейцамъ, то, напротивъ, плебен искони придерживались формы личной собственности 4).

Если же плебеи не были индоевропейскаго происхожденія, а представляли собою лишь олатинившихся по языку не индоврейскихъ автохтоновъ, то навърно и въ латинскій языкъ проникли кое-какія туземныя слова; и дъйствительно, въ латинскомъ языкъ имъется значительное количество словъ, производство которыхъ изъ индоевропейскаго корнесловнаго матеріала затруднительно, напр. uxor (ср. загадочное talassio).

§ 3. Сабины. Въ ближайшемъ сосъдствъ съ латинами, вверхъ по Тибру, поселились сабины, принадлежавшіе вмъстъ съ самнитами, кампанцами и другими народами средней и южной Италіи къ самой обширной отрасли италійскаго племени, языкъ которой, по главному діалекту въ Кампаніи, называется осскимъ. Это тотъ самый языкъ, который, во время союзнической войны, провозглашенъ былъ со стороны правительства союзныхъ италиковъ оффиціальнымъ языкомъ, въ про-

¹⁾ Bernhöft стр. 46; 192. Права женской линіи признавались напр. въ Ликіи (Her. 1, 173), а ликійцы, по Геродоту же, происходили отъ критскихъ варваровъ (т. е. представляли одинаковый съ ними этнографическій типъ). О смѣси обоихъ воззрѣній (варварскаго и пидоевр.) у грековъ ср. Васноfеп, Antiquarische Briefe стр. 125.

²⁾ Cp. Bernhöft crp. 49.

³⁾ Cp. Bernhöft crp. 50.

⁴⁾ Это видно изъ того, что въ началѣ республики посредствомъ assignatio давалась земля въ личную собственность однимъ только плебеямъ, между тѣмъ какъ патриціямъ представлялась свободная оссиратіо и основанное на ней право владѣнія (possessio), при которомъ земля считалась собственностью общины.

тивовёсь латинскому языку римскаго правительства. Осскій языкъ, съ его сабино-сабельскими разновидностями, весьма близовъ въ латинскому, особенно въ его древивищихъ формахъ. Среди сабинскихъ родичей латинскаго племени, сидъвшихъ за нимъ вверхъ по ръкъ. въ гористой мізстности Лукретиля и дальше, въ извізстный моменть, предшествовавшій тарквиніевскому періоду, произошло сильное движеніе 1), центромъ котораго, по римскому преданію, быль г. Cures и целью котораго было вытёснить латинъ и занять ихъ мёста. Движеніе это, проникшее далеко на югъ за Аніенъ, сломило Албалонгу, тогдашнюю метрополію датинскаго племени, и распространилось также и на землю (ager) трехъ римскихъ трибъ: Рамновъ, Тиціевъ и Луцеровъ, которые не только сумвли отстоять свою самостоятельность, но и, ставъ во главъ латинъ, оттъснили сабинъ обратно за Аніенъ и далъе за Лукретиль. Очищая территорію Лація отъ нашествія сабинъ, римляне и соединенные съ ними латины встрътили особенно сильное сопротивленіе со стороны пришельцевъ, засівшихъ въ Албалонгів, результатомъ чего и явилось полное разрушение последней. Борьба Рима съ сабинами была безъ сомнънія упорна и продолжительна, какъ видно уже изъ того, что даже событія тарквиніевскаго періода не были въ состояніи изгладить изъ народной памяти воспоминанія, въ форм'в сказаній 2), объ эпохі, не знавшей еще письма. Это тімъ менье удивительно, если, какъ утверждаетъ преданіе, на территоріи самаго Рима остался какъ-бы осадокъ отъ нахлынувшей волны сабинскаго движенія. Подробности сказаній о сабинскомъ поселеніи на квиринал'в таковы, что нельзя не признать за ними значительной доли исторической правды, тёмъ болёе что и помимо этого имёются довольно многочисленные следы сабинскаго элемента въ Риме, какъ напр. sodales Titii retinendes sacris Sabinis, clivus Cuprius (Cyprius) отъ * cuprus по сабински-bonus, Semo Sancus на ввириналь и др. 3). Также и въ языкъ римлянъ имъются довольно многочисленные остатки, указывающіе на сабинское происхождение, какъ напр. звукъ f въ rufus при ruber; звукъ h въ hortus (вм. *fortus); s въ слов \dot{b} rosa изъ *rodia \Rightarrow \dot{o} о $\delta \dot{\epsilon} \alpha$ (какъ occk. Bansae=Bantiae); b въ bos; им. ед. на-is при-ios, напр. Cornelis-Cornelios.

¹) См. Фил. Обозр. II, стр. 157 сл.

²) Однако, мало въроятно, чтобы въ *историческую* эпоху римляне имъли нъчто подобное былинамъ или народному эпосу, какъ это допускаетъ до извъстной степени даже Ribbeck (Gesch. der röm. Dichtung).

³⁾ Cp. Schwegler J, 17 сл.; Rhein. Mus. 33 стр. 538 сл.

§ 4. Этруски 1). Ближайшими сосёдями Лація по ту сторону Тибра были этруски, раздёленные на множество союзныхъ городовъ съ царями во главъ. Изъ этихъ городовъ въ древнъйшій періодъ исторіи Рама г. Caere занималь выдающееся положеніе, какь первостепенный торговый пункть съ значительной греческой колоніей, имівшій даже особое греческое название "Аүрдда (передъланное, впрочемъ, изъ финикійскаго слова, такъ какъ греческая факторія смінила здісь первоначальную финикійскую). Благодаря оживленнымъ сношеніямъ съ греками ²), г. Цэре сделался также и культурнымъ центромъ въ этихъ мъстахъ. Этрусская культура вообще создалась подъ вліяніемъ греческой 3), а также и зачатки образованности въ Римъ представляютъ собою греческую культуру, слегка передъланную на этрусскій ладъ, которая могла, следовательно, проникнуть сюда только изъ г. Цэре, отстоявшаго отъ Тибра на такомъ же приблизительно разстояніи къ свверу, какъ Ardea на югв. Благодаря своему богатству и культурв, г. Цэре пользовался, безъ сомнёнія, и политическимъ вліяніемъ () на своихъ менфе культурныхъ, но доступныхъ для культурнаго вліянія соседей. Удачный отпоръ, оказанный сабинанъ римлянами, можетъ быть объясненъ именно ихъ культурными успъхами въ сравнени съ первыми. Но дёло не обощлось, повидимому, и безъ матеріальной поддержки со стороны этрусковъ, выразившейся по меньшей мъръ въ благожелательномъ нейтралитетв. Римъ вознысился въ борьбв съ сабинскимъ нашествіемъ, такъ сказать, подъ протекціей этрусковъ и въ частности цэританъ. Политическое влінніе въ Римъ последнихъ должно было усиливаться темъ болже, чемъ большаго напряжения требовала борьба съ сабинами. Закончилась же последния только после водвореніи въ Риме этрусскихъ Тарквиніевъ: ихъ-то и можно считать тогдашними властителями города Цэре, въ которомъ множествомъ надписей засвидетельствовано существованіе рода Тархновъ, Таркновъ или Тарквиновъ. Римскіе Тарквинім могли придти въ Римъ именно изъ Цэре (а не изъ Тарквиній), такъ же точно, какъ и греко-этрусская культура. Переселеніе 5) властителей г. Цэре въ Римъ могло произойти только въ критическій для

¹⁾ Кулаковскій стр. 107 сл.

²) Такъ напр. некрополи Этруріи составляють одно изъ главныхъ мёстъ нахожденія аттическихъ вазъ (пренмущественно изъ 5 стол.).

³) Этрусскія письмена, напр., произошли изъ греческихъ.

⁴⁾ Вообще періодъ Тарквиніевъ совпадаетъ со временемъ наибольшаго развитія политическаго могущества Этруріи.

^b) Несомнънно мирное, какъ видно изъ того, что правящій классъ патрицієвъ остался при своемъ положеніи.

последняго моменть, когда опасность со стороны сабинъ достигла угрожающихъ размеровъ. Тарквинін, взявши въ свои руки защиту Рима, утвердили окончательно занятое имъ положение въ Лацій 1). Благодаря перевзду Тарквиніевъ въ Римъ, последній сделался политическимъ центромъ не только для латинской области, но и для части Этруріи 2). Однако деятельность Тарквиніевъ въ Риме не обошлась безъ оппозиціи, когда дёло коснулось внутренняго устройства римской общины, какъ это и выразилось въ легендъ объ авгуръ Атть Навів. Весьма правдоподобно, что этрусскіе гегемоны, перевхавь въ Римъ, терпіли рядомъ съ собою и мъстныхъ, національныхъ царей-правителей римской общины. Если же изъ нихъ одинъ только Сервій Туллій удержался въ памяти потомства (§ 22), то это произошло отъ того, что, какъ принимаетъ традиція, онъ быль временно единственнымъ представителемъ верховной власти въ Римъ, дъйствовавшимъ, однако, по указанію изъ Этрурін, какъ видно, между прочимъ, изъ отсутствія укрѣпленія именно въ томъ мъстъ, гдъ кончалась дорога изъ Цэре; видно это также изъ того, что онъ провель ту внутреннюю реорганизацію, которой не удалось осуществить Тарквинію Старшему 3) по религіознымъ причинамъ. Однако положение Сервія Туллія не могло не вызвать въ концѣ концовъ подозрѣнія со стороны Тарквиніевъ 4), которые, низвергнувъ его насильственно, сдёлались теперь узурпаторами власти, смотръвшими на Римъ и союзный съ нимъ Лацій, какъ на завоеванную страну (Тарквиній Гордый). Узурнаторскій характеръ власти послід-



¹⁾ Что при этомъ Тарквиніи являются верховными распорядителями, соблюдающими свою личную выгоду, явствуеть изъ отдачи отнятой у сабинъ латинской Коллаціи въ удфльное владфніе побочной линіи Тарквиніевъ (Коллатинскихъ), и нфчто подобное повторилось также при последнемъ Т. въ Габіяхъ.

²⁾ Возникновеніе такихъ построекъ, какъ Сервіевы стѣны, сloaca maxima, храмъ Юпитера на Капитолів и т. д., свидътельствуетъ о такой государственной власти и такомъ богатствъ, которое далеко оставило за собою первобытныя политическія и хозяйственныя условія, предполагаемыя традиціей для древнъй-шаго Рима. Средства, за отсутствіемъ торговаго значенія Рима, могли быть добываемы только въ томъ случав, если страна была достаточно обширна и въ особенности, если въ распоряженіи Тарквиніевъ находились рессурсы, подобные средствамъ, извлекаемымъ изъ такого торговаго центра, какимъ былъ г. Цэре.

³⁾ При этомъ безразлично, имѣемъ-ли дѣло дѣйствительно съ однимъ только Тарквиніемъ Старшимъ, или же, что болѣе вѣроятно, онъ является въ традиціи обобщеніемъ прежнихъ (priscus) Тарквиніевъ въ противоположность къ послѣднему Тарквинію, личность котораго вполнѣ историческая.

⁴⁾ Изъ Liv. 1, 46, 1 можно судить, что онъ подъ конецъ своего царствованія постарался получить также и imperium, имъя до тъхъ поръ лишь простую potestas.

няго Тарквинія привель къ открытому митежу противъ него, кончившемуся изгнаніемъ его не только изъ Рима, но, повидимому, и изъ Цэре ¹), куда онъ сперва было удалился (Liv. 1, 60, 2). Часть собственной Этруріи очутилась во власти національнаго правительства Рима, что и вызвало вмѣшательство Порсены, удовлетворившагося, однако, отобраніемъ этрусскихъ земель.

Остатки культурнаго вліянія этрусковъ въ Римѣ многочисленны, котя довольно однообразны, касансь главнымъ образомъ внѣшнихъ формъ 2). Свое мѣстожительство Тарквиніи стали украшать постройками полугреческими—полуэтрусскими, каковы: Капитолійскій храмъ (греческій стиль съ примѣсью этрусскаго вкуса), сювса тахіта (съ примѣненіемъ этрусскаго свода); они же ввели внѣшніе знаки отличін должностныхъ лицъ, напр. ликторовъ; изъ Этрурік заимствована и toga (греческій іµа́тю», принявшій на пути черезъ Этрурію особую форму), далѣе рівсия (у жрецовъ) и lituus (у авгуровъ); этрусскаго происхожденія также и тріумфъ, праздничныя игры, tibicines, haruspices и друг.; также и въ составѣ городскаго населенія Рима была въ то время нѣкоторая часть этрусковъ; одинъ кварталъ получилъ даже названіе vicus tuscus.

§ 5. Греки. Понвленіе Тарквинієвъ въ Римѣ имѣло громаднын послѣдствія не только въ политическомъ отношеніи, но и для культурнаго развитія римскаго народа. За Тарквиніями потянулась въ Римъ греческая торговля изъ Цэре, и Римъ началъ входить въ непосредственныя связи съ греческимъ міромъ. Центръ же греческаго культурнаго и политическаго вліянія на западномъ берегу Италіи въ періодъ Тарквинієвъ находился въ Кумахъ (у входа въ неаполитанскій заливъ) 3).

Городъ этотъ быль основанъ халкидійцами раньше еще, чѣмъ была основана (734 до Р. Хр.) первая греческая колонія въ Сициліи 4). Окрестности Кумъ были населены самнитскимъ племенемъ осковъ ('Откої, лат. Opsci, Osci); другое сосѣднее племя того же языка называлось

¹⁾ Сношенія Рима съ г. Цэре не прекращались также и въ началь республиканскаго періода, отличаясь, повидимому, вполню дружественнымъ образомъ, какъ можно судить изъ того, что во время галльскаго погрома жрецы и весталки, равно какъ и другіе жители, нашли убъжище у цэритянъ (Liv. 5, 40; 7, 20), вслюдствіе чего будто и заключено между обоими городами общественное гостепріимство (hospitium publicum. Liv. 5, 50). Поздиве, конечно, обстоятельства изменились (ср. tabulae caeritum).

²⁾ Ср. производство слова caerimonia (или caeremonia, Georges Wortf.) оты имени г. Caere y Val. Max. 1, 1, 10.

³) Schwenger, De primordiis rebusque Cumarum 1860; Fricke, de origine Cumarum 1869.

⁴⁾ Cp. Dunker III, 444 прим.

Айбочеς — Aurunci. Политическое значеніе г. Кумъ для центральной части западнаго берега Италіи видно, напр., изъ того, что изгнанный Тарквиній Гордый искаль и нашель убѣжище у Аристодема, тогдашняго тирана Кумъ, гдѣ, однако, умеръ, прежде чѣмъ Аристодемъ усиѣлъ чтонибудь сдѣлать въ его пользу (Liv. 2, 21, 5). Начала греческой культуры проникли въ Римъ черезъ Этрурію. Но когда Римъ, благодаря Тарквиніямъ, превратился въ центръ крупнаго для того времени этрусско-латинскаго государства, сношенія съ греками сдѣлались непосредственными. У подножія Авентина устроенъ особый етрогіит, посѣщаемый главнымъ образомъ греческими купцами, а находившаяся по близости ага такіта, имѣвшая, такъ сказать, значеніе биржи, посвящена была греческому Геркулесу.

Съ этого времени непосредственное вліяніе греческой культуры сказалось во всёхъ отрасляхъ общественнаго быта римлянъ. Такъ напр. принципъ Сервіевой реформы заимствовань отъ тимократическихъ конституцій велико-греческихъ городовъ южной Италіи; вооруженіе Сервіевыхъ классовъ соотвътствуеть вооруженію греческихъ гоплитовъ, пельтастовъ и гимнетовъ; статуя капитолійского Юпитера подражала Фидіевой статув Зевса, а статуя Діаны-изображенію Артемиды въ Масcaniu (Massilia, Marseille), какъ вообще и самыя антропоморфическія представленія о богахъ переняты у грековъ 1); преобразованія Нумы обнаруживають влінніе Пивагора 2); монеты и мітры указывають на сицилійское происхожденіе (в роятно, не непосредственно, а черезъ Этрурію); ludi Romani отражають въ себъ греческій образець; книги Куманской Сивилы были написаны греческими гексаметрами; культъ Аполлона чисто греческій и т. д. 3). Въ это же время, составляющее первый періодъ греческаго культурнаго вліянія 4), въ латинскій языкъ проникло множество разныхъ культурныхъ словъ (напр. nummus = νόμος или νόμιμος, hora=622 °5).

¹⁾ До того времени римляне почитали боговъ въ образѣ символовъ, какъ напр. Юпитера въ образѣ камня (per Jovem Lapidem), Марса въ образѣ копья (т. е., первоначально, вѣроятно, иоифаллическаго символа) и др.

²) Нума долго считался ученикомъ Пиевгора (и, очевидно, не безъ основанія), нока не быль открыть римскими археологами мнимый анахронизмъ.

³⁾ Къ этому же времени относится также и внесеніе стиха съ именами Латина и Агрія (=плебеи?) въ тексть Гезіода.

⁴⁾ Второй періодъ начинается со времени завоеванія Тарента и особенно Сипиліи.

b) Ср. О. Weise, Rh. Mus. 1883 стр. 540 сл. и въ особенности его словарь иностранныхъ словъ въ дат. языкъ; также Saalfeld, Italograeca.

Со времени водворенія въ Римѣ республиканскаго строя и послѣдовавшаго вскорѣ послѣ этого постепеннаго упадка Кумъ ¹) произошла въ культурномъ прогрессѣ римлянъ замѣтная реакція: однако еще законы XII таблицъ составлены не только подъ вліяніемъ ²), но и при личномъ участіи грековъ (Гермодора).

Однако нѣсколько удивительно, что римскія письмена (по изслѣдованіямъ Кирхгоффа и Моммзена) основываются не на этрусской азбувѣ ³), а непосредственно на ен же греческомъ образцѣ халкидійскаго типа. Объясненіе этого страннаго факта возможно только при предположеніи, что хотя искусство писать и пропикло въ Римъ черезъ Этрурію, но сама этрусская азбука въ тѣ времена еще была столь близка къ своему подлиннику, что когда Римъ завязалъ непосредственных сношенія съ греками, переходъ отъ этрусскаго образца къ чисто греческому совершился сперва незамѣтно для самихъ римлянъ, но затѣмъ п внолнѣ сознательно 4). И дѣйствительно древнѣйшій лат. алфавитъ, по своимъ начертаніямъ, вполнѣ тожественъ съ греческимъ халкидійскаго образца, только съ пропускомъ ненужныхъ предыхательныхъ.

§ 6. Финикіяне. Греческая колонизація явилась, однако, только на смѣну финикійской, и греческому культурному вліянію въ Италія и Сициліи предшествовало финикійское (ср. Нег. 6,2). Слѣды финикійской колонизаціи по сосѣдству съ Лаціемъ довольно значительны, въ особенности въ области того же города Цэре в и вообще въ Этруріи, гдѣ найдены многочисленныя издѣлія египетско-асскрійскаго художественнаго вкуса. Такою же финикійскою колоніей можно признать также и Рутуловъ въ Ардеѣ, признаваемыхъ древностью за пришлый элементъ. Ардеа славилась своимъ богатствомъ (Liv. 1,57), что и свидѣтельствуетъ о торговомъ значеніи этого города в).

¹⁾ Состаніе кампанцы, освоившись съ греческой культурой, усилились въ такой степени, что ихъ городъ Капуа сталъ даже соперничать съ Кумами и, наконецъ, и одолълъ ихъ; Кумы уничтожены самнитскими кампанцами въ 421 (по Діодору) или 420 (по Ливію) году.

²) Ср. Нетушилъ, Падежи стр. 209 (объяснение происхождения конструкции gen. criminis).

⁸) Подобно письменамъ умбровъ и осковъ.

⁴⁾ Ср. М. Bréal по Berl. Phil. Woch. 1891 № 3. Сознательное отношеніе видно въ употребленіи 3 придыхательныхъ знаковъ, оказавшихся ненужными для дат. алфавита, въ значеніи знаковъ для чисель, ср. Фил. Обозр. І, 2 стр. 140.

b) Греческое названіе этого народа "Αγυλλα производится отъ семптическаго слова аду1 "круглый".

⁶⁾ Слово Rutuli (=rutili "красные") могло возникнуть на основаніи дволкаго значенія слова punicus (poenicus) или puniceus (poeniceus): 1) пуническій или финикійскій и 2) красный.

О давнихъ сношеніяхъ Рима въ частности съ Кароагеномъ свидійтельствуютъ три договора, изъ которыхъ первый, по Полибію (III, 22), заключенъ будто еще при первыхъ консулахъ 1). Хоти посліднее обстоятельство весьма сомнительно, но во всикомъ случай языкъ этого договора, хранившагося при Полибій въ архиви эдилей на Капитолій, тогда уже въ такой степени устариль, что его могли понимать лишь самые ученые люди Рима.

Благодаря такимъ сношеніямъ въ лат. языкъ могли проникать и семитскія слова, каковы: tunica, palma, pellex, ebur, pavo, citrus, asinus, даже ferrum и др. ²). Однако большинство этихъ словъ свидътельствуетъ своею формою скоръе о томъ, что они заимствованы у семитовъ не прямо, а черезъ чье-то посредство (въроятно этрусское).

§ 7. Аборичию. Слово это имѣло у древнихъ ученыхъ широкое примѣненіе, какъ этническій терминъ 3). Тѣмъ не менѣе, по всей вѣроятности, оно заключаеть въ своей основѣ только искаженное Ворєі́ уолог, Ворєі уєї ст. е. сѣверяне 4), что дало въ латинской традиціи форму Borigines, а отсюда, черезъ такъ наз. "народную" этимологію (т. е. осмысленіе посредствомъ пріурочиванія къ подобнымъ по звуку корнямъ), получилось на видъ чисто латинское слово Aborigines, какъ бы провсходящее отъ аб и огідо. Согласно такому этимологическому перетолкованію слово Aborigines стало пониматься въ смыслѣ "праобывателей" Лація и другихъ частей Италіи 5). Изъ лат. Aborigines получилась потомъ снова греч. форма 'А β орі γ ї ує ζ (съ удареніемъ, какъ напр. δ є λ φ ї ує ζ).

¹⁾ Cp. Schwegler I, 790; Unger въ Rhein Mus. 37 стр. 153 сл.; Soltau въ Phil. 1889 стр. 931 и 276.

²⁾ O. Weise, Rhein. Mus. 1883 стр. 540 сл.—Schrader, Lingu.-hist. Forschungen. I стр. 77.—Voigt, Privataltert. стр. 758.

в) Ср. Кулаковскій стр. 71 сл.

⁴⁾ Cp. Zielinski, Xenien der 41. Versammlung deutscher Philologen dargebracht 1891 ctp. 41 cl.; Geffken, Timaios Geographie 1892 ctp. 42. Для слова Воρείγονοι cp. ct. 1254 cl. Ликофрона: χτίσει (подр. Эней) δὲ χώραν ἐν τόποις Βορειγόνων ὑπὲρ Λατίνους Δαυνίους τ' ἀκισμένην, πύργους τριάκοντ' ιι пр. (пророчество Энею). Выраженіе τόποι Βορειγόνων есть только описаніе понятія "сѣверъ" въ противоположности къ греческому югу Италін; ὑπὲρ Λατίνους, потому что Римъ находился на сѣверной окраинѣ Лапія.

⁵⁾ Однако такъ, что подъ этими "праобывателями" разумѣли такъ же латинъ или вообще италиковъ до пріобрѣтенія ими позднѣйшаго названія; ср. Liv. 1,1,5; 2,4 (Аборигины Лація переименованы будто въ латинъ Энеемъ въ знакъ сліянія ихъ съ троянцами).

II. Топографическія свѣдѣнія ¹).

§ 8. Равнина, въ которой лежитъ г. Римъ, называемая нынъ Самрада di Roma, обнаруживаетъ явные слъды вулканическаго происхожденія своей почвы ⁹), и таковы также тѣ породы камня, которыя римляне добывали изъ нея для своихъ построекъ; чаще всего брали они для этой цъли туфъ (—др. lapis quadratus или saxum quadratum), далѣе камень, называемый нынѣ sperone (—др. lapis Gabinus) и ререгіпо (—lapis Albanus или piperinus). Равнина эта во всѣхъ направленіяхъ пзрѣзана многочисленными ярами вліяніемъ водъ, стекавшихъ съ ближайшихъ горъ и возвышенностей, въ томъ числѣ притоками Тибра, изъ которыхъ главнѣйшій, Аніенъ (нынѣ Teverone), образовалъ неисчернаемыя залежи мѣловой породы, такъ наз. травертина (—др. lapis Tiburtinus), превосходящаго своими качествами всѣ вышеуномянутые сорта строеваго камня ³).

Изрѣзанному ярами характеру римской Кампаніи соотвѣтствуетъ такое же устройство территоріи самаго Рима. Узкая долина Тибра, представляющая собою только расширившееся вѣками русло этой рѣки, раздвигается нѣсколько болѣе обыкновеннаго при вступленіи въ предѣлы Рима, образуя здѣсь обширный сатриз Martius, огибаемый рѣкой съ наружной стороны; при выходѣ изъ городской черты, долина рѣки опять суживается, протискиваясь между Авентиномъ и отрогами Яникула. Послѣднимъ обстоятельствомъ обусловливались частыя наводненія 4). Возвышенности, окаймляющія лѣвобережную сторону долины Тибра въ предѣлахъ города, состоять изъ значительнаго количества отроговъ и отдѣльныхъ холмовъ. Центральное мѣсто между ними зани-

^{&#}x27;) Jordan, Topographie der Stadt Rom (2 тома въ 3 частяхъ); Ritter въ Handbuch Ивана Мюллера.

²⁾ Къ вулканическимъ же явленіямъ сводятся также и извѣстія о такъ наз. каменномъ дождѣ, столь часто упоминаемомъ у римскихъ авторовъ. Эти извѣстія можно объяснить предположеніемъ, что албанскій вулканъ находился въ дѣйствіи отчасти еще въ такое время, отъ котораго остались воспоминанія въ народной памяти, хотя большинство по крайней мѣрѣ позднѣйшихъ извѣстій можетъ основываться только на фантазіи, обусловленной, однако, преданіями старины.

³) Физическія условія Лаціума въ древности значительно отличались отъ нынѣшнихъ. Страна имѣла лѣса и богатую растительность. Будучи здоровѣе, чѣмъ теперь (вслѣдствіе упомянутой въ § 2 дренажной осушки почвы), Лацій имѣлъ многочисленное населеніе.

⁴⁾ Изъ древности сохранились извъстія о 23 случаяхъ выходящихъ изъ ряда наводненій. Ног. с. 1,2 упоминаетъ объ одномъ, достигавшемъ даже храма Весты, повидимому, подземнымъ путемъ черезъ cloaca maxima, имъвшую въ этихъ мъстахъ водосточное отверстіе.

маеть Капитолійскій холмъ (mons Capitolinus), составлявшій, впрочемъ, въ древивищее время лишь оконечное продолжение квиринальского холма (collis Quirinalis); переваль, по которому пролегаль clivus Argentarius (сообщавшій forum съ campus Martius), между Капитоліемъ и Квириналомъ, исчезъ окончательно только при Траннъ, благодаря планировив, предпринятой для устройства Траянова форума. Самый же Капитолійскій холиъ пиветь форму свдла, состоя изъ двухъ вершинъ, изъ которыхъ крайняя (считая отъ Квиринала) заканчивалась кругизной, извъстной подъ именемъ Тарпейской скалы; на этой-то вершинъ находился храмъ Юпитера, между твиъ какъ на другой, ближе къ Квириналу, была агх съ храмомъ Юноны Монеты. Квириналъ же не представляетъ собою отдёльной горы, а составляеть лишь вытянувшійся въ длину отрогъ 1) плоскогорья, отъ котораго, параллельно съ Квириналомъ, отдёляется другой такой же отрогъ, collis Viminalis, а дале еще два отрога, имъвшіе сперва самостоятельныя названія (mons Cespius или Cispius и mons Oppius съ яромъ Fagutal между ними), замъненныя впослъдствін общимъ названіемъ mons Esquilinus. Крайнія оконечности этихъ отроговъ направлены къ одному центру, составлявшему долину, изв'встную подъ именемъ Subura; возвышенная часть этой долины, въ углу между Цэліемъ и Палаціемъ, называлась Веліей. Въ противоположность этимъ четыремъ отрогамъ съ равниной-плоскогорьемъ позади нихъ, следующие затемъ холмы являются особнявами съ болће или менве крутыми скатами со всвхъ сторонъ, какимъ окавывался и Капитолій, отръзанный отъ Квиринала. Въ непосредственной близости въ Капитолію находился mons Palatinus, отдівляясь отъ него не широкой, но глубокой, и первоначально непроходимо-болотистой долиной, осущенной потомъ при помощи cloaca maxima. Позади Палація (считая отъ ръки), рядомъ съ Эсквилиномъ, расположенъ быль mons Caelius, a сбоку, на берегу Тибра, mons Aventinus, отдёленный отъ Палація узкой долиной цирка (circus maximus). По берегу Тибра, между Авентиномъ, Палаціемъ и Капитоліемъ, распростиралось низменное болотистое пространство (forum boarium и Velabrum), заканчивающее собою проходы между Капитоліемъ и Палаціемъ съ одной стороны, и Палаціемъ и Авентиномъ-съ другой.

Всъ эти холмы были включены въ предълы Сервіевой стъны, проходившей по наружнымъ краямъ ихъ; позади же отроговъ, оканчивавшихся плоскогорьемъ, устроенъ былъ Сервіевъ валъ. Замъчательно,

¹⁾ Тоже съ отдъльными углубленіями и возвышеніями, имтвишими особыя названія.

однаво, что съ линіей этихъ укрѣпленій совсѣмъ не совпадаль священный помэрій (pomerium) Сервієва города, такъ какъ изъ него исключенъ не только Авентинъ, но, что особенно знаменательно, также и Капитолій ¹). Кромѣ этого помэрія Сервієва города былъ еще спеціальный помэрій Палатинской крѣпости, описанной Тацитомъ (а. XII, 24).

III. Сказаніе и теорія о началѣ Рима.

§ 9. До насъ дошло нѣсколько цѣльныхъ изложеній повѣствованія о началѣ Рима 2). Въ наиболѣе простой и краткой формѣ дано оно у Страбона (V, 3, 2). Въ стихотворномъ календарѣ Овидія (Fasti) поэтъ часто обращается къ этому предмету по поводу отдѣльныхъ праздниковъ (II, 380—422; III, 9—70; 179—234; IV, 807—856; V, 445—484). Цѣльное изложеніе даютъ намъ Цицеронъ, Ливій, Діонисій и Плутархъ. Самую краткую версію между ними представляетъ Цицеронъ de v. р. II, с. 2—7. Наиболѣе полное изложеніе дано Діонисіемъ I, 76—II, 40. Въ основѣ изложенія традиціи о началѣ Рима у всѣхъ этихъ авторовъ лежатъ одни и тѣ же моменты сказанія, но тѣмъ не менѣе изложенія эти во многомъ различаются. Преданіе же о царскомъ періодѣ вообще дошло до насъ въ трехъ изложеніяхъ: у Цицерона (фрагментарно во 2 кн. de r. р.), Ливія и Діонисія 3). Эти три обработки независимы другъ отъ друга, но въ основѣ ихъ лежитъ одинъ и тотъ же матеріалъ, а отсюда согласіе общей схемы изложенія.

Традиціонная исторія Рима начинается съ основанія укрѣпленнаго мѣста на Палаців 4). Начало Рима, какъ города въ качествѣ палатинской крѣпости, безъ сомнѣнія историческій фактъ 5), удостовѣренный не только непоколебимой вѣрой въ него со стороны преданія, но и существованіемъ вокругъ Палація особаго помэрія. Преданіе выставляетъ это дѣло какъ самоличный актъ свободной воли Ромула, причемъ причиной выбора именно Палація, а не другаго холма, указывается привязанность къ этому мѣсту со стороны основателя. Однако

¹⁾ О поняти поморія и его значеніи ср. Кулаковскій стр. 46 сл.

²⁾ Ср. Кулаковскій стр. 9; 26.

³⁾ Для оцінки Діонисія (кромі труда Кулаковскаго) ср. напр. Voigt leges regiae § 21; Ranke, Weltg. III, 2 стр. 92; о Ливів и Діонисів ср. Madvig, Verf. und Verw. въ приложеніи (L. und D. als Träger der Überlieferung).

⁴⁾ См. Филол. Обовр. II, 2 стр. 151 сл.

⁵) Кулаковскій стр. 37 сл.

заложеніе крѣпости на Палаців, и притомъ въ данномъ видв, могло явиться результатомъ только такихъ причинъ случайнаго характера, которымъ въ данное время могъ удовлетворить только Палацій, а не другое какое-либо мѣсто. Существованіе главнаго въвзда на Палацій со стороны Веліи указываетъ, что рессурсы для защитниковъ крѣпости ожидались именно съ этой стороны, и что, слѣдовательно, ближайшія къ этому въвзду мѣста должны были находиться во власти тѣхъ, кому понадобилось заложеніе крѣпости на Палаців. И дѣйствительно, археологическія находки доказали, что древнѣйшее поселеніе на территоріи септимонтій нужно искать не на Палаців, а на Эсквилинъ 1).

Признаван въ сказаніяхъ о сабинахъ историческую подкладку (§ 3). мы можемъ представить себ'в исторію основанія Рима приблизительно въ следующемъ виде: Позднейший ager romanus составляль собственность извёстнаго количества латинскихъ gentes (принадлежавшихъ къ тремъ колънамъ § 10), представители которыхъ жили въ своихъ владъніяхъ, какъ это удостовърено еще и для историческаго времени 2). Когда же часть этого ager готапия подверглась нападенію и занятію со стороны надвигавшихся сабинъ, то латипскіе владъльцы этихъ земель сообща укрѣпили Палацій 3) зъ противовъсъ Капитолію, укрѣпленному сабинами, какъ составлявшему естественное продолжение занятаго ими Квиринала 4). Изъ латинской крвпости въ соединеніи съ сосъднимъ поселеніемъ, искони суп-ствовавшимъ на Эсквилинъ, составилась потомъ 5) особая городск: община, центральная для всего ager romanus (всёхъ 3 трибъ), память о которой сохранилась въ праздникъ septimontium, пріуроченномъ къ следующимъ 7 пунктамъ территоріи Рима: Palatium, Cermalus, Velia, Subura, Oppius, Cispius, Fagutal (первые

¹) Ср. Кулаковскій стр. 137.

²⁾ Cp. Varr. r. r. 3,1,4. Разумъется, что и тогда могли они имъть уже опредъленное какое нибудь мъсто для своихъ собраній, и, можетъ быть, даже каждая триба свое.

³⁾ Входившій прежде, очевидно, въ составъ гентильнаго ager Квинтиліевъ и Фабіевъ, см. Фил. Обозр. III, 1, стр. 59.

⁴⁾ Также и на Квириналъ найдены слъды древнъйшаго населенія (ср. Кулаковскій І. с.), называвшагося, можеть быть, Quirites, каковое имя могло потомъ перейти и на занявшихъ это мъсто сабинъ; подобнымъ образомъ и названіе Roma, повидимому, до-латинское.

b) Что организація септимонтія не предшествуєть основанію укрѣпленія на Палаців, видно изъ того, что последнее трактуєтся традицієй неизменно какъ самостоятельный "городъ", а не какъ "кремль" (агх), а въ особенности изъ существованія помэрія вокругь Палація.

три пункта принадлежать въ Палацію, послѣдніе три въ Эсквилину, Subura же есть низменность, обхваченная Палаціємъ и Эсквилиномъ) 1).

Параллельную съ древнимъ септимонтіемъ полосу Квиринала съ Капитоліємъ (отдівленную линіей позднівищей cloaca maxima) заняли сабины, которые, однако, современемъ вынуждены были пойти на мировую съ владёльцами ager romanus. Торжество латинскаго элемента выразилось въ томъ, что, хотя за сабинами оставлено внутреннее самоуправленіе, свътское и духовное (=civitas foederata), но часть занятой ими территоріи была у нихъ отнята и обращена въ совивстную собственность "союза". Это быль Капитолій съ прилегающей містностью (до будущей cloaca maxima), предназначенной для совывстныхъ собраній (comitium). Капитолій, сдёлавшись такимъ образомъ "главною" крепостью (и получившій соотв'єтственно этому и свое названіе, отъ caput), лишиль Палацій прежняго его значенія, какъ кріпости. Экстерриторіальнымъ характеромъ Капитолія объясняется, почему онъ не вошель въ помэрій Сервіева города, составившійся изъ помэрія земель, находившихся въ самостоятельномъ владении каждой изъ обемхъ союзныхъ общинъ. Началомъ исторіи Рима для латинскаго поселенія является такимъ образомъ дъйствительно основаніе згорода" на Палаців, но только основаніе это оказывается результатомъ опредёленныхъ военно-политическихъ условій 2), а не прихоти основателя (какъ это изображаетъ преданіе) 3).

Соединенный народъ объихъ общи μd_j въ обращени въ нему на собраніяхъ, сталъ называться populus Romanus Quiritium, т. e. populus

¹⁾ Когда намять объ этомъ древнемъ септимонтів исчезда, то понятіе семихолмія перенесено на Сервієвъ городъ съ пріуроченіємъ въ 5 montes (Cap., Pal., Avent., Cael., Esq.) и 2 colles (Vim. и Quir.). Въ христіанское время снова перемъстилось это понятіе съ замъною обоихъ colles двумя правобережными montes: Janiculum и Vaticanus.

²) Сложившееся представленіе о началѣ Рима повлекло за собою перемѣщеніе фактовъ въ преданіи, относящемъ вторженіе сабинъ уже ко времени послѣ основанія города, но такъ что тѣсная связь обоихъ событій сохранялась въ народной памяти вполнѣ отчетливо.

⁸⁾ Основаніе "города" (т. е. укрівіленія на Палацій) не можеть быть отнесено ко времени перваго появленія латинь въ этихь містахь (противь этого говорить характерь праздника Луперкалій). Не могь онъ возникнуть и въ качестві сторожеваго пункта для охраны Тибра (містность для этого неудобна). Нельзя себів діло представлять и въ видів медленнаго, естественнаго роста и сліянія мелкихь деревенскихь поселеній (сельскій синойкизмь). Также и торговое значеніе пріобрітено Римомъ не равьше Тарквинієвь.

Romanus et (populus) Quiritium. Позднайшее Quirites есть уже только сокращение полнаго обращения по затемнению первоначальнаго значения составных вего частей 1).

IV. Древивищее двленіе римской территоріи и ея населенія.

§ 10. Древнъйшін трибы ("колвна"). Названіе tribus (оть tres) находится въ связи съ древнъйшимъ дъленіемъ латинскаго населенія всего ager romanus на три части: Ramnes, Tities и Luceres (Liv. 10,6,7). Еще древніе отожествляли трибу Рамновъ съ населеніемъ Ромулова города на Палаців, основываясь при этомъ на сходствв словъ Ramnes и Romani, а также и трибу Тиціевъ съ квиринальскими сабинами въ виду существованія воллегіи, называвшейся sodales Titii sacris Sabinis retinendis. Рядомъ съ этимъ происхождение трибы Луцеровъ оставалось совершенно загадочнымъ ²). Однако какъ разъ эта положительная невозможность подыскать какое либо историческое объяснение трибы Луцеровъ 3) свидътельствуетъ объ искусственности отожествленія первыхъ двухъ трибъ съ объими союзными частями римскаго населенія 4). Върнъе, что дъленіе на три трибы было искони свойственно латинскому населенію, занимавшему ager romanus (Varro l. l. 5,35: ager Romanus primum divisus in partes tres). По крайней мъръ, этимологический составъ всёхъ трехъ названій указываеть на латинское происхожденіе в). Деленіе на три трибы не произошло отъ синойкизма трехъ разныхъ общинъ на территоріи Рима, а отъ того, что ager romanus составлялъ собственность извъстнаго количества латинскихъ родовъ (gentes), издревле дълившихся на три кольна. Дъленіе на кольна составляеть общую черту индоевропейского быта. Подобно римскимъ трибамъ встречаемъ так-



¹⁾ См. Фил. Обозр. II, 2 стр. 162.

²) Liv. 1,13,8: Ramnenses ab Romulo, ab T. Tatio Titienses appellati; Lucerum nominis et originis causa incerta est.

³⁾ Ихъ привимали и за этрусковъ, и за албанцевъ, и за латинъ вообще, и за аборигиновъ, и за потомковъ лицъ, находившихъ убъжище въ азилъ (luceres отъ lucus).

⁴⁾ См. Фил. Обозр. II, 2 стр. 166 сл.

b) Ramnes=Ramni (въ древней латыни им. мн. ч. по 2 скл. могъ оканчиваться на—ев вм.—i) отъ корня га (въ ratus) +—mni (=rpeq.—μενοι, ср. alumnus) въ значеніи "почитаемые"; Tities=Titii (ср. sodales Titii) отъ titus (ср. Titus) "уважаемый"; Luceres (какъ proceres) отъ lux, luceo=illustres.

же и въ Греціи дѣленіе на филы ¹). Въ особенности большое сходство въ этомъ отношеніи замѣчается между Римомъ и Спартой, и не только вслѣдствіе одинаковаго дѣленія на 3 части (филы — трибы), но и потому, что въ составъ филъ въ Спартѣ входилъ только дорическій военноаристократическій элементь, подобнымъ образомъ какъ и въ Римѣ въ составъ древнихъ трехъ трибъ входили только патриціи (не считая зависѣвшихъ отъ нихъ кліентовъ) ²).

Въ борьбъ съ сабинами Римъ выступилъ защитникомъ латинъ вообще. и въ этой роли принималь у себя бъглецовъ изъ занятыхъ сабинами латинскихъ городовъ, въ томъ числъ и изъ Албалонги (ср. Liv. 1,30,2;33,2). Переселенцы эти, по крайней мара отчасти, устраивались прочно на новомъ мъсть жительства. Новое население, не входя въ составъ древне-римскихъ трибъ (хотя имфемъ извфстіе о принятіи въ число patres, и след. и въ трибы, некоторыхъ албанскихъ родовъ), должно было занимать весьма неопредъленное положение въ административномъ отношеніи. Этого-то пришлаго населенія и касается, по всей въроятности, попытка Тарквинія Старшаго, пожедавшаго къ первымъ тремъ трибамъ присоединить три новыя трибы 3). Но такое нововведение не могло состояться въ полномъ объемъ вслъдствіе оппозиціи старыхъ трибъ, представителемъ которыхъ въ легендъ является Атта Навій (Сіс. div. 1,17; Liv. 1,36) 4). Тарквиній долженъ быль удовлетвориться полумфрою, состоявшей въ томъ, что новыя части римскаго населенія изъ лативъ не получили самостонтельной организаціи, а были только распредвлены между прежними тремя трибами, не сливаясь, однако, съ ними, а составляя своего рода привъсокъ въ нимъ. Оба элемента числились въ каждой трибъ особо въ качествъ Ramnes priores и Ramnes posteriores, Tities priores a posteriores, Luceres priores a posteriores. При этой чисто административной мфрф Тарквинія Старшаго также и квиринальскіе сабины, вфроятно, были приписаны къ трибф Тиціевъ, т. е. вошли въ составъ Tities posteriores. Эта приписка къ одной изъ трехъ трибъ, наравив съ пришлыми латинами, равнялась для сабинъ лишенію обособленнаго свътскаго самоуправленія. Тъмъ не менъе до позднъйшаго времени сохранился остатовъ духовнаго самоуправленія сабин-

¹⁾ Ср. Бузольть, Греч. др. (русск. пер.) § 21.

³) Сравнительно позднее возникновеніе представленія о тожествъ Ramnes съ Romani усматривается и изъ того, что древнъйшій порядокъ трибъ былъ не Ramnes, Tities, Luceres, а, повидимому, Tities, Ramnes, Luceres. Подобн. образ. и аттическія филы перечисляются въ опредъленномъ порядкъ (съ Гелеонтами во главъ).

³⁾ См. Фил. Обозр. II, 2 стр. 168.

⁴⁾ Cp. Bardt, Die Legende vom Augur Attus Navius 1883.

скаго элемента въ братствъ sodales Titii (Тас. а. 1,54). То обстоятельство, что, несмотря на оппозицію древнихъ трибъ, ставшихъ въ этомъ вопросъ на религіозную точку зрънія 1), возможно было ввести нъчто въ родъ приписки новыхъ частей къ старымъ трибамъ, доказываетъ, что это могли быть только родственные патриціанскому народу элементы въ бытовомъ (и прежде всего, конечно, въ религіозномъ) отношеніи 2), т. е. это такимъ образомъ не могли быть плебеи.

Тройственность деленія на трибы отразилась на состав'я сената (300), равно какъ и на организаціи легіона (legio въ древнъйшемъ смысль обозначаеть "войско"). Каждан триба ставила по 1000 солдать (отсюда milites отъ mille) и по 100 всадниковъ (центурія), такъ что древивний легіонъ (войско) состояль изъ 3000 солдать 3) и 300 всадниковъ 4). Благодари удвоенію трибъ при Тарквинів удвоено, очевидно, и число всадниковъ до 600 в) и, конечно, и число пъхоты до 6000. Существованіе 600 всадниковъ для этого времени засвидѣтельствовано Сервіевыми первыми 6 центуріями, называвшимися Ramnenses priores и posteriores. Titienses priores и posteriores и Lucerenses priores и posteriores. что вполнъ соотвътствуетъ двойнымъ трибамъ Рамновъ, Тиціевъ и Луцеровъ. Во главъ каждой 1000 пъхотинцевъ стояль военачальникъ, назначенный трибою для снаряженной ею тысячи (отсюда tribunus militum) 6); и дъйствительно, до позднъйшаго времени въ каждомъ легіонъ числилось по 6 трибуновъ, что и оказывается остаткомъ отъ 6000-наго состава легіона. Подобнымъ образомъ и во главъ каждой центуріи всадниковъ сперва стояль, віроятно, особый tribunus сеlerum; но для времени Тарквинія Гордаго преданіе предполагаеть уже только одного tribunus celerum, какъ начальника всей конницы, что, повидимому, находилось въ связи съ превращениемъ всадническаго отряда въ своего рода телохранителей царя 7). Наконецъ, хозяйственною

¹⁾ См. Фил. Обозр. II, 2 стр. 168 прим.

²⁾ Что и сабины были признаны родственнымъ элементомъ, слѣдуетъ изъ предоставленнаго имъ jus conubii, память о которомъ облечена въ форму легенды о похищеніи сабинянокъ.

³⁾ Varro 1. 1. 5,89: milites, quod trium milium primo legio fiebat, ac singulae tribus Titiensium, Ramnium, Lucerum milia singula militum mittebant.

⁴⁾ Liv. 1,13,36.

въ 900, хотя по его же изложеню при Ромулъ были 300 всадниковъ, въ которымъ при Анкъ будто прибавилось еще 300, а всего только 600.

⁶⁾ Varro l. l. 5,81,91; Serv. ad Aen. 5,560; 9,162.

⁷) Этимъ же самымъ можно объяснить и последующую замену древняго названія celeres словомъ equites.

частью въ снаряжаемыхъ каждой трибой военныхъ отридахъ завъдывали, въроятно, tribuni aerarii, т. е. уполномоченные трибою казначем (Varro l. l. 5,181; Gell. 6,10).

§ 11. Куріи ("попечительства"). Числа 1000 для пехоты и 100 дли конницы находились въ связи съ дёленіемъ каждой трибы на 10 курій (всего въ 3 трибахъ 30 курій Liv. 1,13,6; Сіс. г. р. 2,8,14) 1), изъ которыхъ наждая снаряжала по 100 и бхоты и 10 всадниковъ. Римскія куріи аналогичны греческимъ фратріямъ, составлявшимъ подразделеніе филь ⁹). Это, очевидно, чисто искусственное деленіе, предназначенное для целей административныхъ, въ томъ числе особенно военныхъ, но также и политическихъ (голосованіе объ imperium происходило curiatim). Въ виду древне-индоевропейскаго сцепленія понятій государственности и религіи (государства и церкви) также и куріи, какъ и филы, имъли извъстный сакральный характеръ, и, наоборотъ, ихъ религіозныя празднества (sacra pro curiis) признавались за sacra publiса (Fest. s. v.) и устраивались на общественный счеть (сх той бормообой Dion. 2,23). Для этой цёли при каждой куріи состояль flamen curialis (т. е. спеціальный жрецъ, назначенный только для этого дёла). Богиней-покровительницей курій считалась Juno Curitis 3). Такъ какъ Юнона была въ то же время покровительницей патриціанскихъ браковъ (въ противоположность плебейской Церерв) 4), то изъ этого съ одной стороны видно, что куріи были чисто патриціанское учрежденіе, а съ другой должно заключить, что одна изъ функцій куріальныхъ учрежденій состояла въ удостовъреніи законнаго происхожденія новорожденныхъ патриціевъ (имфвшемъ цфлью удостовфрить ихъ права), аналогично такому же назначенію аттическихъ фратрій 5). Во главѣ всѣхъ курій стояло управленіе, состоявшее изъ curiones ("попечителей"), изъ которыхъ одинъ былъ главный (curio maximus) 6). Члены же куріи называли себя curiales. Куріей называлось не только самое учрежденіе ("по-

¹⁾ Ср. цифру 30 членовъ герусіи въ Спартѣ (включительно съ обоими царями) въ связи съ существованіемъ 3 филъ.

²) Аттическія филы подраздѣлялись на 3 фратріи, спартанскія же на 9 каждая.

³⁾ Подобнымъ образомъ аттическія фратріи находились подъ покровительствомъ Зевса Фратрія и Анины Фратріи.

⁴⁾ Связью курій съ покровительницей матронъ объясняется и возникновеніе сказавія, что куріи названы по именамъ похищенныхъ сабинянокъ (=первыхъ матронъ).

^b) Ср. Бузольтъ § 20 и 158.

⁶⁾ Cp. Liv. 3,7,6.

печительство") 1), но и присутственное мѣсто для управленія 2). Каждая вурія имѣла сперва, вѣроятно, особое 3) зданіе (съ жертвенникомъ, называвшимся mensa, ср. Fest s. v.; Macr. 3,11,5; Serv. ad Aen. 1,736; Dion. 2,50). Зданія эти, а вмѣстѣ съ ними и самыя куріи, имѣли и самостоятельныя названія, происшедшія, повидимому, отъ разныхъ случайныхъ обстоятельствъ, напр. отъ пхъ мѣстоположенія. Впрочемъ извѣстно только 7 такихъ названій: Foriensis, Rapta, Veliensis, Velitia, Titia, Faucia, Acculeja 4). Съ перенесеніемъ же центра всего ager Romanus въ городъ Римъ, всѣ куріи помѣщались въ одномъ зданін (сигіае veteres), изъ котораго, однако, одна часть курій позднѣе переселилась въ новое зданіе (novae curiae 3).

Удвоеніе трибъ при Тарквинів старшемъ не повлекло за собою удвоенія курій, что и указываетъ на чисто административное значеніе посліднихъ, при которомъ учетъ новыхъ трибуловъ могъ производиться безъ дробленія курій. Съ другой стороны числа 10, 100, 1000 указываютъ, что учрежденіе курій древніве этрусскаго періода, такъ какъ этруски выдвинули бы скоріве число 12 (ср. 12 ликторовъ).

Куріи были сперва только патриціанское учрежденіе съ административнымъ характеромъ. Политическое значеніе онв имвли, сколько изввстно, только въ одномъ случав, именно при рвшеніи вопроса объ ітрегіит для всякаго вновь избраннаго царя (а потомъ магистрата). Вопросъ объ ітрегіит искони рвшался curiatim, т. е. всвии полноправными представителями правніцаго власса, но такъ, что условливались между собой (viritim) прежде всего члены одной и той же куріи, въ общемъ же собраніи считались не голоса отдвльныхъ гражданъ, а голоса ку-

¹⁾ Производство слова curia отъ curare даютъ еще древніе, напр. Varro 1. 1. 5,155; 6,46. Поттъ, а за нимъ другіе, производятъ curia изъ coviria, что фонетически возможно (ср. curare и древнее coirare), но имъло бы смыслъ только въ томъ случаъ, еслибъ главное назначеніе курій состояло въ группировкъ для народныхъ (куріатскихъ) собраній.

²) Ср. подобное перенесеніе слова "дума"=1) учрежденіе, 2) зданіе.

в) Что каждая курія имфла первоначально свой особый центръ (вфроятно, каждая въ своемъ округф), видно изъ употребленія слова сигіа въ единственномъ числъ (curia Hostilia, curia Calabra, curia Saliorum) въ сравненіи съ множественнымъ числомъ сигіае о городскомъ помѣщеніи куріальныхъ учрежденій.

⁴⁾ По примъру куріальныхъ зданій также и всякія другія присутственныя мъста стали обозначаться словомъ curia, напр. curia Calabra (для понтификовъ на Капитоліъ), curia Hostilia (для сената на форумъ). Позднъе подъ словомъ curia подразумъвалась преимущественно послъдняя, а въ переносномъ смыслъ и самый сенатъ.

⁵⁾ Cm. Jordan Topographie 1,1,191.

- рій 1). Въ древнъйшее время, когда политическій "народъ" (populus) состояль исключительно изъ патриціанскихъ patres familiarum (=главъ самостоятельныхъ хозяйствъ), не было никакого противоръчія между характеромъ курій и характеромъ куріатскихъ комицій: оба учрежденія были одинаково патриціанскими. Когда же со времени привлеченія къ военной повинности плебеевъ также и последніе оказались по отношенію къ imperium въ томъ же положеніи, какъ и натриціи, то было полезно привлекать къ участію въ утвержденіи магистратскаго имперія также и плебейскихъ главъ семействъ. Такимъ образомъ куріатскія комиціи пріобрели смешанный карактерь 2), между темь какь собственныя куріи (утратившія свое административное значеніе со времени введенія Сервіевыхъ трибъ) долго продолжали носить сословно-патриціанскій характеръ, такъ что только во время второй пун. войны впервые быль избрань curio maximus изъ плебеевъ (Liv. 27,8). Содъйствіе курій (т. е. безъ сомнънія ихъ правленій, а не куріатскихъ комицій хотя и объявлилось объ этомъ къ свъдънію 3) народа въ comitia calata) засвидетельствовано и въ позднениее время:
- а) при принятіи въ число патрицієвъ или, наоборотъ, при исключеніи изъ этого сословія для перехода въ сословіє плебеєвъ (transitio ad plebem);
 - b) при утвержденіи духовныхъ зав'ящаній;
- с) при arrogatio и при отмѣнѣ изгнанія, на сколько дѣло касалось пріобрѣтенія (или возврата) гентильнаго права (Liv. 5,46,10).

Въ этихъ случаяхъ предсёдательствовалъ pontifex maximus, между тёмъ какъ предсёдательство въ комиціяхъ принадлежало магистрату. Впрочемъ утвержденіе имперія превратилось мало-по-малу въ простой обрядъ, соблюдавшійся, однако, еще при Ципероні 4), при которомъ дійствующими лицами, кромі предсідательствующаго магистрата, являлись три авгура (представители древнихъ 3 трибъ) и 30 ликторовъ (представители 30 курій).

По этому образцу впоследствии устроены были и центуріатскія и трибунскія комиціи.

²) Участіє плебеєвъ въ куріатскихъ комиціяхъ достаточно засвидътельствовано, ср. Bernhöft стр. 147 сл.; Schwegler I, 621 сл. Но есть и противоръчащія свидътельства (Сіс. de lege agr. II, 11,27). Отрицательно рышаетъ этотъ вопросъ напр. Herzog; позднъйшему времени приписываетъ это напр. Karlowa.

⁸) Но впрочемъ въ формъ, свидътельствующей о первоначальномъ правъ утвержденія со стороны патриціанскаго populus (velitis, jubeatis...), ср. § 27.

⁷ Cic. de lege agr. 2,12,31: consuli si legem curiatam (нодр. de imperio) non habet, attingere rem militarem non licet.

V. Родовое (гентильное) начало.

§ 12. Gentes. Возникновение римскихъ gentes 1) основывается на естественномъ дъленіи населенія (gens отъ корня gen въ gigno), а потому древиће деленія на куріи. Родовое начало принадлежить въ основамъ индоевропейскаго общественнаго быта и встрачается во всахъ отрасляхъ этой группы народовъ 2). Отдёльныя gentes, разростаясь постепенно и распадаясь на болве мелкія части, должны были съ теченіемъ времени утерять первоначальную близость родственныхъ отношеній между семьями, входящими съ составъ своей gens, такъ что понятіе о членахъ рода (gentiles, γεννήται), не совпадало уже съ понятіемъ о родственникахъ (cognati, συγγενεῖς) 3). Тэмъ не менье, будучи освящена религіей, связь между гентилями поддерживалась (Cic. top. 6,29). Вившнимъ признакомъ принадлежности къ одному роду служило общее родовое имя (nomen gentile или просто nomen) 4), образовавшееся по большей части отъ личнаго имени (praenomen) посредствомъ суффикса -ius (аналогичнаго русскому -овъ или -ичъ), напр. Marcius букв. == Марковъ, т. е. потомокъ нѣкоего Марка (Marcus), Tullius (отъ Tullus), Attius (отъ Attus или Atta), Aemilius (отъ *Aemulus) и т. д. Возникновеніе и поддерживаніе родоваго начала находилось въ тісной связи съ особенностями первоначальной общинной формы индоевроп. землевладънія, благопріятствовавшей образованію большихъ (сложныхъ) семей, въ составъ нъсколькихъ индивидуальныхъ семействъ подъ начальствомъ одного лица изъ этого рода, по общему согласію (какъ это до сихъ поръ встръчается въ Сербін) 5). Большіе роды съ теченіемъ времени дроби-

¹⁾ Для обозрвнія мивній объ этомъ вопрост ср. Liebold, Die Ansichten über die Entstehung und das Wesen der gentes patriciae in Rom. 1890.

²⁾ Ср. Schrader, Sprachvergl. 569 сл. Для грековъ ср. Бузольтъ § 19. По словамъ Нестора, также и русско-слав. племена управлялись родами ("живяху кождо со своимъ родомъ, владъюще кождо родомъ своимъ"). Родовое начало до сихъ поръ живо въ общественномъ быту черногорцевъ, у которыхъ даже названія родовъ представляютъ полную параллель римскимъ названіямъ, напр. Васоевичи, Бълопавловичи и пр.

³⁾ Ср. Бузольтъ стр. 24.—Когнатами, по римскимъ юристамъ, считались лица, находившіяся въ родствъ до шестой степени включительно, ср. Загурскій, Учебникъ римскаго права (1887) стр. 130.

⁴⁾ Paul. s. v.: Gentiles mihi sunt, qui meo nomine appellantur.

b) Подобныя большія семьи встрѣчались въ Римѣ еще въ позднѣймее историческое время; ср. напр. Val. Max. 4,4,8: sedecim eodem tempore Aelii fuerunt, quibus una domuncula erat eodem loco, quo nunc sunt Mariana monumenta et unus in agro Vejente fundus (=heredium), minus multos cultores desiderans, quam dominos habebat. Тоже самое утверждаетъ Платонъ для многихъ греческихъ и варварскихъ племенъ, а Гомеръ для киклоповъ (9,112).

лись на болъе мелкіе, причемъ къ общему родовому имени стали при- . соединять особыя прозванія (cognomen) новыхъ родовъ (familiae); тавъ напр. gens Cornelia подраздълялась на новые роды Сципіоновъ, Цетеговъ, Долабеллъ и др. Связь членовъ рода выражалась прежде всего въ сакральномъ отношеній, такъ какъ для отдельныхъ gentes засвидетельствованы особыя sacra 1). Но эти sacra gentilicia были только privata (a не publica, какими были sacra pro curiis), и поэтому съ дробленіемъ обширныхъ родовъ на болъе мелвіе дробились также и эти sacra, какъ это имъло мъсто въ отношения усыпальницъ (такъ напр. родъ Сципіоновъ имълъ свою особую усыпальницу) а). Впрочемъ нъкоторыя гентильныя заста пріобрёли общественное значеніе, превратившись вслёдствіе этого въ sacra publica (какъ напр. Луперкаліи Фабіевъ и Квинтиліевъ) 3). Связь членовъ рода признавалась (по крайней мірь, въ теоріи) также и въ юридическомъ отношеніи (jus gentilicium), такъ какъ въ случав отсутствія естественныхъ когнатовъ въ ихъ права могли вступать и не родственные gentiles: 1) въ дёлахъ наслёдства и 2) въ дёлё опекунства надъ малолётними 4).

Отдёльные роды пріобрётали временно большое политическое значеніе, какъ напр. роды Валеріевъ и Фабіевъ въ началів республики. Впрочемъ въ годъ консульства Цицерона (63 г.) оставалось уже меніве 20 патриціанскихъ gentes (Aemilia, Claudia, Cornelia, Curtia, Fabia, Furia, Julia, Manlia, Papiria, Pinaria, Postumia, Quinctia, Quinctilia, Sempronia, Sergia, Servilia, Sulpicia, Valeria, Veturia) ⁵).

Родовое начало, будучи обще-индоевропейскимъ, было свойственно не однимъ древне-римскимъ трибамъ рамновъ, тиціевъ и луцеровъ, но и прочимъ латинамъ равно какъ и сабинамъ ⁶). Для послъднихъ засвидътельствовано это исторіей рода Клавдіевъ, для первыхъ преданіемъ о переселеніи въ Римъ нъкоторыхъ албанскихъ родовъ, въ томъ числъ и рода Юліевъ (Тас. а. 11,24; Dion. 3,29; вмъсто Юліевъ Ливій

¹⁾ Напр. для Фабіевъ на квириналь. Liv. 5, 52, 3.

²⁾ Поэтому, въроятно, въ опредъленіи понятія о гентильствъ у Циц. (top. 6,29) отсутствуетъ признакъ communio sacrorum.

³⁾ См. Фил. Обозр. III, 1.

⁴⁾ Cp. Max. Büdinger, Der Patriziat въ Denkschr. d. Kais. Akad. in Wien 1888 (36 Вd., стр. 81 сл.).

b) Büdinger l. c.; по Bloch, origine de sénat, и Mommsen, Röm. Forsch. I, изъ 73 патриціанскихъ родовъ, существовавшихъ въ 5 вѣкѣ до Р. Хр., къ концу республики осталось только 14, при Тиберіѣ было ихъ уже только 6 (Aem., Claud., Corn., Fab., Val., Sulp.).

⁶⁾ О происхожденія gentes съ именами на—enus,—na и др. ср. Hübner Quaestiones onomatologicae latinae 1854 и Mommsen, Röm. Forsch. I.

1,30,2 называетъ Тулліевъ). Когда же положеніе новыхъ частей римскаго населенія нормировано было Тарквиніемъ старшимъ припиской ихъ къ древнимъ тремъ трибамъ, т. е. признаніемъ за ихъ gentes тѣхъ же правъ, какими пользовались старыя gentes, то въ отличіе отъ послъднихъ первыя стали называться minores gentes (младшіе), а ихъ представители въ сенатъ раtres minorum gentium. Однако это названіе, свидътельствующее лишь о меньшей важности этихъ gentes 1), но не о меньшей мъръ ихъ гражданскихъ правъ, вскоръ исчезаетъ какъ не имъвшее впослъдствіи практическаго значенія 2).

Gentes были первоначально исключительно патриціанское учрежденіе ³). Но со времени уравненія правъ плебеевъ появляются и плебейскіе роды, устроенные вполнѣ по образцу патриціанскихъ (напр. Cic. har. resp. 15,32: gens Calpurnia). Что же касается плебейскихъ однофамильцевъ патриціанскихъ родовъ, то, насколько такіе смѣшанные роды достовѣрны ⁴), это могло произойти вслѣдствіе принятія одной части въ патриціанское сословіе или же, наоборотъ, черезъ переходъ къ плебсу; могло это произойти также отъ того, что плебейская часть патриціанскаго рода произошла отъ бывшихъ кліентовъ, сохранившихъ фамилію своихъ патроновъ (ср. М. Claudius, кліентъ Аппія Клавдія у Liv. 3,44,5) ⁵).

¹⁾ Это могло выражаться напр. въ томъ, что patres minorum gentium подавали митнія только послі представителей старыхъ gentes: подобное містичество строго соблюдалось и въ позднійшемъ чиновномъ сенаті.

²) Casagrandi, le minores gentes ed i patres minorum gentium 1892 (cm. Berl. Phil. Woch. 1892 № 26).

³⁾ Cp. Liv. 10,8,9: Patricios solos gentem habere; также и minores gentes принадлежали къ патриціямъ, ср. Cic. fam. X 21,2: Papirii fuerunt patricii minorum gentium.

⁴⁾ Büdinger l. c.

⁵⁾ Niebuhr и Schwegler, основываясь на Діон. 2,7, считали gentes искусственными подраздѣленіями курій, а именно по 10 gentes въ каждой куріи, причемъ, въ виду нѣкоторыхъ древнихъ датъ (о количествѣ первоначальныхъ поселенцевъ на Палаціѣ и т. п., ср. Schwegler I, 614), они предложили еще и дальнѣйшее дѣленіе каждой gens на 10 familiae, а всего: 3 трибы=30 курій=300 gentes=3000 familiae. Однако ср. Ј. Ј. Müller въ Philol. 34,36 сл. Притомъ Діонисій говоритъ о дѣленіи курій на декады, а не о томъ, что въ каждой куріи было только 10 gentes (διήρηντο δὲ καὶ εἰς δεκάδας αὶ φράτραι). Существованіе такого дѣленія курій на декуріп (количество которыхъ опредѣлялось бы общимъ количествомъ всѣхъ gentes или всѣхъ familiae, приписанныхъ къ той же куріи) само по себѣ возможно, но не подтверждается никакими данными. Ср. Ефимовъ, Лекціи исторіи римскаго права (1887 г.) стр. 106 сл.; Муромцевъ, Гражданское право древняго Рима стр. 21.

ҮІ. Сословія.

§ 13: Hampuqiu (patres 1) u patricii) 2). Patricii sunt, qui patrem ciere possunt гласить древнее опредъленіе (Liv. 10,8,10), что Діонисій (2,8) περεμαετь τακь: πατριχίους χληθήναί φασι, ότι πατέρας είγον άποδείξαι μόνοι. Хотя это опредвленіе въ формальномъ отношеніи примыкаеть къ мнимой этимологіи слова patri-cius (отъ pater и cieo), но вийсти съ тимъ заключаетъ въ себи и весьма удовлетворительное ришеніе вопроса по существу. Одни только (μόνοι) патриціи иміли нівкогда право "указывать отца", т. е. имя отца или отчество, присоединяемое поздные вы качествы титула между nomen и cognomen, напр. L. Corneli L. f. Scipio. Значеніе, которымъ пользуется отчество у индоевропейцевъ (и семитовъ), въ своемъ основании коренится въ поняти о превосходствъ мужской линіи, усвоенномъ этими народами. Терминъ patricii выражаль, слъдовательно, прежде всего, хотя и на основаніи одного признака, общую бытовую противоположность къ плебеямъ, признававшимъ первоначально, по всей въроятности, родство въ женской линіи 3). Возникновеніе этого выраженія (и въ этомъ именно смыслѣ) объясняется, след., первоначальными воззреніями плебеевъ. Но въ дальнъйшемъ развитіи, въ силу фактическихъ условій, слово patricii стало истолковываться въ смыслѣ "потомки знатных» отцевъ" (Liv. 1. с. раtricios, qui patrem ciere possent, id est, nihil ultra quam ingenuos) 4), такъ какъ также и для кліентовъ генеалогическія теоріи не имъли никакого практическаго значенія, въ виду того, что передъ закономъ представителемъ ихъ являлся patronus. Такимъ образомъ "указаніе отца" или отчество въ древижищее время оказывалось отличительнымъ и притомъ почетнымъ титуломъ правящаго класса, указывая на чистокровное 5) благородство его членовъ 6), удостовъряемое записями въ куріяхъ.



¹⁾ Зенгеръ, къ вопросу о patres (Варш. Ун. Зап. 1890); Bernhöft стр. 123; Hermes 19 стр. 196 сл.

²) Bernhöft стр. 137 сл.

³⁾ Предположеніемъ о такомъ воззрѣнін плебеевъ объясняется проще всего и фактъ, сообщенный Сервіемъ ad Aen. 4,58: Romae cum Cereri sacra fiunt, observatur, ne quis patrem aut filium nominet. Церера же была такая же богиня брака у плебеевъ, какъ Юнона у патриціевъ.

⁴⁾ Cp. также Fest. s. v.: patricios eos appellari solitos, qui nunc ingenui vocentur (=γενναῖοι). Смыслъ же слова ingenuus виденъ напр. изъ Liv. l. c.: consulem jam patrem ciere possum.

b) Cp. Liv. 4,1,2: contaminari sanguinem suum patres rebantur.

⁶⁾ Обычай указыванія отчества въ полной титулатуръ перенять отъ патриціевъ позднъе всею чиновною знатью (nobilitas), а мало-по-малу вообще всъми свободными гражданами. Ср. подобное значеніе и подобную судьбу русскаго отчества на—ичъ.

Согласно съ этимъ объясняется и высоко-почетное значение слова patres, какъ обозначенія главъ благородныхъ семействъ. Patres суть, следовательно, те представители правящаго благороднаго класса, которые въ данное время находятся въ положени действительных отцовъ семейства (patres familiarum) и воторые въ своей совокупности, въ древнъйшее время, составляли единственно правоспособныхъ членовъ народнаго собранія (=populus). Отборная часть этихъ же patres coставляла древнъйшій сенать (patres conscripti). Но всѣ эти patres въ свою очередь были тоже patricii, т. е. потомки тавихъ же привидегированныхъ patres 1). Отсюда ясно, что терминъ patricii шире термина patres, обозначая вообще все благородное сословіе, между тімь какъ patres обозначаеть только одну его часть. Но такъ какъ последняя является во всёхъ отношеніяхь полномочною представительницею всего правящаго класса, то patres могло употребляться (a parte potiore) также и для обозначенія патриціанскаго сословія вообще 2). Въ свою же очередь сенать, въ древивишемъ своемъ составв, представляетъ отборную часть этихъ patres, а потому и по отношенію къ нему возможно было употребление термина patres κατ έξογήν 3). Такимъ образомъ слово patres встръчается въ троякомъ значеніи, не всегда различаемомъ у авторовъ (въ томъ числъ и у Ливія) съ достаточною отчетливостью: 1) patres—патриціанскій populus; 2) patres—patricii о всемъ сословін; 3) patres = patres conscripti. Вообще однако въ поздижищей терминологіи сословіе патриціевъ обозначается словомъ patricii, между тъмъ какъ patres обозначаеть сенать въ его совокупности, или же, въ болве древнія времена республики, только его патриціанскую часть.

§ 14. Кліенты (clientes) 4). У древнихъ писателей нерѣдко смѣшиваются кліенты съ плебсомъ 5). Такое смѣшеніе легко объяснимо въ виду позднѣйшаго положенія обѣихъ частей римскихъ населенія. Что, однако, первоначально онѣ рѣзко отличались другъ отъ друга, объ этомъ свидѣтельствуютъ прежде всего историческія данныя изъ первыхъ

¹⁾ Вслѣдствіе чего въ полныхъ титулатурахъ къ имени отда прибавлялось обыкновенно еще и имя дѣда, напр. L. Cornelius L. f. L. n. Scipio. Обозначеніе трехъ степеней родства напоминаетъ до нѣкоторой степени такой же счетъ родства въ греч. $\alpha \gamma \chi \iota \sigma \tau \epsilon i \alpha'$, ср. Бузольтъ § 20.

²⁾ Hanp. Liv. 4,1,2: seu de plebe seu de patribus vellet.

в) Напр. при auctoritas patrum.

⁴⁾ Voigt, Über die Clientel und Libertinität (Verhandl. der k. sächs. Ges. d. Wiss.) 1878; Melin, Essai sur la clientèle romaine 1889; Ефимовъ, Лекцін стр. 118 сл.; Муромцевъ, Гражд. право стр. 38.

b) Что повторяется, въ той или другой формъ также и въ разныхъ теоріяхъ, касающихся этого дъла, у новъйшихъ изследователей.

временъ республики, по которымъ кліенты сперва стояли на сторон'я патриціевъ, составляя съ ними одну партію, враждебную плебеямъ (ср. Liv. II, 35,4;56,3;64,2; III, 14,4;16,5). Во-вторыхъ: кліенты находились въ зависимости, притомъ наследственной (Діон. 2,10), отъ отдъльныхъ патриціанскихъ gentes, между тэмъ какъ плебен были подчинены всей общинъ 1). Въ третьихъ: кліенты получали въ надълъземлю отъ той gens, въ которой были приписаны (Діон. 5,40); плебев же владъли землею искони на правахъ полной собственности (см. § 15). Но самое главное доказательство первоначальнаго различія кліентовъ и плебеевь заключается въ томъ, что кліенты, иміз доступь къ заста gentilicia своихъ патроновъ (Діон. 2,10), принадлежать, очевидно, къ той же религіи, какъ и патриціи, въ то время какъ религіозная отчужденность илебеевъ составляла одинъ изъ главныхъ признаковъ ихъ сословія. Чімъ даліве назадъ, тімъ боліве сливаются понятія государственности и религіи, такъ что различіе въ религіи служить самымъ върнымъ критеріемъ различія происхожденія. Поэтому кліенты, въ этнографическомъ отношеніи, должны быть признаны въ своемъ основаніи сородичами натриціевъ, а не плебеевъ. А такъ какъ кліентовъ встрвчаемъ также и у другихъ италиковъ (ср. разсказъ о родоначальникъ Клавдіевъ), то следуетъ признать кліентелу не местною римскою институціей, а древнимъ учрежденіемъ, принесеннымъ сюда индоевроп. завоевателими Лація, искони раздёлившимися, подобно другимъ индоевр. племенамъ, па знатное (патриціи) и подчиненное (кліенты) сословія.

И такъ кліенты были потомки крѣпостныхъ людей (т. е. закрѣпощенныхъ за отдѣльными gentes), приведенныхъ въ Лацій предками родовитыхъ патриціевъ изъ своей прародины 2), при чемъ, конечно, отъ усмотрѣнія gentes 3) зависѣло принимать подъ свою опеку (fidem) также

¹⁾ Поэтому нъкоторые новъйшіе изслъдователи называють кліентовъ кліентами частными, плебеевъ же государственными или царскими кліентами.

²⁾ Изъ другихъ толкованій достаточно упомянуть теорію Нибура, который видѣль въ кліентахъ потомковъ жителей Лація, покоренныхъ отдѣльными частями римскаго народа еще до возникновенія римской общины, между тѣмъ какъ позднѣйшія завоеванія со стороны послѣдней привели къ образованію плебса. Мнѣніе Нибура повторяется въ разныхъ варіаціяхъ и послѣдующими изслѣдователями, въ томъ числѣ напр. и Моммзеномъ, по которому кліенты и плебен въ сущности одно и тоже, отличаясь другъ отъ друга только степенью зависимости отъ патриціевъ. Рядомъ съ этимъ (отчасти даже въ противовъсъ) другимъ источникомъ кліентелы считается главнымъ образомъ отпущеніе на волю, такъ что кліенты были бы тоже самое, что впослѣдствіи libertini.

³⁾ Для общихъ совъщаній gentes cp. Liv. 6,20,14: gentis Manliae decretocautum est, ne quis deinde M. Manlius vocaretur; Cic. Phil. 1,13,32.

и новыхъ кліентовъ (applicatio ad patronum) 1), тѣмъ болье, что это именно составляетъ, повидимому, основу всей кліентелы вообще. Согласно съ этимъ и самое названіе cliens можетъ быть произведено отъ того же корня, который заключаетея въ in-clino, de-clino, греч. хλίνω, а именно какъ причастіе аориста со значеніемъ непереходнымъ "прислонившійся", "примкнувшій (qui se applicavit) 2). Ср. греч. переводъ слова cliens черезъ πελάτης $(\pi \epsilon \lambda \acute{\alpha} \zeta \omega)$.

Отношенія между кліентами и патриціями (Діон. 2,10) вытекали изъ условій патріархальнаго фамильнаго быта. Патриціанскій глава рода назывался ихъ patronus, занимая по отношенію къ нимъ подобное положеніе, въ какомъ pater находился къ своему семейству 3). Какъ раter familias въ своей семьй, такъ и patronus являлся природнымъ опекуномъ и защитникомъ своихъ кліентовъ, обязаннымъ 4) заботиться объ ихъ благосостояніи и охранять ихъ интересы, между прочимъ, и передъ судомъ; соотвътственно этому патронъ освобождался отъ обязанности подавать въ судъ свидътельскія показанія противъ своего кліента (Gell. 5,13,4: testimonium adversus clientem nemo dicit), подобно тому, какъ и отецъ освобождался отъ этого по отношенію къ дётимъ. Таково было положеніе кліентовъ еще въ началь республики; законы XII таблицъ заключали въ себѣ постановленіе: patronus sei clienti fraudem faxit, sacer estod. Изъ этого постановленія видно, что отношенія патрона въ вліенту находились подъ авторитетомъ религіи, составляя часть сакральнаго права. Съ другой стороны и кліенты были обязаны защищать во всемъ своихъ патроновъ и помогать имъ доставленіемъ ратныхъ людей для ихъ военной дружины, съ которой они должны были являться на зовъ царя (Діон. 2,46;5,40) 5) и участіемъ въ денеж-

¹⁾ Cp. Dion. 2,10: μέγας ἔπαινος ἦν τοῖς ἐχ τῶν ἐπιφανῶν οἴχων ὡς πλείστους πελάτας ἔχειν τάς τε προγονιχὰς φυλάττουσι διαδοχὰς τῶν πατρωνειῶν χαὶ ἄλλας ἐπιχτωμένοις.

²) Ср. Велг. Веіtг. 1892, стр. 149. Причастіе съ примътой наст. времени было бы clinens или clinans. О непереходномъ значеніи этого корня ср. Нетушилъ, Залоги, стр. 8 и 13. Ръдкая побочная форма cluens произошла отъ толкованія этого слова изъ корня clu въ clueo (cluo) греч. хλύω со значеніемъ "слушающій", "послушный".

³⁾ Gellius 5,13,4: Cato scripsit: Majores.... patrem primum, postea patronum proximum nomen habuere.

⁴⁾ Gell. 5,13,6: neque clientes sine summa infamia deseri possunt.

^b) Эта необходимость имъть въ своемъ распоряжени достаточное количество ратныхъ людей составляеть, повидимому, исходную точку возникновенія и поддерживанія древней кліентелы. Со времени преобразованія римскаго войска изъ гентильнаго въ общегосударственное древняя кліентела стала постепенно терять свое прежнее значеніе.

ныхъ издержкахъ (не только общественныхъ, каковы: tributum, sacra), но и частныхъ, какъ напр. для выкупа патрона изъ плена, для уплаты штрафа (Liv. 5,32,8;38,60,9), для приданаго дочерямъ патроновъ и т. п.

Юридическое отношение влиентовъ въ патронамъ до извъстной степени напоминаетъ положение позднайшихъ вольноотпущенниковъ, но отличается отъ него существенно, главнымъ образомъ, благодаря различію аграрных условій 1). Въ древивищее время у римлинъ существовало общинное землевладение. Земля считалась общимъ достояніемъ правящаго класса патриціевъ, насколько она не была уступлена въ полную собственность плебеямъ (съ самаго же начала или черезъ позднёйшія assignationes). Изъ этого ager publicus въ обширномъ смыслъ отдъльныя части предоставлялись въ свободное пользованіе отдъльнымъ римскимъ gentes (ager gentilicius) применительно къ обширности рода и многочисленности его кліентовъ. Свободная же земля, не числящаяся въ пользовании ни одной gens, называлась ager publicus по преимуществу (въ узкомъ смыслъ). Въ случав надобности первоначально могъ быть предпринимаемъ и новый передвлъ земли ²), какъ можно завлючить изъ того, что въ въчное, неотьемлемое пользованіе отръзывались извъстные участки земли только для священныхъ цълей (отсюда templum отъ temno= $\tau \acute{\epsilon} \mu \nu \omega$ "р $\check{\epsilon}$ жу") и, безъ сомн $\check{\epsilon}$ нія, также и для царя 3). Изъ ager gentilicius получали свои надёлы, уже отъ имени патриціанской gens, также и приписанные къ ней кліенты, можно судить по разсказу 1) о родоначальник Клавдіевъ, какъ получившемъ землю при своемъ переселеніи въ Римъ, для себя, но и для всёхъ своихъ кліентовъ, по 2 югера для каждаго (что, повидимому, считалось обычнымъ надъломъ для вліентовъ вообще). Такимъ образомъ земля, находившаяся въ пользованіи кліентовъ, не составляла ихъ собственности, а принадлежала ихъ патронамъ въ качествъ членовъ правящаго класса общины,



¹⁾ Древняя кліентела послужила только образцомъ для урегулированія положенія вольноотпущенниковъ.

²) По крайней мъръ частный или мъстный, какъ это засвидътельствовано (Liv. 3,31) по отношению къ Авентину, который, находясь первоначально въ пользовании патриціевъ, затъмъ, по закону Ицилія, переданъ былъ плебеямъ съ вознагражденіемъ патриціевъ другимъ образомъ.

 $^{^{8}}$) Посл'яднее было, по крайней м'яр'я, у грековъ: храмовой те́ μ егоς и царскій те́ μ егоς.

⁴⁾ Cp. takke Fest. s. v.: Patres appellati sunt, quia agrorum partes attribuerunt tenuioribus, perinde ac liberis.

чъмъ и объясняются разныя повинности, которыя несли вліенты по отношенію въ патронамъ 1).

Хотя гентильная земля въ принципъ составляла собственность всей патриціанской общины, однако всв старозаимочные участки ея сдвлались съ теченіемъ времени наслёдственнымъ владёніемъ (heredium) 2), но сперва еще не отчуждаемымъ 3), какъ для патриціевъ, такъ и для кліентовъ, но поздніве, уже въ республиканское время, превратившимся въ полную собственность съ правомъ отчужденія, какъ это было издавна у плебеевъ. Патриціи, не нуждаясь въ кліентель со времени военной реорганизаціи, начатой Сервіемъ Тулліемъ, охотно признавали своихъ кліентовъ полными хозяевами насиженныхъ участковъ, такъ какъ освобождались этимъ отъ дальнъйшаго попеченія о нихъ; сами же становились въ свою очередь тоже полными хозяевами старозаимочныхъ земель, имъя возможность получать кромъ того все новые надълы для пользованія изъ увеличивающагося постоянно въ своихъ разм'ярахъ ager publicus. А разъ кліенты превратились въ самостоятельныхъ хозяевъ, то и пролія ихъ отношенія къ патронамъ должны были неминуемо измѣниться кореннымъ образомъ. Съ другой стороны, становясь собственниками своей земли, кліенты въ этомъ отношеніи стали въ одинъ уровень съ плебеями. Аграрныя условія тіхь и другихь сділались теперь тожественными, что и привело современемъ къ полнъйшему сліянію обоихъ сословій.

Этотъ переломъ въ положеніи кліентовъ совершился около времени децемвировъ, такъ какъ до того времени кліенты все еще противопоставляются плебеямъ, послъ же этого различіе между кліентами и плебеями начинаетъ исчезать (ср. Liv. 5,33; 6,18,6).

Признаніе за кліентами правъ полныхъ собственниковъ насиже полныхъ участковъ явилось только результатомъ признанія за ними правъ подачи голосовъ въ центуріатскихъ комиціяхъ, которымъ они пользовались, повидимому, съ самаго же возникновенія этой формы народныхъ собраній и притомъ въ интересахъ самихъ же патриціевъ 4).

Digitized by Google

¹⁾ Такимъ же точно образомъ было устроено землевладъніе у кельтовъ (по d'Arbois de Jubainville, ср. Berl. Phil. Woch. 1891 стр. 406 сл.). Ср. также Сергъевичъ, Русскія юрид. древности І, 212 сл.; Мищенко, общинное землевладъніе на Липарскихъ островахъ. Ж. М. Н. Пр. 1891, ноябрь.

²) Cp. Varro r. r. 1,10,2: bina jugera a Romulo primum divisa viritim, quae quod heredem sequerentur, heredium appellarunt.

в) Неотчуждаемость гередія признавалась до изв'єстной степени еще и впосл'ядствіи, такъ какъ продажа его (какъ вообще патримонія), хотя и дозволялась, но считалась позоромъ.

⁴⁾ Cp. Liv. 2,56,3: ut plebei magistratus tributis comitiis fierent, quae res patriciis omnem potestatem per clientium suffragia creandi quos vellent tribunos auferret.

(**Ipodo**awenie** candyem**).

Къ исторіи Сибири.

Проф. П. Н. Буцинскаго.

Мангазея и мангазейскій увздъ (1601 г.—1645 г.).

Крайній съверъ Сибири — Обдорія и Мангазея — былъ извъстенъ русскимъ людямъ гораздо ранве, чвмъ средняя или южная полосы этого края. А между тэмъ въ историческомъ отношении упомянутая мъстность для многихъ и очень многихъ-terra incognita, невъдомая земля, поврытая мракомъ глубокой старины. И неудивительно! Обдорію по крайней мірь напоминаеть ныні существующій городь Обдорскь, а Мангазея давнымъ давно сошла съ географическихъ картъ и на последнихъ не осталось ничего, что указывало бы на историческое ен существованіе. Та часть Сибпри, которая въ 16 и 17 вв. изв'єстна была подъ именемъ Мангазеи, нынв ничвмъ не обращаетъ на себя вниманія; по этому глухому, непривѣтливому краю въ настоящее время т. нько бродять съ своими оленями и собаками самодовольные самовды. ь въ старину? Было время, когда въ этомъ крав кинвла жизнь, процвътали торговля и промышленность, доставлявшія большія выгоды и московскимъ царямъ и ихъ подданнымъ; о немъ когда-то говорили, какъ говорять о странв, текущей медомъ и млекомъ! Вёдь Мангазен встарину---это золотое дно, своего рода Калифорнія, куда жадно стремились за добычей драгоцванаго пушнаго зввря жители нынвшнихъ съверныхъ губерній --- архангельской, вологодской, пермской и др. Поймать десятка два сёдыхъ соболей, цёною рублей по пяти каждый, или штуви двъ черныхъ лисицъ рублей по 50-развъ такая добыча не привлекательна? А попадались соболи по 10 и по 20 рублей каждый и черныя лисицы по 100 и по 300 р. по московской цёнё. После такой добычи совершенно нищій сразу ділался богачемъ! И такіе счастливцы бывали. Напр. въ 1624 г. одинъ сибирскій воевода писалъ въ Москву, что Иванъ Афанасьевъ въ прошломъ 1623 г. "угонялъ" двъ черныхъ ли-

Digitized by Google

сицы — одну въ 30 р., а другую въ 80 рублей 1). Допустимъ, что Афанасьевъ былъ человъкомъ совершенно бълнымъ; не имълъ нивакого пристанища, шатался по тогдашнему выраженію между дворами и питался Христовымъ именемъ. А продавъ черныхъ лисицъ за 110 рублей, чёмъ онъ сталъ? На вырученныя деньги онъ могъ купить по тогдашней средней цвнь: двадцать десятинь земли (20 р.), прекрасную хату (10 р.), пять добрыхь лошадей (10 р.), десять штукъ рогатаго скота (15 р.), два десятка овецъ (2 р.), нёсколько десятковъ штукъ разной домашней птицы (3 р.) — словомъ полное хозяйство. Если же имъль ираво, то въ Сибири могъ еще купить паръ пять рабовъ (20 р.). Да у него еще оставался бы капиталъ про черный день въ 30 р., а эта сумма порядочная, если возъмемъ во вниманіе, что въ то время деньги были дороже нынфшнихъ по крайней мфрф въ десять разъ. Конечно такіе счастливцы, какъ Иванъ Афанасьевъ, были ръдки, но попытать счастья каждый стремился, кому были извёстны богатства Мангазев, да хоть половину имъть добычи его - и то хорошо. Мы упомянули о добычъ Афанасьева не даромъ, а чтобъ наглядно показать, что наше сравненіе Мангазеи съ Калифорніей не есть преувеличеніе, а соотв'єтствуєть исторической правдъ. Только къ половинъ 17 в. источникъ богатства въ Мангазев истощился и мъстность эта была своро совершенно забыта.

Мы намірены воскресить жизнь въ забытой странів, освітить ея историческое прошлое, насколько позволять это сділать извістные намів документы. Настоящій нашів историческій очеркь Мангазеи касается этой містности съ того времени, когда въ ней быль построень городь Тазовскій, или Мангазея и до 1645 г., т. е. до начала ен паденія.

Прежде всего остановимся на вопросѣ—откуда произошло названіе Мангазея? Во второмъ томѣ Р. И. Библіотеки напечатана рукопись покойнаго князя М. А. Оболенскаго, въ которой поставленный нами вопросъ разрѣшается такимъ образомъ. "Послѣ того, какъ устроился Березовъ, постоянно посылались изъ него далѣе на востокъ разнаго званія люди, какъ для пріобрѣтенія новыхъ земель державѣ русской, такъ и для обогащенія казны новымъ ясакомъ. Прежде многихъ другихъ были отысканы тазовскіе самоѣды. Чтобы сдѣлать для нихъ болѣе пріятнымъ новое подданство, березовскіе служилые люди построили на рѣкѣ Тазѣ магазинъ, куда ежегодно привозился провіантъ изъ То-

¹) А. М. Ю. Сиб. Приказъ кн. № 1, п. 247.

больска, чрезъ Березовъ. Провіанть этоть раздавался дикимъ самовдамъ безплатно, но и не даромъ, именно: они должны были давать въ замѣнъ разные мѣха, какъ единственные и исключительные продукты ихъ промысловъ. Познакомившись съ употребленіемъ хлѣба, котораго прежде не знали, самоѣды научили тому и другихъ дикарей, такъ что вскорѣ цѣлыя орды стали приходить къ магазину и приносить мѣха. Когда такимъ образомъ постоянно сосредоточивалось у магазина большее и большее народонаселеніе, оказалось необходимымъ построить городъ,—и онъ былъ построенъ на р. Тазѣ... и получилъ названіе Мангазеи, конечно потому же, почему и теперь еще въ простонародіи всѣ возможные магазины крестятся именно этимъ названіемъ. По крайней мѣрѣ мы нисколько не сомнѣваемся, что Мангазея есть перефразированный "магазинъ" 2).

Такое мивніе о происхожденій названія Мангазей совершенно ложно. Слово "магазинъ" не было въ употреблении на Руси, ни въ 16, ни въ 17 вв.; оно появилось только въ 18 в., а для обозначенія таковыхъ помінценій употреблялись названія "амбаръ" и "житница". Уже изъ этого видно, что название Мангазея нельзя производить отъ слова "магазинъ". Въ данномъ случав Миллеръ ближе подходитъ въ истинв. Онъ говоритъ: "изъ Березова старались провъдывать лежащія оттуда къ востоку мъста при ръкахъ Пуръ, Тазъ и Енесев и понеже при р. Тавъ нашли нъкоторый родъ самояди, называемой *Мокасе*, то cie подало поводъ къ названію тамошней страны по россійскому произношенію "Мангазея" 3). Но предположеніе Миллера справедливо только въ томъ отношеніи, что дійствительно названіе Мангазеи происходить именно отъ одного самобдскаго рода, только родъ этотъ назывался не Мокасе, а Мангазея. Онъ встрвчается въ ясачныхъ книгахъ мангазейскаго убзда подъ этимъ именемъ и существовалъ еще въ 17 въкъ. Въ 1629 г. этотъ родъ состоялъ изъ 50 ясачныхъ людей, а въ 1632 г. осталось таковыхъ только 19 человѣкъ 4).

Такимъ образомъ мы теперь знаемъ настоящее происхождение названия Мангазеи. Но вотъ другой болъе интересный вопросъ—когда

²⁾ Р. И. Б. т. II стр. 1127—1128.

в) Опис. Сиб. Царства стр. 299.

⁴⁾ А. М. Ю. Сиб. Пр. кн. № 19 н. 1; ibid. кн. № 58 п. 254. Считаемъ нужнымъ исправить здѣсь свою ошибку, допущенную нами въ своемъ изслѣд. "Заселеніе Сибири"..., гдѣ въ примѣч. къ 174 стр. Мангазея названа Мулгазея и Молгазея; насъ ввели въ заблужденіе нѣкоторые документы, неправильно списанные для Миллера. Но когда мы нашли тѣ же самые документы въ подлинномъ видѣ, то вездѣ прочли въ нихъ Мангазея.

эта мъстность стала извъстна русскимъ? На этотъ вопросъ мы не можемъ дать прямаго отвъта и для ръшенія онаго позволимъ себъ высвазать только некоторыя соображенія. Несомненно, что Мангазея, хотя можетъ быть и не подъ своимъ настоящимъ именемъ 5), стала извъстна по сю сторону Уральскаго хребта прежде всего самовдамъ, жившимъ около устьевъ ръкъ Печоры и Мезени, а чрезъ нихъ и новгородцамъ. Но-когда? Обратимся въ исторической географіи. Сфверъ россійской и сибирской низменностей отъ устьевъ Мезени и до устьевъ Лены искони быль населень самовдскими племенами, известными поль разными народными названіями: самую западную вътвь самобдовъ представляла Югра или самовды, жившіе около устьевъ Мезени, далве на востокъ отъ Югры-терская самоядь, печорская самоядь, на границъ Европы съ Азіей ялмалская самоядь, занимавшая полуостровъ Ялмалъ, затъмъ обдорская самоядь, мангазейская самоядь, юрадская и наконецъ енесейская самоядь. А мы знаемъ, что новгородцы собирали дань съ самобдовъ, жившихъ по сю сторону Уральскаго хребта еще въ глубовой древности. Есть летописное известие, относящееся къ XI в., о сборъ дани новгородцами въ области ръки Печоры, а если предпримчивые новгородцы еще въ концѣ XI в. добрались до рѣки Печоры, то мы должны предположить, что на западв отъ этой реки они бывали гораздо ранње. Нашему предположенію нисколько не могуть противорвчить сохранившіяся въ летописяхъ известія о сборе дани новгородцами съ терскаго берега только въ началѣ XIII в. и съ Югры 6) въ

в) Впрочемъ въ извъстномъ сказаніи "О человъцъхъ незнаемыхъ въ восточной странъ", древнъйшій списокъ котораго относится къ XV в., есть упоминаніе о нашей Мангазев. Тамъ читаемъ: "На восточной странъ за Югорискою землею надъ моремъ живутъ люди Самовдь, зовомы Моюнзем; а ядь ихъ мясо оленье, да рыба, да межи собою другъ друга ядять, и гость къ нимъ откуды пріидъть и они дъти свои закалають на гостей, да тъмъ кормятъ, а который гость у нихъ умреть, и они того съъдаютъ, и въ землю не хоронятъ, а своихъ такоже. Сія же люди не великы возрастомъ, плосковиды, носы малы, но ръзвы вельмы и стръльцы скоры и горазды, а яздять на оленяхъ и на собакахъ. А платіе носять соболіе и оленье, а товаръ ихъ соболи". Г. Анучинъ справедливо называетъ это сказаніе новгородскимъ.

⁶⁾ Считаемъ нужнымъ заметить, что мы подъ Югрою, о которой упоминается въ летописяхъ и въ договорахъ новгородцевъ съ князьями, разуметемъ самоедовъ, жившихъ около устьевъ реки Мезени. О местоположени этой Югры высказывались довольно различныя мненія, но мы полагаемъ, что она тамъ, где место ей указано въ чертежной книге Сибири, составл. Ремезовымъ въ 1701 г.: на первомъ общемъ листе этой книги около устьевъ Мезени мы находимъ—"югорская земля", а на 22 листе въ томъ же самомъ месте — "югорское царство". А такъ какъ въ данной местности жили самоеды, то поэтому подъ

XII в.: въдь это значить только, что летописцы не записали боле раннихъ фактовъ. Эти данныя еще не ръшають вопросъ о сношеніяхъ новгородневъ съ мангазейскою самоядыю: они насаются только самойдовъ, жившихъ по сю сторону Уральскаго хребта. Но въ 1364 г. новгородцы ходили на ръку Обь и воевали тамошнихъ инородцевъ. Мы не знаемъ, какимъ путемъ въ этомъ году новгородцы достигли упомянутой рвин. Проф. Замысловскій высказываеть предположеніе, что этоть цуть лежаль чрезъ Уральскій хребеть, но доказательствь онъ никакихъ не приводить; онъ говорить только, что такъ можно предполагать "на основаніи позднійших данныхъ", т. е. судя по позднійшимъ походамъ войскъ Ивана III въ 1484 и 1499-1500 гг., которые несомевнно совершались по рекамъ чрезъ Уральскій хребеть. Но ведь позднейшія данныя показывають намъ и другой путь — морской, которымъ русскіе люди проникали на ріку Обь и въ Мангазею. Почему же не предположить, что и походъ новгородцевъ въ 1364 г. совершенъ моремъ, именно изъ устъевъ Двины въ Бълое море, Карское море и чрезъ рачки полуострова Ялмала въ Обскую губу? Въ "Историческомъ Описанін Россійской коммерцін" Чулкова, читаемъ: "Жители съверной страны для полученія мягкой рухляди какъ прежде, такъ и по построенін города Архангельска, вздили на ръку Обь и до Мангазеи. Кочи свои, прівхавъ изъ двинскаго устья въ рвку Кару, оставляли обыкновенно на сей ръкъ, а по ней хаживали сухимъ путемъ, до другой ръки, впадающей въ Обскую губу, при которой построивъ новыя суда, на оныхъ. далве отправлялись"... 7). Мы думаемъ, что этотъ морской путь въ Мангазею изв'ястенъ былъ новгородцамъ и новгородскимъ и суздальскимъ колонистамъ задолго до основанія Архангельска. Въ Никоновской летописи упоминается о неудачномъ походъ 1032 г. новгородца Ульба на Жельзныя Ворота. Послыднее название, какъ извъстно, им вють многія м встности, но Лербергь въ своемъ изследованіи о Югорской земль утверждаеть, что въ данномъ случав подъ Жельзными Воротами нужно разумьть проливъ или на Въломъ моръ между островами Соловецкимъ и Муксомъ, или на Ледовитомъ океанъ между Но-

новгородскою "югрою" только ихъ и можно разумѣть. Замѣтимъ тоже, что слѣдуетъ различать Югру отъ Юнгровъ: послѣдніе жили по западнымъ склонамъ Уральскихъ горъ въ области, которая въ "Черт. книгѣ Сибири" называется Юнгоріей или Удоріей и которую несомнѣнно населяли остяки. Впослѣдствіи, когда остлки переселились къ своей братіи на Сосву (15 в.), за Уральскій хребетъ, то и мѣстность, занятая ими, въ книгѣ Большой Чертежъ стала называться "Югоріей".

⁷⁾ Т. 1 кн. 1 стр. 93 изд. 1781 г.

вою Землею и Вайгачемъ и что походъ новгородца Улъба совершенъ морскимъ путемъ на ръку Обь 8). Позднъйшіе изследователи (напр. Барсовъ) не соглащаются съ мивніемъ Лерберга, но мы не видимъ въ тому основаній. Разві г. Барсовъ иміветь боліве основаній относить Железныя Ворота, о которыхъ упоминается въ летописи подъ 1032 г., къ урочищу Железныя Ворота на правомъ берегу Сысолы (въ 80 в. отъ Усть-Сысольска) 9), чёмъ Лербергъ, видящій въ нихъ вакой-нибудь изъ указанныхъ проливовъ? Нисколько! Мы вполет присоединяемся къ последнему метеню и постараемся здесь показать, что оно гораздо въроятнъе, болъе соотвътствуетъ исторической правдъ. Татищевъ быль правъ, когда говорилъ, что походъ на Железныя Воота предпринять быль новгородцами именно противъ Югры и что последняя победила ихъ. Если взять во внимание, что этотъ историкъ, какъ извёстно, относить мёстоположение Югорской земли къ рек Югу, то съ перваго взгляда покажется страннымъ его прибавленіе къ лътописному извъстію, что походъ Улеба въ 1032 г. на Жельзныя Ворота быль противь Югры; вёдь на реке Юге и близко къ ней таковыхъ воротъ не существовало и объ этомъ Татищевъ зналъ. Эту странность мы объясняемъ себъ такимъ образомъ: Татищевъ имълъ подъ руками такой летописный списокъ, где говорилось, что новгородиы ходили на Жельзныя Ворота протие Югроег и онъ винсаль это м'всто въ свою исторію, а что у Татищева были такіе списки, которыхъ не дошло до насъ, въ этомъ нътъ сомнънія 10).

Теперь спрашивается, гдё же жила та Югра, къ которой нужно идти чрезъ Желевныя Ворота? Мы думаемъ, что это самоёды, жившіе въ Лукоморье и на полуострове Ялмале, и къ нимъ-то новгородцы плавали чрезъ проливъ, отдёляющій островъ Вайгачъ отъ Новой Земли,

⁸⁾ Изследованія... древн. Р. Исторіи стр. 80-81 изд. 1819 г.

⁹) Очерки Р. И. Геогр. стр. 62-63.

¹⁰⁾ О походъ Улеба на Желъзныя Ворота такъ передается въ дошедшихъ до насъ лътописяхъ. Воскрес. "В лъто 1032 Великии князъ Ярославъ поча городы ставити и по Руси и тогда же. Улъбъ изыде изъ Новагорода на Желъзныя врата и опять мало ихъ прииде". Тоже читаемъ и въ Соф.; въ Никон. "Того же лъта (1032) Улебъ иде на Желъзныя Врата из Новгорода, и вспять мало ихъ возвратишися, но многи тамо погибаша". Но въ Исторіи Татищева подъ 1032 г. читаемъ слъдующее. "Ярославъ строилъ города по Руси и за Днъпромъ. Сего же году родилась Ярославу дщерь. Новгородцы съ Улебомъ ходили на Желъзныя врата, но бысть несчастіе, побъждены были Новгородцы отъ Югрост". Съ перваго же взгляда на это мъсто у Татищева можно убъдиться, что онъ буквально передаетъ то, что нашелъ въ лътописи; онъ же упоминаетъ подъ этими годами и о рожденіи дочери Ярослава—чего нътъ ни въ Воскр., ни Ник., ни Соф. лътописяхъ.

т. е. чрезъ Желвзныя Ворота, какъ тогда назывался и теперь называется этотъ проливъ. Что Лукоморскіе и Ялмалскіе самовды назывались новгородцами Югрою въ этомъ нельзя сомнаваться. "Вся саверная часть Уральского хребта, пишеть Лербергъ, еще и теперь извъстна подъ названіемъ Югорскихъ горъ, южный берегъ Карскаго моря называется Югорскимъ берегомъ, а проливъ между Вайгачемъ и твердою землею— Югорскимъ шаромъ" 11). Почему же эти мъста называются ююрскими? Происхождение этихъ названий мы такимъ образомъ объисняемъ. Новгородцы знали Югру или самобдовъ около Мезени, а добравшись морскимъ путемъ до Лукоморьи и полуострова Ялмала и здівсь они встрітили тоть же народь, который они видівли у устьевь р. Мезени и назвали оный тъмъ же именемъ, т. е. Югрою. Тъ изслъдователи, которые подъ новгородскою Югрою разумъють остяковъ, не въ состояніи объяснить происхожденіе названій - югорскіе горы, югорскій шарь, югорскій берегь. Остяви никогда не жили въ упомянутыхъ мізстахъ, а тамъ всегда кочевали самобды и они преимущественно нуждались въ этихъ тундрахъ для прокормленія зимою своихъ оленей. Послъ этого намъ становится понятенъ извъстный разсказъ новгородца Гюряты Роговича: послаль онь, передаеть Гюрята летописцу, отрока евоего въ Печору въ людямъ, которые даютъ дань Новгороду.... А оттуда отрокъ пошелъ въ Югру, а Югра говоритъ непонятнымъ языкомъ и сосёдить съ самондью на полунощныхъ странахъ 12). Подъ печорскими данниками следуетъ разуметь пустозерскую самондь, которан дъйствительно жила въ сосъдствъ съ Югрою, кочевавшею въ полуношныхъ странахъ-въ Лукоморьв и на полуостровв Ялмалв. Если же въ этомъ разсказъ Югра упоминается наряду съ Самондъю, то это нисколько не противорфинть нашему мнфнію: въ источникахъ, касающихся Сибири, намъ не разъ попадались разныя названія одного и того же народа; мы также знаемъ, что самовдовъ, жившихъ около Мезени, русскіе называли Югрою, а то же племя по терскому берегу называли терскою самондью. Выраженіе въ разсказв Роговича "Югра людье есть язывъ намъ", т. е. говорить на особомъ языва не можеть также служить возражениемъ противъ насъ. Отрокъ-новгородецъ однако понималь, что говорила ему Югра и въ языкъ мезенской и пустозерской самояди могли быть особенности противъ языка, на которомъ говорила самондь лукоморская. Итакъ на основаніи приведенныхъ соображеній мы думаемъ, что походъ новгородцевъ въ 1032 г. совершенъ морскимъ

¹¹) Изслъд. стр. 19—20.

¹²) Лаврен. Лът. изд. 1872 г. стр. 226—227.

путемъ изъ устьевъ какой-нибудь раки-Двины или Мезени чрезъ Карскія ворота на полуостровъ Ялмалъ. Мы сознаемся, что наши соображенія относительно упомянутаго морскаго плаванія новгородцевъ мало убъдительны; мы не можемъ основать свое предположение на несомивнимъ историческихъ данныхъ. Но отсутствіе таковыхъ еще ничего не доказываеть: скудость историческаго матеріала относительно древнъйшей русской исторіи всёмъ извъстна; въ дошедшихъ до насъ памятникахъ часто мы не находимъ свёдёній о такихъ предметахъ, въ существованіи которыхъ мы нисколько не сомнаваемся. Вадь трудно допустить, чтобы предпріимчивые новгородцы, плавая по Двинв, Мезени и Печоръ, не добрались до устьевъ этихъ ръкъ и не выплыли изъ нихъ въ море? Мы знаемъ положительно, что какъ только русскіе проникли на Енесей и Лену, то скоро видимъ ихъ и въ устьяхъ этихъ ръкъ и затъмъ плавающихъ въ разныхъ направленіяхъ по Ледовитому океану. Тогдашній русскій человъкъ не любиль останавливаться на полнути: едва только онъ познакомился съ устьемъ реки Енесея, какъ употребляеть всв усилія, чтобы пронивнуть далье въ Ледовитый океань; то же самое наблюдаемъ мы, когда видимъ его въ устыкъ рвкъ Лены, Колыми и пр. Все это совершается очень скоро, промежутки времени самые ничтожные: въ 1610 г. русскіе промышленники добрались до устья Енесен и въ томъ же году выплыли въ Ледовитый океанъ, а изъ океана вошли въ ръку Пясиду; въ 1644 г. русскіе добрались до Амура, и въ следующемъ году видимъ ихъ уже въ Охотскомъ море. Наконецъ они пронивли на Курильскіе острова и тамъ не остановились, и оттуда переплыли въ Америку.

(H

Какъ же можно думать, что новгородцы, несомивнио плававшіе еще въ XI и XII вв. по ръкъ Двинъ, Мезени и Печоръ, не проникли изъ нихъ далве! — Въдь изъ устьевъ этихъ рвкъ гораздо легче проникнуть въ море, чёмъ напр. изъ рёки Енесея, устья которой иногда половину лъта бывали загромождены ледяными горами, такъ что русскимъ промышленникамъ приходилось здёсь сидёть очень долгое время, пока полуденный вътеръ пронесетъ льды. И всетаки они сидёли, дожидались очищенія устьевъ Енесея и выплывали въ Ледовитый океанъ. Одинъ торговый человъкъ, двинянинъ Куркинъ, разсказывалъ тобольскимъ воеводамъ. Въ 1610 г. былъ онъ съ товарищами своими въ Туруханъ и тамъ они сговорились чрезъ Енесей проникнуть въ Ледовитый океанъ, а оттуда въ ръку Пясиду на промыселъ. Сказано--сдълано! На кочахъ они поплыли внизъ по Енесею и чрезъ четыре недъли плаванія достигли енесейскаго устья. Но послъднее оказалось загроможденнымъ ледяными горами, въ толщину саженъ по тридцати

и больше и пробхать въ море было невозможно, темъ боле, что ветеръ дулъ свверный, непопутный. Промышленники еще замвтили, что "ледъ давній, ни въ которую поруне изводится". Въ виду такихъ препятствій, казалось бы, слёдовало оставить попытку пробраться изъ Енесен въ Ледовитый океанъ и возвратиться назадъ; къ тому же въ Пясиду быль извъстень другой путь и имъ уже пользовались промышленники. Но русскій челов'якъ быль настойчивь и упорно пресл'ядовалъ намъченную цъль: "авось" подуеть южный вътеръ и поможетъ выплыть въ море. Разсчитывая на "авось", промышленники рѣшились дожидаться благопріятнаго случая. Ждуть неділю, другую, третью и, просидъвши въ устъяхъ Енесен прияхъ патр нечель, они хотри омио уже плыть назадъ; "да какъ потянулъ полуденный вътеръ", разсказываль Куркинъ, "и тъмъ вътромъ ледъ изъ устьи отнесло въ море однимъ днемъ". Итакъ теривніе русскаго человвка победило, казалось, непреодолимое препятствіе! Когда устье Енесея очистилось, наши промышленники выплыли въ море, взяли курсъ на востокъ и чрезъ два дня плаванія благополучно добрадись до устьевъ ръки Пясиды 13).

Такова была предпріимчивость русскаго человіна въ XVII в., такова она была и у новгородцевъ; въдь разные двиняне, важене, вымичи и прочіе, которыхъ мы видимъ бороздящими Сибирь въ разныхъ направленіяхъ сухимъ и воднымъ путемъ-это кость отъ кости, плоть отъ плоти тахъ же знаменитыхъ новгородцевъ. И посладніе изъ устьевъ Двины и Мезени выплывали въ Бълое и Карское моря, посъщали полуостровъ Ялмалъ и следы этихъ посещеній оставили въ названіяхъююрскій берегь, ююрскій шарь. Но новгородцы не могли остановиться на полуостровъ Ялмалъ; на немъ находились ръки Мутная и Зеленая, которыя вели въ Обскую губу, затемъ въ Тазовскую и въ Мангазею. Самъ по себъ полуостровъ Ялмалъ не представлялъ для новгородцевъ особеннаго интереса и ради него они не могли предпринимать такого отдаленнаго плаванія. На этомъ полуостровъ въ періодъ навигаціи, т. е. лётомъ, новгородцы могли встрётить только самую незначительную часть самовдовъ, такъ какъ последніе имели обыкновеніе, или скорже нужду, раннею весною оставлять свои тундры и перекочевывать въ болве южныя містности. По крайней мірів въ XVII в., какъ видно изъдокументовъ, ялмалскіе самовды цілое літо жили по рр. Соби и даже Войкару. Здёсь они кормили своихъ оленей, ловили рыбу, птицъ и "съвстнаго зверя", заготовляли изъ этого "юколу" и "порсу"-зимній кормъ для собакъ и самихъ себя. А какъ только начнетъ падать снъгъ

¹³⁾ Р. И. Б. т. 11 стр. 1050—1051.

и является нужда въ мохв они собирають свои чумы и переселяются въ тундры. Отсюда произошла извъстная басня о замиранін на зиму людей Лукоморья. "Сказываютъ", пишетъ Герберштейнъ, "что съ людьми Лукоморья происходить начто удивительное и невароятное, весьма похожее на басню: какъ носится слухъ, они каждый годъ умирають, именно 27 ноября, когда у русскихъ празднуется память св. Георгія, и потомъ оживають, какъ лягушки, на следующую весну, большею частію около 24 апрълн 14). Эта басня указываеть на временное появленіе самобдовъ въ южныхъ мостахъ, гдв ихъ могли видеть другіе народы, и на удаленіе въ тундры. И если Барсовъ поселенія Югры нашей лётописи относить къ более южнымь местамь къ рр. Вычегде, Сухонъ и Вагу и въ доказательство, между прочимъ, приводить сохранившіяся тамъ югорскія названія—Угранька, притокъ Ваги, Угринская деревня на Вагв. Югорская и Югрина въ Тотемскомъ увздв и пр., то эти доказательства нисколько не противоръчать нашему мнонію о мъстоположения новгородской Югры: упомянутыя названия указываютъ только на временныя, лётнія стоянки самовдовъ.

Говоря объ оставленіи самовдами на літнее время полуострова Ялмала, мы имъли цълію показать, что новгородцамъ тамъ нечего было дълать и если они туда совершали морскія плаванія, то главнымъ образомъ потому, что чрезъ него лежалъ путь въ Обскую губу и Тазовскую губу, совершали плаванія ради обдорскихъ и тазовскихъ или мангазейскихъ самовдовъ, у которыхъ былъ въ изобиліи драгоцвиный пушной товаръ. Лербергъ, имъя въ виду извъстныя попытки голландцевъ и англичанъ въ 16 и 17 вв. 15) пробраться въ сѣверный океанъ чрезъ Карское море, замъчаетъ: "Какихъ трудовъ и несчастій избавились бы голландскіе и англійскіе мореплаватели, отыскивая свверовосточный путь въ Индію, еслибъ могли пользоваться гидрографическими познаніями, которыя въ Великомъ Новгородъ извъстны были за нъсколько сотъ лътъ до того" 16). Несомнънно! Какъ и несомнънно то, что еслибы мы болже были внимательны къ морскимъ открытіямъ русскихъ людей, то назвали бы проливъ, отделяющій Азію отъ Америки, не Беринговымъ, а Дежневымъ, такъ какъ казакъ Дежневъ "съ товарищи" проплыли этотъ проливъ ранве капитана Беринга на 80 лвтъ.

¹⁴⁾ Герберштейнъ. "Записки о Московіи" перев. Анонимова стр. 25 Спб. 1866 г.

¹⁶⁾ Экспедиціи—1580 г. подъ командою Пета и Дотскмана 2 судна, 1594 г. подъ ком. Баренца, Найя и Бранта 3 судна, 1596 г. подъ ком. Рина и Гемскера, 1608 г. подъ ком. Гудзона, 1625 г. подъ ком. Босмана—далъе Карскаго моря не могли пробраться.

¹⁶) Лербергъ стр. 30.

Мы сказали, что Мангазея давно была извъстна русскимъ и инородцамъ съверной Руси, торговля и промыслы въ тамошнемъ краю давно привлекали туда предпріимчивыхъ людей; тамъ были даже городки, основанные промышленниками. Но московское правительство долгое время ничего объ этомъ не знало, или очень мало и только въ самомъ концѣ XVI в. до него начали доходить на этотъ счетъ разныя сведенія. Есть летописное известіе, что въ 1598 г. царь Оедоръ Ивановичь на основаніи этихъ свёдёній отправиль въ Мангазею и Енесею Өедора Дьякова съ товарищами для провъдыванія этихъ странъ и для обложенія тамошнихъ инородцевъ ясакомъ. Дьяковъ возвратился въ Москву въ 1600 г. Онъ же, въроятно, первый сообщилъ правительству, что постозерцы, вымичи и др. торговые люди московскихъ городовъ уже наложили руку на мангазейскую и енесейскую "самондь" и собирали съ нихъ въ свою пользу дань, а сказывали, что собирають ясакъ на государи. Конечно торговые люди провъдали о посылкъ Дьякова и знали, чамъ она должна кончиться: правительство построитъ городъ въ Мангазей и тогда ихъ вольной торговлю въ томъ краю настанеть конецъ. И вотъ одни, забъгая впередъ, въ 1599 г. просять царя Бориса пожаловать ихъ, разрёшить имъ вздить для торговли и промысловъ въ Мангазею моремъ и ръкою Обью, на ръки Пуръ, Тазъ и Енесей и торговать "повольно" съ самобдами, которые живуть по темъ рекамъ, а другіе, какъ увидимъ сейчасъ, стараются помішать наміреніямъ своего правительства. Борисъ Өедоровичъ пожаловалъ челобитчиковъ, разрёшиль имъ вольную торговлю въ техъ местахъ, но съ темъ, чтобы они выплачивали въ государеву казну обыкновенную десятинную пошлину и не торговали заповъдными товарами 17). Эта грамота дана въ январъ 1600 г., и въ томъ же году московское правительство ръшилось снарядить экспедицію въ Мангазею для подчиненія тамошнихъ самобдовъ и для основанія въ устьяхъ раки Таза острога. Латомъ 1600 г. изъ Тобольска отправились на кочё и трехъ коломенкахъ князь Миронъ Шаховской и Данило Хрипуновъ, а съ ними сывъ боярскій, атаманъ и служилыхъ рядовыхъ людей 100 чел. По рака Иртышу они спустились въ Обь, а съ Оби прибыли въ г. Березовъ. Здёсь по указу государя уже было приготовлено новыхъ четыре морскихъ кочи и въ прибавку къ тобольскимъ людямъ 50 чел. березовскихъ казаковъ. Изъ Березова экспедиція двинулась вполив снаряженною: въ Мангазею поплыли цять морскихъ кочей и иять новыхъ судовъ-коломенокъ, а на нихъ, кромъ начальныхъ людей, находилось 150 чел. войска, а также събствые принасы и товары.

¹⁷⁾ А. И. т. 11 № 30.

Эта экспедиція добралась до м'яста назначенія не скоро и не совствить благополучно. Едва только она выплыла изъ Оби въ Обскую губу, какъ потеривла жестокое крушеніе: три кочи были совсвиъ разбиты, двъ коломенки, прибитыя къ берегу, затоплены водой, мука и толокно въ нихъ подмочены, а крупа и соль потонули. Далже продолжать цуть водою оказалось невозможнымъ твмъ болве, что начались уже заморозки, а до Мангазеи было еще слишкомъ далеко. Участники экспедиціи повернули назадъ и, добравшись до Пантуева городка, рівшились здёсь остановиться. Что это за городокъ, сказать трудно; въ книга "Большой Чертежъ" о немъ не упоминается. Въроятно, Пантуевъ,одинъ изъ тъхъ городковъ, которые русскіе промышленники и зыряне строили въ Сибири въ мъстахъ своихъ промысловъ и торговли-то временные пріюты. Положеніе въ немъ экспедиціи было довольно опасное: важдую минуту она могла ожидать нападенія здішнихъ самобдовъ и обдорскихъ остяковъ. Отсюда князь Миронъ Шаховской и Данило Хрипуновъ писали царю, что они въ 1600 г. дойти до Мангазен не успѣли, такъ какъ ихъ отпустили изъ Тобольска поздно, а дошли до Пантуева городка и тутъ стали. Затъмъ они еще сообщили о постигшемъ ихъ крушеніи и о невозможности продолжать путь моремъ: осталось у насъ, пишутъ они, два коча и пять коломеновъ и тв кочи малы и некрвики, а въ коломенкахъ моремъ не ходятъ; да въ твиъ кочамъ въ Тобольскъ и Березовъ дано десять якорей и десять малыхъ парусовъ, да съ ними же пошло 180 с. канатовъ и всякихъ веревокъ 250 саж., но тъхъ парусовъ, канатовъ и веревокъ мало и для морскаго хода надобно въ прибавку 75 саж. канатовъ, 500 с. веревокъ, 1250 аршинъ холста для парусовъ, 400 аршинъ топкихъ бичевокъ для общивки парусовъ и еще пять якорей. Писали также, что они послали казаковъ въ Обдоръ къ остикамъ и самобдамъ съ просьбой отвезти ихъ въ Мангазею сухимъ путемъ на оленихъ и если подводы будутъ, то они тою же зимою достигнутъ Мангазеи, а если самобды и остяки не явятся съ оленями, то имъ прійдется дожидать въ Пантуевъ парусовъ и якорей изъ Тобольска ¹⁸).

Надежда начальниковъ экспедиціи оказалась не напрасною: дійствительно къ Пантуеву городку явились самойды съ оленями и благодаря посліднимъ экспедиція двинулась даліве—въ Мангазею; причемъ войско шло на лыжахъ ¹⁹). Но на пути на экспедицію напали манга-

¹⁸⁾ А. М. Ю. Сиб. Пр. кн. № 2 л. 28.

 $^{^{19})}$ Опис. Сиб. Цар. Миллера стр. 300 см. гр. Бориса отъ 9 Апр $^{\pm}$ ля 1601 г. къ березов. воеводамъ.

зейскіе самовды и разгромили ее. Гдв случился этоть погромь, мы не знаемь. Единственное свидътельство объ этомъ мы находимъ въ наказѣ В. Мосальскому и Савлуку Пушкину, но къ сожалѣнію начала наказа не сохранилось, а тамъ-то и приводилось донесеніе березовскаго воеводы о погромѣ упомянутой экспедиціи. Въ этомъ наказѣ читаемъ.... "Съ оленми Нилиными при нуждѣ убили 30 человѣкъ казаковъ, а князь де Миронъ ушелъ раненъ, а съ нимъ 60 человѣкъ казаковъ, падчи на оленей душею, да тѣломъ, а про Данила не вѣдаютъ раненъ ли, или не раненъ; и посылалъ де съ тѣми вѣстми князя Василія Обдорскаго и онъ на Березовъ не поѣхалъ: ѣду де я, какъ располитца вода. Прежъ де того посылали они провѣдывать про князя Мирона и про Данила въ Мангазею и Енесею дву человѣкъ казаковъ, и князь Василій де не далъ имъ проводниковъ и имъ видѣтца, что и въ остякахъ шатость за одно съ самоядью, и они на Березовѣ живутъ съ великимъ береженьемъ" ²⁰).

Изъ того же наказа видно, что мангазейские самовды напали на экспедицию не сами по себв, а по научению торговыхъ людей и промышленниковъ. "А будетъ пустозерцы, вымичи, зыряне, пермичи или иныхъ какихъ городовъ торговые люди станутъ воровать по прежнему и мангазейской и енесейской самояди будутъ говорить, чтобъ государеву острогу у нихъ въ Мангазев впредь не быть, чтобъ торговать имъ въ Мангазев и Енесев всякими заповъдными товарами съ самоядью по прежнему, то князю Василю и Савлуку о тъхъ замыслахъ воровъ сыскивать, а сыскавъ, отсылать ихъ въ Березовъ". Этого мало: тобольские воеводы даже высказываютъ подозрвне—не участвовали ли въ упомянутомъ погромв и русские торговые люди ²¹).

Послё донесенія Шаховскаго и Хрипунова изъ Пантуева городка въ Москвё долгое время ничего не знали о судьбё посланной въ Мангазею экспедиціи. Наконецъ, весною 1601 г. московское правительство рёшилось отправить туда же вторую экспедицію подъ начальствомъ упомянутыхъ князя В. Мосальскаго и Савлука Пушкина. На этотъ разъ походъ въ Мангазею обставленъ былъ болёе надежно. Верхотурскому воеводё данъ былъ указъ приготовить "для мангазейскаго хода"



²⁰⁾ Р. И. Биб. т. 11 стр. 824.

²¹) Ibid. стр. 826. Нужно заметить, что документь, напечатанный въ Р. И. Б. т. 11 № 188 подъ именемь наказа кн. В. Мосальскому и Савлуку Пушкину, на самомъ деле есть не что иное, какъ отписка въ Москву тобольскихъ воеводъ Өедора Шереметьева и Остафія Пушкина, но въ этой отпискъ сообщается: а) донесеніе въ Тобольскъ березовскихъ воеводъ о погромъ самовдами первой экспедиціи и b) наказъ, данный этими воеводами начальникамъ второй экспедиціи.

15 кочей, а изъ Перми велёно отправить въ Верхотурье шесть якорей; воеводамъ, отправлявшимся въ Тобольскъ на смѣну прежнихъ,---Өедору Ив. Шереметьеву и Остафію М. Пушкину веліно въ Ярославлів и Вологдъ купить все необходимое для мангазейской экспедиціи, какъто: канаты, бичевки, холстъ для парусовъ и пр. Этимъ воеводамъ правительство наказывало прибыть въ Верхотурье еще зимнимъ путемъ, пересмотръть тамъ кочи, чтобъ были кръпки, а какъ вскроется ледъ, взять ихъ съ собой и отправиться въ Тобольскъ. "А прибывъ въ Тобольскъ имъ напередъ всёхъ дёлъ вычесть указъ о мангазейской посылкъ и по тому указу на мъсто князя Мирона и Данила отпустить тотчасъ въ Мангазею внязя В. Мосальскаго да Сав. Пушвина и наказъ имь дать от себя и служилыхъ людей отпустить съ ними на перемъну тъмъ, которые посланы съ кн. Мирономъ и Даниломъ". Въ наказъ Мосальскому велъно написать, чтобъ они шли къ Пантуеву городку и если тамъ застанутъ Мирона и Данилу, то отпустить ихъ въ Москву, а служилыхъ людей, бывшихъ съ ними, распустить по городамъ; если же самовды и остяви этою зимою отвезли ихъ въ Мангазею, то всетаки идти имъ туда же на смѣну Мирона и Данилы ⁹²).

Летомъ 1601 г. въ Мангазею двинулась новая экспедиція: изъ Тобольска отправились по Иртышу 9 кочей, две морскихъ лодки и два дощаника, а на нихъ, кроме начальныхъ людей, 200 человекъ литвы, казаковъ и стрельцовъ, пищаль скорострельная и три пищали затинныхъ съ соответственнымъ количествомъ ядеръ, пороху и свинцу, а также несколько тысячъ пудовъ всякихъ съестныхъ запасовъ. По наказу эта экспедиція должна была заёхать въ Березовъ и взять тамъ— березовскихъ служилыхъ людей 70 челов., сургутскихъ 30 чел., проводниковъ и толмачей, пищаль скорострельную, три пищали затинныхъ и 400 къ нимъ ядеръ. "А изъ Березова идти въ Мангазею и Енесею рекою Обью и моремъ наспехъ—днемъ и ночью, чтобъ придти туда водянымъ путемъ до заморозовъ; останавливаться на крепкихъ местахъ бережно и не у берега; идучи въ Мангазею разведывать про князя Мирона и Данилу, где они находятся и отъ кого потерпели погромъ".

Отписки Мосальскаго и Пушкина до насъ не дошли, а потому мы не знаемъ въ какомъ видъ они нашли первую мангазейскую экспедицію и что осталось отъ нея вслъдствіе погрома самоъдскаго. Но изъ грамоты царя Бориса въ Березовъ, данной по поводу челобитья березовскихъ служилыхъ людей, участвовавшихъ въ первой экспедиціи, видно, что послъдняя зимою 1600—-1601 г. добралась до Мангазеи. Поэ-

²²⁾ А. М. Ю. Сиб. Пр. вн. № 2, см. Память тоб. воеводамъ отъ 1601 г. Февр.

тому догадка Миллера, что строителями Тазовскаго города были Шаховской и Хрипуновъ имфетъ основаніе: відь вторая экспедиція могла прибыть на ръку Тазъ не ранъе конца іюля 1601 г., а къ этому времени Шаховской и Хрипуновъ навърно должны были исполнить наказъ относительно постройки города въ Мангазев, твиъ болве, что виъ предписывалось, если они найдутъ удобнымъ, обратить въ острогъ какой нибудь городокъ, построенный на ръкъ Тазъ торговыми и промышленными людьми. Но Миллеръ неправъ, относи заложение этого острога въ 1600 году: въ его основанію начальники первой экспедиціи могли приступить только весною 1601 г. Такимъ образомъ несомивнию, что вторан мангазейская экспедиція прибыла уже въ готовый городь. Онъ стояль при ръкъ Тазъ (въ 200 в. отъ устья) между впадающими въ нее ръчками Осетровкой и Ратилихой. Наказъ предписывалъ новымъ мангазейскимъ воеводамъ, укрѣнившись въ Тазовскомъ городѣ, прежде всего "учесть по книгамъ" Мирона и Данилу и отпустить ихъ въ Москву. а служилыхъ людей, бывшихъ съ ними, -- по городамъ, откуда послёдніе взяты, и если не будеть надобности, то изъ всего войска, прибывшаго съ ними въ Мангазею, оставить у себя только 100 человъкъ. Затъмъ вельно имъ пригласить въ острогъ лучшихъ изъ самобдовъ и сказать имъ жалованное слово: "что прежде сего приходили къ нимъ въ Мангазею и Енесею вымичи, пустозерцы и многихъ государевыхъ городовъ торговые люди, дань съ нихъ брали воровствомъ на себи, а сказывали на государя, обиды, насильства и продажи отъ нихъ были имъ великія, а теперь государь и сынъ его царевичь, жалуя мангазейскую и енесейскую самондь, велёли въ ихъ землё поставить острогъ, и отъ торговыхъ людей ихъ беречь, чтобъ они жили въ тишинв и поков.... и ясавъ платили въ государеву вазну безъ ослушанья и быть имъ подъ высокою государевой рукой неотступно"... Потомъ наказъ предписываль послать служилыхъ людей по городамъ и волостимъ, чтобъ они переписали самобдовъ, взяли въ острогъ заложниковъ и обложили новыхъ подданныхъ ясакомъ-кому сколько можно платить. Велено также собрать въ острогъ и торговыхъ и промышленныхъ людей, разспросить о тъхъ путяхъ, которыми они кодять въ Мангазею и Енесею, сколько бываетъ ихъ тамъ въ годъ и какими товарами торгуютъ съ самойдамивсе записать и отписку прислать въ Москву; объявить имъ, чтобъ они не смъли торговать заповъдными товарами-панцырями, шеломами, копьями, саблями, топорами, ножами или инымъ какимъ желъзомъ и виномъ, а другими предметами они могутъ торговать вольно, платя десятинную пошлину въ государеву вазну съ торговли, промысловъ и всякихъ запасовъ.

Воеводы Мосальскій и Пушкинъ пробыли въ Мангазей два года; что они въ это время сдѣлали въ новой вотчинъ государевой, мы не знаемъ, такъ какъ отписокъ пхъ до насъ не дошло. Въянваръ 1603 г. уже новыя лица — Өедоръ Булгаковъ и Никифоръ Елчаниновъ-получили наказъ вхать на службу въ Мангазею и сменить прежнихъ воеводъ. При Булгаковъ и Елчаниновъ въ Тазовскомъ городъ построены гостинный дворъ и церковь во имя св. Троицы; съ ними прибылъ попъ Яковъ съ женой и дътьми ²³). По "росписному списку 1625 г." городъ Мангазея снаружи имълъ слъдующій видъ. Съ прівзду-въ стьнь башня Спасская, провзжая четырехугольная, а подъ ней двое вороть — вившнія и внутреннія, башня Успенская угловая отъ річки Осетровки, башня Ратиловская угловая, башня Давыдовская отъ раки Таза угловая четырехугольная и башня Зубцовская тоже отъ ръки Таза. Всвхъ башенъ было пять, высота ихъ разная-отъ трехъ до четырехъ саженъ, а между ними городскія ствны въ вышину по $1^{1}/_{2}$ саж. Вокругъ всего города — 131 саж. 34). Внутри города находились двъ церкви-Троицкая и Успенская, воеводскій дворъ, събажая изба, таможенная изба, гостинный дворъ, торговая баня, амбары и лавки, тюрьма, а въ ствнахъ ютились хаты мангазейскаго населенія. Для защиты города на башнихъ стояло 9 затинныхъ желъзныхъ пищалей. Населеніе города въ этомъ году: попъ, дьявонъ, дьячевъ, пономарь, два подъячихъ съвзжей избы, подъячій таможенный, голова таможенный, насколько человъкъ торговыхъ людей, налачъ, сторожа, пять человъкъ толмачей и служилыхъ людей 53 человъка ²⁵). Это постоянное населеніе Мангазеи, а кромъ того въ Тазовскій городъ присылались изъ Березова годовальщики 50 человъкъ казаковъ или стръльцовъ. Но послъдніе почти не жили въ городъ, а бродили по зимовьямъ мангазейскаго уъзда за сборомъ ясака и переменялись то ежегодно, то чрезъ два года. Съ распространеніемъ мангазейскаго убяда явилась нужда увеличить число служилыхъ людей въ Мангазев. Такъ, въ 1626 г. прибраны въ Тобольскъ 50 человъкъ казаковъ и стрельцовъ и отправлены на житье въ этотъ городъ; прибавленъ одинъ подъячій въ съйзжую избу и одинъ подъячій въ таможню; видимъ также увеличеніе толмачей до 15 человъкъ. Хотя въ Мангазеъ было двъ церкви, но поиъ всегда былъ одинъ и только въ 1635 г. мы встръчаемъ двухъ поповъ и оба они назывались троицкими ²⁶). Но торговыхъ и промышленныхъ людей, временно

²⁸) Р. И. Б. т. II стр. 833—845.

²⁴⁾ Ibid. № 135.

²⁵) А. М. Ю. Сиб. Пр. кн. № 14 л. 402; ст. № 24 л. 34.

²⁶⁾ А. М. Ю. Сиб. Пр. кн. № 78 л. 93, л. 1006.

проживающихъ въ Мангазев, было очень много — отъ 600 и до 1000 человъвъ ежегодно. Эти гости раздълялись на лътнихъ и зимнихъ и за проживательство въ городъ платили по 60 к. съ человъва, какъ лътомъ, тавъ и зимою. Они, собственно, не жили въ городъ, а имъли только временный пріютъ и держали здъсь склады товаровъ и промышленной добычи, сами же почти круглый годъ бродили по мангазейскому уъзду ради торговъ и промысловъ.

Увздъ мангазейскій имвль границы со стороны увздовъ-березовскаго, сургутскаго, нарымскаго, кетскаго, съ 1619 г. со стороны увзда енесейскаго, а на востокъ территорія его простиралась до водораздёла бассейновъ Енесея и Лены и до устьевъ послёдней рёки. Распространеніе московской власти въ этомъ увздів шло очень быстро. Поставивши острогъ на среднемъ теченіи р'яки Таза, мангазейскіе воеводы прежде всего обложили ясакомъ самовдовъ по рр. Пуру и Тазу и затъмъ начали посылать служилыхъ людей "для отысканія новыхъ землицъ" и приведенія ихъ подъ высокую руку государя"; притомъ одни нартіи казаковъ посылались въ тундры, а другія чревъ рвчку Туруханъ (иначе Турухтанъ) на Енесей и его притоки; отыскивать новыя землицы служилымъ мангазейскимъ людямъ было легко; потому что ръка Енесей была извъстна русскимъ промышленникамъ еще до основанія Мангазеи. Да и посл'в основанія этого Тазовскаго острога служилые люди подвигались въ глубь Сибири, главнымъ образомъ, по слъдамъ торговыхъ и промышленныхъ людей и послълніе всегда были далеко впереди. Вотъ почему уже въ первое десятилътіе существованія Мангазеи обложены были ясакомъ "тундряная самоядь", туруханская и енесейская самондь, остики, жившіе по среднему теченію Енесея и его притокамъ, Елогую, Сыму и Касу, и тунгусы по нижнему теченюю ръки Нижней Тунгуски и нижнимъ притокамъ последней. А въ концу первой четверти XVII в. мангазейскіе служилые люди уже собирали ясакъ съ инородцевъ въ верхнихъ мъстахъ р. Нижней Тунгуски, по всей средней или подкаменной Тунгускъ, перебрались чрезъ хребеть, составляющій водоразділь рівь Енесея и Лены, и обложили ясакомъ ннородцевъ по рр. Вилюю и Чанъ. Какъ отдаленны были эти мъста отъ города Мангазеи, можно судить потому, что ясачные сборщики, отправляясь весною въ верхнія части Тунгусовь, возвращались обратно только чрезъ годъ. Съ другой стороны мангазейскіе служилые люди, подвигаясь по тундрамъ все далве и далве на востокъ, къ концу первой четверти XVII в. добрались до устьевъ р. Хотанги и обложили ясакомъ всёхъ хотангскихъ самобдовъ, а въ 1644 г. они появились и на р. Анабаръ. Но въ устыяхъ ръки Лены мангазейцы были еще около

"Записки Императ. Харьв. Универ." вып. І, 1893 г., ч. неоффиц.

Digitized by Google—

1630 г., только дошли они туда другимъ путемъ, именно изъ ръви Вилюя, западнаго притока Лены. Въ 1633 г. бывшій мангазейскій воевода, Андрей Палицынъ, подаль въ Казанскій приказъ роспись и чертежъ "великой рівки Лены и разныхъ земель людямъ, которые живутъ по той рака Лена и по иныма ракама". Ва этома документа уже довольно подробно описанъ путь изъ Мангазен на р. Лену до самыхъ ея устьевъ. "Идти на ту великую реку Лену изъ Мангазеи судами Тазомъ и Волчанскою вверхъ, озерами и ръжмами на кочахъ и каюкахъ до енесейскаго волока десять дней, а волока немного больше полуверсты, затъмъ окраинами и ръжмами до р. Турукана ходу два дня, а Туруханомъ и Шаромъ внизъ до Туруханскаго зимовья ходу десять дней и чрезъ Енесей до устьевъ Нижней Тунгуски ходу два дня; Тунгускою ріжою идти вверхъ до устьевъ різчки Тетен, а оттуда волокомъ на ръку Чону ходу два дня. Въ томъ мъстъ зимовать и весною идти ръкою Чоною на Вилюй десять дней, а Вилюемъ до ръки Лены ходу три недвли..... А по великой рвкв Ленв внизъ идти греблею до полунощнаго океана два мъсяца и болье, а парусною погодою можно добъжать и въ одну недълю". Эта роспись, какъ мы упомянули, подана въ 1633 году, а потому мы можемъ заключить, что мангазейскіе сдужилые люди добрались впервые до устьевъ Лены на нъсколько лътъ ранње этого года. Изъ того же документа мы видимъ, что мангазейцы въ это времи уже были знакомы и съ восточными притоками раки Лены и даже Байкальскимъ оверомъ ²⁷). Но на Ленъ мангазейскимъ служилымъ людамъ не удалось утвердиться: тамъ они встретились съ служилыми людьми емесейского острога и должны были уступить послъднимъ. Впрочемъ изъ Мангазеи нъкоторое время собирали ясакъ съ ленскихъ инородцевъ, но такъ какъ путь на Лену изъ Енесейска былъ ближе, то московское правительство приписало последнихъ къ енесейскому увзду.

Что же касается количества ясачнаго инородческаго населенія въ мангазейскомъ увздв, то объ этомъ мы ничего не можемъ сказать опредвленнаго. Воеводы отписывали въ Москву, что "въ мангазейскомъ увздв люди кочевные и не сидячіе, а живутъ, переходя съ мъста на мъсто и съ ръки на ръку". Поэтому мангазейскимъ ясачнымъ сборщикамъ невозможно было доставить воеводамъ опредъленныхъ свъдъній о количествъ ясачныхъ людей въ увздъ. Да и самый способъ собиранія ясака здъсь былъ нъсколько иной, чты съ инородцевъ другихъ сибирскихъ увздовъ. Не имъя постоянной осъдлости, мангазейскіе ино-

²⁷) Р. И. Б. т. 11 № 213.

родцы не делились на волости, какъ это мы видимъ въ другихъ уездахъ, а жили родами, и каждый родъ платиль нсакъ за себя или върнъе за своихъ заложниковъ (аманатовъ) и притомъ не "по окладу", а сколько заблагоразсудится, или смотря по государеву жалованью: "а безъ государева жалованья-безъ олова и одекуя ясаку не даютъ", отписывають мангазейскіе воеводы. Самое покореніе инородцевъ состояло въ томъ, что служилые люди захватывали у нихъ аманатовъ, держали последнихъ въ Мангазећ или Туруханскомъ зимовью и за нихъ получали ясакъ. И чемъ знатите быль аманатъ, темъ более родъ, къ которому онъ принадлежалъ, платилъ соболей; мъстомъ для сбора ясака служили зимовья, разбросанныя по всему мангазейскому увзду. Эти зимовья были признавами московской власти въ томъ край и служили временнымъ пріютомъ для ясачныхъ сборщиковъ и торговыхъ и промышленныхъ людей. Въ извъстное время года въ этимъ зимовьямъ приходили инородцы и за своихъ заложниковъ приносили асакъ. Вийстй съ твиъ эти зимовья были административными единицами, на которыя раздёлялся мангазейскій уёздъ съ инородческимъ населеніемъ, подобно волостямъ въ другихъ сибирскихъ увздахъ. И ясачныя вниги мангазейскаго увзда составлялись на основании сборовъ ясака по зимовьямъ и по зимовьямъ же въ этихъ ясачныхъ книгахъ распредвлялось и инородческое населеніе этого увзда. Древнвишая мангазейская исачная книга, дошедшая до насъ, относится къ 1629 г. и по ней мы можемъ судить о числё инородцевъ, платившихъ ясакъ въ этомъ году, и о количествѣ ясака 28).

Зимовья, въ которыхъ платили ясакъ самовды:

1)	Хонт	айско	е или Хонта	HLCK)е зив	ЮВЬ	е при р.	Хотангѣ:		
ĺ	a)	родъ	Кислой Ша	lirh	• . •	11	человѣкъ	заплатили	21	собол.
	b)	n	Выруй	•		12	77	n	24	n
	c)	n	Тырсидинъ	Тяго	ровъ	33	n	n	72	n
	d)	n	Тырендинъ	Хиј	оовъ	6	n	n	12	n
	e)	n	Савита .	•		17	n	n	36	"
	f)	77	Сыруевъ .			2 0	n	n	4 8	n
	$\mathbf{g})$	n	Парасіевъ			16	n	"	16	n
	h)	n	Быкутинъ			7.	,,	n	14	n
	i)	77	Селякинъ.			4	n	n	9	n
	k)	n	Мундукуй			1	n	77	2	n
2)	Ecei	íckoe	зимовье при	и озе	рѣ Е	сей:				

²⁸⁾ А. М. Ю. Сиб. Пр. кн. № 19.

а) родъ Тыдирсинъ .

. 7 человъкъ заплатили 14 собол.

b)	родъ	Саквевъ .				10	человѣкъ	заплатили	20	собол.
c)	n	Хоруевъ .				2	"	n	4	n
3) Пяс	идско	в зимовье:						•		
a)	родъ	Пясидской				2	человъка	заплатили	4	собол.
b)	n	Савитской				3	n	n	6	n
c)	n	Теребеевъ				1	n	77	2	n
d)	n	Топѣевъ .				1	n	n	2	27
4) Лед	енкин	ь шаръ , а въ	не	ц ъ 1	i l at	etr	тундряна	я и кровав а :	e ca	:адвом
a)	родъ	Нантынгин	ь.	•		13	человѣвъ	заплатили	26	собол.
b)	"	Тарусидинъ		•		2	n	n	4	n
c)	77	Пыдуевъ .				1	n	n	2	n
5) Bep	X0T830	кое при р.	Ta	зѣ:				k.		
· a)	родъ	Селирта.				62	человѣк.	заплатили	187	собол.
b)	n	Ючейской		•		55	n	n	157	n
c)	n	Асидукой.				26	'n	n	74	n
d)	n	Асидукой-А				4 3	n	77	127	n
6) Худ	астйс	к ое зим. при								
a)	n	Мангазея.	•		•	50	человѣкъ :	нанталив:	155	собол.
b)	n '	Селиртъ .			•	2	n	n	6	n
,	-	Харасидинъ			•	15	n	n	4 5	n
		одва) адком				_	,			
a)	родъ	Селирта .		•			человѣкъ	nantarii 88	27	собол.
b)	n	Муйдукинъ				3	n	n	9	n
	•	ое зимовре	-	_	-					
,	родъ	Вайнгутинъ	•		•	28	человѣкъ	nlutalija8	65	собол.
b)	'n				•	4	"	n	11	n
c)	77	Красной.				.2	"	77	6	n
d)	n	Харасидинъ	•			18	n	77 ·	56	n
e)	n				•	25	n	n	67	n
f)	n	Хуревъ .	•	•	•	5	77	n	13	n
		довъ, плати							52 0	чело-
		они принес								
Зимовья, въ которыхъ платили ясакъ остяки енесейскіе:										
,	-	при Енесев	И	рЬ						
,	родъ	•		•	•		человѣк.	заплатили 4		собол.
b)	n	Богденской		•	•	20	n	n	13	n
c)	"	Зешайцкой		•	•	44	n	" 1	86	n
,	2) Занаменное при Енесей:									
•	родъ		•	•	•		человѣкъ	заплатили		собол.
b)	n	Илипчіевъ.	•	•	•	82	n	,,	73	n

- с) родъ Товаръ 4 человъка заплатили 18 собол.

Самовды и остяки при уплатв ясака говорили свои имена ясачнымъ сборщикамъ, и послъдніе записывали ихъ въ вниги. Но тунгусы мангазейскаго увзда почему-то считали нужнымъ скрывать свои имена и число людей въ родв, а потому они относились ясачными сборщивами въ твиъ ясачнымъ людямъ, которые платятъ ясакъ "безъ имени".

Зимовья, въ которыхъ платили ясавъ тунгусы:

- 1) Усть-Непское зимовье. Оно находилось на Нижней Тунгускъ при впаденіи нъ послъднюю ръчки Непы и было самымъ крайнимъ, дальнимъ по этой Тунгускъ: изъ Туруханскаго зимовья доходили до него только въ 13 недъль. Въ 1629 г. въ это зимовье принесли ясакъ: Шилягъ Довгуша съ своего рода 193 соболя и Шилягъ Инкивда—495 соболей, "а съ кого именемъ того не сказали".
- 2) Пайраково зимовье при впаденіи въ Н. Тунгуску рѣчки Тетеи. Здѣсь уплатили ясакъ два тунгусскихъ рода: одинъ—94 соб., а другой 11 соболей.
- 3) Усть-Тетерское зимовье на Средней или Подваменной Тунгускъ при впаденіи въ послёднюю рёчки Теи. Здёсь уплатили ясакъ въ 1629 г. три тунгусскихъ рода: Кундугорейнъ Баровъ съ своего рода—186 соболей.

Чаптирды съ своего рода—300 соболей, Чипканъ съ своего рода—200 соболей.

4) Усть-Чуюнское на Средней Тунгускъ при ръчкъ Чуюнкъ. Здъсь уплатили ясакъ два рода: Мугаи—200 соб., Чамдянской—10 соб.

Итого тунгусы уплатили 1690 соболей; а всего ясака въ Мангазейскомъ уъздъ собрано почти 4500 соболей.

Въ упомянутой ясачной книгѣ не означена цѣна этой мягкой рухляди, но изъ приходной книги Казанскаго Дворца 1629 г. видно, что изъ Мангазеи въ этомъ году прислано всей рухляди (десятинной и ясачной) по московской оцѣнкѣ на 15,762 рубля и если изъ этой суммы исключить десятинный сборъ, то въ остаткѣ будетъ цѣна ясачнаго сбора рухляди—именно около 5000 рублей ²⁹).

Изъ количества ясака, собраннаго въ 1629 г., видно, что инородцы мангазейскаго увзда платили соболей гораздо менве, чвмъ ясачные люди другихъ сибирскихъ увздовъ: вездв полагалось minimum

²⁹⁾ А. М. Ю. Сиб. Пр. кн. № 20.

5 сободей съ человъка, а иные платили ясаку по 10 и по 12 соб., между тъмъ какъ съ инородцевъ мангазейскаго уъзда на человъка приходилось въ среднемъ не болже трехъ соболей, и только енесейские остяки уплатили въ 1629 году почти по пати соболей съ человъка. Притомъ мангазейскіе инородцы, котя и шлатили ясакъ за аманатовъ, но въ тоже время получали государево жалованье-олово и одекуй, и если этого жалованья, отписывають мангазейскіе воеводы, "дать имъ слишкомъ, тогда и исаку они принесутъ больше, а безъ жалованьи платитъ мало, а иные и совстив ничего не дають". Да и самый платежь исака, по словамъ воеводъ, у мангазейскихъ инородцевъ иной, чъмъ въ другихъ сибирскихъ городахъ. "Мангазейскіе ясачные люди платятъ ясавъ не окладомъ и положить на нихъ окладъ нельзя для того, что люди кочевные, юрть и волостей у нихъ нъть; одинъ годъ они на одномъ мъсть живутъ, а въ другой-на другомъ, уходять въ дальнія мъста безвъстно". Приходять въ зимовья для платежа ясака за аманатовъ человъка по 2 и по 3 изъ рода и если аманатъ добрый, то за него платить вся его родня и дають соболей больше, а если аманать худой, то мало, или совствить начего. Когда же приходять къ зимовьямъ, то бросають ясакь чрезь окно въ избу и чрезь окно же ясачные сборщики отдариваютъ инородцевъ одекуемъ, оловомъ и хлебомъ. "Мангазейскіе инородцы, пишуть воеводы, боятся входить въ избы, чтобъ ихъ ясачные сборщики не захватили въ аманаты, а сами сборщики не выходять къ нимъ изъ избъ, опасаясь отъ нихъ смертныхъ убійствъ и потому сидять съ аманатами, запершись" 30).

Аманаты жили въ Мангазев въ тюрьмв, а когда ясачные сборщики отправлялись за сборомъ ясака, то брали съ собой аманатовъ и держали ихъ въ зимовьяхъ до тъхъ поръ, пока за нихъ не получали ясака, а затъмъ снова привозили въ Мангазею. Этихъ аманатовъ кормили отчасти хлъбомъ, а большею частю падалью и собачьимъ кормомъ "юколою". Юкола состояла изъ сушеной перегнившей рыбы. Сибирскіе инородцы—самовды, остяки и тунгусы на зиму заготовляли для себя и для собакъ пищу то изъ рыбы, то изъ мяса звърей; первая пища называлась юколой и ею преимущественно кормили нартяныхъ и промысловыхъ собакъ, а вторая "порсою", которая преимущественно назначалась для людей. Та и другая пища хранилась въ ямахъ въ буракахъ, сдъланныхъ изъ древесной коры и, конечно, перегнивала; юкола представляла даже густую жидкость. Хотя эта пища и нероскошная, но тъмъ не менъе цънилась иногда довольно дорого: пудъ порсы зимою



³⁰) А. М. Ю. Сиб. Пр. Ст. № 58 лл. 375, 420; ibid. кн. № 204 л. 150.

стоиль рубль, а пудъ юколы около 70 коп. Русскіе промышленные люди также заготовляли для своихъ собакъ юколу и за провозъ ея также платили натурою десятинную пошлину въ государеву казну, какъ и со всякаго товара. И вотъ этою-то сборною юколою въ Мангазев кормили аманатовъ. Правда имъ давали и хлебъ, но въ ничтожномъ количествъ, напр. въ 1635 г. "на мангазейскихъ тюремныхъ сидъльцевъ, аманатовъ и прівзжую самоядь" израсходовано хліба только 11 четвертей. Но въ зимовьяхъ во время ясачнаго сбора аманатовъ вормили преимущественно хлюбомъ: въ упомянутомъ году для провормленія однихъ тунгусскихъ аманатовъ въ зимовьяхъ отпущено изъ Мангазеи 70 четвертей. Но не всегда аманаты обезпечивали ясачный сборъ съ ихъ родовъ; объ этомъ можно судить по исачнымъ внигамъ разныхъ годовъ. Такъ въ 1629 г., какъ мы видели, самобдовъ платило ясакъ 520 человъкъ, а въ 1634 г. -- только 191 ч., а ясаку принесли только 510 соболей, остиковъ въ 1629 г. платило 251 человивъ, а въ 1634 г. только 173 ч., принесшихъ 830 соболей. Притомъ некоторые роды, платившіе ясакъ въ 1629 г., совстить не упоминаются въ исачной книгт 1634 г., другіе въ уменьшенномъ числь, напр. родъ Мангазея въ 1629 г. состояль изъ 50 человъкъ, а въ 1634 г. только изъ 19 чел. Въ Хонтангскомъ зимовь въ первомъ году платило ясакъ 136 челов въъ, а во второмъ только 66 ³¹).

Это уменьшеніе ясачных в людей иногда завиство отъ чрезвычайной смертности, а большею частію отъ нежеланія инородцевъ уплачивать ясакъ. Такъ относительно Хонтангскаго зимовья ясачные сборщики говорили мангазейскому воеводт, что въ 1634 г. "многіе ясачные люди этого зимовья померли, а иные не платятъ государевъ ясакъ, боясь голодной смерти, отошли отъ зимовья невъдомо куда и къ нимъ въ зимовья не приходили и ясаку взять было не на комъ 32).

Мы выше упомянули, что мангазейские ясачные сборщики еще около 1630 г. проникли на рѣку Лену, но свѣдѣній о количествѣ ясачнаго сбора съ этой рѣки въ мангазейскихъ ясачныхъ книгахъ не находимъ. Воеводы отписывали, что они на рѣку Лену для сбора ясака начали посылать съ 1632 г., но служилые люди "сбираютъ ясакъ не помногу, а иною многою мягкою рухлядью, сбираючи на рѣкѣ Ленѣ сами корыстуются". Въ ясачной книгѣ мангазейскаго уѣзда за 1632 г. совсѣмъ нѣтъ ясачнаго сбора не только съ рѣки Лены, но даже и съ рѣки Вилюя, а въ книгѣ за 1634 г. сказане, что ясачные сборщики еще не прихо-

³¹) А. М. Ю. Сиб. Пр. Ст. № 58 л. 368.

³²) Ibid. и 375.

дили съ нсакомъ. А изъ одной отписки енесейскаго воеводы видно, что въ 1634 г. служилые мангазейскіе люди были на різкахъ-Ленів, Алданів и Амгъ и собрали тамъ большой ясакъ, но атаманъ Иванъ Галкинъ съ енесейскими ясачными сборщиками напаль на нихъ при усть в Вилюя, вступиль въ бой, насколько человакъ убиль до смерти и весь ясакъ отнялъ 33). По поводу борьбы на ръкъ Ленъ между нангазейскими и енесейскими служилыми людьми вознивло дёло, которое повело въ припискъ инородцевъ Лены къ уъзду енесейскому. Но по р. Вилюю мангазейскіе сборщики собирали ясакъ еще въ 1638 г., послів же этого года и ріка Вилюй была приписана къ Енесейску; нівсколько ранве-около 1632 г. въ енесейскому же увзду отощла часть остяковъ, жившихъ по рр. Сыму и Касу и платившихъ прежде ясакъ въ Закаменное зимовье. Такъ что мангазейскій убодъ къ концу царствованія Михаила Өедоровича простирался по Енесею на югъ до р. Сыма, на востовъ границей служилъ хребетъ, составляющій водораздёль бассейновъ рр. Енесея и Лены, а на севере р. Анабара. Съ ограничениемъ территоріи мангазейскаго увяда, конечно, уменьшилось и число ясачныхъ людей, но сборъ ясака значительно увеличился. Последнее зависъло оттого, что инородцы этого убада стали менъе дичиться руссвихъ, и ясачнымъ сборщикамъ стало легче собирать съ нихъ исакъ. Чтобы судить о количествъ ясачнаго сбора, а по немъ и о числъ ясачныхъ людей въ мангазейскомъ убядв, мы приведемъ здёсь свёдбиія изъ . Ясачныхъ книгъ за нёсколько лёть.

	•		
1636 r.	1638 г.	1642 г.	1646 r.
Въ Хонтагскомъ зимовь взято на. 150 р.	238 p.	163 p.	_
" Пясидкомъ и Хетскомъ 134 "	_		
, "Леденкиномъ шаръ 5 "	69 "	8 "	.—
"Есейскомъ			
"Верхотазскомън Худасейскомъ. 148 "	237 "	244 "	
"Туруханскомъ	398 "	302 "	
. "Имбацкомъ	582·"	386 "	
"Закаменномъ 404 "	524 "	599 "	
"Усть-Непскомъ 762 "	928 "	695 "	
, Усть-Зобниномъ (Пайроково). 664 "	1088 "	766 "	
"Усть-Тетейскомъ 1304 "	1824 "	1517 "	
" Илимпейскомъ (р. Илимпея) . 620 "	1210 "	342 "	
"Лътнемъ		338 "	_
"Усть-Тетерскомъ (Тея р.) 215 "	_	223 "	•

⁸³⁾ А. М. Ю. Сиб. Пр. Ст. № 40 лл. 403—411.

Здёсь указана цёна мягкой рухляди мангазейская, но московская оцёнка была гораздо выше—рублей по 200 на каждую тысячу.

Въ ясачныхъ книгахъ за 1636, 1638, 1642 гг. не упоминается о числѣ инородцевъ, платившихъ ясакъ въ эти годы, но, судя по вышеприведеннымъ итогамъ ясака въ рубляхъ, можно предполагать, что ясачныхъ людей тогда было отъ 1500—3000 человѣкъ. Въ ясачной же книгѣ 1643 г. мы находимъ свѣдѣнія и о числѣ ясачныхъ людей, платившихъ ясакъ въ каждомъ зимовьѣ; мы здѣсь приведемъ только итогъ—всѣхъ самоѣдовъ, остяковъ и тунгусовъ платило ясакъ въ этомъ году 1234 человѣка, а цѣна ихъ ясака опредѣлена въ Мангазеѣ въ 4,100 рублей 38).

Цифры ясачнаго сбора показывають намъ, что иногородцы мангазейскаго увзда доставляли въ государеву казну значительный доходъ;
такихъ сборовъ мягкой рухляди не было ни въ одномъ сибирскомъ городв. Но въ Мангазев были и другіе разнообразные доходы, которые
можно раздвлять на три разряда—городовые, чрезвычайные и десятинные; мы двлаемъ такое раздвленіе на томъ основаніи, что для записи
оныхъ существовали особыя книги. Доходы перваго разряда—денежные;
они хотя и незначительные, но твмъ не менже съ излишкомъ покрывали мъстные денежные расходы. Чтобы имъть понятіе о статьяхъ денежныхъ доходовъ, собираемыхъ въ Мангазев и Туруханскомъ зимовьъ,
мы приведемъ здвсь данныя, изъ приходныхъ книгъ зэ).

•	1626 r.	1627 r.
1) Съ двухъ бань-мангазейской и туруханской		
откупныхъ денегъ	30 p.	31 p.
2) Зерноваго, карточнаго и всякой закладной		
игры	64 "	68 "
3) Кваснаго и сусличнаго	19 "	21 "
4) Съ площаднаго письма	5 "	11 "
5) Судныхъ пошлинъ	91 "	192 "

³⁴⁾ А. М. Ю. Сиб. Пр. Ст. № 52 л. 93.

⁸b) lbid. ct. № 73 1. 43.

⁸⁶) Ibid. ст. № 111 л. 124.

³⁷) Ibid. книга № 204 л. 143.

³⁸⁾ А. М. Ю. Сиб. Пр. кн. № 144 и. 901.

⁸⁹) А. М. Ю. Сиб. Пр. ст. № 4.

	1626 r.	1627 г.
6) Съ зерновыхъ судныхъ дёлъ	28 p.	43 p.
7) Таможенныхъ всякихъ пошлинъ	490 "	646 "
8) Явчей пошлины съ меду, пива и браги	6 "	15 "
9) Съ рыбныхъ ловель откупныхъ денегъ	27 "	53 "
10) Заповъдныхъ денегъ (за недозволенную		
торговлю) доправлено	11 "	
11) За пользование государевыми судами	20 "	21 "
12) Продано мягкой рухляди	22 "	13,

Здёсь мы приводили вруглыя цифры въ рублихъ, отбрасывая копъйки, если послъднихъ было менъе 60; всъхъ же денежныхъ сборовъ въ 1626 г. было 787 рублей, а въ 1627 г.—1114 р. Между твиъ денежные расходы были значительно менье доходовъ, и въ мангазейской государевой казив быль ежегодный излишекь. Главная статья денежныхъ расходовъ — это жалованье служилымъ людямъ, ружникамъ и оброчникамъ около 500 р., да неокладныхъ расходовъ въ упомянутые годы рублей 100. Излишекъ, остававшійся отъ расходовъ, не посылался въ Москву, а сохранился на всякій случай въ Мангазев и ежегодно возрасталь: отъ 1625 г. быль остатовъ 369 р., отъ 1626 г. -- 574 р., отъ 1627 г.—1158 р. и т. д. Окладные и неокладные денежные расходы въ Мангазев увеличивались, но за то мы замвчаемъ и увеличеніе доходовъ: такъ съ 1-го сентября 1634 г. по то же число 1635 г. денежныхъ расходовъ было 1751 р., а доходу-2681 р. и на 1636 г. съ остаткомъ отъ прошлыхъ лётъ было въ мангазейской казнё уже 1559 р. ⁴⁰), а на 1637 г. остатокъ былъ 2187 р. ⁴¹).

Увеличеніе доходовъ происходило, главнымъ образомъ, отъ налоговъ чрезвычайныхъ. Къ такимъ налогамъ мы относимъ тѣ пошлины, которыя собирались не ежегодно и не въ одинаковомъ размѣрѣ, какъ "поголовное", "поживотное" и "сороковое"; эти налоги составляли особую статью доходовъ на земскія нужды. Поголовной налогь былъ троякаго рода: а) поголовное взималось съ торговыхъ и промышленныхъ людей по 20 алтынъ за зиму и по 20 алтынъ за лѣто за проживаніе въ Мангазеѣ и Туруханскомъ зимовьѣ; b) поголовное по одной деньгѣ съ торговыхъ и промышленныхъ людей, когда они отправлялись на промыслы, и по гривнѣ съ тѣхъ лицъ, которые безъ товаровъ возвращались на Русь. Эти налоги были постоянными и собирались ежегодно и въ одинаковомъ размѣрѣ. Но было "поголовное" (голов-

⁴⁰⁾ А. М. Ю. Сиб. Пр. кн. № 46 дл. 61--92.

⁴¹⁾ А. М. Ю. Сиб. Пр. кн. № 78 л. 166.

щина) какъ чрезвычайный налогъ на земскіе расходы. Такъ, въ 1630 г. "поголовное" собиралось по 10 алтынъ съ человъка, въ 1634 г. по 20 алтынъ съ человъка. Въ тъ же годы взималось съ торговыхъ и промышленныхъ людей "сороковое", т. е. съ 40 соболей по 10 алтынъ и по 20 ал. Поголовное и сороковое то увеличивалось, то уменьшалось, смотря по промысламъ и по земскимъ нуждамъ. Такъ, въ отпискъ тобольскаго воеводы отъ 1634 г. читаемъ, что въ этомъ году "поголовное и сороковое собиралось по самой меньшей статьъ".... а въ прошлыхъ годахъ земскіе люди межъ себя собирали деньги на земскіе расходы на Туруханъ сороковаго и головнаго съ человъка по рублю, по полтора и по два рубли". Какъ велики были эти доходы можно судить потому, что въ 1630 г. въ Мангазеъ поголовнаго съ 436 человъкъ взято почти 131 р. и сороковаго съ 848 сороковъ— 254 руб., а въ 1634 г. того и другаго дохода собрано въ Туруханскомъ зимовъъ 1163 руб. 42).

Къ чрезвычайнымъ же налогамъ относится и "поживотное". Такъ, въ 1629 г. въ Мангазев собиралось поживотное съ торговыхъ и промышленныхъ людей на государевы расходы и на всякія издержки съ рубля по 5 денегъ; всего такихъ денегъ съ 27 кочей взято въ этомъ году 674 р. съ копъйками 43). Но въ 1635 году прислана въ Мангазею государева серебряная печать и велъно собирать печатную пошлину съ рубля по деньгъ, а съ "безтоварныхъ" съ человъка по гривнъ. И такихъ денегъ въ этомъ году собрано 565 р. 44).

Самою выгодною статьею денежныхъ доходовъ въ Мангазев была продажа вина и меду. Въ мангазейскихъ приходныхъ книгахъ кабацкіе доходы не писались, потому что вино и медъ продавались тамъ особыми лицами, присланными изъ Тобольска и вырученныя ими деньги отвозились въ Тобольскъ. До 1620 г. продажа вина и меду въ Мангазев и Туруханскомъ зимовъв была вольная и этою торговлею занимались торговые, промышленные и служилые люди и даже воеводы и, конечно, очень наживались отъ продажи питій. Но въ 1620 г. на эту торговлю обрателъ вниманіе тобольскій воевода князь Иванъ Куракинъ и по поводу нея послалъ въ Москву отписку, въ которой писалъ: "Сказывали служилые люди, которые бывали въ Мангазев, что Иванъ Биркинъ посылалъ въ Туруханъ на продажу свое вино и медъ и взялъ за то вино и медъ больше восьми тысячъ рублей. Да и прежніе воеводы тёмъ же

⁴²) А. М. Ю. Сиб. Пр. кн. № 26 л. 220; ibid. Ст. № 656 (ненумеров.).

⁴³⁾ А. М. Ю. Сиб. Пр. кн. № 26 л. 68.

⁴⁴⁾ Ibid. кн. № 78 л. 60.

корыстовались и торговые и всякіе люди межъ себя вино и медъ продаютъ... И если изъ Тобольска послать въ Мангазею и на Туруханъ 150 ведеръ вина и 50 пудовъ меду, то можно тамъ продавать вино по 15 рублей ведро и за 150 ведеръ будетъ денегъ 2250 р., а прибыли-2070 р., за 50 пудовъ меду денегь будеть 200 р. и прибыли съ того меду будетъ 140 рублей. А если продавать вино и медъ на ингную рухлядь, то можно ожидать прибыли вдвое".... Московское правительство не преминуло воспользоваться этимъ сообщениемъ и немедленно рёшилось запретить торговымъ и всякимъ другимъ людимъ продавать вино и медъ въ Мангазев и Туруханскомъ зимовъв и отврыть тамъ государевъ кабакъ. Тобольскому воеводъ велъно послать въ Мангазею тобольскаго подъячаго Чаплина и съ нимъ 200 ведеръ вина горячаго, 100 пудовъ меду, а мангазейскому воеводъ приказать дать тому Чаплину избу и амбаръ и целовальника изъ торговыхъ или промышленныхъ людей. Этому Чаплину велёно наказать, чтобъ онъ съ цъловальникомъ продаваль вино по 15 р. за ведро, а медъ вдвое противъ Тобольска, за ставку 26 алтынъ и 4 деньги, продавать на деньги или на мягкую рухлядь, смотря по тамошнему дёлу, какъ будеть прибыльнъе государевой казнъ, а въ долгъ вина и меду не давать. Кром'в того наказывалось Чаплину, чтобъ онъ открывалъ торговлю въ кабакъ для торговыхъ и промышленныхъ людей, какъ они уплатятъ десятинную попілину. - инородцамъ, какъ они заплатять ясакъ, но служилымъ людямъ ни вина, ни меду продавать не велѣно, чтобъ они не пропились. Въ Мангазев ежегодно бывала ярмарка, когда торговые и промышленные люди съ торговъ и промысловъ возвращались на Русь, а потому Чаплину предписывалось самому торговать въ Мангазев "какъ будетъ большой свозъ людей"; по окончаніи же ярмарки вельно ему оставлять въ Мангазев для продажи питій цвловальника, а самому бхать въ Туруханское зимовье и тамъ устроить кабакъ. Если же присланныхъ запасовъ вина и меду не станетъ до весны, то завести приготовлевіе вина и меду на місті, а матеріаль для этого покупать у торговыхъ людей. Вырученныя деньги отъ продажи питій велъно записывать въ особыя книги и класть въ запечатанный ящикъ, а какъ настанетъ весна-водный путь,-то деньги кабацкія пересылать съ служилыми людьми въ Тобольскъ. Въ тоже время сделано расноряженіе, чтобъ въ Мангазев и Туруханв "никто продажнаго питья у себя не держаль и не продаваль", въ противномъ случав велвно отбирать питье въ государеву казну, штрафовать такихъ людей и даже наказывать. Самимъ кабатчикамъ наказывалось не бражничать и не воровать, не брать "съ питуховъ" лишняго и въ вино и медъ воды и

квасу не прибавлять ⁴⁵). Какъ велики были кабацкіе доходы въ Мангазев объ этомъ мы не нашли данныхъ, но надо думать, что они были довольно значительны, если воевода Иванъ Биркинъ могъ выручить отъ продажи вина въ Туруханскомъ зимовъв болве восьми тысячъ рублей. Чтобы не имвть конкуренціи, правительство, какъ мы видвли, запретило частнымъ лицамъ куреніе вина въ Мангазев и даже ввозъ туда меда. Это послёднее распоряженіе оказалось особенко тяжелымъ для торговыхъ и промышленныхъ людей: они посылаютъ въ Москву одну челобитную за другой, въ которой пишутъ, что имъ на промыслахъ "безъ зайцевъ и меду никакъ пробыть нельзя" п. ч. "цынжаютъ". Вслёдствіе этихъ жалобъ государь въ 1639 г. указалъ: для торгу и для соболиныхъ промысловъ пропускать въ сибирскіе города меду прёснаго до 200 пудовъ человъку съ уплатой десятинной пошлины въ государеву казну ⁴⁶).

Благодаря разнымъ постояннымъ и чрезвычайнымъ денежнымъ доходамъ, государевой казив не приходилось посылать денегъ въ Мангазею: вышеупомянутыми сборами не только покрывались всв денежные расходы, но и въ значительной степени хлебные. Хлебное жалованье служилымъ людямъ, ружникамъ и оброчникамъ, прокориление аманатовъ и пріважихъ ясачныхъ людей — это самая тяжелая, для вазны статья расходовъ. Тяжелая не столько по количеству, необходимому на это жалованье клеба, сколько по трудности доставки последняго. Сначала хлебъ въ Мангазею привозился изъ Руси, но со времени развитія хлібопашества на государевыхъ пашнихъ въ верхотурскомъ, туринскомъ и тюменскомъ убздахъ, приблизительно съ 1624-25 гг., казив не было надобности покупать клібов, а послідній доставлялся вв "непашенные" сибирские города изъ государевыхъ житницъ этихъ увадовъ. Но доставка его сопряжена была съ большими затрудненіями. Путь быль далекій — по Тур'в, Тоболу, Иртышу, Оби, чрезь Обскую губу, Тазовскую губу и по ръкъ Тазу въ Мангазею; этотъ путь, даже при самой благопріятной ногодів, совершался только, въ два съ половиной мъсяца. Но проплыть Обскую губу было чрезвычайно трудно: если дуль сверный вітерь, то кочи прибпвало къ южному берегу, выбрасывало и разбивало ихъ. Особенно часто крушенія происходили гдё-то подъ черными горами: погибали суда, хлъбъ и другіе запасы и даже люди. При томъ радвое крушение обходилось безъ того, чтобы въ это время не появлялись самовды, не разграбляли оставшіеся хлібоные за-

⁴⁵⁾ А. М. И. Д. Порф. Миллера № 477.

⁴⁶⁾ А. М. Ю. Сиб. Пр. ст. № 81 л. 530.

пасы и не убивали спастихся отъ крутенія служилыхъ и торговыхъ людей. Такъ, въ 1621 г. буря разбила въ Обской губъ 8 кочей, но крутеніе не имъло серьезныхъ послъдствій: погибло только 27 ч. муки, 75 ведеръ вина, 13 пудовъ меду, немного крупъ, толокна и хмелю ⁴⁷).

Но врушение въ 1642 г. кончилось совершеннымъ истреблениемъ судовъ, хлеба и гибелью массы людей. Объ этомъ несчастномъ случав мангазейскій воевода сообщаль въ Москву слідующее. "Въ прошломъ, государь, въ 1642 г. авг. 18 на морф подъ Черными горами водею Божіей твои государевы и торговыхъ дюдей кочи съ хлібными запасами и на которомъ кочв я холопъ твой шелъ-все разбито безъ остатку и въ Мангазев твоихъ государевыхъ и торговыхъ людей запасовъ нътъ ни одной четверти. А которые, государь, торговые и промышленные люди послё моего отъёзду съ морского разбою остались и они пришли портянымъ ходомъ въ Мангазею не всв и сказали они миф холопу твоему: зимовали де они на ръкъ Пуръ и зимою ходили на тотъ морской разбой ради хлъбныхъ запасовъ и своихъ товаровъ, но на томъ походъ погибло ихъ больше 70 человъвъ, а оставшіеся дюди въ избушкв на рвкв Пурв частію перебиты самовдами, частію погибли отъ цынги". Тотъ же воевода сообщилъ, что и въ 1643 г. государевы кочи съ хлебными запасами и кочи торговыхъ людей по 14 октября еще не приходили въ Мангазею и въстей о нихъ нътъ никакихъ. Онъ высказываетъ предположение, что, въроятно, и эти кочи также волею Божией разбило на моръ, какъ и въ прошломъ 1642 г., такъ какъ въ то время, когда кочи должны быть по расчету въ морф, были "двф великія погоды" — одна послъ Успеньева дня, а друган на Рождество Богородицы 48). Хотя мы и не нашли документальнаго подтвержденія этого печальнаго предположенія мангазейскаго воеводы, но несомивнно, что упомянутые кочи погибли въ моръ. Намъ извъстно, что самый поздній приходъ въ Мангазею судовъ съ моря возможенъ только въ половинъ сентября, потому что ръка Тазъ въ этому времени замерзаетъ и ходъ судовъ превращается. А если кочи, отправленные летомъ 1644 г., еще не прибыли въ Мангазею, какъ лишетъ воевода, въ половинв октября, то гибель ихъ очевидна. Та же участь постигла и хлебные запасы, отправленные въ Мангазею въ 1643 г. Въ этомъ году 13 іюля послано изъ Тобольска на двухъ дощаникахъ въ мъхахъ 2237 пудовъ ржаной муки. сланные съ хлюбомъ благополучно добрались до Обдорска; выгрузивъ здёсь хлёбъ въ морской кочъ, они отправились въ Мангазею. Но едва

⁴⁷⁾ А. М. И. Д. Порф. Миллера № 477.

⁴⁸⁾ А. М. Ю. Сиб. Пр. ст. № 134 лл. 440—444.

только кочъ вышелъ въ Обскую губу, какъ его поломало льдомъ и дальнъйшее плаваніе оказалось невозможнымь: пришлось возвратиться въ Обдорскъ. Здёсь служилые люди выгрузили хлёбъ въ амбары и остались караулить его до следующей весны. Но туть явилась новая беда: въ то время какъ служилые люди однажды пошли въ избу ужинать, пришли самовды, заперли свии этой избы и завалили последнюю щитами и сифгомъ. Пова служилые люди выбирались изъ избы, самофды успъли выбить дверь въ амбаръ и похитить до 10 четвертей муки. Преследование воровъ было безуспешно: самоеды приходили въ значительномъ числъ и, будучи настигнуты служилыми людьми, вступили съ ними въ бой, ранили четырекъ человъкъ и благополучно ушли съ похищеннымъ хлъбомъ. Изъ одной отписки тобольскаго воеводы видно, что весною 1644 года хлібо, хранившійся въ Обдорскі, быль отправленъ въ Мангазею, но до мъста своего назначения онъ не дошелъ: мангазейскій воевода писаль въ Москву (14 окт. 1644 г.), что уже въ теченіе трехъ літь-1642, 1643 и 1644 г. въ Мангазею не доставлено ни одной чети хлъба и что служилые и жилецкіе люди помирають отъ голода 49). Случаи крушенія судовъ съ хлібными запасами были и прежде: такъ изъ расходной книги города Мангазеи за 1627 г. видно, что въ этомъ году хлебное жалованье служилымъ людямъ давалось "теплою моребойною" мукою ⁵⁰); въ 1634 г. потонулъ кочъ съ солью и пр. ⁵¹).

Эти крушенія причиняли большіе убытки казнів и ихъ нужно иміть въ виду, чтобы опреділить чистый доходъ, который получался изъ "заморской вотчины" государевой, какъ въ то время называлась Мангазея. Къ сожалівнію, намъ не извістно, сколько погибало государевыхъ хлібныхъ и другихъ запасовъ но время крушенія судовъ, а потому мы не можемъ эти убытки перевести на деньги; да къ тому же и цінность хліба въ разные годы была слишкомъ неодинакова. Что же касается обывновенныхъ ежегодныхъ расходовъ хліба въ Мангазей на жалованье—ружникамъ, оброчникамъ и служилымъ людямъ, на варку сусла, браги и пива, на прокориленіе аманатовъ и прійзжихъ инородцевъ, то этихъ хлібныхъ расходовъ было около четырехъ тысячъ пудовъ; къ этому еще нужно добавить жалованье соли, врупъ и толокна.

Мангазея принадлежала въ "непашеннымъ городамъ" и всякіе хлібные запасы, какъ мы выше упомянули, доставлялись туда изъ другихъ

⁴⁹⁾ А. М. Ю. Сиб. Пр. ст. № 134 лл. 175—182; ст. № 139 л. 162.

⁵⁰) Ibid. кн. № 4 л. 441.

^{в1}) Ibid. кн. № 78 л. 36.

сибирскихъ убздовъ. Но правительство московское стремилось и въ мангазейскомъ убздф развить хлфбопашество: въ концф царствованія Михаила Өедоровича основана слобода Дыбчасская, которая и донынъ существуетъ (Дубченское). Основателемъ ен былъ врестьянинъ Осицъ Григорьевъ Цапаня-Голубцовъ. Еще въ 1636 году онъ поселился при впаденіи річки Дыбчаса въ Енесей и началь заниматься хлібопашествомъ, а въ 1638 году на эту заимку получилъ отъ Михаила Өедоровича жалованную грамоту со льготой на 10 леть "нашню распахивать и вольныхъ людей съ Руси призывать и слободу строить". льготные годы насельники слободы освобождались отъ всявихъ податей и повинностей, а по окончаніи оныхъ должны были доставлять хлібов въ Туруханское зимовье на прокориленіе аманатовъ. Продолжительная льгота, каковой не давалось въ другихъ сибирскихъ увздахъ, обиліе здёсь пушнаго звёря и рыбы скоро къ устью Дыбчаса привлекли вольныхъ людей и чрезъ нъсколько лътъ въ слободъ Дыбчасской уже было 16 дворовъ крестьянъ и церковь во имя Св. Тройцы съ придвломъ Николая Чудотворца. Считаемъ не лишнимъ привести здёсь нёкоторыя свъдънія о самомъ основатель упомянутой слободы, человъкъ несомнънно смъломъ и энергичномъ. Онъ былъ родомъ съ ръки Мезени, но оставиль родину, чтобы за несколько тысячь версть оть неи, въ глубинъ Сибири, основать себъ новое гнъздо. Мы не знаемъ, какимъ образомъ Пыпаня попалъ на ръку Енесей — въроятно въ обществъ своихъ земляковъ промышленниковъ, бороздившихъ Спбирь въ самыхъ разнообразныхъ направленіяхъ, но несомивню онъ нвкоторое время проживаль въ Имбацкомъ зимовъв, прежде чвиъ решился навсегда поселиться на этой рака. Выборъ его паль на урочище Дыбчасъ, около небольшой ръчки того же имени и при впаденіи ся въ Енесей. Здъсь жили только одни остяки и, если не считать находящагося въ нъсволькихъ десяткахъ верстъ Закаменнаго зимовья, какъ только временнаго пріюта мангазейских всачных сборщиковь, то самымь близкимь русскимъ поселеніемъ быль Енесейскій острогь, отстоящій оть Дыбчаса по ръкъ Енесею почти на 400 верстъ. Облюбовавъ упомянутое мъстечко и найдя возможнымъ здёсь заняться земледёліемъ, нашъ герой отправился на Русь, получилъ отъ царя на него жалованную грамоту и соблазниль ивсколько своихъ земляковъ вхать съ нимъ въ Сибирь для поселенія на рівкі Енесей. Да, відь это цільй подвигь! И нельзя сказать, чтобы Григорія Цыпаню вела въ такую даль отъ родины горькан нужда; нътъ, онъ былъ человъкомъ не только зажиточнымъ, но и богатымъ. Въ одной своей челобитной къ царю Цыпаня говоритъ, что онъ на свои средства "поднималъ крестьянъ" въ Дыбчасскую слободу и

"снабжавъ ихъ своими животишками", на свои средства построилъ церковь, которая стоила ему 1500 р. И хотя онъ въ челобитной къ царю и жалуется, что всявдствіе такихъ расходовъ "обнищаль и великими долгами одолжалъ", но это только фразы, которыми обыкновенно челобитчики стараются разжалобить цары; къ тому же бъдному человъку и въ долгъ никто не далъ бы такихъ средствъ. Между тъмъ мы видимъ, что Цыпаня, поселившись на Енесеф, сталъ заниматься ростовщичествомъ и должниковъ у него было много; для этого тоже нужны хорошія средства. Но въ нракственномъ отношенім Цыпаня быль не безупреченъ и для мъстнаго остяцваго населенія, если върить жалобамъ остиковъ, былъ настоящимъ разбойникомъ. Еще проживая въ Имбацкомъ зимовъъ, онъ занимался романическими дълами и притомъ довольно некрасиваго свойства. Въ него влюбилась одна остячка, невъстка остяка Закаменнаго зимовьи Хайгунка, и Цыпани уговорилъ ее бъжать къ нему, предварительно обокравъ брата своего мужа. Остячка такъ и поступила: она украла 20 соболей въ 20 рублей, два бобра въ три руб., два англійскаго сукна зипуна-красный и синійвъ 8 руб. и съ этимъ имуществомъ убъжала къ своему возлюбленному. Хайгунка, узнавъ о бъгствъ своей невъстки и о томъ, что она проживаеть въ Имбацкомъ зимовь в у Цыпани, посладъ туда своего племинника и еще двухъ человъкъ, чтобы возвратить невъстку и украденное ею имущество, но посланные возвратились не съ чамъ. Тогда Хайгунка самъ отправился въ Туруханское зимовье бить челомъ на Цыпаню тамошнему государеву приказному десятнику. Однако усифхъ челобитной быль неполный: "десятникь, жаловался царю Хайгунко, v него Цыпани невъству мою взяль и мив отдаль, а живота сноснаго съ нею не отдалъ". Въ той же челобитной сумароковские и закаменные остяки писали, что Цыпаня въ своей челобитной къ Михаилу Өедөровичу "написалъ воровски-будто де то мъсто у Дыбчаса пусто и не влядветь твиъ местомъ никто....а то, государь, место не пустое и владъли тъмъ мъстомъ искони въка люди наши и прадъды.... и мы сироты твои и отцы наши тамъ соболей, всякаго събстнаго звъря и рыбу промышляли и тыми соболями тебы государю ясакы платили сполна, а отъ съъстнаго звъря и отъ рыбы сыты были и тъмъ головы свои кормили; а теперь отъ того Цыпани и отъ его ярыжекъ изгоня, утвсненія и всякая обида—женъ и д'втишевъ нашихъ насильничають и во всемъ стесняють насъ". Далее те же остяки жаловались, что Цыпаня пограбиль у нихъ изъ ямъ запасный зимній кормъ-буракъ порсы въ 5 пудовъ, 26 бураковъ юколы въ 38 пудовъ, а цвна этому корму 291/, р., да украль четыре коробицы рыбьяго жира 6 пудовъ на 12 рублей.

"Звински Императ. Харьк. Универ." вып. І, 1893 г., ч. неоффиц.

Когда же остяви пришли къ грабителю, чтобы выручить свое добро. то онъ бранилъ и билъ ихъ, а одного остяка раздёлъ и билъ батогами, а имущества всетаки не возвратиль. За отсутствіемь юколы четыре промышленныхъ собави погибли отъ голода, а ціна имъ 20 рублей. Одинъ остякъ еще жаловался, что мать его однажды тащила чрезъ заимку Пыпани, мимо его двора, запасы свои—5 пудовъ порсы, 5 пудовъ юколы и рыбьяго жира, но на нее напалъ Цыпаня, захватиль все это добро, а остячку такъ побилъ, что она на третій день умерла отъ тъхъ побоевъ. Оказывается еще, что тотъ же самый Цыпаня грабилъ не только живыхъ остяковъ, но и мертвыхъ: въ 1639 г., жаловались остяви, онъ вывопалъ изъ земли кудесника и что съ нимъ былоплатья, стрёль, рогативъ и соболей и то все пограбиль 62). Мы не можемъ сказать, насколько справедливы были жалобы остяковъ на основателя Лыбчасской слободы: следствениаго дела по поводу вышеприведенной челобитной этихъ инородцевъ намъ не удалось найти въ архивъ, а безъ такого дъла трудно судить о достовърности фактовъ, которыя находятся въ челобитной. Но если даже и ограничить въ значительной степени справедливость жалобъ остяковъ на Цыпаню, то всетаки остается достаточно матеріала для сужденія о ненормальныхъ отношеніяхь его къ містному населенію. Вь большинстві случаевь намъ вездъ приходилось наблюдать, что сельское русское населеніе въ Сибири легко и скоро обживается съ инородцами, среди которыхъ селится, и отношенія между пришлымъ русскимъ и містнымъ населеніемъ устанавливались довольно мирныя. Тфиъ болфе такого мира можно ожидать между насельнивами Дыбчассвой слободы и тамошними остявами, такъ какъ последніе отличались очень мирнымъ характеромъ сравнительно съ другими инородцами мангазейскаго увядасамобдами и тунгусами. Но пословица русская говорить, что въ семьв-не безъ урода, такъ и Цыпаня быль не зауряднымъ явленіемъ между русскимъ сельскимъ населеніемъ Сибири и если онъ велъ себя въ отношеніи остяковъ, какъ разбойникъ, то это зависёло отъ его личнаго алчнаго характера; ростовщичество, которымъ онъ занимался, указываеть на то же самое. Слёдуеть при этомъ замётить, что остяви жалуются только на Цынаню и его работниковъ, но въдь въ Дыбчасской слободь было 16 крестьянскихъ дворовъ и на другихъ крестьянъ мы не встръчаемъ съ ихъ стороны жалобъ. Впрочемъ и самъ Цыпаня испытываль обиды, если не отъ мъстныхъ инородцевъ, то отъ русскихъ служилыхъ людей. Въ 1651 г. онъ послалъ Алексвю Михайло-

⁵²⁾ А. М. Ю. Сиб. Пр. Ст. № 139 лл. 142—144.

вичу челобитную на стрелецваго сотника Дементія Титова следующаго содержанія: "Въ нынішнемъ году осенью водянымъ путемъ по твоему государеву указу посладъ тотъ Дементій изъ Тазовскаго города вверхъ по Енесею въ Закаменное ясачное зимовье собирать ясакъ и тотъ Дементій въ зимовье не пошель, а пошель въ Дыбчасскую слободу и сталъ ко мив на подворье силою и сталъ собирать исакъ съ остиковъ. Да у меня на подворь в началъ курить вино и прожилъ целую зиму до весенняго воднаго пути. И отъ того куренія дворъ мой со всеми хлъбными запасами и со всякимъ деревенскимъ заводомъ и съживотомъ созженъ и онъ Дементій разориль меня до основанія: остался я съ женишкой и сынишкомъ душею, да теломъ и пашни пахать нечемъ, изъ огня ничего не вынесли". Затемъ Цыпаня насчитываетъ убытвовъ отъ пожара рублей на триста и больше, невилючая сюда дворовыхъ построевъ, какъ то-двухъ горницъ, амбаровъ, хлвва и т. п. Не отъ однихъ только мангазейскихъ служилыхъ людей Цыпаня терпълъ притвсненія и обиды: Дыбчасскую слободу посвіщали и енесейскіе служилые люди и эти посъщенія стоили дорого ел жителямъ. Въ одной челобитной мы находимъ следующія жалобы Цыпани на енесейскихъ воеводъ и служилыхъ людей. Еще въ льготные годы, жаловался Алексвю Михайловичу Цыпаня, изъ енесейскаго острога воеводы присылали служилыхъ людей ко мев въ заимку, будто на заставу, чтобъ промышленные, торговые и ссыльные люди не проходили рекою Елогуемъ на Русь, а ръка, государь, Елогуй отъ моей заимки внизъ по Енесею больше дня плыть. И отъ твхъ служилыхъ людей твснота, продажа н убытви великіе были. А вакъ льготные годы отошли, то воеводы енесейскіе стали присылать для сбору пятаго снопа и ту заимку приписывають къ Енесейскому острогу невёдомо почему, а та заимка мангазейскаго увзда у Закаменнаго зимовья. Да мы же, государь, сироты твои волочимся въ Енесейскій острогь покупать всякіе деревенскіе заводы, потому что Мангазея городъ непашенный и деревенскихъ заводовъ тамъ нътъ никакихъ; а воеводы енесейские насъ сиротъ твоихъ приставляють во всивимь деламь-велять насъ выбирать въ городовыя службы, а наемныхъ нашихъ людей берутъ на всякія твои государевы и на свои дворовыя издёлія и въ томъ намъ чинятся убытки великіе и нашимъ пашнямъ отъ того задержанья помъшка и недопашка ежегодно". Въ завлючение челобитный Цыпаня просилъ государя, чтобъ Дыбчасскую слободу къ енесейскому острогу не приписывали, чтобъ насельниковъ ея къ службамъ и разнымъ издёліямъ въ Енесейскі не приставляли и воеводы служилыхъ людей въ слободу на заставу не присылали. "А наша заимка, государь, хлёбными запасами будетъ прибыльна тебѣ государю въ Мангазейскомъ городѣ, потому что Мангазейскій городъ непашенный и хлѣбные запасы служилымъ людямъ и аманатамъ на кормъ посылаются изъ Сибири, а во многіе годы они не приходять отъ морскаго разбоя". Челобитнан была уважена по всѣмъ пунктамъ и государь велѣлъ, чтобъ выдѣльной хлѣбъ Дыбчасской слободы брать въ Туруханѣ и употреблять на прокормленіе аманатовъ ⁵³).

Кромъ Дыбчасской слободы въ описываемое нами время въ мангазейскомъ увздв не было другихъ врестьянскихъ поселеній; эта слобода была оазисомъ среди инородческаго населенія, которое совсёмъ не занималось хлибонашествомъ. Но и Дыбчасская слобода, хотя ея основаніе относится къ 1638 г., въ силу льготной грамоты не давала еще выдёльнаго снопа и весь хлёбъ, необходимый для прокормленія мангазейскихъ служилыхъ людей, ружниковъ, оброчниковъ и инородцевъ доставлялся воднымъ путемъ изъ другихъ сибирскихъ увздовъ. Но мы видёли съ какими трудностями сопряжена была доставка хлёба въ Мангазею и какіе убытки терпівла государева казна. Это обстоятельство, какъ мы увидимъ ниже, было одною изъ главныхъ причинъ упадка Мангазеи и заставило правительство перенести этотъ городъ въ другое мъсто. Уже въ 1644 г. мангазейскій воевода писаль, что за отсутствіемъ хлівба нельзя послать служилыхъ людей въ зимовья для сбора ясака, а равнымъ образомъ и нельзя ожидать прихода торговыхъ и промышленныхъ людей, которые съ промышленныхъ мёсть будуть возвращаться другими дорогами. Значить, въ следующемъ году и нельзя было взять десятинной пошлины, а эта статья доставляла казив самый обильный доходъ, какъ это мы сейчасъ увидимъ.

Мы выше упомянули, что въ Мангазев процевтала торговля и промышленность, которыя не только обогащали торговыхъ и промышленныхъ людей, но и государеву казну. Русскіе люди давно тамъ вели мвновую торговлю и занимались промыслами: начало этому (въ чемъ мы не сомнвваемся) положили еще новгородцы, какъ этимъ же смвлымъ мореходамъ и принадлежитъ честь открытія морскаго пути въ Мангазею. Этотъ путь шелъ изъ устьевъ Двины "Колуемъ, на Канинъ носъ, на Тресковую, на два острова, что у Верендеевскихъ мелей, на Мержевикъ, малыми ръками и большимъ моремъ, на Югорскій шаръ, на Карскую губу и на Мутную и Зеленую ръки", которыя вели чрезъ полуостровъ Ялмалъ въ Обскую губу; такъ описанъ морской путь въ

⁵³⁾ А. М. Ю. Сиб. Пр. Ст. № 408 (ненумер.).

Мангазею въ грамотъ Михаила Оедоровича отъ 1626 г. 54). Изъ устьевъ же ръки Зеленой мореплаватели, переръзавъ почти въ прямомъ направленіи съ Зап. на Вост. Обскую губу, входили въ Тазовскую губу и затъмъ спускались въ ръку Тазъ. Весь этотъ путь, т. е. изъ устьевъ Двины на ръку Тазъ при благопріятной погодъ совершался въ одинъ мѣсяцъ, а если выплывали изъ Мезени, Пинеги и Печоры, то достигали Мангазеи гораздо скорве. Московскому правительству этотъ путь, называется старымь, быль долгое время мало вёдомь, или върнъе оно не имъло о немъ точныхъ, опредъленныхъ свъдвній, хотя и знало, что торговые и промышленные люди плавають моремъ въ Мангазею и въ Енесею 55). Точныя сведенія о морскомъ пути правительство получило только въ началв 1616 года отъ тобольскаго воеводы Куракина; последній писаль въ Москву, "что торговые и промишленные люди ходять кочами оть Архангельскаго города на Карскую губу и на волокъ въ Мангазею, а другая дорога съ моря въ енесейское устье большими судами, и что нъмцы нанимали русскихъ людей, чтобы ихъ отъ Архангельского города провели въ Мангазею". Сообщая въ Москву свъдънія о морскомъ пути въ Мангазею, воевода Куракинъ въ тоже время высказалъ опасеніе, что онымъ могуть воспользоваться нізмцы для торговли съ сибирскими инородцами, какъ уже и были съ ихъ стороны попытки по разсказамъ торговыхъ и промышленныхъ людей, "а по-здёшнему, государь, писалъ этотъ воевода, по сибирскому смотря дёлу, некоторыми обычаи немцамъ въ Мангазею торговать вздити поволить не мошно; да не токмо имъ вздити, ино-бъ, государь, и русскимъ людямъ моремъ въ Мангазею отъ Архангельскаго города для немецъ вздить не велеть, -- чтобъ на нихъ смотря немцы дороги не узнали, и прівхавъ-бы воинскіе многіе люди сибирскимъ городамъ, какія порухи не учинили". Тъмъ болье, замъчаетъ Куракинъ, что если явятся въ Мангазею какіе воинскіе люди, то помощь подать туда изъ Тобольска или другихъ сибирскихъ городовъ скоро невозможно, такъ какъ Мангазен отъ Тобольска и отъ другихъ сибирскихъ городовъ отдалена... а отъ Архангельскаго города ходъ въ Мангазе в близовъ.. 36). Это сообщение тавъ напугало правительство Михаила Өедоровича, что оно въ томъ же году запретило подъ страхомъ опалы и казни плавать темъ путемъ въ Мангазею и обратно. Въ царской грамоть тобольскимъ воеводамъ отъ 25 іюня 1616 года читаемъ следу-

⁵⁴⁾ Р. И. Биб. т. 8 стр. 363.

ы А. И. т. 11 № 30.

^{b6}) Р. И. Биб. т. 11 стр. 1055—56.

ющее: "Торговымъ и промышленнымъ людямъ всёхъ городовъ и ясачнымъ самоёдамъ и татарамъ велёли сдёлать заказъ крёпкій, чтобы иёмецкихъ людей на Енесей и въ Мангазею отнюдь никого не пропускали и съ ними не торговали и дорогь имъ ни на какія мёста не указывали, а также и торговыхъ и промышленныхъ людей изъ Мангазеи на Карскую губу, на Пустоозеро и къ Архангельскому городу пропускать не велёли, а велёли ихъ отпускать ивъ Мангазеи на Березовъ и на Тобольскъ"... Въ тоже время тобольскимъ воеводамъ предписывалось получше разспросить торговыхъ и промышленныхъ людей: "нёмецкіе люди съ моря на Енесею корабляци или кочами напередъ сего прихаживали-ль торговати? и будетъ прихаживали, и съ какими товары и многіе-ль люди пріёзжали"? 57).

Тъ торговые и промышленные люди, которые разсказывали Куравину о поныткахъ немцевъ пробраться въ Сибирь, и не подозревали, что эти разсказы имъ же принесуть великое горе. Поэтому они, узнавъ о правительственномъ распоряжении относительно морскаго пути, зап'вли уже иную пъсню. "Въ сыску въ Мангазев многихъ городовъ торговые и промышленные люди сказали, что изъ двинскаго устья моремъ въ енесейское устье большими и малыми кочами сами не бывали и изначала про ходововъ русскихъ и никакихъ иныхъ людей не слыхали; а то де сни слыхали, что отъ Мутные ръки и до Обскаго устья непроходимыя злык мъста отъ великихъ льдовъ и всякіе нужи, а у Карскіе де губы кораблей нъмецкихъ не видали, а съ моря по Енесею кораблями или кочами про проходъ нъмецкихъ людей не слыхали и на Карскую губу за большимъ льдомъ Вздити не можно". Но въ тоже время торговые и промышленные люди били челомъ, чтобъ имъ разрёшили вздить въ Мангазею и обратно прежнимъ путемъ "большимъ моремъ". Не смотря на ръзко бросающееся въ глаза противоръчіе между "показаніями на сыску" относительно морскаго пути и упомянутой просьбой, правительство забыло свой страхъ и въ началъ 1618 г. писало тобольскому воеводъ: "изъ Мангазеи торговыхъ и промышленныхъ дюдей всъхъ городовъ отпускать на Русь большимъ моремъ и чрезъ камень, а съ Руси въ Мангазею велъть ходить со всявими товарами тоже большимъ моремъ и чрезъ камень, какъ напередъ того ходили". А одного изъ разсказчиковъ про нъмецкихъ людей, такъ напугавшихъ московское правительство, Еремку Савина, даже вельно "за то бити нещадно, чтобъ на то смотря инымъ было неповадно воровствомъ смуту затватъ" 58).

ыт) Р. И. Биб. т. 11, стр. 1058—59.

⁵⁸⁾ Р. И. Б. т. 11, стр. 1066-67.

Однако русскіе люди, по крайней мірів открыто, недолго пользовались морскимъ путемъ въ Мангазею. Тобольскій воевода, получивши грамоту о разрѣшеніи этого пути, сдѣлалъ на этотъ предметь столь существенныя замічанія, что правительство снова измінило свое рішеніе. Въ следующемъ году онъ писаль въ Москву, что если дозволить торговымъ и промышленнымъ людямъ вздить въ Мангазею "большимъ моремъ", то а) невозможно будеть съ нихъ пошлину собирать и б) нёмецкіе люди по следамъ русскихъ могутъ пробраться въ Мангазею и Епесею и тогда государевой казив навврно будеть ущербъ 59). Эти завлюченія приняты во вниманіе и въ концъ 1619 года изданъ указъ, которымъ снова строжайше запрещалось торговымъ, промышленнымъ и всякимъ людямъ плавать моремъ въ Мангазею 60). А чтобы это запрещение не нарушалось, въ 1620 году велено было построить острожекъ на волоке между ръками Мутной и Зеленой и посылать туда изъ Березова и Тобольска служилыхъ людей человъкъ по 50, чтобы они слъдили за русскими и нъмецкими людьми и никого не пропускали тъмъ путемъ въ Мангазею и обратно 61). Но тобольскій воевода въ томъ же 1620 году смінень, на его місто послань Матвій Годуновь, а этоть послідній на основаніи отписки мангазейскаго воеводы, что "никоими мірами нъмецкихъ людей въ Мангазею не чаяти... и что торговые и промышленные люди, послъ государева указа, изъ поморскихъ городовъ.... большимъ моремъ на Югорскій шаръ... въ Мангазею для промысловъ не ходять", счель лишнимь послать служилыхь людей для постановки острога на волокъ между Мутной и Зеленой 62). Узнавъ объ этомъ, правительство сдълало замъчание Годунову и требовало немедленнаго исполненія своего распоряженія. Но ни Годуновъ, ни последующіе тобольскіе воеводы не построили острожка на волок' между рр. Мутной и Зеленой и все дёло ограничилось только тёмъ, что на указанное мъсто были посылаемы служилые люди, которые тамъ жили во весь періодъ навигаціи—до 1-го Сентября 63). Между тімь въ 1625 году въ Карской губъ снова появились нъмецкіе люди-это экспедиція подъ командою Корн. Босмана-и московское правительство, получивъ объ этомъ свъдънія, снова требовало отъ тобольскихъ воеводъ постройки острожка на упомянутомъ волокъ и снова издало указъ, запрещающій подъ

⁵⁹) Р. И. Биб. т. 11, стр. 1071—72.

⁶⁰⁾ Ibid. ctp. 1075.

⁶¹⁾ Ibid. crp. 1077.

⁶²⁾ Ibid. ctp. 1084-85.

⁶⁸) lbid. стр. 1094—95.

страхомъ смертной вазни торговымъ и промышленнымъ людямъ пользоваться морскимъ путемъ для провзда въ Мангазею. Однако построить острожовъ между Мутной и Зеленой оказалось очень трудно. Тобольскіе воеводы въ отвътъ на царскую грамоту въ 1627 году послали въ Москву следующую отписку: "Въ прошломъ году, государь, посылали мы атамана И. Баборывина съ 43 служилыми людыми и двумя проводниками на волокъ и велёли тамъ поставить острожекъ. Они возвратились назадъ въ Сентябръ 1626 года и въ разспросъ сказали: вышедъ изъ Оби они плыли паруснымъ ходомъ по Мангазейскому морю лѣвою стороною до русскаго заворота двое сутокъ; и противъ русскаго заворота пришла на нихъ съ съвера туча съ дождемъ и вътромъ-парусъ на кочъ изодрала, сапецъ у кочи выломало, павозокъ разбило, кочь съ якорей сбидо и прибило за кошку. Тутъ они стояли 6 недъль, дожидаясь пособныхъ вътровъ, но до Оспожина дня такихъ вътровъ не было, а греблею дойти было невозможно; до ръви Зеленой не дошли за три дня и двъ ночи пути паруснымъ ходомъ. Поэтому они съ Оспожина дня поплыли назадъ" 64). Въ слъдующемъ году тобольские воеводы опять послали 45 человъвъ подъ начальствомъ того-же И. Баборывина и съ тою же цълію, но мы знаемъ, что еще въ 1637 году на волокъ между Мутной и Зеленой не было поставлено острожка. Но служилые люди ежегодно жили до перваго сентября на этомъ воложь и торговымъ и промышленнымъ людямъ совершенно быль прегражденъ морской путь въ Мангазею. Это, какъ увидимъ ниже, самымъ гибельнымъ образомъ отразилось на городъ Мангазев или Тазовскомъ острогв. До построенія Тазовскаго острога въ Мангазев, русскіе и зыряне вели здёсь вольную торговлю съ инородцами, не стъсняясь ни предметомъ торговли, ни пошлинами съ нихъ. Они привозили на Тазъ и Енесей разныя железныя, медныя, оловинныя и деревянныя изділія, мужскія и женскія рубахи, поношенныя и новыя, разноцвътные зипуны англійскаго и сермяжнаго сукна и пр. 65). Иной читатель, пожалуй, удивится и не повърить намъ, что самобды и остяки носили такія дорогія одежды, но это несомнівню и свідівнія наши взяты изъ подлинныхъ документовъ; напомнимъ только здёсь о грабежё Григорія Цыпани, о чемъ мы упоминали выше, у енесейскаго остяка двухъ англійскихъ зипуновъ-краснаго и синяго. Свои товары русскіе и зыряне промінивали инородцамъ на шкуры драгопінныхъ пушныхъ звітрей и отъ этой мъны, конечно, имъли большіе барыши. Не менъе они обога-

⁶⁴) Р. И. Б. т. 8 отъ 363 стр.

⁶⁵⁾ О предметахъ торговли см. подробнъе въ нашемъ изслъд. Заселеніе Сибири.... стр. 180—181.

щались и отъ собственныхъ промысловъ соболей, бобровъ и прочаго пушнаго звёря. Но съ основаніемъ Мангазеи вольной торговле и вольнымъ промысламъ положенъ конецъ, т. е. ограничены предметы торговли и установлены разныя казенныя пошлины. Самый древивищій документь, касающій торговли и промысловь въ Мангазейскомъ и Енесейскомъ врадкъ, относится въ 1600 году. Нѣвоторые торговые и промышленные люди, узнавъ о намфренінхъ правительства построить острогъ на ръкъ Тавъ въ 1599 году, обратились въ царю Борису съ челобитной, чтобъ пожаловаль ихъ, велёль имъ "Задить, промышлять и торговать въ Мангазею моремъ и ръкою Обью на Тазъ и на Пуръ, и по Енесею повольно". Самой этой челобитной до насъ не дошло, а мы знаемъ только ответную на нее грамоту царя Бориса отъ января, 1600 года, следующаго содержанія: "Пинежанъ и Мезенцевъ Угримки Иванова, да Оедулки Наумова и всъхъ промышленныхъ людей Пинежанъ и Мезенцевъ пожаловали: въ Мангазею моремъ и Обью ръкою, на Тазъ и на Пуръ и на Енесей имъ ходить и съ самовдами, которые живуть на тёхъ рёкахъ... имъ торговать велёли повольно; а нашу десятую пошлину отъ девяти десятое со всякой мягкой рухляди и со всякаго товара тымъ торговымъ людямъ давать на Мезени въ Окладниковъ слободъ приказнымъ людямъ и старостамъ и целовальникамъ, а кроме Окладниковой слободы, что на Мезени, нигде десятаго давать имъ не велёли". Эта грамота писана еще до основанія Мангазеи въ то время, когда на всемъ морскомъ пути не было еще никакихъ правительственныхъ заставъ, а потому пошлину съ торговыхъ людей можно было взять только тогда, когда торговые и промышленные люди войдуть съ моря въ р. Мезень, и когда они отправляются съ товарами изъ этой раки въ море. Но тою же грамотой не только устанавливалась десятинная пошлина, но и ограничены предметы торговли съ сибирскими инородцами. "А возить имъ съ собою нашихъ государствъ русскіе товары незапов'ядные, да съфстные всякіе запасы; а про свою нужду брать съ собою человъку-по топору или по два, да ножей по два или по три, по саадаку и по рогатинъ, для того, что они тамъ ради своихъ промысловъ живутъ года по два и по три и имъ безъ того быть нельзя; а больше того имъ съ собой оружія, и топоровъ, и ножей не брать и того имъ ничего не продавать; а заповъдныхъ товаровъ-пищалей, велья, саадаковъ, сабель, луковъ, стрёлъ, желёзецъ стрёльныхъ, досивховъ, коней и рогатинъ и инаго какого нибудь оружія на продажу, и топоровъ и ножей и всявихъ заповъдныхъ товаровъ не возить.... 66). Это

⁶⁶⁾ А. И. т. 11. № 30.

только начало техъ стесненій для торговыхъ и промышленныхъ людей, но пока не было заставы на морскомъ пути всякія стесненія можно было легко обойти. Но въ 1601 году основанъ на реке Тазе острогъ, обойти который было уже довольно трудно: изъ Мангазеи и Енесеи выбраться на судахъ на морской путь иначе нельзя, какъ чрезъ ръку Тазъ. Уже первимъ воеводамъ Тазовскаго острога правительство строго предписываетъ следить, чтобъ торговые люди платили десятую пошлину не только съ товаровъ, но и со всякихъ събстныхъ запасовъ, кромв хлеба, если последній провозится не для продажи 67). Затемъ въ наказе 1603 года вторымъ мангазейскимъ воеводамъ читаемъ следующее: "Прежъ сего приходили въ Мангазею и въ Енесею съ Руси многіе торговые люди-Пермичи, Вятчане, Вымичи, Пустозерцы, Устюжане, Усольцы, Важене, Коргопольцы, Двиняне, Вологжане и всёхъ московскихъ городовъ торговые люди со всякими товарами и торговали во всей Мангазев и Енесев, Вздя по городкамъ, по волостямъ, юртамъ, зимовьямъ и по селамъ съ мангазейскою и енесейскою самоядью, и міняли свои товары на соболи, бобры и на всякую мягкую рухлядь, а исторговався, десятинной пошлины съ своихъ товаровъ не платили. И нынъ государь Борисъ Оедоровичъ указаль въ Мангазев для торговыхъ людей поставить гостинный дворъ и вельль всякимъ торговымъ людямъ, прівзжая, торговать въ Мангазев съ самоядью и десятинную пошлину платить на гостинномъ дворъ, а по городкамъ, волостямъ, по юртамъ, по лъсамъ и зимовьимъ торговать не велълъ". Дъйствительно, въ томъ же 1603 г. поставленъ въ Тазовскомъ городъ гостинный дворъ и этимъ торговди русскихъ людей въ тёхъ краяхъ въ значительной степени была ограничена. Немногіе инородцы могли приходить для торговли въ городъ и мѣновая съ ними торговля должна значительно упасть. Впрочемъ, пока оставался свободнымъ морской путь въ Мангазею, гостинный дворъ можно было еще обходить. Можно было, не доплывая Тазовскаго города, высаживаться гдё-нибудь на рект Тазъ и ходить въ инородческія юрты для торговли: дёлать это было легко, потому что Тазовскій городъ отъ устьевъ ріви Таза находился очень далеко. Но съ того времени, какъ запрещенъ былъ морской путь и когда на волокъ между ръчками Мутной и Зеленой установлена стража изъ служилыхъ людей, обойти государевы таможни было чрезвычайно трудно. Если и удалось-бы найти способъ обойти мангазейскую таможню, то все равно прійдется наткнуться на таможни или на Собской и Киртассвой заставахъ, или въ Березовъ 68): въдь товары всъ переписывались и

⁶⁷) Р. И. Б. т. 11 стр. 831.

⁶⁸) См. наше изслъд. Заселеніе Сибири... стр. 178—179.

провезти можно было только то, на что имвется пропускной листь изъ какой-нибудь сибирской таможни. Таможенные же порядки были очень строги и отъ таможенныхъ головъ и цёловальниковъ требовалось неувоснительное исполнение своихъ обязанностей, а за упущение при сборъ пошлинъ они не только отвъчали своимъ имуществомъ, но и подвергались "великой опалъ и казни". Наказъ таможеннымъ головамъ предписывалъ: "собирать таможенную десятую саболиную пошлину и всякія таможенныя деньги съ торговыхъ и промышленныхъ и всякихъ людей вправду по государеву крестному управленію.....никому не дружить, по дружов пошлинъ никому не отдавать, посуловъ и поминковъ ничего не брать... роду и племени своему и друзьимъ не наровить, самимъ таможенною ношлиною не корыставиться и своими никакими товарами и хлебными запасами не торговать и пр. " Таможенные головы въ Мангазею и Туруханское зимовье назначались по большей части изъ посадскихъ людей города Тобольска, а иногда присылались съ Руси. Каждый мъсяцъ они обязаны были представлять таможенныя книги и пошлины мангазейскимъ воеводамъ, а последние делали имъ месячный учетъ. Чрезъ два года таможенные головы смёнялись и смёна сопровождалась самымъ строгимъ учетомъ ихъ со стороны новыхъ головъ: если въ таможенныхъ книгахъ являлась какая нибудь неправильность, напр. подчистка, подклейка, переборъ или недоборъ пошлинъ, то таможенныя головы задерживались въ Мангазев до государева указа. Кромв того головы по овончаній службы обязаны были являться съ таможенными внигами въ тобольскимъ воеводамъ и последніе обязаны тоже давать имъ учеть 69). Конечно злоупотребленія бывали и різдвій таможенный голова оставляль свою службу безъ начета: иногда этотъ начетъ былъ ничтожный, нвсколько денегь, а напр. на таможенныхъ головахъ Иванъ Кокоринъ и Петръ Брагинъ начтено денегъ 211 рублей и мягкой рухляди-167 соболей, 17,530 собольних хвостовъ, 15 выимковъ собольних и 179 собольихъ пунковъ. Несмотря на всв ихъ объясненія, они принуждены были уплатить изъ своего имущества все, что на нихъ начтено. А между тамъ накоторыя объясненія неправильностей въ таможенныхъ книгахъ были основательны и должны бы приняться во внимание. Напр. относительно подчистовъ Кокоринъ и Брагинъ говорили, что это делалось "не воровски", а только исправлялись ошибки переписчиковъ, которые были людьми неопытными, таможенное дёло было имъ "не за обычай" и они описывались. Но эти описки были такого рода: напр. переписчики въ біловых книгах ставили по ошибкі цифру соболей большую той, ко-

⁶⁹⁾ А. М. Ю. Сиб. Пр. Ст. № 62 лл. 305—315.

торан значилась въ черновыхъ записяхъ, составлявшихся при самомъ сборъ пошлинъ. Ошибка очевидная и таможенные головы исправлили ее, чтобы цифра соответствовала действительному количеству провезенныхъ соболей какимъ-нибудь промышленникомъ. Но темъ не мене головы должны были представить десятую пошлину сообразно этой ошибочной цифръ. Или напр. нъкоторые промышленники между доброю рухлядью имъли соболей прълыхъ, никуда негодныхъ, и таможенные головы не взяли десятой пощлины съ такой рухляди, но при учетв оказались виновными и должны были уплатить недостающую десятую пошлину, какъ-бы съ хорошихъ соболей. Впрочемъ Кокоринъ и Брагинъ несомивнио двлали злоупотребленіе и значительная часть начета была справедлива: это очевидно изъ следственнаго о нихъ дела. 70). Те же головы поплатились и за своего предшественника, таможеннаго голову Моквева. Последній послѣ учета, сдавъ таможенное дѣло Кокорину и Брагину, по обывновенію должень быль явиться для новаго учета въ Тобольсвъ. Здёсь произвели ему учетъ гораздо строже, чемъ Коворинъ и Брагинъ, которые, въроятно, получивъ взятку, скрыли его злоупотребленія и отпустили изъ Мангазеи безъ начета. А по счетному дълу въ Тобольскъ на Мокъевъ насчитано мягкой рухляди на 360 рублей. "И то велъно доправить на таможенныхъ головахъ Ив. Кокоринв и П. Брагинв по 180 р. за то, что они отпустили Мовъева безъ счету". Дьякъ мангазейскій доносиль, что все доправлено сполна 71). Словомъ таможенное дело въ Сибири обставлено такъ строго, что таможеннымъ головамъ трудно было безнаказанно злоупотреблять своей властью, если только злоупотребленія ихъ касались царской прибыли: нбо всв двйствія одной таможни повърниись другой, чрезъ которую провозился товаръ и злоупотребленіе, дізаемое въ одномъ місті, могло быть замічено въ другомъ и въ третьемъ, а дълать вездъ подарки, чтобы скрыть часть провозимаго товара, было бы невыгодно и для самихъ владъльцевъ его. Но въ отношения торговыхъ и промышленныхъ людей таможенные головы могли позволять себъ всякія притесненія и прижимки: въ данномъ случав быль широкій просторь для разныхъ злоупотребленій. Одно напр. таможенное правило предписывало головамъ: буде мягкая рухдядь у торговыхъ и промыщленныхъ людей свыше ста рублей соровъ соболей, то такую ценную рухлядь отбирать на государя, а владельцамъ ея выдавать изъ казны деньги за вычетомъ десятой пошлины. Это правило въ высшей степени было тажелое: оно вело въ тому, что въ

⁷⁰) А. М. Ю. Сиб. Пр. Ст. № 57 лл. 35—40; ibid. № 95 л. 23.

⁷¹) А. М. Ю. Сиб. Пр. Ст. № 51 л. 285.

царской казив должень быль сосредоточиться весь лучшій пушной товаръ, а въдь только такой товаръ и имълъ цену на заграничныхъ рынкахъ. Промышленные и торговые люди пришли въ ужасъ, узнавъ о подобномъ распориженій, которое сдёлано въ 1621 г. Мангазейскій воевода доносилъ правительству, что торговые и промышленные люди не хотять исполнять этого правила и бъгуть со своими товарами мимо Тазовскаго города, не заплатя десятой пошлины; семьдесять человъкъ, бывшихъ на промыслахъ въ Подкаменной Тунгускъ, имъя соболей сороковъ по десяти и пятнадцати побъжали по новой дорогъ чрезъ Сургутъ, гдъ нътъ заставы. Эта новая дорога лежала по Енесею чрезь ръчку Елогуй волокомъ въ Вахъ и затемъ въ Обь. Государь по этой отписке велель Сургутскимъ воеводамъ на удобномъ мъстъ поставить стражу изъ служилыхъ людей и объявить всёмъ торговымъ и промышленнымъ людямъесли они будутъ захвачены на новой дорогъ, то товары будутъ отбираться въ казну и сами будутъ наказываться 72). По упомянутому правилу можно провозить сорокъ соболей въ 100 р., но если сорокъ стоиль 101 р., то значить такой ценьый товарь нужно отдавать въ казну. Вотъ при этой-то опфикъ и могли таможенные головы и цъловальники дёлать прижимки торговымъ и промышленнымъ людямъ. Хоти при оцінкі участвовали и выборные люди, но всетаки голосъ таможенныхъ головъ имълъ первенствующее значение и отъ зависћло увеличить цвну сорока соболей на нъсколько рублей и уменьшить; туть безь подарковь нельзя было обойтись. Впрочемь такое правило существовало не долго. Въ наказъ таможеннымъ мангазейскимъ головамъ въ 1635 г. уже предписывалось отбирать въ государеву казну у торговыхъ и промышленныхъ людей только тв соболи, которые будуть цівною въ 10, 15 и 20 р. каждый ("одинецъ") и за девять долей давать имъ изъ казны деньги 73). Но такіе цінные соболи были редкостью, а потому измененное таможенное правило было гораздо менње стеснительно для торговыхъ и промышленныхъ люлей.

Не мало было и другихъ поводовъ къ злоупотреблениямъ таможенныхъ головъ своею властью. На Коворина торговые и промышленные люди жаловались государю: "учалъ онъ у насъ сиротъ твоихъ вынимать соболей—десятую пошлину не по твоему государеву наказу, безъ разбору со всъхъ промышленныхъ соболей рядомъ, и за худые соболишки и за пръдые и за лоскутье соболье бралъ добрыми лучшими соболями;

⁷²⁾ А. М. Ю. Сиб. Пр. кн. № 1 л. 186.

¹³) А. М. Ю. Сиб. Пр. ст. № 62 лл. 37,38.

а разбирать намъ сиротамъ твоимъ по прежнему, какъ было при прежнихъ таможенныхъ головахъ, добрый соболь къ добрымъ, а плохой къ плохимъ не давалъ и за худые соболи бралъ лучшими—для своей бездёльной корысти ради посуловъ". Торговые и промышленные люди дълали себъ шубы и шапки изъ соболей, бобровъ, изъ пупковъ собольихъ про свою нужу", какъ они писали въ челобитныхъ, но Кокоринъ смотрълъ на дъло иначе, какъ на способъ избавить отъ десятой пошлины нъкоторую часть ихъ промысловъ, и потому тъ шубы и шапки оцънивалъ дорогою цъною и заставлялъ владъльцевъ этихъ предметовъ уплачивать десятинное, если конечно промышленники не давали ему взятокъ. Жаловались торговые и промышленные люди и на многія другія прижимки таможеннаго головы Кокорина 74).

Къ таможенному въдомству принадлежали еще цъловальники и толмачи: пъловальничество и толмачество было повинностью для торговыхъ и промышленныхъ людей и последніе выбирали на эти должности людей изъ своей среды. Поэтому злоупотребление цаловальниковъ и толмачей было несколько инаго свойства, чемъ злоупотребление таможенныхъ головъ: они дъйствовали въ пользу своихъ избирателей и отъ ихъ злоупотребленій страдала главнымъ образомъ государева казна. Какъ целовальниковъ, такъ и толмачей въ Мангазев было по 15-ти человъкъ: по одному сидъло въ Мангазев и Туруханъ, остальные Вздили съ служилыми людьми по зимовьямъ и тамъ отправляли свои обязанности. Какого рода были элоупотребленія этихъ должностныхъ лицъ можно видъть изъ отписки мангазейскаго воеводы Horoжего. Въ 1623 г. онъ писалъ въ Москву: "прівзжають въ Мангазею съ Руси изъ многихъ городовъ торговые и промышленные люди для торговъ своихъ и соболиныхъ промысловъ и выбираютъ промежъ себя въ мангазейскій уёздъ въ зимовья цёловальниковъ и толмачей своихъ городовъ друзей и дають имъ своихъ товаровъ рублей на 100, 200, 500 и 600 и темъ целовальникамъ и толмачамъ заказывають на-крепко, чтобъ воеводамъ про то было невъдомо, и на тъ товары толмачи и цъловальники въ мангазейскомъ убядъ въ зимовьяхъ, гдъ который будетъ для государева ясачнаго сбора соболиной казны, покупають лучшіе соболи и бобры и всякую мигкую рухлядь прежде государева ясака, и выходять изъ зимовій на соболиные промыслы, и съ своими товарами, не допуская ясачныхъ людей до ясачныхъ городковъ и лучшую мягкую рухлядь у нихъ выкупають на свои товары. А ясачные люди приходять въ зимовье въ служилымъ людямъ съ худыми соболями и

¹⁴) А. М. Ю. Сиб. Пр. ст. № 95 лл. 37—44.

толмачи воровствомъ приказываютъ имъ, чтобы они лучшіе соболи продавали, а въ государевъ ясавъ носили соболи худые и тъ ясачные люди по ихъ привазамъ тавъ и делаютъ". Да кром в того целовальники и толмачи, пишутъ воеводы, закабаливаютъ государевыхъ ясачныхъ людей небольшими долгами, даютъ имъ въ долгь рубля по 2 или по 3, а потомъ за проценты берутъ у нихъ всякую лучшую мягкую рухлядь годовъ по няти и по шести, а долгъ всетави остается; отъ того государевы ясачные люди во всъхъ зимовьяхъ стали безъ оленей и безъ промысловъ, многіе померли, а иные разбрелись. Изъ того же документа видно, что торговые и промышленные люди нарочно изъ своей среды выбирали въ целовальники и толмачи людей "худыхъ задолженныхъ", но лишь бы знавшихъ самобдскій и остяцкій языки; потому что такихъ людей легче было задобрить и заставить ихъ заботиться болье о своихъ кредиторахъ и друзьяхъ, чёмъ о государевой прибыли. И если такъ впередъ будетъ, замъчаетъ тотъ же воевода, т. е. торговые и промышленные люди будугь выбирать въ цёловальники и толмачи людей худыхъ, то хорошаго ясачнаго сбора нельзя ожидать. Получивъ эту отписку, Михаилъ Өедоровичъ приказываетъ воеводамъ выбирать въ толмачи и цёловальники людей добрыхъ и зажиточныхъ, а не воровъ, выбравъ-поверстать ихъ жалованьемъ денежнымъ и хлебнымъ, вто въ какую статью годится, и привести ихъ къ крестному цёлованію, чтобъ имъ государю служить и прямить, а себъ мягкой рухляди не брали-бъ, ничъмъ не торговали и торговымъ и промышленнымъ людямъ не наровили-бы 75). Но зажиточнымъ людямъ не было никакого интереса служить въ этихъ должностяхъ: жалованье толмачамъ давалось такое же, вакъ и рядовымъ стральцамъ, цаловальникамъ-насколько болав. А между тыть имъ строго запрещалось вести торговлю, и значить торговый человъкъ, взявши на себя обязанность толмача или цъловальника, долженъ быль довольствоваться только ничтожнымъ жалованьемъ и бросить столь выгодные въ Мангазев промыслы и торговлю. Вслвдствіе этого, не смотря на царскіе указы, въ толмачи и цёловальники торговые и промышленные люди выбирали изъ своей среды только людей худыхь и воеводы не имели возможности заставить служить въ этихъ должностихъ людей зажиточныхъ: толмачемъ и целовальникомъ могь быть только тоть, кто зналь самобдскій и остяцкій языки, но зажиточные торговые люди нарочно говорили, что они этихъ языковъ не знають и стало-быть не могуть исполнять обязанностей ни толмачей, ни цёловальниковъ. Поэтому нужда, особенно въ толмачахъ, была ве-

¹⁵) А. М. И. Д. Портф. Миллера № 477.

ликая и иногда доходила до того, что толмачество поручалось такимъ лицамъ, которыя сами плохо знали инородческіе языки и толмачили чрезъ своихъ женъ. Въ концё царствованія Михаила Оедоровича остяки Имбацкаго зимовья послали въ Москву слёдующую челобитную. Упомянувъ сначала о прежнемъ толмачё Иванѣ Волынкинѣ, который хорошо зналъ остяцкій языкъ и толмачилъ въ Имбацкомъ зимовьѣ лѣтъ 12 и что при немъ обидъ остякамъ никакихъ не было и расправа имъ отъ приказныхъ людей была праван, челобитчики пишутъ: "а съ 1641 г. воеводы стали посылать къ нимъ въ Имбацкое зимовье съ служилыми людьми толмачей перемѣнныхъ и худыхъ, которыя ихъ остяцкаго языка вполнѣ не разумѣютъ и разговора остяцкаго хорошо не знаютъ, а толмачатъ при посредствѣ своихъ женъ; при такихъ толмачахъ имъ отъ приказныхъ людей прямой расправы нѣтъ, такъ какъ жены толмачей ни о чемъ говорить приказнымъ людямъ не смѣютъ и имъ въ ясачномъ сборѣ бываетъ великое отягощеніе" 76).

Мы выше говорили о тъхъ разнообразныхъ пошлинахъ, которыя собирались въ государеву казну, какъ то: поголовное, амбарное, лавочное, поживотное, пробажая, отъбажая и пр. Но самая важная пошлинаэто десятинная съ промысловъ, съ купли и продажи всякихъ товаровъ и разныхъ събстныхъ припасовъ, которые торговые и промышленные люди привозили въ Мангазею. Относительно събстныхъ припасовъ сдълано только исключение для кліба, который можно было провозить безпошлинно. Но торговые люди стали злоупотреблять этимъ правомъ и, накупивъ хлъба въ верхктурскомъ, тюменскомъ и туринскомъ увздахъ, привозили оный въ Мангазею подъ видомъ събстныхъ запасовъ и производили тамъ очень выгодную торговлю: въ пашенныхъ сибирскихъ увздахъ въ урожайные годы пудъ муни стоиль насколько копаекъ, а въ Мангазев и Туруханв онъ продавался по 50 к., по рублю и даже по 2 р. за пудъ. На это обстоятельство обратиль внимание тобольский воевода Сулешовъ, столь много заботившійся о государевой прибыли, и установиль пошлину и съ хлебныхъ запасовъ. Вследствие этого такъ много собиралось въ государевой мангазейской казнъ хлъба, что при Сулешовъ имъ уплачивали въ Мангазев хлъбное жалованье служилымъ людямъ, ружникамъ и оброчникамъ и изъ Тобольска въ это время совствить не посылался клтоть въ "заморскую государеву вотчину" 77). Это "уложеніе" Сулешова существовало не долго и въ мангазейскихъ книгахъ хлебныхъ приходовъ съ 1627 г. мы не встречаемъ статьи

⁷⁶⁾ А. М. Ю. Сиб. Пр. Ст. № 189 л. 145.

¹⁷) Р. И. Б. т. 8, стр. 353.

прихода пошлиниаго хлаба. Очень можеть быть, что торговые люди перестали торговать въ Мангазей хлибомъ, находя эту торговлю невыгодною, после того какъ должны были уплачивать десятинную попілину при покупкъ хлъба въ пашенныхъ сибирскихъ городахъ и при продажъ въ Мангавев. На практикв оставалось такъ: хлебные запасы по 5 четвертей на человъка можно было провозить безпосилинно, а при продажь его взималась пошлина. Но ивъ отписки мангазейскаго воеводы въ 1641 г. видно, что торговые и промышленные люди иногда отвазывались платить десятую пошлину и при продаже хлеба, и воевода не находиль нужнымь требовать ее ради того, чтобъ "ихъ торговыхъ и промышленныхъ людей отъ мангазейскихъ торговъ и промысловъ не отогнать", тэмъ болье, какъ доносиль воевода, продажа хльба бываетъ малан-четверти по 2 и по 3 78). Съ другихъ же събстныхъ запасовъмеду, рыбы, зайцевъ и пр. десятая пошлина взималась всегда, если только торговые люди напередъ не заручились царской грамотой "о безпенноми провози, что было ридкими исключениеми.

Главная статья государевыхъ доходовъ въ Мангазев—это десятая соболиная пошлина съ промышленной и покупной всякой мягкой рухляди. Это ясно будетъ видно изъ следующихъ данныхъ:

```
Въ 1626 г. взято на 14,062 р. 30 к. (А. М. Ю. Сиб. Прик. Ст. №
   1627 "
                 " 15,492 " 60 "
                                             ibid.
                                                                 4 , 489)
                                                               17 "
   1628 "
                " 15,354 " 19 "
                                             ibid.
                                                         кн. "
                                                                      61)
   1631 "
                             78 "
                 , 12,952 ,
                                             ibid.
                                                               58 "
                                                                     368)
   1635 "
                 , 10,749 ,
                             90 "
                                             ibid.
                                                               58 "
  1636 "
                 " 17,265 "
                             17 "
                                             ibid.
                                                               52 , 137)
  1637 "
                 , 13,729 ,
                                             ibid.
                                                         кн. " 204 " 143)
                                                              73 "
   1638 "
                 , 11,443 ,
                                             ibid.
                 , 11,812 ,
                            92 "
                                             ibid.
  1641,
                                                            , 103 , 861)
   1642 "
                 , 12,594 ,
                             22 "
                                             ibid.
                                                            " 111 " 123)
                                                        кн. " 204 " 145)
   1646 "
                     5,113 , 90 ,
                                             ibid.
```

Мы вездъ обозначали мангазейскую цъну пушнаго товара, но московская оцънка была гораздо выше: напр. въ 1628 г. въ Мангазеъ десятинный сборъ мягкой рухляди оцъненъ въ 15,354 р., а въ Москвъ— въ 17,285 р. ⁷⁹); въ 1635 г. десятинную мягкую рухлядь въ Мангазеъ оцънили въ 10,749 р., а въ Москвъ—въ 12,952 р. ⁸⁰). Такимъ образомъ, если къ десятинной пошлинъ прибавить еще ясакъ и поминки, то окажется, что государева казна ежегодно получала изъ Мангазев мягкой рухляди minimum по московской цънъ на 17 тысячъ рублей, а

Digitized by Google-

⁷⁸⁾ А. М. Ю. Сиб. Пр. Ст. № 571...

⁷⁹) A. M. H. CHO. IIp. RH. No. 17 J. 63.

⁸⁰) Ibid. кн. № 20.

тахітит около 30 т. рублей *). Но Мангазея, какъ мы упомянули выше, была золотымъ дномъ не только для государевой казны, но и для торговыхъ и промышленныхъ людей. Контингентъ послъднихъ состоялъ почти исключительно изъ жителей нынѣшнихъ сѣверныхъ губерній. Такъ изъ таможенной книги 1641 г. видно, что чрезъ мангазейскую таможню въ Іюнѣ и въ Іюлѣ мѣсяцахъ этого года проѣхали на Русь всего 247 человѣкъ: пинежанъ—61 ч., устюжанъ—44, важенянъ—21, сольвычегодцевъ—17, мезенцевъ—7, вологжанъ—5, усольцевъ—6, двинянъ—4, гостинной московской сотни—4 чел., патріаршихъ крестьянъ—2 ч., Сергіева монастыря крестьянъ—4 ч., тюменцевъ—3,

^{*)} Пожалуй, иному читателю будетъ интересно знать, какое же употребленіе имъла эта масса шкуръ разныхъ пушныхъ звърей, ежегодно присылаемыхъ изъ Сибири въ государеву казну? Чтобы удовлетворить любопытство читателя, мы приведемъ здёсь данныя изъ расходной книги Казанскаго Дворца, изъ которыхъ видно будеть, на какіе [предметы расходовалась государева соболиная казна. "1627 г. сентября 7, 40 соболей ціна 60 р. послано государю одарить тіми соболями отца своего св. патр. Филарета на праздникъ Рожд. Богор. Октября 27. "Солунскому епископу, Синайскому архимандриту, Авонской горы строителю и келарю, попамъ и дьяконамъ отъ государя и отъ свят, патріарха—40 соболей цъна 28 р., 40 соболей цъна 20 р., 480 соболей цъна по 15 р. сорокъ". Ноября 26 "Дохтору Ортемію для затарской посылки жалованья государева 40 соболей цъна 75 р. и 40 "соболей цъна 50 р."—Свійскому королю послано соболей отъ государя на 240 р. и отъ патріарха на 70 р."— "Турской земли города Мирликія Никольскаго монастыря митрополиту Іереміи и старцамъ на 75 р. соболей" "Послать въ Крымъ по цареву и калгину запросу на 1070 р."—"въ Крымъ цареву арху Кириллу и александр. патріарху Герасиму на 400 золотыхъ соболями". Таковъ расходъ сободиной казны на жалованье, подарки и милостыни. Но московскіе цари были и первыми купцами въ московскомъ государствъ: они вели значительную торговлю пушнымъ товаромъ въ Персіи и наживали хорошія деньги. "Гостю Өедору Котову и торговымъ людямъ, которые посланы съ нимъ съ государевымъ товаромъ въ персицкую землю соболей на 140 рублей" Апръля 20. "По государеву указу гостю Булгакова велено выдать изъ Казанскаго дворца соболей на 1673 г. для торговли съ кизильбашскими купчинами на сырой шелкъ". Затъмъ московскіе цари за всякаго рода покунки уплачивали не деньгами, а шкурами пушныхъ звърей. Марта 25. "Велъно дать торговому человъку Андрею Семенову за золотые и за золото д'яльное, что у него взято къ золотому д'ялу, соболями на 663 р. 20 а." "Торговому человъку за 800 золотыхъ угорскихъ по цънъ на 672 р., по 28 ал. за золотой дать соболями и иною мягкой рухлядью всего 15 сороковъ соболей". "Торговому человъку Семенову за взятый у него жемчюгь 482 золотника по цене за 9071/2 р. дать соболями". "Торговому человеку А. Семенову за взятые у него къ госуд. д $\pm xy$ 890 золотыхъ угорскихъ, да $111^{1/2}$ золотниковъ золота дъльнаго, 142 золотника жемчюгу мелкаго по цънъ за 907 р. 14 а. дать соболями".

тобольчанъ—6 и т. д. Словомъ $^{9}/_{10}$ торговыхъ и промышленныхъ людей приходилось на жителей нынѣшнихъ сѣверныхъ губерній и это понятно почему. Послѣдніе давно были знакомы съ Мангазеей, какъ и съ инородцами—самоѣдами и остяками, знали ихъ языкъ и нравы, давно были знакомы съ водными путями, ведущими въ Сибирь, и затѣмъ вслѣдствіе неудобной для хлѣбопашества почвы они преимущественно занимались торговлею и промыслами. Эти 247 человѣкъ имѣли пушнаго товара на 28 т. рублей: нѣкоторые изъ нихъ везли рублей на 40, на 100, другіе на 500 р., и нѣкоторые на 1000, 1500 р. и болѣе 81).

Районъ торговыхъ и промышленныхъ операцій русскихъ людей очень обширный -- по рр. Пуру, Тазу, Енесею, Пасидъ, Хетъ, Хотангъ, Анабаръ, Тунгускамъ, Вилюю, Ленъ и даже по островамъ Ледовитаго океана. Число торговыхъ и промышленныхъ людей, ежегодно отправлявшихся въ мангазейскій увздъ, было неодинаково, какъ это видно изъ таможенных в книгъ, отъ 500 и до 1000 человъвъ, но когда существоваль морской путь ихъ, въроятно, было значительно болье; только отъ того времени до насъ не дошло ни одной таможенной книги. Они жили тамъ по 2, по 3 и даже по 5 лвтъ. Большая часть ихъ самостоятельно занималась торговлею и промыслами, а некоторые торговые люди, напр. гостинной сотни, посыдали въ Мангазею своихъ приказчиковъ или за покупкою пушнаго товара, или для промысловъ. А какъ велики были денежныя суммы, посылаемыя торговыми людьми съ своими приказчиками для закупки шкуръ пушныхъ звёрей, можно судить по слёдующему случаю. Въ 1637 г. Надвика Свъшниковъ послалъ въ мангазейскій убздъ своего приказчика съ тремя людьми и вручилъ ему денегъ 5500 р. Судьба этого дела была самая печальная. Въ следующемъ году Свешниковъ уже билъ челомъ государю, что посланный имъ приказчикъ умеръ, а люди его живутъ въ Сибири на Ленв "проживають и пронивають тоть животь мой" и просиль написать грамоту ленскому воеводь, чтобъ онъ отыскаль тыхь людей и выслаль ихъ въ Москву 82). Эта сумма въ 51/, т. рублей свидътельствуетъ о большихъ торговых оборотах , которые имали накоторые торговые люди въ Сибири.

Что же касается всего товара, провозимаго ежегодно чрезъ мангазейскую таможню, то объ этомъ также можно судить по некоторымъ даннымъ. Деситая пошлина, собираемая на государя, не всегда можетъ обозначать количество всего товара, провезеннаго чрезъ мангазейскую таможню, потому что иногда торговые люди возвращались чрезъ Мангазею

⁸¹⁾ А. М. Ю. Сиб. П. кн. № 504 д. 148.

⁸²⁾ А. М. Ю. Сиб. Пр. Ст. № 139 л. 488.

на Русь, уже уплативъ таковую пошлину въ Ленскомъ или Енесейскомъострожкахъ: напр. въ 1637 г. мангазейскій воевода доносиль, что
130 человѣкъ, съ которыхъ довелось взять десятой пошлины 827 сороковъ, 36 соболей, уплатили эту пошлину въ Ленскомъ и Енесейскомъострогахъ 83). Но за то всѣ платили въ Мангазеѣ "поживотное намірскіе государевы расходы" и еслибъ эта пошлина собиралась постоянно, то мы имѣлі бы документальныя данныя относительно цѣнности
всего товара, ежегодно провозимаго на Русь чрезъ Мангазею. Но, какъмы выше говорили, "поживотное" принадлежало къ чрезвычайнымъпошлинамъ и взималась только за нѣкоторые годы. Такъ съ 12 Іюля
1635 г. по 1-е Сентября таковой пошлины по деньгѣ съ рубля взято
съ торговыхъ и промышленныхъ людей 565 р., стало-быть цѣнность
ихъ товара опредѣлена въ 565,000 рублей 84); въ 1629 г. этого же
рода пошлины по 5 денегъ съ рубля взято съ 347 человѣкъ 674 руб.,
значить, товара было на 135 тысячъ рублей 85).

Къ концу царствованія Михаила Ослоровича городъ Мангазея: сталь все болье и болье падать. Еще въ 1627 году мангазейские торговые и промышленные люди разныхъ городовъ били челомъ государю, что въ Мангазев-около Мангазейскаго города, Туруханскаго зимовья, вверхъ по Енесею и внизу Нижней Тунгуски-соболи и бобры "опромышлились" и они начали ходить въ верхнія міста Тунгуски, гді соболи добры и всякаго звёря много 86). Такимъ образомъ первоюпричиною упадка Мангазен было оскудение того богатства, которымъпрежде славилась мангазейская область. Открылись новыя мёста промысловъ-это верхнія части Нижней и Средней Тунгусовъ, но эти мъста слишкомъ далеко находились отъ города Мангазеи: торговые и промышленные люди пишуть, что они изъ Тазовскаго города доходять ло верхнихъ промышленныхъ мъстъ только на другое лъто. И вотъторговые и промышленные люди, чтобы совратить разстояние начинають жить въ Туруханскомъ зимовьт и въ этомъ мъстт мало-по-малу обравуется такой же центръ, какимъ прежде былъ городъ Мангазея. Толькопока существоваль последній проживанье въ Турухане вызывало множество неудобствъ. Торговымъ и промышленнымъ людямъ по разнымъ случаямъ часто приходилось вздить въ городъ, гдв жили воеводы и эти повздки сопряжены были съ большими трудностями, убытками и

⁸⁸⁾ А. М. Ю. Сиб. Пр. Ст. № 571 (ненумер.).

⁸⁴⁾ А. М. Ю. Сиб. Пр. кн. № 78 л. 60.

⁸⁵) Ibid. кн. № 26 л. 68.

⁸⁶⁾ Р. И. Б. т. 11 стр. 849.

потерею времени. Наприм'връ въ 1684 г. они жаловались, что приказные люди въ Туруханъ судять ихъ по исковымъ челобитнымъ только до 5 р., а если искъ превышалъ эту сумму, то они расправы не даютъ и носылають истцовь и ответчиковь къ воеводамь въ Мангазею. Это-вопервыхъ. Во-вторыхъ, на торговыхъ и промышленныхъ людяхъ лежала обязанность возить ежегодно весною изъ Туруханскаго зимовья въ Мангазею аманатовъ съ служилыми людьми для государева жалованья и разспросу о сборъ ясава и привозить ихъ обратно. А между тъмъ путь этоть быль длинный и неудобный: по ръкъ Турухану можно было плыть въ большихъ судахъ, по малымъ ръчкамъ нужно было перегружаться въ коломенки, некоторыи места тянуть волокомъ, а затемъ по рекв Тазу снова переходить на кочи; вследствие этого путь отъ Туруханскаго зимовья до Мангазеи совершался только въ три недёли и обратный провздъ требовалъ столько же времени. А пока, пишутъ челобитчики, изъ Мангазен не привезуть аманатовъ, приказные люди не отпускають торговыхъ и промышленныхъ людей изъ Туруханскаго зимовья на соболиные промыслы ни одного человъка, а въ это время вещняя вода изъ Тунгусокъ уходить, путь по этимъ ръкамъ вследствіе пороговъ делается затруднительнымъ и они доходять до промышленныхъ мъсть слишкомъ поздно и потому ежегодно "живетъ безпромыслица". Да и мангазей. скій воевода въ томъ же году доносиль, что эти перевзды тяжело отзываются на торговыхъ и промышленныхъ людихъ и спрашивалъ, не прикажеть ли государь ему или его товарищу жить въ Туруханскомъ зимовыв, твиъ болве, что въ Мангазев теперь собирается пошлина только съ юколы, "съ собачьяго костья", съ рыбы и съ зайцевъ да и то небольшая 87). Благодаря указаннымъ обстоятельствамъ промыслы, которые въ прежнее времи давали огромные барыши, делаются все мене и мене выгодными, да къ тому же они находились теперь въ странъ тунгусовъ, народа жестокаго, который массами нападаль на торговыхъ и промышленныхъ людей и убивалъ последнихъ ежегодно человекъ по тридцать, по 50, по 100 и больше. Слухи объ этихъ трудностяхъ и убійствахъ доходять до Руси и въ Мангазею все менъе и менъе торговыхъ и промышленныхъ людей отваживаются Вздить ради торговли и промысловъ. Наконецъ, нъкоторыя случайныя обстоятельства имъли большое вліяніе на паденіе города Мангазеи. Мы выше упоминали, что съ 1641 и до 1644 г. въ этотъ городъ не пришло ни одной кочи съ хлибомъ: всв они были разбиты бурями въ Обской губъ. И въ Мангазеъ насталь великій голодъ: жители питались въ это время юколой, "собачьимъ

⁸⁷⁾ А. М. Ю. Сиб. Прив. ст. № 656.

костьемъ" и т. п. Къ довершенію несчастья въ 1643 г. городъ почти весь выгорёль: сторёли воеводскій дворь, государевы амбары, съёзжая изба, некоторыя городскія стены, а оставшіяся отъ пожара постройки были то разломаны, то раскрыты. Изъ Казанскаго дворца шлется мангазейскимъ воеводамъ приказъ немедленно служилыми, торговыми и промышленными людьми поставить острогъ, украпить его всякими крапостями, построить воеводскій дворъ, съвзжую избу, государевы амбары. Но исполнить этотъ приказъ оказывается нётъ возможности. Служилые люди послали государю такую челобитную: "Намъ колопимъ тноимъ порченыхъ, разломанныхъ и раскрытыхъ мъстъ Мангазейскаго города и острогъ ставить на горёломъ мёстё, съёзжую избу, воеводскій дворъ и государевы амбары дёлать невёмъ: насъ въ Мангазей служилыхъ людишекъ всего 94 человъка, да изъ нихъ 70 человъкъ посылаются на государевы годовыя, двухгодовыя и трехгодовыя службы по ясачнымъ зимовьямъ и съ ясакомъ въ Москву, 10 человъкъ сидять въ тюрьмъ и остается въ Мангазейскомъ городъ для береженія государевой казны всего 14 человъкъ. Да въ Мангазею по 3 года государевыхъ вочей и торговыхъ и промышленныхъ людей не приходило, всё тё суда разбило въ морѣ до основанія и мы служилые людишки не получали хлѣбнаго и солянаго жалованья по 2 по 3 и по 4 года. На твои государевы службы поднимались, должая веливими долгами, жены и дети наши, живучи въ Мангазейскомъ городъ, тернятъ голодъ, а теперь и должаться не у кого, потому что городъ запусталь.... 88).

Самъ воевода зимою писалъ въ Москву, что "онъ въ веливій пость уходить въ Туруханское зимовье и до того времени хлёбными запасами, привезенными изъ Енесейска, нельзя прокормиться помимо юколы и "костья собачьяго", что дьякъ Ододуровъ, бросивъ государевы дёла, убъжаль, и вхавшій на его мъсто дьякь Теряевь, не добхавь Мангазеи, застряль въ ръкъ Тазъ и умеръ голодною смертью; промышленные жилецкіе люди осенью побрели въ Туруханъ и енесейскій острогъ, а многимъ стрелецкимъ женамъ, мужья которыхъ находятся на службахъ, придется съ дътьми помереть отъ голоду, потому что въ Туруханъ онъ брести не могутъ, а изъ Турухана въ зимнее время прислать въ Мангазею хлебныхъ запасовъ невозможно. Кроме того, воевода сообщяль, что на весну онь не можеть послать служилыхъ людей въ вимовье для сбора ясака нечемъ подняться, что въ такъ какъ Турухан'в и въ Мангазев въ этомъ году государевыхъ денежныхъ до-

⁸⁸⁾ А. Ю. Сиб. Прик. ст. № 139 л. 160.

ходовъ ничего не будетъ, потому что собрать не на комъ и не съ чего" 89).

Такова была печальная картина положенія Мангазеи въ 1644 году! Въ Туруханскомъ зимовъв дела были не лучше. Мангазейскій воевода, явившись сюда, прежде всего объявиль торговымъ и промышленнымъ людимъ указъ о постройкахъ въ Мангазев, но самъ онъ, види ихъ бъдность и малочисленность даль имъ "въ городовой подълкъ сроку до государева указа". Но эта бъдность однако не помъщала ему взыскивать съ твхъ же торговыхъ и промышленныхъ людей деньги 73 р. за площадное письмо. Последнее отдавалось на откупъ за 73 р. въ годъ, но площадной писецъ въ виду тяжелыхъ временъ сбъжалъ и теперь воевода решается доправить эти деньги на торговыхъ и промышленныхъ людяхъ и, по обыкновенію, правежомъ; такимъ же средствомъ онъ хотель заставить торговыхъ и промышленныхъ людей дать целовальниковъ для посылки последнихъ въ ясачныя зимовыя. Въ отвътъ на царскій указъ о постройкахъ въ г. Мангазейскомъ и на дъйствія воеводы торговые и промышленные люди послали Михаилу Өедоровичу челобитную, изъ которой ясно видно, чвиъ была для нихъ Мангазея прежде и чъмъ теперь стала. "По твоему государеву указу", пишуть они, "воевода велёль намь, сиротамь твоимь, промежь себя изъ торговыхъ и промышленныхъ людей выбирать во всякія, мангазейскія службы годовыя, двухъ годовыя и трехъ годовыя противъ прежнихъ годовъ. А въ прежніе годы всякихъ выборныхъ людей въ Мангазев было по 30 человъвъ и больше тъ службы всякому человъку стоили въ годъ рублей по 40 и 50, а дальніе рублей по 80, но теперь такихъ службъ мы нести не можемъ, потому что не тв времена, не такіе теперь торги и промыслы! Въ прежніе годы торговыхъ и промышленныхъ людей приходило въ Мангазею человъвъ по 600, 700 и больше и съ соболиныхъ промысловъ возвращалось каюковъ по 100 и по 150 и больше да изъ Енесейскаго острога приходило дошаниковъ по 20, такъ что всякихъ людей на мангазейскую ярмарку съвзжалось тысячи по двъ и больше. А каковы тогда были торги и промыслы! У одного человъка товару тысячи на 2, на 3, на 4, на 5 и болье. На одного человъка "ужинъ" (долей) по 50 и болће. И всякія государевы службы служили безъ ослушанія и безъ отягощенія, а теперь собралось торговыхъ и промышленныхъ людей только человъкъ 150, да изъ Енесейска пришелъ одинъ досчаникъ. И всв люди бъдные задолжавшіеся и голодные! А если бывають богатые люди, то это прикащики купцовъ гостинной

⁸⁹⁾ А. М. Ю. Сиб. Пр. ст. № 134 лл. 443, 444, ст. № 139 л. 165.

сотни, которые торгують тысячь на 6, на 7 и больше, но они пожалованнымъ московскимъ грамотамъ не служатъ никакихъ государевыхъ службъ". Въ той же челобитной мы находимъ и указанія-почему въ Мангазею все менве и менве стало приходить торговыхъ и промышленныхъ людей. Последніе годы промыслы стали неудачны и избыточны: ясачные люди тунгусы на промыслахъ въ лёсахъ и въ зимовьяхъ промышленниковъ убиваютъ, мучатъ, жгуть, отнимаютъ хлебные запасы, всявія промышленныя орудія соболи и платье: въ 1642 г. тунгусы убили промышленниковъ 20 человъкъ, въ 1643-1644 гг. убили 35 человъкъ, а во многіе годы убивали человінь по 100 и боліве. Вслідствіе этого, читаемъ въ челобитной, оттого мученья и грабежу промышленные люди отбыли промысловъ и задолжались великими долгами. Да въ 1642 г. кочи, прибывщія съ моря, замерзали въ р. Тазѣ и русскимъ людямъ пришлось побросать свои товары и оттого торги и промыслы принесли только одни убытки. Мы также упоминали, что въ продолжение нъсколькихъ лётъ государевы кочи съ хлёбными запасами разбивало на моръ, но между этими кочами всегда были и кочи торговыхъ и промышленныхъ людей, стало быть и последнія постигала та же участь, какъ и казенныя. И вотъ промышленные люди, слыша объ убійствахъ и грабежахъ тунгусовъ, о крушеніи кочей на морів, о пожарів въ Мангазев, о великихъ тягостихъ отъ государевыхъ службъ и издвлій, о голодъ въ Тазовскомъ городъ, не ръшаются уже предпринимать далекое путешествіе въ Мангазею. Да и тв, которые были на промыслахъ, человъкъ 150, получивъ подобныя въсти, не пошли въ Мангазею въ 1644 г., а, уплативъ десятую пошлину на заставъ при устыкъ Подкаменной Тунгуски, возвратились на Русь инымъ путемъ чрезъ Енесей, Елогуй, Вахъ и Обь мимо Сургута. Въ заключение челобитной торговые и промышленные люди просили государя избавить ихъ отъ целовальниковъ, отъ построекъ въ Мангазев, не взыскивать съ нихъ площадныхъ денегъ, чтобъ имъ въ конецъ не погибнуть и не разбрестись врозь..... 90).

Собственно говоры, уже съ того времени, какъ изсякъ источникъ богатства въ Мангазев, какъ "соболи опромышлялись" по рекамъ Пуру и Тазу, Мангазейскій городъ оказался совершенно не на месте: существованіе его приносило только одинъ вредъ торговымъ и промышленнымъ людямъ. Правительство еще могло дорожить имъ, такъ какъ тамъ были возведены разныя казенныя постройки, но въ 1643 г. пожаръ уничтожилъ почти весь городъ и правительство теперь легко могло

⁹⁰⁾ А. М. Ю. Сиб. Пр. Ст. № 139 дл. 168—172.

разстаться съ нимъ и перенести его въ Туруханское зимовье. И въ самомъ дёлё, какой смыслъ теперь имёль городъ на р. Тавё? Пожалуй, онъ долженъ былъ еще служить въ качествъ зимовья для сбора ясяка съ мангазейскихъ самовдовъ, но не какъ административный и торговый центръ мангазейскаго убзда; эта роль должна перейти къ Туруханскому зимовью и московское правительство поступало въ высшей степени неблагоразумно, направляя торговыхъ и промышленныхъ людей презъ Мангазею. Иное діло, когда быль свободень морской путь въ Сибиры! Этою последнею дорогою торговые и промышленные люди-разные двиняне, мезенцы, пинежане, устюжане, важене гораздо скорве и съ меньшею опасностію достигали Мангазейскаго города, чёмъ путемъ, который установило правительство, т. е. Обыю и Обскою и Тазовскою губами. Что морской путь изъ устьевъ Двины и Мезени не только въ Мангазею, но даже въ Туруханское зимовье быль спёшнёе, чёмь чрезъ устья Оби, на это мы имбемъ примое свидетельство самихъ торговыхъ и промышленныхъ людей. Торговый человъкъ Кондрашка Куркинъ и стрълецъ Кондрашка Корела на допросв говорили тобольскимъ воеводамъ: "отъ Архангельскаго города по вся годы ходять кочами многіе торговые и промышленные люди со всякими нёмецкими товарами и съ хлёбными запасами, а поспевають моремь въ Карскую губу въ двё недъли, по ръкъ Мутной ходу 5 дней, волокъ полторы версты и по Зеленой 4 дни.... весь же путь отъ Архангельска до Мангазен по показанію этихъ лицъ совершался въ четыре недёли. По другимъ показаніямъ Мутную ріку проходили въ 5 дней, Зеленую въ 10 дней, "а отъ устья Зеленой раки губою бажать паруснымъ ходомъ до завороту (т. е. до Тазовской губы) день, Тазовскою губою до устьевъ ръки Тазъ два дня и двъ ночи.... И ръкою Тазъ до города Тазовскаго (т. е. Мангазеи) двое сутовъ"... 91). Другіе находили этотъ морской путь нівсколько продолжительніве, но изъ всіхть показаній тобольскій воевода вывелъ заключеніе, что изъ Архангельска моремъ въ Мангазею поси \pm ваютъ въ $4^{1}/_{2}$ нед \pm ли. Между т \pm мъ изъ Тобольска въ Мангазею по Иртышу, Оби и чрезъ Обскую и Тазовскую губы въ благопріятную погоду "большимъ погодьемъ" суда достигали въ 8 недёль, а въ менёе благопріятную погоду "коли погодья живеть мало" недёль въ 13 и больше 92). Если столько времени требовалось проилыть изъ Тобольска въ Мангазею, то сколько же нужно было времени, чтобы разнымъ двинянамъ, мезенцамъ, устюжанамъ добраться до Мангазеи чрезъ Уральскій

⁹¹⁾ Р. И. Б. т. 11 стр. 1090-91.

⁹²⁾ Р. И. Б. т. 11 стр. 1056.

хребеть? Очевидно, что гораздо болье. Кромь того нужно замытить, что путь чрезъ Обское устье быль опасень: въ Обской губъ ръдко бывала благопріятная погода, а почти всегда дуль свверный вітерь. воторый иногда совсёмъ препятствоваль выйти судамъ изъ Обскаго устья, или во время пути прибиваль ихъ къ берегу, а часто, какъ мы выше упоминали, даже разбиваль ихъ. Торговые и промышленные люди считали этотъ путь самымъ опаснымъ и даже советовали правительству избътать его. Еще въ 1627 г. они въ Казанскомъ дворцъ говорили, что если посылать служилыхъ людей изъ Тобольска въ Туруханское зимонье, то следуеть направлять ихъ по Иртышу въ Обь и по Оби вверхъ чрезъ Кеть въ Енесейскъ и затвиъ внизъ по теченію Енесея, что ходъ изъ Тобольска въ Туруханское зимовье чрезъ Енесейскъ сившиве, "поспввають ранве", чвит чрезъ Обскую губу и чрезъ Тазъ 98). "Поспавають ранве" не потому, что этоть путь короче; нать, онь гораздо длиниве, чимъ чрезъ Обское устье: изъ Тобольска въ Мангазею последнею дорогой плавали отъ 8 до 13 недель, да отъ Мангазеи до Туруханскаго зимовья 21/2 недёли, а нартянымъ ходомъ три недвли. Тогда какъ до Енесейска чрезъ Иртышъ, Обь, Кеть, волокъ и Касъ можно было доплыть только въ четыре мъсяца; въ Енесейскъ, говорили промышленные люди, нужно зимовать, а потомъ уже на другую весну плыть въ Туруханское зимовье. Путь отъ Енесейска до Туруханскаго зимовья совершался водою въ двѣ недѣли, а нартянымъ ходомъ три недёли. Очевидно, что такой кружной путь торговые люди предпочитали только потому, что путь чрезъ Обское устье быль въ высшей степени опасенъ. Между твиъ морской путь въ Мангазею не только быль спешнее, какъ мы видели, но и безопаснее, чемъ чрезъ Обское устье. По крайней мірів о крушеніяхь на морскомъ пути нізть и помину въ показаніяхъ торговыхъ людей. Выплывъ изъ устьевъ раки Зеленой въ Обскую губу, суда попадали прямо подъ попутный съверный вътеръ, который прямо гналъ ихъ въ губу Тазовскую и былъ попутнымъ до самой Мангазеи.

Все это мы говорили къ тому, чтобы показать, что городъ Мангазейскій даже послё окончательнаго упадка соболиныхъ промысловъ въ самой Мангазей, могъ бы еще существовать и процвётать, еслибъ только былъ свободенъ морской путь къ нему—"старая дорога". Тогда торговымъ и промышленнымъ людямъ нельзя было обойти его и чрезъ Мангазейскій городъ ежегодно проходило-бы minimum 1½ т. человёкъ съ товарами на нёсколько сотъ тысячъ. Когда же морской путь былъ

⁹³⁾ Р. И. Б. т. 11 стр. 853.

запрещенъ, а мъстныя богатства оскудъли, то существование города на р. Тазъ сдълалось совершенно безполезнымъ и убыточнымъ, какъ для правительства, такъ и для торговыхъ людей. Его роль теперь съ большимъ успахомъ могло исполнять Туруханское зимовье, куда путь отъ устьевъ Иртыша чрезъ Обь мимо Сургута, по ракамъ Ваху и Елогую и затемъ по Енесею быль значительно спешнее, чемъ чревъ Обское устье; этимъ последнимъ путемъ уже ходили торговые и промышленные люди, а въ 1644 г. и государевъ нсакъ изъ Туруханскаго зимовья отправленъ былъ именно чрезъ Елогуй. Между твиъ московское правительство сохраняло этотъ городъ до самаго 1672 г., когда онъ былъ перенесенъ къ устью Турухана. Въ это время морской путь въ Сибирь уже быль забыть и до извёстнаго Крижанича, жившаго тогда въ Тобольскъ, доходили о немъ только неясные слухи. Тъмъ не менъе онъ обратилъ на нихъ вниманіе и въ одномъ своемъ сочиненіи высказаль взглядь на значение для Сибири морскаго нути отъ города Архангельска. Говоря о разныхъ предметахъ торговли, которыми изобилуетъ Сибирь, онъ пишетъ: "можно было бы добывать отъ калмыковъ воловьихъ и овечьихъ шкуръ тысячъ 30 и 40 и продавать намцамъ, если-бы найденъ былъ путь по Иртышу на море.....до моря Архангельскаго". Въ другомъ мъстъ того же труда Крижанича читаемъ: "нъмцы ежегодно плавають въ пустую съверную страну, въ дальнее студеное море ради велерыбьяго жира и трудъ не только оплачивается, но и даетъ имъ прибыль. Не знаю, продолжаетъ Крижаничъ, нельзи ли того же и отъ сего царства сдълать-отъ Мангаріи (Мангазеи) или отъ Архангела". Знаю только, что если-бы Сибирью владели немцы, то никакъ не могли бы жить безъ морскихъ ладей и развъдали бы дальніе морскіе пути, коихъ мы не знаемъ. И кто знаетъ, можетъ быть изъ Мангареи и путь въ Индію быль бы найденъ" 94).

Но мы уже знаемъ, что морской путь отъ Архангельска въ Сибирь давно уже былъ извъстенъ русскимъ; жители нынъшнихъ съверныхъ губерній пользовались имъ не одну сотню лѣтъ, илаван изъ устьевъ Двины, Мезени и Печоры въ Мангазею. Только правительство Михаила Өедоровича этотъ путь, который оно въ 1616 г. считало старою дорогою, запретило подъ страхомъ смертной казни, напрасно испугавшись нъмцевъ.

⁹⁴) "Русское государство въ пол. XVII в." стр. 14 и 56. Слово *Мангарія Мангарійскій* у Крижанича нужно читать Мангазія и Мангазійскій; въроятно издатель этого сочиненія смъщаль латин. буквы г и z.

Въ заключение мы выскажемъ нъсколько общихъ замъчаний относительно торговыхъ и промышленныхъ людей въ Сибири. Следя за предпріятіями русскихъ промышленныхъ партій, историкъ не можетъ не поражаться ихъ смелостію, терпеніемъ, настойчивостію, доходящею до упорства, умъньемъ оріентироваться среди незнакомой и дикой мъстности, способностію скоро и легко изучать инородческіе языки и уживаться съ людьми инаго происхожденія, иныхъ въръ, нравовъ н обычаевъ. Торговые и промышленные люди шли всегда впереди тъхъ мъстъ, гдъ дъйствовало правительство: они пролагали дороги, отыскивали инородцевъ, заводили съ ними торговлю, а иногда даже налагали на нихъ ясакъ отъ имени Бълаго царя и затъмъ уже появлялись въ твхъ местахъ правительственные острожки и зимовья. Предъ этими подвигами русскихъ людей блъднъютъ предпрінтія въ Америкъ разныхъ Кортецовъ и Пизарровъ, если мы возьмемъ во вниманіе природу, среди которой пришлось дъйствовать русскимъ въ Сибпри и испанцамъ въ Америкъ, и средства, которыя имъли тъ и другіе. Уже въ первой четверти XVII в. русскіе промышленники выплывали изъ устьевъ Енесея и Лены, плавали по Ледовитому океану, открывали на немъ острова и занимались тамъ промыслами. Удивительно въ данномъ случав то, что русскіе мореплаватели совершали свои плаваніи по Ледовитому океану безъ всякихъ морскихъ картъ, даже безъ компаса и притомъ на небольшихъ судахъ, такъ называемыхъ кочахъ. "Поговоря съ товарищи, да помолясь Богу, государь, мы поплыли"..... Куда же и на чемъ? Въ Ледовитый океанъ и на своихъ утлыхъ ладьяхъ-необывновенная смівлость! Віздь достаточно было одной ничтожной льдины, чтобы превратить этп "судёнышки" въ щены. И дъйствительно, какъ показывають документы, русскіе люди во время этихь смёлыхь экспедицій погибали целыми партіями въ 50 и 100 человеть, но это, однаво, не останавливало другихъ: составлялись новыя партіи, шли по слъдамъ своихъ предшественниковъ и дълали новыя и новыя открытія на страшномъ Ледовитомъ океанъ. А какія лишенія они испытывали во время этихъ предпріятій? По цівлому году не віздали огня и питались юколою, падалью и собачьимъ кормомъ.

Я не раздёлию того мнёнія, что будто-бы алчность къ наживё вела русскихъ промышленниковъ все далёе и далёе въ глубь Сибири..... Нётъ, помимо матеріальныхъ интересовъ ими руководили необыкновенный духъ предпріимчивости, страсть къ рискованнымъ предпріятіямъ, жажда знанія— что таится въ невёдомыхъ мёстахъ. Объ этомъ свидётельствуютъ неопровержимые историческіе факты. Вёдь уже въ началё XVII в. русскіе завладёли громаднёйшею частію Сибпри и на этомъ

пространств в они могли удовлетворить самую ненасытную алчность. Между тёмъ, что же мы видимъ? Оказывается, имъ мало материка Сибири. Торговые и промышленные люди простираютъ свои виды на Ледовитый океанъ, плаваютъ по немъ въ разнообразныхъ направленіяхъ, не смотри на страшную опасность, которая тамъ угрожала мореплавателямъ.

Равнымъ образомъ несправедливо обвиненіе, что будто эти передвиженія русскихъ людей въ Сибири неизбіжно сопровождались грабежами и даже истребленіемъ инородцевъ. Такъ можеть говорить только тоть, кто или совстви не знакомъ съ историческимъ матеріаломъ, или слишкомъ довъряетъ челобитнымъ инородцамъ, въ которыхъ иногда понадаются жалобы на грабежи ихъ торговыми и промышленными людьми. Я могь бы привести много данныхъ изъ следственныхъ делъ по поводу разныхъ челобитныхъ въ подтверждение того, какъ нужно быть осторожнымъ въ своихъ заключеніяхъ при пользованіи подобнымъ матеріаломъ. Мало того, даже къ донесеніямъ самихъ воеводъ нужно относиться критически и въ своихъ выводахъ изъ нихъ необходимо имъть въ виду другія данныя. Для иллюстраціи этого повергнемъ на судъ читателя следующее донесеніе мангазейскаго воеводы въ 1623 г. 95). Онъ писалъ, что многіе русскіе люди приходить въ мангазейскій увядь, женятся на инородкахь и поселяются въ инородческихъ юртахъ: нъкоторые уже живутъ лътъ по 15 и по 20, убиваютъ и грабять инородцевь, "задалживають" ихъ великими долгами, заказываютъ инородцамъ приносить въ ясакъ добрыхъ соболей, выкупаютъ у нихъ всякую лучшую мягкую рухлядь и, если не выгнать этихъ русскихъ изъ убзда, то государевой казив будеть убыль и полный исакъ съ ясачныхъ людей собрать будеть невозможно. Какой выводъ можно сд влать изъ этого документа касательно отношеній русскихъ людей къ внородцамъ? Совершенно върно, что русскіе люди, поселившіеся въ инородческихъ юртахъ, какъ болъе смышленые и предпримчивые эксплоатировали пріютившихъ ихъ инородцевъ, людей безпечныхъ и очень, очень ленивыхъ. Но возможно ли допустить грабежи и убійства, о которыхъ пишетъ воевода? Ни въ какомъ случав! На инородца русскій человѣкъ смотрить прежде всего какъ на человѣка: разное происхожденіе, разная віра, разный языкъ, иные нравы и обычаи не преиятствують ему даже входить въ семью инородца, жить въ однихъ юртахъ, вмёстё пить и ёсть, но славить Бога по своему, по-христіански. Русскіе люди въ такихъ случаяхъ появляются между инородцами не

⁹⁵) А. М. И. Д. Портф. Миллера № 477.

массами, а одиночками и, поселившись среди цёлаго рода или цёлаго илемени, какъ они могутъ грабить и убивать инородцевъ? Вёдь не съ дётьми же илъ приходилось имёть дёло! Очевидно, что воевода сообщаеть въ Москву завёдуемую ложь и понятно почему: русские заказывають инородиамь приносить ясакъ хорошими соболями, выкумають у нихъ всякую мучшую мянкую рухлядь, а правительство требуетъ отъ воеводы, чтобы онъ, какъ можно болёе, заботился о государевой прибыли, собиралъ исакъ съ инородцевъ хорошими соболями. И вотъ воевода въ оправданіе свое, что не можетъ исполнить царскаго наказа, указываеть на русскихъ людей какъ на препитствіе къ исполненію правительственныхъ требованій, проситъ дать ему указъ объ изгнаніи этихъ русскихъ, и если говорить въ своей отпискъ и грабежахъ и убійствахъ, то только для того, чтобы усилить свою просьбу.

Конечно изъ-за промысловъ у русскихъ промышленниковъ бывали и кровавыя столкновенія съ инородцами, бывали и убійства, но преимущественно движеніе русскихъ торговыхъ и промышленныхъ людей въ Сибири имъло торговый и промышленный характеръ. И ужъ если при этомъ говорить о грабежахъ и убійствахъ, то не инородцевъ русскими, а наоборотъ: инородцы часто грабили и убивали русскихъ торговыхъ и промышленныхъ людей. Это очевидно не только изъ челобитныхъ русскихъ людей и донесеній воеводъ, но и изъ слъдственныхъ дълъ. Мы выше упоминали о грабежахъ и убійствахъ, которые совершали самовды при крушеніи судовъ въ Обской губъ; объ этомъ есть слъдственное дъло. Приводили мы жалобы торговыхъ и промышленныхъ людей на грабежи и убійства, которые ежегодно они териятъ отъ тунгусовъ и донесеніе о томъ же мангазейскаго воеводы въ 1644 году и объ этомъ есть слъдственное подтверждающее дъло.

Такихъ документовъ мы можемъ еще привести нъсколько и относищихся къ разнымъ временамъ. Въ 1627 г. мангазейскіе торговые и промышленные люди подали челобитную, въ которой писали слъдующее: "...Вверхъ Тунгуски ръки живутъ многіе Сыроядцы, Буляши, Тунгусы, Шелягирцы, Чапагиры и Синегирцы и ихъ на соболиныхъ промыслахъ по лъсамъ побиваютъ и грабятъ, и къ зимовыямъ ихъ приступаютъ, многія зимовыя пожигаютъ, и многихъ промышленныхъ людей по зимовыямъ обсадили и на промыслы не пустили; ходятъ тъ люди въ скопъ человъкъ по 60, 70 и по 100 и впредь имъ угрожаютъ убійствомъ и вверхъ Тунгуски ходить не велятъ и похваляются побить до одного человъка, а называютъ землю и ръки своими; побивъ русскихъ людей и пограбивъ у нихъ соболи, приходятъ въ ясачныя зимовыя и тъми соболями платятъ ясакъ.... и многіе промышленные людн отъ

тъхъ иноземцевъ убійства и грабежу разбрелись съ промысловъ на Русь... Въ Москвъ пожелали провърить справедливость этихъ жалобъ и въ Казанскій Дворецъ съ этою цълію собрано нъсколько человъкъ торговыхъ и промышленныхъ людей, бывшихъ на промыслахъ въ мангазейскомъ уъздъ, да цъловальника, который только что прівхалъ изъ Мангазеи съ государевой соболиной казною. Будучи допрошены, они не только подтвердили все то, что писалось въ вышеприведенной челобитной, но и дали объясненіе—почему инородцы могутъ грабить и убивать русскихъ торговыхъ и промышленныхъ людей. Изъ этого объясненія оказывается, что промышленники ходили на промыслы человъка по 2, по 3, 4 и по 5, а тунгусы бродили сотнями и понятно, что перевъсъ былъ на сторонъ послъднихъ за

Въ 1632 г. въ нижней и подкаменной Тунгускахъ инородцы убили 17 человъкъ торговыхъ и промышленныхъ людей, въ 1634 г. инородцы убили такихъ же людей 53 человъка. Государь приказываетъ мангазейсвимъ воеводамъ произвести обысвъ, допросить всявихъ людей - вогда, гдъ и за что инородцы побиваютъ русскихъ людей. Слъдствіе вполнъ подтвердило справедливость жалобъ торговыхъ в промышленныхъ людей: всв допрошенные "по врестному цалованію" говорили, что тунгусы и другіе иноземцы въ разныхъ містахъ "по вся годы" побиваютъ на промыслахъ русскихъ людей, а русскіе побивать тунгусовъ не смінотъ". Изъ Москвы шлють грамоты мангазейскимъ воеводамъ, чтобъ они посылали въ промышленныя мъста служилыхъ людей для защиты русскихъ промышленниковъ отъ инородцевъ. Но въ 1634 г. мангазейские воеводы отвінають, что всі служилые люди находятся на государевых службахъ и въ Мангазев остается человвиъ по 5 и 6, а въ иное время человъка по 3 и по 4 для обереганія города и въ ясачныя зимовья для защиты торговыхъ и промышленныхъ людей посылать некого". Таже воеводы пишуть, что "русскіе люди на соболиныхъ промыслахъ садятся врознь по зимовьямъ въ разстояніи дней на 8, на 10 и недёли на 3 и на 4, а тунгусы живутъ переходя съ мъста на мъсто, съ ръки на ръку и переходовъ этихъ торговые и промышленные люди не знаютъ" и потому уберечься отъ инородцевъ не могутъ 97).

Вспомнимъ также вышеприведенную челобитную торговыхъ и промышленныхъ людей, посланную изъ Мангазеи въ Москву въ 1644 г., въ которой они жалуются, что тунгусы побиваютъ ихъ ежегодно по 50



⁹⁶⁾ Р. И. Б., т. 11, стр. 849—851.

⁹⁷) А. М. Ю. Сиб. Пр. Ст. № 656 (ненумер. см. слъдств. дъло объ убійствахъ разными инородцами русскихъ дюдей въ 1632 и 1634 г.).

и по 100 человъвъ. Словомъ, достовърный историческій матеріалъ позволнеть намь говорить только о грабежахь и убійствахь инородцами русскихъ промышленниковъ, а не наоборотъ. Мы даже можемъ сказать, что излишняя снисходительность московскаго правительства къ въ значительной степени способствовала послёднимъ инородиамъ жестоко и безнаказанно расправляться съ русскими торговыми и промышленными людьми. Намъ извъстно, что воеводамъ предписывалось собирать съ инородцевъ исакъ и недоимки ласкою, а не жесточью, а съ русскихъ разрешалось собирать подати правежемъ, плетьми. Следствіемъ такой ласки было то, что на вогулахъ пелымскаго увзда наконилось съ 1628 г. по 1700 недоимокъ на 7,011 рублей, остякахъ сургутскаго и березовскаго убздовъ на 73,442 р. и не было ни одного сибирскаго увзда, чтобъ на инородцахъ не накопилось за тоже время недоимокъ на нъсколько тысячъ рублей в В. И нельзя сказать, чтобы исакъ быль тяжелый: въ годъ отъ 2 и до 11 соболей съ человъка. Инородцы славились какъ отличные стрълки изъ лука и добыть такое количество имъ было очень легко, когда русскіе добывали на промыслахъ по 15 и по 20 сороковъ соболей на человъка. Но лъность и снисходительность въ нимъ правительства вели въ тому, инородцы и по пяти соболей не сполна мплачивали и на нижъ изъ года въ годъ все болве и болве накоплялись недоимки. Напрасно сибирскіе воеводы воніють противь гуманности и снисходительности русскихъ царей въ отношени разныхъ вогуловъ, остяковъ и татаръ и доказывають всю непрактичность подобныхъ отношеній. "Намъ, холопамъ твоимъ, государь, пишутъ они, вельно ясавъ и поминви съ ясачныхъ людей выбирать ласкою, а не жесточью и не правежемъ, а ясачные многіе люди живутъ межъ русскихъ и всякому русскому обычаю навычны и то имъ въдомо, что по твоему указу ясавъ и поминки править правежемъ не велено и они на твое жалованье надежны.... соболей и лисицъ проигрывають въ зернь, а въ ясакъ не даютъ; сотниковъ и десятниковъ своихъ не слушаютъ, на лъшіе промыслы проигравься зернію не ходять... "И если, пишуть воеводы, ясакъ правежемъ не править и за игру въ зернь не наказывать, то выбрать ясачную подать безъ недобору невозможно.

Но чтобы яснѣе видѣть различіе въ отношеніяхъ московскаго правительства къ инородцамъ и русскимъ людямъ, нужно обратить внима-



⁹⁸) А. М. Ю. Сиб. Пр. кн. № 1252, л. 73; кн. 1561, л. 81; кн. № 1302, л. 99; кн. № 1293, л. 49 и пр.

ніе на слёдующее обстоятельство. Одинъ пунктъ наказа мангазейскимъ воеводамъ предписывалъ: "Да будетъ самоядь на торговыхъ людей или на кого ни буди, въ обидахъ и во всявихъ делехъ учнуть бить челомъ, и той самовди на торговыхъ и на всякихъ людей давать судъ и управу чинить, до чего доведетца, безволовитно. А будеть Пустозерцы, или иныхъ которыхъ городовъ, противъ на самобдь учнутъ бити челомъ. и имъ тъмъ Пустозерцамъ и иныхъ ни которыхъ городовъ торговымъ людямъ на сомовдь, безъ государева указа, суда и управы не давати.... "99) Итакъ для инородцевъ расправа безволокитная, а для русскихъ людей должна быть извъстная московская волокита! Къ чему вело такое различіе?. Посл'ядствія такой политики для русскихъ людей были довольно тяжелыя. Положимъ иногородецъ убилъ торговаго или промышленнаго человъка и родственники послъдняго подали воеводъ жалобу на убійцу. Воевода принимаетъ челобитную и при удобномъ случав, когда бываеть посылка въ Москву, отправляеть ее въ приказъ Казанскаго Дворца. Не ранбе какъ чрезъ годъ сибирскій воевода получить по поводу упомянутой челобитной указъ государя "произвести обыскъ торговыми, промышленными, служилыми и всявими руссвими людьми и инородцами" о томъ, справедливо ли пишутъ челобитчики. Пройдеть еще годъ, какъ воевода успъетъ произвести обыскъ, да переслать въ Москву "обыскныя різчи"; объ убійствів въ 1642 г. тунгусами 17 человъкъ торговыхъ и промышленныхъ людей слъдствіе производилось только чрезъ два года. А пока въ Москвъ разберутъ обыскныя рвчи, постановять рвшеніе, да перешлють его въ Мангазею или въ Енесейскъ то пройдетъ еще много и очень много времени. А въ чемъ состояло решеніе? По большей части только въ томъ, чтобы воевода не дозволяль инородцамь "побивать и грабить торговыхъ п промышленныхъ людей, чтобъ въ десятинной государевой пошлинъ не было убыли..." Вотъ почему всв тв убійства, о которыхъ мы упоминали выше, проходили для инородцевъ совершенно безнаказанно. Да это и понятно: засадить убійцу въ тюрьму или казнить было бы убыточно для государевой казны-кто же тогда вывсто ихъ будеть платить ясакъ? Теперь возьмемъ другаго рода примъръ: торговый или промышленный человъкъ убилъ и ограбилъ инородца и инородцы пожаловались на него воеводь. Знаете ли, что грозило убійць или грабителю? Воеводы и приказные люди выпьють изъ него всю кровь: виновный должень будетъ поплатиться не только всимъ пограбленнымъ, но и даже своимъ

⁹⁹⁾ Р. И. Б. т. 11 лл. 820—921.

[&]quot;Записки Императ. Харьи. Универ." вып. І, 1893 г., ч. неоффиц.

собственнымъ имуществомъ, чтобы ублаготворить своихъ судей. Отсюда понятно, почему торговые и промышленные люди жалуются въ своихъ челобитныхъ, что ихъ быютъ, грабятъ, жгутъ огнемъ инородцы, а они "противу побивать не смѣютъ".

Къ вопросу объ устойчивости движенія.

А. М. Ляпунова.

Предлагаемая замётка заключаеть въ себё небольшое дополнение къ сочинению "Общая задача объ устойчивости движенія" (Харьковъ, 1892; изданіе Харьк. Матем. Общества).

Въ этомъ сочинени, предполагая, что въ дифференціальныхъ уравненіяхъ возмущеннаго движенія, приведенныхъ въ нормальному виду, вторыя части представлены рядами, расположенными по цёлымъ положительнымъ степенямъ неизвъстныхъ функцій, и дѣлая еще нѣкоторыя общія предположенія (о которыхъ будетъ сказано ниже), я указываю условіе, при которомъ рѣшеніе вопроса объ устойчивости не зависить отъ членовъ выше перваго измѣренія въ названныхъ рядахъ; но при этомъ доказываю только его достаточность. Здѣсь я намѣренъ показать, какимъ образомъ можетъ быть доказана необходимость этого условія.

Пусть x_1, x_2, \ldots, x_n суть величины, по отношенію въ которымъ изслідуется устойчивость, и которыя въ дифференціальныхъ уравненіяхъ возмущеннаго движенія должны играть роль неизвістныхъ функцій времени t.

Величины эти суть нъкоторыя данныя функціи координать и скоростей разсматриваемой матерьяльной системы, выраженія которыхъ могутъ зависьть явнымъ образомъ и отъ времени.

Я предполагаю, что функціи эти выбраны такъ, чтобы для движенія, устойчивость котораго изслёдуется, и которое называю невозмущеннымъ, онё всё дёлались нулями, и что для движеній возмущенныхъ онё удовлетворяють дифференціальнымъ уравненіямъ вида:

$$\frac{dx_s}{dt} = p_{s1}x_1 + p_{s2}x_2 + \dots + p_{sn}x_n + X_s,$$

$$(s = 1, 2, \dots, n)$$
(1)

Digitized by Google

гдв $p_{s\sigma}$ $(s, \sigma=1, 2, \ldots, n)$ суть невоторыя вещественныя постоянныя, а X_1, X_2, \ldots, X_n невоторыя извёстныя функціи величинь x_1, x_2, \ldots, x_n и t, представляемыя при достаточно малыхь $|x_s|$ рядамя

$$X_s = \sum P_s^{(m_1, m_2, \dots, m_n)} x_1^{m_1} x_2^{m_2} \dots x_n^{m_n}, \quad (m_1 + m_2 + \dots + m_n > 1)$$

расположенными по цѣлымъ положительнымъ степенямъ величивъ x_s и несодержащими членовъ ниже второго измѣренія относительно послѣднихъ. Я предполагаю при томъ, что коэффиціенты $P_s^{(...)}$ въ этихъ рядахъ, представляющіе или вещественныя постоянныя, или непрерывныя вещественныя функціи времени, таковы, что возможно найти такія положительныя постоянныя M и A, при которыхъ выполнялись-бы неравенства вида

$$\left|P_{s}^{(m_{1}, m_{2}, \dots, m_{n})}\right| < \frac{M}{A^{m_{1}+m_{2}+\dots+m_{n}}}$$

для всѣхъ значеній t, превосходящихъ то его значеніе, которое мы приняли за начальное.

Задача объ устойчивости по отношенію въ величинамъ x, приводится въ рѣшенію вопроса о возможности для всяваго даннаго положительнаго числа l выбирать другое положительное число ε тавъ, чтобы всявій разъ, вогда въ начальный моментъ времени функціямъ x, даются вещественныя значенія, удовлетворяющія условіямъ

$$|x_1| \leq \varepsilon, \quad |x_2| \leq \varepsilon, \quad \ldots, \quad |x_n| \leq \varepsilon,$$

во все послъдующее время движенія выполнялись неравенства

$$|x_1| < l$$
, $|x_2| < l$, ..., $|x_n| < l$.

Когда этотъ вопросъ разрѣшается въ утвердительномъ смыслѣ, невозмущенное движеніе по отношенію къ величинамъ x_s устойчиво; въ противномъ случаѣ—неустойчиво.

Въ упоминутомъ выше сочинении указывается условіе, которому должны удовлетворять постоянныя $p_{s\sigma}$, для того, чтобы рѣшеніе этого вопроса не зависѣло отъ какихъ либо частныхъ предположеній относительно функцій X^s .

Условіе это относится къ корнямъ уравненія

$$\begin{vmatrix} p_{11} - x & p_{12} & \dots & p_{1n} \\ p_{21} & p_{22} - x & \dots & p_{2n} \\ \dots & \dots & \dots & \dots \\ p_{n1} & p_{n2} & \dots & p_{nn} - x \end{vmatrix} = 0,$$

и если

$$\lambda_1, \lambda_2, \ldots, \lambda_n$$
 (2)

суть взятыя со знакомъ минусъ вещественныя части этихъ корней, выражается такъ: наименьшее изъ чисель (2) не должно быть нулемь.

Достаточность этого условія обнаруживается тімь, что для случаевь, когда наименьшее изъ чисель (2) положительно, доказывается устойчивость невозмущеннаго движенія, а для случаевь, когда число это отрицательно,—неустойчивость, при чемь принимаются въ разсчеть только ті общія предположенія относительно функцій X_s , которыя высказаны выше *).

Чтобы доказать необходимость того же условія, и долженъ доказать теперь слідующее:

Каковы-бы ни были постоянныя $p_{s\sigma}$, но если только они таковы, что наименьшее изъ чисель (2) есть нуль, функціи X_s всегда можно подбирать такь, чтобы имъла мъсто устойчивость или неустойчивость, по желанію.

Что въ этомъ предположеніи названныя функціи всегда можно выбирать такъ, чтобы имѣла мѣсто неустойчивость, это выводится уже изъ нѣкоторыхъ результатовъ, находящихся въ моемъ сочиненіи, при томъ и непосредственно доказывается весьма легко. Миѣ остается поэтому только показать, что если наименьшее изъ чиселъ (2) есть нуль, то всегда возможенъ и такой выборъ функцій X_s , при которомъ невозмущенное движеніе будетъ устойчивымъ.

Я разсмотрю сначала два частныхъ случая, для которыхъ числа (2) всъ будутъ нулями.

Пусть система (1) имбеть следующий видъ:

$$\frac{dx_{i}}{dt} = X_{i},
\frac{dx_{i}}{dt} = x_{i-1} + X_{i}.
(i = 2, 3, ..., n)$$
(3)

^{*) &}quot;Общая задача объ устойчивости движенія", стр. 86.

Разумън подъ φ_1 , φ_2 , ..., φ_n функціи, опредъляемыя послъдовательно (для $s=n,\ n-1,\ \ldots,\ 2,\ 1$) изъ уравненій вида

$$\varphi_s = x_s^2 + \varphi_{s+1}^2$$

при условіи

$$\varphi_{n+1}=0,$$

нетрудно убъдиться, что если

$$X_s = -2x_{s+1}\varphi_{s+1},$$
 (s=1, 2, ..., n)

то функція ф, будетъ интеграломъ системы (3).

Но функція эта (непрерывная и однозначная) такова, что для вещественных x_s можеть обращаться въ нуль не иначе, какъ при

$$x_1=x_2=\ldots=x_n=0.$$

Поэтому при указанномъ выборъ функцій X_s невозмущенное движеніе несомнънно будеть устойчивымъ.

Я допускаю теперь, что система (1) есть четнаго порядка n=2m и имъеть слъдующій видъ:

$$\frac{dx_{1}}{dt} = -\mu y_{1} + X_{1}, \qquad \frac{dy_{1}}{dt} = \mu x_{1} + Y_{1},
\frac{dx_{i}}{dt} = -\mu y_{i} + x_{i-1} + X_{i}, \qquad \frac{dy_{i}}{dt} = \mu x_{i} + y_{i-1} + Y_{i},
(4)$$

гдъ $y_s, \ Y_s$ суть новыя обозначенія величинъ $x_{m+s}, \ X_{m+s}.$

Пусть $\varphi_1, \varphi_2, \ldots, \varphi_m$ суть функціи, опредѣляемыя послѣдовательно уравненіями вида

$$\varphi_s = x_s^2 + y_s^2 + \varphi_{s+1}^2$$

при условіи

$$\varphi_{m+1}=0.$$

Тогда, если

$$X_s = -2x_{s+1}\varphi_{s+1}, \quad Y_s = -2y_{s+1}\varphi_{s+1}, \quad (s=1, 2, ..., m)$$

то функція ϕ_1 будеть, какъ легко въ томъ убѣдиться, интеграломъ системы (4). А такъ какъ функція эта при вещественныхъ $x_s,\ y_s$ можеть уничтожаться только для

$$x_1 = x_2 = \ldots = x_m = y_1 = y_2 = \ldots = y_m = 0,$$

то подобно предыдущему должно заключить, что при указанномъ выбор $\dot{\mathbf{x}}$ функцій X_s , Y_s невозмущенное движеніе будеть устойчивымъ.

Обращаясь теперь въ общему случаю, я замѣчаю, что, каковы-бы ни были постоянныя $p_{s\sigma}$, всегда найдется линейная подстановка съ постоянными вещественными коэффиціентами, преобразовывающая систему (1) въ такую, которая распадется на группы уравненій, принадлежащія въ одному изъ двухъ слѣдующихъ типовъ:

$$\frac{dy_{1}}{dt} = -\lambda y_{1} + Y_{1},
\frac{dy_{i}}{dt} = -\lambda y_{i} + y_{i-1} + Y_{i},
(i=2, 3, ..., k)$$
(5)

или

$$\frac{dy_{1}}{dt} = -\lambda y_{1} - \mu z_{1} + Y_{1}, \qquad \frac{dz_{1}}{dt} = \mu y_{1} - \lambda z_{1} + Z_{1},
\frac{dy_{i}}{dt} = -\lambda y_{i} - \mu z_{i} + z_{i-1} + Y_{i}, \frac{dz_{i}}{dt} = \mu y_{i} - \lambda z_{i} + z_{i-1} + Z_{i},
(6)$$

гдѣ Y_s , Z_s означають совокупности членовь выше перваго измѣренія относительно неизвѣстныхъ функцій.

Здёсь не исключается и случай k=1, когда группа вида (5) приводится къ одному первому уравненію, а группа вида (6) къ двумъ уравненіямъ первой строки.

Въ этихъ уравненіяхъ х представляеть одно изъ чиселъ (2).

Поэтому, если между послѣдними не находится отрицательныхъ, то чтобы невозмущенное движеніе сдѣлать устойчивымъ, стоитъ только во всѣхъ группахъ, для которыхъ $\lambda>0$, а также въ тѣхъ, для которыхъ k=1, положить $Y_s=Z_s=0$, и въ группахъ, для которыхъ $\lambda=0$, k>1, совокупности членовъ выше перваго измѣренія выбрать, какъ было показано въ двухъ разсмотрѣнныхъ сейчасъ частныхъ случаяхъ.

Необходимость указаннаго выше условія можеть считаться поэтому доказанной.

Но условіе это, разум'вется, необходимо, только пока разсматриваются всякія системы вида (1.) Если же желательно разсматривать лишь системы какого либо определеннаго типа, то, оставаясь конечно достаточнымь, оно можеть не делаться боле необходимымь.

Такъ, напр., если разсматривать только каноническія системы съ постоянными коэффиціентами, то условіе это навѣрно не будеть необходимымъ.

О сифилитическихъ невралгіяхъ.

Проф. И. Н. Оболенскаго

(изъ клиническихъ лекцій).

М. Г.

Въ предстоящихъ лекціяхъ я имъю въ виду заняться съ вами разборомъ нѣсколькихъ больныхъ, представляющихъ собою крайній интересъ въ практическомъ отношеніи, не лишенныхъ интереса и въ научномъ, въ виду выясненія и установки признаковъ, дающихъ возможность своевременно опредѣлять дѣйствительную натуру заболѣванія, а этимъ самымъ давать и своевременную раціональную и радикальную медицинскую помощь.

Передъ вами находится больной мъщанинъ Николай Райковъ 36 л. отъ роду, поступившій въ клинику 4-го февраля 1891 г. съ жалобою на постоянную боль, которую самъ Райковъ локализируетъ въ области 3 и 4 межреберныхъ промежутковъ спереди и справа, отчасти и слъва, усиливающуюся къ вечеру, достигающую наибольшей силы ночью, а утромъ ослабъвающую. Изъ разсказа больного о началь забольванія, ходъ бользни и характеръ болей мы узнаемъ слъд. Въ мартъ 1886 г. больной впервые безъ всякой видимой причины почувствоваль боль съ правой стороны груди, въ области 3-4 межреберныхъ промежутковъ спереди. Боли были у него днемъ, къ вечеру усиливались, а ночью достигали наибольшей силы. Тъмъ не менъе, онъ были не настольво сильны, чтобы лишать больного сна. Онъ могъ, не смотря на испытываемыя боли, продолжать свои занятія (онъ быль администраторомъ влгонныхъ мастерскихъ въ г. Воронежѣ). Въ такомъ положени дѣло находилось въ теченіе двухъ съ половиною літь. Здоровье больного подорвалось, силы ослабели, темъ не мене онъ продолжалъ работать. Съ осени 1889 г. боли значительно усилились; интензивность ихъ возросла, распространенность увеличилась-больной при усиленіи болей,

"Записки Императ. Харьк. Унявер." вып. І, 1893 г., ч. неоффиц.

Digitized by Google

часовъ съ 7 вечера, сталъ псиытывать боль не спереди только въ области 3-4 межреберныхъ промежутковъ, но и по всему протяжению сказанныхъ межреберій по направленію къ позвоночнику; боли стали иррадінровать на правую руку, а вообще въ рукахъ чувствовалась какая то ломота. Такое усиленіе болей или приступъ ихъ, начиная, какъ сказано, часовъ съ 7-ми вечера, тянулся всю ночь и начиналъ ослабъвать только часовъ съ 10-ти утра. Всю ночь больной проводиль безъ сна. Онъ ходилъ, сидълъ, лежалъ, но ни одно изъ сказанныхъ положеній не облегчало его. Только сильное надавливаніе на больное м'ьсто, а чаще сильные и часто повторнемые удары по больному масту кулакомъ на нъкоторое времи успованвали боли. Давленіе или удары слабые обыкновенно усиливали ихъ. Боль, по словамъ больного, днемъ была тупан, ноющая, вечеромъ и ночью при наступлени припадка рвущая, сверлящая: сильныя боли, съ одной стороны, безсонныя ночи, съ другой, продолжавшіяся два съ половиною года, настолько подорвали силы и здоровье больного, что онъ вынужденъ быль оставить свое занатіе. Больной все время своей бользни льчился въ Воронежь; быль въ Казани, Москвъ, лежалъ въ больницахъ и клиникахъ, тъмъ не менње здоровье его не улучшалось. Въ такомъ состоянии и съ указанными выше болями больной поступиль въ намъ 4 февраля 1891 г. въ клинику. Изъ другихъ анамнестическихъ свъдъній вы узнаете, что больной нашъ женать, имфеть жену и двухъ дфтей, здоровыхъ, по словамъ больного. Двадцать лётъ тому назадъ онъ имёлъ Ulcus durum, по излъчении которой черезъ 11/2 мъсяца у него была Roseol. Syphilit., исчезнувшая послё ртутнаго втиранія. Кромё перенесеннаго сифилиса больной никакими другими болёзнями не страдаль. Отецъ и мать больного здоровы. Передъ своимъ заболъваніемъ больной ивсколько лать усиленно работаль надъ усовершенствованиемъ одного спеціальнаго аппарата и, будучи уже у ціли своей работы, случайно потерпълъ неудачу. Здоровье его пошатнулось, онъ сталъ нервнымъ, раздражительнымъ, въ тому же и семейная жизнь больного сложилась неблагопріятно для него.

При объективномъ изслёдованіи больного вы видите, что онъ представляетъ собою субъекта выше средняго роста, подкожный жирный слой атрофированъ, кожа даетъ складки, трудно расправляющіяся, мускулатура развита умёренно; костный скелеть не представляетъ замётныхъ уклоненій отъ нормы. Больной сгибаетъ спину, разгибаетъ безъ всякой боли; давленіе на позвоночникъ, постукиваніе его также безболёзненно. Видимыя слиз. оболочки малокровны; кожа нёсколько суха; эпидермисъ мёстами шелушится, что указываетъ на недостаточное питаніе кожи.

Шейныя лимфатическія железы, а главнымъ образомъ, паховыя увеличены въ объемъ, -- на кожъ или слиз. обол. penis'а рубцовъ нътъ. -нътъ также pereostit'овъ и на костихъ. Органы грудной и брюшной полости не представляють какихъ бы то ни было особенныхъ измёненій, количество мочи отъ 1000-1500 сс. въ сутки светло-соломеннаго цвета, уд. в. 1015-1017; бълка, сахара, какихъ бы то ни было форменныхъ элементовъ въ ней не найдено. Изследуя болезненныя места, мы убеждаемся, какъ вы видите, что давленіе на 2-й, 3-й и 4-й межреберные промежутки справа бользненно, при этомъ вы замвчаете, что болъзненность распредъляется такъ: боль ощущается при давленіи на сказанные промежутки, у края sterni, на срединъ между линіями перечне-яксилярной и маммилирной и около позвонодника. на тъхъ же мъстахъ и въ тъхъ же межреберныхъ промежуткахъ чувствуется больнымъ и слава, но только слабае. Давленіе не сильное увеличиваетъ боли; давление же сильное эту боль напротивъ усповаиваеть. Посмотримъ, какъ относятся указанныя мъста къ другого рода раздражителямъ. И вотъ вы убъждаетесь, что чувствительность ихъ къ холоду и теплу не измѣнена; тактильное чувство, болевое совершенно нормальны, есть какъ будто болевая гиперестезія кожи ниже соска справа, но незначительная, чтобы не сказать сомнительная. Электрокожная чувствительность не измінена. На раздраженіе фарадическимъ и гальваническимъ токомъ получается правильная реакція, -реакція перерожденія такимъ образомъ отсутствуетъ. Рефлексы сухожильные на рукахъ, ногахъ---не представляють заметныхъ уклоненій отъ нормы. Итакъ, вы видите, М. Г., что мы успели собрать, при изследованіи больного, очень мало положительных данных, которыя давали бы намъ возможность съ уверенностью поставить діагнозъ. Субъективныя ощущенія больного, данныя анамнеза, да кое какія данныя объективнаго изследованія, весьма скудныя, должны лечь въ основу нашего определенія болезни. Итакъ, спрашивается, чтоже за болъзнь имъстся у нашего больного? Первое предположение, которое у васъ уже и явилось въ теченіе разбора нашего больного-это Neuralg. intercostalis sinistra, а также и dextra, только въ болве слабой степени, и я долженъ сказать вамъ, что это предположение и есть дъйствительно самое близкое къ истинъ. Въ самомъ дълъ, какая ткань въ пораженномъ участвъ страдаетъ? Кожа, --но вы видъли, что она сохранила нормальными всё роды своей чувствительности, - правда есть мёста кавъ будто бы съ увеличенною чувствительностію, но эта повышенная чувствительность, во 1-хъ, такъ не высока, что о ней трудно даже и цоворить съ полною увъренностію; во 2-хъ, вы можете брать кожу въ

складки, давить ее и больной не ощущаеть боли, больше той, какая получается отъ давленія вообще, слёдовательно больная ткань у нашего больного не вожа. Мышцы? ихъ ревматизиъ? Есть кое что говорящее въ пользу такого предположения, это усиление болей при движении и при давленіи на межреберные промежутки, слідовательно, тамъ, глі находятся мышцы; но другія данныя прямо противорічать такому признанію. Боли у нашего больного не стоять ни въ какой зависимости отъ перемвны погоды, какъ это мы наблюдаемъ у ревматиковъ, -- давленіе на пораженныя мышцы усиливаеть боль и чёмъ сильнее давленіе, темъ и боль больше; здёсь же вы видёли совершенно обратное-сильное давленіе уменьшаеть ихъ; далве при изследовани больного мы нашли строго опредвленныя болевыя точки, чего не бываеть при ревматизмы, слыдовательно, нельзи думать здёсь о томъ, чтобы страдали у нашего больного интеркостальныя мышцы. Остается, следовательно, думать о Neuralg. intercostal. Всё данныя, собранныя нами, говорять въ пользу этого: существование такъ называемыхъ болевыхъ точекъ, которыя мы и нашли у больного у стернальнаго края, на срединъ межреберныхъ промежутвовъ и около позвоночника. Эти болевыя точки Valleix весьма характерны, какъ вы знаете, для невралгій, распредёляются обыкновенно на извъстныхъ опредъленныхъ для каждаго нерва мъстахъ; для интеркостальныхъ нервовъ именно тамъ, гдв мы ихъ и находимъ, эти болевыя міста, или точки, какъ вы и знаете, соотвітствують місту выхода нерва изъ костяного кольца или канала, сухожилья мышцъ, когда нервъ ложится болве или менве поверхностно. Это одно, -- дальше при невралгіяхъ, какъ это замічено, давленіе легкое усиливаетъ боль, сильное успованваеть ихъ. Всиомните больныхъ съ кардіалгіей, бывшихъ у насъ въ клиникъ; какія вычурныя и часто неестественныя позы они принимають, чтобы сильнее сдавить животь, -- подкладывають кулаки, ложатся поперекъ койки, такъ чтобы край приходился бы какъ разъ на животъ и т. д. Вспомните, что делаетъ нашъ больной? онъ бьеть по груди кулаками или давить ими на грудь, и чёмъ сильне, твиъ для него лучше. Этимъ пріемомъ онъ и доставляетъ себв нвкоторое облегчение. Neuralg. обывновенно является приступами; въ промежуткъ боль можетъ не быть совершенно, если же она и бываетъ, то всегда слабая, выносимая, -- это самое вы и имвете у нашего больного. Каждую ночь у него является усиленіе болей, приступъ, не дающій ему повоя. Всёхъ указанныхъ симитомовъ достаточно для того, чтобы признать въ данномъ случав невралгію интеркостальную, резче выраженную справа, чъмъ слъва. О смъщении ся съ плевритомъ не можетъ быть рычи уже по тому одному, что объективное изследование дало отрицательные результаты въ этомъ направлении. Итакъ, следовательно, это есть Neuralg. Но этимъ опредъленіемъ, М. Г., не исчерпывается весь нашъ діагнозъ. Вы знаете, что недостаточно сказать, что у больного страдаеть то-то, нужно опредълить натуру или характеръ страданія съ точки зрінія анатомической, уяснить причину, вызвавшую или поддерживающую данное страданіе, увазать, следовательно, этіологію данной болезни у даннаго субъекта и т. д. Отвътить на нъкоторые изъ поставленныхъ вопросовъ не трудно въ нашемъ случай, другіе же и главнымъ образомъ вопросъ объ этіологіи можеть быть разрішень только съ извістною долею віроятія, какъ мы и увидимъ дальше. Переходя къ решенію вопроса о харавтеръ заболъванія Райкова, его невралгіи, мы не усматриваемъ въ данныхъ, добытыхъ изследованіемъ его, говорящихъ въ пользу анатомическаго разстройства въ его нервныхъ стволахъ, съ характеромъ неврита, напримъръ: если бы это было, то конечно мы должны были получить въ этомъ случав, во 1-хъ, явленія реакціи перерожденія; во 2-хъ, явленія трофическія въ мышцахъ, инвервируемыхъ пораженными нервами; и въ 3-хъ разстройство кожной чувствительности, --- ничего этого нътъ, а следовательно нътъ и основанія говорить о неврить, или о какомъ бы то ни было другомъ анатомическомъ разстройствъ въ самомъ существъ нервныхъ стволовъ. А если это такъ, то, конечно, можетъ быть річь только о равстройствів функціональномъ, о такъ называемой функціональной невралгіи. Другое діло вопрось объ этіологіи нашей невралгін. Этіологія жевралгій крайне разнообразна. Мы знаемъ невралгіи, которыя представляють собою заболіванія, такъ сказать, вторичныя, гдв причина лежить не въ самомъ нервв непосредственно, а гдв нибудь дальше-въ головномъ или спинномъ мозгу или въ оболочкахъ, или же въ тканяхъ смежныхъ, пограничныхъ, какъ напримфръ опухоли, сдавливающія тоть или другой нервъ, - periostit'ы близлежащихъ костей; разные воспалительные процессы въ сосёднихъ тканяхъ или органахъ; костоеда кости:или позвоночника. Механизмъ появленія невралгій въ этомъ случав для васъ совершенно ясенъ-здёсь всецёло имъется моментъ механическій. Въ другихъ случанхъ мы наблюдаемъ невралгін отраженныя-рефлекторныя при заболівваніяхь органовь отдаленныхъ, какъ напримъръ невралгіи при заболъваніяхъ матки, при смъщенной почкъ и т. д., но безъ сомнънія наибольшую группу невралгій представляють собою невралгіи или ревматическія, происходящія вследствіе простуды, и невралгін, происходящія вследствіе какихъ бы ни было общихъ разстройствъ питанія подъ условіемъ существованія или какого нибудь такъ называемаго худосочія, какъ напримёръ отравление нашего организма малорійнымъ ядомъ, сифилитическимъ или, наконецъ, разстройства кровотворенія, какъ напримъръ хлорозъ, лейкемія, или наконецъ такъ называемая истерія, нейрастенія и т. под. Какой изъ перечисленныхъ моментовъ можетъ быть разсматриваемъ какъ производящій въ нашемъ случав-отввтить на это не легко. Можно съ увъренностію сказать одно, что мы не имвемъ у нашего больного заболвванія спинного мозга, или его оболочекъ, нътъ у насъ periostit. реберъ или поражения позвонковъ; нътъ у насъ измъненія сосудистой системы съ характеромъ аневризмы; вы знаете, что такін невралгін наблюдаются при аневризм'в нисходищей части аорты, гдв аневризматическій мішокъ механически сдавливаетъ нервныя воловна у мъста ихъ выхода изъ позвоночника, или на ихъ протяженія; ніть у нашего больного и плеврита, при которомъ также бывають боли въ боку, схожія съ нашими. Остается, слёдовательно, думать о томъ, что Neuralg. Райкова имъетъ для себя другую почву, иную подкладку или въ сферф разстройства органовъ кровотворенія или какой нибудь дискразіи—въ частности отравленія организма какимъ нибудь ядомъ, относительно котораго мы знаемъ, что онъ можетъ производить невралгія. О хлорозв, лейкемін не говоримъ-ихъ нізть у нашего больного: указаній и на то, чтобы невралгія его могла быть отраженной, тоже не имфется. Остается, следовательно, направить свои поиски на констатирование какой нибудь дискразіи. Не есть ди Neuralg. Райковамалярійная? Такія невралгіи часто наблюдаются, и вы уже видёли нуъ у насъ въ влиникъ; припомните больного Рыбалку съ невралгіею интеркостальною; больного Сленуху съ кардіалгіею. Есть общее въ этихъ невралгіяхъ-именно то, что боли наступають въ видё припадковъ очень тяжелыхъ. Въ промежуткахъ болей или нътъ, или онъ слабы. Давленіе слабое усиливаеть боли, сильное успованваеть. Функцій пораженныхъ нервныхъ волоконъ сохраниются безъ измѣненія. Слѣдовательно, съ этой точки зрвнія можно трактовать невралгію Райкова какъ малярійную; но малярійная невралгія всетаки существенно отличается по другимъ признавамъ отъ невралгіи нашего больного. Припадки невралгіи малярійной бывають въ разное время: днемъ и ночью; вы помните, у Рыбалки они всегда были днемъ: у Слепухи днемъ-бывали и ночью; часто меняли времи своего наступления. Появление припадка часто сопровождается лихорадочнымъ состояніемъ; познабливаніемъ, ощущеніемъ жара, повышеніемъ t, иногда на нісколько десятыхъ градуса; долженъ оговориться, что повышения с иногда и совствиъ не бываеть. Правда, припадки бывають и въ ночное время; но это не есть правило, и вы часто наблюдаете смену времени таковыхъ припадковъ, даже у одного и того же больного; то онъ даетъ рядъ ночныхъ

припадковъ, то ни съ того ни сего начинаетъ давать рядъ дневныхъ или вечернихъ. Словомъ, припадки невралгическія малярика не всегда строго фиксированы; не всегда строго пріурочены въ ночи. Neuralg. малярійной въ большинствъ случаевъ предшествуетъ перенесенная или существующая febr. intermit. Больной жиль или живеть въ мёстности малярійной: при изследованіи такихъ больныхъ вы найдете у нихъ увеличенную селезенку. Все это на лицо у нашихъ больныхъ, Рыбалки и Слъпухи. Наконецъ такія невралгіи поддаются и ліченію противо-малярійному, ліченію хининомъ, мышьявомъ п др., какъ вы въ этомъ и могли убъдиться, гдъ мышьявъ въ одномъ случав, мышьявъ и подкожныя впрыскиванія chin. въ другомъ дали блестящій результать, не смотря на то, что у Рыбалки Neuralg. существовала 1 годъ, у Слёпуки Cardialg. 8 лътъ. Перемъна мъстожительства также часто составляетъ могучій терапевтическій агенть. Довольно такому больному вывхать изъ мъста своего жительства, и Neuralg. исчезаетъ сама собою безъ всякой тераціи. Имбемъ ли мы что нибудь у нашего больного, кром'в указанныхъ выше приступовъ Neuraly.? Рашительно ничего. Раньше, до своего заболъванія, Райковъ не страдаль маляріею: мъстность, въ которой онъ жилъ, по его словамъ, не малярійная; селезенка не увеличена, припадки его строго фиксированы къ ночному времени, перемена местожительства и разнообразная терапія, въ томъ числь льченіе Ars. Chin., не принесли ему нивакой пользы; сльдовательно, въ виду этихъ соображеній намъ приходится отказаться отъ мысли трактовать Neuralg. Райкова, какъ малирійную; слёдовательно, остается думать о невралгія сифилитической. Къ сожальнію, въ этомъ направленіи мы располагаемъ крайне скудными данными. Если вы обратитесь въ различнаго рода руководствамъ, отдёльнымъ статьямъ, вы находите указанія на то, что такая Neuralg. бываеть часто, но отличительных в признаковъ этихъ сифилит. невралгій вы не найдете. Такъ въ извъстномъ руководствъ по частной патологіи и терапів Юргенсена, Dieulafoy, Liebermeister'a, Eulenburg'a даже ничего не говорится о межреберныхъ невралгіяхъ сифилитическаго происхожденія. Если и есть какія нибудь, да и то отрывочныя указанія, то вы ихъ находите у Жаку въ его Патологів, гді онъ говорить: если при существованіи межреберной Neuralg. есть подозраніе на сифились, то нужно лаченіе сифилитическое; Зеелихиюллеръвъ своемъ трактатъ о нервныхъ болъвняхъ и въ частности о межреберной невралгіи говорить, что таковыя бывають вслёдствіе сифилиса и что при лёченіи ихъ нужна антисифилитическая терація; Ге, Курсъ венерических бользней 1892 г., упоминаеть, что при сифилисъ бываютъ межреберныя невралгіи, но ни одинъ изъ упомя-

нутыхъ авторовъ ничего не говорить о томъ, какъ проявляются эти невралгін, какова ехъ симптоматологія и есть ли вообще таковая, свойственная этимъ невралгіямъ? Только Лянсеро, "Ученіе о сифилисъ", вскользь замівчаеть, что разстройства, связанныя съ страданіемь первовь сифилитическимъ, не имъютъ никакого особаго отличительнаго признака, отличающаго ихъ отъ несифилитическаго, и поэтому для діагноза надо опираться на анамневъ больныхъ и обращать вниманіе на ожесточеніе болей по ночамъ" (стр. 491-я). Вотъ вакими литературными данными располагаемъ мы въ настоящее время по вопросу насъ занимающему. Изъ нихъ вы видите, что одни изъ авторовъ ничего не говоратъ о сифилитическихъ невралгіяхъ, кромф того, что онф бывають при сифилисћ; другіе же, какъ Линсеро, говорять, что онћ въ своихъ проявленінхъ ничьмъ не разнятся отъдругихъ невралгій несифилитическихъ. Вы теперь исно представляете себъ всю трудность постановки діагноза межреберной сифилитической невралгіи. Но если вы проследите нашего больного и познакомитесь съ больными, рыхъ я представлю вамъ дальше, то увидите, что мы не настолько безпомощны, какъ это вамъ конечно показалось изъ только что сказаннаго. Всмотритесь ближе въ больного Райкова, въ особенности его невралгіи, и вы найдете достаточно данныхъ говорить у него о невралгін сифилитической. Во 1-хъ, за это говорить анамнезь больного, изъ котораго вы узнаете, что у него былъ Loues; во 2-хъ, вы находите следы Loues въ виде увеличенныхъ отверделыхъ лимфатическихъ железъ шейныхъ и паховыхъ, далъе самое важное по моему мнънію,это усиление болей въ ночи; наступление припадковъ у него всегда въ почное время--- это есть своего рода dolor osteocipii, двусторонняя невралгія, тогда какъ другія не сифилитическія невралгіи чаще бывають одностороннія; отсутствіе реакціи перерожденія, не смотря на продолжительное многолътнее существование невралгия, и наконецъ безпричиное, такъ сказать, появленіе невралгіи. Воть всёхъ этихъ то признаковъ, рядомъ съ отсутствиемъ другихъ причинныхъ моментовъ, по моему многолатнему наблюденію, совершенно достаточно, чтобы въ однихъ случаяхъ, гдф есть точныя анамнестическія свфдфнія о бывшемъ сифились и гдв есть на лицо симптомы сифилиса въ видв сыпей, реriostit'овъ, рубцовъ, увеличенныхъ лимфатическихъ железъ и т. д.; гдъ приступы болей имбють ночной характерь; гдв отсутствуеть реакція перерожденія, боли двустороннія, ближайшаго причиннаго момента указать нельзя съ положительностію---діагностицировать невралгію сифидитическую: въ другихъ, гдф нфтъ въ анамнезф указанія на сифилисъ, - таковой быль не замічень, или скрывается, и гді нівть признаковь объективныхъ бывшаго или существующаго сифилиса, въроятный на основаніи ожесточенія невралгических болей по ночамь и отсутствін реавціи перерожденія и двусторонности невралгіи, безпричинности ен появленія. Воть въ силу указанныхъ обстоятельствъ мы разсматриваемъ невралгію Райкова, какъ сифилитическую, и, выходи изъ этого положенія, назначаемъ ему противосифилитическое леченіе. Оставлия пова въ сторонъ патологію этого случая, и обращу ваше вниманіе на прогностику межреберныхъ невралгій и въ частности сифилитической. Она всецило зависить отъ причиннаго момента, тамъ, - гди онъ устранимъ, устранима и невралгія; гдф этоть моменть не излючивается нашими средствами, тамъ и невралгія допускаеть плохую прогностику. Изъ этого вы уже ясно видите, какое важное значение имфеть для прогноза уясненіе, въ каждомъ отдёльномъ случай межреберной невралгіи, ен этіологін-почвы, на которой развилась и существуеть такая невралгія. А уяснивши себъ это, мы будемъ ставить и соотвътственный прогнозъ; для нашего случая онъ благопріятень, потому что мы знаемь, что невралгіи сифилитическія уступають охотно противосифилитическому лівченію и излічиваются радикально, если ліченіе ведется правильно. Что васается до леченія таких в невралгій, то, не входя въ подробное разсмотрвніе лвченія вообще невралгій, мы установимъ ту терапію, какая требуется нашимъ случаемъ. Райковъ имфетъ невралгію и при томъ на сяфилитической почвъ; слъдовательно, 1-е повазаніе - это бороться съ указанною почвою-борьба, которая выполняется такъ называемымъ противосифилитическимъ методомъ леченія. А средствомъ служать ртуть и ЈК. Что касается до ртуги, то въ данномъ случав мы сдвлаемъ ему подкожное впрыскиваніе каломеля въ размірів 2 gr. на впрыскиваніе. Выгода этого способа введенія ртути значительная: мы знаемъ, сколько вводимъ ртути, способъ не сложный, проще, чемъ втирать; действіе наступаетъ скорве и върнъе. Но наша терапія не должна ограничиваться только противосифилитическими средствами, --- нужно лечить и невралгію, вавъ таковую; средства, которыя мы применимъ нашему больному, будутъ состоять въ томъ, что мы сдёлаемъ ему отвлечение на кожу въ видъ точечныхъ прижиганій Пакеленомъ, теплыя ванны и гальванизацію.

Прошло, М.Г., 18 дней, какъ мы начали лъчение нашего больного по прежде изложенному плану и въ настоящее время мы должны подвести итоги его, — такъ какъ больной оставляеть нашу клинику. За это время ему сдълано два впрыскивания подъ кожу каломеля (Calom. via humid. parat. съ glycerin.) по два грана на инъекцію, слъд. введено всего только 4 грана. Мъстныя разстройства на мъстъ инъекціи были

самыя незначительныя; онв обнаружились только небольшим затвердёніем и бользненностью, скоро прошедшими; явленій отравленія ртутью не было и ньть; кромь этого сділано два раза прижиганіе термокаутеромь Пакелена по межреберным промежуткамь въ видь точечных прижиганій, 8 ванны въ 30%, продолжительностію въ 15—20 м., и 7 сеансовы электричества—постоянный токь.

Состояніе здоровья нашего больного въ теченіе этого времени было такое; для наглядности отмітимъ продолжительность приступовъ болей за каждый день.

5 февр. сдёлана 1-я инъекція каломеля:

```
боли были сильныя отъ 2
                                       ч. ночи по
9
11
12
         вторая инъекція:
13
15
17
19
       боли не было.
20
21
22
          боли не было.
23
```

Изъ приведенныхъ отмътокъ вы видите, что продолжительность припадковъ постепенно сокращается и наконецъ въ последніе дни они совершенно превратились. Но рядомъ съ уменьшениемъ продолжительности припадка больной замівчаль уменьшеніе напряженности ихъ. Они становились слабет при наступлении и развити припадка больной чувствовалъ только тупую не сильную боль въ межреберныхъ промежуткахъ, вывсто прежней, рвущей, ноющей, стрвляющей и т. д. Боли не отдавали въ плечо и руки, --- больной могъ спокойно лежать въ постели; тогда какъ раньше онъ проводилъ безсонныя ночи, не имём возможности ни лежать, ни сидъть, ни ходить. Въ послъдніе дни онъ проводилъ совершенно спокойныя ночи. Сонъ его не нарушался болями. Въ теченіе дня больной также зам'вчаль постепенное улучшеніе своего состоянія-дневныя боли его тоже повидали и съ 15 числа ихъ уже совствить не было. Въ настоящее время больной свободно ходитъ, не шатается, можеть свободно дышать, не чувствуя боли, имъеть прекрасный аппетить, стуль и въ последніе дни сонъ. Онъ считаеть себя совершенно здоровымъ; но, къ сожалвнію, долженъ оставить клинику,

получивши телеграмму, вызывающую его обязательно домой. Онъ уходить отъ насъ, и мы даемъ совътъ продолжать лъчение по привздъ къ себъ въ томъ же направлении.

Теперь является вопросъ, что принесло больному пользу, какую терацію нужно считать въ нашемъ случав излічившею больного. Кажется, безъ особенной натяжки нужно признать каломель и вотъ на какомъ основаніи: больной боленъ пять літь; въ теченіе этихъ пяти льть онь льчился постоянно; льчился, по его словамь, правильно, систематически -- электричествомъ, ваннами, ему ставили мушки, внутрь онъ принималь всевозможныя средства -- съ сожаленію, онъ не можеть свазать какія именю, но принималь очень много и всякія, какъ самъ онъ выражается; но пользы не было, --болфзиь усиливалась и довела его до того несчастного положенія, въ какомъ онъ явился въ намъ въ клинику. Ясно, что не наши ванны (8), не наши 7-8 сеансовъ электричества и два прижиганія термокаутеромъ сдёлали Райкова здоровымъ, способнымъ къ труду, а дъйствительно ртуть. Вамъ повяжется быть можетъ страннымътавое быстрое дъйствіе ртути, --- но изъ исторіи ліченія сифилиса ртутью вообще, подкожнымъ введеніемъ каломеля въ частности, вы имвете много образцовъ дъйствительно чуть не мгновеннаго излъченія, какъ это мы увидимъ ниже, невралгіи сифилитическаго происхожденія. Въ виду этого конечно вы согласитесь, что дёйствующимъ веществомъ въ нашемъ случав быль Calomel.

Лекція II-я.

Въ прошлую лекцію мы познакомились съ вами, М. Г., съ больнымъ Райковымъ, исторію болізни котораго вы помните, помните конечно нашъ діагнозъ у него сифилитической межреберной невралгіи и ліченіе, которое мы провели въ клиникъ, а равно и результатъ этого лівченія. Въ настоящую бесізду я представлю вамъ аналогичнаго больного тоже съ межреберною невралгіей и тоже сифилитическаго происхожденія. Больной Іесь Скибинскій, купецъ по профессіи, 43-хъ літь отъ роду, поступиль въ клинику 19 ноября 1891 г.; жалуется на сильныя, невыносимыя боли съ обізихъ сторонъ груди, боли, которыя онъ чувствуетъ постоянно; но днемъ они сносны, онъ можетъ ходить, сидіть; къ вечеру-же, особенно ночью, эти боли ожесточаются на столько, что лишаютъ его сна; въ это время онъ не можетъ лежать, не можетъ ходить, а обыкновенно сидить, прижавши ноги къ животу, или же, спустившись съ кровати грудью, опирается на край койки,

производя туловищемъ давленіе на грудь и животъ---- это положеніе для него наиболее выносимое. Къ утру боли несколько стихають: онъ можеть лежать въ постели и обыкновенно засыпаетъ на некоторое время. Tarie приступы болей бывають каждую ночь, вслёдствіе чего больной Скибинскій сильно ослаб'яль въ посл'ёднее времи, такъ что уже не можеть занематься своимь дёломъ. Кроме этого онъ жалуется на одышку, сердцебіеніе и на головокруженіе по преимуществу во время движенія; въ покойномъ состояніи, или во время приступа болей ни одышки, ни сердцебіенія, ни головокруженія онъ не испытываетъ. Кром'в того во время ночи онъ чувствуеть боли въ голов'в, ногахъ и груди. Забольль Скибинскій съ мая 1883 г. Следовательно болень 81/2 л. О началь своей бользни онъ передаеть такъ, что въ мав сказаннаго года онъ простудился на сквозномъ вътръ и почувствовалъ боль въ области лонатки; боль была небольшая и онъ мало вниманія не нее; однакожъ съ теченіемъ времени она стала усиливаться и распространяться, -- больной сталь испытывать боли въ спинв, въ бовахъ и переднихъ частихъ груди, -- боли всегда были сильныя, главнымъ образомъ ночью. Чувствуя себя больнымъ, Скибинскій начинаетъ уже искать медицинской помощи-всв восемь леть онъ лечится-вздиль на Лиманъ, бралъ теплыя ванны, купался въ моръ, лъчился электричествомъ, ставилъ мушки, -- внутрь принималъ всевозможныя средства, а о ЈК. говоритъ, что онъ пилъ его чуть не ведрами, ничего не помогало-бользнь прогрессировала; средства и силы больного оскудъвали, и воть онъ явился къ намъ въ клинику. Съ какого времени появилась у больного одышка, сердцебіеніе и головокруженіе; когда онъ сталъ чувствовать боли въ головъ, ногахъ и груди — точно сказать не можеть; онъ утверждаеть, что давно, но во всякомъ случав много позже начала болей въ груди. О характеръ своихъ болей онъ говоритъ, что онъ рвущія и ръжущія; въ головъ, груди и ногахъ ломящія. Другихъ жалобъ больной не предъявляеть; заявляеть о плохомъ аппетить, неправильномъ стулъ, слабости и неспособности въ работъ. Познавомившись съ анамнезомъ больного, его субъективными жалобами, перейдемъ къ его объективному изследованию и посмотримъ, чемъ обусловливаются его сильныя боли въ груди, составляющія главную и почти исключительную жалобу больного. Боли эти, какъ видите, локализируются по межребернымъ промежуткамъ лъвой и правой стороны груди и занимаютъ 1, 2, 3, 5 и 7 межреберья; давленіе здісь болізненно; съ лівой стороны боль сильные, чымь съ правой; надавлявая на каждый изъ этихъ межреберныхъ промежутковъ, вы убъждаетесь, что въ извъстныхъ мъстахъ, именно около позвоночника на срединъ каждаго межреберья и у стернальнаго конца получаются ивста наиболве болвзненныя; слёдовательно здёсь ны имёемъ такъ называемыя болевыя точки Valleix, которыя, какъ вы знаете, соотв'ятствують ивстамъ выхода нервныхъ вътвей-позвоночвая задияя, гдъ выходять rami posteriores. бововыя — rami lateral., передняя — rami anteriores. Давленіе слабое, какъ видите, усиливаетъ боль, -- давленіе сильное успоканваетъ оную. Кожа имъеть нормальную чувствительность, --- мышцы интервостальныя не болять. Всв роды кожной чувствительности, какъ-то: тактильной, болевой, термической, электрической, не изміжнены; на фарадическій и гальваническій токъ, какъ вы замічаете, мышцы реагирують правильно; реавців перерожденія ніть. Пораженія плевры у нашего больного, какъ увидимъ дальше, не имъется. Указаній на страданіе спинного мозга, его оболочекъ, также нътъ; нътъ страданія позвоночника, а также и соотвътствующихъ реберъ, въ родъ periostit'а и т. д. Слъд., ны имвемъ право трактовать боли Скибинскаго какъ невралгическія, въ силу техъ признаковъ, которые мы нашли при изслед. межреберья. Итакъ след. здесь, какъ и въ первомъ нашемъ случае, мы имеемъ невралгію интеркостальную, поразившую 1, 2, 3, 5 и 7 межреберные нервы объихъ сторонъ, но выраженную сильнъе справа, чъмъ слъва. Дальнвишее объективное изслед. показываеть, что больной средняго роста, правильнаго сложенія, анемичень, подкожный жирный слой атрофированъ, мышцы развиты удовлетворительно,---но вялы. При дальнъйшемъ осмотръ больного мы замъчаемъ утолщенія на лобной кости, на мъстъ лобныхъ бугровъ; эти утолщенія бользненны при надавливаніи, -- такія же утолщенія и тоже бользненныя замычаются и на затылочной кости; вотъ эти то мъста и болять у больного по ночамъ. Мъста приврѣпленія реберъ 1-2 къ грудинѣ тоже утолщены и чувствительны при давленіи. Лимфатическія железы шейныя, axillar., кубитальныя увеличены, --- ингвинальныя тоже и образують паветы, плотны наощупь. Перкуссін грудной влітки какъ спереди, такъ и сзади даеть слегка коробочный тонъ. Притупленный токъ сердца начинается отъ 3-го ребра, а тупой отъ 4-го; толчекъ сердца замъчается въ 6-мъ межреберномъ промежутив по сосковой линіи; поперечный разміврь оть лівой стернальной линіи и заходить за сосовъ на 1 1/2 поперечныхъ пальца. Въ jugul. stern. ясно видна и ощущается пульсація; перкуссія sterni по линін 1-го межребернаго промежутка даеть притупленіе == 10 ctmtr. Печень и селезенка, какъ видите, не представляють уклоненія въ своихъ перкуторныхъ размърахъ; но тотъ и другой органы, особенно печень, нъсколько чувствительны при перкуссіи. Кишечникъ слегка вздуть. При аускультаціи всюду слышимъ везикулярное дыханіе какъ спереди, такъ и

сзади. Ad apicem cordis первый довольно исный тонъ и второй съ шумомъ, при основаніи шумъ слышится яснье, а на мьсть аорты два шумапервый слабый, второй діастолическій-совершенно ясный, - на срединъ sterni и y jugul. слышится—ясный систолическій шумъ и второй діастолическій менфе різвій. Височныя артеріи ясно склерозированы, равно кавъ и arter. radial., болъе упруги и тверды, чъмъ слъдуетъ. На половыхъ частяхъ ничего ненориальнаго. Чтобы закончить свое изследование, намъ нужно дополнить наши свёдёнія еще нівкоторыми анамнестическими свіздъніями, именно узнать отъ нашего больного-не имълъ ли онъ сифилиса, не имъли ли его родители. На эти вопросы, какъ вы слышали, больной даеть отрецательные отваты. Онь утверждаль, что самь никогда не ималь Loues, родители его всегда были здоровы и умерли въ глубокой старости; самъ онъ женатъ болъе 20 лътъ, имъетъ 6 живыхъ дътей, здоровыхъ, по его словамъ; котя всего беременностей у его жены было 14; два выкидыща, а остальныя 6 доведены до конца,-но дёти умирали въ дътскомъ возрастъ отъ младенческой, какъ выражается больной, хоти рождались здоровыя. Вотъ и всё данныя, которыя мы успёли собрать путемъ объективнаго и субъективнаго изследованія нашего больного, равно и путемъ анамнестическимъ. Моча больного, изследованная нъсколько разъ, не показала ничего ненормальнаго. Суточное количество 1000—1400; удёльный вёсь 1015—1016; блёдно-соломеннаго цвёта; бёлка нъть; сахара тоже, -- микроскопическое изследование дало отрицательные результаты. Изъ этихъ данныхъ для насъ особенный интересъ пріобратають данныя, относящіяся до сердца и сосудистой системы нашего больного. Вы видели, что сердце у него увеличено въ продольномъ размітрів и нітсколько въ поперечномъ влітво; при аускультаціи получается на мість ворты ясный діастолическій шумь, сь легкимъ систолическимъ; следоват. имеемъ передъ собою Insuff. vv. semilanar. aort'ы съ увеличеніемъ лівой половины сердца, гипертрофією лъваго желудочка; увеличение поперечника аорты, пульсация въ jugul. sterni; систолическій шумъ на срединів в вверху sterni даеть право на заключение о расширении дуги аорты-слъд. аневризмы: итакъ, мы имжемъ передъ собою больного, у котораго имжется Insuff. vv. semilanar. aort'ы et aneurysma aort'ы. Не входя въ объяснение натология и симитомовъ сказанныхъ страданій-они въ настоящее время не составляють прямой нашей задачи (объ этіологіи же свижу позже)--- я хочу обратить ваше внимание на следующее обстоятельство: неть ли каузальной связи между аневризмою аорты и невралгіею нашего больного: не есть ли последняя такъ называеман симптоматическая; нбо вы знаете изъ частной патологіи и терапіи, что при аневризмѣ аорты могутъ

быть и межреберныя невралгіи; бываеть такъ называемая angina pector. Но въ данномъ случав едвали можно видеть эту связь и воть на какомъ основаніи: невралгіи отъ аневризмы бывають вслідствіе механическаго давленія аневризмы на позвоночникъ, а слёд. и на нервы, выходящіе изъ него; но это бываеть при аневризмахъ нисходящей аорты, а не дуги, какъ мы вижемъ у нашего больного; при этой формв аневризмы, чаще бываеть ang. pector. или болевая stenocardia-которой впрочемъ у нашего больного неть; конечно можетъ явиться сомнение, нъть ли расширенія аорты и нисходящей, -- на этоть вопрось отвътить съ положительностію трудно, ибо эти аневризмы діагностицируются не легко, твиъ не менве это предположение едвали ввроитно, потому что при аневризмъ аорты невралгія бываеть большею частью односторонняя, чего ноть въ нашемъ случай; что при аневризмо нисходящей части аорты, конечно сколько нибудь значительной, находимъ ослабленіе пульсаціи въ аорті абдоминальной; большее или меньшее запаздываніе пульса въ ней, чего въ нашемъ случав не имвется; пульсъ въ аортъ abdom. у нашего больного полный, твердый, запаздываній также нътъ; наконецъ 8-ми-лътнее существование аневризмы проявилось бы и другими признаками, болъе надежными для діагноза, напр. со стороны позвоночника, чего опять таки мы не находимъ въ нашемъ случав. След. едвали будеть правильно ставить невралгію Скибинскаго въ зависимость отъ его аневриямы; такое заключение было-бы поспешно и повело бы въ неправильному взгляду на патологію всего случая, его прогнозу, а вийсти съ тимъ и его тераціи. Данныя другого ряда дають право на иное толкованіе причиннаго момента невралгіи Скибинскаго, а след. на иное понимание патогенеза, а след. прогноза и терапии. Данныя эти след. вы помните, М. Г., что при изследование его мы нашли утолщение на лобныхъ буграхъ, затылочной вости, утолщение на ребрахъ въ мъстахъ ихъ прикръпленія къ грудинъ, бользиенность этихъ утолщеній при давленіи, самостоятельныя боли въ этихъ містахъ и при томъ въ ночное время; увеличение лимфатическихъ железъ, шейныхъ по ходу, m. m. Sterno cleido mastoid. аксилярныхъ, кубитальныхъ и ингвинальныхъ, спаянныхъ въ видъ пакетовъ, - твердыхъ и т. д.; ночныя боли въ ногахъ, безъ видимыхъ правда измененій въ periost'ь; боли въ головъ тоже ночныя - все это неминуемо наводить на мысль о томъ, не имвемъ ли мы передъ собою больного сифилитическимъ процессомъ. Periostit'ы на перечисленныхъ мъстахъ, при томъ безпричинныя — составляють обычное мъсто для periostit'овъ сифилитическаго происхожденія; увеличенія лимфатических железь и между ними кубитальныхъ, а также и паховыхъ въ виде спаянныхъ пакетовъ, -- твер-

дыхъ, dolores osteocopi въ ногахъ, груди, головъ, -- все это такіе признаки, которые въ достаточной мёрё уполномачивають на вёроятное завлючение объ вижющемся сифились у нашего больного. А если это тавъ, то понятно, что и невралгія Скибинскаго можеть быть разсматриваема, какъ невралгія сифилитическая, томъ болье, что и въ ней, какъ таковой, лежатъ признаки, свойственные такой невралгіи: продолжительное, многолетнее существованіе, безпричинное появленіе, двусторонность ея, отсутствіе реакцін перерожденія, припадки болей по ночамъ. Ставя въ зависимость нашу невралгію отъ имфющагося сифилиса у больного Скибинскаго, естественно подумать и о томъ, чтобы поставить въ такую же зависимость и отъ того же процесса и пораженіе его сосудистой системы-имізющуюся аневризму дуги аорты и нелостаточность клапановъ. Больной никогла въ своей жизни не страдалъ какимъ бы то ни было болъзненнымъ процессомъ, за которымъ наблюдается развитіе пораженія клапаннаго прибора сердца, какъ напр. ревматизмомъ, нивогда не пилъ, много не курилъ---моменты, благопріятные развитію arterio-scleros.; а между тімь arterio-sclerosis у него развить больше, значительные, чыть это мы въ правы ожидать отъ его возраста, и воть на этой то почвъ артеріосклерова и развивается у него и аневризма и недостаточность vv. semilanar. aort'ы вибств съ нъкоторою долею съуженія аортальнаго отверстія, на что указываетъ систолическій шумокъ, выслушиваемый на аорть, а отсюда последствія этихъ пораженій-увеличеніе продольнаго разміра сердца.

Что артеріосклерозъ имъетъ отношеніе къ сифилису и дъйствительно можетъ обусловливаться имъ, на это мы имъемъ достаточно указаній въ литературъ. Вамъ довольно только приномнить крупныя работы по этому вопросу, напр. Heubner'a, Высоковича, чтобы дъйствительно имъть право поставить артеріосклерозъ сосудистой системы въ зависимость отъ Loues'a. Не говоря объ анатомической діагностикъ этого артеріосклероза, я замъчу, что съ точки зрънія клиники—онъ выражается болье раннимъ развитіемъ, въ такое время жизни, когда артеріосклерозъ при другихъ обстоятельствахъ не развивается. Головокруженія, одышка, сердцебіенія, конечно, въ достаточной мъръ объясняются существующею недостаточностію клапановъзорты. Итакъ, слъд., М. Г., въ основъ страданій нашего больного, какъ видите, лежитъ Loues; на этой почвъ у него развилась невралгія съ одной стороны и пораженіе сосудовъ—аrterio-sclero тическимъ процессомъ со своими спутниками—аневризмою и недостаточностію клапаннаго прибора аорты съ другой.

А если мы ставимъ такой діагнозъ и указанную патологію нашего больного, то конечно вы понимаете, что мы можемъ сдёлать в розт-

ный благопріятный прогновъ для невралгія Скибинскаго, не смотря на то, что она существуеть много лёть, а виёстё съ этимъ конечно устанавливается и показаніе для ліченія нашего больного: причинное--будеть выполняться антисифилитическими мірами, припадочное-противо-невралгическими. Въ виду такихъ показаній мы и назначаемъ ему, во 1-хъ, подкожное впрысвивание каломеля; во 2-хъ, противо-невралгическія—гальванизація межреберных в промежутковъ, а внутрь с. Sol. Fauler. с. T-ra Gelsemin. semperv. въ mixt. по следующей формуле Sol. Fauler. 1,0; T-ra Gelsemin. semperv. 10,0; Aq. destil. 180,0 по 3 столовыхъ ложки въ день. Дальнъйшая судьба нашего больного такова: 20 ноября ему было вирыснуто 2 gr. каломеля. Такъ какъ после впрыскиванія на месте укола появилось затвердёние, а вмёстё съ тёмъ и боль, то и другое держалось долго, сильно безповоило его, то вивсто впрысвиванія валомели ему назначены были фрикціи, которыхъ онъ сдёлаль 6 по 2,0. Такимъ образомъ онъ получилъ два грана Calomel. подъ вожу и 12,0 Ungu. grisei и 4 раза микстуру изъ Sol. Fauler. по вышеуказанной формуль. Состояніе больного во дию выписки 12 декабря таково, что онъ считаетъ себя абсолютно здоровымъ; боли въ груди онъ уже не чувствуетъ съ 1-го декабря, а уменьшеніе болей началось съ 24 ноября, он'в стихали исподволь, постепенно, а 7 декабря прекратились совсёмъ. Также не чувствуеть больной боли въ ногахъ, головъ и т. д. Аппетитъ преврасный, сонъ превосходный, настроеніе больного не оставляеть жедать ничего лучшаго. Объективное изследованіе, какъ вы видите, показываетъ, что давленіе на межреберные промежутки, лобныя возвышенія и теменную вость, давленіе на м'яств утолщеній въ области припухлости реберъ, даетъ отрицательные результаты--больной не ощущаеть боли даже и при сильномъ давленіи. Органы грудной полости сердца и аорта безъ замътныхъ перемънъ, кищечникъ нормальный, печень менъе бользненна и т. д., словомъ то страданіе, съ которымь пришель къ намъ больной въ клинику, его совершенно оставило. Такъ какъ больной не можеть дольше оставаться въ влиникъ и сегодня уходить отъ насъ, то мы совътуемъ ему продолжить еще личение у себя дома въ томъ же направленін, т. е. далать фрикціп. Итакъ, справедливость нашего предположенія о сифилитической невралгіи у больного Скибинскаго подтвердилась еще и блестящимъ результатомъ леченія его невралгін-ртутью. Что въ данномъ случав двиствительно весь успахъ терапевтическій долженъ быть относниъ на долю ртути-это уже довазывается и твиъ, что больной и раньше принамаль Arsenic, - пользовался электричествомъ, но безъ всиваго успаха. У нашего больного интересна одна особенность-это полная недействительность іодистаго валія, который, какъ вы знаете,

"Зыписки Императ. Харьк. Универ." вып. І, 1893 г., ч. неоффиц.

является могучить агентомъ при лѣченіи Loues. Это можетъ быть объяснено только индивидуальностію случая, какъ мы иногда наблюдаемъ при лѣченіи и другихъ сифилитиковъ. Больной Скибинскій былъ демонстрированъ въ засѣданіи Медицинской секціи Общества опытныхъ наукъ при Харьковскомъ университетъ.

Лекція III-я.

Сегодня я представлю вамъ, М. Г., больного Сигалова съ формою аналогичною темъ, которыя мы уже разсмотрели раньше, но отличающеюся отъ нихъ містомъ развитія невралгіи и нарушеніемъ функціи пораженнаго нерва. Больной Сигаловъ, котораго вы видите передъ собою, 43 л. отъ роду, взятъ нами изъ нашего амбулянса (онъ по своимъ семейнымъ и служебнымъ обстоятельствамъ не могь лечь въ влинику), представляеть собою субъекта поистинъ несчастнаго. Боленъ онъ около 18 л. За время своей, какъ вы видите, продолжительной бользни, онъ потеряль місто очень корошее, прожиль свои средства и въ послінднее время, будучи вынужденъ работать для прокормленія себя и своей семьи, покушался даже на самоубійство, какъ вы слышите отъ самого больного. Въ такое несчастное положение пришелъ онъ, благодаря страшнымъ нестерпимымъ болямъ, которыми онъ страдаетъ. Вотъ что разсказываетъ намъ Сигаловъ. 18 лътъ тому назадъ онъ въ первый разъ почувствоваль боль въ области почки съ лёвой стороны; такъ локализируетъ мъсто боли самъ больной, говоря, что у него не болитъ кожа, или мышцы, а боль гивздится глубже. Отсюда боль распространяется на передъ шировою полосою, доходить до подложечной области, иррадівруеть на поясницу. Появилась эта боль безъ всякой видимой причины, была въ началъ не особенно сильна, продолжалась не долго, минутъ 20полъ-часа, такъ что больной не придаваль ей особеннаго значенія, такъ болве, что она и появлялась изредка, разъ въ месяцъ. Съ теченіемъ времени боли стали появляться чаще, стали дёлаться сильнее и продолжительное; но всетаки больной съ ними мирилси, обращался къ медицинской помощи, но успъха не было. Въ такомъ положении дъло было въ теченіе болве чемъ 5 леть. Дальше же эти боли стали появляться еще чаще, промежутки между ними короче, --- сила и распространенность увеличиваются, боли охватывають область левой почки, лёвую половину поясницы, лёвую половину живота, отдають въ лопатку и даже плечо. Вивсто получаса онв длятся часа два, три; а два года тому назадъ онъ стали появляться каждыя сутки, тянутся

10-12 часовъ, кончаются тошнотою и рвотою. На вопросъ о томъ, когда бывають боли, больной категорически заявляеть, что боли у него всегда бывають по ночамъ; начинаются вечеромъ часовъ 8-9 и кончаются утромъ тоже часовъ въ 7-8, след. продолжаются приблизительно часовъ 10-12. Бывають перерывы въ теченіе этихъ болей на 15-20 мин., когда онъ ослабъвають, но совсъмъ не прекращаются. Прекращается приступъ всегда вдругъ, разомъ, послъ чего больной въ состояніи уснуть. Во время приступа болей больной, на что онъ, какъ видите, обращаетъ свое особенное вниманіе, мочется часто; выдъляеть мочи втрое, вчетверо больше, чъмъ днемъ. Благодаря этинъ болянъ, лишающинъ больного сна, онъ значительно ослабълъ, силы его подорвались. Съ того времени, вакъ усилились боли, больной настойчиво сталь лечиться; быль во многихь городахь, лежаль въ больницахъ и влинивахъ, Вздилъ на различные курорты; истратилъ свои средства, но помощи не получилъ. Вотъ съ этимъ анамнезомъ и съ указанными жалобами на описываемыя боли больной обратился въ намъ за совътомъ. Онъ выше средняго возраста; видимыя слизистыя оболочви малокровны; подкожный жирный слой уменьшень; больной говорить, что онь быль поливе, жировая подстилка была у него прежде больше, мышцы вялы; выраженіе лица усталое, разбитое, больной всю ночь не спаль отъ боли; уснуль часа 11/, до прихода къ намъ. Костная система развита правильно. На кожѣ нѣть ни сыпей, ни рубцовъ. Органы грудной полости, равно какъ и брюшной не представляютъ замътныхъ первуторныхъ или аускультативныхъ измъненій. Язывъ слегка обложенъ бъловатымъ налетомъ; апистить удовлетворителенъ; стулъ правильный; селезенка замётно не увеличена. Лимфатическія железы паховыя увеличены, спаяны между собою, тверды наощупь, не болять. Увеличены железы шейныя, на process. mastoid. и аксилярныя. Мочи за ночь больной выдёлиль приблизительно 1800 сс. --- она, какъ видите, очень блідна, подвижна почти какъ вода; реакція ся кислая, уд. в. 1008; осадка нать, нать въ этой мочь былка, сахара, а равно и другихъ вавихъ нибудь морфологическихъ элементовъ. Моча эта по своимъ физическимъ свойствамъ напоминаетъ мочу, какую мы получаемъ при diabetes insipidus, при Nephritis interstitialis. Давленіе въ области львой почки, а равио давление на позвоночникъ, межреберные нервы, на мышцы живота и т. д. совершенно безбользненны; только глубокое давленіе на животь, при возможно разслабленныхь стінкахь живота даетъ боль, если удается гойти до позвоночника съ лавой стороны, но оріентироваться въ м'яст'я боли, распространенности ем и т. д. нельзя, потому что больной начинаеть сокращать мышцы. Изследование чувствительности какъ болевой, такъ равно тактильной, термической и т. д. даетъ, какъ видите, отрицательный результатъ, — рефлексы колённый, голеностопный и т. д. безъ измёненій. Вотъ и все, М. Г., что даетъ тамъ объективное изслёдованіе больного, — вы видите, какія ничтожныя данныя мы получили. Изъ анамнеза мы узнаемъ, въ добавленіе къ тому, что мы узнали раньше, что больной на 20-мъ году жизин имълъ изву на членё съ послёдующимъ припуханіемъ железъ лимфатическихъ, пораженіемъ горла, сыпью на тёлё, лёчился ртутью и совершенно поправился, только железы остались увеличенными, но имъ нашъ больной не придавалъ особеннаго значенія. На 13-мъ году имёлъ какую-то острую лихорадочную форму, горячку по словамъ больного, овъ женатъ, жена имёла два выкидыща, остальныя трое дётей здоровы.

Окончивши такимъ образомъ изследование больного, намъ остается перейти въ решенію вопроса о томъ, что за боли имеются у Сигалова, чъмъ они обусловливаются, какова ихъ натура, и чъмъ можемъ мы помочь нашему больному. Самая главная жалоба больного это больчъмъ она обусловливается? вы знаете между прочимъ изъ разсказа больного, что его бользнь трактовалась какъ colica renalis. Дъйствительно въ первое время бользнь его напоминала colic. renal. проявлялась приступами, начинаясь въ области левой почки, пространялась впередъ въ лавую половину живота — въ подложечную область, сопровождалась иногда тошнотой и рвотою. Совершенно такъ, вавъ это бываетъ при почечныхъ вамняхъ. Но мы въ настоящее время, когда уже прошло около 18-ти лътъ со времени перваго приступа боли, съ положительностію можемъ говорить, что здёсь не имёемъ дёла съ colic. renalis, въ основъ которой лежаль бы почечный камень. Кромъ указанныхъ болей, при почечной коликъ больные всегда чувствуютъ боль, которая идеть сверху внизь, сзади напередъ, т. е. по ходу того или другого мочеточника боль передается въ соответствующее ядро, или бедро. При такихъ прододжительныхъ и частыхъ приступахъ мы должны бы были получить у больного гематурію и наконець въ одинъ изъ такихъ приступовъ вышелъ бы камушекъ. Ничего такого нетъ и не было у больного. Болей въ ядръ, бедръ или стволъ у него никогда не ощущалось, гематуріи не было-камушки никогда не выходили. Въ мочь онъ никогда не замъчалъ какого бы то ни было осадка, хотя за этимъ больной тщательно следилъ. При почечныхъ камуникахъ, давленіе на почку всегда вызываеть боль, сами больные даже, и вив приступа колики, чувствують хотя не сильную и большею частью тупую боль въ соотвътствующей почкъ. Наконецъ приступы болей не пріурочиваются непремённо въ ночи. Они могуть быть ночью, но появляются

и днемъ, наступають и следують часто за движениемъ больныхъ, за Вздою въ тряскомъ экипажъ, поднятиемъ тяжести и т. д. подобнаго мы не имъемъ въ нашемъ случав. Следовательно говорить о Col. renal. у Сигалова нельзя. Неть основанія говорить здась о такъ называемомъ crise-renal., --бывающемъ иногда при Tabes dorsalis наподобіе crise-hepatique и gastrique. Но указаній какихъ бы то ни было въ настоящее время на существующій Табесь нёть. Объективное изследование нашего больного въ этомъ направлении дало отрицательные результаты, -- а за 18 леть конечно нужно ждать, что Tabes atactica уже развился бы до полной своей картины. Нельзя эту форму подвести и подъ diabetes insipidus только потому, что онъ даетъ ночью мочи много, что моча водяниста, низкаго удъльнаго въса. Но въдь суточное количество мочи не превышаетъ обыкновеннаго, усиленной жажды у нашего больного нътъ; при діабеть не бываеть болей-такихъ, вавія мы имфемъ у Сигалова. О томъ, что это не Nephritis interstitialis, я не буду и говорить, потому что вы знаете симптоматологію этого заболъванія и не находите въ нашемъ больномъ ничего для подтвержденія такого предположенія. Слёд, боли Сигалова обусловливаются чёмъ нибудь инымъ, а не сказанными заболъваніями. Если вы всмотритесь ближе въ боли Сигалова, то конечно не ускользнетъ отъ вашего вниманія періодичность этихъ болей - онъ бывають у нашего больного въ видъ приступовъ, правильно чередующихся съ свътлыми промежутками. Появляются боли самостоятельно безъ всяваго заметнаго внешняго випульса; кончаются также вдругъ разомъ, тоже самостоятельно. Такая періодичность въ наступленіи болей, ихъ параксизмообразность, отсутствіе причины, по крайней мірь видимой - уловимой, для появленія приступа и такое же окончаніе его большею частью вдругь, разомъ, иногда съ тошнотою и рвотою, свойственны только невралгіямъ. Въ пользу этого же говорить и то обстоятельство, что при изследовании больного, его почекъ, мы не нашли какого бы то ни было процесса, на счетъ котораго и можно бы было отнести эти боли. Да и нужно еще замътить, что другіе бользненные процессы, связанные съ анатомическими измъненіями структуры почекъ, могутъ вызывать боль, но последняя ничего не имъетъ общаго съ характеромъ болей нашего больного. Всякая анатомическая дезорганизація почекъ за такой продолжительный періодъ времени имъла бы возможность выразиться въ своей определенной форме. Что касается до места боли, ея локализацін, то вы видите уже, что больной начальное місто боли, нсходный пункть, ясно пріурочиваеть къ мёсту лёвой почки. И это имёсть дъйствительно мъсто въ нашемъ случав потому именно, что боли по своему распространенію по областямъ совершенно соотв'ятствуютъ областямъ распространенія болей при Colica renalis, за исключеніемъ боли въ ядръ и бывающей иногда въ бедръ. Что это дъйствительно такъ,--въ пользу этого говорить и нарушение функціи почечной ткани во время приступа болей. Почка начинаеть усиленно работать, начинаетъ усиленно выводить мочу съ описанными выше свойствами, т. е. такъ называемую нервную мочу, какую мы получаемъ у субъектовъ истерячныхъ. Проходить приступъ, и функція почти возвращается къ нормі. Почка сама по себъ, какъ такован, едва ли можетъ быть разсматриваема какъ источникъ невралгін; ибо въ пользу этого, какъ сказано выше, никакихъ доказательствъ не имфется, а мфстомъ невралгіи должно признать нервы, идущіє въ почкі, чувствительные съ одной стороны и управляющіе тонусомъ сосудовъ съ другой, след. Neuralg. N. Splanchnicus. Вотъ страданіе этого нерва и объясняеть намъ и припадки болей наподобіе болей вишечныхъ при т. н. enteroralg'ін; желудочныхъ при cardialg'ін, страданія тройничнаго нерва при мигрени и т. д. и измізненіе функцій почки. N. Splanchnicus есть вазомоторъ для почки—раздраженіе его вызываеть спазив почечных сосудовь, -- уменьшение мочи, парадичь его, переръзва или экстирнація plex. renalis, - расширеніе сосудовъ увеличеніе мочи. След. ин и должны представлять себе дело въ такомъ видь, что періодически происходять какін то изміненін въ N. Splanchnicus, а можеть быть въ plexus renalis - которыя захватывають и чувствительныя и вазомоторныя вётви, -- въ результате чего и получается боль въ области почки съ одной стороны, расширение съ другой, -- со своимъ необходимымъ последствиемъ-увеличениемъ количества мочи. Что это не есть невралгія нижнихъ грудныхъ или поясничныхъ нервовъ, мив кажется это ясно для вась уже изь того, что мы получили отрецательные результаты при изследовании нащего больного въ данномъ направления. Бользненность при ощупываніи львой половины живота въ сферь развѣтвленія N. Splanchnicus тоже говорить въ пользу нашего предположенія. Такимъ образомъ, М. Г., мы, кажется, имфемъ достаточное основаніе предположить у нашего больного Neuralg. N. Splanchnici. Спрашивается, чемъ обусловливается эта невралгія, -- какая ся причина? На этотъ вопросъ, который вы всегда должны себъ ставить, -- такъ какъ отъ правильнаго решенія его зависить, какъ вы видёли въ предыдущихъ случаяхъ, успъхъ нашей терапіп, -- опять таки руководствуясь вышесказанными положеніями, отвётимь только съ большею вёроятностію. Это не есть невралгія симптоматическая въ смыслѣ существованія какого нибудь разстройства спинного или головного мозга, или оболочекъ, пораженія костей и т. д., не есть отраженная невралгія,-

тавъ вавъ отыскать мёсто, съ котораго могъ-бы итти рефлексъ, не удалось; трудно думать, чтобы это быль неврить, какъ таковой, съ опредёленнымъ анатомическимъ измёненіемъ нервнаго ствола; ибо должны бы были наступить нутритивныя разстройства, которыхъ тоже нёть; след, причина должна быть для нашей невралгіи другая, - ближе всего думать, что можеть быть здёсь малярійная инфекція, такъ какъ боли появляются въ видъ приступовъ и притомъ въ опредъленное время. Но въ анамнезъ и изслъдовани больного-нътъ никакихъ указаний на зараженіе малярією; безуспъшность терапін, состоявшей изъ хинина Ars. и друг. мъръ, которыя больной принималъ долго и много, тоже говорить противь такой мысли, кром'в уже тохь особенностей, на которыя ны указали, разбиран нашего перваго больного. Остается слёд. и въ этомъ случав подумать намъ о сифилитической подкладкв для невралгіи Сигалова. Чтоже мы имвемъ въ нользу этого? Во-первыхъ, ночной характеръ приступовъ болей, который у него ръзко сказывается, во-вторыхъ, анамнезъ больного, изъ котораго видно, что больной имълъ Loues; и въ 3-хъ, наконецъ, увеличенныя лимфатическия железы въ указанныхъ выше містахь. Данныя въ пользу сифилитической натуры, какъ видите, не особенно богатыя; но твиъ не менве онв есть, -и притомъ данныя положительныя-дозволяющія дёлать выводъ съ большою вёроятностію; безъ признанія же такой почвы, мы остаемся совершенно на воздухів, или же должны создавать теорію безъ всякой реальной подкладки. Выходи изъ положенія о сифилитической натур' нашей невралгіи, мы и раздізлимъ нашъ иланъ лъченія на двъ части: въ 1-й дъйствовать противъ Loues, а во 2-й противъ невралгіи. Для первой цёли предложимъ больному ртуть въ видъ инъекцій изъ каломеля или втираній ртутной мази и іода; для 2-й обычныя наши средства, -- отвлекающія на область сиины вь видъ прижиганій термокаутеромъ, гальванизацію спины и внутрь Ars. Оть ртутнаго леченія больной нашь нока решетельно отказался въ виду неудобствъ домашней обстановки и необходимости быть на службъ, вслъдствіе чего мы и ръшились остановиться пока на іодистыхъ препаратахъ и антиневралгическихъ средствахъ. Поэтому ему 10 марта сделано было прижигание спины пакеленомъ, а внутрь назначенъ JK съ Bromum и T-ra Gelsem. Semper. по следующей формуль: Kali jodat. 10,0, Natri Bromati 4,0, T-ra Gelsem. Semper. 10,0, Aq. destill. 180 по стол. ложев 3 раза въ день; 3 дня последующіе-по 4 ложей; ежедневная гальванизапія.

До 14 марта состояніе больного оставалось безъ перемѣны; съ 14-го по 21-е марта приступы были каждую ночь, но появлялись на меньшее время часа на два, на три—были очень слабы; такъ что больной могъ спать, тошноты и рвоты не было; количество ночной мочи за это время уменьщилось вдвое; уд. в. 1012: окращена больше. Съ 21 ч. не было ни одного приступа. — Больной спитъ цѣлую ночь, не просыпаясь, не мочится; аппетитъ хорошій; силы прибавились; самочувствіе прекрасное. Сегодня 29-е—вы видите и слышите отъ больного, что онъ совершенно здоровъ и не помнитъ, когда онъ чувствовалъ себя такъ, какъ послѣдніе дни. — Къ сожалѣнію, больной долженъ уѣхать изъ Харькова. Понятно, что и наши наблюденія надъ нимъ должны окончиться. Не смотря на полное прекращеніе болей у нашего больного, тѣмъ не менѣе мы рекомендуемъ ему продолжать ЈК еще очень долгое время съ нѣкоторыми перерывами, по крайней мѣрѣ нѣсколько мѣсяцевъ.

Такимъ образомъ, М. Г., мы ознакомились съ симитоматологіею и терапіею разсмотрівных больныхь. Теперь намь остается сказать нъсколько словъ о патогенезъ нашихъ случаевъ. Невралгіи, какъ мы уже не разъ говорили, могутъ представлять собою различныя состоянія нервовъ. Они могутъ страдать последовательно за страданіемъ другихъ органовъ, тканей, -- следовательно въ нихъ могутъ проясходить измѣненія вслѣдствіе давленія, вследствіе перехода болезненнаго процесса съ сосъдней ткани и т. д., слъд. здъсь могутъ возникать последовательныя, такъ свазать, разстройства кровообращения въ нерве, атрофические процессы отъ давленія, дегенеративныя отъ тъхъ же причинъ. Neuralg. могутъ быть результатомъ, неврита, гдв след. имвется самостоятельный анатомическій воспалительный процессъ нервныхъ волоконъ. Клиническая картина его вамъ извъстна и она ничего не имъетъ общаго съ нашими случаями. Наконецъ невралгіи суть чисто функціональныя, след. такія, при которыхъ анатомическихъ измененій нетъ. Вотъ эти то невралгіи и составляють до настоящаго времени темную область натологіи. Предполагать, что изміненій въ нерві нівть, -- это не правильно; изивненія существують; но они такъ незначительны и неръзки, что доказать ихъ въ настоящее время нашими теперешними способами изслед. трудно. Затемъ изменения въ нерве могутъ касаться не самаго нервнаго вещества, а кровеносныхъ сосудовъ его. Это такія нзивненія, которыя трудно констатируются анатомически. Вотъ въ силу этихъ то обстоятельствъ и создались различныя теоріи, направленныя къ уясненію разстройствъ въ нерві при невралгіи. Такъ Бенедпить предполагаеть, что при всякой невралгіи обязательно существуеть легкая стечень неврита, т. е. анатомического и большею частью воспалительнаго характера разстройство. Англичанинъ Энсти допускаетъ, что исходный пункть для каждой невралгін надо искать въ заднихъ ворешкахъ тёхъ спино-мозговыхъ нервовъ, въ которыхъ ощущается боль и что специфическое изивнение при этомъ состоить въ простой, не воспалительной атрофіи саныхъ заднихъ корешковъ. Эрбъ предполагаеть особую форму разстройства питанія въ чувствующемъ аппаратв. Но эти мевнія, какъ видите, допускають анатомическую подкладку для невралгій, кром'в мевнія Эрба, -- а такая подкладка, если ее признать, не объясняетъ главнаго влиническаго симптома невралгій-періодичности ихъ наступленія, -- и не довазана анатомически. Наиболіве пригоднымъ для объясненія является мнівніе Успенскаго, - который допускаеть паралитическое состояніе сосудовь, --- накопленія продуктовь обивна веществъ, не удаленныхъ изъ нерва, которыя и дають импульсъ для боли. Нашъ последній случай Сигалова даеть въ этомъ отношеніи прекрасную иллюстрацію. Въ симптоматологіи его невралгіи вы видёли особенный симптомъ-усиленное выдёление мочи во время приступаэтотъ симитомъ конечно можетъ быть объясненъ усиленнымъ притокомъ крови къ полкяме поде влінніеме вазомоторове; след. разстройство вазомоторовъ нужно признать однимъ, если не единственнымъ, въ настоящее время, агентомъ, играющимъ роль въ невралгіи — отсюда. естественно можетъ происходить и нарушение питания нерва (Эрбъ). Вотъ, М. Г., въ какомъ видъ стоитъ патологія невралгій въ настоящее время. Существують только вероятным предположения, а точныхъ данныхъ нетъ.

Прогновъ для невралгій на люстической почві, какъ вы успіли убідиться на нашихъ случаяхъ, —благопріятный. Они при привильно поставленномъ ліченіи охотно уступаютъ ему и притомъ уступаютъ скоро. Существованіе такихъ невралгій въ теченіе многихъ літъ нисколько не ухудшаєть прогностики, лишь бы больной по состоянію своего общаго питанія и по состоянію отдільныхъ органовъ допускалъ антисифилитическое ліченіе.

Почене, какъ вы уже и видъли, распадается на двъ части—радикальное выполняется ртутными и іодистыми препаратами; симтоматическое—мърами, которыми мы располагаемъ вообще для лъченія невралгій: электричество, препараты Брома, Arsen. Gelsem. Semperv.; ванны, отвлекающія въ видъ мушевъ и термокаутризацій. Все это примънялось у нашихъ больныхъ по указаннымъ выше формуламъ. Что же касается до ртутныхъ препаратовъ, то я охотно употребляю каломель въ видъ подкожныхъ инъекцій—по соображеніямъ, которыя я высказалъ уже раньше. Одно только нужно замътить и это вы часто будете наблюдать, что іодистые препараты въ однихъ случаяхъ вамъ будутъ приносить прекрасные результаты, какъ это вы видъли на больномъ Сигаловъ; въ другихъ случаяхъ они являются недъятельными—больной Скибинскій. Онъ принималь, по его словамъ, ведрами и безъ усивха. Чъмъ это обусловливается, сказать трудно. Но фактъ въ практическомъ отношенія весьма важный и знать его нужно. Наконецъ, наблюдая за ходомъ лъченія нашихъ больныхъ, вы конечно не мало были поражены быстротою эффекта льченія, —быстротою изльченія нашихъ больныхъ; двъ, три недъли, —и больные чувствовали себя здоровыми. Это конечно доказываеть могущество нашей терапіи, —когда она направлена и выполнена правильно. Лянсеро упоминаетъ о трехъ случаяхъ невралгій съдалищнаго нерва (Ischias), долго противившихся всякому льченію, и уступившихъ точно волшебствомъ, когда, заподозривъ сифилисъ, назначили меркуріальное и іодистое льченіе. Тоже самое утверждаетъ Піорри, Вандекеръ и др. Слъд. все дъло въ томъ, чтобы върно распознать натуру невралгіи, —върно опредълить почву, на которой она развилась; а если это сдълано правильно —успъхъ льченія обезпеченъ.

Итакъ, М.Г., мы закончили разборъ нашихъ больныхъ, ихъ лъченія, и намъ приходится сказать, что невралгіи сифилитическія представляють собою тяжкія страданія, тянущіяся часто многими и многими годами; но что въ тоже время эти невралгіи легко поддаются ліченію, если правильно опредълена почва невралгіи. Воть это-то установленіе почвы и представляеть самыя большія затрудненія, —такъ какъ до сихъ поръ въ литературь ньтъ даже и попытокъ діагностицировать сифилитическія невралгіи отъ не сифилитическихъ. Говорится только, что невралгіи могутъ завистть отъ сифилиса; что невралгіи сифилитическія, какъ таковыя, ни чёмъ не отличаются по своимъ припадкамъ оть невралгій не сифилитическихъ-Лянсеро, учение о сифилист 1877, стр. 491, прямо говорить, что разстройства, связанныя съ невралгіей сифилитическою, не имъютъ никакого особаго отличительнаго признака. Вотъ это обстоятельство и составляеть причину, почему эта невралгія не легко діагностицируєтся. Тівмъ не меніве, М. Г., наши случаи позволяють установить некоторые признаки, по которымь можно предположить сифилитическую невралгію: это, во 1-хъ, время наступленія приступовъ невралгій — всегда ночное; во 2-хъ, для межреберныхъ невралгій — ихъ двусторонность; въ 3-хъ, отсутствіе реавціи перерожденія—не смотря на длительное существованіе невралгів,—что конечно указываеть на отсутствіе анатомических изміненій въ нерві или его корешкахъ и узлахъ. Хотя Лянсеро и говоритъ, что при пораженіяхъ нервовъ при сифились и наблюдаются реакція перерожденія и атрофическія разстройства, но нужно думать, что въ этихъ случаяхъ дело шло не о невралгіи, а о неврить, который часто смышивался съ невралгіею; въ 4-хъ, безпричинность появленія невралгіи-это для самой невралгіи и, наконецъ, въ 5-хъ, существование признаковъ бывшаго или существующаго сифилиса—анамнезъ больного въ этомъ направлении. Разобранные случаи представляютъ для этого прекрасныя иллюстрации. Я далекъ, М. Г., отъ мысли считать представленный здѣсь симптомо-комплексъ невралгій — окончательно и рѣшительно установленнымъ для сифилитическихъ невралгій. Нѣтъ, будущее ихъ выработаетъ и точнѣе и полнѣе; я имѣлъ въ виду съ свой стороны указать на тѣ руководящія нити, по которымъ и въ настоящее время можно всетаки съ тою или другою степенью вѣроятности распознавать сифилитическія невралгіи.

Отравленія, какъ причина нервныхъ болъзней.

Н. И. Мухина,

приватъ-доцента по нервнымъ и душевнымъ болѣзнямъ.

(Вступительная лекція).

М. Г.! Я намітрень занять ваше вниманіе разборомь одной изъважнійшихь причинь нервныхь болізней, именно отравленія.

Но прежде чёмъ перейти къ этому разбору, я скажу нёсколько словъ о причинахъ нервныхъ болёзней вообще.

Ученіе о нервных бользняхь, какъ и всю современную цатологію, можно сравнить съ недостроеннымъ зданіемъ. Первый этажъ, основу всего зданія, составляетъ симптоматологія нервныхъ бользней. Онъ уже выведенъ вчернь, кирпичи его сложены въ порядкь и скрыплены, недостаетъ лишь окончательной, детальной отдълки. Надъ нимъ высится второй этажъ — анатомія нервныхъ бользней; здысь выведены только наружныя стыны, да и то еще не совсымъ, — онъ и вчернь еще не готовъ. Вершину зданія, крышу, должна составлять этіологія; но на мысть крыши надъ зданіемъ торчать лишь кое-какъ положенныя стропила.

Мы обладаемъ еще слишкомъ малымъ количествомъ достовърныхъ фактовъ въ области этіологіи нервныхъ бользней, причину чему надо искать главнымъ образомъ въ крайней трудности экспериментальнаго ръшенія представляющихся здёсь вопросовъ.

Вслъдствіе этого систематическое изложеніе этіологіи нервныхъ бользней—дьло, въ настоящее время едва ли достижимое. Можно лишь перечислить достовърныя и наиболье въроятныя причины ихъ развитія и представить ихъ такъ, чтобы главныя изъ нихъ заняли свое должное мъсто въ изложеніи.

Этимъ объясняется то чувство неудовлетворенія, которое мы испытываемъ каждый разъ при желаніи возможно болёе точно ознакомиться съ сущностью причинъ нервныхъ заболёваній.

Переходя въ изложению своего предмета, я долженъ замътить, что въ настоящее время, благодаря развитию съ одной стороны современ-

"Записки Императ. Харьк. Универ." вып. І, 1893 г., ч. неоффиц.

Digitized by Google

ной теоріи инфекціонныхъ болізней, а съ другой—ученія объ аутоинтоксикаціяхъ, отравленія, какъ причина нервныхъ болізней, занимаютъ все боліве видное мізсто въ ихъ этіологіи.

Въ природъ существуетъ большое количество веществъ, присутствие которыхъ въ животномъ организмъ способно вызвать болъзненныя измънения въ нервной системъ его. Одни изъ этихъ веществъ вырабатываются тъмъ самымъ организмомъ, на который они и производятъ отравляющее вліяніе, другія же поступаютъ въ него извнъ. Соотвътственно этому нервные яды распадаются на два большіе отдъла: аутогенныхъ, т. е. происходящихъ въ самомъ заболъвающемъ организмъ, и гетерогенныхъ, т. е. получающихъ свое начало внъ его. Аутогенные яды изучены наименъе подно, но все же и въ этомъ направленіи сдълано уже не мало.

По выраженію *Bonefard*'а, организмъ животнаго въ нормальномъ и патологическомъ состояніи представляетъ собой вийстилище и лабораторію различныхъ ядовъ.

Яды эти суть продукты жизнедъятельности организма, продукте его обмъна веществъ. Вредное вліяніе нъкоторыхъ изъ этихъ продуктовъ на нервную систему наглядно доказывается уже ежедневными насблюденіями надъ тъмъ преходящимъ разстройствомъ нервной дъятельности, которое извъстно подъ именемъ утомленія. Извъстно, что послъ дня, проведеннаго въ усиленномъ умственномъ трудъ, вечеромъ мы чувствуемъ себя разбитыми, ръшительно неспособными къ работъ, настроеніе нашего духа становится сквернымъ, подавленнымъ, является разсъянность, повышенная раздражительность, вслъдъ затъмъ ночью неръдко наступаетъ безсонница или тревожный наполненный грезами сонъ. Такія явленія, несомнънно указывающія на нарушеніе нормальности психической дъятельности, зависятъ, какъ доказано изслъдованіями главнымъ образомъ Preyer'а, отъ накопленія въ нервной системъ такъ называемыхъ утомляющихъ продуктовъ, между которыми выдающаяся роль принадлежить молочной кислотъ.

Надъ изученіемъ ядовитыхъ продуктовъ обивна веществъ животнаго организма много работалъ Gautier, который пришелъ къ заключенію о большомъ ихъ химическомъ сходствъ съ продуктами обивна растительныхъ организмовъ, извъстными подъ именемъ алкалоидовъ, и назвалъ ихъ левкомаинами. Вырабатываемые клѣтками животнаго организма, левкомаины, естественно, должны постоянно находиться въ его тканяхъ и, если организмъ не отравляется ими въ каждый моментъ своей жизни, то это зависитъ отъ двухъ причинъ: во-первыхъ, эти ядовитыя вещества нормально постоянно выводятся изъ него дъятельностью различныхъ выдёлительныхъ органовъ, почему ихъ легче всего и находеть въ выдёленіяхъ: мочё, каль, поть, слюнь; а во-вторыхъ, организмъ обладаетъ извъстными органами, назначенными для переведенія этихъ ядовъ при помощи вислорода воздуха въ безвредныя соединенія. Многіе изъ алкалондовъ хорошо изучены въ химическомъ отношеніи, какъ ксантинъ, гипоксантинъ, псевдоксантинъ, карнинъ, гуанинъ, креатининъ, ксантокреатининъ и др. Но вліяніе этихъ ядовъ на нервную систему почти еще не изслъдовано за исключениемъ, пожалуй, ксантокреатинина и креатинина. По поводу ксантокреатинина Gautier именно высказываеть предположение, что онъ долженъ вліять на нервную систему неблагопріятно, такъ какъ введеніе его въ организмъ животныхъ вызываеть сонливость и апатію; относительно-же креатинина новъйщія изследованія Gallerani и Lussana, произведенныя собственно по другому поводу, показали, что онъ служитъ сильнымъ раздражителемъ для мозговой коры, такъ какъ приложение его къ ней вызываетъ энилептоидныя и хореоидныя судороги. Зато существуеть не мало такихъ левкоманновъ, химическія свойства которыхъ совершенно неизвістны, но которые завъдомо обладають свойствами сильныхъ нервныхъ ядовъ. Такъ, Bouchard открылъ въ мочв здороваго человвка нвсколько ядовитыхъ началъ, изъ которыхъ одно обладаетъ положительно наркотическими свойствами, а другое вызываеть судороги. Особенный интересъ въ этомъ отношении представляетъ рядъ изследований последняго времени, которыми обнаружены особенности ядовитыхъ свойствъ мочи нейро- и психопатовъ. Наиболъе важныя изъ нихъ принадлежать Boinet и Gilbert'y, Mairet и Bou'y, Weil'ю и Dubois и Férè. Этими изследованіями доказано, что напр. при Базедовой бользни въ мочь появляются судорожные яды въ большемъ количествъ и болъе сильные, чъмъ въ нормальной мочь; что при эпилепсіи моча обладаеть наиболье ядовитыми свойствами въ концу припадка, что моча меданходиковъ получаетъ нередко ядовитыя свойства, резко разнящіяся какъ количественно, такъ и качественно отъ таковыхъ-же свойствъ нормальной мочи. Все это указываетъ, конечно, на значительную разницу выработки левкоманновъ между здоровымъ и нервно-больнымъ организмомъ, но установить точную причинную зависимость между этой разницей и нервными бользнями на основаніи этихъ изследованій все-таки трудно. Существуетъ, однако, не мало фактовъ, гдъ эта зависимость очевидна, гдъ нервныя заболъванія могуть быть объяснены только скопленіемъ въ организмѣ ядовитыхъ продуктовъ обмана. Таковы именно та нервныя бользии, въ основъ которыхъ лежать забольванія важныхъ выдьлительныхъ и перерабатывающихъ левкоманны органовъ. Къ первымъ

относятся, какъ извъстно, главнымъ образомъ, почки, печень, легвія, кожа, кишечный каналъ; ко вторымъ причисляютъ печень, селезенку, щитовидную железу.

Особенно важное значение для объяснения разстройствъ нервной дъятельности издавна приписывается заболъваніямъ почекъ. Хроническія бользни ихъ, сопровождаемыя затрудненнымъ выдъленіемъ мочи, всегда влекуть за собою рядь тяжелыхь нервныхь разстройствь, составляющихъ въ совокупности главнъйшіе симптомы уреміи. Въ легкихъ случанхъ это суть упорныя головныя боли, головокруженія, мучительныя невралгіи и различныя парэстезіи. Въ болье тяжелыхъ появляются эпилептоидные приступы, цараличи, во всёхъ отношеніяхъ похожіе на другіе токсическіе, дрожь въ конечностяхъ. Наконецъ, въ самыхъ тяжелыхъ развивается уремическая кома: апатія, переходящая въ спячку, потеря сознанія, эпилептиформенные приступы, иногда маніакальный бредъ. Хорошо извъстно затъмъ, что бользни почекъ неръдко лежатъ въ основъ развитія нейрастеніи и психозовъ. На послъдніе въ особенности, какъ справедливо замътилъ Vassale, надо смотръть, какъ на эквиваленты уремическихъ приступовъ и видъть въ нихъ такимъ образомъ следствія одной и той-же съ последними причины, т. е. отравленія нервной системы задержанными продуктами обміна.

Немаловажную роль въ развитіи нервныхъ болізней надо приписать и страданіямъ печени. Причинная связь между послідними в нервными болізнями предполагалась еще въ глубокой древности, когда происхожденіе цілаго ряда психозовъ приписывали исключительно болізнямъ печени. На это прямо указываютъ такія сохранившіяся до сихъ поръ названія психозовъ, какъ меланхолія, гипохондрія. Въ исторіи левкоманновъ въ организмі печень играетъ двоякую роль: и какъ выділительный для нихъ органъ, и какъ органъ, разрушающій ихъ. Понятно, какъ вредно должны отражаться на всемъ организмі вообще и въ частности на нервной системі его страданія этого органа, сопровождающіяся нарушеніемъ указанныхъ двухъ функцій.

Уже изъ повседневной жизни извъстно, какъ легко развивается подавленное настроеніе духа даже при легкихъ и кратковременыхъ забольваніяхъ печени. Если же такое забольваніе стойко, наступаетъ постоянно мрачное настроеніе духа, безсонница, апатія, упорныя головныя боли, головокруженія, галлюцинаціи — симптомы такъ наз. холеміи. Иногда въ такихъ случаяхъ развиваются настоящіе психозы, на которые по аналогіи съ психозами при бользняхъ почекъ надо смотръть, какъ на холемическіе эквиваленты.

Затемъ въ настоящее время надо считать также вполне выясненной зависимость между нервными болезнями и поражениями легкихъ, кожи, желудочно-кишечнаго канала и селезенки.

Недавно вниманіе многихъ изслідователей было привлечено тіми своеобразными нервными разстройствами, которыя развиваются всліддь за удаленіемъ или заболіваніемъ щитовидной железы. Теперь вопросъ этотъ можно уже считать почти рішеннымъ, благодаря работамъ главнымъ образомъ Horcley, Kocher'a, Роговича. Автократова и др., и въглавнійшихъ чертахъ онъ сводится къ слідующему:

Разстройства нервной системы, наступающія какъ послѣ оперативнаго удаленія, такъ и послѣ атрофіи щитовидной железы, одинаковы и состоять въ явленіяхъ миксэдемы или саснехіе раснуdermique. Послѣдняя выражается особымъ, похожимъ на отекъ утолщеніемъ кожи, пониженіемъ кожной чувствительности, медлительностью, неповоротливостью движеній, замедленной, гнусливой рѣчью и значительнымъ упадкомъ умственной дѣятельности. Причиной этихъ явленій надо считать самоотравленіе организма неизвѣстными еще ядовитыми левкомаинами, которые въ нормальномъ состояніи постоянно разрушаются дѣятельностью щитовидной железы. Въ послѣднее время нѣкоторые изслѣдователи, какъ Воигпеville и Henan, склонны объяснять такимъже самоотравленіемъ и явленія кретинизма, который, какъ извѣстно, сопровождается также глубокими измѣненіями щитовидной железы.

Кром'в изложенныхъ условій самоотравленія организма, при которыхъ приминой его служить заболёваніе важныхъ выдёлительныхъ и перерабатывающихъ левкоманны органовъ, оно возможно и наблюдается еще при нъкоторыхъ бользняхъ обмъна веществъ. Всякое замедленіе обивна въ организив сопровождается недостаточной переработкой вводимыхъ веществъ внутри клетокъ и накопленіемъ въ тканяхъ его такихъ продуктовъ, которые при нормальныхъ условіяхъ должны были бы подвергаться дальнейшему окисленію, между прочимъ, значить, и левкоманновъ. Въ наиболъе ръзкой степени это имъетъ мъсто при подагръ и при ней дъйствительно наблюдается масса нервныхъ заболъваній. Тавъ, въ начальныхъ стадіяхъ подагры часто появляются приступы головокруженій, переходящіе иногда въ апоплектиформенные инсульты; затвиъ, при ней описаны случаи гастралгіи, мигрени, астиы, palpitatio cordis, anginae pectoris, delirium acutum, ипохондрів, меданхолів, даже прогрессивнаго паралича. Къ группъ болъзней обмъна, при которыхъ наблюдаются разстройства нервной деятельности, относятся дале тучность и діабеть. При нихъ нервныя явленія, по крайней мірт отчасти, могутъ быть также объяснены аутогенной интоксикаціей организма.

Такимъ образомъ, мы видимъ, что значительное количество нервныхъ болъзней обусловливается отравлениемъ организма продуктами его собственнаго обмъна, которое является вполнъ возможнымъ, во-первыхъ, при различныхъ, преимущественно хроническихъ болъзняхъ выдълительныхъ и перерабатывающихъ левкомаины органовъ и, во-вторыхъ, при болъзняхъ обмъна веществъ.

Второй отдёль нервных ядовь, т. е. такихь, которые вызывають исключительно или преимущественно разстройства со стороны нервной системы, представляють, какъ выше сказано, гетерогенные яды. Эта группа значительно больше первой и при томъ несравненно болье изучена. Сюда относятся, во-первыхь, растительные и минеральные нервные яды и, во-вторыхь, цёлый рядъ тёхъ нервныхъ ядовъ, которые вырабатываются извёстными простейшими растительными организмами во время ихъ паразитарной жизни внутри организма человёка.

Наибольшую важность для нейропатолога представляють въ настоящее время именно эти последніе, потому что количество нервных болезней, въ происхожденіи которыхъ исключительную роль приходится приписать инфекціи, все более и боле увеличивается.

По общепринятому межнію инфекціонным бользии обусловливаются поступленіемъ въ организмъ человѣка изваѣ паразитарныхъ микроорганизмовъ; при этомъ въ настоящее время мы должны признать, что явленія, наблюдаемыя въ теченіе инфекціонныхъ бользней, обусловливаются частью самыми микроорганизмами, т. е. процессомъ ихъ жизни и размноженія внутри различныхъ органовъ и тканей, частью же спеціальными свойствами продуктовъ ихъ жизнедентельности. Многіе изъ этихъ продуктовъ въ высокой степени ядовиты и способны уже сами по себъ, безъ производящихъ ихъ организмовъ, вызвать болъзнь. Рапит далъ имъ общее названіе итоманновъ. По химическимъ свойствамъ главнъйшіе изъ нихъ можно подвести подъ два типа: одни очень похожи на алкалоиды, т. е. представляють сложныя органическія основанія; ихъ принято теперь называть токсинами; другіе представляють особыя бёлковыя тёла, отличающіяся значительной ядовитостью; ихъ называють токсальбуминами. Далеко не все понятно намъ въ дъйствін этихъ веществъ на организмъ человъка. Въ этомъ вопросъ, какъ и въ вопрост о дтиствіи вообще ядовъ, мы можемъ пока только констатировать факты, объясненіе же ихъ можеть быть только более или менье въроятнымъ. Мы предполагаемъ именно, что птомавнъ, примъшиваясь въ качествъ посторонняго химическаго элемента къ крови, отлагается затёмъ путемъ обычной диффузіи въ клёткахъ различныхъ тканей и оказываеть на некоторыя изъ нихъ, благодаря ихъ индивидуальнымъ свойствамъ, особенно вредное вліяніе, нарушая ихъ функціи, а иногда даже разрушая ихъ.

При разборѣ вліянія, оказываемаго на нервную систему инфекціонными ядами, необходимо раздѣлить эти яды на три группы, руководствуясь какъ степенью участія нервной системы въ картинѣ отравленія, такъ и характеромъ вызываемыхъ этими ядами нервныхъ разстройствъ.

Къ первой группъ относится тъ инфекціонные яды, которые можно назвать исключительно нервными, которые слъдовательно вызывають заболъванія, характеризующіяся тъмъ, что пораженія нервной системы въ нихъ всегда стоять на первомъ планъ.

Болъзней, относящихся въ этой группъ, не много и встръчаются онъ сравнительно ръдко, хотя нъкоторыя изъ нихъ иногда развиваются въ извъстныхъ мъстахъ въ видъ эпидемій или эндемій.

Наиболе изучены изъ нихъ эпидемическій цереброспинальный менингить, столбнякь, бешенство и beri-beri.

Относительно всёхъ этихъ болёзней въ настоящее время извёстно вполив, что онв зависять отъ пронивновенія въ организмъ человъка организованныхъ ядовъ, изъ которыхъ иные, какъ ядъ эпидемическаго менингита и столбника, довольно точно изучены, другіе же остаются неизвъстными, не смотря на то, что на изучение напр. яда бъщенства затрачена масса труда выдающихся работнивовъ науки. Для большинства ихъ можеть считаться довольно точно установленнымъ также, что непосредственной причиной ихъ служать не микроорганизмы сами по себъ, а вырабатываемые ими токсины. Для tetanus'а вопросъ этотъ ръшенъ, повидимому, окончательно работами Vaillard'a, и Vincent'a, которымъ удалось выдълить въ свободномъ видъ химическій ядъ этой бользни, который по своимъ свойствамъ близокъ къ діастезу, дъйствуетъ, подобно всъмъ ферментамъ, въ невъсомо малыхъ количествахъ и при введеній подъ кожу животнымъ очень быстро вызываетъ смерть ихъ при явленіяхъ tetanus'я. Существуеть попытка объяснить также явленія бішенства отравленіемъ организма особымъ химическимъ ядомъ; по крайней мъръ проф. Анрепъ полагаетъ, что ему удалось открыть таковой. Относительно beri-beri, инфекціонной бользни, состоящей главнымъ образомъ въ эндемически развивающихся множественныхъ нейритахъ, вопросъ этотъ, повидимому, рашается въ положительномъ смыслѣ уже громаднымъ сходствомъ, существующимъ между этими невритами и теми, которые столь часто наблюдаются, какъ следствія отравленія растительными и минеральными ядами.

Только для церебросиннального эпидемического менингита вопросъ все-таки ръщется въпользу непосредственного вліянія микроорганизмовъ.

Кромф вышеприведенныхъ существуетъ еще несколько нервныхъ бользней такого-же остраго характера, относительно которыхъ все больше выясниется зависимость ихъ отъ инфекціонныхъ началъ. Это именно острый восходящій спинальный параличь Landry, спинальный дітскій нараличъ и дътская геминлегія. Циклическое острое теченіе этихъ болівней, сопровождающееся при двухъ изъ нихъ повышенной температурой, измёненія, встрёчающіяся при нікоторых виз них въ печени, селезений, вишечныхъ фолликулахъ и лимфатическихъ железахъ, подобныя тімь, которыя наблюдаются вообще при инфекціонныхь болізняхь, дізняють предположеніе объ инфекціонномь характерів ихь болве чвиъ ввроятнымъ. Такое предположение и высказывалось издавна многими выдающимися изследователями, какъ Erb'омъ, Liebermeister'ont, Strumpel'ent, Marie и др., однако доказать его до сихъ поръ еще не удалось, если не считать несколько сомнительной работы Сепtanni, которому будто бы удалось открыть спеціальный микроорганизмъ паралича Landry въ лимфатическихъ пространствахъ, окружающихъ отдёльныя волокна периферическихъ нервныхъ стволовъ.

Во второй группъ и разберу вліяніе на нервную систему тъхъ инфекціонныхъ началъ, которыя на первомъ планѣ вызывають острое пораженіе не нервной системы, а различныхъ другихъ органовъ, но въ картинѣ отравленія которыми нерѣдво принимаетъ участіе и нервная система. Сюда относятся почти всѣ остальныя острыя инфекціи. Тифы, сыпныя инфекціонныя болѣзни, пневмонія, инфлюэнція, малярія, дифтеритъ, ковлюшъ, холера—при всѣхъ этихъ инфекціонныхъ болѣзняхъ въ качествѣ симптомовъ и осложненій встрѣчаются далеко нерѣдко пораженія нервной системы. Но вопросъ, какъ смотрѣть на непосредственныя причины этихъ нервныхъ разстройствъ? Зависятъ ли всѣ они исключительно отъ вреднаго вліянія инфекціонныхъ ядовъ, или въ основѣ ихъ лежатъ другія причины, напр. разстройства циркуляціи въ нервной системѣ, зависящія отъ неправильной сердечной дѣятельности во время высокой температуры, или общее истощеніе организма, сопровождающее большинство инфекціонныхъ болѣзней?

Всѣ нервныя заболѣванія, встрѣчающіяся при острыхъ инфекціонныхъ болѣзняхъ, по времени ихъ проявленія можно раздѣлить на три части. Одни изъ нихъ проявляются еще до лихорадки или въ самомъ началѣ ея, такъ что входятъ собственно въ составъ предвѣстниковъ данной инфекціонной болѣзни.

Ихъ можно поэтому назвать продромальными нервными забольваніями. Другія нервныя разстройства обнаруживаются лишь въ то время, когда бользнь достигла своего полнаго развитія: это будуть собственно михорадочныя нервныя забомьванія.

Наконецъ, третьи могутъ являться уже по окончаніи инфекціонной бользни, въ періодь выздоровленія. Последнія, по предложенію Kraepelin'a называются астеническими нервными забольваніями. Изъ всёхъ пхъ только о продромальныхъ нервныхъ заболъваніяхъ мы можемъ напередъ съ увъренностью свазать, что они обязаны своимъ происхожденіемъ исключительно вліннію изв'єстныхъ болізнетворныхъ ядовъ, такъ какъ только при нихъ не могутъ им'ть значенія другіе вредные моменты, вытекающіе непосредственно изъ самыхъ свойствъ инфекціонныхъ болъзней. Такія продромальныя нервныя забольванія извъстны только при тифъ, оспъ и перемежающейся лихорадкъ. Но, конечно, изъ этого никакъ еще не следуетъ, что разстройства нервной деятельности, встречающіяся при другихъ инфекціонныхъ болізняхъ, не обусловливаются частью также бользнетворными адами и при томъ, можетъ быть, въ значительной мёрё. Лихорадочныя заболёванія, въ особенности лихорадочный бредъ при инфекціонныхъ болізняхъ, старались объяснить очень различными причинами. Одни защищали теорію рефлексовъ, по которой явленія со стороны нервной системы объяснялись рефлекторнымъ возбужденіемъ вазомоторовъ, вызываемымъ раздраженіемъ цериферическихъ нервовъ, напр. нервовъ кожи при рожф; другіе старались объяснить нервныя явленія разстройствомъ кровообращенія въ центральной нервной систем'в, обусловленнымъ нарушеніемъ сердечной дізятельности; третьи исключительное значение приписывали въ этомъ случав высовой температурв; наконець, въ последнее время все больше раздается голосовъ за преобладающее значение спеціальныхъ бользнетворныхъ ядовъ, вырабатываемыхъ микроорганизмами, при объясненіи лихорадочныхъ нервныхъ явленій. Надо однако замітить, что последнее объяснение иметъ противъ себя одно важное обстоятельство. Трудно понять именно сходство явленій со стороны нервной системы при различныхъ инфекціонныхъ болёзняхъ. Для нёкоторыхъ изъ нихъ хорошо изучены патогенные микроорганизмы, изв'ёстны и свойства вырабатываемыхъ ими ядовитыхъ веществъ. Оказывается, что нерфдко, не смотря на значительную разницу тёхъ и другихъ, нервные симптомы, наблюдаемые въ теченіе болізней, представляють, наобороть, большое сходство. Такое противоръчіе можно истолковать двояко: либо мы не вполнъ точно знакомы еще съ дъйствительными свойствами спеціальныхъ токсическихъ веществъ, которыя, быть можетъ, представляютъ большое сходство между собой по своему действію на человеческій организмъ, либо нервныя явленія въ теченіе нифекціонныхъ болізней объяснаются не интоксиваціей, а другими причинами, изъ которыхъ во всякомъ случав наиболве понятными представляются высокая температура и разстройства циркуляціи:

Немногимъ больше мы знаемъ о патогенезъ такъ называемыхъ астеническихъ или послъдихорадочныхъ нервныхъ разстройствъ.

Изъ общей массы ихъ необходимо прежде всего выдёлить невриты, которые особенно часто наблюдаются послё дифтерита, затёмъ послё тифа, осны. По своему характеру и теченію они представляють столь полную аналогію съ тёми невритическими заболёваніями, которыя развиваются послё отравленій растительными и особенно минеральными ядами, что происхожденіе ихъ можно съ полнымъ правомъ принисать вліянію инфекціонныхъ болёзнетворныхъ причинъ.

Подобная же аналогія существуєть между токсическими спинальными заболіваніями и тіми, которыя изрідка наблюдаются послів острыхь инфекціонныхь болізней; въ особенности такован можеть считаться установленной для разсівннаго склероза. Слідовательно, и для спинальных заболіваній мы можемъ принять влінніе инфекціонныхъ токсическихь веществъ. Нельзя, однако, сказать того же о психическихъ разстройствахъ, развивающихся послів инфекціонныхъ болізней. Во-первыхъ, такія заболівнанія появляются иногда спустя долгое время послів окончанія инфекціонныхъ болізней, ко-вторыхъ, они наиболіве часто развиваются послів длительныхъ инфекціонныхъ болізней, сопровождающихся значительнымъ истощеніемъ, и, въ-третьихъ, наконецъ, они представляють очень большое сходство съ формами душевныхъ заболіваній, развивающихся послів неинфекціонныхъ истопівющихъ моментовъ.

На этихъ именно основаніяхъ нѣкоторые (главнымъ образомъ Krae-pelin) полагаютъ, что происхожденіе ихъ слѣдуетъ приписать преимущественно истощенію организма и называютъ ихъ "астеническими" исихозами. Тѣмъ не менѣе тотъ-же Kraepelin допускаетъ, что въ нѣ-которыхъ случаяхъ и здѣсь можно принять токсическое вліяніе инфекціонной болѣзнетворной причины, хотя, можетъ быть, и болѣе косвенное.

Послёднюю группу инфекцій, вызывающихъ заболёванія нервной системы, представляють хропическія инфекціи, обнимающія собой главнымъ образомъ двё болёзни—сифилисъ и туберкулезъ. Но значеніе одной изъ нихъ, именно сифилиса, въ этіологіи нервныхъ болёзней громадно.

Ни одна не только изъ приведенныхъ мною, но и изъ всёхъ вообще причинъ нервныхъ заболёваній не играетъ въ настоящее время столь важной количественной роли въ этіологіи нервныхъ болёзней,



какъ сифилисъ. Большая половина всехъ наиболее серьезныхъ органическихъ пораженій центральной нервной системы зависить теперь отъ сифилиса. Это объясняется, конечно, съ одной стороны громадной распространенностью сифилиса, а съ другой-подорванностью нервной системы, тімь нервнымь предрасположеніемь, которое составляеть отличительную черту нашего времени. Последнее играеть въ происхожденін сифилитических нервных пораженій крайне важную роль, болже важную, чёмъ во всёхъ другихъ нервныхъ болёзнихъ инфекціоннаго происхожденія. Сифилитику, обладающему здоровой нервной системой, нечего бояться, что она будеть поражена сифилисомъ. Контагій сифилиса поражаеть, какъ доказываеть опыть, тоть или другой органь отнюдь не случайно, а по выбору, который обусловливается, повидимому, исключительно закономъ борьбы за существование. Поражается именно тоть органь, который въ данное время представляеть наиболе плохую сопротивляемость. Тамъ, гдф эти два фактора, -- нервное предрасположение и сифилисъ-встръчаются у одного человъка, можно сказать съ увъренностью, что рано или поздно получится сифилитическое норажение нервной системы, если только такой человыкь не будеть постоянно стоять на стражв относительно своего сифилиса и всвыи силами мъшать его развитію. При этомъ безразлично, благопріобрътены ли субъевтомъ оба эти фавтора, или унаследованы. Наследственный сифилисъ столь же легко можетъ дать поражение нервной системы у человъва съ наследственнымъ или благопріобретеннымъ нервнымъ предрасположениемъ, какъ и благопріобретенный.

Что касается формъ нервныхъ бользней, которыя могутъ быть вызваны сифилисомъ, то онъ крайне разнообразны. Сифилитическій ядъ можетъ лежать въ основъ какъ функціональныхъ бользней нервной системы, нейрозовъ, такъ и органическихъ.

Изъ нейрозовъ сифилисъ иногда служитъ примой причиной эпилепсіи, которан въ этомъ случав почти всегда бываетъ наслёдственной и ничёмъ не отличается отъ обыкновенной судорожной эпилепсіи, и какъ доказано главнымъ образомъ наблюденіями проф. П. И. Ковалевсказо, нейрастеніи, которая можетъ быть какъ наслёдственной, такъ и благопріобрётенной.

Органическія пораженія сифились можеть вызывать какь въ периферическихь нервахь, такь и въ центральной нервной системв. Со стороны периферическихъ нервовъ такія забольнанія выражаются чаще всего въ видѣ невритовъ, происхожденіе которыхъ объясняется или сдавленіемъ нервнаго ствола лежащею въ немъ или въ его сосвдствѣ гуммой, или разлитой сифилитической инфильтраціей эндо-и периневральной соединительной ткани, или же наконецъ, въ накоторыхъ случаяхъ, особенно при множественныхъ невритахъ, спеціальнымъ токсическимъ вліяніемъ на нервные стволы химическихъ ядовъ сифилиса, аналогичнымъ вліянію на нихъ многихъ другихъ ядовъ. Со стороны центральной нервной системы сифились вызываеть, во-первыхъ, заболѣванія оболочекъ спинного и головного мозга, имфющія обывновенно субакутный или хроническій характеръ; затімь специфическія заболівванія сосудовъ центральной нервной системы (endarteriitis и mesarteriitis Syphilitica, arteriosclerosis), влекущія за собой или простыя явленія анэмін в застоя, или же кровоизліннін въ вещество головного и спинного мозга; воспалительные процессы въ самомъ мозговомъ веществъ, имъющія, какъ и воспаленія оболочекъ, субакутный или хроническій характеръ; склеротические процессы спинного и головного мозга, куда относятся со стороны перваго некоторыя изъ такъ наз. системныхъ его заболъваній: tabes, paralysis spinalis Syphilitica (Erb), боковой свлерозъ (последній, впрочемъ, въ чистомъ виде-редкая форма сифилитическаго пораженія нервной системы); а со стороны второго-разлитой склерозъ мозговой коры, служащій анатомическимъ субстратомъ прогрессивнаго паралича; наконецъ, сифилитическія новообразованія или гуммы центральной нервной системы, въ спинномъ мозгу столь неръдко симулирующія картины склеротических системных забольваній.

Прямой причиной сифилитическихъ пораженій нервной системы мы должны считать въ настоящее время какъ самую жизнедъятельность сифилитическихъ микробовъ въ нервной ткани, такъ и вліяніе на послѣднюю вырабатываемыхъ этими микробами птомаиновъ. Съ большой въроятностью можно предположить, что именно отравленіе птомаинами служитъ непосредственной причиной неврозовъ, вызываемыхъ сифилисомъ, множественныхъ сифилитическихъ невритовъ, а также тѣхъ склеротическихъ процессовъ, которые лежатъ въ основъ системныхъ заболѣваній спинного мозга и прогрессивнаго паралича. Съ другой стороны воспаленія мозговыхъ оболочекъ и мозгового вещества, заболѣванія сосудовъ мозга и сифилитическія новообразованія нервной системы мы можемъ пока объяснить только размноженіемъ и жизнью паразитарныхъ микроорганизмовъ внутри нервной ткани.

Туберкулезъ участвуетъ въ поражении нервной системы гораздо менте часто, чти сифилисъ. Но, если вспомнить громадную распространепность туберкулеза вообще, то легко понять, что вызываемыя имъ нервныя поражения вовсе не представляютъ рти сости.

Наиболъе частую нервную бользнь туберкулезнаго происхожденія представляеть воспаленіе мозговыхъ оболочекь, въ ръдкихъ случанхъ

развивающееся первично, большею же частью появляющееся или рядомъ съ туберкулезными пораженіями другихъ органовъ, или вторично, послів заболіванія какого либо сосідняго органа. Різче, и при томъ всегда вторично, поражается самое вещество головного или спинного мозга туберкулезнымъ воспаленіемъ съ исходомъ въ мозговой абсцессъ.

Къ неръдкимъ явленіямъ у туберкулезныхъ больныхъ принадлежатъ затъмъ опухоли мозга въ видъ настоящихъ солитарныхъ бугорковъ или въ видъ конгломератовъ мелкихъ туберкулезныхъ узелковъ.

Со стороны периферическихъ нервовъ у туберкулезныхъ больныхъ нервако наблюдаются невралгіи, гиперэстезіи и гипералгезіи, которыя, какъ доказывають вскрытія, въ большинствъ случаевъ зависять отъ паренхиматознаго неврита чаще всего конечныхъ мелкихъ развътвленій периферическихъ нервныхъ стволовъ. Что касается функціональныхъ пораженій нервной системы при туберкулезъ, то они чаще всего обнаруживаются со стороны психической сферы въ видъ извъстнаго, иногда поразительно страннаго несоотвътствія между состояніемъ физическаго здоровья и радужнымъ, полнымъ надежды самочувствіемъ туберкулезныхъ больныхъ, а также въ видъ крайней неустойчивости, раздражительности ихъ нервной системы. На этой почвъ могутъ развиться психовы, въ основъ которыхъ почти всегда лежить бользыенная подозрительность.

Всй эти явленія, какъ и при сифилисй, объясняются частью спеціальнымъ токсическимъ вліяніемъ продуктовъ обміна туберкулезныхъ микробовъ, частью же непосредственнымъ раздражающимъ вліяніемъ самихъ микроорганизмовъ на нервную ткань.

Мит остается еще разобрать вліяніе на нервную систему минеральных и растительных в ядовъ. Но физіологическое дтиствіе этих в ядовъ настолько хорошо извъстно, что я ограничусь лишь краткимъ общимъ ихъ обзоромъ.

Всё эти яды по ихъ вліянію на нервную систему можно раздёлить на нёсколько группъ. Первую изъ нихъ составятъ наркотическіе яды, куда входятъ главнымъ образомъ алкоголь, опій съ большинствомъ его алкалоидовъ, гатитъ, мускаринъ, кокаинъ. Близко къ нимъ стоятъ тѣ яды, которыми человёкъ отравляется иногда при употребленіи въ пищу злаковъ; это, во-первыхъ, эрготинъ, затёмъ неизвёстный еще ядъ пеллагры и ядъ такъ наз. lathirismus'а. Третью группу составятъ судорожные яды, куда относятся стрихнинъ, бруцинъ и одинъ изъ алкалоидовъ опія — тебаинъ. Наконецъ, четвертую группу составляютъ минеральные яды, изъ которыхъ особеннаго вниманія для насъ заслуживаютъ свинецъ, мышьякъ, окись углерода, фосфоръ.

Сравнивая вліяніе на нервную систему этихъ ядовъ съ вліяніемъ вышеразобранныхъ инфекціонныхъ и аутогенныхъ, мы находимъ нервдио поразительное сходство между инми.

Двиствительно, всиомнимъ картину инфекціоннаго столбняка и столонява, вызваннаго стрихненомъ; или невриты, вызываемые съ одной стороны алкоголемъ, свинцомъ, а съ другой многочисленными острыми и хроническими инфекціями; вспомнимъ, что эрготинъ иногда вызываетъ картину спинальнаго поражения, представляющую большое сходство съ сифилитической tabes; сравнимъ картину лятиризма съ картиной сифилитическаго бокового склероза, или алкогольнаго прогрессивнаго паралича, и того, который вызывается сифилисомъ, вспомнимъ, что хроническое отравленіе многими изъ наркотическихъ ядовъ лежить въ основъ развитія многихъ нейрозовъ и психозовъ, сходимхъ съ тавими же бользнями, происходящими отъ аутогенной интоксиваціи, —и мы поразимся сходствомъ между влінвіями на нервитерестему этихъ различныхъ по своему происхожденію ядовъ и прид нафо бав, бацію, что причина такого сходства можеть лежать только въ сходсть Трероды этехъ ядовъ, и следовательно мы въ праве утверждать, что сущность вліянія инфекціонныхъ началь на нервную систему, если не всецёло, то по врайней мірь въ значительной степени завлючается въ ядовитыхъ свойствахъ химическихъ продуктовъ жизнедеятельности патогенныхъ микроорганизмовъ, а не въ нихъ самихъ. Нервныя болезни представляють именно ту область, гдф этотъ жгучій вопросъ современной патологін разрішить, повидимому, наиболіве легко.

Изъ комментарія къ Иліадъ.

Проф. А. Н. Деревицкаго.

ПЕРВАЯ РАПСОДІЯ.

Voluminia: Anger's my meat; I sup upon myself
And shall starve with feeding.—Come, let's go:
Leave this faint puling, and lament, as I do,
In anger...

Shakespeare. Coriolanus. IV, 8.

1.

Въ гомеровскихъ поэмахъ согласное мивніе всей древности видівло перлъ поэтическаго творчества, предълъ доступнаго человъческому генію, альфу и омегу человіческой мудрости и вірнійшее зеркало міра и людей. Интересъ, возбужденный этими поэмами, пережиль тысячельтія, и изученіе ихъ, начавшись за пять слишкомъ въковъ до Р. Х., съ неослабною энергіею продолжается и до нашихъ дней. Каждое повольніе ученыхъ платить дань удивленія силь человыческаго духа, создавшаго Иліаду и Одиссею, -- эти въковъчные, недосигаемые образцы эпической поэзіи, — и старается посильно содействовать наиболе полному и всестороннему ихъ уразумѣнію. Такимъ образомъ при чтеніи гомеровскихъ текстовъ нельзя не обращаться вспять, не справдиться на каждомъ шагу съ исторіей ихъ разработки, не считаться съ резудьтатами неутомимыхъ изысканій, производившихся въ этой области въ древнія и новыя времена, не пытаться каждый разъ пров'врить свое рёшеніе той или другой изъ числа многоразличныхъ гомеровскихъ проблемъ путемъ старательнаго ознакомленія съ относящеюся въ нимъ спеціальною литературою.

Я полагаю, что и нижеследующимъ замечаниямъ о первой рапсодіи Иліады не мешаеть предпослать некоторыя историческія и библіогра-

"Записки Императ. Харьк. Универ." вып. І, 1898 г., ч. неоффиц.

Digitized by Google

фическія справки и напоминанія. Въ какой мітрь это для нашихъ цілей нужно и важно, выяснится впослідствіи.

Какъ извъстно, уже въ древности критической проницательности такъ называемыхъ "юмеровцевъ" ('Ондріхоі) или "справщиковъ Гомера" ('Ομήρου διορθωταί) удалось открыть въ традиціонномъ тексть гомеровскихъ поэмъ присутствіе частей, выдёленныхъ или, точнёе, отмівченныхъ 1) ими, какъ нъчто, вошедшее въ этотъ текстъ со стороны и недостойное имени того великаго поэта, которому поэмы приписывались. Правда, древніе "гомеровцы" были много скромніве и умітренніве новійшихъ и не заходили слишкомъ далеко въ своихъ асетезахъ, но и они все же отвергали, какъ непервоначальные или псевдогомеровы, нерѣдко цълые стихи, а иногда и десятки, даже сотни стиховъ. Такъ напр. десятая пъснь Иліады (Δολώνεια) признавалась нъкоторыми изъ нихъ за отдёльное стихотвореніе, введенное въ корпусъ поэмы только при Писистрать ²). Подобнымъ же образомъ отвергалась значительная часть одинадцатой пъсни Одиссеи, -- именно стихи 568-6273), равно какъ и весь конецъ этой поэмы, начиная отъ 267-го стиха двадцать третьей рансодін (всего 624 стиха подрядъ), Аристофанъ византійскій и Аристархъ согласно считали неподлиннымъ 4). И, если темъ не мене, за исключеніемъ этихъ и иныхъ заподозранныхъ критикою мастъ, все остальное въ объихъ поэмахъ продолжало слыть за непосредственное и подлинное произведение Гомера, то и противъ такой общепризнанной принадлежности Иліады и Одиссеи одному автору не замедлили раздаться протестующіе голоса "хоризонтовь", соглашавшихся признать только за первою изъ названныхъ поэмъ гомерово авторство.

¹⁾ Свое подозрѣніе относительно непервоначальности или неподлинности того или другаго стиха либо даже цѣлой группы стиховъ древніе критики рѣдко выражали прямымъ искмоченіемъ заподозрѣнныхъ стиховъ изъ текста (οὐ γράφειν, οὐх ἐπιστάναι, ἀγνοεῖν). Обыкновенно они довольствовались какою нибудь отмѣтьюю, какимъ нибудь условнымъ значкомъ въ началѣ сомнительнаго отрывка или на поляхъ манускрипта,—и въ этомъ послѣднемъ смыслѣ надлежитъ понимать древніе термины: ἀθετεῖν, αἴρειν, ὑπωπτεύειν, οὐ προσιέναι, περιγράφειν, ὀβελίζειν и т. п. См. А. Ludwich Aristarchs Homerische Textkritik (Leipz. 1884—85). І, стр. 109 слл.; ІІ, стр. 132 слл.

²⁾ Schol. II. Κ, 1: φασὶ τὴν ραψωδίαν ὑφ' 'Ομήρου ἰδία τετάχθαι καὶ μὴ εἶναι μέρος τῆς Ἰλιάδος, ὑπὸ δὲ Πεισιστράτου τετάχθαι εἰς τὴν ποίησιν.

⁸⁾ Ariston. ad 1.: νο Βεύεται μέχρι τοῦ "ώς εἰπών ὁ μὲν αὖτις ἔδυ δόμον Αιδος εἴσω" (v. 627).

⁴⁾ Schol. Q. Harl. ψ 296: τοῦτο τέλος τῆς 'Οδυσσείας φησίν 'Αρίσταρχος καὶ 'Αριστοφάνης. Schol. Vind.: 'Αριστοφάνης καὶ 'Αρίσταρχος πέρας τῆς 'Οδυσσείας τοῦτο ποιοῦνται. Cpb. τακπε Eustath. Od. p. 1948, 47.

Прошли въка, и зрѣніе критиковъ изощрилось еще болье. Оно изощрилось настолько, что навадъ тому лѣтъ тридцать съ небольшимъ никто уже не удивлялся, читая слѣдующее на страницахъ одного изълучшихъ филологическихъ журналовъ: "die homerische Kritik vermag nicht viel mehr zu thun, als aus den Geschiebmassen der Epopöen die einzelnen mitgeführten Goldkörner alter epischer Lieder herauszulesen"). Повидимому, авторъ этихъ строкъ даже съ трудомъ могъ предположить, чтобы нашлись еще люди, которые бы не пожелали стать на такую безотрадную точку зрѣнія. Еслижъ бы это паче чаянія случилось, то онъ великодушно предоставляль имъ "alle sachlichen wie sprachlichen Inconvenienzen als zum Wesen der homerischen Poësie gehörig unbedenklich hinzunehmen, wobei man freilich zuzusehen wird, welch' wunderliches episches Ideal man sich daraus wird construiren müssen"²).

Голосъ вритика, имѣвшаго столь мрачныя представленія о поэтическомъ единствій и цільности гомеровскихъ стихотвореній, не быль одинокимъ, — напротивъ, ему вторилъ хоръ многочисленныхъ единомышленниковъ, и должно ли удивляться, что, при господствів этого скептическаго направленія, въ Иліадів весьма немного уцілівло містъ, пощаженныхъ неумолимымъ судомъ отрицательной критики? "Такіе то стихи возбуждаютъ серьезное подозрініе въ силу своихъ языковыхъ особенностей, а такіе то — по внутреннимъ основаніямъ", — в, словно безпощадная колесница Джагерната, "обелъ" новыхъ аристарховъ уничтожаєтъ стихъ за стихомъ, дробитъ и обезображиваетъ півснь за півснью, оставляя недоумівающимъ почитателямъ поэвіи Гомера лишь какіе то жалкіе отбросы!

Перечислить всё хотя бы самоважнёйшія реконструкціи гомеровских поэмъ, предложенныя въ наше время услужливыми и смёлыми діаскевастами, нётъ никакой возможности въ предёлахъ небольшаго этюда. Достаточно сказать, что теперь врядъ ли уже найдется ученый, который бы не имёлъ "своего собственнаго Гомера", вполнё отличнаго отъ Гомера преданія. И если сторонникамъ ученія Лахманна не удалось обратить всёхъ къ культу своей излюбленной "теоріи пёсенъ" (Liedertheorie), то они успёли по крайней мёрё въ томъ, что существованіе послёдовательныхъ и разновременныхъ пластовъ и наслоеній въ гомеровскомъ эпосё признается нынё даже самыми горячими поборниками его единства и цёльности. По справедливому замёчанію проф. Магаффи,

¹⁾ P. La Roche Homerische Analysen. Cm. Philologus XVI (1860), crp. 15.

²) Тамъ же.

"ни одинъ сколько нибудь извъстный нъмецкій ученый (да и не _нъмецкій только, добавимъ мы) въ настоящее время не отважится понимать существенное единство и чистоту Иліады и Одиссен такъ, какъ это делалось въ Александріи и нередко делается въ Англіи и понынь "1). И если мы обратимся къ тому, что наиболье важнаго и значительнаго произвела ученая литература по гомеровскому вопросу за последніе инть-mectь леть (O. Seeck, Bougot, M. Croiset, Wilamowitz-Möllendorff, Jebb, G. Sortais, E. Kammer, G. Perrot, W. Leaf и др.), то встратимъ наглядное подтверждение этихъ словъ. Такъ напр. у Каммера (Ein aesthetischer Kommentar zu Homers Ilias". Paderborn. 1889) 3-я, 13-я и 14-я рапсодіи Иліады означены, какъ "spätere Dichtungen", 4-s, 5-s, 7-s, 8-s, 10-s, 12-s, 15-s, 17-s, 20-s pancogieкакъ "grösstentheils spätere Dichtungen", и изъ этого однако все еще не следуеть, чтобы и остальныя 12 рансодій не заключали въ себе, по его мивнію, массы поздивишихъ "Ein- und Zudichtungen", такъ что на долю "первоначальной" поэмы приходится, стало быть, меньше половины нынъшняго ен состава. У Сорте ("Ilios et Iliade" Paris 1892) Иліада слагается всего лишь изъ одинадцати и всенъ, — да и то непол-HHXT: 1, 11, 9, 15, 16, 18 (CTT. 1-242), 19 (CTT. 1-275), 6 (CTT. 313 CAL.), 22 (стт. 525 слл.), 23 и 24. Лифг ("A companion to the Iliad". London 1892) отводить на долю первоначальной "поэмы о гитвев" только четыре подныхъ рапсодін: 1, 11, 12 и 22,- да кое-кавіе отрывки изъ остальныхъ, которыя считаетъ за совершенно отдёльныя стихотворенія. большею частью относящіяся по содержанію къ такъ называемымъ _а́рютєїаї" (2—7, 13, 17). И т. д.

Но, разъ дёло обстоить такъ, естественно возникаеть вопросъ: при помощи какихъ же средствъ можно отыскать древнёйщую основу нашихъ поэмъ и какъ установить хронологію ихъ отдёльныхъ частей? Такъ какъ для рёшенія этого вонроса мы обладаемъ лишь ничтожнымъ количествомъ объективныхъ данныхъ, то, разумёется, во всёхъ существующихъ на этотъ предметь взглядахъ, теоріяхъ и предположеніяхъ много шаткаго, произвольнаго и противорёчиваго. Когда дёло идетъ о томъ, чтобы выдёлить изъ Иліады или Одиссеи позднёйшія вставки, приросты и распространенія первоначальнаго ядра поэмы, то мы, конечно, находимся въ гораздо болёе рискованномъ положенія, нежели даже тогда, когда рёшается та же задача по отношенію къ произведеніямъ одного изъ болёе позднихъ авторовъ, напр. хотя бы какого нибудь греческаго

¹⁾ *Манаффи* Исторія влассическаго періода греческой литературы (русск. перев.). І, стр. 44.

трагика. Въ этомъ последнемъ случае по крайней мере напередъ даны общія нормы драматическаго произведенія, его приблизительно-возможный объемъ, его делене и взаимоотношение его частей, далеедо извівстной степени могуть быть опреділены пріемы художественной техники писателя, его лексическій капиталь,, его логика, т. е. общій складъ его мышленія, его стиль, его нравственная физіономія, т. е. особенности его этическихъ воворвній, -- словомъ, для отличенія подлиннаго отъ неподлиннаго мы обладаемъ, если не безусловно точнымъ, то все же достаточно надежнымъ критеріемъ. И однако же, какъ показываеть исторія изученія текста греческихь трагиковь, даже при такихь сравнительно благопріятныхъ условінхъ въ оцінкі заподоврінныхъ вритикою мість ність ни того единодушія, ни той увібренности, какихь можно было-бы ожидать. Что же свазать о гомеровскомъ эпосв, самое сколькимъ авторамъ и который мыслимъ и какъ целое, и какъ аггрегатъ отдельныхъ песенъ? Время его возникновенія, его составъ, условія его сохраненія и воспроизведенія, --- все это было загадкою уже для древнихъ. Его деленіе... всемъ изв'ястно, что традиціонное деленіе Иліады и Одиссеи по рапсодіямъ, числомъ-по 24 въ каждой поэмъ, а равно и общепринятое наименованіе "рапсодія" въ приміненіи въ этому діленіювесьма поздняго происхожденія и страдаеть большою неточностью 1). Что же васается языва и стили гомеровских поэмъ, то объ этомъ лучше всего сказать словами такого глубокаго знатока древне-эллинской рычи, какимъ былъ Георы Куријусь: "das stellt sich immer entschiedener heraus", говорить онь, "dass Sprache und Versbau durch



¹⁾ Дъленіе нашихъ поэмъ на части по числу буквъ греческаго алфавита, неизвъстное ни Аристотелю, ни старшимъ перипатетикамъ, ни даже Ливію Андронику, переводившему около половины ПІ-го стол. до Р. Х. Одиссею на латинскій языкъ, стало везді обычнымъ и принятымъ только уже къ концу ІІІ-го стол. Есть полное основаніе думать, что возникло оно въ Александріи въ связи съ предпринятымъ здесь разделеніемъ большихъ литературныхъ произведеній на "книги", хотя врядъ ли могло принадлежать Аристарху, которому приписывается въ одномъ изъ нашихъ источниковъ (Anonym. de poësi Hom. 2). Следуя Евстаейо (р. 5), Зенгебушь (Hom. dissert. I, р. 22) и Виламовичь-Мёллендорфь (Hom. Untersuchungen, стр. 369) относять вышеупомянутое деленіе къ Зенодоту. Однако см. А. Ludwich назв. соч. 11, стр. 220, прим. 195. Впрочемъ, во всякомъ случав ему несомивнию предшествовало другое двленіе, быть можеть, болве согласное съ исконнымъ подразделениемъ поэмъ на "песни" и ужъ конечно боле соответствовавшее естественному расчлененю ихъ эпической основы. Следы его сохранены Платономъ, Аристотелемъ, Эліаномъ (см. у Криста Prolegg. zur Ilias, гл. 1).

beide Gedichte hindurch wesentlich dieselben sind, ferner dass die homerische Sprache eine laxere Regel hat, als die meisten anderen Mundarten, dass sie im höchsten Grade diejenige Eigenschaft besitzt, die man Flüssigkeit oder Dehnbarkeit genannt hat"1). И, если тъмъ не менъе все же было сдълано немало попытовъ отыскать и опредълить равличіе въ тонв, выражени, стилв и грамматикв, поскольку оно обнаруживается въ различныхъ частихъ эпоса, то всв эти почытки должны быть признаны неудавшимися. Вотъ какъ судить объ этомъ предметв Фридлендерь: "wenn man Alles besonders finden will, was neuere Kritiker, wie Geist, Düntzer, Rhode u. A. in den von ihnen behandelten Stücken unter den Merkmalen einer eigenthümlichen oder unhomerischen Sprache aufgezählt haben, so dürfte es kaum ein Wort im Homer geben, an dem sich nicht irgend eine Abweichung entdecken liesse" 3). Наконелъ, если обратимся къ архитектоникъ гомеровскихъ поэмъ, къ ихъ внутреннему и вижинему строенію, въ ихъ экономіи, то и тутъ не найдемъ солидной точки опоры для рёшенія поставленнаго вопроса. Уже по самому существу героическаго эпоса, предметомъ котораго служитъ обстоятельное изображеніе обширнаго круга лицъ и событій, мы имфемъ здёсь дёло съ произведеніями, въ которыхъ позволительны и ум'естны и значительныя отступленія (эпизоды), и подробныя описанія, и вводныя лица, и обусловливаемое разнообразіемъ деталей различіе техническихъ пріемовъ. Немудрено поэтому, если нынъ. послъ въковой работы цълаго легіона тружениковъ науки, старавшихся разобраться въ богатомъ эпическомъ наследіи древне-греческихъ рапсодовъ и отделить въ немъ зерна пшеницы отъ плевелъ, намъ все таки приходится о попыткахъ этого рода слышать изъ устъ людей, лично принимавшихъ участіе въ такой работъ, скептические отзывы вродъ слъдующаго: "L'ensemble de l'Iliade a été composé par plusieurs aèdes... Mais préciser le nombre et le lot personnel des colloborateurs d'Homère, nous paraît une entreprise sans issue. C'est bâtir aujourd'hui, sur le sable mouvant, à grand renfort d'érudition pédantesque, un système que le moindre souffle de la critique renvensera le lendemain" 3).

Въ виду вышеизложеннаго, я полагаю, мы вправѣ считать особенно благопріятнымъ показаніемъ по отношенію къ *первой* рапсодія Иліады то обстоятельство, что она во всевозможныхъ проектахъ ре-

¹⁾ G. Curtius Andeutungen über den gegenwärtigen Stand der homerischen Frage (crp. 33).

²⁾ Friedländer въ N. Jahrbb. f. Phil. u. Pädag., 3 Supplb., стр. 776.

³⁾ Sortais назв. соч., стр. 97 сл.

ставраціи первоначальнаго вида этой поэмы удерживаеть свое место, наименъе подвергается усъченіямъ и уръзкамъ и въ своей основъ согласно признается древнъйшею или по крайней мфрф одною из древнъйших частей юмеровского эпоса. Правда, быле делаемы попытки и въ ней обнаружить болюе или менюе общирные пласты нозднайшаго образованія 1), но знаменательно уже то, что самые крайніе лахманніанцы не могли отр'яшиться оть впечатл'я могучей ноэтической красоты и стройности, проивводимаго первою рапсоліею тателя. Такъ Лауеръ находилъ весь ея строй художественнымъ 2) и превозносиль до небесь изобразительность и психологическую върность ея описаній 3). Въ наше время М. Круазе, котораго конечно нельзя причислить къ критикамъ строго-консервативнаго направленія, высказывается следующимъ образомъ объ этой части Иліалы: "quelque opinion qu'on ait sur la formation de l'Iliade et sur l'âge relatif de ses diverses parties, on ne saurait douter que le premier livre, dans son ensemlle, ne soit le plus ancien de tout le poème" 1). Copmè Tabre, Earb мы видели, не обинуясь включиль нашу рапсодію въ составь цикла томеровскихъ пъсенъ, принимаемаго имъ за "первоначальную" Иліаду, а

¹⁾ Стороннякамъ "теоріи песенъ", естественно, должны были казаться подозрительными уже первые семь стиховъ этой рапсодіи, составляющіе ея "procemium" и заключающіе въ себъ указаніе на обширный поэтическій планъ, выполненіе котораго предполагаетъ длинную серію песенъ, связанныхъ между собою единствомъ содержанія. Впрочемъ, по мнѣнію Лахманна "bis zur Auslieferung der Briseis (A 347) liest man ohne sonderlichen Anstoss" (Betrachtungen üb. Homers Ilias crp. 4). Нѣсколько суровъе суждение его ближайшихъ учениковъ: "bei näherer Prüfung"; говорить одинь изъ нихъ, "können wir dem nicht beipflichten, vielmehr erscheint der Abschnitt vss. 245-304 aus mehrfachen Gründen spätern Ursprungs und eine nicht eben gelungene Fortsetzung des alten Liedes zu sein" (Р. La Roche назван. соч., стр. 41. См. критику соображеній Лароша у Nutzhorn'a "Die Entstehungsweise der hom. Gedichte", стр. 141 слл., а равно стр. 227 сл.). Другому лахманніанцу показалось и это мижніе еще слишкомъ консервативнымъ, и онъ открылъ непримиримое противоръчіе въ текстъ первой пъсни Иліады уже на 221 стихъ (Lauer "Geschichte der homerischen Poesie". Berl. 1851. Стр. 205 слл.). А третій представитель той же школы считаль подложнымь и весь эпизодь о вмешательстве Авины въ споръ Ахилла съ Агамемнономъ, -- стало быть, уже стихи 188 слл. (Gross Vindiciae Hom. I. Marburg. 1845. Ctp. 27).

²) Habb. coq. ctp. 207: "Wie künstlerisch das sachliche Arrangement der ersten Rhapsodie auch scheinen mag, die Verwirrung in der Chronologie zeigt deutlich, dass es nicht von Hause aus so könne gewesen sein".

⁸) Тамъ-же стр. 209: "Die Vortrefflichkeit des Gedichtes, das Malerische und die psychologischen Feinheiten desselben wird niemand übersehen, der Gefühl für dergleichen hat".

⁴⁾ A. et M. Croiset Hist. de la littérature grecque. I (Paris. 1887). Crp. 111.

Каммерт въ своемъ "Эстетическомъ комментарін" въ этой новив отоявался о ней, какъ о произведенія образцовомъ и въ качествв части большаго целаго, къ воторому она служить вееденземъ, и безотносительно, въ качестве стихотворенія, въ высокой степени замічательнаго по своему художественному строенію, по обрисовкі характеровъ, по изображенію страстей 1).

Обратимся же послѣ этихъ предварительныхъ замѣчаній къ разсмотрѣнію первой рансодіи Иліады въ ен цѣломъ и въ частяхъ.

2.

Содержаніе нашей рапсодіи существенно слагается изъ трехъ частей, а именно—за небольшимъ вступленіемъ (ст. 1—7), въ которомъ общими чертами наміченъ предметъ півснопівнія,—гибельный гнівь Ахилла и его ужасныя для ахеннъ слідствія,—излагаются обстоятельства ссоры, вызвавшей этотъ гнівъ (ст. 8—305), и описывают ся событія, къ коимъ непосредственно повела эта ссора (т. е. ен ближайше результать): возвращеніе плінной Хрисенды отцу, насильственное уведеніе ахилловой рабыни Брисенды въ ставку Агамемнона, скорбь Ахилла и совіть боговъ, рішающихся вмішаться въ ахеотроянскія діла (ст. 306—611).

Уже изъ этого обзора наствуеть, что первая рапсодія Иліады необходимо предполагаеть дальнійшее развитіе дійствія, которое дано здівсь лишь въ зернів, въ зародышів. Въ этомъ симслів она не составляеть вполнів законченнаго цілаго,—напротивъ, не съ вившией только стороны, не однимъ только общимъ вступленіемъ, но внутренне, органически она связана съ прочими частими эпоса, въ которыхъ естественно ожидается разрішеніе представленной здівсь поэтомъ коллизіи лицъ, интересовъ, страстей и характеровъ.

Но съ другой стороны, какъ введение въ обширной эпопев, разсматриваемая рапсодія совершенно удовлетворяєть требованіямъ полноты, единства, обстоятельности и законченности. Въ ней, по справедливому замічанію Каммера ²), заложены всі нити, изъ которыхъ сплетается дальнівішее пов'єствованіе, и означены всі лица, которымъ предстоитъ играть въ немъ значительную роль. Въ ней искусно приведены въ

¹⁾ Е. Каттег назв. соч., стр. 130.

²) Тамъ же.

твеное сопривосновеніе между собою міръ дольній и міръ горній, въ одну эпическую картину соединены герои и небожители, указаны связи и взаимодвиствіе между двумя сферами — божескою и человвческою. Еслибы, — чего мы однако не думаемъ, — оказались когда нибудь правы нвкоторые умвренные лахманніанцы, видвише въ этой рапсодіи продукть сплоченія двух з первоначальных півсень 1), то, пользуясь изв'ястною терминологією Гете, мы могли бы съ полнымъ правомъ первую изъ этихъ предполагаемыхъ півсенъ, — т. е. начало нашей рапсодіи, — назвать "прологомъ на землів" (Prolog auf der Erde), а вторую, — т. е. ея конецъ, — прологомъ на небів" (Prolog im Himmel).

Впроченъ, натъ надобности посягать на единство разсматриваемой рапсодін, чтобы все же не отказываться отъ естественнаго расчлененія ен на двъ половины, изъ коихъ въ одной передъ нами фигурируютъ но преимуществу люди, а въ другой автивная роль переходить оть людей къ бозамь. Дев половины эти, вивств составляющія, повторяю, слитное и перазрывное цёлое, въ художественномъ построеніи своемъ обнаруживають однаво и вкоторый параллелизмъ, --- и это обстоятель. ство даеть намъ право, трактуя о нихъ не порознь, а въ связи, тъмъ не менње разсматривать ихъ какъ противни (pendants), какъ соотвътственныя аналогичныя величины, а, стало быть, -- то сравнивать ихъ между собою, то противополагать ихъ одну другой. Такъ, во первыхъ, фигура оскорблепнаго Агамемнономъ жреца Хриса, его молитва въ Аполлону о возмездін, заступничество бога, сцена ссоры героевъ въ собраніи, --- все это последовательно встречаеть во второй половине нашей рапсодін свои аналогін—въ лиць Ахилла, обезчещеннаго тымь же Агамемнономъ и идущаго со своего печалью, какъ и Хрисъ, "къ берегу немолчно-шумящаго моря", въ его мольбъ о мести къ богинъ Өетидъ, въ заступничествъ послъдней, въ распръ боговъ. На Олимпъ Гефестъ, выступающій въ роли примирителя, соотвітствуєть Нестору, играющему ту же роль "предъ судами ахеянъ". Клитва Ахилла и влятва Зевсапараллели. Въ сценъ свиданія съ полоненною дочерью Хрисъ повторяеть mutatis mutandis свое прежнее обращение къ Аноллону съ точнымъ соблюденіемъ первоначальной формы. Въ разговоръ Остиды съ сыномъ мы изъ усть последняго, -- такъ сказать, въ субъективномъ освъщени со стороны пострадавшаго лица, -- слышимъ снова знакомую



¹⁾ Самъ Лахманнъ принималъ болъе дробное дъленіе. По его мнѣнію только стихи 1—348 приходятся на долю первоначальной пѣсни, остальное—работа продолжателей, въ которой примътны два пласта,—первый стт. 431—492, второй стт. 348—429 и 493—611.

уже намъ исторію его столкновенія съ Агамемнономъ, изображеннаго въ первой половинъ рапсодіи со всею живостью красокъ, со всею выпуклостью оттънковъ, эпически-объективно.

Эти соответствія замечены давно, —еще Лахманномь 1), и является вопросъ, ваково ихъ художественное значеніе, каковы были діли автора, ихъ вызвавшія. Какъ сказано выше, смотрёть на нашу рапсодію, какъ на продуктъ контаминаціи самостоятельныхъ стихотвореній, изъ которыхъ одно следовало бы признать за образецъ, а другое-за его копію, невозможно: попробуйте предположить это и последовательно провести разделеніе, и вы получите два фрагмента, неясные и неполные одинъ безъ другаго. Здесь совсемъ не то, что мы видимъ напр. въ гомерическомъ гимев къ Аноллону, который безъ всякихъ натяжекъ расчленяется по крайней мъръ на три отдельныя части и притомъ такъ, что двів изъ нихъ (такъ наз. гимны делійскій и пиоійскій) построены по одной схемъ (схемъ терпандрова нома), сходны по сюжетамъ, сходны по вившнимъ пріемамъ и въ подробностяхъ, но различны по стилю, по языку и по степени поэтическаго достоинства 2). Насколько некрапки и вившни связи между этими элементами аполлонова гимна, настолько неразрывно скрвилены другъ съ другомъ всв части интересующей насъ рапсодін. Встрівчаємым въ ней повтореній, параллели, аналогіи и проч. являются не безжизненнымъ сколкомъ съ готоваго образца, а лишь варіаціями основной темы, - варіаціями, напоминающими тематическую разработку главной мелодической мысли въ музыкальномъ произведеніи. Часто въ полифонной музыкъ незатъйливый мотивъ испытываетъ цълый рядъ мелодическихъ и гармоническихъ модификацій, и изъ самой простой музыкальной фигуры возникаеть такимъ образомъ до безконечности богатая красками картина, выростаеть сложный и грандіозный образъ. Нъчто подобное видимъ мы и въ первой рапсодіи Иліады, гдъ мотивъ агамемноновой υβρις служитъ какъ бы точкою отправленія для многоразличныхъ поэтическихъ комбинацій, развивающихся изъ него, какъ изъ своего кория, и связываемыхъ имъ въ общее целое. Моръ въ ахейскомъ станв, распря, гиввъ Ахилла со всеми его следствівми,-все это вытекаетъ изъ того же основнаго мотива, ибо, по исконному этическому возарвнію древняго грека, правственное эло, Увріс, гдв бы и какъ бы оно ни проявилось, должно неминуемо вызвать отпоръ, про-



¹⁾ Lachmann Betracht. p. 6. Изъ новъйшихъ трудовъ см. Croiset назв. соч. I, стр. 115 сл.

²⁾ См. мое изследованіе: "Гомерическіе гимны. Анализъ памятника въ связи съ исторією его изученія". Харьковъ 1889. Стр. 92 слл.

тиводъйствіе. Оно есть аномалія, оно есть нарушеніе нравственнаго порядка въ міръ, а Зевсъ, какъ блюститель этого порядка, не можетъ быть равнодушнымъ къ его нарушенію. Оттого то Зевсъ Иліады принимаеть такъ близко къ сердцу обиду Ахилла, Міръ небожителей вовлекается въ сферу интересовъ, которыми волнуются герои поэмы, не по каприву поэта, не потому, что вившательство боговъ сообщаеть двиствію поэмы нівкій отхос, нівкую металотретвіа, а въ силу внутренней необходимости, въ силу глубовой идеи возмездія, лежащей въ основаніи греческой народной этики и пронивающей лучшія созданія древне-эллинской поэзін. Изгнаніе Хриса — это παρακοπά προτοπήμων: страсть номрачаеть разсудокъ Агамемнона, -- онъ навлекаеть на свое войско страшную кару божества, онъ съ постыднымъ для вождя равнодушіемъ смотрить на непрестанно пылающіе по стану погребальные костры и допуснаетъ Ахилла выступить въ чужой для него роли народнаго печальника, онъ поноситъ бранью Калханта, который осмъливается открыть ему глаза, онъ незаслуженно оскорбляетъ "лучшаго изъ данаевъ" и вызываеть противь себя его гиввь, грозящій гибелью всей ахейской рати, словомъ, онъ неудержимо совершаетъ одинъ проступовъ за другимъ, и Зевсъ опредълнетъ ему падочта учоча. Въ этомъ весь правственный смыслъ поэмы, и самый гивьъ Ахилла, какъ выражение протеста противъ цълаго ряда возмутительныхъ правонарушеній, противъ эгоизма и произвола, -- какъ проявление общественной совъсти, всегда осуждающей всякую ύβρις 1), пріобратаеть съ этой точки зранія такой вась и такое значеніе, что на него естественно великій поэтъ могъ посмотръть, какъ на предметъ, достойный общирной эпопеи: въдь въ немъ и въ его последствіяхъ открывалась воля верховнаго блюстителя права, ввано стоящаго на стражв міроваго порядка Зевса, — Διός ετελείετο βουλή. Оттого то такими густыми врасками изображены въ разсматриваемой рапсодін и вина Агамемнона, и страданія Ахилла, -- оттого то

¹⁾ Греки словомъ 5βρις обозначали не только нарушеніе нравственныхъ законовъ въ сферѣ человѣческихъ отношеній, но и вообще всякое нарушеніе естественнаго порядка въ мірѣ явленій, всякое несоблюденіе мѣры, всякое выхожденіе изъ границъ; тѣ же обиды, которыя въ позднѣйшее время на судебномъ языкѣ обозначались въ тѣсномъ смыслѣ словомъ 5βρις, какъ то побои и тому полобныя грубыя оскорбленія дѣйствіемъ, а равно брань или нанесеніе бевчестія, по словамъ Лерса (Popul. Aufs. стр. 59 сл.), вели къ публичному процессу, такъ какъ поручаніе личности разсматривалось какъ поручаніе государства. "Замѣчательно", продолжаетъ Лерсъ, — "и на это обращали вниманіе уже древніе ораторы, — что въ законъ περὶ 5βρεως были включены даже рабы". См. мои очерки "Изъ исторіи греческой этики", стр. 22 и 25 (въ отд. оттискѣ изъ журн. "Вѣра п Разумъ". Х. 1886).

такъ часто возвращается нашъ поэтъ въ этимъ основнымъ моментамъ своего замысла. Формы варіируются, но идея неизмённо все та же...

Читатель безъ сомивнія согласится, что господство этой идеи сообщаєть нашему стихотворенію патетическій характерь и заставляєть
ожидать въ дальнійшемъ изложенія трагическаго исхода. И дійствительно, всё греческіе теоретики, начиная съ Аристотеля и кончая Лонгиномъ и Евставіємъ, твердять о πάθος Иліады и ήθος Одиссеи, объ
Ίλιας παθητική и 'Οδύσσεια ήθική κατα τήν παλαιαν άλήθειαν. Аристотель, трактующій въ своей "Поэтикі», какъ извістно, эпось и драму какъ литературные виды существенно однородные, видить въ Иліадь
даже первообразъ "страстной" (патетической) трагедіи, а въ Одиссеів—первообразь трагедіи "характерной" (Роет. XII, XXIV). И не
были ли греки и раньше склонны къ установленію подобной аналогіи,
честя именованіемъ "бµпріхю́татоς" величайшаго изъ своихъ трагиковъ
Софокла, какъ наиболіве близко подошедшаго къ тому поэтическому
идеалу, воплощеніемъ котораго являлись гомеровскія поэмы?

Небезъинтересно остановиться съ нѣкоторою подробностью на этомъ сравненіи эпоса съ драмою и съ точки зрѣнія аристотелевской теоріи разсмотрѣть напр. первую половину нашей рапсодіи, отличающуюся особенно оживленнымъ драматическимъ движеніемъ. "Всякое эпическое произведеніе", говоритъ Аристотель, "менѣе едино (нежели трагедія); доказательство тому: изо всякаго эпическаго произведенія выходить нѣсколько трагедій. Поэтому, если эпики займутся однимъ сказаніемъ, то или, при стремленіи къ краткости, оказываются сухими, или, увлекшись длиннотою метра,—водянистыми. Разумѣю тотъ случай, если эпопея состоитъ изъ многихъ дѣйствій; такъ Илівда имѣетъ много такихъ частей, и Одиссея тоже; и части эти имѣютъ значительный объемъ, котя обѣ ноэмы составлены, какъ нельзя лучше, и являются, сколько для нихъ это возможно,—изображеніемъ единаго дѣйствія" 1).

Въ первой половинъ нашей рапсодіи мы видимъ какъ бы эмбріонъ позднъйшей драмы: дъйствіе открывается картиною мора, невольно напрашивающеюся на сравненіе съ великольпнымъ прологомъ софоклова "Эдипа-царя"; этотъ моръ, какъ и въ названной трагедіи, есть слъдствіе вины самого царя, —вождя племенъ, соединившихъ свои ратныя силы въ завоевательномъ походъ подъ Трою, —и, какъ у Софокла Тиресій, такъ въ нашемъ стихотвореніи Калхантъ, въщій птицегадатель, долженъ выступить въ качествъ обличителя царской вины. Онъ дълаетъ это, прикрываясь авторитетомъ Ахилла, главнаго дъйствующаго

¹⁾ Arist. Poet. c. XXVI.

лица происходящей драмы, — такъ сказать, ея протающиста, — и на этого последняго, какъ на вчинатели дела, естественно обрушивается весь геввъ чувствительно задътаго совершившимися разоблаченіями Агамемнона. Агамемнонъ-это девтерающисть драмы. Въ ослащени страсти, подъ роковымъ дъйствіемъ обольстительной $Am\omega$, ужаснаго, помрачающаго умъ демона 1), роль котораго такъ развили и осложнили впоследствии аттические трагики, онъ терметь способность здраво понимать вещи и видить въ требованіяхъ Калханта и Ахилла лишь затаенное намерение унизить его, повелителя ахеянь, и стать выше его,πάντων μεν χρατέειν, πάντεσσι δ' άνάσσειν" (ct. 288). Θτο-οπατь-τακα мотивъ, встрвчаемый нами и въ "Эдипъ-царъ", и въ "Антигонъ",мотивъ, психологически глубоко върный и въ экономіи произведенія въ высшей степени пригодный для того, чтобы сообщить толчовъ дальнъйшему развитию дъйствія. На почвъ взаимнаго непониманія разыгрывается бурная сцена ссоры героевъ, градомъ сыплются съ обёнхъ сторонъ оскорбленія, реплики дійствующих лиць стрематся одна за другою неудержимымъ потокомъ, и недалеко уже до кровавой расправы. Вмёшательство богини Афины, появляющейся въ нужную минуту, какъ въ ноздивищей трагедіи deux ex machina, вводить страсти въ необходимые предълы. Пылъ героевъ нъсколько остываеть, и открывается поле дъйствія для хора, — для сонма благородныхъ вождей ахейской рати и толны воиновъ, въ торжественномъ собраніи которыхъ происходить недостойное преперательство Агамемнона съ Ахилломъ. Какъ обывновенно въ аттической драмъ, такъ и въ нашей рапсодіи хоръ вступаеть въ дъйствіе въ лицъ своего представителя, корифея, въ данномъ случав Нестора, который въ контрасть съ пагубнымъ ослащениемъ страсти. проявившимся въ ссоръ героевъ, воплощаетъ въ себъ трезвую логику уравновъщеннаго духа, -- именно ту ύγίειαν φρενών, какой недостаетъ одержимому Атою Агамемнону. Несторъ говорить въ спокойномъ, эпи-

βλάπτουσ' άνθρώπους. κατά δ' ούν έτερον γε πέδησεν.

¹⁾ Cpab. Cloba Aгамемнона въ XIX рапсодін (ст. 88 слл.):

εγώ δ'οὐκ αἴτιός εἰμι,

ἀλλά Ζεὺς κὰι Μοῖρα καὶ ἡεροφοῖτις Ἐρινύς,

οῖ τε μοι εἰν ἀγορῆ φρεσὶν ἔμβαλον ἄγριον ἄτην

ἡματι τῷ, ὅτ' ᾿Αχιλλῆος γέρας αὐτὸς ἀπηύρων.

Засимъ слѣдуетъ знаменитое изображеніе Аты:

Θεὸς διὰ πάντα τελευτῷ,

πρέσβα Διὸς Θυγάτηρ ˇΑτη, ἢ πάντας ἀᾶται,

οὐλομένη. τῷ μέν Θ' ἀπαλοὶ πόδες. οὐ γὰρ επ' οὕδει

πίλναται, ἀλλ' ἄρα ἣ γε κατ' ἀνδρῶν κράατα βαίνει

чески-широковѣщательномъ тонѣ старца, пережившаго пору волненій страсти и умудреннаго опытомъ, —въ тонѣ человѣка, настолько близкаго къ обоимъ дѣйствующимъ лицамъ, чтобы не относиться безучастно къ ихъ рѣчамъ и поступкамъ, но и настолько далекаго отъ нихъ, чтобы не заразиться ихъ увлеченіемъ. Это именно тотъ самый тонъ, который разъ навсегда былъ усвоенъ хору позднѣйшей драмы и даже давалъ когда то Шлегелю поводъ принисывать послѣднему роль какъ бы идеальнаго зрителя (des idealisirten Zuschauers). И что слышимъ мы изъ устъ Нестора? Не та же ли это проповѣдь умѣренности, съ которою мы встрѣчаемся вездѣ въ рѣчахъ корифея и хоровыхъ партіяхъ въ аттической драмѣ и которая нашла кратчайшее выраженіе въ излюбленныхъ греческихъ афоризмахъ: ἀμείνω δ' αἴσιμα πάντα (Od. VII, 310), μηδὲν ἄγαν, μέτρον ἄριστον, ἐν τῷ ἐπισχεῖν ἔνεστιν ἀγαθά и проч.?

II. Кауэрь въ одной изъ своихъ недавнихъ рецензій (Berl. Phil. Wochenschr. 1892, № 50) говоритъ: "aus der homerischen Dichtung lesen verschiedene Menschen ganz verschiedene Dinge heraus", и насъ могутъ упревнуть въ томъ, что мы разсматриваемъ гомеровскія пъсни сквозь призму идей и формъ, нашедшихъ свое выражение лишь много поэже въ аттической драмв, ---что мы заставляемъ Гомера морализировать и приписываемъ такимъ образомъ эпосу нравственно-дидактическую тенденцію, какой онъ вовсе не ималь. Упрекъ этотъ однако быль бы неоснователень. Греки уже въ ту отдаленную пору, когда слагались гомеровскія пісни, смотрівли на миссію поэта съ возвышенной точки эрвнія, какъ на миссію божескаго посланца, избранника неба и носителя божественнаго откровенія. Его обычные эпитеты въ народномъ эпос $\dot{\mathbf{h}}$ — ϑ εῖος, μουσάων ϑ εράπων. Отъ его пѣсенъ слушатели считали себя вправъ ожидать не одного лишь "чародъйства сладкихъ вымысловъ", но и серьезной мысли, поученія. Не даромъ мусическіе агоны были частью наиболье чтимыхъ религіозныхъ празднествъ, не даромъ словесныя произведенія съ древивишихъ поръ подлежали строгой цензурь общества. Аристофань говориль: τοῖς μεν παιδαρίοισιν ἔστι διδάσχαλος όστις φράζει, τοῖς δ' ήβωσιν οἱ ποιηταί. πάνυ δὴ δεῖ γρηστὰ λέγειν ήμας (Ran. V. 1854). Крайнимъ выраженіемъ этого взгляда явилось впоследствии стремление искать у Гомера, какъ у источника всякой человъческой мудрости, свъдъній историческихъ, математическихъ, медицинскихъ, богословскихъ и философскихъ. Ho-est modus in rebus. Кто напр. въ настоящее время сомнъвается въ полной возможности и правъ пользоваться гомеровскимъ эпосомъ, какъ матеріаломъ для возсозданія картины вившняго быта героических времень, нашедшаго въ немъ, по общему признанію, отчетливое и всестороннее выраженіе?

А есть ли основаніе думать, что и этическія представленія среды, изображенной поэтомъ, ся нравственная физіономія, ся идеалы не отразились въ героическихъ пъсняхъ съ такою же полнотою, съ какою отпечатлълись въ нихъ бытовыя особенности? И если, собравъ воедино разрозненныя черты, характеризующія эту гомеровскую этику, мы усматриваемъ въ моральныхъ принципахъ героической эпохи существенное сходство съ основаніями позднівищей греческой этики, то что это значить? Это значить, что народная этика, всегда и вездъ тъсно связанная съ религіею народа, отличается большою устойчивостью и измъняется крайне медленно. Это значить, что эпические пъвцы върно поняли и точно выразили духъ породившей, взростившей и воспитавшей ихъ среды, правственный кодексъ которой быль источникомъ и ихъ собственнаго правственнаго міросозерцанія. И вто знаетъ, -- не въ этой ли духовной связи, тесно соединявшей древняго поэта съ его народомъ, не въ этой ли нравственной солидарности пъвца и внимавшей ему толпы таилась причина безпримарной живучести его пасенъ?....

Что же касается присутствія драматических элементовъ въ эпосв, то не следуеть забывать, что эпось лишь съ теченіемъ времени выдълился въ особый литературный родъ изъ слитнаго, нерасчлененнаго цълаго, въ которомъ объединялись некогда все формы поэтическаго творчества. Въ этомъ синкретическомъ цёломъ крылись зачатки позднъйшей лирики, повдивишей драмы и поздивишаго эпоса, и лишь малопо-малу разнородныя литературныя стихіи обособились, - такъ сказать, уплотнились и развились до безконечнаго разнообразія видовъ 1). Впрочемъ, точныхъ, опредъленныхъ, ненарушимыхъ границъ между этими видами въ действительности никогда не существовало, и если мы темъ не менве строго и прямолинейно разграничиваемъ ихъ въ теоріи, то это не что иное, какъ фикція. Такимъ образомъ драматическіе элементы задолго до возникновенія художественной драмы могли входить, какъ случайный ингредіенть, и въ лирическія, и въ эпическія, и въ эпико-дидактическія произведенія, подобно тому какъ и впоследствіи мы встричаемся съ ними въ идилліи, въ философскомъ діалоги и проч. По Аристотелю, даже самый сюжеть эпоса должень быль отличаться драматизмомъ, и, какъ высшимъ образцомъ эпической поэзіи великій стагирить считаль гомеровскія поэмы, то мы вправ'я предположить, что это правило было имъ выведено путемъ анализа послъднихъ. Вотъ



¹⁾ См. А. Н. Веселовскій Изъ исторіи романа и повъсти. Вып. І. Спб. 1886 (стр. 2, 8); Н. И. Карпесъ Литературная эволюція на Западъ. Воронежъ. 1886 (стр. 11 сл.); также мон "Гомерическіе гимны" (стр. 3, 8, 11).

κακτ οπο γ πετο φορμγαμροκαπο: ότι δεῖ τοὺς μύθους καθάπερ ἐν ταῖς τραγωδίαις συνιστάναι δραματικοὺς καὶ περὶ μίαν πρᾶξιν ὅλην καὶ τελείαν, ἔχουσαν ἀρχὴν καὶ μέσα καὶ τέλος, ἵν' ώσπερ ζῷον εν ὅλον ποιἢ τὴν οἰκείαν ἡδονήν, δηλον (Poet. 23).

Не можемъ не сравнить съ разсмотранною нами частью первой рапсодій весьма сходную съ нею по композицій сцену народнаго собранія во второй рапсодін. По зову Агамемнона снова къ судамъ стекается тысячеголосная толиа ахеннъ (В v. 86 sqq.). Ужасное бъдствіе, изображенное въ началъ поэмы, превратилось, и духъ народа воспрянулъ; теперь это уже не инертная масса, вяло и безучастно относищаяся ко всему, что происходить въ собраніи, но живой бодрый діятель, дающій полную свободу проявленію волнующихъ его мыслей и оцущеній. Зас'вданіе открывается, какъ и въ первой рапсодіи (A v. 59), предложениемъ возвратиться на родину; но предложение это исходитъ уже не отъ Ахилла, послъ ссоры удалившагося отъ всякихъ дълъ, а отъ его антагониста Агамемнона, желающаго такимъ путемъ испытать настроеніе своего войска. Народъ съ радостью бросается къ кораблямъ, чтобы тотчасъ же спустить ихъ въ море, но это пополиновение встричаетъ отноръ со стороны Одиссея, который настойчиво ему противится по внушенію богини Анины. Дійствія Одиссея въ свою очередь вызывають протесть со стороны народнаго витіи Өерсита, и въ собраніи вновь разыгрывается сцена препирательствъ, напоминающая нъсколько распрю Ахилла съ Агамемнономъ. Подобно Ахиллу, Оерситъ выступаетъ въ качествъ защитника народныхъ интересовъ, печальника народнаго, и ополчается противъ Агамемнона, укоряя последняго въ корыстолюбій, въ безстыдствъ, въ ослъпленіи. Но оратора смиряетъ Одиссей, и дъло принимаетъ комическій оборотъ. И снова, какъ въ первой рапсодін, въ собраніи начинаєть витійствовать Несторъ, по прежнему играющій роль корифея хора.

Нѣкоторое соотвѣтствіе между указанными частями двухъ первыхъ рапсодій Иліады мнѣ не представляется случайнымъ. И прежде всего сошлюсь на слова Гёте, который говоритъ въ своей статьѣ о Лаовоонѣ: "древніе были далеки отъ предразсудка позднѣйшихъ временъ, что произведеніе искусства по наружному виду должно снова стать произведеніемъ природы, и обозначали свои художественныя произведенія изысканнымъ порядкомъ частей, облегчали симметріей для глаза обзоръ разныхъ положеній—и такимъ образомъ самое многосложное произведеніе дѣлалось доступнымъ. Только при помощи этой симметріи и посредствомъ противопоставленій дѣлались возможными съ легкими оттѣнками самые сильные контрасты" (изд. Н. В. Гербеля VIII,

стр. 351). Такимъ образомъ отмъченое нами соотвътствіе имъетъ уже извъстное эстетическое значеніе; но оно имъетъ также и болъе глубокій внутренній смыслъ. Ахиллъ воилощающій въ себъ лучшія, типическія стороны героической noblesse, образецъ доблести и благородства, и Өерситъ, — это олицетвореніе низменныхъ, мелкихъ побужденій черни, ея пошлыхъ и грязныхъ инстинктовъ, не безъ умысла поставлены поэтомъ въ рядъ, какъ противники Агамемнона: эти столь несходныя между собою фигуры, что одна изъ нихъ является какъ-бы пародіею на другую, говорять намъ о глубокомъ паденіи нравственнаго авторитета верховнаго вождя, какъ слъдствіи его $\Im \beta \rho \iota \varsigma$. Обаяніе личности Агамемнона исчезло, и уже не доблестнъйшій герой, а ничтожный демотъ ($\Im \mu o \upsilon \ \dot{\alpha} \nu \dot{\gamma} \rho$) осмъливается поднимать противъ него голосъ. Правда, дерзкій протестъ Өерсита производить комическій эффектъ, но онъ знаменателенъ уже и самъ по себъ, независимо отъ того, каковы достигнутые имъ результаты.

Изумительно искусство, съ вакимъ трактованы въ двухъ смежныхъ пѣсняхъ сходные сюжеты. Съ тонкимъ тактомъ истиннаго художника поэтъ сумѣлъ избѣжать однообразія и повтореній, которыя казалисьбы неминуемыми при двукратномъ изображеніи такихъ предметовъ, какъ народное собраніе, пренія вождей и демотовъ и т. п. Мало этого, и самый тонъ его пѣснопѣній въ томъ и другомъ случаѣ различенъ: въ первой рапсодіи царить серьезное настроеніе, во второй — добродушный, незлобивый юморъ. Невольно опять-таки вспоминаются слова Аристотеля: ωσπερ δὲ καὶ τὰ σπουδαῖα μάλιστα ποιητής "Ομηρος ἦν (μόνος γὰρ οὐχ ὅτι εὖ, ἀλλ' ὅτι καὶ μιμήσεις δραματικὰς ἐποίησεν), οὕτως καὶ τὰ τῆς κωμωδίας σχήματα πρῶτος ὑπέδειξεν, οὐ ψόγον, ἀλλὰ τὸ γελοῖον δραματοποιήσας. (Poet. IV, 9).

Продолжение слидуеть.

Краткій обзоръ главнъйшихъ явленій словънской (хорутанской) литературы вмъстъ съ введеніемъ объ отношеніи словънскаго языка къ старо-словянскому и другимъ словянскимъ.

В. М. Ляпунова.

предисловіе.

Я рашаюсь напечатать свою пробную лекцію, читанную 5 марта 1892 г. въ Харьковскомъ Университетъ, не потому, чтобы въ ней были какіе нибудь новые для науки результаты. Напротивъ, я предупреждаю, что это простан компиляція, составленная изъ кусочковъ, вырванныхъ изъ разныхъ болве или менве извъстныхъ очерковъ и монографій на русскомъ, нъмецкомъ, чешскомъ и словънскомъ изыкахъ. Самостоятельно исторіей литературы я никогда не занимался, и къ составленію настоящаго обзора меня вызваль тоть случай, что по университетскимъ правиламъ одна изъ пробныхъ лекцій для начинающихъ приватъ-доцентовъ по словянской или русской филологіи должна быть посвящена исторіи литературы. Самый выборъ темы, взятой слишкомъ широко, объясняется частію именно тімь, что я опасался не справиться съ темой болве спеціальной и узкой, частію твив, что главная тема дозволяеть или даеть поводъ коснуться накоторыхъ весьма важныхъ вопросовъ словянской древности. Конечно, вследствіе широты темы и недостатка времени, определеннаго для лекціи (45-50 минуть), мой обворъ долженъ былъ выйти слишкомъ поверхностнымъ и верхогляднымъ. Тъмъ не менъе въ виду того, что на русскомъ язывъ по этой отрасли словянскихъ литературъ вообще писано мало, и счелъ небезполезнымъ пустить въ свъть этотъ обзоръ, конечно, дополнивъ его и мъстами измънивъ совстиъ, такъ какъ при первоначальномъ составленіи многов мить было неизвітстно, многимь я не успівль воспользоваться, что удалось узнать потомъ; при менже торопливой работь я

12

могъ поливе коснуться техъ вопросовъ, которые загронуты мною въ введеніи, и кром'й того мній недавно удалось познакомиться съ коекавими спеціальными трудами по исторіи словенсваго языка и литературы. Но и теперь, приступан въ печатанію своей работы, я отнюдь не претендую на полноту и долженъ признаться, что многое еще мнъ остается или совсёмъ неизвёстнымъ или извёстнымъ только по имени. Мив не удалось, напримвръ, воспользоваться даже классическимъ трудомъ Шафарика "Geschichte der südslawischen Literatur. I. Slowenisches und glagolitisches Schriftthum. Prag 1864". У меня не было въ рукахъ и трудовъ Ивана Мануна "Kratak pregled slovenske literature. Zagreb 1863" и "Književna zgodovina slovenskega Štajerja ("исторія литературы словенской Штиріи"). V Gradcu 1883". Я не имель возможности также воспользоваться многими появившимися и появляющимися въ разныхъ словинскихъ журналахъ ("Jezičnik", "Kres", letopis "Matice slovenske", "Ljubljanski zvon") и отдъльно преврасными монографіями словенскихъ ученыхъ: Трстеняка, Крека (особенно его "Die slovenische Literatur" въ "Die österreichisch-ungarische Monarchie in Wort und Bild" 1891), Марна, Паска, Фекони, Раича, Клейнмайра ("Zgodovina slovenskega slovstva" 1881 и др.), Левстика, Левца и др.

Главнъйшими пособіями мнъ служили первоначально только слъдующія сочиненія:

- "Исторія славянскихъ литературъ" А. Н. Пыпина, С.-Пб. 1879, гл. 2, отл'влъ II.
- "Очеркъ исторіи словесности Словінцевъ" Клуна въ "Русской Бесівдів" 1859, I—III.
- Отдёль о Словенцахь Ив. Мануна въ статьё, "Jihoslované" 1864 (изъ чешскаго Научн. Словн.).
- "Slovenska slovnica" Ант. Янежича 1854 (при ней обзоръ исторіи словесности).
- "Grammatik der slawischen Sprache in Krain, Kärnten und Steiermark. Laibach 1808" (приложенъ обзоръ литературы), Бартоломея Копитара и его же:
- "Glagolita Clozianus" (prolegomena) 1836 (Vindobonae).
- "Slavin. Beiträge zur Kenntniss der slawischen Literatur, Sprachkunde und Alterthümer, nach allen Mundarten von *J. Dobrowsky*. Prag 1808".
- "Славянскія древности" П. І. Шафарика (въ русск. перевод'в Бодянскаго, Москва 1847).
- "Slavische Bibliothek oder Beiträge zur slavischen Philologie und Geschichte herausgegeben v. Fr. Miklosich". I—II, Wien 1851—1858. Ero ze:

- "Die christliche Terminologie der slavischen Sprachen" (Denkschriften der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften, Philosoph. histor. Classe, XXIV B. Wien 1876, 1—9).
- "Altslovenische Formenlehre in Paradigmen", Wien 1874 ("Einleitung"). "Филологическія наблюденія А. Х. Востокова" (съ замѣчаніями И. И. Срезневскаго).
- "Свёдёнія и замётки о малоизвёсти. и неизвёстныхъ памятникахъ", С.-Пб. 1865, XXVI, И. И. Срезневского.

Критико-библіографическая статья В. Облака "Slovenica" въ XII томъ "Archiv für slavische Philologie". Я не упоминаю еще о нъкоторыхъ сочиненіяхъ, которыя цитирую въ своей статьь.

Въ последнее время, благодаря любезности автора, мий удалось пріобрести еще несколько прекрасныхъ монографій даровитаго словенскаго молодого ученаго В. Облака, посвященныхъ разработке древнейшихъ памятниковъ словенскаго языка и письменности, которыми я и пользуюсь, чтобы пополнить свой обзоръ (оттиски изъ летописи "Матицы словенской": "Trije slovenski rokopisi iz prve polovice XVII stol." 1887, "Starejši slovenski teksti" 1889, "Doneski k historični slovenski dialektologiji" I—II 1890 — 1891, изъ XIV т. "Archiv für slav. Philologie": "Das älteste datirte slovenische Sprachdenkmal"). Оказала мий не малую помощь и "Slavistische Bibliographie" Пастерика (Dr. Fr. Pastrnek) 1892 (дополн. томъ къ "Archiv f. slav. Philologie).

Въ заключение считаю долгомъ выразить свою благодарность слёдующимъ лицамъ: профессору Д. Н. Овсянико-Куликовскому, редактору Записовъ Харьковскаго университета, согласившемуся помёстить въ нихъ настоящій очервъ, проф. М. С. Дринову, снабжавшему мена совётами и книгами, проф. Н. Ө. Сумцову, давшему совётъ напечатать этотъ очеркъ, а также проф. И. В. Ягичу и молодымъ словёнскимъ ученымъ: В. Облаку и М. М. Мурку, косвенно содёйствовавшимъ моей работё присылкой своихъ трудовъ.

введеніе.

Для пробной лекціи я остановился на литературѣ Словѣнцевъ. Могутъ возразить, почему я выбралъ одну изъ второстепенныхъ словянскихъ литературъ, почему не остановился и на польской, чешской или сербо-хорватской, представляющихъ гораздо больше произведеній по всѣмъ родамъ творчества и науки.

На это отвъчу, во-первыхъ, что всякая и саман мълкая 1) народность, а следовательно и ся языкъ и письменность, какъ главнейшия ея проявленія имъють весьма важное значеніе какъ съ чисто научной точки зранія, такъ и съ точки зранія обще-человаческаго развитія. Въ научномъ отношени для насъ часто могуть представиться именно въ этихъ мёльчайшихъ 1) народностяхъ ключи въ разъяснению того. что непонятно въ языкахъ главнъйшихъ. Обыкновенно въ глуши горъ и дъсовъ мы находимъ всего больше старины и въ языкъ, и въ обычанхъ, и въ преданіяхъ. Правда, относительно Словенцевъ это не совсемъ справедливо, ибо это одна изъ техъ словинскихъ народностей, которыя наиболье потерпьли отъ чужого вліянія. Но то-то и замычательно, что, не смотря на этотъ тяжелый культурный гнеть боле сильныхъ народовъ, Словенцы сохранили немало старины, особенно въ язывъ; только старина эта целые въка была покрыта толстымъ чуждымъ слоемъ, изъ подъ котораго мало-по-малу съ трудомъ стали пробиваться народные соки, которые первое время были сильно загрязнены, а потомъ становились все чище и чище, по м'трт того, какъ словтнская народность получала большія права въ литературів и жизни. Да и сами отступленія отъ старины, діалектическія подновленія, развивались ли они чисто естественнымъ путемъ или подъ чужимъ вліяніемъ (кстати замічу, что совершенно изолированной отъ чужого вліянія народности не существуетъ на свътъ), весьма важны и любопытны въ научномъ отношеніи, какъ проявленія разнообразія человіческихъ и народныхъ способностей.

Становясь на практическую точку зрѣнія обще-человѣческаго развитія, мы должны признать, что развитіе всякой мѣлкой 1) народно-

¹⁾ Старо-слов. мпалот (Miklos. Lexic. palaeoslov.) польск. miałky и литов. mailùs "kleinigkeit" (Куршатъ) несомнънно указываютъ на этимологическое то въ этомъ словъ, которое и печаталось еще въ нашихъ книгахъ даже начала XIX стол., а лъчебники XVII в. (рукоп. Москов. Синод. библіот.) еще послъдовательно пишутъ то, на которое указываетъ и великорусское произношеніе (съ е, а не ё), и нътъ надобности отступать отъ этимологіи въ этомъ словъ, если мы вообще удерживаемъ букву то. Покойный А. А. Потебня въ своихъ трудахъ 70—80 годовъ печаталъ въ этомъ корнъ (въ словахъ этого корня) то: мпалот рыба. Изъ запис. по рус. грам. ² I,90, мпалочайшей пыли "Слово о полку Игоревъ" 46, мпалочность ів. 146, когда позамерзаютъ мпали на озерахъ ів. 152, Рънь... нанесенный водою пысок мпаль "Объясн. малорус. и сродн. пъсень" I, 12. (относит. этимологіи мпаль можно сомнъваться; м. б. оно въ связи съ мпаль "сгета" литов. mólis "Lehm", но то и здъсь несомнънно: лит. mólis представляло бы при такомъ сближеніи иную степень вокализаціи, чъмъ наши мпаль и мпаль, но тогда, разумъется, пришлось бы отдълить мпаль отъ мпальть).

сти обогащаетъ культуру обще-человъческую. Напрасно иные думаютъ, что для развитія цивилизаціи необходима изв'єстная централизація, приведеніе къ одному знаменателю всёхъ національныхъ и мёстныхъ разнообразій, напрасно предлагають намь обще-словянскій языкь, какь средство общесловянского развитія. Д'ялающіе это забывають, что развитіе цілаго зависить оть развитія, а не подавленія частей, ибо каждая отдальная часть можеть внести въ общую сокровищницу что нибудь свое, вытекающее изъ ея особенныхъ свойствъ, отличныхъ отъ свойствъ другихъ частей, следовательно обогатить общее достояние целаго; истинное же развитіе возможно только на родномъ языкі: теряя его, народность теряеть и способность обогащать общечеловическую культуру не только количественно (это возможно и при существованіи одного общаго языка во всемъ образованномъ мірѣ), но и качественно. Такимъ образомъ, для общесловянскаго, какъ и для общечеловъческаго движенія впередъ желательно не только сохраненіе, а и дальнъйшее распространение отдъльныхъ наръчий и литературъ.

Во-вторыхъ, изучение словънской литературы нелишне въ виду блестящаго усивха ея въ два последнихъ столетія. Хотя здёсь мы не находимъ такъ рано, какъ въ литературахъ, польской, чешской и сербской, уже въ XV-XVI-XVII въкахъ, блестящихъ представителей въ художественной, педагогической, богословской, исторической и философской литературъ на родномъ язывъ: здъсь не было въ эти въва равныхъ Маруличу, Менчетичу, Држичу, Гундуличу, Пальмотичу у Сербовъ, Николаю Рею и Яну Кохановскому у Поляковъ, не было такихъ прозанковъ богослововъ, философовъ и педагоговъ, какъ Т. Штитный уже въ XIV в., Я. Гусъ и Хельчицкій въ XV, Аммосъ Коменскій въ XVII в. у Чеховъ; нътъ здъсь и такой богатой оригинальной эпической народной поэвін, какъ эпосы сербскій, болгарскій и русскій; — тімъ не менъе, однаво, Словънцы могутъ гордиться тремя весьма даровитыми и нъсколькими хорошими поэтами, появившимися въ новое время, въ XVIII и XIX въкахъ, могутъ указывать на значеніе, какое имъла литературнан деятельность ихъ представителей въ эпоху реформаціи въ печатаніи словянскихъ книгъ, а главное и всего более они съ гордостью могутъ указывать на то, что изъ ихъ среды вышли такіе гиганты словянской филологіи, правда, писавшіе по-німецки и по-латыни, какъ Б. Копитаръ и Фр. Миклошичъ, что на восточномъ рубежв ихъ области, въ такъ называемой "кайкавщинъ", родился, хотя по языку и образованію Сербо-Хорвать, замізчательнівіщій теперь слависть, профессоръ Вънскаго Университета Ягичъ, и что въ послъднія десятильтія на ихъ языкъ развилась довольно общирная литература по народной исторіи, народному творчеству, діалектологіи и исторической граммативъ, главнымъ представителемъ которой теперь молодой выдающійся ученый, дълающій честь всей словянской наукъ, Облавъ.

Въ третьихъ, наконецъ, для занимающихся словянской филологіей изученіе словънскаго наръчія, а слъдовательно и литературы важно потому, что нъкоторые слависты предполагали и предполагаютъ ближайшую связь и даже тождество этого наръчія съ церковно-словянскимъ—тъмъ, на которое впервые были переведены священныя книги съ греческаго, и для котораго была составлена св. Кирилломъ и Менодіемъ словянская азбука. Върно или невърно это мнъніе, во всякомъ случать слависты должны съ нимъ считаться тъмъ болъе, что высказываемо оно было весьма компетентными учеными.

1. Словянская народность, которой мы хотимъ заняться, у древнихъ писателей начала нашей эры называлась или Vinidi, Venedi, или Sclavi, какъ уже въ 600 г. въ посланіи папы Григорія; въ ІХ в. въ грамотахъ и проч. Sclavonia, Slavonia, de genere Carantania Sclavinorum 824—836, in parte Sclavinorum 834, territorium in Sclavinia 837 и проч., lingua Sclavanisca 970 (Шафарикъ, Славянскія древности, т. II, вн. 2, стр. 83-84, Miklos. Vergleich. Gram. I. 60-61). Руссвіе со временъ Нестора и Чехи съ Далимила называли ихъ Хорутанами (Шафар. ib. 89: Korutané, Korutansky), что равняется латинскому Carantani, извістному уже въ латинскихъ памятникахъ VIII и IX в. (Carantanum для собственной Хорутаніи, Штиріи и восточной части Тироля, въ отличіе отъ Карніи. Карніоліи-западной части Крайны, Шафар. ib. 88, dux Sclavorum seu Carentanorum 993, Шаф. 84). Названіе Крайна, візроятно, не иміветь ничего общаго съ край и несловянского происхожденія; оно встрічается въ первый разъ въ грам. Отона II въ 974 и 978 г. (Chrainmarcha, Chreine, Шаф. ib. 93) 1). Старые словънскіе писатели XVI и следующихъ вековъ большею частію называли свой языкъ и литературу или "Carniolana" (Бохоричъ) или "Illyrica" ("Illurica") (І. Мегизеръ, прибавляя: "quae vulgo sclavonica appellatur") или "krainski"; последнее и первое тожественны между собою и собственно принадлежать только части словенскаго языка, но, такъ какъ первые писатели возрожденія были изъ Крайны (== Carnia), то они и называли свой язывъ именемъ своей родины. Но и имена Sloveni, Slovenci, Slovenski встръчаются уже у первыхъ писателей воз-



¹⁾ Какъ Крайна, такъ и Хорутанія (Carantania)— названія частныя, принадлежащія собственно только части всей области словенской. Русское у, чешек. и въ последнемъ предполагають юсь большой изъ an=on.

рожденія XVI в. и ихъ преемниковъ въ послідующіе віка: у Трубера въ "Abecedarium" и "Katechismus" 1550: Sloueni, vsem Slovensom gnado, myr, mylhost, Katex. 1555: v Slouenskim jesiku, Slouenska besseda, въ "Matthaeus" 1555: Slouenski jesig, lubi Slouenci; тоже у Далматина, Крелля и другихъ (Шафар. Слав. Древ. II, вн. 1, § 25, стр. 50—51).

Теперь сами себя Хорутане называють въ общей массъ безъ различія мъстностей Slovenci, а свой языкъ slovenski, т. е. такъ, какъ называли древніе книжники языкъ церковный и литературный тъхъ Словянь, которые пользовались словянской (кирилловской или глаголической) азбукой. Пиша эти слова кириллицей, слъдуетъ ставить послъ в букву ю, какъ искони и писали словянскіе грамотъи 1); нынъ же многіе, отступая отъ послъдовательнаго проведенія этимологическаго правописанія, пишутъ Словению черезъ в. Названіе Словинию съ и, тоже довольно употребительное, ведетъ свое начало преимущественно отъ западныхъ Сербовъ и Хорватовъ — Далматинцевъ (относительно языка древнихъ Дубровчанъ и теперь еще идетъ споръ, былъ ли онъ чакавскимъ или штокавскимъ наръчіемъ, сравн. статьи М. Решетаря "Die čakavština und deren einstige und jetzige Grenzen" въ XIII томъ "Archiv für slavische Philologie" и замътку проф. И. В. Ягича по поводу ихъ

¹⁾ Миклошичъ (V. Gr. I, 60-61), относя это слово вмёстё со многими другими прилагательными и существительными (дривения, властия, пьтиньць Зогр., младиньць Клоц. при мааденьць, маадьньць Зогр. Мар., см. слов. при издан. Ягича) въ словамъ съ суф. пиг, замъчаетъ: "Das dunkle словпиит nsl. slovenec, lautet in lat. urkunden sclauanii 827, vrgl. sclavinia 770. Dem слов'вньскъ entspricht mit aslov. oder deutschem suffix sclauanisc-: lingua sclauanisca 970 colonias sclauaniscas c. 1000". Слововьи, слововьско суть производныя отъ "словен-ъ, въ которомъ в такое же, какъ и въ ст. слов. роумоно и другихъ, приводимыхъ Миклопичемъ, и въ коренномъ слогв въ глаг. помвиати; здвсь и изъ ен передъ вторымъ и следующ. суффикса. (Ср. проф. Брандта "Грам. замътки", вып. І, 1882, стр. 34 и "Об этимолог. слов. Миклошича", стр. 25). Что утраты перваго и могло и не происходить, доказывають русскія формы словянию, словянскій, и т. п., румяный, камян(н)ый, помянуть, въ которыхъ я изъ м. а последнее изъ ен передъ вторымъ н. Ст. слов. кампи др. рус. камянь особенно удачный примъръ ддя объясненія этихъ образованій, такъ какъ сущ. камъ: именно им'яло въ косвенныхъ палежахъ основу камен-. Конечно, нъкоторыя слова могли явиться съ суф. ви рус. ян уже по аналогіи, не предполагая непремінно ен-н. Съ другой стороны форма младеньнь и т. п. указываеть на то, что ощо могло присоединяться и прямо къ основъ на ен или-ън. На п въ словнием указываеть и написание Sloueinci съ еі въ Труберовомъ "Catchismus s dveima islagama" 1575 (Облакъ "Doneski k histor. slovenski dialektologiji" 1891 ст. 86). Наше правописаніе Словенець еще можно бы было оправдать только темъ, что это слово у насъ отчасти заимствованное, иностранное (русское было бы съ я). Чешск. Slované также указываеть на юсъ малый. Вместо ст. слов. юса больш. употребляю по нужде польск. а.

дамъ-же): старые Дубровницкіе писатели навывали свой сербо-хорватскій язывъ "slovinski", изивняя ю въ и по ванадно-сербскому или по хорватско-чакавскому говору (Шафаривъ, Слав. Древ. И., кн. 1, § 25, стр. 49-50) 1); но его распространенію въ нашей научной терминологіи на Хорутанъ могло содъйствовать произношение одного изъ юго-западныхъ (фріульскихъ или венеціанскихъ) словінскихъ говоровъ, близкаго въ Резьянскому, представители котораго называють себи "Slovini", замъняя по свойству этой группы говоровъ долгое ударенное по черезъ и (Срезневск. "Фріульск. славяне" 1881, 41, Miklos V. Gr. I, 310—312, Бодуэн-де-Куртенэ "Опыть фонетики резьянск. говоровъ" 1875, ст. 51)... Что касается вообще этого имени, то оно намъ извёстно у разныхъ слованскихъ народностей въ разныя времена; мы знаемъ Словвнъ новгородскихъ у Нестора, Словинцевъ 2) у Кашубъ, отрасли лящской вътви, Словънцевъ или Словаковъ ("Slovak", но "jazyk slovenský") чеш-. ской вытви; послыднему обстоятельству Миклошичь въ "Altslov. Formenlehre in Paradigmen" IV придаеть значеніе для цодтвержденія своей теоріи о распространеніи своихъ Словенцевъ ("der slovenische Volksstamm") по объимъ берегамъ Дуная. Кромъ того у Византійцевъ VII-VIII в. Славиніей называлась область, заселенная Словянами въ Македоніи (Щ. Сл. Др. § 30, Копитаръ Glag. Cloz. XXIX). Но этой распрострапенности имени

¹⁾ Объ имени "slovinski jezik" у Дубровчавъ см. у Ягича въ Arch. f. sl. Phil. XIII s. 397.

²⁾ Не умъю объяснить себъ въ этомъ словъ у Кашубъ и (Fl. Cenôva пишетъ и черезъ j: Skôrb kaszébskosłovjnskjè mòvé), такъ какъ вообще в тамъ замъняется по-польски черезъ је, ја, јо. Не представляетъ ли кашубско-словинская форма въ противоположность польской slowianski, где іс изъ в, замену м (на которую указывають русск. и чешская ф.)? Это я считаю возможнымъ на основанія формъ vicî, vikssi "большій", cîc = польск. ciąć, jicsme, jiczm "ячмень", pisc "кулакъ" == пол. pięść, svicec "праздновать" (сравн. рус. сеятки), гдв і изъ юса малаго (Гильфердингъ "Остатки Славянъ на южномъ берегу Балтійскаго моря" въ собраніи словъ стр. 160-189; въ словъ рајссена "паутина" і даже вм. большого іотован. юса), при чемъ иногда сохраняется и п послъ i: pinc, dzesinc, dzesinc (5, 10, 9); въ формъ slovinski при савдующемъ и другого суффикса тъмъ болъе не могло бы удержаться п въ іп послі разложенія і е (юса малаго). Къ сожальнію, у меня ньть подъ руками изследованія Гануша "o samogłoskach nosowych w narzeczu Slowinców Pomorskich, Kabatków i Kaszebów", на которое ссылается Лецеевскій, вскользь упоминая о произношеніи носовыхъ въ Кашубскомъ въ своемъ изследованін "Der Lautwerth der Nasalvocale im Altpolnischen" Wien 1886 стр. 8; самъ же Лецеевскій объ этомъ изм'яненіи юса малаго въ Кашубско-слов, не говоритъ ничего, но приводить начто подобное изъ другого описаннаго имъ польскаго говора (ст. 6--7). Ив. Лось въ своей статьъ "Porównanie fonetycznych właściwości kilku gwar polskich" (XI t. "Rozpraw" Краков. академіи, 1885) кашубско-словинского не касается вовсе.

въ различныхъ словянскихъ вътвяхъ, отдаленныхъ одна отъ другой и по мъсту и по языку, нельзя придавать значенія какого либо блежайшаго родства ихъ между собою, какъ это замътилъ уже Шафарикъ: (Слав. Др. II, 2, § 36, стр. 112).

2. Что касается родства словенскаго языка съ другими словинсвими, то его следуеть отнести къ южно-слованской группе въ шерокомъ смыслъ этого слова, т. е. вилючая сюда и Болгаръ, хотя нъкоторыя черты могуть быть названы переходными къ грунпъ съверо-западной (это особенно касается съверо-западной группы словънскихъ говоровъ, вое чъмъ напоминающихъ чешскіе); да и вообще дъленіе словянскихъ: нарвчій на большія группы, которое ведется со времень Добровскаго съ разными видоизмененими, можеть выдержать критику только съ точви зравія одного какого-нибудь или насколькихъ, произвольно взятыхъ, признаковъ. При болъе точномъ опредълени являются разногласія. Одни слависты относили и относять Словенцевъ даже къ Югословянамъ, понимая это слово въ болве узкомъ смыслв, разумвя подъ: нимъ только Сербовъ, Хорватовъ и Словъндевъ. Это мнёніе было развиваемо главнымъ образомъ Шафарикомъ въ "Славянскихъ Древностяхъ" (II, RH. 2, § 34, CT. 50-51, § 36, CT. 109-110, § 41, CT. 285); ТУТЪ же (ст. 112) онъ отвазывается отъ своего прежняго мижнія, высказаннаго въ "Abkunft d. Slaw." 206-209, о сродствъ Словънцевъ хорутанскихъ съ Словянами мизійскими; см. также его "Slovanský národopis" 1842 гл. III, гдъ "ръчь иллирская" включаетъ въ себъ Сербовъ, Хорватовъ и Словънцевъ. За ближайшее родство съ сербо-хорватской вътвью высказался и Ягичъ въ своей "исторіи книжевности народа сербскаго и хорватскаго" въ 1867 г. стр. 25-26; высказавъ здёсь, что существуеть два мижнія, онъ присоединяется къ тымъ, которые, "ссылансь на единственный драгоценный остатокъ старой (хорутанской) словънщины и сравнивая его съ настоящимъ старо-болгарскимъ, доказываютъ, что уже тогда съ Х въка и раньше наръчіе словънское кое въ чемъ было ближе и сроднъе изыку хорватско-сербскому, чёмъ болгарско-словенскому"... Далее: "мы утверждаемъ, что Сербы и Хорваты съ Словенцами, какъ южные Словяне, находятся между собой въ ближайшемъ сродстви уже изстари".... Также въ "Юго-славянамъ" въ тъсномъ смыслъ вмъсть съ Сербо-хорватами отнесены Хорутане у Пыпина въ "Истор. слав. литературъ", введеніе, ст. 7-9 и гл. 2 и у составителей чешскаго "научнаго словника" въ стать в "Jihoslovane" 1864, стр. 59-61, при чемъ отдается преимущество мижніямъ Шафарика и Рачкаго передъ Копитаровымъ и Миклошичевымъ.

Другое мнѣніе было высказано Копитаромъ и Миклошичемъ. По мнѣнію Копитара (въ "Prolegomena" къ "Glagol. Cloz." §§ XII и XXIX и къ изданію Реймскаго Евангелія Slav. Bibliothek I, ст. 60 и проч.), все пространство отъ Инна до Чернаго моря искони было населено одной словянской народностью, которая была позднѣе разъединена вторженіемъ Сербо-Хорватовъ, а еще позднѣе Мадьяръ. Копитаръ указываеть на большее родство словѣнскаго нарѣчія съ болгарскимъ, чѣмъ съ сосѣдними корватскимъ и сербскимъ, исключая тѣхъ чертъ сходства, которыя накопились вслѣдствіе вѣкового сожитія: "Bulgari... slavicam suam dialectum, primitus, quantum ex certis adhuc signis licet colligere, Serbica et Croatica longe propiorem Carantanicae aut Pannonicae, ni jam prius, ex eo saltim tempore adeo immutarunt, ut ipsa omnium salvicarum una repraesentet speciem linguae, qualem Europaei langue romane vocant"... (§ XII).

Взглядъ Копитара быль развиваемъ Миклошичемъ, который дёлиль эту группу словянскихъ говоровъ на четыре вътви: западную-хоруганскословънскую, среднюю-паннонско-словънскую и восточныя-дако-словънскую и мизо-словънскую или болгарскую. Всъ эти 4 вътви, по его мевнію, произошли изъ изыка того народа, который жилъ, говоры словами Копитара, отъ Аквилен и источниковъ Дравы, Мура и Труны и почти отъ устьевъ Инна до Понта Эвксинскаго, и который у Іорианда и Прокопія назывался Sclaveni и Σхдавпурі, пимя котораго Греками и Римлянами, а потомъ и самими Словянами было перенесено на всъ словянскіе народы" (Formenlehre in Paradigmen X — XI стр., также ib. crp. III-IV, IV-XI, XXV, Vergl. Gram. III, 201, "Geschichte der Lautbezeichnung im bulgarischen" 1883, s. 6; cpas. Slav. Biblioth. II, 140-141, гдъ говорится о происхождени обоихъ языковъ, болгарскаго и новословинскаго отъ старо-словянскаго). Подъ конецъ своей ученой двятельности и Шафарикъ въ 1857 г. въ сочинения "Uber den Ursprung und die Heimat des Glagolitismus", радикально изм'янивъ свой прежній взглядъ на взаимное отношение и происхождение двухъ словянскихъ азбукъ, измънилъ и свое мнъніе о словънскомъ наръчіи, высказавшись опять за близкое родство его съ болгарскимъ, ставя между ними переходное нарвчіе паннонское (русск. перев. Шемякина 1861, стр. 35-37), хотя здесь онъ ничего не говорить объ отношеніяхъ къ Словенцамъ Сербо-Хорватовъ и о сербо-хорватскомъ клинъ, будьто-бы раздълившемъ первоначально нераздъльныхъ "Словънъ". Поздиве и Ягичъ частію (наприм. въ литографиров. курсѣ 1884/к въ С.-Пб. универс. "Отношеніе славянскихъ нарічій къ ц. слав. яз." стр. 7-8) склонялся къ этой теоріи; однаво сравн. XIII т. стр. 134 "Archiv für slavische Philologie", гдв проф. Ягичъ высказывается по поводу статьи болгарскаго ученаго Милетича: "Auch gegen einige Hauptsätze seiner Ansichten, wie z. B. betreffs der angeblichen Viertheilung des "Urslovenischen" in ein karanthanisches, pannonisches, bulgarisches und dacisches "Slovenisch".... lassen sich begründete Einwendungen machen".

Проф. М. С. Дриновъ въ сочин. "Заселеніе Балканскаго полуострова Славянами" (изданіе Общества истор. и древи. при Московск. Университеть 1873), стр. 146—148, высказывая мысль Шафарика (Слав. Др. II, 1, § 30, стр. 386—387), что словянскіе переселенцы на Балканскомъ полуостровъ были изъ самыхъ различныхъ слованскихъ вътвей, что доказывается разнообразіемъ болгарскихъ говоровъ, въ которыхъ встречаются точки соприкосновенія между самыми отдаленными словянскими нарфчіями, нфсколько раньше высказывается довольно близко къ теоріи Копитара и Миклошича: "Всв эти особенности, испещряющія область сербо-хорватскаго языка, какъ чуждыя послёднему в необъяснимыя историческимъ развитіемъ его, служатъ весьма сильнымъ подтвержденіемъ мивнію, что Сербо-Хорваты застали въ занимаемой ими странъ значительныя поселенія Славянъ, по своему наръчію болье близкихъ къ Словинцамъ и къ нъкоторымъ славянскимъ вътвямъ, вошедшимъ въ составъ болгарскаго народа" (стр. 130). Историкъ Рачкій выділяеть даже Чакавцевь отъ Сербо-Хорватовъ; "по его словамъ" ("Arkiv za povjestnicu jugosl". IV, 254), говорить М. С. Дриновъ (въ указан. мъстъ), въ Чакавщинъ мы имвемъ особенное нарвчіе, которымъ говорили славянскіе поселенцы, обитавшіе въ этомъ краю еще до прихода туда Сербовъ и Хорватовъ". Этотъ взглядъ проф. Дриновъ считалъ болве близвимъ въ истинъ, чъмъ противоположный ему, и самъ высказываеть на стр. 161 предположение, что даже и Дукляне, Захлумцы и Босняки не были ни Сербами, ни Хорватами, а жили раньше ихъ прихода.

Изъ последователей Миклошича въ этомъ вопросе можно назвать словенскаго ученаго Крека ("Einleitung in die slavische Literaturgeschichte" 1887, в. 221) 1), даровитаго болгарскаго ученаго Милетича ("Старо-то склонение въ днешните български наречин", въ болгар. "Сборнике за народни умотворения, наука и книжнина" II. 226—268) и некотор. другихъ. Напротивъ молодой выдающійся словенскій ученый діалектологъ Облакъ не считаетъ возможнымъ выдёлить Сербо-Хорватовъ изъ общей массы Словенъ: "Für uns können nur sprachlichen



¹⁾ Въ этой полезной книгѣ можно найти и подробный разборъ литературы вопроса.

Gründe massgebend sein und diese befürworten entschieden einen näheren Zusammenhang des Serbokroat. mit dem heutigen Slovenischen"... (Archiv f. slav. Philologie XIV, s. 298-299). То же высказаль онь и въ частномъ письмъ ко миъ: "нельвя... сомнъваться, что словънщина и сербохорватщина въ ближайшемъ сродствъ. Словънскія и хорватскія наръчія на двухъ пунктахъ переходять одни въ другія, на востокъ мостъ составляеть кайкавское нарічіе, на юго-западі стверным чакавскім наръчія въ тъснъйшей связя съ горицкими и венеціанскими"... (привожу эти слова въ свободномъ переводъ съ словънскаго). Проф. Львовскаго университета Калина въ сочин. "Studyja nad historyją języka bułgarskiego" (1891), ч. I, стр. 20—21 считаетъ Словвицевъ и Болгаръ наравнъ съ Сербами и Хорватами (вмъстъ) отпрысками одной общей южно-словянской вътви; на стр. 81-82 онъ говорить о дёленіи уже въ ІХ във языка южно-словянского на три группы: восточную (языкъ болгарскій), южную (языкъ сербско-хорватскій) и сіверную или паннонскую; послёднюю онъ считаеть переходной отъ хорватскаго въ словънскому (стр. 90) и издревле отличной отъ изыка церковно-словинсваго, а следоват., по его теоріи, и отъ болгарскаго, отъ котораго твиъ дальше отдаленное географически хорутанско-словенское.

Какое же изъ приведенныхъ мнвній предпочтительнее? При поверхностномъ сравненін действительно насъ поражаеть иногда сходство нъвоторыхъ фонетическихъ явленій словінскихъ говоровъ съ одной стороны и болгарскихъ съ другой. Какъ въ словенскихъ, такъ и въ болгарскихъ говорахъ встречаются местами остатки носовыхъ звуковъ, соотвётствующих старымъ юсамъ, чего нётъ въ области сербо-хорватской; затыть обычная словынская замына юса большого черезь о встрвчается въ некоторыхъ болгарскихъ говорахъ, напр. въ Дебрскомъ и Родопскомъ; въ остальныхъ же встречаются самыя разнообразныя заміны, изъ которыхъ преобладающая зв. a или глухой звукъ. Между твиъ въ сербо-хорватской области последовательно юсъ большой = y. Словенская замена і черезь и также встречается въ некоторыхъ болгарскихъ говорахъ (сверо-западныхъ); въ сербо-хорватскомъ же мы нивемъ вивсто tj особаго рода иягкое m, близкое въ очень иягкому v. Наконецъ, встръчается часто поразительное сходство въ словаръ, несмотря на отдаленность разстоянія и на многовъковую особность исторической жизни. Но не такъ важны эти частности, какъ общій строй фонетики болгарской съ одной стороны и словенской съ другой, выражающійся въ любви къ глухимъ звукамъ, вследствіе чего удерживаются часто старые глухіе, въ неясному произношенію неударяемыхъ слоговъ и образованію отсюда новыхъ глухихъ; вспомнимъ также, что въ словѣнскомъ

долгота связана съ удареніемъ, болгарскій же, за исключеніемъ, можетъ быть, нѣкоторыхъ говоровъ, утратилъ её совсѣмъ; —все это радикально противоположно ясности и раздѣльности произношенія сербо-хорватскаго, благодаря которой долгота гласныхъ не зависитъ отъ мѣста ударенія.

Но какъ все еще это шатко! Еще сколько нужно діалектическихъ н историко-діалевтических изследованій, чтобы выяснить взаимное отношеніе словянских в нарічій; пока же лучше воздерживаться отъ таких в шировихъ обобщеній. Во-первыхъ, что васается отдёльныхъ фонетическихъ явленій, то часто сходные результаты могуть быть достигнуты совершенно независимо и несходными путями: напр. относительно дебрскаго и родопскаго рока мы можемъ почти съ увъренностью сказать, что въ немъ о получилось непосредственно изъ глукого зв. (3), лежащаго въ основанів всвиъ діалектическихъ болгарскихъ замівнъ большого юса; относительно же словенскаго roka можно думать, что въ немъ о изъ оп. Что же касается тоническаго характера звуковъ, ихъ неясности, глухоты, то это напоминаетъ отдаленное великорусское (особенно южное) нарвчіе, которое во всемъ остальномъ совершенно отлично и отъ болгарскаго и отъ словънскаго и имъетъ свои исконныя фонетическія особенности, объединяющія его въ одну группу съ малорусскимъ, не смотря на то, что тоническій характерь послідняго ближе къ сербскому. Еще боліве рискованно строить обобщенія на основаніи словарных сходствь, такъ какъ левсическая сторона словинскихъ нарвчій еще менве изследована.

3. Здёсь слёдуетъ упомянуть, что тёже ученые, которые высказывались за прадавнюю близость Словенцевъ къ Болгарамъ, проводили теорію "паннонизма" ц. словянскаго языка. По мнёнію Копитара, ц. словянскій яз. есть нарёчіе паннонское, что у него равносильно хорутанскому ("Carantanica aut Pannonica" § XII Glag. Cloz.). "Что большинство занимавшихся этимъ вопросомъ и самъ "summus Dobrovius" послёднимъ своимъ сужденіемъ предпочелъ приписать священный яз. Болгарамъ, а не Хорутанамъ, находившимся въ округѣ Мееодія", —это онъ приписываетъ не столько "злому умыслу", сколько невнимательности (іб. XXX). Онъ упрекаетъ Добровскаго въ томъ, что онъ "только на смёхъ" предпочелъ удалиться "въ пустыни и тайники какого то стараго еще несмѣшаннаго сербо-болгаро-македонскаго нарѣчія" (іп еге-mos et latibula nescio cujus veteris, nondumque commixtae dialecti serbo-bulgaro-macedonicae) іб. § XII (сравн. также "Письма Добровскаго и Копитара" издан. И. В. Ягича С.-Пб. 1885, стр. 484, 497, 516, 534) 1).



¹⁾ Возможностью пользоваться этимъ драгоцвинымъ изданіемъ я обязанъ любезности проф. Д. И. Багалъя.

Миклошичъ определяеть мёсто этого паннонскаго языка более точно: это языкъ тёхъ Словенцевъ, которые жили въ древней Панноніи, по обоимъ берегамъ средняго Дуная, въ той стране, где проповедовалъ и былъ епископомъ Менодій ("Altslov. Formenlehre in Parad." III). Его и называетъ Миклошичъ "altslovenisch" въ отличіе отъ "neuslovenisch", понимая подъ первымъ именно языкъ паннонской ветви.

Но у Миклошича эти два языка всетаки не отожествляются: у него это не двв стадін развитія одного и того же языва, а два разные языва, только очень близкіе между собою; они находятся между собою, вавъ братья. Такой взглядъ Миклошичъ проводить во всёхъ своихъ трудахъ 70-80 годовъ, хота раньше (Slav. Bibl. II. Wien 1858 стр. 140 и въ 1-мъ издан. "Vergl. Gram") онъ высказываетъ, что оба языва болгарскій и н. словінскій считаеть происшедшими отъ старо-слованскаго, следоват., не отожествлян н. словенскій со старо-словянскимъ, ставить однако въ сыновнее отношеніе первый къ последнему. По последнему мивнію Миклошича, и ново-словенскій (хорутанскій) и старо-словянскій (паннонскій), какъ н дако-словенскій и болгарскій суть дети одной семьи. Къ "ианнонизму" примкнулъ подъ конецъ жизни и Шафаривъ ("О происхожд. и родинъ глагол." 35-37). Къ "паннонизму" склоняется и проф. Одесскаго университета Кочубинскій ("Къ вопросу о взаими. отношеніяхъ слав. нарічій" 1877, І, стр. 131), хотя и признаеть, что "онъ всетаки еще предметь спора"... Изъ прямыхъ последователей Миклошича по этому вопросу назову проф. Грацскаго университета Крека ("Einleitung in die slav. Literaturgeschichte" 1887, стр. 221), который излагаеть и литературу вопроса.

Гораздо больше имветь представителей то мивне, что ц. слованскій язывь есть старо-болгарскій. У насъ защитники этого мивнія: Востоковь, по которому родина ет. слов. яз. есть Македонія (Филолог. Наблюденія 95, івід. "Грам. объясн. на статьи фрейз." 8, гдй прямо говорить, что церковныя книги переложены на болгарскій яз.), Водянскій, Буслаевь ("Опыть историч. грам. рус. яз." 1858, ч. І, ст. 14), Гпльфердингь (въ 1862 г., Сочин. т. І. ст. 299 и сл.), М. С. Дриновь (въ рец. соч. Калины по истор. болгар. яз. въ "Славянскомъ Обозрівній 1892 г. и устно), проф. Соболевскій ("Кирилло-Мееодіевскіе вопросы" въ Кіевск. университ. язвіст. 1885 и "Древне-церковнославянскій яз." 1892), который считаєть основой ц. словян. яз. нарічіє Солунское. На западів: отчасти уже Добровскій, котя по нему это въ тоже время языкъ и сербскій; онъ еще не зналь, что болгарскій яз. не есть часть сербскаго, а потому его "illyrica seu serbica" ("Institutiones linguae slav"... Praefatio IV) заключаєть въ себь оба; это по

нему еще "не смъщанный сербо-балгаро-македонскій яз." Въ письмъ къ Кеппену, напечатанномъ въ выше упомянутомъ собраніи писемъ Добровскаго стр. 677, онъ болве опредвленно высказывается за Македонію противъ Моравіи и Крайны: "er (Cyrill) seine Sprache nicht zu Laibach, sondern zu Thessalonich erlernt hat". Далве представители "болгаризма": Шафарикъ въ первое время своей дъятельности (Слав. Древн. § 26 (т. II, вн. 1, ст. 79), § 30, ib. 329, § 37, т. II, вн. 2, ст. 110), Шлейхеръ (Formenlehre der kirchenslavischen Sprache" 1852, 28—29), ученивъ его Лескинъ ("Handbuch der altbulgarischen Sprache", Vorwort V—VI, 1886), въ 60-хъ годахъ Ягичъ (въ предисловіи въ издан. Рачкаго Ассеманіева Евангелія 1865, стр. LXI и "Histor. književnosti" 1867, 36), составитель словенскаго отдела статьи "Jihoslované", ст. 115, Гейтлеръ ("Starobulharská fonologie" 1873, "Die albanesischen und die slavischen Schriften" 1883), проф. Львовскаго университета Калина ("Studyja nad hist. j. bułg." I, 92 и II, 178-193, 1891).

Приведу и другія мивнія. Нівсколько странно теперь звучить мивніе Калайдовича, высказанное въ 1824 ("Іоаннъ Ексархъ болгарскій 7-8), что "языкъ словенскій" (т. е. церковно-словянскій) "быль нъкогда однимъ общимъ для Моравовъ, Болгаръ, Сербовъ, Русскихъ"... Тавимъ образомъ, у него онъ отожествляется съ прасловянскимъ. И. И. Срезневскій выражался объ этомъ довольно неопредёленно (Древнеслав. памятники юсов. п. 1868. 4, 167, 184), но кажется, уже и онъ думаль то, что яснъе выразиль В. И. Ламанскій ("Непоръш. вопросъ" Ж. Мин. Нар. Пр. 1869, ч. СХLI, 127), что "древне-церковный яз. славянскій не есть собственно одно изв'єстное народное нар'ячіе, а язывъ искусственный и смёшанный ... В. И. картинно изображаетъ борьбу между македонскими, моравскими и словинскими формами, происходившую въ рабочихъ кельяхъ сотрудниковъ Мееодія (ib. 126). Это мивніе принято было и проф. Будиловичемъ ("Изследов. яз. др. слав. перев. XIII словъ Григорія Богосл." 1871, ст. 23, хотя основной звуковой фонъ въ языкъ рукописи словъ Григорія онъ на стр. 142 признаеть древне-болгарскимъ); но въ недавно вышедщей книгъ "Общеславянскій язывъ въ ряду другихъ общихъ языковъ древней и новой Европы" (П, 30-37, 56-57) онъ высказывается за Царьградскопропонтидское происхождение ц. слов. яз., т. е. определенно признаетъ его болгаризмъ.

Проф. И. В. Ягичъ въ поздевищихъ своихъ трудахъ вообще держался относительно этого вопроса средняго направленія и, кажется, признаваль болгарскую (македонскую) основу ц. слов. яз. съ примъсью, однако, формальныхъ и лексическихъ особенностей паннонскихъ; навваніе "altslovenisch" онъ употребляль потому, что "sie einzig und allein echt ist und der Lösung der schwierigen Frage über das gegenseitige Verwandtschaftsverhältniss der slav. Dialecte Pannoniens, Bulgariens und Karanthaniens im IX Jahrh...in keiner Weise präjudicirt"... ("Studien über das altslov.—glagol. Zograph.—Evang. 2, Archiv f. sl. Ph. I B.). Въ другомъ м'вств (Archiv f. sl. Phil. I, 351) Ягичъ говорить о вайкавскомъ нарвчін: "dieser Dialect ist für das Altslovenische als nächster Grenznachbar des einstigen Pannonisch-slovenischen sehr wichtig".... Хотя и въ лекціяхъ въ С.-Петербургскомъ университетв и въ своихъ трудахъ 70-хъ и 80-хъ годовъ онъ часто говорить о "наннонизмв", о "паннонско-моравской" редакціи въ старо-словянской письменности, вліяній моравско-паннонскихъ или словенскихъ говоровъ и т. п. (Маріинск. Четвероеванг. 1883, стр. 426, 428, 438, 447, 466, Четыре вритикопалеографическія статьи 1884, ст. 138), но все это не въ смыслѣ происхожденія самого старо-словянскаго языка, а въ смыслів эпохи старословянской письменности, во время которой она находилась подъ извъстными съверными вліяніями. Возражая проф. Гейтлеру, полагающему, "что безукоризненный "старо-болгарскій" языкъ кіевскихъ листковъ, правильность въ употреблении юсовъ, точное различие между з и в исключаетъ возможность приводить ихъ ради u и s (вм. w и sвъ связь, въ какую бы ни было, съ свверною родиною и свверо-западно-славянскимъ нарфчіемъ, и что это отрывки македонскіе", проф. Ягичъ говорить дальше: "осмёливаюсь уже теперь утверждать, что правильность церковно-славянского языка этихъ отрывсовъ-сама по себъ, а чехизмы (моравизмы или паннонизмы) опять сами по себъ. Я нивогда не отвергалъ мысли, что церковно-славянскій языкъ въ Моравін быль по врайней мірів настолько элементом пришлыми, насколько представителями его являлись солунскіе братья, Константинъ и Меюодій, поэтому и не приходить мив въ голову настаивать на томъ, что нзывъ віевскихъ отрывковъ есть настоящій живой языкъ Моравіи или свверной Панноніи X ввка. Мив достаточно того, что въ этихъ отрывкахъ, какъ въ зеркалъ отражаются ясные слъды ихъ исторической зависимости отъ настоящаго живого языка Моравіи (или Сіверной Панноніи) IX и X въка"... (Четыре кр. - пал. статьи 137—138).

Я привель это мёсто дословно, чтобы яснёе дать понять, какъ понималь пр. Ягичь "паннонизмъ" ц. словянскаго яз. Разница между его взглядомъ и взглядомъ его учителя Миклошича на этотъ вопросъ существенная. Для Ягича "паннонизмъ" и "моравизмъ" имёють значение главнымъ образомъ историко-культурное, у Миклошича первый понимался чисто лингвистически. Проф. Ягичъ не решаеть определенно вопроса о родине ц. словянскаго языка, такъ какъ его и действительно нельзя решить при настоящихъ научныхъ средствахъ, но онъ не отрицаеть, что основой его могло быть наречие солунское.

Также, не ръшая, какой именно вътви южнословянской принадлежить языкь ц. словинскій, но не считая возможнымь отожествлять его съ древнеболгарскимъ, хотя признавая, что онъ ближайшимъ образомъ родственъ именно съ болгарскимъ языкомъ, называетъ этотъ явыкъ "старо-славинскимъ" проф. Московскаго университета Ф. О. Фортунатовъ (Лекцін по церковно-славянскому языку литограф. 1884—1885 г., стр. 3: "это несомивнио языкъ южно-славянскій и притомъ родственный ближайшимъ образомъ съ болгарскимъ языкомъ, хотя мы и не имфемъ нока основаній утверждать, что старо-славянскій языкъ есть древнеболгарскій; еще менте основанія признавать въ немъ языкъ древнесловинскій ...). Но самое важное въ гипотезів проф. Фортунатова заключается въ томъ что онъ обратиль вниманіе на діалектологію старословянского языка. Въ печатающемся теперь уже нъсколько лътъ интересномъ курсв его (въ Московск. университ. извъстіяхъ), какъ и слышаль, діалектологія старо-словянскаго яз. будеть подробно разработана, насколько позволяють данныя памятниковъ. Пока же я могу сообщить только то, что слыхаль лично отъ него, и что есть въ литографир. курсв 1884/г г. Тамъ на стр. 5-6: "Извъстныя различія въ языкъ, существующія между памитниками паннонскими и древнівішими старославянскими памятниками русской редакців, могуть восходить въ самому старо-славянскому языку, который, понятно, какъ и всякій живой языкъ, дробился на нарвчія и говоры. На существованіе нарвчій укавывають и самые паннонскіе памятники, различающіеся между собой въ языкъ по извъстнымъ признакамъ"... (терминъ "паннонскіе" проф. Фортунатовъ употребляетъ только условно, не придавая ему особаго значенія). Такимъ образомъ, по мевнію проф. Фортунатова, различныя особенности (отступленія) старо-словянскихъ памятниковъ, если онъ проводятся последовательно, при прочихъ правильныхъ старо-словянскихъ чертахъ указываютъ на особые діалекты самого старо-словянскаго языва; конечно, прежде надо отдёлить несомейнныя вліянія другихъ словинскихъ языковъ, принесенныя переписчиками болгарскими, русскими, сербскими... Эти вліянія выражаются обыкновенно непоследовательностью въ правописаніи, описками. Отраженія различныхъ говоровъ самого старо-словянского яз. проф. Фортунатовъ видитъ въ Зографскомъ, Маріинскомъ Ев., Савиной книгъ, Кіевскомъ глаголическомъ миссалъ. Въ послъднемъ напр. послъдовательно, на что уже обратилъ

Digitized by Google

вниманіе Гейтлеръ, обще-словянскія группы tj, dj передаются черезъ и, з вивсто шт, жед другихъ старо-словинскихъ памятниковъ при прочихъ правильныхъ старо-словянскихъ чертахъ. Можно бы предположить, что это моравизмъ, отражение моравской эпохи старо-словянской письменности, какъ и делаетъ проф. Ягичъ 1), но какъ объяснить при такомъ допущении, что юсы остались нетронутыми, когда мы знаемъ, что чешско-моравскіе памятники съ XII въка уже не внали никакого слъда носовыхъ гласныхъ? Неужели въ два столетія, если считать даже Х въкъ 2) временемъ написаніи Кіевскихъ отрывковъ, могла произойти такая ръзкая перемъна? Естественно напрашивается предположение, что быль какой-то старо-словянскій говорь, измінявшій по сіверо-западному tj въ u, а dj въ s; следы этого говора видны и въ другихъ памятнивахъ почти чисто старо-словянскихъ, какъ напр. въ Glagolita Clozianus" и въ глаголической псалтыри Синайской. Что такое разнообразіе въ замънъ tj, dj въ области одного наръчія возможно, доказываютъ говоры болгарскіе, въ которыхъ эти группы передаются и черезъ шт, жд на востокъ, и черезъ ч, дж на западъ и съверо-западъ, и черезъ к, г--- на юго-западв. Другое двло Пражскіе отрывки; въ нихъ при u, з изъ tj, djи другіе несомивиные слады чехо-моравскіе (оу вы. юса больш., ш вы. с въ словъ вышьх, выши вм. высько, выси, д въ модлитвами) 3).

Словънцы и обзоръ ихъ литературы.

4. Въ настоящее время Словенцы или Хорутане занимаютъ гористую страну въ Штиріи, Каринтіи и Крайне, сев.-западную часть Истріи и прилегающія въ ней части северной Италіи и часть западной Венгріи, т. е. страну отъ верховьевъ Мура до Адріатическаго моря и юго-восточной Истріи съ севера на югь и отъ Тирольскихъ Альпъ до линіи отъ средняго теченія Дравы въ устью Колпы (Купы) съ запада на

¹⁾ Кромф указаннаго мъста, см. Glagolitica. Würdigung neuentdeckter Fragmente. Wien, 1890, стр. 2, 44, 57, гдъ проф. Ягичъ вновь переиздалъ этотъ драгоцънный памятникъ (первое издан. у Срезневскаго въ "Свъд. и замътк." LXXVII), сравнилъ его съ вновь найденными имъ глаголич. листами Вънскими (Хорватск. редакц.) и приложилъ его фотограф. снимовъ.

²⁾ Мит кажется несомитинымъ замъчание проф. Ягича, что Киевские листы относятся самое позднее къ XI в. и что они ръшительно древите Синайскихъ Молитвенника и Псалтыри (ibid. 2).

³) Высказывая эти соображенія, я долженъ признаться, что это все еще далеко не вполнъ ясно.

востовъ и до Колин (Купн) на юго-востовъ 1). Уже самый харавтеръ страны (гористый) должень быль обусловить разнообразіе говоровъ. Различають следующія главныя группы словенских говоровь: западную. среднюю и восточную. 1) Западная заключаеть въ себъ говоры каринтійскіе (собственно хорутанскіе въ тесномъ смысле, по словенски Koroško), часть штирійскихъ и часть кранискихъ, а именно такъ называемое вержне-краинское наржчіе или по словынски Gorénsko; къ этой же группъ относятся и говоры Резьянскіе и Словинскіе въ съверной Италін (см. Срезневскаго "Фріульскіе Славяне" 1881, стр. 15—32, Бодуэнъ де-Куртенэ "Опыть фонетики рез. гов."). 2) Средняя завлючаетъ нарвчіе средне краинское—notrénsko и часть Штиріи. 3) Восточная-нижне-краинское нарвчіе (Dolénsko), восточную Штирію и нарвчіе венгерско-словинское, близкое къ кайкавскому, переходному отъ хорватского къ словенскому. На востоке, юго-востоке и юге Словенцы соприкасаются съ Хорватами и представляютъ наръчія переходныя, а потому довольно трудно провести между ними точную границу. Западная группа говоровъ словенскихъ отличается отъ восточныхъ большимъ обиліемъ глухихъ звуковъ гласныхъ, а также особеннымъ произношеніемъ и и юса большого. Въ средней полось и передается черезъ узкое протяжное e, въ нижне-краинскомъ и венгерскомъ черезъ ej; на запад $\dot{\mathbf{b}}$ же, въ Каринтіи и Верхней Крайн'в какъ је, іе (односложно), м'встами долгое i, въ Резін долгое n=i долг., краткое n= широк. e (ae). Юсъ большой произносится большею частію вакъ о протяжное въ долгихъ слогахъ, простое-въ враткихъ и неудар. слогахъ, но въ венгерскомъ ои, въ горицкомъ и или въ долг. слог. ио. Такимъ образомъ ст. слов. бриль звучить на востов в (въ Венгріи) brejg ч), въ Штиріи brêg, на западъ (въ верхне-краинскомъ, горидкомъ, венеціанскомъ, резьянскомъ) brieh, brjeh, brih 3). На крайнемъ востокъ слышно vouza (уза), на югозападв тиоž, guoba (рус. губа), въ центрв и въ большинстве говоровъ тов, goba, roka и т. п. Согласные немые мгновенные на западе изменяются въ вонцъ словъ въ соотвътственные длительные (придыхательные): bob-bof, bog-boh, soséd-sosés. Въ нёкоторыхъ мёстностяхъ Штиріи, а также въ средне- и нижне-краинских говорах слышно польско-

¹⁾ Болће подробно о границахъ см. Шафарика "Slovanský národopis" § 16 и въ статьъ "Jihoslované" стр. 16—18. Также Клуна въ "Русск. Бесъдъ" 1857, III.

²⁾ Въ Нижней Крайнъ не только tejkati = ст. слов. текати, но мъстами даже aj: zvajzda (Miklos. V. G. I, 311).

³) Крайнb = rлух. b или исчезаеть совсbиъ: бълакъ звучить бълак; въ Резін braeja = ст. слов. бpнждая рус. беpежая (gravidans) (Mikl. V. G. I. 311 - 312).

русское произношеніе л твердо ¹). (Miklos. Vergl. Gram. 1879, I, 303—360; Kopitar, Grammatik der slav. Sprache in Krain, Kärnten u. Steierm. 1808, 102, 169, 171—172, 176—177, 180—182, 190, 193, 195 и др.).

5. О первобытной исторіи предковъ нынішнихъ Словінцевъ извістно, что въ конці уже VI віка они свонии набігами наводили страхъ на римскія колоніи по берегамъ Адріатическаго моря. Папа Григорій Великій въ 600 г. писалъ свою жалобу и соболізнованіе Солинскому духовенству (Шаф. Сл. Древн. § 35, т. ІІ кн. 2 ст. 56 и проч.). Тіснимые Аварами въ конції VI и началії VII віка эти Словяне быстро распространились на западъ до Тироля. Съ 627 по 662 они входили въ составъ могущественной словянской державы Само. Даліве они постоянно боролись за свою независимость съ Франками и Баварцами, пока, наконецъ, не подпали подъ могущественную руку Карла В. Съ этихъ поръ исторія ихъ сливается съ исторіей Німецкой, а затімъ Австрійской имперіи (Пыпинъ, Ист. сл. лит. 284 т. I).

Христіанство въ нимъ приходило съ двукъ сторонъ: изъ Оглеи (Аввилеи) отъ итальянскаго духовенства и изъ Зальцбурга—отъ нъмецваго; много дъйствовалъ въ этомъ смыслъ въ VIII в. баварскій воевода Тасило, помогавшій хорутанскому внязю Владуху. Апостоломъ Хорутанъ называють епископа Зальцбургскаго Вергилія, дъло вотораго завершилъ Арно. Послъ подчиненія Франкамъ распространеніе христіанства пошло быстръе. Кавъ результатъ христіанской дъятельности западныхъ миссіонеровъ, мы имъемъ замъчательный древнъйшій памятникъ словънскаго языка и просвъщенія, если не сказать прямо литературы. Это три такъ называемыхъ фрейзингенскихъ статьи.

6. Эти фрейзингенскія статьи не безъ основанія приписываются Аврааму, управлявшему фрейзингенской епархіей между 957 и 994 г. (мивніе Копитара). Кеппенъ на основаніи палеографическихъ соображеній, за которыми онъ обращался къ лучшимъ нвмецкимъ палеографамъ, крайними предвлами написанія ихъ навначаетъ ІХ и ХІ ввка. Но двло въ томъ, что можно сомивваться, принадлежить ли этотъ памятникъ двятельности западныхъ проповедниковъ, или находится въ зависимости отъ двятельности учениковъ Меводія въ Моравіи и Панноніи. И самъ Меводій во время своихъ путешествій въ Римъ, можетъ быть, еще во время перваго путешествія вмёстё съ Кирилломъ, могъ занести словянскую письменность къ Хорутанамъ. По содержанію двё статьи представляютъ исповёдь о грёхопаденіи. Уже Востоковъ (Фил.

¹⁾ Въ Каринтіи и В. Крайнъ вмъсто него W или звукъ, среднёй между л и с.

Наблюд., Граммат. объясн. на три ст. фрейз. рукоп. 1-2) указалъ на сходство и даже тождество выраженій фрейвингенской пропов'яди о грахопадени съ поучениет на день св. апостола Марка въ спискахъ XV—XVI в. Ундольскій въ 1840 г. нашель тексть более древній XII в. въ библіотек Тронцкой Лавры. Сравненіе съ этимъ текстомъ фрейвингенской статьи о грехонадении сделано Срезневский въ "Сведъніяхъ и замътвахъ о малоизвъсти. и неизвъст. памятнивахъ" XXVI и Миклошичемъ въ соч. "Die christliche Terminologie der slav. Sprachen" (Denkschrift. d. k. Ak. d. Wis. phil.-hist. Cl. XXIV, crp. 6-8). Но Срезневскій и Миклошичь расмодятся въ объясненіи этого поразительнаго сходства. Оба обращають внимание на то, что сходное съ фрейзингенской статьей поучение пом'вщено въ числ'в творений Климента, ученика Месодія, который умеръ въ 916 г., и приписывають его ему; но между тімъ какъ Срезневскій первенство признаеть за поученіемъ Климента и въ сходстві его съ фрейвингенской статьей видить зависимость хорутанскаго памятника отъ церковно-словянской письменности, Миклошичъ наоборотъ не сомнъвается, что первоначальный текстъ былъ именно переведенъ съ намецкаго для паннонскихъ или хоруганскихъ слованъ, а Климентъ, увнавъ его въ Панноніи, послъ, можеть быть, уже въ Болгаріи (Македонія), гдё онъ быль потомъ епископомъ, пріурочилъ его во дню апостола Марка. Миклошичъ именно видить большую зависимость фрейзингенскихъ статей отъ нёмецкаго, на что уже намекаль и Востоковъ, который сравниль двъ другія словянскія статьи Фрейзингенской рукописи, содержащія формулы исповъди, съ древне-нъмецкими, помъщенными у Гольдаста (стр. 5). Мивлошичъ основывается во-первыхъ на томъ, что въ Измарагдъ имя святого, въ честь котораго поученіе, не указано, какъ и въ соотвётствующей фрейвинг. статью, во-вторыхь на соотвытствии немецкаго "Confessio generalis", чуждаго восточной церкви, но обычнаго въ занадной, и на сохранение измецвихъ оборотовъ въ словянскомъ текств. Между темъ можно указать на обороты ц. словянскіе, что для Миклошича впрочемъ ничего не доказываеть, такъ какъ и родина ц. словянскаго языка по нему есть Паннонія; следовательно, на томъ же "паннонскомъ", близкомъ въ корутанскому, языкъ могла происходить и проповъдь западныхъ миссіонеровъ еще до прихода Кирилла и Мееодія, а изъ Панноніи попасть и далье на западъ. Для техъ же, вто не считаетъ вопроса о родинъ ц. словянскаго яв. ръшеннымъ, или вто решаеть его иначе, ц. словянские обороты въ корутанскомъ тексте не могуть объясняться такимъ путемъ. Кажется, въроятите всего, что -RILE CXMREGACOHOGRETOGH CXVEL CMOTATALVESQ ROLHER CTOTE CHHTRMBH

ній, такъ какъ нельзя отрицать ни ц. словянскаго вліянія не только въ поучени о грехопадени "деда нашего" (безъ имени Адама, находящагося въ ц. слов. текств) и следствіяхь его, но и въ молитве и исповъди, ни западнаго не только въ молитвъ и исповъди, но и въ поученій, хотя Срезневскій (послісловіе къ стать Востокова стр. 83—89) всв кажущіяся датинскими или немецкими выраженія объясняеть съ греческаго и находить въ другихъ ц. словянскихъ текстахъ. Срезневскій высказываеть даже предположеніе, что, можеть быть, даже это тотъже п. словянскій из., только переложенный латиницей; кром'в того, онъ указываетъ и вліянія другихъ словинскихъ нарічій (сербскаго или хорватскаго), но последнее въ виду неопределенности правописанія памятника, неточности передачи словянскихъ звуковъ латинскими буквами и съ другой стороны разнообразія фонетических ввленій словінскихъ говоровъ мало убъдительно. Что намятникъ, можетъ быть, несвободенъ отъ ц. словянского вліянія, признають также пр. Ягичъ ("Archiv f. sl. Ph." I, 450—451) и его ученикъ Облакъ ("Zur Geschichte der nominalen Declination im Slovenischen" 1890, 2).

Во всякомъ случав въ томъ видв, какъ дошли до насъ фрейзингенскія статьи, мы вправ' считать ихъ древнимъ памятникомъ слов'янской (хоруганской) письменности. Въ языкъ ихъ есть несомнънныя черты словинской фонетики: юсъ большой 1) передается большею частію черезь o, иногда on, un и u, юсь малый $^1)$ — черезь e, en, глухіе 1)—черезъ e, i, tj черезъ k и c (вопросъ, какъ читать эти k, c), dj черезъ g или i (следуеть читать j, какъ показывають другіе прим \pm ры) и одинъ разъ, можетъ быть, черезъ k въ ϕ . vuuraken, повидимому въ знач. "урожденъ", но Миклошичъ приводитъ (V. Gr. I. 341) эту форму вм'яст'я съ прим'ярами зам'яны tj и gt(kt) передъ i, v черезъ k въ этомъ памятникb съ замbчаніемъ "dunkel". На основаніи k изъ tj и kt (gt) въ извёстномъ случав Маклошичъ говоритъ, что родина памятника этой особенностью отодвигается на западъ области новословънскаго языка и сравниваетъ фрейзинг. moki (=мошти λείψανα) съ резьянск. snukaj "ночесь". Сревневскій напротивъ видитъ въ kсербское или корватское вліяніе, такъ какъ черезъ к древніе памятники сербскіе означали обыкновенно специфическій сербскій звукъ очень мягкаго т, для котораго потомъ быль введень особый знакъ, заимство-



¹⁾ Хотя можно возразить, что это только неточная передача ст. ц. словянскаго произношенія большого юса, малаго юса и глухихъ, а не хорутанскаго ихъ произношенія; вообще колебаніе въ обозначеніи показываетъ, что писецъ не находиль подходящаго знака.

ванный отъ знака для очень мягкаго ∂ и \imath , восходящаго въ глубокую древность старо-словянской письменности. Также на хорутанское наръчіе указывають формы членныхъ прилагательныхъ, какъ зиетеми (светему) вмъсто -уму, или ому, какъ въ ц. слов. и сербскомъ; съ другой стороны окончаніе - \imath a въ mega, inoga общее сербскому съ хорутанскимъ.

(Окончиніе слыдуеть).

Къ техникъ метода Golgi.

Изъ гистологическаго кабинета профессора Н. К. Кульчицкаго.

Д-ра В. Павлова.

Значеніе красящихъ веществъ, употребляемыхъ въ гистологической техникъ, въ высшей степени велико; благодаря имъ, удалось сравнительно за короткое время выяснить тончайшее строеніе нъкоторыхъ органовъ вполнъ, а нъкоторыхъ въ частности.

Особенно важную роль играють красиція вещества, при изученіи строенія сложныхъ по своему составу органовъ, какъ напримѣръ: центральной нервной системы. Только съ помощью ихъ сдёлалось возможнымъ выясненіе въ высшей степени запутаннаго хода волоконъ бѣлаго вещества, мѣстоположенія и расположенія клѣточныхъ элементовъ въ сѣромъ веществъ.

Желаніе получить вовможно болёе полную дифференцировку элементовъ, входящихъ въ составъ органовъ, ввело въ гистологическую технику громадное количество красящихъ веществъ, особенно изъ ряда анилиновыхъ красокъ. Можно безъ преувеличенія сказать, что чуть не каждую недёлю предлагается какая-нибудь новая краска, или модификація старыхъ.

Но такъ какъ каждое красищее вещество употребляется не только само по себѣ: въ водномъ или спиртовомъ растворахъ; но предлагается еще масса другихъ его сочетаній съ кислотами и щелочами (одинъ карминъ съ 1849 года по 1872 годъ употреблился въ 33-хъ видахъ) и кромѣ того въ сочетаніи съ другими красищими веществами, то недалеко то время, когда количество всѣхъ красищихъ веществъ, употребляемыхъ въ гистологической техникѣ, достигнетъ колоссальной цифры.

Такой наплывъ представляетъ массу неудобствъ не только дли начинающаго, но даже и для спеціалиста; тъмъ болье, что половину

14

красокъ можно выбросить съ спокойной совъстью и безъ малъйшаго ущерба. Но это можетъ сдълать тотъ, кто уже перепробовалъ достоинство предлагаемыхъ красокъ, а для начинающаго это весьма неудобно, въ особенности, если онъ предварительно прочтетъ предложение автора, обыкновенно расписывающаго свой методъ въ яркихъ краскахъ.

Для примъра приведу предложение Weigert'a: окращивать осевые цилиндры фуксиномъ ¹); методъ самъ по себъ хотя и не сложный, но громоздкой (нужно имъть 5 чашечекъ....); расписанъ этотъ методъ такъ хорошо, что лучше нельзя и ожидать, и ужъ заранъе предвкушаешь удовольствие получить препаратъ, въ которомъ окрашены одни осевые цилиндры. Дълаешь все, что предписано съ величайшей точностью, и въ результатъ получается пренаратъ съ окрашенною макотью. Такихъ примъровъ много.

Все это зависить, по моему мивнію, оть поспівшности дівлаемых в сообщеній.

Другое неудобство, часто встръчающееся въ гистологической техникъ, это неточность описанія даннаго метода, зависящая иногда отъ желанія автора сохранить свой методъ до поры до времени въ тайнъ, а иногда и отъ того, что самъ авторъ не выяснилъ себъ всъхъ случайностей, могущихъ встрътиться при примъневіи его метода.

Всявдствіе этого въ результатв получается рядъ методовъ окраски, не представляющихъ изъ себя ничего особеннаго, отличающихся отъ уже ранве предложенныхъ только цветомъ, а то еще менве---оттвикомъ.

Поэтому и, по предложенію профессора Н. К. Кульчицкаго, занялся провъркой и критической оцънкой нъкоторыхъ самыхъ употребительнихъ методовъ окраски, примъняемыхъ преимущественно въ центральной нервной системъ.

Занился я съ чисто практической цёлью: какимъ образомъ можно получить хорошій препарать?

Въ гистологическомъ отношении въ нервной твани слъдуетъ отличать нервные элементы и не нервные; въ первымъ относится нервныя влътви съ ихъ отроствами и нервныя воловна, а во вторымъ невроглія, вровеносные сосуды и другіе питающіе нервную твань пути. Какъ нервныя влътви, такъ и воловна тоже имъютъ довольно сложное строеніе. И велика безъ сомивнія будетъ заслуга того, кто предложитъ такой методъ овраски, при которомъ сразу можно будетъ получить полную дифференцировку всёхъ составныхъ частей центральной нервной системы.



¹) Über eine neue Untersuchungsmethode des Centralnervensystems (Centralbl.) d. Wiss. Bd. XX. 1882. № 42. und 43; p. 753, 772.

Для изследованія местоположенія и расположенія нервныхъ клетокъ предлагается много различныхъ методовъ, но безспорно первое место следуеть отдать методу Golgi, такъ какъ ни при какомъ другомъ не получается столь отчетливыхъ и контрастныхъ картинъ, какъ при примененів последняго, и кроме того, что самое главное, благодаря этому методу сразу изменился ввглядъ какъ на строеніе нервныхъ элементовъ, такъ и на ихъ взаимную связь. Серебро давно уже употреблялось въ гистологической техникъ. Такъ Кгаизе 1) говоритъ, что еще его отецъ въ 1844 году применяль его при изследованіи элидермиса и нолучаль хорошіе результаты, т. е. очертанія клётокъ дёлались очень ясными, благодаря отложенію серебра въ промежуточномъ веществъ. Поздиве, въ 1854 году, Flinzer 2) применяль серебро при изученін строенія роговицы.

Затімъ, начиная съ 1856 года, появился цівлый рядъ сообщеній о приміненіи серебра His'омъ, Recklinghausen'омъ Adler'омъ и др. 3).

Всф они приимнями серебро при изследовании то эпителіевъ, то лимфатическихъ путей, то роговицы.

Golgi ⁴) первый въ 1873 году рекомендовалъ argentum nitricum при изследовани центральной нервной системы. Онъ поступалъ такъ.

Предварительно уплотненный въ kali bichromicum объекть (небольшой кусокъ) клалъ на продолжительное время въ 1/2—1°/0 водный растворъ
агдепtum nitricum и нервные элементы получилъ черными. За нимъ
Тогопато Веisso 5) въ томъ-же году измёнилъ нёсколько методъ. Онъ
клалъ кусокъ мозга въ абсолютный алкоголь, а потомъ переносилъ его
въ алкогольный-же растворъ серебра на 1—2 минуты. Въ 1880 году
Golgi 6) предложилъ комбинацію argentum nitricum съ kali bichromicum
и асіdum osmicum.

Онъ поступалъ слъдующимъ образомъ: свъжій нервъ, только что убитаго животнаго, онъ клалъ въ смѣсь изъ 10 частей kali bichromicum $(2^0/_0$ растворъ) и 1 части $1^0/_0$ acidum osmicum; черезъ часъ онъ разрѣ-

¹⁾ Handbuch der menschlichen Anatomie. 3 Aufl. 1876 r. Bd. 1, p. 104.

²) De argenti nitrici usu et effectu praesertim. in oculorum morbis Sanandis. Diss. 1854 roga bei Coccius gearbeitet.

³⁾ Cm. Gierke: Färberei zu mikroskopischen Zwecken. Zeitschrift für Mikroskopie. 1884 r. Bd. 1 p. 392 u 509.

⁴⁾ Sulla struttura della sostanza grigia del cervello. Communicazione preventiva (Gazz. med. Ital. Sonob. ser. 4. t. VI).

b) Del midollo spinale. Genoua 1873 r. p. 4 f.

⁶⁾ Sulla struttura delle fibre nervose midollate periferische e centrali. Arch. per le Sc. med. 1880 r. vol. IV p. 221.

зываль положенные куски на меньшіе оть $^{1}/_{2}$ до 1 ст. длины и клаль ихъ въ ту-же смёсь, только вновь составленную, гдё они должны лежать не менёе 8 часовъ; потомъ онъ переносить объекть въ $^{1}/_{2}{}^{0}/_{0}$ водный растворъ argentum nitricum на различное времи для разныхъ объектовъ (для периферическихъ нервовъ 4—8 часовъ центральныхъ 10—15 дней). Немного раньше, въ 1879 году, Golgi ¹) первый предложилъ и употребленіе сублимата въ центральной нервной системъ съ тою-же цёлью. какъ и серебро. Кусовъ мозга величиной 1—2 ст. уплотнялся въ Мюллеровской жидкости или kali bichromicum и затъмъ переносился въ $^{1}/_{4}{}^{0}/_{0}$ — $^{1}/_{2}{}^{0}/_{0}$ водный растворъ сулемы на 8—15 дней. Жидкость должна часто мѣняться: послѣ соотвѣтственной задѣлки нервные элементы при падающемъ свѣтѣ казались бѣлыми, при проходящемъ черными. Golgi говоритъ, что изъ большаго мозга получались хорошіе результаты, для малаго хуже и никакихъ для спиннаго.

Съ твхъ поръ какъ Golgi предложилъ свой методъ, прошло 20 лътъ. За это время появилось сравнительно немного работъ, относящихся къ улучшенію технической стороны этого метода, да и то въ большинствъ изъ нихъ разбирается вопросъ, какъ предохранитъ полученный препаратъ отъ порчи. Вопросъ-же какъ получить такой препаратъ, чтобы его стоило сохранять, какъ-то обходился мимо; а между тъмъ послъднее, по моему мивнію, важиве перваго.

Какъ трудно получить хорошій препарать по методу Golgi и его модификаціямь, это знаеть всякій, кто хоть разъ работаль этимъ способомъ. Можно съ увъренностью сказать, что на 100 объектовъ—50 получится никуда не годимхъ, штукъ 30—40 дадутъ плохіе результаты, и остальные будутъ порядочные, да и то иногда въ центръ препарата элементы окрасятся, а по периферіи нътъ, или обратно.

Сущность метода Golgi завлючается въ слѣдующемъ. Объектъ пропитывается воднымъ растворомъ kali bichromicum. Неизвѣстно, вступаетъ-ли эта соль въ какое-нибудь химическое соединение съ субстанціей окрашивающихся по методу Golgi элементовъ, или здѣсь происходитъ имирегнація?

Послѣ дѣйствія на тотъ-же объектъ argentum nitricum, происходитъ чисто химическая реакція, и получается съ одной стороны argentum chromicum, а съ другой kali nitricum; однимъ словомъ, процессъ совершается по слѣдующей формулѣ: $Ka_2 Cr_2 O_7 + 2 Ag NO_3 = Ag_2 Cr_2 O_7 + 2 Ka NO_3$,

¹) Un nuovo processo di tecnica microskopica Rendic. R. Istituto Lombardo Vol XII, 5 p. 206-210.

и въ результатъ получается бурое при падающемъ и черное при проходящемъ свътъ окрашивание нервныхъ элементовъ.

При употребленіи метода Golgi въ высшей степени интересны слѣдующія три обстоятельства. Простое-ли въ данномъ случав отложеніе серебра въ видв випрегнаціи, или это какое-нибудь химическое его соединеніе съ нервными элементами: почему такое отложеніе происходить только въ нервныхъ клѣткахъ съ ихъ отростками, невроглін и щеляхъ какъ искусственныхъ, такъ и нормальныхъ, и наконецъ происходить-ли это отложеніе въ самой субстанціи этихъ элементовъ или въ такъ называемыхъ перипространствахъ?

Съ положительностью отвътить на эти вопросы при современномъ состояніи химіи и гистологіи нервныхъ элементовъ почти невозможно. Если-бы это отложеніе исключительно происходило въ нервныхъ элементахъ, то можно было-бы допустить какое-то особенное присущее этимъ элементамъ химическое сродство къ серебру. Но дъло въ томъ, что отложеніе серебра всегда происходить въ щеляхъ и по ходу сосудовъ.

Это обстоятельство даеть новодъ думать, что въ данномъ случав происходить только импрегнація.

Кажется въроятнымъ, что предварительная обработка объекта kali bichromicum сморщиваетъ нервные элементы такъ, что вокругъ ихъ получаются свободныя пространства, гдъ серебро и отлагается.

За это говорить также и следующее обстоятельство: иногда попадаются нервныя клетки, въ которыхъ середина не окрашена въ черный цевтъ; но это можно объяснить темъ, что въ данномъ случав недостаточно было argentum nitricum для соединенія съ kali bichromicum, такъ какъ каждая химическая реакція требуетъ определеннаго количества реагирующихъ веществъ (въ данномъ случав для нолной химической реакціи серебра требуется вдвое болье, чемъ kali bichromicum). Какъ-бы тамъ ни было, но сущность дела заключается въ отложеніи argentum bichromicum; что-же касается вторичнаго процесса, который, какъ некоторые думають, заключается въ томъ, что argentum bichromicum въ дальнейшемъ разлагается и возстановляется металлическое серебро и что такимъ возстановляющимъ действіемъ обладаетъ протоплазма, то это очень сомнительно.

Во-первыхъ, химическія свойства этой протоплазмы почти что не изв'ястны, а во-вторыхъ серебро, отлагается и въ щеляхъ, гдё н'ятъ никакой протоплазмы, а самое главное это то, что подъ вліяніемъ подсёрнистаго натра и другихъ реагентовъ этотъ осадокъ растворяется.

Выше я свазаль, что получить удачный препарать по методу Golgi и его модификаціямь въвысшей степени трудно, а если таковой

и получается, то и въ немъ окращивается сравнительное меньшинство элементовъ, въ чемъ можно убъдиться послъ двойной окраски. Причину всъхъ этихъ неудачъ можно объяснить слъдующимъ образомъ.

Если мы въ пробирку съ kali bichromicum (воднымъ растворомъ) прибавимъ argentum nitricum, то моментально образуется бурый осадовъ, — тоже происходитъ и въ объектъ. Но если мы предварительно подкислимъ водный растворъ kali bichromicum нъкоторыми кислотами (уксусной, молочной) и затъмъ подольемъ argentum nitricum, то никавого осадка не получается; прибавка щелочи, даже до сильной щелочной реакціи не препятствуетъ образованію осадка. Отсюда видно, что вислая, въ извъстной степени, реакція среды препятствуетъ соединенію серебра съ kali bichromicum, щелочная-же и въ особенности нейтральная способствуетъ. Это обстоятельство заставило меня обратить вниманіе, не имъетъ-ли какого-нибудь вліянія на удачу метода Golgi реакція мозговой массы. Почему этотъ методъ на мозгахъ новорожденныхъ, особенно выкидышей почти всегда удается, на мозгахъ вврослыхъ животныхъ дъло идетъ хуже, а на человъческихъ вврослыхъ совсёмъ плохо—на всемъ препарать окрашено нъсколько клѣтокъ.

Нервныя влётки по Гшейдену и Эдингеру реагирують кисло; по наблюдения Лангендорфа живая ткань мозга имбеть щелочную реакцію, переходящую немедленно после смерти въ кислую; нервная ткань новорожденных даже после смерти удерживаеть некоторое время щелочныя свойства.

Прилаган все вышесказанное къ методу Golgi, мив кажется легче и правильные можно объяснить всё неудачи, при немъ случающіяся. Мозги выкидыщей и доношенныхъ не мертворожденныхъ, удерживаютъ еще ныкоторое время щелочную реакцію, и подвергаются соотвытственной обработкы очень быстро послы появленія на свыть, такъ какъ они не стыснены извыстными медико-полицейскими формальностями, и потому соединеніе argentum nitricum съ kali bichromicum почти всегда удается. Случается правда, что и здысь не происходить соединенія, но это именно и бываеть въ тыхъ случаяхъ, когда мозгь доставлень спустя два—три дня послы появленія его на свыть; а въ такихъ мозгахъ, какъ извыстно, благодаря посмертнымъ процессамъ реакція сильно кислая, въ чемъ легко можеть убыдиться всякій.

Мозги взрослыхъ сейчасъ-же послѣ смерти имѣютъ кислую реакцію и всегда они доставляются на второй—третій день послѣ смерти, когда посмертные процессы дѣлаютъ реакцію еще болѣе кислою, а при такомъ положеніи дѣла соединеніе arg. nitr. съ kali bichr. невозможно. На взрослыхъ животныхъ реакція часто удается въ особенности по пери-

феріи объекта, такъ что реакція мозговой массы имветь очень большое значеніе при употребленіи метода Golgi, а на нее, насколько мив извъстно, до сихъ поръ не обращали вниманія. Какъ избъжать кислой реакціи, постараюсь отвътить ниже.

Всё модификаціи метода Golgi можно разділить на три группы. Одни изъ нихъ заботятся о томъ, какъ получить возможно лучшій препарать,—таковыхъ меньшинство; другіе, какимъ образомъ сохранить уже полученный препарать на бол'яе долгое время отъ порчи и, наконецъ, третьи, какимъ образомъ можно подвергнуть такой препарать дальнійшей окраскій?

Въ 1889 г. появилась работа Ernst'a Sehrwald'a ¹), въ которой онъ очень подробно разбираетъ всё случайности, препятствующія полученію хорошаго препарата и даетъ советы, какъ ихъ избёгнуть.

Sehrwald говорить, что всё улучшенія метода Golgi не дають того, что слёдовало-бы ожидать, а потому авторь преслёдуеть двё цёли, помёшать исчезновенію картинь уже полученныхь и воспрепятствовать тёмь измёненіямь, которыя происходять въ объектё при послёдующей его обработке, какъ для микротома, такъ и для задёлки на стеклё.

Авторъ думаетъ, что всё неудачи зависятъ только отъ последующей обработки и что соединение argentum nitr. съ kali bichr. возможно при всякихъ условіяхъ.

Очевидно, говорить онъ, что объекту, въ которомъ отложилось argent. bichr., вредить все то, что его растворяеть. Къ такимъ растворителямъ, главнымъ образомъ, принадлежитъ (по наблюденіямъ Geuther'а) вода, а потому всё дальнёйшія манипуляціи съ водой или водными растворами должны быть оставлены; само собой понятно, что и alcohol долженъ быть безводенъ. Едва-ли это вёрно; argen. chrom. въ водё совсёмъ не растворимо, а что касается alcohol'я, то едва-ли кому приходилось употреблять его въ безводномъ состояніи. Далёе авторъ говорить, что хлориды дёйствуютъ еще хуже, чёмъ вода: они превращаютъ argen. chrom. въ хлористое и картины исчезаютъ; а потому должно быть обращено особенное вниманіе на alcohol, гдё часто содержатся хлориды. Такимъ-же растворяющимъ образомъ дёйствуютъ параффинъ, ксилолъ, канадскій бальзамъ; а потому, по мнёнію автора, совсёмъ нельзя получить хорошаго микротомнаго препарата, срёзы-же отъ руки, понятное дёло, не годятся, вслёдствіе ихъ толщины.



¹⁾ Zur Technik der Golgi'schen Färbung—Zeitschrift für Mikroskopie Bd. IV p. 443.

Поэтому авторъ предпринялъ рядъ опытовъ перевода argen. chrom. въ различнаго рода соединенія, трудно растворимыя въ выше названныхъ веществахъ.

1) Авторъ пробовалъ ввести другую кислоту; само собой понятно, что нужно брать такую кислоту, соль которой не растворима въ водѣ. Азотную, сърную, фосфорную кислоты—не удобно потому, что получающаяся при этомъ свободная кислота вредить образованію серебр. соли, тѣмъ, что она сейчасъ-же и растворяется; соляная кислота и ClNa дали одинаковые результаты; первоначальныя темныя фигуры переходилю въ бѣлыя, отъ образованія хлористаго серебра, послѣднее-же отъ свѣта переходило въ черное металлическое серебро.

Въ результатъ, — грубыя соотношенія въ картинахъ оставались тъже; тончайшія то исчезали, то дълались менье ясными, а именно, на мъсть тончайшихъ черныхъ линій появлялся мелковернистый осадокъ. Очевидно, что argen. chrom. до перехода его въ хлористое серебро растворяется и осаждается въ видъ зеренъ; это было-бы еще небольшой бъдой, если-бы этотъ осадокъ получался на мъстъ ранъе бывшихъ черныхъ линій, а то онъ распространяется по всему препарату.

2) Авторъ пробовалъ замънить серебро въ хромовомъ его соединеніи другимъ металломъ: ртутью, золотомъ, баритомъ, ураномъ; всъ эти опыты окончились неудачей: происходило раствореніе осадка. Наконецъ, авторъ превращалъ хромовое серебро въ сърнистое, но и здъсь раствореніе не избъгалось; онъ пробовалъ сърнистый натръ, калій, съро-водородъ, сърно-кислый аммоній.

Наконецъ, авторъ примънялъ нъкоторыя вещества, употребляемыя въ фотографіи для редуцированія серебра, но и здъсь получалось много такихъ картинъ, происхожденіе которыхъ въ сущности было неизвъстно.

Послів всіхть этихть опытовть, окончившихся полной неудачей, Sehrwald пришель къ тому заключеню, что самое лучшее, это парализировать растворяющую силу реагентовть, употребляемых при методів Golgi, какть-то: спирта, параффина, ксилола и канадскаго бальзама. Такть какть каждая жидкость растворяетть только опреділенное количество даннаго вещества, то суть предложенія Sehrwald'а заключается вы предварительном тасыщеніи всіхть вышеперечисленных треагентовть агдептим bichromicum; само собой понятно, что это насыщеніе должно производиться при высокой температурі. Какимть образомть произвести это насыщеніе, когда агдеп. chrom. почти что не растворимть вто названных реагентахть,—объ этомть авторть умалчиваетть. Чтобы получить микротомный срізть, я пользовался только целлоидиномть; браль два куска мозга изть одного и того-же животнаго, обрабатываль ихть по

методу Golgi и, предварительно убъдившись сръзомъ отъ руки, что препарать годень, одинь клаль въ свёже-приготовленный целлоидинь, а другой въ ранъе употреблявшійся и сдълавшійся совершенно чернымъ; объекты лежали одинаковое времи какъ въ томъ, такъ и другомъ, и въ результатъ получалось слъдующее. Первые сръзы изъ свъже-приготовленнаго целлоидина не давали ни одной клътки, за то болъе глубокіе сръзы давали порядочныя картивы; объекть же изъ чернаго целлоидина сразу даваль порядочную картину. Если объекть, задёланный въ целлондинъ и дающій хорошія вартины, снова положить въ свіже-приготовленный целлоидинъ, а потомъ опять сразывать, то первые сразы не дають никакой картины, въ глубинъ-же остаются первоначальныя. Что здъсь происходить раствореніе или вымываніе-сказать трудно. Что касается дъйствія алкоголя, то я пробоваль окрашенные срёзы класть въ него; уже на вторыя сутки картины исчезали (алкоголь всегда унотреблился 96%). Растворяющая сила гвоздичнаго масла сомнительна; у меня были сръзы на стеклъ, покрытые гвоздичнымъ масломъ, которое и по мъръ высыханія подбавлиль; наблюдаль я эти срізы до трехь недівль и никакихъ перемънъ не замъчалъ. Канадскій бальзамъ дъйствуетъ совершенно особеннымъ образомъ.

На нерастворимость argen. chrom. въ вышеназванныхъ реагентахъ указываетъ и Samassa ¹). Онъ, между прочимъ, говоритъ, что всѣ неудачи при методѣ Golgi зависятъ отъ диффузіонныхъ токовъ. Что диффузія происходитъ, въ этомъ нѣтъ сомнѣнія, но сваливать на нее всю вину нельзя. Потому что, если-бы всѣ неудачи зависѣли отъ такого постояннаго фактора, какъ диффузія, то мы никогда не могли-бы получить хорошаго препарата, а между тѣмъ таковые часто получаются.

Въ 1890 г. появилось сообщение Ramon у Cajal'я ²). Авторъ работалъ методомъ Golgi на эмбріональныхъ мозгахъ и получалъ прекрасные результаты. Объектъ уплотнялся въ смѣси изъ 20 частей 3% Kali bichromicum и 5 частей 1% Acidum osmicum. Чѣмъ моложе ткань, тѣмъ уплотнение быстрѣе; маленькие кусочки лежатъ въ этой смѣси отъ 20 до 30 часовъ, а затѣмъ переносятся на 24 часа въ водный растворъ argentum nitricum. Авторъ совѣтуетъ избѣгать сильнаго уплотнения; онъ противъ взгляда Rossbach'a и Sehrwald'а ³) и думаетъ,

¹⁾ Zur Technik der Golgi'schen Färbung. Zeitschrift für Mikroskopie 1890. Bd. VII p. 26.

²) Sur l'origine et les ramitications des sibres nerveuses de la moëlle embryonnaire.—Anat. Anz. Bd. V. p. 85—95.

³⁾ Centralbl. für med. Wiss.—88 & 47.

что серебро отлагается въ клѣточной протоплазив. Kölliker 1), работавшій этимъ методомъ, описаль его нѣсколько подробнѣе. Онъ браль очень маленьвіе кусочки, отъ 3-хъ до 4-хъ mm. длины и клаль ихъ въ очень большое количество вышесказанной смѣси (на каждый кусокъ 40—50 ст. смѣси); жидкость черезъ нѣсколько часовъ мѣныется, и черезъ 24—36 часовъ объектъ переносится на $^{1}/_{4}$ часа въ $^{1}/_{4}^{0}/_{0}$ водный растворъ агдеп. nitr., а затѣмъ на 30—40 часовъ въ $^{3}/_{4}^{0}/_{0}$ агд. nitr.; послѣ этого объектъ обрабатывается въ короткое времи $40^{0}/_{0}$ спиртомъ, часъ абсолютнымъ и часъ целлоидиномъ. Срѣзы кладутся на $^{1}/_{4}$ часа въ креозотъ, затѣмъ въ терпентинъ, переносятся на стекло, задиваются ксилолъ-бальзамомъ и оставляются бевъ покровнаго стекла. Я много разъ работалъ этимъ методомъ и не могу сказать, чтобы онъ давалъ всегда хорошіе результаты. Въ 1889 г. Greppin 2) предложилъ слѣдующую модификанію метода Golgi.

Свъжій мозгъ уплотняется въ мюллеровской жидкости, мѣняющейся первую недѣлю ежедневно, въ остальныя по разу; черезъ 5—8 недѣль мозгъ уплотняется, затѣмъ его переносятъ въ $^3/_4{}^0/_0$ argen. nitr. на 3—8 дней; дальнѣйшая задѣлка обыкновенная. При такомъ способѣ, какъ говоритъ Greppin, можно брать и большіе куски—4-ю, 5-ю часть полушарія. Наконецъ, въ 1891 г. самъ Golgi 3) предложилъ слѣдующую модификацію своего метода. Онъ говоритъ что самые лучшіе препараты получались, если объектъ долгое время лежалъ въ мюллеровской жидкости, затѣмъ 1—2 года въ kali bichromicum, а послѣ этого въ серебрѣ тоже очень долгое время; задѣлка для микротома обыкновенная, срѣзъ-же обрабатывается фиксирующею и тоновою жидкостью фотографовъ, а затѣмъ окрашивается карминомъ.

Что касается результатовъ, получаемыхъ отъ модификацій, требующихъ продолжительное время, то я не могу ничего сказать ни за, ни противъ; относительно другихъ позволяю себъ дать совътъ, основанный на собственныхъ наблюденіяхъ.

Объекты можно брать гораздо большаго объема, чёмъ совётуетъ Kölliker, Ramon y Cajal. Объектъ долженъ быть по возможности свёжъ

¹) Zur feineren Anatomie des centralen Nervensystems. II Beitrag das Rückenmark—Zeitschrift f. Wiss. Zoolog. Bd. 51, p. 1.

²) Arch. f. Anatomie und Entwicklungsgesch. Anat. Abthlg. 1889 Supplemen. p. 55—77, m. 15 fl.

⁸) La rete nervosa dittusa degli organi centrali del systema nervoso, suo significoso fisiologico Bendiconti del R. Istituto Lombardo di science et lettere Milano [2] vol XXIV. p. 594—603; p. 656—673.

(мозги варослых в поэтому не годятся). Въ фиксирующей жидности ихъ нужно держать гораздо дольше-до недели и боле; на другой день лучше объектъ разръзать на двъ части и положить его во вновь праготовленную смёсь изъ 20 части 3%, kali bichromicum и 5 частей 1%, acid. osm.; потомъ объектъ переносится въ $\frac{1}{h}$ водный растворъ argent. nitr., который должень быть ивняемь хоть разъ въ сутки, лучше чаще, и какъ правило могу рекомендовать, что чемъ дольше объектъ лежитъ въ серебръ, тъмъ результать будеть лучше, во всякомъ случав не менъе 3-5 дней; послъ этого объектъ сразу переносится въ 96% Alcohol на сутки и на сутки въ целлоидинъ; лучше, если употреблять два целлондина: болье жидкій и густой. Alcohol я употребляю всегда 96% и въ немъ предварительно растворяю 1/20/0 argen, nitr. Что васается целлондина, то я пользуюсь такимъ, гдф уже ранфе лежали посеребренные объекты-онъ совершенно черенъ. По мъръ уменьшения я подбавляю свъжаго. Въ такомъ целлоидинъ объектъ можно держать 2 дня, что гораздо удобиве: такіе объекты лучше рыжутся на микротомв.

Сръзы власть въ абсолютный alcohol и въ тотъ-же день заклеивать. Если объекть въ этотъ день не будеть срезанъ, то залить его снова чернымъ целлоидиномъ и вмъстъ съ нараффиновой пробкой опустить въ абсолютный alcohol. Что касается креозота и териентина, то можно безъ малъйшаго ущерба для просвътленія пользоваться только гвоздичнымъ масломъ. Срвзъ покрывается ксилолъ-бальзамомъ, безъ покровнаго стекла и сохраняется въ темнотћ. Если и при такомъ образъ дъйствія получается сравнительно неудачный объекть, въ чемъ можно убъдиться, сдълавши нъсколько сръзовъ отъ руки (первымъ сръзамъ нельзя доверять въ смысле неудачи), то я советую, снявъ объекть съ пробви, положить его снова въ фиксирующую смесь дня на 2-3, а потомъ снова перенести его въ 1/40/0 серебро, затъмъ 960/0 alcohol и т. д. Мив ивсколько разъ удавалось это повторное окрашивание. Придерживансь того мивнія, что главную причину неудачь метода Golgi нужно искать въ реакціи мозга (которая у взрослыхъ вообще, а у зародышей отъ времени вислая), я началь рядь опытовъ съ уменьшениемъ кислой реакціи преимущественно у взрослыхъ. Поступалъ я следующимъ образомъ. Кусовъ мозга взрослаго человъва я влалъ въ 3°/0 растворъ kali bichromicum, куда я прибавляль небольшое количество 10°/0 вдкаго кали; въ этой жидкости объектъ лежалъ у меня 3 дня (что оказывается недостаточнымъ, такъ какъ средина объекта совершенно не пропитывалась). Затымь объекть переносится въ $\frac{1}{4} \frac{0}{0}$ водный растворь argen. nitr. на 1-2 дня (что тоже мало); последовательная обработка производилась вышеописаннымъ образомъ; сръзы по периферіи давали превосходныя картины; иного получалось осадка, но это другой вопросъ, какъ его удалить. Одновременно я задёлывалъ объекть безъ подщелачиванія и не получалъ никакихъ результатовъ.

На дътскихъ мозгахъ (по крайней мъръ уже на двухъ подрядъ) такимъ способомъ я получилъ превосходные препараты, которые я имълъ честь демонстрировать въ Медицинской Секціи Общества Опытныхъ Наукъ.

Спустя два дня, когда я уже сдёлаль это сообщение, я получиль роскомные препараты изъ коры большаго мозга взрослаго человёка.

Этотъ объектъ уплотнялся $1^{1}/_{9}$ мѣсяца въ $3^{0}/_{0}$ kali bichromicum, которое въ первую недѣлю я мѣнялъ каждый день, въ остальные—два раза въ недѣлю (во всѣ порціи kali bichromicum я подбавлялъ $5^{0}/_{0}$ ѣдкаго кали: на 100 к. с. kali bichr. 15 капель КНО). Затѣмъ объектъ былъ перенесенъ въ $1/_{4}$ $0/_{0}$ водный растворъ argen. nitr. fus. in bacil.; первый день и перемѣнилъ этотъ растворъ два раза, въ остальные по разу въ день; въ серебрѣ объектъ лежалъ двѣ недѣли; послѣдующая задѣлка была вышеописанная.

Если по всёмъ этимъ модификаціямъ и получаются хорошіе препараты, то они во всякомъ случаё имёютъ слёдующіе два недостатка: такъ какъ окрашиваются только вышеописанные элементы, а остальная масса желтаго или бёлаго цвёта, то чрезвычайно трудно бываетъ оріентироваться въ препаратё.

Второй недостатокъ это тотъ, что такіе препараты современемъ портятся такъ, что совсёмъ невозможно бываетъ узнать первоначальную картину.

Для лучшей оріентировки нужно окрасить препаратъ. Но діло въ томъ, что растворы красящихъ веществъ моментально уничтожаютъ первоначальныя картины. Поэтому всё предложенія дальнійшей окраски препаратовъ, полученныхъ по методу Golgi, сводятся главнымъ образомъ на то, чтобы перевести arg. bichr. въ другое соединеніе, не разлагающееся отъ употребленія красящихъ веществъ.

Такъ Pal ¹) переводитъ arg. bichr. посредствомъ Natrio-sulfid'a въ сърновислое серебро; сръзъ промываетъ въ водъ и владетъ на сутки въ $^{1}/_{2}$ °/₀ хромовую вислоту, краситъ гематоксилиномъ и раскрашиваетъ по своему методу ($^{1}/_{4}$ °/₀ kali hyperm. и смъсъ изъ ас. охаl. 1 частъ,



¹) Ein Beitrag zur Nervenfärbetechnik. Wien med. Jahrb. Neue Folge Jahrg. 1886.

kali sulfurosum 1 ч. и воды 200 ч.). Также поступаеть и Tal ¹), послъдовательная окраска Magdalarat.

Greppin 2) предложиль следующій способь дальнейшей обработки.

Срѣзъ, по Neumann'y, кладутъ на 30—40 секундъ въ 10°/0 acidum hydrobromicum; желто-буран окраска препарата сначала измѣняется въ соломенно-желтую, а затѣмъ въ бѣлую; послѣ того срѣзъ раза 3—4 промывается дестиллированной водой и кладется на 24 часа въ 0,5°/0 acidum chromicum, затѣмъ промывается 70°/0 alcohol'емъ и окрашивается гематоксилиномъ (1 grm. гематоксилина на 90 ч. кипящей воды, по охлажденіи 10 ст. 96°/0 спирта); передъ каждымъ употребленіемъ гематоксилина въ него прибавляютъ 8—10 капель насыщеннаго на холодѣ углекислаго литія. Дальнѣйшая раскраска по Раl'ю.

Я пробоваль часто работать съ acid. hydrobrom. и дъйствительно оказалось, что, послъ обработки его, препаратъ можно красить чъмъ угодно и первоначальныя картины не измънялись. Я красилъ Säure Patent Rubin'омъ, по методу Wolters'a съ vanadium chloratum.

Greppin говорить, что если препарать, обработанный ас. hydrobr., положить на стекло, прибавить гвоздичнаго масла и выставить на солнечный свыть (10 минуть), то срызь пріобрытаеть буро-фіолетовую окраску и формовые элементы дылаются болье рызкими. Кромы того онь употребляль $40^{\circ}/_{0}$ ас. hydrobr. Если срызь, предварительно обработанный $10^{\circ}/_{0}$ ас. hydrobr., перенести на 20—30 секундь въ $40^{\circ}/_{0}$, то излишніе осадки растворяются, а если его продержать 2—3 минуты, то вся картина исчезаеть; но если, передъ обработкой $40^{\circ}/_{0}$ ас. hydrobr., срызь выставить на солнечный свыть, а потомъ положить въ $40^{\circ}/_{0}$ ас. hydrobr., то реакція идеть медленнье, и срызы можно держать 2—3 минуты. Въ послыднемь случав картины получаются еще лучше.

Самые лучшіе препараты авторъ получаль, если на предварительно обработанный $10^{\circ}/_{\circ}$ ас. hydrobr. препарать дѣйствоваль Natrio-sulfid'омъ. Растворь по Pal'ю онъ приготовляль слѣдующимъ образомъ: 10 grm. КНО растворяется въ 1000 частяхъ воды, половина этого раствора насыщается SH_2 и потомъ соединяется съ другой половиной. Срѣзъ держится къ этомъ растворѣ 8—10 минутъ, промывается въ водѣ. Дальнѣйшая задѣлка обыкновенная. $40^{\circ}/_{\circ}$ ас. hydrobr. дѣлаетъ картины потому



¹) Modificazione al metodo del Golgi nella prepazione delle cellule gangliari del Sistema nervoso centrale Gazzetta degli ospitali 1886. № 48.

²) Arch. f. Anat. und Entwicklungsgesch. Anat. Abthlg. 1889 Supplemen. p. 55-77. m. 25 fl.

лучшими, что раствориетъ осадки серебра на сосудахъ, клѣткахъ и ихъ отросткахъ, а потому контуры фигуръ дѣлаются болѣе рѣзкими.

Авторъ только отчасти присоединяется къ мивию Rossbach'a и Sehrwald'a и думаетъ, что серебро отлагается не только въ перигангліонарныхъ пространствахъ, но также и въ субстанціи нервныхъ элементовъ. Что касается способа сохраненія полученныхъ препаратовъ на стеклв и объясненія, почему таковые портятся, постараюсь сообщить въ скоромъ времени.

Злементарный учебникъ Римскаго права.

Проф. Л. Н. Загурскаго.

осовенная часть.

КНИГА ТРЕТЬЯ.

СЕМЕЙНОЕ РИМСКОЕ ПРАВО.

введеніе.

1. Система изложенія. При изложенія ныні дійствующаго римскаго права (такъ называемаго пандектнаго) придерживаются системы Гуго-Гейзе, на основаніи которой въ "особенной части" римскаго права излагается сначала имущественное право (т. е. вещныя и обязательственныя права), далве-семейное право и наследственное право; изложеніе семейнаго прана предшествуєть наслідственному потому, что семейныя отношенія оказывають большое вліяніе на наши имущественныя права, которыя вследствіе сморти лица (наследодателя) перейдуть въ силу юридическаго преемства къ другимъ лицамъ (наследнивамъ). Система Гуго-Гейзе не совпадаеть, какъ извъстно, съ системой изложенія чисто-римской (институціонная), которой придерживался юристь Гай въ своихъ лекціяхъ (institutionum juris civilis commentarii libri IV), другіе римскіе юристы, писавшіе курсы институцій, и императоръ Юстиніанъ, по повельнію котораго быль составлень учебникь для студентовъ, имъвний также силу закона. Учебникъ этотъ называется также Институціями. По этой институціонной систем'в семейное право не занимаеть особеннаго самостоятельнаго положения въ системъ права, а разсматривается съ точки зрвнія личнаго права, обусловливающагося юридическимъ положеніемъ лица въ государствъ (status; jus quod ad personas pertinet); личное положение лица въ государствъ опредъляется

15

свободой лица (status libertatis), его принадлежностью въ государству (status civitatis) и принадлежностью къ той или другой семь (status familiae); съ этой послёдней точки зрёнія мы всё можемъ быть или самостоятельными, т. е., говоря образнымъ выражениемъ юриста, находимся въ своей собственной власти (suae potestatis, personae sui juris) или несамостоятельными, т. е. находящимися во власти другого лица. (personae alieni juris). Законъ опредъляетъ юридическое положение свободныхъ лицъ, находящихся во власти другого, говоря, что они находятся или во власти отца (patria potestas), или во власти мужа (manus), или въ кабалъ (mancipium); переходя затъмъ къ изложенію вопроса объ отцовской власти, законъ разбираетъ вопросъ: "какимъ образомъ происходить отцовская власть". Отвёть на этоть вопрось ясень: главный источникъ происхожденія отповской власти есть рожденіе ребенка. оть брава (nuptiae). Следовательно съ точки зренія институціонной системы бракъ есть одинъ изъ источниковъ происхожденія отцовской власти, а опека-продолжение отцовской власти надъ сиротами, малолетними, ставшими самостоятельными лицами вследствіе смерти ихъ отца.

При изложеніи институтовъ семейнаго права мы будемъ держаться системы Гуго-Гейзе вслёдствіе мотивовъ, изложенныхъ нами ранёе въ учебникъ римскаго права (1. стр. 54—59, 280—284); въ нашемъ изложеніи мы будемъ держаться законодательства Юстиніана, потому что въ эпоху Юстиніана семейныя отношенія суть отношенія чисто личныя между супругами, между родителями и дѣтьми, тогда какъ по древнему римскому законодательству лицо, стоящее во главъ семейства (qui in domo dominium habet), имъетъ право надъличностью подчиненныхъ его власти дѣтей, жены и лицъ кабальныхъ, ничъмъ не отличающееся отъправа на вещь; медленно и постепенно дошли, однаво, римляне до сознанія, что во власти отца коренятся обязанности, обусловливаемыя интересами дѣтей. По законодательству Юстиніана эта точка зрѣнія, за немногими исключеніями, характеризуетъ личныя семейныя отношенія, которыя между супругами обусловливаются бракомъ, между отцемъ и дѣтьми—отцовской властью.

II. Содержаніе семейнаго права. Ученіе о бракѣ, отцовской власти и опекѣ составляеть содержаніе семейнаго права ¹). Эти отношенія мичныя, слѣдовательно доступны только физическимъ лицамь; они абсо-



¹⁾ У нъкоторыхъ писателей находимъ два *отдъла* семейнаго права: въ одномъ обсуживаются семейныя отношенія между свободными лицами,— бракъ, отцовская власть, опека; въ другомъ—отношенія между отцомъ семейства и его рабами и либертами,—след. рабство, колонатъ и патронатъ.

мотны и прекращаются со смертью опредвленнаго субъекта; характерная черта объективнаго права-возможность принудить человъка къ выполненію предписаній права-не можеть служить нормой для многихъ сторонъ семейныхъ отношеній, потому что семейство есть болве нравственный союзъ, чёмъ юридическій, такъ какъ въ основаніи его лежить нравственный элементь -- любовь (pietas, officium, caritas sanguinis). Конечно, юристы понимали, что основание брака, а следовательно союза родителей и детей, скрывается въ животной природе человека (quod natura omnia animalia docuit), но они понимали, что эти животные инстинкты въ человъкъ облагораживаются и нравственнымъ элементомъ: полнымъ жизненнымъ общеніемъ между (однимъ) мужемъ и (одной) женою; воть почему императоръ Гордіанъ определяєть понятіе "супруги" (uxor) въ томъ смыслъ, что жена есть "Socia rei humanae atque divinae domus". Хотя таже природа возлагаетъ на сожителей обязанность воспитанія нарожденныхъ дътей (procreatio et educatio liberorum), но отношенія между родителями и дътьми проникнуты идеей обязанности воспитывать дитя и поддерживать его до того времени, пока оно не придеть въ силы заботиться само о себъ; идея воспитать дитя не допускаетъ мысли о возможности жестоко обращаться съ ребенкомъ: "не плохой-ли тотъ отецъ, который колотушками укрощаетъ своего сына?"... Подумай... сынъ твой ребенокъ, но ребенкомъ, въдь, и ты былъ... помни, примвияя свою отповскую власть, что ты-человвкъ, и что ты-отепъ человъка... Вліяніе закона на семейныя отношенія обусловливается правственной и юридической стороной семейныхъ отношеній. Законъ не можеть оставить безъ вниманія нравственную сторону этихъ отношеній потому, что бракъ имъетъ значение не только для жизни отдъльныхъ людей, какъ основаніе семейныхъ отношеній, но имбеть значеніе для государственнаго союза, такъ какъ бракъ есть первое воспитательное учрежденіе, создающее для государства гражданъ и кладущее на цвлыя поколенія определенный отпечатокъ. Если неть въ государстве семьи, тамъ царитъ эгоизмъ, война, разбой". Задача права заключается въ томъ, чтобы поставить семейство въ соотвётствіе и съ его нравственнымъ характеромъ (любовь), и съ его значеніемъ въ государствъ (забота о томъ, чтобы значение семьи не было подорвано), следовательно право оказываетъ троякое вліяніе на семейныя отношенія: а) опредъляеть юридическія условія семейныхъ отношеній, т. е. тв условія, на основания которыхъ распознается юридически существование брака; устраняет нарушенія нравственнаго характера семейных отношеній, слідовательно обезпечиваеть взаимную вірность супруговъ не въ одинаковой степени для мужа и жены; въ силу въковыхъ предразсудковъ

и физіологическихъ условій общество снисходительніе относится къ измънъ мужа, чъмъ жены, легкое поведеніе которой деморализируєть общество, дътей лишаетъ заботъ отца; с) опредъллето имущественныя последствія, вызываемыя семейными отношеніями.—Хотя существованіе брака и отношенія между родителями и дізтьми не вызываются какими либо мъстными или случайными причинами, но на указанные три вопроса законодательства древнія и современныя дають различные отвъты, болъе различные, чъмъ по другимъ вопросамъ гражданскаго права, такъ какъ на семейномъ правъ ръзче всего отпечатлъваются особенности даннаго народа, напр. у римлянъ на первомъ планъ стояль эгоизмъ отца семейства. Вообще говоря, рышить проблемму о вліяніи законодательства на семейныя отношенія чрезвычайно трудно, потому что душа этихъ отношеній-взаимное довіріе и любовь--не поддаются строгой нормировий со стороны закона; взаимную любовь подъ надзоръ полиціи, говорить Ийрингъ, поставить нельзя; опредѣлить уголовное наказаніе за нарушеніе нравственнаго правила также нельзя, потому что уголовный законъ въ этихъ случаяхъ перейдеть свою задачу: исторія народовь показываеть, что если нравственный законъ возводится законодателемъ на степень юридической нормы. въ результатъ получаются послъдствія, обратныя желаемому, напр. въ Германіи стремились въ теченіе ніскольких столітій уничтожить вийбрачныя отношенія между полами, но въ результатв получалось увеличеніе дітоубійствъ. Но нужно согласиться, что римское законодательство удачиве другихъ законодательствъ разрешило вопросъ о вліяніи закона на семейныя отношенія. По римскому праву, только тѣ стороны семейныхъ отношеній были юридически нормированы, которыя представляють чрезвычайную важность для общественнаго блага, для государства.

III. Различіе между семейнымъ правомъ и обязательственнымъ правомъ. Обязательственное право производить юридическую связь также между опредёленными только лицами, всилу которой одно лицо имветь право требовать отъ другого исполненія опредёленнаго дъйствія; но главное отличіе семейнаго права отъ обязательственнаго заключается въ томъ, что при семейномъ правъ вся личность отдёльнаго индивидуума подчинена другому, тогда какъ при обязательственномъ правъ она подчинена только въ опредёленномъ отношеніи.

ГЛАВА ПЕРВАЯ.

УЧЕНІЕ О БРАКЪ°).

§ 1.

Опредъленіе брака.

По опредёленію юриста Модестина "бракъ есть соединеніе мужчины и женщины для нераздёльнаго общенія жизни и права" (nuptiae sunt conjunctio maris et feminae et consortium omnis vitae, divini et humani juris communicatio)¹), по опредёленію институцій Юстиніана: "для нераздёльнаго общенія жизни" (nuptiae sive matrimonium est viri et mulieris conjunctio, individuam vitae consuetudinem continens ²); но въ обоихъ опредёленіяхъ указывается на пераздольность общенія, которая не исключаетъ добровольнаго прекращенія супружескихъ узъ посредствомъ развода, какъ это будетъ показано ниже.

Изъ этого этическаго опредъленія брака мы видимъ, что цъль моногамическаго брава не составляеть половое сожительство; его цёльнравственное общеніе или общность всей жизни, выражающееся въ нераздёльномъ сожительстве. Нераздёльное сожительство-существенный признавъ брака (affectus maritalis, consensus matrimonialis, animus matrimonii); этимъ признакомъ обусловливаются тѣ юридическія посл'ядствія брака, что жена подчиняется власти мужа, принимаеть права состоянія своего мужа, а зачатыя въ бракъ дъти считаются законнорожденными (liberi patrem sequuntur) и подчиняются отдовской власти, мужу своей матери. Общность существованія супруговъ есть исключительный признакъ брака и отличаетъ его отъ всфхъ иныхъ половыхъ союзовъ, даже отъ конкубината, который, какъсоюзъ мужчины и женщины, но формъ похожъ на бракъ, но по внутренией своей сторонъ онъ отличается отъ брака, именно, тамъ, что при конкубината натъ общности существованія сожителей; вслёдствіе этого конкубина не получаеть права состоянія своего сожителя и прижитыя ею дети не считаются законнорожденными.

Этическое опредѣленіе брака было дано Модестиномъ, вѣроятно, подъ вліяніемъ христіанскихъ идей; съ точки зрѣнія (которой не былъчуждъ императоръ Пробъ) 3) древнихъ народовъ бракъ вообще преслѣ-

^{*)} Inst. 1. 10 de nuptiis; Dig. 23. 2 de ritu nuptiarum; Cod. 5. 4 de nuptiis. Rossbach, Untersuchungen über die römische Ehe, Stuttgardt, 1853. Запурскій, "Ученіе о законнорожденности", Харьковъ, 1880 г.

¹⁾ L. 1. h. t.—2) § 1 Inst. 1. 9.—3) L. 9. Cod. h. t.

дуеть реальную цёль — нарожденіе дётей (liberorum quaerendorum causa); въ плодоносности брака были заинтересованы религія, нравственность, семьи и государство; вступление въ бракъ-обязанность... Мы имъемъ, говорить Демосоень, uxores propter ingenuos liberos suscipiendos; meretrices.-voluptatis causa; concubinas-propter quotidiana ministeria corporis. - Бракъ, вызывающій всв свойственныя ему юридическія послёдствія, называется "nuptiae", justum (legitimum) matrimonium, н вакъ таковой есть институть гражданскаго права; слёдовательно для вступленія въ бракъ необходимо было обладать "правомъ на вступленіе въ бракъ" (jus connubii), которое императоры жаловали лицамъ, не имъющимъ сего права (jus connubii consessum). Бракъ, заключенный между лицами, неимъющими jus connubii, назывался matrimonium juris gentium; такой бракъ считался действительнымъ бракомъ, женщина считалась женой, дети считались законнорожденными, но ни жена, ни дёти не подпадали подъ власть мужа, отца. Но съ теченіемъ времени manus вышель изъ употребленія. По законодательству Юстиніана бракъ, заключенный съ соблюденіемъ требуемыхъ условій, не вызывая подчиненія жены мужу (sine conventione uxoris in manum mariti), вызываеть всё тё последствія, которыя нёкогда были свойственны только nuptiae.

Если бракъ есть институтъ гражданскаго права, то можно ли сказать, что бракъ есть контрактъ? Конечно, нѣтъ: а) цѣль брака—общность существованія супруговъ, которая вызываетъ множество нравственныхъ обязанностей между супругами, выполнить которыя принудить юридическимъ путемъ нельзя ни мужа, ни жену и оцѣнить на деньги эти обязанности, разумѣется, невозможно; b) заключая бракъ, мужчина и женщина не имѣютъ въ виду прекратить свои супружескія отношенія тотчасъ, коль скоро выполнятъ свои обязанности; с) права и обязанности, вытекающія изъ супружескаго союза, не могутъ быть измѣнены частной волей, слѣдовательно оцѣнка вопроса о дѣйствительности заключеннаго брака не подлежитъ усмотрѣнію супруговъ.

§ 2.

Сговоръ (sponsalia)*).

1. Опредъленіе; значеніе; форма заключенія.

Совершенію брака, обыкновенно, предшествуєть *сговор* (sponsalia) т. е. договоръ, заключаемый женихомъ и невъстой о будущемъ зак-

^{*)} Dig. 23. 1. De sponsalibus. — Cod. 5. 1 de sponsalibus et arrhis sponsalitiis et proxenetecis. Sonntag, De sponsalibus apud Romanos. Halae. 1861.

люченій между ними брака, съ согласія тіхъ лиць, во власти которыхъ они состоять (Sponsalia sunt mentio-предложение-et repromissio nuptiarum futurarum) 1). Для дъйствительности будущаго брака сговоръ не имълъ значенія, т. е. онъ не вызываль юридической обязанности для жениха и невъсты непремънно вступить въ бракъ: за каждымъ изъ сговоренныхъ признавалось право уничтожить заключенный сговоръ и другая сторона не могла настаинать на томъ, чтобы бравъ былъ действительно заключень. Считается безправственнымъ стеснять какъ бы то ни было свободу вступленія въ бракъ 3); вотъ почему недівствительно обязательство уплатить неустойку въ случав, если обрученный не вступить въ бракъ 3). Впрочемъ, по древнему праву возможно было предъявление иска въ обрученному, отвазывающемуся отъ завлюченія брака. Діло въ томъ, что сговоръ невогда совершался въ форме стипуляціи, при которой обещаніе (sponsio) совершалось лицами, имъющими отцовскую власть надъ обрученными ("se filiam in matrimonium daturum" "filium suum illam in matrimonium ducturum") 4); впоследствій формулы произносились женихомъ и, по прежнему, отцомъ невъсты ("se filiam in matrimonium ducturum" "se eam daturum"); неисполненіе стипуляціи вызываеть возможность предъявить искъ (actio ex stipulatu) о вознагражденіи вреда и убытковъ (id quod interest), причиненныхъ неисполнениемъ договора о вступлении въ бракъ; мъра оцънки вреда и убытковъ предоставлена судьъ; впоследстви для дъйствительности обручения довольно заключения неформальнаго договора (nudus consensus), но искъ о вознаграждении вреда и убытковъ не допускался в). Въ качествъ средства принудить къ заключению предположеннаго объщанія являлся, какъ по древнему, такъ и по новому праву, задатокъ (arrha sponsalitia), —получившій задатокъ долженъ быль отдать его вдвойнъ, если отступалъ безъ особенной причины отъ обрученія, и своихъ подарковъ обратно не получаль; считалось возможнымъ заключить словесный договоръ (стипуляцію) объ уплать суммы вчетверо большей противъ полученнаго задатка, если женихъ безосновательно откажется отъ своего объщанія 6). Въ томъ случав, если бракъ состоится, задатокъ или возвращается обратно давшему, или же переходить въ дареніе "по причинів брака" (donatio propter nuptias) 7). Отъ задатка необходимо отличать подарки между обрученными (donatio ante nuptias, largitas, donatio seu arrha sponsalitia), которые совершались въ ожиданіи будущаго между обрученными брака (si nuptiae erunt subsecutae); по указу императора Константина, подарившій можетъ потре-

¹) L. 1 Dig. h. t.—²) L. 1 Cod. h. t.—³) L. 5 Cod. h. t.—⁴) Gell. 4. 4.—⁵) L. 4 Dig. h. t.—°) L. 5 Cod. cit. Cp. l. un. Cod. th. 3. 10.—¬) Cp. l. l. 4. 6. 17. 19. 20. Cod. 5. 3.

бовать даръ обратно, если не виновенъ въ нарушеніи обрученія; онъ не имѣетъ права требовать дара обратно, если обрученіе нарушено по его винѣ; такъ какъ поитолуй обрученныхъ служитъ публичнымъ знакомъ заключеннаго обрученія, то женихъ имѣетъ право требовать половины своихъ подарковъ, если обрученіе, заключенное "osculo interveniente", было прекращено безъ вины или смертью невѣсты 1). Подарки между обрученными, совершенные по поводу брака, вступленіе въ который имъ по закону запрещено, конфискуются 2).

- II. Условія заилюченія. Изъ вышеуказаннаго опредѣленія обрученія видны слѣдующія условія сговора:
- а) обручение есть договоръ, слёдовательно необходимо согласіе обрученныхъ; въ этомъ отношеніи примёняются общія правила о вліяніи на дёйствительность договора сумаществія, обмана, принужденія и ошибки; совершеннолітія въ лиці обручаемыхъ не требуется, такъ какъ считается достаточнымъ достиженіе женихомъ или невістой полныхъ семи літъ 3);
- b) согласие отца, во власти котораго состоить обручаемый; оно можеть быть дано молчаливо. Отець имветь право самь заключить обручение для своихь двтей; но въ этомъ случав требуется согласие обручаемыхь сыновей, но не дочерей; дочь можеть отклонить выборъ, сдвланный ея отцомъ, только въ томъ случав, если избранный ей женихъ неодобрительнаго поведения (indignus moribus vel turpis persona). Воля отца на столько велика, что и послв смерти его дочь не могла отказаться отъ вступления въ бракъ, если женихъ не относился къ лицамъ неодобрительнаго поведения 4);
- с) дыйствительная возможность заключить теперь или въ будущемь бракь, съ этой точки зрйнія между обручаемыми не должны существовать тй препятствія, при наличности которыхь между ними невозможно заключеніе брака; вирочемь обрученіе губернатора съ провинціалкой признавалось дійствительнымь в).
- III. Юридическія послѣдствія. Обрученіе не вызываеть юридической обязанности для сговоренных вступить между собою въ бракъ, но вызываеть слѣдующія косвенныя юридическія послѣдствія:
- а) обрученный, заключившій новое обрученіе раньше прекращенія прежде заключеннаго, подвергается (ipso jure) безчестью, согласно постановленіямь преторскаго эдикта "о двойномь обрученіи" (bina sponsalia) 6).
- b) обрученые могуть отказаться свидътельствовать другь противь друга въ судъ 7);

¹) L. 16 Cod. h. t.—²) L. 4 Cod. 5. 5.—³) L. 14 Dig. h. t.—⁴) L. 12 § 1. 15 Dig. h. t.—⁵) L. 15 Dig. h. t.—⁶) L. 1 Dig. 3. 1.—⁷) L. 5 Dig. 22. 5.

- с) обида, причиненная одному изъ обрученныхъ, считается взаимной, следовательно женихъ въ случае оскорбленія его невесты имеетъ право предъявить за нее искъ объ обиде (actio de injuriis) 1);
- d) измина невъсты жениху, какъ измъна жены мужу, считается предюбодъявіемъ (adulterium) 2);
- е) убыство обрученных обрученнаго подпадаеть подъ дъйствіе закона объ "отцеубійствів" (de parricidiis) 3);
 - f) обрученные разсматриваются какъ свойственники (affines) 4);
- g) женихъ не имъетъ права отчуждать земельный участовъ, полученный имъ въ приданое 5).
 - IV. Прекращеніе. Обрученіе прекращается:
 - а) смертью обрученнаго:
- b) появленіемь препятствій, при которыхъ заключеніе брака между обрученными становится невозможнымъ;
 - с) по взаимному согласію обрученныхъ (repudium voluntarium);
- \mathbf{d}) отказомь вступить въ бракъ, если отъ момента заключенія сговора прошло два или три года, въ теченіе которыхъ бракъ не быль заключенъ \mathbf{e});
- е) отказомо отъ сговора (repudium necessarium); отказаться отъ сговора можеть каждый изъ обрученныхъ (alii desponsatae renuntiare conditioni et nubere alii non prohibentur) прямымъ заявленіемъ объ отказѣ ("conditione tua non utor"); такой отказъ можеть оказать роковое вліяніе на данный задатокъ; вотъ почему законодатель рекомендуетъ смотрѣть: не обусловливается ли отказъ отъ сговора одной изъ законныхъ причинъ, напр. дурнымъ поведеніемъ обрученнаго, еретическими его върованіями, не заключили-ли обрученные отдѣльнаго какого-либо условія о задаткѣ на случай прекращенія обрученія отказомъ и пр. 7).

§ 3.

Законныя условія брака.

Условія заключенія д'вйствительнаго брака таковы:

а) вступающіе въ бракъ должны обладать брачнымо возрастомо, т. е. мужчина долженъ достигнуть 14 лють, женщина—12 лють (viri potens). Бракъ, заключенный молодыми людьми, не достигшими брач-

¹⁾ L. 15 § 24 Dig. 47. 16.—2) L.—13 § 3. 8 Dig. 48. 5.—3) L. 3 Dig. 48. 9.—4) Учебникъ, 1 стр. 139.—5) L. 4 Dig. 23. 5.—6) L. 2 Cod. h. t., l. 2 Cod. 5. 17.—7) L. 1 Cod. h. t.

наго совершеннольтія, считается дъйствительнымъ на будущее время съ момента достиженія супругомъ брачнаго совершеннольтія, когда является возможность плотскаго соединенія супруговъ. Такъ какъ бракъ предполагаетъ физическое развитіе супруговъ, то, очевидно, что скопецъ (castratus) не можетъ вступить въ бракъ, потому что не обладаетъ способностью сожитія (impotentia coependi et generandi); наоборотъ больной половыми органами (spado) можетъ вступить въ бракъ, такъ какъ отъ бользии можно еще вылічиться;

- b) вслъдствіе запрещенія *полигаміи* невозможно заключеніе брака, если оба или одинъ изъ супруговъ состоять въ бракъ;
- с) вступающіе въ бракъ должны иміть сомасіе на это, согласіе же это-воля брачущихся отнынъ жить вмъсть въ качествъ супруговъ; такое согласіе не требуеть какой либо формы для своего выраженія (nudus consensus); следовательно недеснособный вследствие душевной бользни (furiosus, demens) не можеть вступить въ бракъ; но душевныя бользни, поразившія одного изъ супруговъ посль заключенія брака, не уничтожають брака. Согласіе брачущихся жить вивств можеть быть опорочено вследствіе обмана, страха, ошибки, притворства; физическое принуждение вступить въ бракъ и притворство вызывають ничтожность брака; наоборотъ, исихическое насиліе и обманъ дають возможность обманутому супругу предъявить искъ о признаніи заключеннаго брака недействительнымъ. Впрочемъ вопросъ о вліяніи обмана и насилія на дійствительность брака не разработань быть можеть потому, что обманутый супругь сворве всего можеть уничтожить бравъ путемъ развода. Ошибка въ личности супруга (error in persona), т. е. въ его индивидуальности, вызываеть ничтожность брака; ошибка относительно качествъ умственныхъ, физическихъ или относительно имущественныхъ средствъ супруга не оказываетъ вліянія на дъйствительность брака;
- d) согласіе отца, если вступающій въ бракъ состоить въ отцовской власти; согласіе можеть быть дано явно или молчаливо, но во всякомъ случав оно должно предшествовать заключенію брака; бракъ, заключенный безъ согласія отца, считается ничтожнымъ; но если отецъ далъ впослѣдствіи свое согласіе на бракъ сына, уже живущаго съ данной женщиной безъ согласія отца, то бракъ будетъ считаться дѣйствительнымъ на будущее время, считая отъ момента согласія отца, но безъ обратнаго дѣйствія, слѣдовательно прижитыя дѣти раньше полученія согласія отца считаются незаконнорожденными. Въ томъ случаѣ, когда отецъ не можетъ дать свое согласіе вслѣдствіе напр. своего сумашествія или безумія или нахожденія въ плѣну уже около трехъ лѣтъ, или отказываетъ,

наконецъ, въ своемъ согласіи безъ всякихъ уважительныхъ мотивовъ, а изъ одного только упорства, то законъ разръщаетъ, чтобы сынъ или дочь такого лица испросили на вступленіе въ бракъ согласіе сановника (магистрата). Если въ бракъ хочетъ вступить внукъ опредвленнаго лица, который находится во власти (patria potestas) своего діда, то необходимо различать два случая: а) если внувъ послъ своего дъда станеть лицомъ самостоятельнымъ (sui juris), -- въ этомъ случав для двйствительности брака внука достаточно согласія діда; б) если внукъ послів смерти деда подпадеть подъ власть своего отца, -- тогда внукъ, вступая въ бракъ, долженъ заручиться согласіемъ дъда и отца; это послъднее положение объясняется тъмъ, что никто не можетъ имъть противъ своего желанія себъ наслъдника, котораго въ данномъ случаъ внукъ прижилъ бы безъ согласія своего отца 1). Для действительности брака внучки достаточно согласія ея дізда, потому что прижитым ею дъти подпадутъ подъ власть ея мужа, или отца мужа. Самостоятельная женщина (sui juris) не имъетъ вообще права вступить въ бракъ безъ согласія отца, діда; если отца ність въ живыхъ, она должна заручиться согласіемъ матери; ніть матери -- согласіемъ близкихъ родственниковъ. Только съ достижениемъ 25 лътняго возраста женщина получаетъ право располагать рукою по своему усмотранію 2), тогда какъ эманципированный сынъ можетъ вступать въ бракъ, не нуждаясь въ согласіи отца или діда.

§ 4.

Юридическія препятствія къ заключенію брака.

- І. Виды препятствій. На основаніи вышензложенных условій д'вйствительности брака понятны сами собою юридическія препятствія къзаключенію брака. Эти препятствія могуть быть раздёлены на двё группы: препятствія абсолютныя и препятствія относительныя.
- А) Абсолютныя препятствія (impedimenta dirimentia) суть тѣ, при наличности которыхъ заключеніе брака невозможно вслѣдствіе неимѣнія лицами, желающими вступить въ бракъ, брачной правоспособности. Къ числу этихъ препятствій относятся:
 - а) рабство;
- b) недостижение брачнаго совершеннольтия; старческий возрастъ не служить препятствиемъ къ заключению брака 3);
 - с) сумашествіе;

^{1) § 7} Inst. I. 11.—2) L. 20 Cod. 5. 4.—3) L. 27 Cod. 5. 4.

- d) неполучение согласия отца на бравъ;
- е) въ древности весталки не могли вступать въ бракъ раньше истеченія 30 лёт. срока ихъ обёта; по законодательству христіанскихъ императоровъ (со времени сыновей императора Константина), монахи и монахини не имбють брачной правоспособности. Вступленіе монаха или монахини въ бракъ не вызываетъ ничтожности брака, а влечетъ лишеніе обёта монашества 1); лица бёлаго духовенства, занимающія въ духовной іерархіи санъ не ниже субдіакона, не могли вступать въ бракъ; дёти, прижитыя сими лицами отъ брака, заключеннаго по принятіи указаннаго сана, считались рожденными отъ кровесм'єсительной связи (incestuosi) 2); однако, женатымъ мірянамъ не воспрещается добиваться посвященія въ субдіаконы, діаконы, священники;
- f) запрещается вступать въ новый бракъ до прекращенія существующаго. Для надлежащей оцінки этого воспрещенія, слідуеть, однако, вспомнить, что римское право долго незнало соблюденія какихъ либо формальностей при разводь; воть почему у римлянь вопрось о томъ: "заключеніе новаго брака мужемъ или женою, при существованіи брака прежняго, должно быть разсматриваемо какъ заключение брака ничтожнаго или же какъ разводъ существующаго брака", вызываль различныя мнънія. Этотъ спорный вопрось быль разрішень съ того момента, когда законодательство предписало соблюдение формальностей при разводъ (см. наже). Мужчина, имъющій конкубину, не можеть вступить въ бравъ съ другой женщиной ранве, чвмъ не прекратитъ конкубината (см. ниже). Последовательное заключение нескольких браковъ допускалось по древнему праву съ твиъ ограниченіемъ, что вдова могла выйти вторично замужъ по истечении траурнаго года (annus luctus); этимъ ограниченіемъ старались избътнуть возможнаго "смъшенія крови" (turbatio sanguinis) въ томъ случай, если вдова оказалась беременной: если-бы она вышла замужъ ранве истечения срока траурнаго періода, то возможно было сомниніе объ отцевстви имиющаго родиться ребенка, напр. вдова вышла замужъ черезъ мъсяцъ послъ смерти своего мужа; черезъ шесть мъсяцевъ, считая отъ момента заключенія второго брака, она рождаетъ ребенка; спрашивается: отдомъ этого ребенка будетъ ли второй супругъ его матери или же нокойный ея мужъ? Можно допустить и то и другое предположение, такъ какъ оба предположения отвичаютъ принципу определенія отцевства съ точки зренія зачатія ребенка. По преторскому эдикту беременная женщина, ея мужъ и ея отецъ, нару-

¹⁾ Nov. 5. 8.-6. 6.-2) L. 45 Cod. 1. 3-Nov. 6. 1-123. 9. 12.

шившіе предписанія эдикта о соблюденіи траурнаго года, подвергаются безчестью, но второй бракъ не считается ничтожнымъ; съ рожденіемъ ребенка обязанность не выходить вторично замужъ до истеченія траурнаго года прекращается, потому что рожденіе ребенка прекращаетъ возможность сомнѣній относительно его отцевства. Таково было законодательство "о вступленіи вдовы во второй бракъ (secundae nuptiae) въ теченіе языческаго періода. Христіанскіе императоры смотрѣли вообще неблагопріятно на заключеніе вдовами второго брака и предписывали, чтобы вдовы не выходили вторично замужъ или, по крайней мѣрѣ, выдерживали-бы годъ вдовства 1). Нарушеніе этого постановленія влекло для женщины различныя невыгодныя послѣдствія (роепае secundarum nuptiarum, см. ниже).

- В. Относительныя препятствія (impedimenta impedientia) суть тѣ, которыя опредѣляются закономъ на основаніи различныхъ соображеній и при наличности которыхъ вступленіе въ бракъ является невозможнымъ для лицъ, обладающихъ брачною правоспособностью. Къ числу этихъ препятствій относятся:
- а) родство (cognatio). Воспрещается вступленіе въ бракъ родственникамъ въ прямой линіи безъ различія степени (in infinitum), несмотря на то: существуетъ ли между данными лицами родство по рожденію (кровное, cognatio) или по усыновленію (гражданское, adoptio); въ послѣднемъ случаѣ запрещеніе остается, котя бы узы по усыновленію были расторгнуты; въ боковой—во второй степени и при так. назыв. respectus parentelae (дядя и племянница); если боковое родство создано путемъ усыновленія, то запрещеніе вступать въ бракъ существуетъ до тѣхъ поръ, пока длится усыновленіе 2). Слѣд. бракъ между двоюродными родственниками (дѣти отъ братьевъ и сестеръ) допускался 3);
- b) свойство (affinitas). Извъстно, что первоначально было воспрещене брака съ тещей и мачихой, невъсткой и падчерицей; впослъдствіи,—со своячиницей и вдовой умершаго брата. По соображеніямъ "какъ-бы—свойства" воспрещенъ бракъ между мужемъ и дочерью отъ разведенной съ нимъ жены, которую эта послъдная прижила позднъе отъ второго своего мужа; между отцемъ и невъстой его сына; между сыномъ и невъстой отца, отчимомъ и вдовой пасынка, пасынкомъ и вдовой отчима 4);



¹⁾ Nov. 22. 22.—2) § 2. Inst. 1. 10.—3) § 4 ib.—4) §§ 6. 7. 9 Inst. 1. 10, l. 14. 15 Dig. 23. 2., l. 4. 5 Dig. 38. 10, l. 17 Cod. 5. 4., l. 5. 8, 9 Cod. 5. 5.

- с) съ точки зрънія религіозной воспрещено вступленіе въ бракъ: аа) врестному отцу съ крестницей; bb) еврею съ христіанкой, христіанну съ еврейкой 1);
- ${
 m d}$) вслъдствіе совершеннаго *преступленія* воспрещается заключеніе брака между прелюбодъємъ и прелюбодъйкой, похитителемъ и похищенной ${
 m ^2}$);
- е) вследствіе политических соображеній: губернаторъ и другіе провинціальные чиновники, присланные изъ Рима, не имеють права вступать въ бракъ съ провинціалками (тувемвами) ³);
- f) въ интересахъ находящагося въ опекъ: завлючение брака воспрещено между опекуномъ (со времени Коммода) и подопечной, находящейся въ его опекъ; это запрещение распространяется и на мужчинъ, находящихся подъ властью опекуна, или подъ властью которыхъ опекунъ находится, и на тъхъ, съ которыми опекунъ находится во власти; запрещение это существуетъ до тъхъ поръ, пока опекунъ не сдасть отчетовъ по опекъ, по достижении малолътней полнаго совершеннолътия и пока не истекъ срокъ возстановления въ прежнемъ положении (in integrum restitutio). Исключение въ томъ случав, если отецъ подопечной помолвилъ ее съ однимъ изъ этихъ лицъ или же объщалъ въ завъщании отдать ее одному изъ нихъ 4).

Въ законодательство Юстиніана не перешли постановленія о запрещеніи браковъ: а) между свободнорожденными и mulieres famosae ⁵); b) между сенаторами (и ихъ потомками рег masculos до 3 степ.) съ либертинками, актрисами и ихъ дѣтьми ⁶); нарушеніе этихъ постановленій вызывало по закону Раріа Рорраеа гражданскія наказанія за безбрачіе; позднѣе — ничтожность заключеннаго брака; но Юстиніанъ воспретилъ вступленіе въ бракъ свободной женщины съ колономъ ⁷).

11. Юридическія послѣдствія нарушенія препятствій. Если, не смотря на указанныя препятствія, лица все-таки вступили между собою въбракъ, то бракъ считается ничтожнымъ, т. е. не можетъ вызывать никакихъ юридическихъ послѣдствій, которыя обыкновенно вызываются дѣйствительнымъ бракомъ, ни по отношенію къ сожителямъ (нѣтъ ни мужа, ни жены), ни по отношенію къ прижитымъ дѣтямъ (они не имѣютъ отца), которыя считаются незаконнорожденными. Такой союзъмежду мужчиной и женщиной не есть бракъ ни по гражданскому праву (пиртіае), ни по общенародному (matrimonium); это не бракъ, а "плот-



¹⁾ L. 26 Cod. 5. 4, l. 6 Cod. 1. 9.—2) L. 26 Dig. 28. 2, Nov. 184. 12; 143; 150.—3) L. 57 Dig. ib.—4) L. 59, 60, 62, 64, 66, 67 D. 28. 2. Cod. 5. 6.—5) Ulp. 16. 2.—6) L. 44 pr. Dig. h. t. Nov. 117. 6.—7) Nov. 22. 17.

ское соединеніе" (coitus); такой союзъ, заключенный съ нарушеніемъ правиль о родствѣ, называется "беззаконнымъ и кровесмѣсительнымъ" (nefariae et incestuosae nuptiae); браки, заключенные съ нарушеніемъ указанныхъ препятствій, нерѣдко вызываютъ уголовныя кары для сожителей и ставятъ внѣ закона неповинныхъ въ своемъ рожденіи незаконныхъ дѣтей, изъ среды которыхъ законъ въ особенности преслѣдуетъ дѣтей, рожденныхъ отъ прелюбодѣянія (adulterini) и кровесмѣшенія (incestuosi).

Впрочемъ, нѣкоторые изъ изслѣдователей полагаютъ, что законодательство Юстиніана признавало "matrimonium putativum", т. е. если былъ заключенъ бракъ съ нарушеніемъ указанныхъ препятствій, при чемъ женихъ или невѣста или оба вмѣстѣ дѣйствовали добросовѣстно (cum bona fide), т. е. не знали, что они не могли вступить въ бракъ вслѣдствіе существующаго препятствія; такой бракъ, конечно, расторгается, но вызываетъ обычныя дѣйствія брака для ошибшагося супруга, а рожденныя отъ такого брака дѣти пользуются всѣми правами законнорожденныхъ по отношенію въ обоимъ родителямъ 1). Слѣдуетъ, наконецъ, имѣть въ виду, что въ прежнее время сенатъ, позднѣе императоры выдавали разрюшенія (dispensationes) на заключеніе брака въ тѣхъ случаяхъ, когда препятствіе къ заключенію брака основывалось на законѣ; слѣдовательно эти разрѣшенія не могли устранить препятствій, основывающихся на нравственномъ или физическомъ законѣ.

Продолжение слыдуеть.

¹⁾ L. 57. § 1. Dig. 23. 2, l. 4 Cod. 5. 5, l. 1 Cod. 5. 8.

Bestimmung der Längen-Differenz zwischen Nicolajew und Charkow.

von Prof. G. Lewitzky.

Während der grossen chronometrischen Expedition im Jahre 1846 bestimmte Otto Struve unter anderem auch die Längen-Differenz zwischen Charkow und Moskau. Den wahrscheinlichen Fehler seiner Bestimmungen schätzte Struve auf etwa 0°2, bemerkte aber dabei: "la longitude la moins exacte est celle de Kharkov, par suite de l'effet extraordinaire des températures et parce qu'ici la détermination du temps est moins sûre que pour les deux autres observatoires").

Es war daher nothwendig, als die Einrichtung einer neuen Universitätssternwarte begonnen wurde, die Länge derselben, und zwar auf telegraphischem Wege, zu finden, wobei die Verbindung mit Nicolajew, als einem sicher bestimmten und aus Charkow bequem zu erreichenden Punct, in Aussicht genommen war.

Der in der Ausführung der Längenbestimmungen in Russland so hochverdiente Director der Marinesternwarte in Nicolajew I. Kortazzi sagte nicht allein seine Betheiligung an der Arbeit zu, sondern übernahm es auch, da ich noch keine Gelegenheit gehabt hatte Längenbestimmungen zu machen, mir alle dazu nöthigen praktischen Anweisungen zu geben. Es wurde dabei vereinbart, die Bestimmung der Längen-Differenz zwischen Nicolajew und Charkow im Juni und Juli 1889 auszuführen. Die Vertheilung der Beobachter zwischen den Beobachtungsstationen wurde nach dem folgenden Schema festgestellt:

Digitized by Google

¹⁾ O. Struve, Expéditions chronometrique de 1845 et 1846. Seconde partie. Expédition de 1846. p. 43.

Nicolajew.	Charkow.
Kortazzi	Lewitzky
Lewitzky	Kortazzi
Lewitzky	Kortazzi
Lewitzky	(Bestimmung der relativen persönlichen
	Gleichung).
Kortazzi	Lewitzky.

Bei jeder Vertheilung der Beobachter war es wünschenswerth, drei vollständige Abende, d. h. mit Zeitbestimmungen vor und nach dem Wechseln der Signale, zu erhalten, was aber in Folge ungünstiger Witterungsverhältnisse nicht ganz erreicht werden konnte.

Die Zeitbestimmungen wurden ausgeführt: in Nicolajew in einem um 0°115 östlich von dem Centrum der Sternwarte liegenden Drehthurm für transportabele Instrumente, und in Charkow auf einem um 0°088 östlich von dem Centrum des Meridiankreises aufgemauerten und mit einer Plattform versehenen Pfeiler.

Für die Beobachtungen und für die Zeitübertragung wurden folgende Chronometer und Uhren gebraucht:

in Nicolajew:

A = Dent N: 1821	Mittlerer-Zeit Chronom.	
XIII = Pihl N: 63 1)		
B = Dent N 735	}	
y = Frod. № 3218	Sternzeitchron.	
U = A. G. % 1473		
N = Hown N 24 (Norma	= Howi № 24 (Normaluhr der Sternwarte)	

in Charkow:

13	= Kessels № 1290 ¹)	
\mathbf{C}	= Dent № 1954	Mittlerer-Zeit Chronom.
\mathbf{D}	= Baraud № 956	Mittlerer-Zeit Chronom.
${f E}$	=Birchal № 803	
X	= Dent X 1559	
\mathbf{Z}	=Frodsham № 3142	Sternzeitchronom.
W	= Wirèn № 70	
K	= Knoblich's Pendeluhr	•

Die für die Zeitbestimmungen angewandte Methode war die Zinger'sche. Bei klarem Wetter wurden jedesmal nicht weniger als 3—4

¹⁾ Dreizehnschläger.

Paare vor und nach dem Signalwechsel beobachtet. Die Signale wurden nach der bekannten akustischen Methode, mittelst zwei Morse'schen Schlüssel und zwei Relais, welche von den Beobachtern nicht gewechselt wurden, mit einem Dreizehnschläger gegeben und nach einem Sternzeitchronometer empfangen. Von jedem Beobachter wurden die Signale in zwei neunreihigen Sätzen gegeben. Da ich aber meiner Schwerhörigkeit wegen oft weniger Coincidenzen bemerken konnte, als wünschenswerth war, so wurde mir in solchen Fällen noch ein Satz Signale von Kortazzi gegeben. Die Zeitbestimmungen wurden von beiden Beobachtern mit Repsold'schen transportabelen Verticalkreisen ähnlicher Construction und nahezu gleicher Dimensionen ausgeführt. Ein wesentlicher Unterschied zwischen beiden Instrumenten bestand nur in der Art und Weise der Verbindung des Höhenkreisniveau's mit dem Ständer der Horizontalachse. Bei dem von Kortazzi gebrauchten Instrumente ist diese Verbindung eine feste, so dass keine Nachziehung der Feder zu befürchten ist, wogegen bei dem von mir benutzten Verticalkreis das Niveau an einem um die Horizontalachse drehbaren und mit dem Ständer mittelst einer Feder verbundenen Rahmen befestigt ist. Zugleich war die Feder der Klemmschraube am Verticalkreis etwas zu schwach, so dass in Folge der Nachwirkung beider Federn fehlerhafte Angaben des Niveau's entstehen konnten. Da ich vor der Längenbestimmung im J. 1889 diesen Repsold'schen Verticalkreis nur ausnahmsweise benutzte, so blieb leider der erwähnte Uebelstand unbemerkt. Während der Längenbestimmung selbst und schon in der Mitte derselben fiel mir die Trägheit der Niveaublase auf und als Ursache dieser Erscheinung stellten sich die bekannten Ausscheidungen an der inneren Oberfläche des Niveaurohrs heraus. Da mir damals kein Reserveniveau zur Verfügung stand, so war ich gezwungen, mit demselben Niveau weitere Beobachtungen zu machen, bemühte mich aber so gut als möglich die schädliche Einwirkung der Ausscheidungen dadurch zu vermindern, dass ich vor dem Sterndurchgang die Niveaublase mittelst der Fussschraube des Instruments in heftige Bewegung setzte. Dasselbe Verfahren bei der Bestimmung des Niveau-Theilwerthes anzuwenden war natürlich nicht möglich und vielleicht in Folge dessen ergaben solche Bestimmungen am 9 Juni und 10-14 Juli merklich verschiedene Resultate. Ich fand nämlich:

9 Juni:
$$\frac{\tau}{2} = 0$$
. 0586 bei der Temperatur + 16.8 C.

$$10 - 14 \text{ Juli: } \frac{\tau}{2} = 0.0075 \text{ bei der, Temperatur} + 28.4 \text{ C.}$$



Bei der ersten Bestimmung (9 Juni) war die Einwirkung der Ausscheidungen noch nicht bemerkbar, während sie bei der zweiten (10-14 Juli) sehr deutlich hervortrat. Bei der Reduction der Zeitbestimmungen wurden der jedesmaligen Lufttemperatur entsprechende Niveau-Theilwerthe angewandt, welche durch Interpolation zwischen den zwei oben angegebenen Werthen gefunden wurden. Statt der Thermometerangabe wurde dabei als Argument die Blasenlänge genommen, die sich mit der Temperatur sehr regelmässig änderte.

In Folge beider soeben erwähnten Mängel des Instruments stimmten die einzelnen von mir beobachteten Uhrcorrectionen bedeutend schlechter überein, als es nach der Uebereinstimmung der Fäden zu erwarten war. Der wahrscheinliche Fehler der Bestimmung der Uhrcorrection aus einem Paar erreichte die Grösse von \pm 0° 08, wobei besonders grosse Differenzen bei meinen Beobachtungen in Charkow (Wahr. Fehl. \pm 0° .088) vorkamen; in Nicolajew dagegen war die Uebereinstimmung eine etwas bessere (W. F. = 0° 069). Dieser Unterschied in der Genauigkeit scheint nicht zufällig zu sein, sondern seinen Grund in dem Umstand zu haben, dass in Charkow in den ersten Abendstunden die Lufttemperatur sehr rasch abnahm, was in Nicolajew nicht der Fall war. Bei starker Temperaturabnahme konnte in der Feder der Klemmschraube am Verticalkreise eine Nachwirkung entstehen, wobei das Niveau eine falsche Neigung zeigte.

In wie weit jede der beiden Ursachen, die Nachwirkung der Feder und die Ausscheidungen an der inneren Oberfläche des Niveaurohrs, zur Verminderung der Genauigkeit der Zeitbestimmungen beigetragen hat, ist nicht zu entscheiden; sicher ist nur, dass keine anderen Ursachen vorhanden waren, als jene. Nach der Beendigung der Längenbestimmung wurde nämlich das Niveau umgefüllt und eine Vorrichtung zum Festklemmen der Horizontalachse mit Niveaurahmen angebracht. Dadurch wurde der wahrscheinliche Fehler der einzelnen Uhrcorrection, sogar bei ungünstigen Witterungsverhältnissen, sogleich auf nur 0°04 reducirt. Der Einfluss des bedeutend grösseren als bei Kortazzi wahrscheinlichen Fehlers meiner Zeitbestimmungen auf die Längenunterschiede wurde vielleicht dadurch ein wenig abgeschwächt, dass ich zufälligerweise etwas mehr Uhrcorrectionen, als Kortazzi, bekommen habe. An jenen 17 Tagen, an denen auf beiden Stationen das Wetter die Beobachtungen ermöglichte, erhielt ich 112 Zeitbestimmungen gegen 88 bei Kortazzi. In der folgenden Tabelle sind die Werthe der von mir bestimmten Chronometercorrectionen angegeben. Die erste Columne giebt die Chronometer-Zeit der Bestimmung der Correction und die zweite die Correction selbst.

	Charkow.									
Zeit d		~	Zeit d		_		Zeit d			
stimmi Corr.	ng der nach	Chronometer- correction.	stimmu Corr.	ing der nach		hronometer- correction.	Stimme Corr.			ronometer- orrection.
	nom.		Chro	nom.		correction.	Chro		C	onection.
	13	Juni.			Juni.		i	18	Juni.	
h		m s	14	46.5	— 1 ^m	58.18	h	m	m	8
14		 1 52.05	14	58.2	— 1	57.94	17	41.6	— 2	2.17
15	26.6	.04	15	7.9		.69	18	3.1		.12
	14	Juni.	15	26.6		.85	18	17.1		1.95
			17	57.5		58.09	18	29.2		2.23
17		 1 53.40	18	17.1		.08	1	19	Juni.	
18	3.0	.53 .32	18	29.2		57.99			-	
18	17.0 29.0	.52 .42	18	45.1		.91	15	8.0	— 2	3.93
18	29.0	.42		10	Juni.		15	26.8		4.25
	15	Juni.					15	36.6		3.97
••			14	46.6	- 2	1.61	15	49.8		4.13
18	17.0	— 1 55.55	15	2.2		.71	18	37.1		.83
18	29.1	.66 .41	15	16.4		.85	18	57.8		.06
18 18	45.1 57.6	.70	15	26.8		.88	19	10.6		.27
10	07.0	'	17	29.3		2.08	19	27.2		.22
		Nico	laje	w.					rko	w.
		Juni.			Juni.			4	Juli.	
15	5.6	-1.86	15	24.1		-0.29		45.0	-2	83.73
	14.4 24.1	2.22 1.98			Juni.			10.5		.93
	24.1 35.9	.87		24.1		-0.20		51.3		34.11
	43.9	.81		35.9		.11	17	1.7		33.69
	56.0	.96		48.4		.08		45.6		84.09
	13.5	2.02	16	7.5		.29	i	58.3		.14
	25.2	1.97	_	27.6		.10	19	11.2		.04
	22			43.9	•	-0.05			Juli.	
18	27.6	-1.48	10	56.0		+0.01		10.6	-2	85.00
	43.9	.52		28	Juni.		16	33.2		34.76
18	56.0	.57	15	42.4		+0.01			Juli.	
19	13.5	.61	15	54.6		-0.13	-	50.3	2	36.23
- 19	25.2	.64	16	7.5		.07		10.6		35.86
		Juni.		29	Juni			20.6		.83
	0.1	-1.34		34.6		+0.33		33.2		36.04
	14.3	.44		43.9		.22		29.8 45. 8		.26 $.12$
	24.1	.47		13.5		.32	,	58.4		.17
	35.9	.45		25.2		.26		11.2		.23
	49.7	.50	19	43.8	T 11	.06			7 Juli.	.20
18	0.2 15.3	38 .56	10		Juli.	10.40	15	57.5		37.16
	27.6	.72		17.9 30.6		+0.42		10.6		.09
10		Juni.		49.2		.31	1	20.7		.30
18	27.6	—1.16	-	34.6		.11 .28	1	33.3		.31
•		Juni.		43.9		.11		45.8		.32
16	30.6	-0.69	19			.37		58.4		.07
	49.6	.74		13.5		.39		11.2		.18
18		.57			Juli.			8	Juli.	
	15.2	.69	. 15	35.9		+0.55	16	10.5		37.62
	27.6	.61		48.4		.48		20.6	_	.74
	43.9	.71		7.4		.56		33.3		.74
18	56.0	.61	16	30.6		.54		27.6		.89
		Juni.		15.2		.48		46.0		38.01
	56.0	-0.34		27.6		.52	19	57.8		37.86
15	5.6	.22		43.9		.4 9	20	14.2		.96
15	14.3	.50	18	56.0		.61				

Bei den Zeitbestimmungen wurden meistentheils alle sieben Fäden, aus welchen das Netz des Fernrohrs bestand, beobachtet. Deswegen erhielten die meisten Chronometercorrectionen bei der Ableitung der Mittelwerthe gleiches Gewicht. Nur dann, wenn die Durchgänge wegen Nebel als besonders unsicher notirt oder nur vier Durchgänge beobachtet wurden, erhielten die entsprechenden Chronometercorrectionen ein halbes Gewicht. Es kamen übrigens nur zwei solche Correctionen vor, die eine am 26 Juni und die andere am 5 Juli.

Bei der Berechnung der Gänge des Arbeitschronometers aus den beobachteten Correctionen verfuhren wir, Kortazzi und ich, auf etwas verschiedene Art. Wenn die Chronometercorrection an einem Abend zweimal, vor und nach dem Signalwechsel, bestimmt wurde, vereinigte Kortazzi diese Correctionen in zwei Mittel, um daraus die wirklichen Gänge der Chronometer an jenem Abend ableiten zu können. Da aber meine Zeitbestimmungen zu unsicher waren, um daraus den Unterschied zwischen den mittleren täglichen und abendlichen Gängen bestimmen zu können, so vereinigte ich sämmtliche Chronometercorrectionen nur in ein Mittel. Weitere Berechnungen der Gänge wurde von mir, in Uebereinstimmung mit Kortazzi, nach folgendem, von ihm mitgetheilten Schema ausgeführt.

Aus zwei aufeinander folgenden Chronometervergleichungen wurden die Unterschiede: Dreizehnschläger—Arbeitschronometer, Dreizehnschläger—Mittlerer-Zeit Chronometer und Arbeitschronometer—Sternzeitchronometer abgeleitet. Durch einfache Interpolation berechnete man diese Unterschiede (Relationen zwischen Chronometer) für die mittleren Momente der Zeitbestimmungen und für die mittleren Momente des Signalwechsels. Bezeichnen wir weiter:

durch XIII die Angabe des Dreizehnschlägers.

- " A " " Mittleren Zeit Chronometers.
 - y " " Arbeitschronometers.
 - N " " Sternzeitchronometers.
- " S und T Sternzeit und Mittlere Zeit.
- " S₀ Sternzeit im Mittleren Mittag und
- " red. die Reduction der Sternzeit auf die Mittlere Zeit.

Die vorhin angedeuteten Rechnungen sind tabellarisch zusammengestellt, wie folgt:

Die eingeklammerten Grössen sind dabei durch folgende Gleichungen zu finden:

$$T-Y = (S-Y) - (S-T)$$

 $T-XIII = (T-Y) - (XIII-Y)$
 $T-A = (T-XIII) + (XIII-A)$
 $S-N = (S-Y) + (Y-N)$

Alle in diesem Schema angeführten Grössen mit Ausnahme von T-y werden auch für die Momente des Signalwechsels berechnet. Zuerst aber müssen die Correctionen aller Chronometer für diese Momente gefunden werden. Dazu leitet man die mittleren täglichen Chronometergänge ab aus den für die Momente der Zeitbestimmungen in der soeben auseinandergesetzten Weise gefundenen Chronometercorrectionen. Es seien X, X_1, X_2 , drei aufeinanderfolgende Momente der Bestimmung der Chronometercorrection; ϑ und ϑ_i die dazwischenliegenden Zeitintervalle und u und u_i die entsprechenden mittleren täglichen Gänge: so wird der tägliche Gang u für den Moment u durch die Gleichung:

$$(u) = \frac{\vartheta_1}{\vartheta + \vartheta_1} \frac{u + \vartheta u_1}{\vartheta + \vartheta_1}$$

bestimmt.

Für den ersten und letzten Beobachtungstag muss man sich mit dem ersten und letzten mitt. täg. Gang begnügen.

Mit den auf diese Weise gefundenen mittleren Gängen reducirt man die Grössen: T—XIII, T—A, S—Y und S—N auf die Momente des Signalwechsels. Für diese Momente werden wir also die folgende Reihe von Grössen haben:

 S_0 |Y|S|red.|S-T|XIII-Y|XIII-A|Y-N|T-XIII|T-A|S-Y|S-N|Aus diesen Zahlen wird dann die Correction des Arbeitschronometers im Moment des Signalwechsels gefunden. Dazu bilden wir zuerst:

$$S-XIII = (S-T) + (T-XIII)$$

 $S-A = (S-T) + (T-A)$
 $A-Y = (XIII-Y)-(XIII-A)$; und hierauf:

Aus den Angaben des Dreizehnschlägers: S—Y = (S – XIII) + (XIII — Y)

, Mittleren-Zeit Chronom.: S-Y = (S-A) + (A-Y), Sternzeitchronometers: S-Y = (S-N) + (N-Y)

Somit ergibt sich folgendes Schema der ganzen Rechnung:

S-XIII|S-A| S-N| S-Y | Mittelwerth | S| XIII-y|A-y| N-y|nach y|nach XIII|nach A....|nach N|...| | you | S-y| | Die Zahlen der folgenden Tabellen sind nach dem soeben auseinandergesetzten Schema angegeben, so dass die Bedeutung der Columnen ohne weiteres verständlich ist.



١						1 889 .
1559=X	s	S_o red.	S—T	T-X	13—X	13— C 13—D h m h m 23 43 23 41
13 Juni		5 27 33.22				23 43 23 41
14 6 12 15 6 30 15 57 29			5 29 7.76	18 29 0.195	18 11 38.035 28.245 19.965	13— C 13—D h m h m 23 43 23 41 s s 5 8.88 35.29 — 35.341 5 — 35.385
14 Juni 15 51 27 16 29 17 17 16 23 18 10 12 18 48 0 15 Juni	16 27 24 18 8 19	5 81 29.78 + 1 47.45 + 2 3.98 5 35 26.35	5 33 17.23 5 33 33.76	18 24 32.823	18 7 25.01 7 18.83 18 7 11.135 7 2.421 6 56.30	- 35.77 - 35.81 5 12.12 35.86 1 12.30 35.93 12.42 35.98
15 30 15 16 39 15 17 25 27 18 37 12 19 14 32	16 37 20 18 35 16	+ 1 48.435 $+ 2 7.76$	5 37 14.785 5 37 34.11	18 20 30.31	18 3 31.815 3 20.54 3 12.99 3 1.24 2 55.125	5 14.54 35.98 14.72 35.99 14.84 36.00 14.89 36.08 5 14.92 36.12
16 Juni 15 40 86		5 89 22.91	5 41 11.39 5 41 13.06	18 16 50.644	17 59 83.568 59 23.368 59 21.71	5 17.42 37.09 5 17.64 37.20 17.67 37.14
17 Juni 14 40 14 16 30 5 17 14 34 18 Juni		5 47 16.02				
15 46 32 16 43 36 16 36 3 16 59 23	16 41 34 16 34 1	+ 1 47.19 + 1 45.955	5 49 3.21 5 49 1.975	18 8 54.835	51 41.056 51 31.654 51 32.899 51 29.056	5 24.04 38.12 4 24.18 38.15 9 24.11 \$8.15 5 24.15 38.16
15 59 49		5 51 12.58 + 1 51.96 + 1 46.855	5 53 4,54 5 52 59.485	18 4 51.315	17 47 41.57 47 28.94 47 34.05 47 23.88	26.02 37.12 26.17 37.21 26.11 37.18 26.23 37.25
4 Juli 17 10 59 17 31 54 17 36 19 18 13 15	17 29 20 17 33 45	6 50 20.93 + 1 44.68 + 1 45.41	6 52 5.61 6 52 6.34	17 5 20.429	21 58 51.438 53 48.028 58 47.304 58 41.278	5 47 5 47 6 — 25.43 6 — 25.45 1 — 25.46 8 — 25.50
15 35 47 16 20 12 16 47 20 17 42 15 18 8 13	16 17 37	+ 1 45.73		17 1 35.310	21 50 11.305 50 4.105 49 59.706 49 50.715 49 46.465	3 — 26.49 3 — 26.54 7 — 26.57
		6 58 14.08 + 1 43.48 + 1 43.76 7 2 10.59		16 57 26.398	21 46 3.232 45 55.748 45 55.468 45 51.582	5 — 26.54 6 — 26.54
16 48 29 17 25 24	17 22 47 17 42 31		7 8 52.26 7 8 55.49	16 53 30.536	21 42 7.240 42 1.282 41 58.024 41 52.328	$\frac{2}{3} - \frac{27.10}{27.13}$
16 48 41 18 21 24	18 18 46 18 20 31		7 7 57.35 7 7 57.63	16 49 24 819	38 12.088 37 56.958 37 56.648 37 51.898	3 — 27.88 3 — 27.88

Digitized by Google

CHARKOW.

13-E				T-13		T-D		s-x	s-z	s-w	s-K
22 50 m	0 18 s	23 54 m	0 0 m	0 17 m	0 0	28 59 m	23 8	23,58 m	0 16 m	23 52	23 58
31.29 — —	13.71 1 3.643		43.735 41.940 40.420	31.95	_	⁸ 7.29	_	7. 9 55	21.60	53.06	49 .89
 32. 84	13.64 13.66 13.68	36.71 56.51 36.25	23 59 59.22 58.17 56.86	30.496		6.40		6.702	20.8 0	48.15	4. 88
32.95 33.02	18.64 18.62	35.91 35.67	55.32 54.24	80.402	42.70	6.33	3.35	6.583	20.22	42.49	1.90
33.38 33.53	14.58 14.61	29.40 29.07	19.49 17.50	29.204	43.87	5.23	2.83	4.614	19.20	33.69	57 ⁱⁿ 22.05
33.63 33.72 33.77	14.63 14.69 14.72	28.85 28.50 28.32	16.16 14.15 13.10	29.07	43.96	5.15	2.79	4.420	19.11	32. 92	18.57
34.85 35.07 35.11 35.23	16.07 16.13 16.14 16.18	22.45 22.13 22.08 21.90	23 58 89.13 87.37 37.09 36.12	27.28 27.27	44.92 44.93	4.48 4.47	2.35 2.35	2.034 2.017	18.16 18.15	24.16 24.09	56 39.40 39.10
37.04 37.31 37.42	16.67 16.83 16.89	14.95 14.41 14.19	23 57 60.02 56.97 55.74								
38.35 38.41 38.40 38.42	17.88 17.94 17.93 17.96		18.10 16.58 16.74 16.10	23.18 23.186	47.31 47.304	1.33 1.34			15.98 15.985	5.01 5.06	55 14.57 14.79
39.03 39.17 39.11 39.23	19.09 19.15 19.13 19.18	59.88 59.88 59.50 59.65 59.35	56 37.905 35.80 36.65 34.965	22.37 22.387	48.54 48.514	58 59.58 59.618		55.855 55.901	15.00 15.02	m 51 55.35 55.554	54 81.65 52.56
=	0 18 32.54 32.55 32.55 32.57	28 52 8.60 8.48 8.46 8.25 h m	28 59 57.60 57.58 57.57 57.58	h m 19 11 32.40 32.396		h m 0 58 57.85 57.85	_	23 57 26.039 26.036	h m 0 15 58.59 58.586	23 49 84.52	23 57 23.62 23.61
- -	32.38 32.31 32.26	23 51 60.72 60.41 60.22	55.34 55.24 55.18	81.21	_	57.7 0		25.080	57.39	25.49	20.32
_	32.31 32.34	59.94 59.81	55.18 55.10	31.158		57.6 8		25.020	57.32	24.95	20.13
-	32.34 32.33 32.33 32.33	52.03 51.79 51.78 51.65	53.19 53.11 53.11 53.07	30.65 30.65	-	57.19 57.19	-	23.908 23.907	56.24 56.24		
=======================================	31.86 31.83 81.82 31.79	43.52 43.31 43.20 43.01	51.03 50.97 50.93 50.87	29.30 29.281	_	56.40 56.39	_	22.796 22.784	54.68 54.606	5.98	13.77 13.73
<u>-</u>	30.59 30.51 30.51 30.48	34.31 33.74 33.73 33.53	48.49 48.37 48.37 48,33	27.86 27.858	_	55.74 55.74	_	22.169 22.16 8	52.68 52.68	48 55.91 55.90	10.54 ['] 10.536

 $\mathsf{Digitized}\,\mathsf{by}\,Google$

Tägliche

(Eingeklammert sind die für die Uebertragung der Chronometer-

Juni.	. 1	3	. (С	D		\mathbf{E}	
13								
•	1.375				-0.851		_	
14		(-1.338)				(-1.012)		
	—1.305	-	+1.237		-1.158		-0.550	
15		(-1.640)		(+1.135)		(-0.932)		(-0.512)
	1.943		+1.042		-0.728		-0.478	
16		(-1.977)		(+1.090)		(-0.994)		(-0.447)
•	-2.050		+1.195		-1.575	ı	-0.380	
18		(-1.218)		(+1.200)		(-1.684)		(-0.161)
	0.792		+1.202		-1.740		-0.049	
19		(-0.792)	,	(+1.202)		(-1.740)		(-0.049)
Juli.								
		(` 1.252)				(-0.158)		
	-1.252		_		0.158	(0.100)		
		(-0.910)			0.100	(-0.314)		
Ū	-0.533		_		-0.486	(0.011)		
6		(-0.948)			0.100	(-0.641)		
·	-1.357	•			-0.794	(0.011)	_	
7		(-1.371)				(-0.715)		
	-1.386				-0.635	•	_	
		(-1.386)			0.000	(-0.635)		
•						(3.333)		

Chronometergänge

correctionen auf die Momente der Signalwechsel gebrauchten Gänge).

X	$oldsymbol{Z}$	W	K		
-1.216	1.224	-9,374	-42.55		
	(-1.154)				
	-1.090				
(-2.369)	(-1.059)	(-9.454)	(-42,530)		
-2.590	1.031	-9.510	-42.53		
(-2.403)	(-1.050)	(-9.530)	(-42.495)		
-1.995	-1.090	-9.575	-42.42		
	(-1,002)				
-2.140	0.958	9.443	-41.96 .		
(-2.140)	(-0.958)	(-9.443)	(-41.960)		
	(-1.263)				
-1.009	-1.263	-9.504	-3.478		
(-1.060)	(-1.183)	(-9.418)	(-3.316)		
-1.116	1.095	-9.322	-3.142		
(-1.117)	(-1.358)	(-9.481)	(-3.205)		
-1.118	-1.618	—9.638	-3.267		
(-0.861)	(-1.747)	(-9.727)	(-3.188)		
-0.604	-1.877	-9.817	-3.109		
(-0.604)	(—1.877)	(-9.817)	(-3.109)		

	8	2			-13			C		S-	–D		S-	E		S-	-Z		S_1
	Ľ.	,		13-	X		C-	-X		D-	-X		\mathbf{E} -	$-\mathbf{X}$		Z	-X		W-
Jun	i.									•									- 1
																			- 1
		m			m 8						m s				ł	1 1	n s		n (
14	16 2	7 24			47.726		-	-	5		23.63		-						52 43.
			18	7	18.83					20	43.02				23	41	46.34	U	5 23.4
15	16 3	7 20) 5	54	43.989	5	37	58.655	5	36	20.015	4	45	17.615	0	16	19.20	23	52 31#
					20.54														5 30:
																			- 1
				*^	40.00	_		00	_						_				TO 0160
16	16 9	1 40			40.33														52 24.0
			17	อษ	21.71	18	16	4.04	18	17	44.47	19	8	46.60	23	41	43.86	23	5 37.5
18	16.3	4 1	6	6	25.16	-5	49	49.28	5	48	3.31	4	57	3,565	0	16	15.985	23	52 5.06
					32.90														5 52.99
															-				
									_			_	_						
19	16 4	3 2 8			21.82														51 334
			17	47	34 .05	18	4	7.94	18	6	56.87	19	56	54.94	2 3	41	40.87	0	6 12
																			- 1

Juli.

4	17 33 45	2 3 38.736 21 53 47.804	7 51 4.19 16 6 21.84	0 15 23 41	5 58.586 27.45	23 49 14 0 7 3
5	17 39 40	2 7 34.37 21 49 50.717	7 55 0.89 16 2 24.15		5 57.32 27.69	23 49 15
6	17 31 35	2 11 28.44 21 45 55.47	7 58 54.98 15 58 28.95		5 56.24 27.67	23 49 15 0 8 5
7	17 42 31	2 15 24.77 21 41 58.02	8 2 51.88 15 54 30.89		5 54.6 1 28.18	23 49 5 0 8 1
8	18 20 31	2 19 25.488 21 37 56.648	8 6 59.37 15 50 28.768		5 52.68 1 29.4 9	23 48 54 0 8 34

^{*)} Bei der Bildung dieser Mittelwerthe erhielter

S-K			S—X		Mittelwerth von
K—X	nach X	в с	D E	Z W	K SX *)
m s 38 4.88 0 1.83	h m s 23 58 6.70	6.56 —	6.65 —	6.64 6.64	s h m s 6.71 23 58 6.659
57 22.05 0 42.50	23 58 4.61	4.53 4.47	4.57 4.62	4.59 4.62	4.55 23 58 4.577
56 39.10 1 22.91	23 58 2.02	2.04 2.03	2.00 2.01	2.01 2.01	2.01 23 58 2.015
55 14.79 2 43.26	23 57 58.06	58.06 58.07	58.06 58.06	58. 06 5 8. 05	58.05 28 57 58.058
54 52.56 2 23.35	23 57 55.90	55.87 55.89	55.92 55.91	55.89 55.90	55.91 23.57 55.900

57 23.61 0 2.43	23 57 26.036	26.04	26.03	26.04	26.03	26.04	23 57 26.037
57 20.13 0 4.87	23 57 25.02	25.09	25.04	25.01	25.01	25.00	28 57 25.021
57 17.02 0 6.89	23 57 23.91	23.91	23.93	23.91	23.91	23.91	28 57 23.912
57 13.73 0 9.07	23 57 22.78	22.79	22.77	22.79	22.78	22.80	23 57 22,786
57 10.536 0 11.63	23 57 22.17	22.14	22.14	22.17	22,17	22.17	23 57 22.164

ttleren Zeit Chronometer ein halbes Gewicht.

Y						1 8 8 9.
Juni 21	7.	S	So	S-T	T-Y	XIII—Y
15 15 15 15 15 15 15 15						_
15 5 5 6 7						h n
17 12 18		h m s	0 00 0.21	h m s	h m s	
17 89 82	17 12 18		$+150.27_{5}$	6 0 58.74 ₈	17 58 59.294	
Juni 22		17 39 30	+1 54.74			
15 68 41 16 40 10						13 29.15
16 40 12 16 40 10 +1 44.37 6 4 49.39 9 55.645 18 57 12 18 57 10 +2 6.81 6 5 11.83 17 54 46.606 9 31.600 19 47 48 Juni 23 6 7 1.58 16 43 24 16 43 23 +1 44.25 6 8 45.83 17 51 12.688 6 2.839 16 41 53 16 41 52 +1 44.00 6 8 45.58 6 3.082 17 19 22 Juni 24 6 10 58.14 16 1 35 6 57 56 16 57 55 +1 45.99 6 12 44.18 2 10.408 17 32 5 8 27 36 18 27 35 +2 0.68 6 12 58.82 17 47 0. 02 1 56.030 19 15 4 Juni 25 6 6 6 6 14 54.69 17 58 30.792 18 6 12 18 6 11 +1 56.52 6 16 51.21 17 48 8.125 58 9.842 19 13 47 Juni 26 6 18 51.25 14 31 15 15 9 42 11 65.94 144.15 6 20 35.40 54 48.69 17 30 6 44 34 16 54 34 +1 44.15 6 20 35.40 54 48.69 17 31 6 3 36 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4			6 3 5.02			10 0 07
17 21 27		16 40 10	⊥1 44 97	6 4 49 90		
18 57 12 18 57 10 +2 6.81 6 5 11.83 17 54 46.606 9 21.600 19 47 48 Juni 23 6 7 1.58 16 43 24 16 43 23 +1 44.25 6 8 45.83 17 51 12.688 6 2.839 16 41 53 16 41 52 +1 44.00 6 8 45.58 17 51 12.688 6 3.082 Juni 24 6 10 58.14 16 135 6 16 57 55 +1 45.99 6 12 44.18 2 19.495 17 32 5 18 27 35 +2 0.68 6 12 58.82 17 47 0.02 1 56.030 19 15 4 Juni 25 16 55 6 6 16 57 55 +1 44.98 6 16 39.67 7 58 15.620 18 6 12 18 6 11 +1 56.52 6 16 51.21 17 43 8.125 58 9.842 19 13 47 Juni 26 18 51.25 14 31 15 15 9 42 1+ 26.97 6 20 18.22 17 39 41.466 54 48.699 16 9 27 6 16 55 44 14.415 6 20 35.40 54 43.982 17 36 54 Juni 27 6 6 6 24 47.82 17 31 6 20 23 6 16 50 13 14 44.47 6 24 32.29 17 35 27.598 50 41.535 16 50 13 16 50 13 14 42.14 6 28 26.52 46 65.088 16 10 13 15 15 54 48 17 4 4 17 4 4 14.86 6 32 45.04 17 27 15.198 42 66.088 17 13 18 52 Juni 29 13 14 17 4 4 14.47 6 40 24.53 17 19 35.754 35 14.879 18 12 50 0 9 1 Juli 17 18 7 17 18 7 14.41 6 40 22.87 35 11.850 18 11 18 2 Juli 18 6 42 30.61 17 18 7 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18		10 40 10	1 22.01	0 4 40.00		
19 47 48		18 57 10	+2 6.81	6 5 11.83	17 54 46.606	
15 50 36						9 23.490
16 43 24			6 7 1.58			
16 41 53		10 10 00	1.7.44.05	0 0 45 00	1# F1 10 000	
17 19 22					17 51 12.688	
Juni 24 6 10 58.14 16 1 35 2 10.408 17 32 5 4 2 16 16 57 55 +1 45.99 6 12 44.18 2 10.408 18 27 36 18 27 35 +2 0.68 6 12 58.82 17 47 0.02 1 56.030 19 15 4 Juni 25 6 14 54.69 16 55 45 16 55 44 +1 44.98 6 16 39.67 58 21.085 17 29 54 86 12 18 6 11 +1 56.52, 6 16 51.21, 17 43 8.125 58 9.842 19 13 47 Juni 26 6 18 51.25 14 31 15 51 51 51 51 51 51 51 51 51 51 51 51		16 41 52	T1 44.00	0 0 49.90		
16 1 35			6 10 58.14		•	0 01.002
17 32 5 18 27 36 18 27 35 +2 0.68 6 12 58.82 17 47 0.02 1 56.030 1 48.455 15 56 6 14 54.69 17 58 51.085 51 65 56 18 6 12 58 6 16 39.67 58 21.085 17 29 54 58 18 6 12 18 6 11 +1 56.52, 6 16 51.21, 17 43 8.125 58 15.620 18 6 12 18 6 11 +1 56.52, 6 16 51.21, 17 43 8.125 58 15.620 18 13 15 51 9 42 15 9 42 +1 26.97 6 20 18.22 17 39 41.466 54 48.699 16 9 27 54 39.190 54 39.190 16 54 34 16 54 34 16 54 34 14 44.15 6 20 35.40 54 29.29 17 35 27.593 50 41.535 16 56 24 16 56 24 14 43.80 6 24 31.62 50 36.647 17 12 29 54 29 17 39 41.466 18 51.25 18 15 54 48 16 56 24 16 56 24 16 56 24 16 56 24 16 56 24 17 42.14 6 28 26.52 46 58.387 17 13 52 19 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18						2 19.495
18 27 36	16 57 56	16 57 55	+145.99	6 12 44.13		2 10.408
19 15 4 Juni 25 6 14 54.69 17 29 54 18 6 12 18 6 11 +1 56.52, 6 16 51.21, 7 43 8.125 18 6 12 18 6 11 +1 56.52, 6 16 51.21, 7 43 8.125 18 13 47 Juni 26 14 31 15 15 9 42 16 9 42 +1 26.97 6 20 18.22 17 39 41.466 16 54 34 16 54 34 +1 44.15 6 20 35.40 17 36 54 Juni 27 16 20 36 17 0 30 17 0 30 +1 44.47 6 24 32.29 17 35 27.598 16 56 24 16 56 24 +1 43.80 6 24 31.62 17 31 6 18 51 53 15 54 48 15 54 48 +1 33.06 6 28 17.44 17 31 42.497 16 14 44 17 31 4 4 17 4 4 +1 43.76, 6 32 24.70, 43 1.599 18 12 50 19 8 12 19 8 12 +2 4.10 6 32 45.04 17 27 15.198 18 12 50 19 8 12 19 8 12 +2 4.10 6 32 45.04 17 27 15.198 18 12 50 19 13 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10						
Juni 25 15 56 16 55 45 16 55 45 16 55 45 17 29 54 18 6 12 18 6 11		18 27 35	+2 0.68	6 12 58.82	17 47 0. 02	
15 55 6 6 16 55 45 16 55 44			e 14 E4 e0			1 48.455
16 55 45 16 16 55 44			0 14 04.09			17 58 80 709
17 29 54 18 6 12 18 6 11		16 55 44	+1 44.98	6 16 39.67		
18 6 12 18 6 11		10 00 11	,	0 10 0#101		
Juni 26 14 31 15 15 9 42 16 9 27 16 54 34 16 54 34 16 54 34 17 36 54 18 20 36 17 0 30 17 0 30 17 0 30 17 0 30 17 31 6 18 31 35 18 31 35 18 31 35 18 31 31 18 31 18 31 31 18 31 18 31 31 18 31		18 6 11	$+1 56.52_{s}$	6 16 51.21 _s	17 43 8.125	
14 31 15 15 9 42 15 9 42 +1 26.97 6 20 18.22 17 39 41.466 54 48.699 16 9 27 54 39.190 16 54 34 16 54 34 +1 44.15 6 20 35.40 54 39.190 17 36 54 Juni 27 6 22 47.82 16 20 36 17 0 30 17 0 30 +1 44.47 6 24 32.29 17 35 27.598 50 41.535 16 56 24 16 56 24 +1 43.80 6 24 31.62 50 42.190 17 31 6 Juni 28 6 26 44.38 15 15 53 15 54 48 15 54 48 +1 33.06 6 28 17.44 17 31 42.497 47 2.187 16 20 23 16 50 13 16 50 13 +1 42.14 6 28 26.52 46 53.327 17 31 52 10 10 29 6 30 40.94 16 14 44 17 4 4 17 4 4 +1 43.76, 6 32 24.70, 43 9.495 18 12 50 19 8 12 19 8 12 +2 4.10 6 32 45.04 17 27 15.198 42 41.776 20 0 9 1 Juli 6 38 34.06 17 13 39 1 Juli 6 38 34.06 17 13 39 42 17 39 42 +1 48.31 6 40 22.37 35 11.850 18 11 18 2 Juli 6 42 30.61 16 51 27 17 18 6 17 18 7 +1 44.13 6 44 14.74 17 15 45 789 31 30.842 17 12 28 17 12 29 +1 43.20 6 44 13.81 31 31.742	19 13 47			•		57 59.083
15 9 42 15 9 42 +1 26.97 6 20 18.22 17 39 41.466 54 48.699 16 9 27 54 39.190 54 31.982 17 36 54 54 54.20 54 25.220 54 25.220 54 25.220 54 25.220 54 25.220 56 24 16 56 24 16 56 24 14 3.80 6 24 31.62 50 36.647 50 36.64			6 18 51.25			
16 9 27 16 54 34 16 54 34			11.00.05		15 00 11 100	
16 54 34		15 9 42	+1 26.97	6 20 18.22	17 39 41.466	
17 36 54 Juni 27 6 22 47.82 16 20 36 7 0 30 17 0 30 +1 44.47 6 24 32.29 17 35 27.598 16 56 24 16 56 24 +1 43.80 6 24 31.62 17 31 6 Juni 28 6 26 44.38 15 15 53 15 54 48 15 54 48 +1 33.06 6 28 17.44 17 31 42.497 17 31 52 Juni 29 6 30 40.94 16 14 44 17 4 4 17 4 4 +1 43.76, 6 32 24.70, 13 15.198 17 13 39 1 Juli 6 38 34.06 17 13 39 1 Juli 6 38 34.06 17 13 39 42 17 39 42 +1 48.31 6 40 22.37 17 18 6 17 18 7 +1 44.13 6 44 14.74 17 15 45 789 11 30.842 17 12 28 17 12 29 +1 43.20 6 44 13.81 50 47.908 50 47.908 50 47.908 50 47.908 50 47.908 50 41.535 50 47.908 50 41.535 50 42.190 50 36.647 47 8.418 47 8.418 47 8.418 47 8.418 48 53.327 46 58.088 46 53.327 46 46.678 43 9.495 43 9.495 43 1.599 53 21.055 75 25 54 17 52 54 +1 50.47 6 40 24.53 17 19 35.754 35 16.896 35 11.850		16 54 94	+1 44.15	6 20 35 40		
Juni 27 16 20 36 17 0 30 17 0 30 +1 44.47 6 24 32.29 17 35 27.598 50 41.535 16 56 24 16 56 24 +1 43.80 6 24 31.62 50 36.647 Juni 28 15 15 53 15 54 48 15 54 48 +1 33.06 6 28 17.44 17 31 42.497 47 2.187 16 20 23 17 31 52 Juni 29 16 14 44 17 4 4 17 4 4 +1 43.76 6 32 24.70 46 46.678 19 8 12 50 19 8 12 19 8 12 +2 4.10 6 32 45.04 17 27 15.198 42 41.776 20 0 9 11 Juli 6 38 34.06 17 13 39 17 52 54 17 52 54 +1 50.47 6 40 24.53 17 19 35.754 35 14.787 17 39 42 17 39 42 +1 48.31 6 40 22.87 35 11.850 17 18 6 17 18 7 +1 44.13 6 44 14.74 17 15 45 789 31 30.842 17 12 28 17 12 29 +1 43.20 6 44 13.81 31 31.742	-	10 04 04	1 42.10	0 20 00.40		
17 0 30 17 0 30			6 22 47.82			
16 56 24 16 56 24 +1 43.80 6 24 31.62 50 42.190 17 31 6 Juni 28 6 26 44.38 15 15 53 48 15 54 48 +1 33.06 6 28 17.44 17 31 42.497 47 2.187 16 20 23 46 58.088 16 50 13 16 50 13 +1 42.14 6 28 26.52 46 53.327 17 31 52 Juni 29 6 30 40.94 16 14 44 7 4 4 17 4 4 +1 43.76, 6 32 24.70, 43 1.599 18 12 50 42 30.60 19 8 12 19 8 12 +2 4.10 6 32 45.04 17 27 15.198 42 41.776 20 0 9 1 Juli 6 38 34.06 17 13 39 1 Juli 6 38 34.06 17 13 39 1 Juli 6 38 34.06 17 13 39 1 Juli 6 42 30.61 16 51 27 17 18 6 17 18 7 +1 44.13 6 44 14.74 17 15 45 789 11 30.842 17 12 28 17 12 29 +1 43.20 6 44 13.81 50 42.190 50 36.647 5	16 20 36					
17 31 6 Juni 28			+1 44.47		17 35 27.593	
Juni 28		16 56 24	+1 43.80	6 24 31.62		
15 15 53 15 54 48 15 54 48 +1 33.06 6 28 17.44 17 31 42.497 47 2.187 16 20 23 46 58.088 16 50 13 16 50 13 +1 42.14 6 28 26.52 46 53.327 17 31 52 Juni 29 6 30 40.94 16 14 44 17 4 4 17 4 4 +1 43.76, 6 32 24.70, 43 1.599 18 12 50 19 8 12 19 8 12 +2 4.10 6 32 45.04 17 27 15.198 42 41.776 20 0 9 1 Juli 6 38 34.06 17 13 39 17 52 54 17 52 54 +1 50.47 6 40 24.53 17 19 35.754 35 14.787 17 39 42 17 39 42 +1 48.31 6 40 22.87 35 16.896 18 11 18 2 Juli 6 42 30.61 16 51 27 17 18 6 17 18 7 +1 44.13 6 44 14.74 17 15 45 789 31 30.842 17 12 28 17 12 29 +1 43.20 6 44 13.81 31 31.742			6 96 44 99			9U 30.047
15 54 48			0 20 44.50			47 8 418
16 20 23 16 50 13 16 50 13 +1 42.14 6 28 26.52 46 53.327 17 31 52 Juni 29 6 30 40.94 16 14 44 17 4 4 17 4 4 +1 43.76, 6 32 24.70, 43 1.599 18 12 50 42 50.603 19 8 12 19 8 12 +2 4.10 6 32 45.04 17 27 15.198 42 41.776 20 0 9 1 Juli 6 38 34.06 17 13 39 51 52 54 17 52 54 +1 50.47 6 40 24.53 17 19 35.754 35 14.787 17 39 42 17 39 42 +1 48.31 6 40 22.37 35 16.896 18 11 18 35 11.850 2 Juli 6 42 30.61 16 51 27 31 35.098 17 18 6 17 18 7 +1 44.13 6 44 14.74 17 15 45 789 31 30.842 17 12 28 17 12 29 +1 43.20 6 44 13.81 31 31.742		15 54 48	+1 33.06	6 28 17.44	17 31 42,497	
17 31 52 Juni 29 16 14 44			•			
Juni 29 6 30 40.94 16 14 44 43 9.495 17 4 4 17 4 4 +1 43.76, 6 32 24.70, 18 12 50 43 1.599 18 12 50 42 50.603 19 8 12 19 8 12 +2 4.10 6 32 45.04 17 27 15.198 42 41.776 20 0 9 42 33.498 1 Juli 6 38 34.06 35 21.055 17 13 39 35 21.055 17 52 54 17 52 54 +1 50.47 6 40 24.53 17 19 35.754 35 14.787 18 11 18 32 Juli 6 42 30.61 35 11.850 2 Juli 6 51 27 31 18 6 17 18 7 +1 44.13 6 44 14.74 17 15 45 789 31 35.098 17 12 28 17 12 29 +1 43.20 6 44 13.81 31 31.742	16 50 13	16 50 13	+142.14	6 28 26.52		
16 14 44 17 4 4 17 4 4 +1 43.76 ₅ 6 32 24.70 ₅ 18 12 50 19 8 12 19 8 12 +2 4.10 6 32 45.04 17 27 15.198 20 0 9 1 Juli 6 38 34.06 17 13 39 18 12 17 39 42 +1 48.31 6 40 24.53 17 19 35.754 18 11 18 2 Juli 6 42 30.61 16 51 27 17 18 6 17 18 7 +1 44.13 6 44 14.74 17 15 45 789 11 39.495 12 28 17 12 29 +1 43.20 6 44 13.81 43 9.495 44 1.599 42 50.603 42 41.776 42 33.498 35 21.055 36 12.752 36 16.896 37 18 18 6 17 18 7 +1 44.13 6 44 14.74 17 15 45 789 31 30.842 31 31.742						46 46.678
17 4 4 17 4 4 +1 43.76, 6 32 24.70, 43 1.599 18 12 50 19 8 12 19 8 12 +2 4.10 6 32 45.04 17 27 15.198 42 41.776 20 0 9 1 Juli 6 38 34.06 17 13 39 18 12 17 52 54 +1 50.47 6 40 24.53 17 19 35.754 35 14.787 17 39 42 17 39 42 +1 48.31 6 40 22.37 35 16.896 18 11 18 2 Juli 6 42 30.61 16 51 27 17 18 6 17 18 7 +1 44.13 6 44 14.74 17 15 45 789 31 30.842 17 12 28 17 12 29 +1 43.20 6 44 13.81 31 31.742			6 30 40.94			40 0 405
18 12 50 19 8 12 19 8 12 +2 4.10 6 32 45.04 17 27 15.198 42 41.776 20 0 9 1 Juli 6 38 34.06 17 13 39 18 12 17 52 54 +1 50.47 6 40 24.53 17 19 35.754 35 14.787 17 39 42 17 39 42 +1 48.31 6 40 22.87 35 16.896 18 11 18 2 Juli 6 42 30.61 16 51 27 17 18 6 17 18 7 +1 44.13 6 44 14.74 17 15 45 789 31 30.842 17 12 28 17 12 29 +1 43.20 6 44 13.81 31 31.742		17 4 4	1 1 49 7R	6 80 94 70		
19 8 12 19 8 12 +2 4.10 6 32 45.04 17 27 15.198 42 41.776 20 0 9 1 Juli 6 38 34.06 17 13 39 35 21.055 17 52 54 17 52 54 +1 50.47 6 40 24.53 17 19 35.754 35 14.787 17 39 42 17 39 42 +1 48.31 6 40 22.87 35 16.896 18 11 18 35 11.850 2 Juli 6 42 30.61 16 51 27 31 35.098 17 18 6 17 18 7 +1 44.13 6 44 14.74 17 15 45 789 31 30.842 17 12 28 17 12 29 +1 43.20 6 44 13.81 31 31.742		1/ 4 4	T1 40.705	0 32 24.105	•	
20 0 9 42 33.498 1 Juli 6 38 34.06 17 13 39 35 21.055 17 52 54 17 52 54 +1 50.47 6 40 24.53 17 19 35.754 35 14.787 17 39 42 17 39 42 +1 48.31 6 40 22.87 35 16.896 18 11 18 52 54 54 54 55 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56		19 8 12	+2 4.10	6 32 45.04	17 27 15.198	
1 Juli 6 38 34.06 17 13 39 35 21.055 17 52 54 17 52 54 +1 50.47 6 40 24.53 17 19 35.754 35 14.787 17 39 42 17 39 42 +1 48.31 6 40 22.87 35 16.896 18 11 18						
17 52 54 17 52 54 +1 50.47 6 40 24.53 17 19 85.754 35 14.787 17 39 42 17 39 42 +1 48.31 6 40 22.87 35 16.896 18 11 18 8 8 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 19 85.754 35 16.896 35 11.850 2 Juli 6 42 80.61 80.61 80	1 Juli		6 38 34.06			
17 39 42 17 39 42 +1 48.31 6 40 22.87 35 16.896 18 11 18						
18 11 18					17 19 35.754	
2 Juli 6 42 90.61 16 51 27 31 35.098 17 18 6 17 18 7 +1 44.13 6 44 14.74 17 15 45 789 31 30.842 17 12 28 17 12 29 +1 43.20 6 44 13.81 31 31.742		17 59 42	+1 45.51	0 40 22.57		
16 51 27 17 18 6 17 18 7 +1 44.13 6 44 14.74 17 15 45 789 31 35.098 17 12 28 17 12 29 +1 43.20 6 44 13.81 31.742	2 Juli	•	6 42 80.61			JU 11.000
17 18 6 17 18 7 +1 44.13 6 44 14.74 17 15 45 789 31 30.842 17 12 28 17 12 29 +1 48.20 6 44 13.81 31 31.742			0 12 00.01			31 35.098
17 12 28 17 12 29 +1 43.20 6 44 13.81 31 31.742		17 18 7	+144.13	6 44 14.74	17 15 45 789	
17 30 44 31 28.825		17 12 29	+1 43.20	6 44 13.81		
	17 30 44					31 28.825

TAT	T		\sim	T		T		w.
IN	1	u	v	்ட	A	J	L	w.

MICC	LAJE	vv .					
XIII—A	XIII—B	XIII-P	T-XIII	T-A	T-B	s-y	s-P
h	h	h					
Ö	Ö	23					
m s	m s	m s	h m	h m	h m	h m	h m
13 57.12	11 35.92	59 41.250	23.45	23.59	23.56	23 59	23 59
57.31	36.05	41.211	8	8	8	8	8
57.38	36.10	41.198	20.639	17.95	56.689	58.039	39.250
57.46	36.15,	41.182	20.540	17.92	56.635	58.046	39.241
0,120	00.105	111102	20.010	17.02	00.000	00.010	00.211
14 1.00	38.50	40.43					
1.04	38.48	40,409	15.528	16.505	53.923	58.415	38.805
1.08	38.46	40.372	10.020	10.000	00.020	JO. 415	90.000
		40.330	15 000	16.356	K9 C4C	EQ 490	38.766
1.35	38.64		15.006	10.550	53.646	58.436	30.700
1.50	38.73	40.30 8					
4 00	41.04	90.057					
4.88	41.04	39.957	0.040	14.000	FO 000	FO F10	00 401.
5.02	41.09	39.913	9.849	14.869	50.939	58.518	38.431
5.02	41.09	39.914	9.855	14.870	50.942	58.518	38.43 1
5.12	41.12	. 39.883					
0.00							
9.88	43.81	39.225					
10.03	43.85	39.236	4.341	14.291	4 8.1 36	58.815	38.083
10.12	43.88	39.242					
10.25	43.97	39.220	3.990	14.240	47.960	58.84	38.060
10.365	44.04	39.202					
			m				
14.44	46.58	38.388	44				
14.66	46.70	38.3 56	58.579	13.257	45.273	59.318	37.6 81
14.79	46.77	38.338					
14.93	46.86	38.328	58.283	13.213	45.143	59.340	37.66 8
15.19	47.04	38.309					
19.60	50.04	37.882					
19.77	50.15	37.839	52.767	12.537	42.917	59.686	37. 52 5
20.04	50.33	37.772					
20.18	50.38	37,720	52.311	12.448	42.729	59.70 8	37.502
20.31	50.42	37.672					00
20.01	00.12	01.012					
24.46	53.93	37.130	•				
24.57	53.94	37.112	46.058	10.628	39.998	59.883	36,995
24.56	53.94	37.114	46.075	10.630	40.006	59.883	36.996
24.65	53.96	37.098	20.010	10.000	20.000	33.003	30.330
24.00	00.00	57.050					
30.12	57.10	36.702					
30.12			40.910	10.610	97 460	E0 027	96 600
	57.15	36.691	40.310	10.610	37.460	59.937	36.62 8
30.42	57.19	36.684	40.000	10.005	05.050	50.040	00.014
30.52	57.24	36.650	40.077	10.607	37.356	59.943	36.614
30.65	57.31	36.602					
0.0.0	10 0 50	00.000				h m	
36.35	12 0.58	36.083	00.050		04.550	0 0	00.000
36.56	0.66	36.069	33.956	10.457	34.570	0.213	36.29 0
36.85	0.77	36.049					
37.02	0.91	36.022	33.422	10.442	34.332	0.238	36.260
37.19	1.04	35.997					
48.88	7.85	35.217					
49.04	7.98	35.202	20.967	10.007	28.947	0.284	35.486
48.99	7.94	35.207	21.024	10.010	28.972	0.282	35.489
49.12	8.04	35.195					
•							
54.58	11.27	34.712					
	11.30		14 047	0.605	06 047	A Enn	35.162
54.68		34.633	14.947	9.627	26.247	0.529	
54.66	11.29	34.649	14.971	9.629	26.258	0.528	35.163
54.73	11.31	34.59 5					

Tägliche Chronometergänge

(Fingeklammert sind die für die Uehertragung der Chronometercorrectionen auf die Momente der Signalwechsel gebrauchten

(-0.832)		(+0.251)		(-2.767)		(-0.389)		(-6.169)		8	
	-0.832		+0.251		-2.767		-0.389		-6.169		
(-0.354)		(+0.175)		(-2.766)		(-0.334)		(-6.244)		_	Juli
	-0.397		+0.024		-2.765		-0.223		-6.394		
(-0.351)		(+0.176)		(-2.761)		(-0.176)		(-6.191)		29	
	-0.324		+0.265		-2.757		-0.148		-6.073		
(-0.357)		(+0.152)		(-2.704)		(-0.078)		(-6.046)		28	
	-0.385		+0.057		-2.660		-0.019		-6.023		
(-0.435)		(+0.116)		(-2.684)		(-0.843)		(-6.120)		27	
	-0.492		+0.183		-2.711		-1.772		-6.229		
(-0.811)		(+0.299)		(-2.583)		(-1.220)		(-6.260)		26	
	-0.163		+0.894		-2.478		-0.770		-6.285		
(-0.274)		(+0.448)		(-2.658)		(-0.899)		(-6.054)		25	
	-0.398		+0.508		-2.860		-1.043		-5.794		
(-0.373)		(+0.408)		(-2.821)		(-0.825)		(-5.636)		24	
	-0.346		+0.300		-2.779		-0.587		-5.464		
(-0.358)		(+0.186)		(-2.890)		(-1.157)		(-5.584)		28	
	-0.369		+0.090		-2.984		-1.639		-5.685		
(-0.407)		(+0.218)		(-2.917)		(-1.569)		(-5.486)		22	
	-0.451		+0.370		-2.837		-1.486		-5.250		
(-0.451)		(+0.370)		(-2.837)		(-1.486)		(-5.250)		21	Juni
P.			.Y	В.		A.		XIII.	X		
	Q	d			Gänge).	d				0	

Mittelwerth	von S — V*)	h m s 23 59 58.042	58.443	58,516	58.834	59.328	59.735	59.881	59.953	h b 0 0.220	0.286	0.520	
	ы	58.043	58.396	58.517	58.847	59.325	59.782	59.882	59.964	0.221	0.283	0.514	
	В	58.036	58.478	58.514	58.824	59.328	59.731	59.876	59.963	0.214	0.298	0.520	
83 	₩.	23. 59 58.041	58.500	58.512	58.799	59.352	59,650	59.880	59.934	0.201	0.286	0.521	
	XIII	58.041	58.563	58.517	58.879	59.834	59.693	59.885	59.924	0.260	0.290	0.523	en:
	nach y	58.046	58.415	58.518	58.815	59.318	59.708	59.883	59.943	h m 0 0 0.213	0.282	0.528	Mittelwerthe haben die Chronometer folgende Gewichte erhalten: Chronometer: YXIII A B P Gewichte: 2 1 1 2 4.
<u>а</u>	^	39.241 18.802	38.805 19.591	38.431 20.086	38.083 20.764	$\frac{37.681}{21.644}$	$\frac{87.502}{22.280}$	$\frac{36.996}{22.886}$	36.614 23.350	36.290 23.931	35.489 24.793	35.163 25.351	e Gewich
5 /2	<u>a</u>	23 59 0 0	23 59 0 0	23 59 0 0	23 59 0 0	23 59	23 59 0 0	23 59 0 0	23 59 0 0	23 59 0 0	23 59 0 0	23 59 0 0	folgend
В	۸ -	59.845 58.191	43.313 15.165	36.522 21.992	82.266 26.558	24.943 34.385	18.129 41.602	11.626 48.250	3.876 56.087	$69.275 \\ 0.939$	51.342 8.956	40.068 20.452	nometer B P 2 4
κΩ	a	ь 5 57 18 1	6 1 17 58	6 5 17 54	6 9 17 50	6 13 17 46	6 17 17 42	6 21 17 38	6 25 17 34	6 28 17 31	6 36 17 24	6 40 17 20	die Chro XIII A 1 1
8 - S	A	21.13 36.911	5.895 52.605	0.450 58.062	58.421 0.378	52.927 6.425	47.848 11.802	42.250 17.630	$\frac{37.127}{22.807}$	35.162 25.039	32.380 27.906	23.439 37.082	haben G : y X 2
	∢ ,	6 0 17 59	6 4 17 55	6 8 17 51	6 11 17 48	6 15 17 44	6 19 17 40	6 28 17 36	6 27 17 32	6 31 17 28	6 39 17 20	6 48 17 16	Mittelwerthe Chronometer: Gewichte:
$s - x_{III}$		23.750 34.291	4.918 53.645	55.435 3.082	4 8.471 10.408	38.249 21.085	27.711 31.982	17.695 42.190	6.597 53.327	58.661 1.599	43.394 16.896	28.781 31.742	,
		ь 5 46 18 13	5 50 18 9	5 53 18 6	5 57 18 2	6 1 17 58	6 5 17 54	6 9 17 50	6 13 17 46	6 16 17 43	6 24 17 35	6 28 17 31	dung d
Ø		ьтя Juni 21 17 39 30	16 40 10	16 41 52	16 57 55	16 55 44	16 54 34	16 56 24	16 50 13	17 4 4	1 17 39 42	17 12 29	•) Bei der Bildung der
		Juni 21	22	23	24	. 25	56	27	28	29	Juli 1	Ø	•

"Записки Императ. Харьк. Универ." вып. І, 1898 г. ч. неоффиц.

17

Die bis hierher angeführten Rechnungen wurden von jedem betreffenden Beobachter nur für seine eigenen Beobachtungen gemacht. Alle weiteren Rechnungen wurden der Controlle wegen von uns beiden und daher doppelt ausgeführt.

Bei dem Signalwechsel wurde aus allen in einem Satz Signale bemerkten Coincidenzen die arithmetisch mittlere Differenz: Arbeitschronometer—Dreizehnschläger, gebildet, welche dem Momente der in der mittleren (5ten) Reihe bemerkten Coincidenz enstsprach. Die Bildung solcher Differenzen wurde durch eine von Kortazzi entworfene Tabelle wesentlich erleichtert. Das arithmetische Mittel aus den Anfangsmomenten der 5ten Reihen beider von mir gegebenen und von Kortazzi empfangenen Signalsätze wurde als mittlerer Moment des Signalwechsels angenommen und zu diesem Moment wurden sämtliche aus allen Sätzen von beiden Beobachtern erhaltene Differenzen: Arbeitschronometer — Dreizehnschläger, reducirt. Dabei wurden natürlich, wo es nöthig war, die relativen Gänge der Chronometer berücksichtigt.

Der in solcher Weise abgeleitete Unterschied: Arbeitschronometer—Dreizehnschläger, repräsentirt eigentlich den Unterschied der Angaben beider Chronometer, welche sich auf zwei verschiedene physische Momente beziehen in Folge der so genannten Stromgeschwindigkeit und der Differenz der persönlichen Gleichung beider Beobachter beim Aufgeben und Empfangen der Signale. Vorausgesetzt, dass letztere Differenz sehr klein und die Stromgeschwindigkeit während des Signalwechsels constant sei, geben die Unterschiede von zwei Werthen von X—Y, welche aus den Signalen von beiden Stationen, der westlichen und der östlichen, erhalten wurden, die doppelte Stromgeschwindigkeit: 2 v.

In der folgenden Tabelle sind die soeben erwähnten Grössen mit Hinzufügung der zur Bildung von X-Y nöthigen Chronometervergleichungen gegeben.

beider Beobachter und (X-Y) das Mittel aus den beiden vorhin angeführten Werten von X-Y bezeichnet sind. Charkow und Nicolajew, mit L die gesuchte Längen-Differenz, a der Unterschied der persönlichen Gleichungen Tabelle zusammengestellt, wobei mit Cx und Cy die Correctionen gegen die Sternzeit der Arbeitschronometer in Die zur Ableitung der Längendifferenzen dienenden Grössen und die Längendifferenzen selbst sind in folgender

Juli 1 I		Juli 4 I 6 7	21 I 22 23 25 26 29		Detum. Beobach
Lew.		Lew. 7	Kor. 4	Lew. 4	ter. Anzahl der
87		770107		w c w =	Uhrcorr.
Kor.		Kor.	Lew. " " " " " " " "	Kor.	Beobach-
8 7	Bestin	ထတ္တတ္တ	00 TO 00 F 44 TO	6 57 - 2	Anzahl der Uhrcorr.
$ \begin{array}{cccc} & U_1 &= S_1 & -\mathbf{y} \\ & 0 & 0.286 \\ & 0.520 \end{array} $	nmung der re	26. 04 25. 02 28. 91 22. 79 22. 16	50. 33 48. 12 46. 10 41. 69 40. 82 83. 58	23 58 6. 66 2. 01 ₅ 57 58. 06 55. 90	. C _x
$ \begin{array}{c} U_{k} = S_{k} - U \\ 0.44 \ 46.52 \\ 47.60 \end{array} $	der relativen persönlichen	0.86 1.21 1.58 2.03	58. 04 58. 44 58. 52 59. 33 59. 73 0 0 0. 22		. C _y
$\begin{array}{c} U_1 - U_k \\ -0.44 & 46.234 \\ 1.080 \end{array}$		-2 34, 82 -2 36, 19 -2 37, 67 -2 39, 24 -2 40, 18	-2 7. 71 -2 10. 82 -2 12. 42 -2 17. 64 -2 19. 41 -2 26. 64	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$c_x - c_y$
у — U 1 0 44: 46.403 47.282	Gleichung in Nicolajew	37.080 38.359 39.904 41.404 42.876	9.359 12.028 14.214 19.877 21.115 28.852	+0 18 51.499 56.197 19 0.705 3.475	$(\mathbf{X} - \mathbf{y})$
0.17 0.20	ijew.	2.26 2.17 2.23 2.16 2.20		0 17 1.88 0 2.01 2.15 2.25	L + a
			0 17 1.65 1.71 1.79 1.79 1.74 1.70 1.71	1	Γ' 8
— —					Ge- wicht.

Wie man sieht, ist die Uebereinstimmung der einzelnen Werthe von $L+\alpha$ und $L-\alpha$ eine befriedigende mit Ausnahme zweier Werthe von $L+\alpha$ am 14 und 16 Juni. Zwar bekommen diese Werthe nur ein halbes Gewicht in Folge dessen, dass an den betreffenden Tagen in Nicolajew (und am 14 Juni auch in Charkow) zu wenig Uhrcorrectionen erhalten werden konnten. Doch ist es auch nicht unmöglich, dass beim Beginn der Arbeit bei mir eine bedeutende Schwankung des persönlichen Fehlers vorgekommen war. Unter Berücksichtigung der in der letzten Columne der vorangehenden Tabelle angeführten Gewichte bekommen wir:

$$L = 0^{h} 17^{m} 1^{s} 94 \pm 0^{s} 014$$
und $\alpha = 0^{s} 23$

Für die letzte Grösse giebt die unmittelbare Bestimmung:

$$\alpha = 0^s 18_s$$

Addirt man zu dem soeben erhaltenen Werth von L die Reduction zu dem Centrum der Sternwarte in Nicolajew und zu der Mitte des Meridiankreises in Charkow, so bekommt die Längen-Differenz beider letztgenannten Punkte den Werth:

0h 17m 1s 97.

КРИТИКА и БИБЛІОГРАФІЯ.

Нѣсколько словъ по поводу книги Л. Ю. Шепелевича: "Этюды о Дантѣ. Апокрифическое Видъніе св. Павла". Вып. I (1890). Вып. II (1891).

Заглавіе книги г. Шепелевича не совсемъ точно: о Ланте здесь мы не находимъ ничего, кромъ того немногаго, что заключаютъ въ себъ дв'в посл'вднім главы 2-й ч. ("Воскресный покой Павлова видівнія" я "Лъствица адскихъ наказаній" въ "Павловомъ Виденіи" и "Божественной Комедін"). Книга представляеть спеціальное изследованіе о П. В. и въ литературъ о Дантъ отношенія не имъетъ, въ особенности въ виду тахъ отрицательныхъ выводовъ, къ которымъ приходитъ г. Шепелевичъ въ концъ своего изследованія: на вопросъ-, существуеть-ли извъстное отношение между твми образцами, которые рисуеть въ аду народное воображение въ нашемъ скромномъ памятникъ, и первою частью великой Дантовской поэмы" авторъ отвъчаеть: "сравнение и содержание изв'ястныхъ намъ западныхъ редакцій и версій П. В. съ поэмой Данта способно лишь дать отрицательный выводъ" (гл. V, стр. 78); "только въ немногихъ случаяхъ мы можемъ указать на общіе образы и концепцін. -- но и это сходство весьма смутно и отдаленно" (стр. 96); съ последнимъ выводомъ мы не вполне согласны.

Г. Шепелевичъ внесъ въ свой трудъ чрезвычайно интересный рукописный матеріалъ—5 славянскихъ списковъ Павлова Видънія, одинъ болгарскій (изъ собранія проф. М. С. Дринова), латинскій XIV ст. и 2 французскихъ XIII и XIV вв. Остались неизвъстны автору: одна французская и италіанская редакціи изслъдуемаго имъ памятника и отрывокъ коптской редакціи въ изданіи Dulaurier.

Не можемъ не высказать сожалёнія, что г. Шепелевичъ не воспольвовался румынскимъ спискомъ Павлова Видёнія, изданнымъ Hasdeu въ числё "богомильскихъ" текстовъ изъ сборника попа Григорія (XVI в.). Полагаемъ, что указаніе на румынскій списовъ даннаго апокрифа и

"Записви Имингат. Харьи. Универ." вып. І, 1893 г., ч. неоффиц. (б).

Digitized by Google

его отношение къ славянскимъ, въ особенности-же къ чрезвычайно любопытному болгарскому, бывшему у автора подъ рукою, было-бы интересно.

Мы не имъемъ въ виду дать здъсь полный отчетъ о трудъ г. Шепелевича, заслуживающемъ полнаго вниманія; мы ограничимся указаніемъ на нъкоторые недосмотры автора и неточности.

Всв известныя намъ эсхатологическія сказанія находятся между собою въбольшемъ или меньшемъ родствв. Нельзя не видеть самой тесной связи между "Павловымъ Виденіемъ" и "Хожденіемъ Богородицы по мукамъ". Сдается намъ, что г. Шепелевичу следовало-бы привлечь для сравненія съ изследуемымь имъ апокрифомъ и родственный, стольже популярный апокрифическій памятникъ "Хожденіе Богородицы по мукамъ". Сходство между указанными апокрифами-не только во внъшней схемв, но и въ деталяхъ; параллели здесь можно подобрать не случайныя. Богородица отправляется въ адъ посмотреть на муки грешниковъ; съ тою-же целью идетъ въ адъ и св. Павелъ; мученія, видимыя Богородицей и апостоломъ, аналогичны (въ изкоторыхъ изводахъ "Павлова Виденія" о мученіяхъ говорится подробнее чемь въ "Хожденіи Богородицы", и мученія разновидиве); грвшники П. В. погружены въ ръку такимъ-же образомъ, какъ и въ Х. Б. ("и много множество мужь й женъ. погружены-а въ ней (=рвкв) до колвну а други-а до пупу. другиі-а же до оўстиу. а дроугиі-а до власъ главыныхъ", въ изданіи Тихоправова; "и видёхъ въ рёката огненна че бёше народъ много мъжи и жены едни бяха до шін. а други до понсъ, а други де колъне", ркп. М. С. Дринова; "animas dimersas usque ad genua, alias usque ad umbelicum alii usque ad labia, alii usque ad supercilia", Шепелевичь, II, 98. Въ X. Б: отоо о потарос... ханет натенетто πλήθος ανδρών και γυναικών, οι μεν έως ζώνης, οι δε έως στήθους, άλλοι δὲ ἔως τραχήλου, ἔτεροι δε ἔως χορυφης"; "иде же ръка исхожаще огньна. и тоу бише множьство моужь и жевъ. и бихоу погроужени. ови до поюса, ови до назоухоу. ови до шию. а дроузии до върха" (въ изд. Срезневскаго). Въ числъ мучающихся Богородина видить тъхъ, вто не въровалъ въ Отца, Сына и Духа и св. Богородицу, тъхъ, кто не върилъ въ рождение Христа отъ нея; апостолъ Павелъ видитъ "боси сих ώμολόγησαν θεοτόκον την άγίαν Μαρίαν καὶ ότι ἐνηντρώπησεν ἐξ αὐτῆς ό Κύριος". Богородина встрвчаеть въ аду кинжника, который прочиталъ Евангеліе и поучалъ народъ въ Законъ Вожіемъ, но самъ не ходилъ въ законъ; ("се 1-есть гже вже сты-а внигы прочитаще и суагли-а самъ не послушаще. Люди оучаще а самъ не творяще волі-а бжиї-а"; πούτος ἐστὶν ἀναγνώστης, ὅστις τόν λαὸν ἐδίδασκεν, αὐτὸς δὲ τὰς

έντολάς του θεου ούχ έποίγσεν", въ над. Срезневскаго); св. Павель: мученія чтеца, который училь людей, а самъ не соблюдаль запов'ядей божінкъ; "се его-же видиши цтець бів, иже оучаще, люди. самже ваповеди бжы-а не схрани", Тихонравовъ. "Тозіе даскаль та хората оучеще на законъ. а тои сам не държеше. законъ", рки. М. С. Дринова. This one was a reader and teacher in the world but he would not him self keep one of the words which he taughtd", сирійская редакція, Tischendorf. При видъ мученій Богородина плачеть; ангель, увидъвъ ся слевы, говорить: "еще не видъла, св. Богородица, великихъ мукъ". Св. Павелъ также плачетъ (плачеть и Данть: Inf. III, 22-25) *), н ангель говорить ему, что самыхь ужасныхь мукь онь еще не видель. Грешники обращаются въ Богородице и апостолу съ одною и тою-же просьбою: о заступничествъ предъ Христомъ. Какъ Богородица, такъ н св. Навель исполняють просьбу гранниковъ-обращаются въ Господу. Господь въ томъ и другомъ апокрифѣ счичаетъ грѣшниковъ иедостойными божественнаго милосердія, но ради Богородицы пради Павла даетъ грешникамъ извъстный перерывъ-а уатачоц, refrigerium-въ адскихъ мученіяхъ".

Въ особенности же несомнънно для насъ вліяніе "Хожденія Богородици" на болгарскій изводъ "Навлова Видѣнія" (ркп. М. С. Дринова): въ Х. Б. дается перерывъ въ мученіяхъ отъ Великаго четверга до Тройцы (άγίαν Πεντεκόστην) (см. Тиконравовъ и Срезневскій); въ П. В. отъ Свѣтлаго Праздника до Тройцы; вліяніе Х. Б. мы усматриваемъ и на сербскомъ изводѣ П. Видѣнія (изд. Полявки): въ Х. Б. мучаются въ аду тѣ, кто не вставалъ на ваутреню въ святую недѣлю (άγία χυριακξі); въ текстѣ Поливки: "иже въ святую недѣлю не вьстають на утръню и литургую".

Увазанныя сходныя черты въ "Хожденіи Богородицы по мукамъ" и "Павловомъ Виденіи" представляются намъ не случайными. Намъ кажется, что даже въ техъ случаяхъ, когда невозможно указать на генетическую связь, на единство основы между памятниками, однородными по содержанію, следуетъ искать въ нихъ родственныхъ мотивовъ; въ данномъ случав эти мотивы на лицо, и есть возможность указать и на генетическую связь между "Виденіемъ Павла" и "Хожденіемъ Богородицы по мукамъ".

^{*)} ταῦτα ἀπούσας ἐγιὰ ἔκλαυσα πικρῶς καὶ ἀτενίσας εἰς τὸ στερέωμα ἴδον τὸν οὐρανόν ἀνεφγότα (Tischendorf, Apocal. Apocr., 62). "And when i was weeping over these things, the angel said". (Сирійск. редавція, Tischendorf, l. с.) "et tunc flevit beatus Paulus et dicit Vae рессатогівиз". "Азъ воспланахъ", говорить Павель (ркп. М. С. Дринова), "и възъръвши на нь сті а бія. и въспланася вельми", "καὶ ἰδοῦσα ή παναγία ἔκλαυσεν" (въ наданіи Срезневскаго).

Въ изследования г. Шепелевича мы не нашли указанія на другой апокрифическій памятникъ, оказавшій, какъ намъ кажется, несомивно известное вліяніе на некоторые изводы "Павлова Виденія". Разумень "Эпистолію о Неделе" ('Епістодії тоб Корісо 'Іпроб Хрістой, Epistole Domini Nostri I. Christi, filii Dei).

Г. Шепелевичь излагаеть вкратив исторію развитія воскреснаго культа на востовъ и на западъ (II ч. стр. 63-66), польвуясь изслъдованіемъ акад. А. Н. Веселовскаго (Опыты по исторіи развитія христіанской легенды. Ж. М. Н. Пр. LXXXIV); приводить постановленія нъсколькихъ соборовъ, указывающія на постепенное развитіе обязательности воскреснаго культа. "Вольшинство передалокъ II. В. имаютъ въ виду поученія о необходимости достойнаго празднованія воскреснаго дня" (II, 66). Авторъ указываетъ только на каноническія постановленія относительно необходимости культа воскреснаго дня. Намъ кажется, что эти каноническія постановленія не непосредственно повліяли (какъ полагаетъ г. Шенелевичъ) на тв эпизоды Павлова Виденія, которые представляють собою родъ поученій о достойномъ празднованіи воскреснаго дня. Между каноническими постановленіями и указанными проповъдями должно быть посредствующее звено, и это звено мы видимъ въ "Эпистоліи о Неделе". Последняя относится въ VI в.; упала она съ неба и написана будто-бы Саминъ Христомъ. Эпистолія дошла до насъ въ многочисленныхъ и разноячныхъ спискахъ (ак. А. Н. Веселовскій, Опыты по исторіи развитія христіанской легенды, Ж. М. Н. Пр. CLXXXIV), что, конечно, указываеть на широкое распространеніе аповрифа. Всв списки эпистолія въ основныхъ мотивахъ сходны по содержанію. Эпистолія требуеть почитанія воскреснаго дня, грозить непочитающимъ его казнями, смертью; всѣ должны принять эпистолію со "страхоиъ божіниъ". Нарушителянъ воскреснаго культа грозятъ: "каменіе огненое, вода горящая"... Содому и Гоморъ лучше будеть въ день судный, "нежели граду и въси, мъсту и двору, иже не пріимъть епистолья сел страхомъ божіниъ". Господь объщаеть "omnia mala... et addam vobis malum super quod habuistis"... "Καὶ ἐὰν οὐ μετανοήσητε, ποιήσω έγω χειμώνας και παραλαγμούς και πύρ καχλάζον έξ ούρανου, καὶ ἀκρίδας καὶ βρόυχους, καὶ ποταμούς ἀτάκτους" (ακ. Α. Η. Βеселовскій, 1. с.). — Такого рода посланіе, притомъ какъ бы упавшее съ неба, не могло, конечно, не производить извъстнаго впечатлънія на умы. Пологаемъ, что каноническія постановленія относительно воскреснаго культа вызвали это апокрифическое посланіе. Возможнымъ представляется намъ предположеніе, что ті литературные памятники, которые имівють въ виду культъ воскреснаго дня, возникли подъ непосредственнымъ

вліяність эпистолів. Въ "Хожденів Богородицы по мукамъ" мучаются на одракъ "яко пламень и огнь иже въ св. недъмо на заутреню не встають". Въ спискъ "Павлова Видънія" Поливки (XXI в. Starine) "въ дну адову мучетьсе иже въ св. недълу нь выстають на заутрыно". -- Высказанное предположение кажется намъ въроятнымъ: на умы всегда большее дъйствіе овазывали и овазывають до сихъ поръ не сухія догнатическія ностановленія, а литературныя — религіозно-фантастическія, которыя популяризирують и иллюстрирують постановленія вановическія; религіозно-фантастическія произведенія, какъ изв'єстно, и до сихъ поръ пользуются у народа такимъ-же уваженіемъ, какъ и.св. книги*). Едвали возможно предполагать, что соборныя опредвленія относительно важности воскреснаго дня могли производить большее впечатлёніе и были-бы доступнъе, чъмъ эпистолія, будто-бы упавшая съ неба и писанная самимъ Христомъ, эпистолія объщающая такъ жестоко карать непочитающихъ "св. недъли". Каноническія постановленія отразились на указываемыхъ г. Шепелевичемъ энизодахъ Павлова Виденія, но не непосредственно, а чрезъ посредство "Эпистоліи о Недълъ". Наши предположенія основываются, между прочимъ, на слёдующихъ положеніяхъ:

- 1) Неизданная италіанская ркп. XV в. (г. Шепелевичь указываеть на нее, но она осталась ему неизв'ястна) въ неополитанской библ. примываеть къ стать о воскрескомъ дий: la epistola de la domenga volgare.
- 2) Брандесъ (Visio S. Pauli) указываетъ на прозаическую нъмецкую версію Павлова Вядънія. Передъ апокрифомъ—статья, имъющая нъкоторое сродство съ Видъніемъ: "Bottschaft Christi, die er auf dem Altar S. Peters zu Rom geschrieben". Здъсь говорится о выгодахъ для людей отъ почитанія воскреснаго дня и карахъ нарушителямъ воскреснаго культа.
- 3) Въ послъсловіи французской передълки (IV редакція) Павлова Видънія авторъ унсияетъ значеніе воскреснаго дня и говоритъ, какія событія къ нему пріурочены (эпистолія, опредъляя святость воскреснаго дня, перечисляєть событія, относящіяся къ этому дню), какъ слъдуетъ вести себя въ этотъ день.
- 4) Въ прологъ въ нъмецкой прозаической версіи Павлова Видънія (напечатано Брандесомъ (l. с.) въ приложеніи) перечисляется, что было сдълано въ воскресный день (г. Шепелевичъ по этому поводу замъчаетъ:



^{*)} Борьба, которую ведеть наше сельское духовенство противъ "сна Богородицы", запрещеніе перепечатывать этоть апокрифъ (въ изд. для народа), недавно изданныя брошюрки противъ "сна Богородицы" не вполнъ достигають своей цъли: "сонъ Богородицы" переписывается; рукописи хранятся какъ талисманы у иконъ; иными носятся на груди. Объщаніямъ апокрифа придается въра. Также могли върить и казнямъ, угрозамъ, на которыя такъ щедра "Эпистолія о Недълъ".

"факты, конечно (?), заимствованы изъ св. исторіи"). Такое-же перечисленіе событій, какъ изъ ветхо-, такъ и ново-завѣтной исторія пріуроченныхъ къ воскресенью, встрѣчается въ славянскихъ изводахъ эпистоліи, между прочимъ и въ чешскихъ спискахъ эпистоліи: "List s nebe" "List prstem Božim psany".

5) Въ спискъ Павлова Видънія Поливки мы находимъ проповъдь о воскресномъ днъ: "слышите братие, сказую вамъ: день светые недълы великъ есть и за небо недъла прывій дьнь божій есть: понеже сы дьнь божи ест; сего ради повеле богъ почитати дънь св. недълы, иже не почитають дьнь св. недъле, сіи людіе не суть божи и покоя не имають ти душе на томъ свету, но въ дну адову мучетьсе иже въ св. недълу нь встають на заутрену".

Было-бы желательно, сдается намъ, встрътить въ трудъ г. Шепелевича указаніе на "Эпистолію о Недълъ" — памятникъ чрезвычайно важный для изслъдователя "анокрифическаго Видънія Павла".

Въ главъ о "Воскресномъ поков въ Павловомъ Виденіи" мы замътили нъкоторыя неточности. На стр. 63 г. II ч. г. Шепелевичъ говорить: "большинство передёлокъ П. В. повёствують, что, ради кодатайствъ св. Павла, арх. Михаила и сониа святыхъ и угодниковъ, гръщники освобождаются отъ мукъ "въ день и ночь святыя недъли". (Въ выноска: Ab hora nona sabbati usque in prima hora secunde feriae (w); "w 9-го часа суботе до расвитающаго понедальника (Поливка)". На стр. 66: "мы видели, что большинство переделовъ Павлова Видвнія.... оттвияють тоть эпизодь, что Господь, по просьбів св. Павла, арх. Михаила и угодниковъ, даетъ отдыхъ осужденнымъ на въчныя мученія по воскресеньямь". Авторь упустиль изъ виду греческую режавцію Павлова Видінія (Apocalyps. Apocryphae, Tischendorf) и болгарскій изводъ (ркп. М. С. Дринова). Въ греческомъ текств отдыхъ дается осужденнымъ разъ въ годъ, но не каждое воскреселье; "бібши ищій νύκταν καὶ τὴν ἡμέραν τῆς ἀγίας κυριακῆς, ἐν ἡ ἡγέρθην ἐν νεκρῶν". Дли насъ нътъ нивакого сомпънія, что въ данномъ случав идетъ ръчь о повов въ Светлое Христово Воспресеніе = хирих ή Λαμπρά, μεγάλη хυριαχή *). Въ болгарскомъ текств "та давамъ намъ нокой даси ωпо-



^{*) &}quot;Авторъ Павлова Видънія", замъчаетъ г. Шепелевичъ, "кто-бы онъ ни быль, стояль на той точкъ зрънія, которая высказывалась и до него". Аврелій Пруденцій (348—408?) въ своемъ гимнъ высказываетъ почти тоже, что авторъ П. В. въ обращеніи Христа" (II, 68). Намъ сдается, что Аврелій Пруденцій подъ "feriae sub Styge" разумьеть такъ-же, какъ и авторъ П. В. (греческ. редакція), только одинъ день: Sunt..... sub Styge, feriae illa nocte sacer qua rediit Deus Stagnis ad Superos ab Acheruntiis.

чините $\dot{\omega}$ стое воскрніе мое до пятьдесятница сиречъ ста Трца не разд'ялная". Въ болье древнемъ изъ дошедшихъ до насъ списковъ П. В. отдыхъ дается телько одинъ разъ въ годъ: въ день Свътлаго Христова Воскресенія. Въ болье позднихъ—молитвъ придается большая сила: она способна вызвать большее милосердіе божіе, дать гръшникамъ болье частый отдыхъ: освобожденіе отъ мученій не только въ день, когда празднуется Воскресеніе Христово, но и въ тъ дни, которые установлены церковью въ воспоминаніе о великомъ моментъ Воскресенія Христа; во многихъ спискахъ П. В. отдыхъ дается еженедъльно по воскресеньямъ: въ день и нощь св. недъли.

Dens dedit eis refrigerium omnibus diebus dominicis et noctibus usque in diem judicii.

Repos vus durrai del none al Samadi Tresque vienge la prima ura del luendi. Gib euch ru und rest allen den, die in peinen sind, ewichleichen von Sampcztag ze nonzeit uncz an den mantag ze primzeit (Brandes, о. с. въ приложенияхъ).

Въ болгарскомъ изводъ П. В., который г. Шепелевичъ считаетъ совершенно справедливо наиболъе позднимъ изъ извъстныхъ ему списковъ апокрифа, временемъ отдыха для осужденныхъ на въчныя мученія служитъ промежутокъ отъ Свътлаго Христова Воскресенія до Тройцына дня. Этимъ значительно разнится болгарскій изводъ не только отъ всъкъ изводовъ восточной группы текстовъ, но и западныхъ. Было уже указано, что пятидесятидиевный отдыхъ въ болгарскомъ изводъ можетъ быть объясненъ вліяніемъ на П. В. нъкоторыхъ списковъ Хожденія Богородицы по мукамъ (въ сербскомъ спискъ Х. В.—рип. проф. Григоровича—отдыхъ дается гръщникамъ отъ Великаго Четверга до недъли всъхъ святыхъ, т. е. 57 дней; въ греческомъ спискъ (изданномъ Наядеи): "δίδω ἀνάπαυσιν εἰς τοὺς ἡμέρας πεντήκοντα ἐπτά. ἤγου ἀπὸ τὴν λαμπρὰν ἔως των άγίων παντων".

Эпизоды Хожденія Богородицы по мукамъ и Павлова Видвнія, повіствующіе о божественномъ милосердіи къ осужденнымъ на вічный мученія, на нашъ взглядъ, вийють историко-литературное значеніє: встрічаются они во многихъ памятникахъ не только апокрифическаго содержанія, проникають и въ fableaux. Было-бы интересно попытаться опреділить, въ какомъ изъ апокрифическихъ памятниковъ указанный эпизодъ появляется внервые. Помимо историко-литературнаго эти эпизоды могуть иміть и историко-культурное значеніе. Какъ объяснить указанную выше разницу относительно продолжительности поком грішниковъ въ аду—йуата́иотіс, refrigerium—въ различныхъ спискахъ Павлова Видівнія? Можно, кажется намъ, объяснить такъ: отдыхъ,

пріуроченный сперва къ моменту Воскресенія Христова къ "ήμέρα, ἐν $\tilde{\eta}$ έγήρ ϑ εν έχ νεχο $\tilde{\omega}$ ν", распространяется и на $\tilde{\tau}$ в дни, въ воторые воспоминается церковыю это великое событіе---дии "недъли" (dies dominicus). Но не представляется-ли возможнымъ объяснить въ данномъ случай различные сроки "покоя" постепеннымъ развитіемъ гуманности, ослабленіемъ древней въры въ Бога карающаго, истительнаго, чуждаго прощенія и наоборотъ: усиленіемъ въры въ божіе милосердіе, въ божественную любовь и вместе съ темъ силу и действие молитвы? На значеніе молитвы и ея дійствіе, на возможность чрезъ нее удостоиться божественнаго милосердія указывается не только въ "Виденін Павла" и "Хожденін Богородицы", но и въ другихъ болве позднихъ памятникахъ; особенно ярко въ этомъ отношеніи, какъ намъ кажется, выделяется въ "Виденіи Брандана" тоть эпизодь, где божественное милосердіе безгранично: освобождается отъ мученій и при томъ на время болве продолжительное, чвиъ то, которымъ пользуются для отдыха гръшники въ аду въ "Видъніи Павла" и "Хожденіи Вогородицы по мукамъ", величайшій изъ грешниковъ — Іуда. "Meum refrigerium (говорить Іуда св. Брандану) habeo hic omni die dominico a vespera usque ad vesperam et in Nativitate Domini usque in pentecostem et in purificacione Dei Genetricis atque assumptione" (S. Brandan hrgb. v. C. Schröder, 1871). Необходимо при этомъ принять во вниманіе, что до предательства Христа въ народномъ воображении Іуда уже былъ большимъ гръшникомъ: убівцею отца и мужемъ матери (по италіанскому тексту "Виденія Брандана") *). На последній эпизодъ указываемъ какъ на подтвержденіе нашего предположенія относительно зависимости большей или меньшей продолжительности "покоя" въ аду отъ усиленія върц въ безпредъльность божія милосердія и силу молитвы. Если наша гипотеза не слишкомъ сивла, то мы решаемся пойти несколько дальшевысказать еще такого рода предположение: весьма возможно, что въ самомъ древнемъ спискъ "Павлова Видънія" — недошедшемъ до насъ urtext' X-эпизода объ освобождении грешниковъ отъ мучений даже и въ день Свътлаго Христова Воскресенія не было; другими словами: гръщники пребывали "nell'eterno dolore".

Скажемъ еще въ заключение два слова по поводу того, что говоритъ г. Шепелевичъ на стр. 72 П ч. "Среди лицъ, получившихъ теологическое образование, съ течениемъ времени приобрело догматическую

^{*)} Ср. Legenda aurea; сказаніе объ Іудъ, изданное Constans (la légende d'Oedipe) по Дидотовской ркп., Du Méril—poésies populaires latines du moyen age; ркп. XVIII в., найденную І. Франко и др.

устойчивость и обязательность положеніе, что мученія грішниковъ не могуть быть ни облегчены, ни временно прекращаться . Римско-ватолическая церковь признавала возможность молиться о временномъ облегченій отъ мученій въ аду, стало быть, признавала возможность облегченія обреченныхъ на вічные муки. Мы говоримъ на основаніи молитвы, приводимой Графомъ (A proposito della Visio Pauli, giornale Storico della letteratura italiana, 1878): "pro anima de quo dubitatur": "ut si forsitan ob pravitatem criminum non meretur surgere ad gloriam, per haec sacrae oblationis libamina vel tolerabilia fiant ipsa tormenta".

Изследованіе г. Шепелевича объ "Апокрифическомъ Виденіи Павла" представляєть интересное и солидное дополненіе къ диссертаціи Брандеса (Visio Sancti Pauli) и тёмъ немногочисленнымъ трудамъ, которые мы имемъ по исторіи эсхатологическихъ сказаній. Дальнейшіе изследователи этого вопроса извлекуть изъ книги г. Шепелевича пользу. Авторъ—молодой ученый, впервые выступающій съ крупнымъ трудомъ (несколько мелкихъ работъ по исторіи литературы были напечатаны раньше отдёльными брошюрами и въ журналё "Аteneum") заявиль въ немъ себи осторожнымъ и серіознымъ изследователемъ. Мы съ нетерпенемъ ждемъ продолженія "Этюдовъ о Данте" и надеемся, что г. Шепелевичъ, не смотря на всю сложность предстоящей ему задачи, доведеть съ успёхомъ начатое имъ съ ученою скромностью дёло до конца.

Сергый Соловьевъ.

Поземельный Кадастръ О. Горбъ-Ромашневича.

Часть I. Варшава 1892.

Въ работъ "Поземельный Кадастръ" Г. Горбъ-Ромашкевичъ поставиль себв задачу: "сгруппировать тоть матерыяль, который предученые первой половины настоящаго стольтія, ведущіе споръ о кадастръ, повърить на фактахъ дъйствительной жизни тъ доводы, которые приводять спорящія стороны въ подкрівпленіе своихъ мнівній и такимъ образомъ освітить нісколько и самый вопрось о способахъ поземельнаго обложенія" (стр. ІІ). Признавая, что вопросъ о кадастръ не ръщенъ окончательно (?) и что въ теоріяхъ ученыхъ вопросъ этотъ "въ настоящее время стоить почти въ томъ же положеніи, въ какомъ онъ стоялъ въ концв прошлаго столетія, авторъ полагаеть что усвоеннымъ имъ пріемомъ изследованія можно подойти и къ решенію вопроса о поземельномъ кадастрів" (тамъ же ср. стр. 5-6). Подводя въ Заключении итоги, авторъ заявляеть, что въ его изложения представлены были ученія о поземельномъ кадастрів, существовавшія въ первой половинъ настоящаго стольтія, во связи съ фактическимъ положениемъ дъла въ тъхъ страпахъ, гдъ были выполнены наиболъве типические образцы двухъ спорныхъ видовъ кадастра (стр. 272).

Во введеніи авторъ установляєть терминологію; подъ кадастромъ онъ разумьеть совожупность операцій, при помощи которыхъ приводятся въ извъстность данныя, предназначенныя служить основаніемъ для опредъленія размъровъ налога съ земельныхъ имуществъ (стр. 2), и противополагаеть кадастръ по доходности кадастру но ціности и кадастръ по участкамъ (парцеллярный) кадастру по имініямъ (стр. 3—5).

Въ I главъ выясниется положение вопроса въ литературъ прошлаго стольтия, когда уже опредълились различныя мижния объ измърении и оцънкъ земель съ цълью ихъ обложения. Одни учение высказывались за опредъление чистаго дохода земель, считая этотъ путь болъе прямымъ и върнъе ведущимъ къ цъли (Юсти, Зонненфельсъ), другие—за опредъление цънности земель на основании продажныхъ цънъ (Юнгъ),

"Записви Императ. Харьк. Универ." вып. І, 1893 г., ч. неоффиц. (б).

Digitized by Google

третьи, -- за раскладку налога по аренднымъ платамъ (А. Смитъ). Намативъ въ общихъ чертахъ направление теоретической мысли, авторъ переходить къ практическому выполненію различныхъ способовъ раскладки поземельнаго налога и характеризуетъ два выдающіяся явленія финансовой исторіи прошлаго столітія — миланскій кадастръ, основанный на точномъ измъреніи земель и опредъленіи чистаго дохода ихъ, и тирольскія земельныя оцінки, принявшім въ основаніе среднія рыночныя ціны (die currenten mittleren Kaufwerthe) съ цілью равномірнаго распредвленія поземельнаго налога между округами и общинами. Операціи миланскаго кадастра авторъ подробно и отчетливо излагаеть на основаніи сочиненій Кремера, Бургера и Линдена и затімъ цитируеть противоположныя мижнія Кремера и Бургера о значеніи миланскаго кадастра. По словамъ Кренера, миланскій кадастръ, удовлетворяя всёмъ требованіямь теорін, достаточно вознаграждаеть затраченный на него капиталь, такь какь мёсто прежняго произвола заняли справедливость и равенство; оцънки земель были близки къ дъйствительности и лишь немного жалобъ могло быть предъявлено съ достаточными основаніями". По словамъ Бургера, оцънки миланскаго кадастра носять на себъ печать поспешности и несовершенства; оне представляють ничемь не мотивированное личное мивніе оцвищивовь о разміврахь доходности земель--- педостатки миланскаго кадастра зависћли и отъ правилъ, по которымъ выполнялись оцінки, и отъ самого способа выполненіж ихъ". Тирольскія земельныя оцінки авторъ выясняеть на основаніи сочиненія Креля (Krehl). Въ этой первой главь теоретическія соображенія ученыхъ, законодательные акты и практическія работы по оцінкі земель лишь сопоставляются, безъ ближайшихъ указаній на связь между ними.

Въ главахъ II, III и IV авторъ занимается различными мийніями о кадастрі, какія онъ находить въ йімецкой литературі первой четверти XIX столітія. Начавъ разсмотрініе съ мийній противниковъ поземельнаго кадастра, онъ довольно долго останавливается на соображеніяхъ Сарторіуса (Sartorius), считая его, и совершенно справедливо, типическимъ противникомъ кадастра; у Сарторіуса намічены уже существенныя возраженія, которыя затімъ были воспроизведены въ боліве новое время. Онъ анализируетъ затімъ мийнія Гофера (Hofer) о раскладкі поземельнаго налога на основанія среднихъ данныхъ (пасһ aligemeinen Durchschnittsberechnungen) между провинціями (на основаніи данныхъ о количестві населенія и о пространстві территорій провинцій), округами (при чемъ принимается классификація округовъ по плодородію почвы и климату, а также и пространство площадей, занятыхъ различными родами угодій) и общинами.

Въ главъ III авторъ излагаетъ мевнія ученыхъ, которые высказывались въ пользу повемельнаго кадастра и въ основу его полагали иминость земель, при чемъ однакожъ подъ ценностью земель понималось не одно и тоже. Такъ, Крель. мивнія котораго авторъ излагаеть особенно подробно, рекомендуеть устроить повемельное обложение на основанів ванитальной цінности земли (Capitalwerth), представляющей ценность техъ производительныхъ силь земли, которымъ обязана своимъ существованіемъ повемельная рента; эту капитальную цівность Крель отличаеть отъ покупной цены (Kaufpreis), которая представляеть индивидуальную цену отдельной покупки и отъ покупной ценности (Kaufwerth), въ которой заключается возмъщение капитала, затраченнаго на сельскохозийственныя постройки, изгороди и т. д. Такую капитальную цінность земель предполагается для цілей обложенія приводить въ извъстиость чрезъ свъдущихъ людей. Рядомъ съ обложениемъ земли по канитальной ценности Крель предлагаеть ввести обложение промысловой сельскохозяйственной прибыли (которую сельскій хозяннъ получаеть въ качествъ арендатора за обработку земли и затраченный оборотный капиталь) соразмёрно величинё оборотнаго канитала (Betriebskapital). Отдавая больше вниманія соображеніямъ Креля, авторъ не упускаеть изъ виду и мижній другихъ ученыхъ того же оттвика: Штокара фонъ Нейфорна (Stokar von Neuforn), который за основаніе поземельнаго обложенія принимаеть покупную цінность (Kaufwerth), опредълнемую путемъ опроса мъстныхъ людей въ общинъ, и Гарля (Harl), по ученію котораго цінность земель для обложенія ихъ налогомъ должна исчисляться по средней мъстной покупной ценности ихъ (nach dem mittleren Lokal-Kauf-Werthe), опредъляемой представителами общинъ, подъ руководствомъ чиновниковъ отъ правительства. при чемъ должны быть принимаемы во внимание пространство земельныхъ участвовъ, естественное плодородіе ихъ, искусственно созданная нроизводительность ихъ, и, наконецъ, ихъ положение и удобства для сбыта продуктовъ.

Въ главъ IV авторъ задается цълью резюмировать мивнія ученыхъ первой четверти XIX стольтія о кадастръ, отнестись къ ихъ ученіямъ критически и выяснить причины, побуждавшія ученыхъ того времени высказываться противъ кадастра по доходности и за кадастръ по цвиности. Представивъ нъкоторыя соображенія діалектическаго характера, авторъ останавливается на результатахъ опыта по примъненію двухъ типическихъ видовъ кадастра въ прошломъ стольтіи—миланскаго и тирольскаго. Установивъ, что продолжительность выполненія операцій при томъ и другомъ кадастръ почти одинакова, и охарактеризовавъ

выдержками изъ мижній ученыхъ первой четверти XIX стольтія относительное значеніе этихъ кадастровъ, авторъ приходить къ следующему заключенію относительно опыта прошлаго столітія, по выполненію двухъ главныхъ видовъ поземельнаго кадастра-по доходности и по цвиности земель: "подводя итоги, мы можемъ, повидимому, не опасаясь сдёдать ошибку, свазать, что если этоть опыть, на примёрё миланскаго кадастра, и не быль ръшительно въ пользу перваго вида повемельнаго кадастра, то во всякомъ случав на примврв тирольскаго кадастра онъ не былъ и въ пользу второго вида его" (стр. 107). Впрочемъ въ этой же главъ авторъ дълаеть замъчаніе нъсколько подрывающее принципіальное значеніе тахъ контроверят по вопросу о поземельномъ вадастръ, выясненіемъ которыхъ онъ такъ настойчиво занимался. "Строго говоря, каждая изъ основъ податной оприки земель-и капитальная стоимость, и средняя рыночная цвна, и непосредственно опредвленный чистый доходъ-могла бы привести въ равномърному обложению земель, если бы удалось найти способъ, при помощи вотораго можно было вполив и правильно примвнить ее на двлв. Вопросъ, следовательно, туть въ томъ, какая изъ этихъ основъ представляетъ больше удобствъ для примъненія на практикъ" (стр. 102).

Въ главъ V авторъ описываетъ операціи поземельнаго кадастра, выполненныя въ началъ нынъшняго столътія въ Баваріи (съ 1808 г.) и Баденъ (съ 1810 г.). Авторъ руководствуется трудомъ Риве (Rivet) и Фоке (Vocke) при характеристикъ баварскаго провизоріума, принявшаго въ основание текущую ценность (Currentewerth) земельныхъ имуществъ, которая приводилась въ извёстность на основаніи показаній владъльцевъ, вычисленій присяжныхъ оцінщиковъ, рыночныхъ цінь за последнія 20 леть и заключеній чиновпиковь. Оценивая практическое значеніе баварскаго провизоріума, авторь ссылается на отзывы Рау, Фове и Риве и приводить цифру расходовъ, какихъ потребовало выполненіе вадастровыхъ операцій. Баденскій кадастръ выясняется авторомъ на основани непосредственнаго изучения соотвътствующаго законодательнаго памятника (d. badische Grundsteuerordnung v. 20 Juli 1810) н при пособін сочиненія Регенауера (Regenauer). По закону 1810 г. основавіємъ поземельнаго налога признается чистый доходъ земельныхъ участвовъ; но, въ виду трудности точнаго исчисленія чистаго дохода, принимаются среднія ціны, выведенныя изъ цінь, уплаченныхъ въ сдълкахъ о куплъ-продажь земель за 1780-1789 г. и за 1800-1809 г. При опънкъ баденскаго кадастра авторъ пользуется отзывами бюджетныхъ коммиссій и обращаеть вниманіе на жалобы, вызванных выполненіемъ закона. Выводы автора изложены чрезвычайно осторожно:

"Результаты опыта Баварів и Бадена по приміненію на практикі кадастра, въ которомъ податная оцінка земель основывается на ихъ цінности, результаты эти, кавими бы причинами ни объясняли ихъ, были, во всякомъ случай, далеки отъ того, чтобы ихъ можно было назвать вполню удовлетворительными или чтобы, опираясь на нихъ, можно было отдать рышительное предпочтеніе этому виду кадастра предъ другимъ, основаннымъ на чистомъ доході земель" (стр. 148).

Съ VI главы начинается наиболье пынная часть труда Г. ГорбъРомашкевича, посвященная изложенію и оцынкы французскаго кадастра.
Въ этомъ изложеніи авторъ опирается на подлинный законодательный матерыяль и освыщаеть его выдержками изъ довладовъ излатамъ и изъ отчетовъ исполнителей закона. Изложеніе начинается съ анализа закона 1 декабря 1790 г. о поземельномъ налогы (loi concernant la contribution foncière). Изъ инструкціи Національнаго Собранія, приложенной къ закону, авторъ приводить соображенія, по которымъ въ основаніе повемельнаго налога быль принять чистый доходъ, приносимый земельными участками, и затымъ очень обстоятельно знакомить съ дальныйшимъ движеніемъ дыла въ революціонное время, съ законодательными постановленіями и ихъ приміненіемъ.

Въ главъ VII разсматриваются работы по выполнению кадастра par masses de culture (консульское постановление 3 ноября 1802 г.): классификація земель каждаго рода культуры, оцѣнка дохода арпана земли каждаго класса каждой культуры и распредѣленіе земель, находящихся въ общинъ, по установленнымъ классамъ.

Выяснивъ значеніе этихъ работъ, авторъ характеризуетъ операціи, предписанныя инструкціями 29 октября и 5 ноября 1805 г. и представляющія уже опытъ парцеллярнаго кадастра, къ которому во Франціи и пришли силою обстоятельствъ.

Въ главъ VIII дается карактеристика французскаго парцеллярнаго кадастра по закону 14 сентября 1807 г. Очеркъ организаціи работъ по выполненію этого кадастра полно, ясно и съ большимъ знаніемъ дъла составленъ авторомъ на основаніи источника первой руки—оффиціальнаго сборника — Recueil méthodique des lois, decrets, règlements, instructions et décisions sur le cadastre de la France. Авторъ оттъняетъ довольно ръзко достоинства парцеллярнаго кадастра, заключающіяся въ опредъленности и постоянствъ установленнаго дохода, съ котораго имъетъ взиматься налогъ.

Въ IX и послъдней главъ авторъ снова обращается къ теоріямъ, удачно полемизируетъ съ Крелемъ, излагаетъ мнънія ученыхъ второй четверти XIX стольтія, которые свлонялись въ пользу кадастра по доходности—Кремера, Гроса, Мальхуса (Malchus) и Рау и останавливается затёмъ на мийніяхъ противника поземельнаго кадастра и реальнаго поземельнаго обложенія—бывшаго директора Берлинскаго статистическаго бюро Гофмана (J. G. Hoffmann, die Lehre von den Steuern, 1840).

Въ Заключеніи (стр. 272—281) авторъ въ немногихъ словахъ подводить итоги. Онъ резюмируеть выводы критики относительно обложенія по капитальной цённости и старается опровергнуть или смягчить возраженія противъ обложенія по доходности, лично однакожъ не высказываясь впольё въ пользу этого послёдняго способа.

Таково содержаніе труда Г. Горбъ-Ромашкевича. Въ немъ даетси обильный и чрезвычайно ценьий матерьяль по поземельному обложению, особенно важный для насъ въ настоящее время, когда имъются предположенія о переустройствъ поземельнаго обложенія въ Россіи. Изъ книги Г. Горбъ-Ромашкевича можно многому научиться; благодаря ей, можно избъжать ошибовъ, очень возможныхъ при поспъшныхъ и непровъренныхъ компетентною критикою переустройствахъ. Богатый законодательный матерьяль изложень очень обстоятельно, частью по непосредственнымь источнивамъ, частью по передачамъ свъдущихъ лицъ. Различные типы обложенія по доходности (миланскій кадастръ, французскій кадастръ) и по цвиности (тирольскія оцвики, баварскій провизоріумь, баденскій кадастръ) охарактеризованы ясно, вёрно и вполнё достаточно для хорошаго ознавомленія съ ними. Результаты приміненія законодательныхъ мъръ очерчены бледнее; авторъ ссылается на мевнія и указываетъ число и основательность жалобъ. При изложении мивній ученыхъ (почти исключительно нёмецкихь), основанномъ на непосредственномъ изученів, авторъ очень заботится о върной передачь чужихъ мыслей и прибъгаетъ въ вышескамъ и цитатамъ. Въ критикъ мнъній авторъ довольно воздерженъ; для провърви ихъ онъ пользуется противоположениемъ и сличеніемъ. Законодательныя постановленія и метвіл ученыхъ въ паложеніи автора сопоставляются; связь фактовъ и мивній намічается лишь немногими чертами.

Авторъ разсматриваетъ свой трудъ, какъ подготовительный; ему предстояло расчистить путь для дальнёйшаго изслёдованія, и задача поставлена имъ въ очень общей форме: разобраться въ споракъ о двукъ способахъ поземельнаго обложенія—по цённости и по доходности.

Много существенных вопросовъ вывываеть поземельное обложение: о значени кадастра по имъніямъ въ противоположность кадастру по участкамъ, о долговъчности основаній кадастра, о стоимости кадастровых операцій, о системахъ раскладочной и количественной въ примъненіи къ поземельному обложенію, объ отношеніи поземельнаго обложенія къ

общему подоходному налогу, о значеніи системъ полеводства и обстановки сельскаго хозяйства для кадастровыхъ операцій и т. п. Эти вопросы, какъ и многіе другіе, найдутъ освъщеніе и разръшеніе въ послъдующихъ частяхъ труда. Въ той-же части, которая уже сдълалась достояніемъ читающей публики и составила очень цънный вкладъ въ нашу ученую литературу, г. Горбъ-Ромашкевичъ выказалъ солидную научную подготовку и достойный всякой похвалы способъ изученія предмета изъ первыхъ рукъ.

М. Алекспенко.

ЛЪТОПИСЬ ХАРЬКОВСКАГО УНИВЕРСИТЕТА.

Объ участіи Харьковскаго общества въ открытіи Харьковскаго университета.

Проф. А. С. Лебедева.

(Ръчь, произнесенная въ торжественномъ собраніи въ университетскомъ залъ для чествованія памяти В. Н. Каразина 8 ноября 1892 года).

Имя В. Н. Каразина, память котораго мы собрались теперь чествовать, неразрывно связано съ именемъ Харьковскаго университета. Ему принадлежала мысль объ учрежденіи въ Харьковъ университета; онъ же съ изумительною настойчивостію, какую могла давать ему только его горачая любовь въ родинъ и просвъщеню, достигъ, напереворъ всёмъ препятствіямъ, и осуществленія ея-къ великой радости всего мъстнаго населенія, съ замъчательнымъ сочувствіемъ, въ значительной степени, нужно впрочемъ сказать, илъ-же (Каразинымъ) внушеннымъ, отнесшагося къ учрежденію въ Харьковъ университета. Воодушевленное его пламенными ръчами о тъхъ выгодахъ-духовныхъ п матеріальныхъ, --- какія могъ-бы доставить Харьковской губерніи учрежденный въ Харьковъ университетъ, дворянство Харьковской губерніи жертвуетъ значительную сумму, въ 400,000 рублей, на устройство университета, изъяснивъ въ протоколъ засъданія по этому предмету (1 сент. 1802 г.), что оно, "обративъ вниманіе на положеніе своего края, на нужды, тяготящія его среди изобилія природнаго, на представляемыя этимъ изобиліемъ удобства къ заведеніямъ всякаго рода, предметомъ своимъ избрало просвъщеніе и полагаеть учредить университеть". Вийстй съ этимъ оно приглашало-и не напрасно-къ пожертвованіямъ на этотъ предполагаемый университеть дворянства и другихъ южныхъ губерній, выставляя имъ на видъ, что въ выгодахъ учрежденія университета въ Харьков'в будуть участвовать и они. Такимъ образомъ Екатеринославское дворянство постановило пожертвовать на учреждение этого университета 108,200 руб., Херсонское дворинство 40,500 р. По примфру

"Записки Императ. Харьк. Универ.", вып. І, 1893 г., ч. неоффиц. (в).

Digitized by Google

дворянства Харьковской губерніп, и соревнуя ему, и горожане Харьковскіе, съ своей стороны, въ засъданіи городской думы постановили: взносить въ пользу университета въ продолжение 10 лътъ сумму, равную государственной подати, платимой ими съ вапиталовъ, то есть-по одному проценту съ четвертью ежегодно, и половину откупной суммы, поступавшей въ пользу города, -- мотивируя это постановление твмъ, что "независимо отъ тъхъ благихъ вліяній, какія производить просвъщеніе на жителей", отъ учрежденія университета предвидятся и прямыя матеріальныя выгоды для города, какъ то: "умноженіе его населенности, распространение торговли и промысловъ, приращение въ оборотв денегъ"; причемъ добавлялось, что съ теченіемъ времени, "какъ благосостояніе города умножится, могуть они и увеличить сумму взноса, или прибавить число лътъ", и выражалась увъренность, что "достаточные изъ купцовъ, независимо отъ тъхъ, обязательныхъ по постановлению думы, взносовъ, готовы будуть и на частные взносы, отъ произволенія каждаго". И эта увфренность не была напрасною: извъстно, напримъръ, значительное пожертвование харьковского купца Аникъева въ 3000 руб.-Подобнымъ же образомъ и увздные города Харьковской губерніи изъявляли готовность отчислять въ пользу университета половину, или двъ трети откупной суммы, а равно также представляли отъ наиболее состоятельныхъ горожанъ и особыя жертвованія. -Общая сумиа этихъ денежныхъ взносовъ и жертвованій на учрежденіе въ Харьковъ университета отъ дворянъ и горожанъ Харьковской губерніи исчислялась въ 618000 руб. Не остались безучастными въ учреждению въ Харьковъ университета и Харьковскіе войсковые обыватели, пожертвовавшіе въ пользу университета 150 десятинъ земли-теперешній Университетскій садъ съ окрестностію. А войсковой обыватель Купянскаго утяда Юшка обязался пожизненно жертвовать на университеть по 50 руб. въ годъ. - Но еще, быть можеть, знаменательные выразило свое сочувствие зарождавшемуся университету --- хотя и не денежными уже пожертвованіями --- духовенство, особенно въ лицв самого епископа тогдашняго-Христофора Сулимы. При празднованіи открытія университета 17 января 1805 г., учредительная грамота университета торжественно, при колокольномъ звонъ, внесена была въ соборный храмъ, гдъ принялъ ее-предъ началомъ литургін-самъ преосвященный и положиль на особо приготовденный для нея аналой, на которомъ она и оставалась до конца службы. Въ концв литургіи преосвященный, до того времени никогда ни говорившій при торжественныхъ собраніяхъ пропов'ядей, впервые нарущилъ молчаніе и произнесъ річь о просвіщеніи. Затімъ грамота, въ сопровожденіи преосвященнаго же и служившаго съ нимъ духовенства,

въ ихъ церковныхъ облаченіяхъ, перенесена была въ университетъ, гдъ и положена была архіерейскими руками на предназначенное ей м'есто. ("Матеріалы для исторіи образованія въ Россіи въ царствованіе Импе-РАТОРА АЛЕКСАНДРА І-го", Сухомлинова, въ его "Изследованіяхъ и статьяхъ"... стр. 139-140). Летъ 45 прежде, великій деятель и ревнитель просвъщенія. Ломоносовъ, проектируя устройство университета въ С.-Петербургъ, въ числъ "привилегій" будущаго университета находиль необходимымъ поставить и такую, какъ условіе спокойной и безпрепятственной дъятельности университета: "духовенству, къ ученіямъ, правду физическую для пользы и просвъщенія показующимъ, не привязываться, а особливо не ругать наукъ въ проповъдяхъ". ("Матеріалы для біографіи Ломоносова", собранные Билярским, стр. 418). При отврытіи Харьковскаго университета, представители наукъ и любители просвъщенія, бывшіе на этомъ торжествъ, имъли великое утвшеніе видеть, какъ духовенство приветствовало, благословляло и, можно сказать, даже чествовало водворявшуюся науку; свое довъріе и сочувствіе въ университетской наукі представитель духовенства, преосвященный Христофоръ Сулима, явилъ и потомъ, когда дозволилъ Харьковскимъ семинаристамъ посъщать медицинскія лекціи въ университетв, особенно нуждавшіяся тогда въ слушателяхь, не боясь для будущихъ служителей алтаря вреда отъ ученій, правду физическую показующихъ. ("Матеріалы для исторіи образованія въ Россіи въ царствованіе Императора Александра І-го, Сухомминова, въ его изследованіяхъ и статьяхъ стр. 66). Такимъ образомъ, по иниціативѣ В. Н. Каразина, при общемъ и дъятельномъ сочувствіи всьхъ слоевъ общества, начался Харьковскій университеть, теперь уже близь стольтія совершающій свою просвътительную миссію для врая, Россіи, и, навонець, въ лицъ наиболье выдающихся своихъ дъятелей, имена которыхъ пользуются почетною извастностью въ ученомъ міра и принадлежать уже всемірной исторіи просв'ященія, несущій посильную лепту и въ общую сокровищницу человъческихъ знаній! Значеніе этой просвътительной дъятельности университета не нуждается въ доказательствахъ; доказывать его значило-бы возвращаться къ тому темному и давно минувшему времени, когда, скажемъ словами сатирика того времени-Кантемира, какойнибудь---

> "Критонъ съ четками въ рукахъ вздыхалъ и ворчалъ, И просилъ, свята душа, съ горькими слезами Смотръть, сколь съмя наукъ вредно между нами.

Ненуждаясь въ доказательствахъ полезности научнаго знанія, Харьковъ можеть считать себя—только счастливымъ, что именно въ немъ

устроился такой просвётительный центръ, такъ высоко поднявшій значеніе города, и благословлять память лица, такъ много для этого дёла потрудившагося.—А еще болёе, конечно, долженъ благословлять—и благословляеть—эту память самъ университетъ, усиліями этого лица созданный. Совершенно естественно поэтому, что именно здёсь, въ университетской средё, и возникла впервые мысль, теперь, повидимому, близкая уже къ осуществленію, о сооруженіи памятника виновнику основанія Харьковскаго университета,—мысль, уже въ 1873 году такъ твердо и горячо высказанная профессоромъ Н. А. Лавровскимъ въ его актовой университетской рёчи о В. Н. Каразинъ. Совершенно понятно также и это, совершаемое теперь, всесословное чествованіе памяти В. Н. Каразина въ торжественномъ собраніи въ зданіи университета и по почину университета.

Да празднуется же свътло въ нашемъ соединенномъ и единствомъ настроенія объединенномъ собраніи эта дорогая для всёхъ насъ память неутомимаго, для блага земли родной, радътеля просвъщенія, вдохновляя и насъ въ тому добру, которому онъ былъ неустанный служитель!



Просвътительная дъятельность Василія Назаровича Наразина (1773—1842 г.).

Проф. Д. И. Багалъя.

(Ръчь, сказанная 8 ноября 1892 г., по случаю 50-ти-лътія со дня кончины Каразина) *).

4-го ноября исполнилось 50 лётъ со дня кончины В. Н. Каразина. Только теперь въ сознаніе русскаго образованнаго общества понемногу начинаетъ проникать мысль, что это былъ чрезвычайно выдающійся общественный дёятель, что имъ можетъ и должна будетъ гордиться его родина—Харьковская губ. Но самый характеръ Каразина настолько сложный, отзывы современниковъ о немъ столь разнообразны, что разобраться въ нихъ не легко и полной оцёнки его личности мы до сихъ поръ не имъемъ, несмотря на то, что существуетъ нёсколько недурныхъ монографій о его жизни и дёятельности.

Въ настоящей бесъдъ я постараюсь на основани печатныхъ первоисточниковъ и пособій, а также нъкоторыхъ неизданныхъ еще матеріаловъ, очертить одну, но самую важную сторону въ жизни В. Н. Каразина—его просвитительную дъятельность—и затрону другія только мимоходомъ. Нужно впрочемъ замътить, что то былъ фокусъ, гдъ сосредоточивались всъ его помыслы, надежды, начинанія, попеченія объ общемъ благъ.

Всю свою жизнь В. Н. Каразинъ посвитилъ самообразованію, научнымъ изслёдованіямъ, практическому примёненію ихъ къ жизни и, наконецъ,—что самое важное—распространенію просвёщенія въ обществі. Это былъ страстный ревнитель просвіщенія, томимый візчною жаждою знанія, преданный ему съ пылкостью даровитаго талантливаго автодидакта. Обладая быстрымъ подвижнымъ, легко схватывающимъ умомъ, онъ, не окончивъ никакой школы, путемъ самообразованія, достигъ того, что могъ работать въ нікоторыхъ областяхъ знанія впол-

^{*)} Эта ръчь была произнесена въ сокращенномъ видъ, а теперь печатается полностію и съ примъчаніями. Ред.

нъ самостоятельно. За горячую любовь въ знанію друзья называли его украинскимъ Ломоносовымъ. И действительно: отнюдь не приравниван Василін Назаровича въ великому самородку съвера, можно отмътить въ характеръ дъятельности того и другаго нъкоторыя сходныя черты-жажду знанія, добываемаго по большей части самостоятельно, благоговение къ науке, стремление къ распространению ся въ обществе, энцивлопедизмъ образованія, творческій изобратательный умъ и вару въ самобытныя силы русскаго человека. Эта жажда знанія направила его въ горный корпусъ (лучшее изъ тогдашнихъ казенныхъ учебныхъ заведеній), гдф онъ въ продолженіе долгаго времени слушаль левція и откуда вынесъ любовь въ естественнымъ наукамъ. Эта жажда свъта увлекла его въ путешествие по Россіи, а потомъ и въ Западную Европу, которан уже была ему извъстна по книгамъ: онъ прекрасно владълъ французскимъ, ибмецкимъ и отчасти даже латиискимъ языками и былъ начитанъ въ иностранной литературъ. Въ Европу впрочемъ онъ не попалъ: на самой границъ его остановида русская пограничная стража. Извъстно, что отлучаться за границу можно было тогда только по особому Высочайшему соизволенію; Василію Назаровичу было отказано въ немъ-и онъ ръшился тайно проникнуть туда. Съ цълью предупредить и парализовать донесеніе м'естнаго начальства, онъ отправиль съ эстафетою Государю письмо, въ которомъ, по одной редакціи 1), было такое выражение: "я не имълъ нужды спасаться бъгствомъ; оно будеть загадкою для монхъ слёдователей. Я бъжаль учиться!" Письмо оказало желаемое дъйствіе: Императоръ Павель потребоваль къ себъ смъльчака, простиль его и предоставиль ему самому выборь службы. Онъ поступиль въ Трощинскому коллежскимъ переводчикомъ (тутъ ему пригодилось знаніе языковъ)-и немедленно сталь собирать въ архивахъ матеріалы по исторіи финансовъ и медицины въ Россіи. Недавно опубликованы новыя данныя, относящіяся къ этому періоду его жизни 2). Оказывается, что онъ вздилъ въ Москву и работаль тамъ въ нын. Главномъ Архивъ Министерства Иностранныхъ Дълъ. Впоследствии Императоръ Александръ І-й покровительствоваль этимъ занятіямъ и рекомендоваль Каразина вниманію московскаго генераль-губернатора Салтыкова въ такихъ выраженіяхъ: "онъ мнѣ лично извъстенъ съ хорошей стороны, почему и пріятно мив поручить его въ ваше особенное благорасположеніе". Въ это время уже произошель извістный случай, выдвинувшій Василія Назаровича, сдёлавшій его личнымъ другомъ и довёреннымъ лицомъ юнаго Александра, поставившій его, можно сказать, у подножія трона. Это было смѣлое и откровенное письмо 3) его къ Государю, содержавшее цёлую программу царствованія въ духё довёрія въ общественному милнію. Императоръ велёль разыскать автора письма (безъ подписи оно было положено въ кабинете государя), приняль, обняль его и повель беседу о вопросахъ, затронутыхъ теоретикомъ-реформаторомъ.

Съ этого момента начинается 1-й петербуріскій періодъ дівятельности Василія Назаровича Каразина на пользу просвіщенія; съ нимъ впрочемъ тісно сливается и 2-й—харьковскій, ибо, состоя на служой въ Министерстві Народнаго Просвіщенія, онъ въ тоже самое время принималь живійшее участіе и въ основаніи Харьковскаго университета; затімъ съ 1804 г. начинается третій періодъ—деревенскій, когда онъ сталь проживать почти исключительно въ деревні Кручикі и заниматься тамъ научными опытами.

Уже въ 1-мъ своемъ письмѣ къ Императору Александру I Каравинь ясно высказаль свой взглядь на значение просвёщения въ народной жизни. По его мивнію, народное воспитаніе должно было явиться первою и главною задачею государя. "Кавъ наисовершенивищие законы, писаль онь, останутся безполезными въ народъ развращенномъ и чуждыми смысла въ народъ невъждъ, то безъ сомнънія обратить онъ (Императоръ) всю свою внимательность на воспитание своихъ подданныхъ, соотвътственно мъстнымъ и личнымъ потребностямъ важдаго. Верховное попеченіе объ этомъ предоставить онъ сословію блюстителю законовъ, а оно будетъ дъйствовать посредствомъ людей, имъющихъ надъ народомъ наиболъе нравственной силы. Духовенство употребится на просвъщение народа и на сей конецъ предварительно само будеть просвещено: учредятся для него гимназіи, удаленныя отъ тажелыхъ началъ древней схоластики, и отличія представятся..... темъ, которые докажуть опытами вліяніе, какое они имели на благонравіе своихъ паствъ, твиъ, которые, учредивъ училища, нелвностно преподавать въ нихъ будутъ чистое ученіе Христово и своима примърома наставлять должностимъ человъва и гражданина" 4). Такимъ образомъ, Каразинъ котель предоставить дело народнаго образованія темь сословіямь, которыя въ то время могли считаться единственно образованными; но для духовенства онъ считалъ необходимымъ учредить гимназіи, чтобы отвлечь его оть семинарской замкнутости и схоластики. Такой же восторженный взглядъ на просвёщение онъ высказываль и позже; въ письмъ къ доктору Реману онъ, напримъръ, говоритъ слъдующее: "народное просвъщение! Какое прекрасное выражение!... Если что либо можеть обезнечить незыблемость безмірнаго пространства Россіи, то это только просвещение ся народовъ. Если что либо можетъ сделать ее истинно независимою отъ всяваго вившияго давленія, -- вавъ бы

громадно оно ни было-то это опять таки только просвъщение. Министерство военное, министерство иностранныхъ делъ и всякое другое служать другь другу только какъ части одного общаго управленія; они работають только для настоящаго. Министерство же просвищенія должно бы вліять на діятельность всіхъ другихъ, имін само въ предметі удивленіе и признательность въковъ грядущихъ" 5). Конечно, тутъ есть преувеличеніе: не одно Министерство Народнаго Просв'ященія работаеть для будущаго, а и нъкоторыя другія. Но мысль, что истичное величіе государства немыслимо безъ успъховъ просвъщенія, едва ли можетъ вызвать возраженія; а проекть поставить Министерство Народнаго Просвъщенія выше всьхъ другихъ-служить лучшимъ доказательствомъ его горячаго желанія, чтобы Россія поскорфе сравнялась въ отношеніи просвіщенія съ западомъ. Огромное значеніе въ этомъ ділів онъ придаваль творческимь силамь государства, которое, по его мивнію, должно было опереться на единственно образованные въ то время общественные слои (дворынство и духовенство). Не меньше успъховъ онъ ждалъ и отъ живой общественной самостоятельности; ее онъ постоянно процовъдываль и въ своихъ запискахъ, и въ своихъ литературныхъ произведеніяхъ. Наиболюе подробно онъ изложилъ свои мысли по этому вопросу въ рачи "Объ ученыхъ обществахъ и періодическихъ сочиненіяхъ", прочитанной въ 1820 году въ петербургскомъ обществъ любителей словесности 6). Она ясно показываеть, какія широкія задачи В. Н. Каразинъ ставилъ современной ему русской литературъ въ дълъ просвъщения России. Наиболъе видная роль въ народномъ воспитании, говорить онь туть, принадлежить правительству; "но не обязаны ли и мы ему вспомоществовать? Кто станеть утверждать противное, тоть въ душв своей решительно отрицаеть у насъ сладкія обязанности гражданина и сына отечества". Есть два средства для распространенія просвъщенія: одно правительственное-школа, другое, доступное и частнымъ лицамъ, публичное наставленіе, дъйствующее на общественное мивніе; его и должна давать литература. "Теперь, когда публика требуеть занятій, болье мужественныхь, нежели мадригалы и вздохи сказочныхъ любовниковъ, какое впечатлёніе произведемъ мы на нее поэзіей, которан только что поэзія, прозою, которая не представляеть уму нивавихъ новыхъ полезныхъ истинъ". Легкія стихотворенія и невинные романы пусть останутся домашнею забавою молодежи; но литературныя и ученыя общества не должны преподносить публикъ этихъ дътскихъ упражненій. "Они должны дійствовать на сердца, на умы сограждань своихъ. Они должны вспомоществовать, соревновать заведеніямъ, на сіе отъ державной воли устроеннымъ; скажу болье: они должны превзойти ихъ въ двятельности, буде возможно, стараться вознаградить, если что ими упускается... Не обязаны-ль они разливать полезныя знанія, образовать вкусъ, двйствовать на нравы? Сколько вызововъ представляется въ сношеніямъ между собою отдаленнёйшихъ другъ другу неизвёстныхъ враевъ обширной имперіи! Сколько въ ней любопытнаго, заслуживающаго быть извёстнымъ не намъ только однимъ, но и чужестранцамъ, готовымъ немедленно воспользоваться нашими новостями, еслибъ онъ явились! Сколько побудительныхъ причинъ! Кавъ, мил. гос., науки естественныя, домоводство, искусства, издёлія всёхъ родовъ у насъ младенчествуютъ въ сравненіи съ темъ, что мы видимъ у прочихъ народовъ, у съвероамериканцевъ даже, которые не составляли еще и народа даже, когда мы имёли уже Екатерину! А у насъ въ цълой Россіи нътъ ни одного періодическаго сочиненія для всёхъ оныхъ предметовъ, столько необходимыхъ, сколько и занимательныхъ!

Дворянство, живущее въ деревняхъ, тщетно обращаетъ взоры свои на объ столицы, добрые горожане отдаленныхъ увздовъ, не имъя библіотекь, ждуть почты съ журналами нашими, какь путникь въ томящій зной зачеринутой изъ влюча воды. А мы будемъ преподавать всёмъимъ шарады на гор-охъ, соблазнительные элегіи и стишки въ альбомы. Вивсто того, чтобы описывать въ десятитысячный разъ восходъ солнца, пвніе птичекъ, журчаніе ручейковъ, употребимъ тв-же дарованія, то-же счастливое воображение на предметы болже дъльные. Взявъ за образецъ Бюффона, вивсто путешествій небывалыхъ опишемъ лучше путешествін двиствительно совершенныя въ надрахъ отечества нашего, исчислимъ естественныя произведенія Россій, опишемъ правы ся разновидныхъ обитателей..., углубимся въ исторію. И въ поэвін предъ нами открыто обширное поле; только нужно оставить подражание и идти по стопамъ Ломоносова, Державина, и нъкоторыхъ другихъ". Изъ этого мы видимъ, что литературу В. Н. Каразинъ понималъ очень широко, разумъя подъ нею и словесность, и науку. Понятное дело, что съ этой точки зрвнія тогдашние вниги и журналы его не удовлетворяли. Его мысль о необходимости изученія Россіи во всёхъ отношеніяхъ заслуживаетъ, конечно, полнаго сочувствія съ нашей стороны. Такимъ образомъ, и здёсь Василій Назаровичь сталь реформаторомъ, будиль мысль, возставаль противъ косности и неподвижности, высказалъ свётлый взглядъ на вещи и - что самое важное -- самъ именно дъйствоваль такъ, какъ совътоваль другимъ; слово у него не расходилось съ дёломъ.

Таковъ быль человъкъ, которому Императоръ Александръ поручилъ обработку общихъ вопросовъ образованія въ Россіи и устройство практической системы воспитанія ся граждань; таковы были теоретическіе

взгляды его на просвъщение--- на задачи министерства народнаго просвіншенія и литературы. Практическая діятельность его была непрополжительна, хотя она всетаки оставила замётный слёдъ въ исторів высшаго образованія въ Россів. В. Н. Каравину принадлежить идея объ особомъ министерствъ народнаго просвъщения (какого тогда не было еще въ Евроив); онъ же составиль и первоначальный проекть его, воторый, впрочемъ, подвергся значительному изменению. Здесь виело місто то, что повторялось потомъ со всёми планами и проектами Каразина: они были слишвомъ грандіозны и не совстиъ приспособлены въ условіямъ дійствительной жизни. Во вновь учрежденномъ министерствъ народнаго просвъщенія на долю Василія Назаровича выпала оршнизаціонная работа; имъ главнымъ образомъ были начертаны и редавтированы "правила народнаго образованія", составлялись проекты университетскихъ и академическихъ уставовъ. О практическихъ работахъ въ министерствъ свидътельствуетъ фавтъ назначенія его правителемъ дълъ "главнаго правленія училищъ", членами котораго были будущіе попечители вновь созданныхъ учебныхъ округовъ (Муравьевъ, Новосильцевъ, Потоцкій...) в академики. Въ это время, по мысли Каразина, былъ созданъ оффиціальный органь министерства, носившій названіе— "Ежемісячныя сочиненія объ усивхахъ народнаго просвещенія" 7).

Къ сожалвнію, эта двятельность Каразина продолжалась только 2—3 года. Съ точки врвнія тогдашняго министра Народнаго Просвіншенія гр. Завадовскаго Василій Назаровичь быль плохимь чиновникомь. Графъ не любиль Каразина и не могь ему простить різвихь отзывовь о себі въ письмахь къ государю. Воспользовавшись нівкоторыми промахами Каразина въ ділів устроенія Харьковскаго университета (злосчастнымь эпизодомь о художникахь), онъ нанесь ему разомь двойной ударь: остраниль оть службы въ министерстві и оть участія въ ділахь Харьковскаго университета. Конечно, огромное значеніе иміло здісь то обстоятельство, что Императорь Александрь охладіль въ своему бывшему любимцу; не будь этого, никакія интриги противниковь не пошатнули бы его положенія. Все это проивошло въ конці 1804 года за нісколько місяцевь до оффиціальнаго отврытія Харьковскаго университета.

Устраненіе отъ университетскихъ дѣлъ было особенно чувствительно для Василія Назаровича, ибо онъ смотрѣлъ на университетъ какъ на свое родное дѣтище. И виновникомъ основанія Харьковскаго университета нужно дѣйствительно признать Василія Назаровича Каразина. Ему первому принадлежить мысль объ основаніи университета въ Харьковъ. Уже въ началѣ 1802 года онъ былъ всецѣло занять ею,

какъ это видно изъ письма его къ харьковскому свищеннику Фотіеву (отъ 2 мая 1802 года). Вывъ удостоенъ, пишеть онъ туть, всворв по возвращении своемъ въ Петербургъ беседы добраго государя, осмелился я сказать ему идею о заведении въ Харьковъ университета, который быль бы образовань дучие Московскаго и достоинь бы называться средоточіемъ просвіщенія полуденной Россіи. Идея моя принята съ благоволеніемъ и я принялся было уже за начертаніе плана къ нему". Очевидно, что мысль объ учреждении университета въ Харьковъ у него зародилась вскоръ послъ перваго письма въ Императору Александру и была логическимъ последствиемъ его широкихъ просветительныхъ плановъ. Руководили имъ въ этомъ дёлё самыя чистыя побужденія-любовь къ своему родному краю и Харькову. "Любимая его Малороссія, говорить его сынь, пришла ему прежде всего на мысль, кавъ врай, гдв до того времени не было ни одного высшаго училища". Объ этомъ же свидетельствують его письма къ священнику Фотіеву и вн. Чарторысскому. "Сія мысль (объ университетв) пишеть онъ Фотіеву, заняла всю мою душу и я ожидаю только согласія общества дворянъ, чтобы дъйствовать. Не для чего описывать пользу сего учрежденія и славу, которая отъ сего дня нашей отчизны Украйны проистекти имфетъ... Сердце радуется, представляя вліяніе, какое ральныхъ, физическихъ и политическихъ. Харьковъ процвётетъ въ самое короткое время и будеть имъть честь доставлять просвъщеннъйшихъ сыновъ отечеству, которые во всё состоянія разольють пользу, счастіе и ту двятельность духа, которан творить примыхъ гражданъ"9). "Князь! писаль онь Чарторысскому, вамь извёстно отчасти, до какой степени разстроено мое состояние безумными усилими содъйствовать блистательно къ просвъщению и процвътанию Украйны, моей родины. Мив больно было видъть ее, богатую и дарами природы, и талантами ея обитателей. въ поруганіи и презрівнін; и я возмечталь, что одного моего рвенія и скудныхъ моихъ средствъ достаточно на то, чтобъ уничтожить преграды, поставляемыя къ ея успъхамъ" 10). Съ этимъ признаніемъ Василія Назаровача вполив согласуется то, что онъ говориль харьвовскому дворянству, убъждая его сдълать пожертвование для открытія въ Харьковъ университета.

Слово у Василія Назаровича не расходилось съ дёломъ: подавъ идею объ учрежденіи университета въ Харьковѣ, онъ съ изумительною настойчивостью старается привести ее въ исполненіе. Въ теченіе почти трехъ лётъ продолжается его практическая дёятельность на этомъ полѣ. Съ беззавётнымъ увлеченіемъ онъ ведетъ дёло отъ начала до

нонца, идя впереди всёхъ, участвуя не только во всёхъ главныхъ дъйствіяхъ, но и въ мелочахъ. Онъ пользуется съ одной стороны своимъ вліятельным положеніемь "правителя дваь главнаго правленія училишь". а съ другой — и это главнымъ образомъ — своими связями съ харьковскимъ обществомъ. Харьковъ, самъ по себъ, никогда бы не получилъ такъ рано университета, если бы В. Н. Каразинъ не добился общественнаго пожертвованія на университеть. Чтобы заинтересовать м'ястное общество въ своемъ проектв, онъ явился въ Харьковъ и здесь въ собраніи дворянъ прочиталь составленное имъ "предначертаніе" объ университеть. По "предначертанію" Каразина, Харьковскій университеть долженъ быль представлять изъ себя соединение нъсколькихъ высшихъ, среднихъ и низшихъ школъ-академію художествъ, военную, инженерную, духовную, университеть, высшую гимназію и два профессіональныя училища. Онъ долженъ быль явиться вполнв обществениемы учрежденіемъ, на подобіе нынішнихъ свободныхъ университетовъ Шведін, Америки, Англіи; казна на него въ сущности не должна была затрачивать ничего 11).

Спращивается, имълъ ли основание Каразинъ расчитывать на сочувственное отношение харьковского общества къ делу просвещения вообще и къ своему проекту въ частности; другими словами, мы ставимъ вопросъ: были ли вакія нибудь просвітительныя теченія въ Харьковскомъ краћ во 2-й половинъ XVIII и самомъ началъ XIX въка и нельзи ли доказать фактически ихъ вліянія на успъхъ предпріятія В. Н. Каразина. Мы рёшаемъ этоть вопрось въ утвердительномъ смыслё и вотъ на основаніи какихъ данныхъ. Обращая вниманіе на фамилів лицъ, оказавшихъ наиболъе рвенія къ плану Каразина, мы замъчаемъ, что одни изъ нихъ (Квитка, Ковалевскій, городской голова Урюпинъ) были духовными учениками Гр. Санвича Сковороды, другіе принадлележали въ литературному кружку сумскаго помъщива А. А. Палицына (кромф В. Н. Каразина, самъ Палицынъ, Ушинскій, Гр. Ром. Шидловскій). Сфера вліянія Сковороды захватывала всю тогдашніе общественные слои-п помъщиковъ, и горожанъ, и войсковыхъ обывателей (бывшихъ казаковъ) и даже посполитыхъ (крестьянъ). Харьковскій купецъ Урюпинъ, бывщій городскимъ головою и сильно способствовавщій дѣлу пожертвованія на университеть со стороны городскаго общества, состоаль въ очень дружескихъ отношеніяхъ съ Гр. Сав. Сковородой. Даже нъкоторые изъ членовъ Палицынсваго вружка не остались свободными отъ вліянія "старчика" Сковороды. Сверхъ того въ томъ же просвівтительномъ направленіи дъйствовало целое учрежденіе-Харьковскій воллегіумъ, нбо доступъ въ него быль открыть и для детей светскихъ

лицъ. Сковорода и коллегіумъ дъйствовали параллельно, въ одномъ направленіи, культивируя школьную мудрость, создавая культъ науки въ Украйнъ. Правда, это была не та европейская наука, которая появилась у насъ съ основаніемъ университета; это была старая западнорусская латинская образованность съ схоластическимъ оттънкомъ; но она не была чужда мъстному обществу: это послъднее принесло ее съ собою изъ задивпровья.

Съ другой стороны начала оказывать замътное вліяніе на высшее Харьковское общество европейская образовательная стихія. Она нашла себъ пріють преимущественно въ Сумскомъ увядъ. Среди сумскихъ дворянъ еще въ 1767 году возникла мысль объ основаніи въ Сумахъ университета. Тутъ же образовался и литературный кружекъ А. А. Палицына. Александръ Александровичъ Палицынъ былъ извъстный харьковскій писатель и архитекторъ. По словамъ самого В. Н. Каразина, "ему обязаны мы большею частью началами европейскаго быта на Украйнъ". Его селеніе Поповка носила полушуточное полусерьезное названіе Поповской Академіи. Всѣ члены этого кружка воснитались на произведеніяхъ просвътительной французской литературы конца прошлаго къка и были приверженцами новаго западно-европейскаго образованія 12).

Такимъ образомъ, не совстмъ былъ правъ Н. А. Лавровскій, утверждавшій, что Харьковскій университеть осёль "на почти непочатой и не совсемъ приветливой почве". Почва для деятельности В. Н. Каразина была въ значительной степени подготовлена. Конечно, говоря это, им нисколько не умалиемъ подвига В. Н. Каразина, а только вводимъ его въ условія тогдашней действительности, возстановляемъ характеръ окружавшей его среды. Въ этой средъ были и прогрессивные элементы, и инертная масса, и люди, по выражению Филадельфа Васильевича Каразина, бъгавшие отъ одного имени "просвъщение". Василий Назаровичь быль самый передовой и эпергичный человъкь въ партів прогрессистовъ; онъ быль вождемъ ея: за нимъ шли и Палицынъ, и всь остальные. На его долю выпала чрезвычайно трудная задача -- склонить однихъ, побъдить равнодушіе другихъ, преодольть противодъйствіе третьнях. И онъ блистательно вышель изъ затрудненія: пылкая, горячая різчь, носившая на себіз яркій отпечатокъ его характера, воодушевила дворянство на патріотическое пожертвованіе 400,000 рублей; вследъ затемъ отвливнулись на призывъ харьковскіе купцы, граждане и войсковые обыватели, а также дворяне соседникъ губерній; одни (дворане) давали отъ своихъ имуществъ, другіе (купцы) отъ промысловъ, третьи (войсковые обыватели) пожертвовали землю, которую

предки ихъ отвоевали и грудью защищали отъ татаръ. Сумма всехъ денежныхъ сборовъ достигла 618,000 руб. ¹³). Такими огромными пожертвованіями выразили свое сочувствіе къ учрежденію университета въ Харьковѣ *всю* сословія и этимъ доказали свою любовь къ просвѣщенію. Результатомъ же пожертвованій было Высочайшки соизволеніе на открытіе Харьковскаго университета.

Теперь предстояла вторая не менъе трудная часть задачи: дъйствительно открыть университеть. И вайсь дило было доведено до благополучнаго окончанія, благодаря между прочемъ энергичному и постоянному участію въ немъ В. Н. Каразина: не будь его, оно могло бы совсвиъ заглохнуть или по крайней мврв затянуться на многіе годы. Въ этоть рышительный моменть оказалась какь нельзя болые кстати энергія Каразина, изумительная его настойчивость, которую иные готовы были называть назойливостью. Положение усложнялось твиъ, что Государь заметно охладель въ это время къ своему бывшему любимцу и благодаря этому сановные друзья его оставили, а враги всячески вредили его начинаніямъ. Каразинъ обращался съ письмами къ министру внутреннихъ дёлъ и самому Государю. Онъ велъ переговоры съ русскими и заграничными учеными, приглашая ихъ на службу въ новый университеть; онъ заботился о привлечении сюда студентовъ. Вивств съ Тимповскимъ онъ принималь живъйшее участіе и въ хозяйственныхъ распоряженіяхъ; слёды его дёятельности видны всюду, во всёхъ подробностяхъ дела. Онъ выдавалъ авансы изъ собственныхъ средствъ на расходы, не териящіе отлагательства, онъ поручиль своему дов'вренному лицу Шишкину приготовлять зданія подъ будущій университеть, оставиль ему деньги на расходы, уполномочиль заключать его именемь письменные договоры, самъ составлялъ библіотеку и типографію для университета, отправляя изъ Петербурга целые возы книгъ, выписывалъ изъ-за границы инструменты и приборы, пріобрѣталъ коллекціи и, наконецъ, прислалъ въ Харьковъ целую колонію мастеровъ, которые впоследствін причинили ему множество хлопотъ. Даже съ учрежденіемъ университетскаго комитета (11 апр. 1804 г.), Каразину была предоставлена практическая деятельность по части устроенія университета и она продолжалась вплоть до Высочайщаго выговора, объявленнаго ему гр. Завадовскимъ за злосчастное дело о мастерахъ. Здесь обнаружились обычныя свойства характера Каразина — изумительная энергія съ одной стороны и непрактичность съ другой; первая несомивнео принесла огромную пользу дёлу, а вторая вызвала неудовольствія, нареканія и послужила ближайшимъ поводомъ для устраненія его отъ того предпріятія, которое онъ съ полнымъ основаніемъ считаль своимъ излюбленнымъ дѣтищемъ. Ему страстно хотѣлось видѣть вѣнецъ дѣла и онъ венчески торопиль Тимковскаго; составиль даже церемоніаль открытія ушиверситета, который вирочемъ остался только достояніемъ архива. Откритіе университета совершилось безъ него, "безъ виновшика его бытія"— положеніе прискорбное для одной стороны, глубоко обидное для другой!

Послъ всего сказаннаго мы въ правъ заявить, что В. Н. Каразинъ быль истиннымь виновникомь основания университета въ Харьковъ; благодари ему состоялись пожертвованія, а пожертвованія повели за собою назначение для новаго университета г. Харькова. Мы имвемъ прямое оффиціальное признаніе этой свизи между пожертвованіями и оспованіемъ университета въ утвердительной университетской грамотъ (отъ 5-го ноября 1804 г.)14); здёсь прямо говорится, что пожертвованіе харьковскаго дворянства и горожанъ ускорило устроеніе въ Харьковъ университета. Харьковское дворинство также открыто признало иниціативу въ этомъ деле В. Н. Каразина; объ этомъ ясно свидетельствуеть найденное мною въ архивъ Депут. Собранія похвальное свидетельство (отъ 1-го сент. 1802 г.), въ которомъ буквально говорится следующее: "слободско-украинское губериское дворянство въ полномъ собраніи, разсмотрівь представленное ему оть депутата своего г. коллежского советника Василія Назаровича Каразина предначертаніе о заведеніи въ г. Харьков'в университета, согласно съ общимъ желаніемъ всего кран, въ изъявление благодарственныхъ своихъ чувствъ за таковую о просвищение ревность и ходатайство испросить Высочайшим соизволеніе, даеть ему, г. Каразину, какъ почтенному по его просвіщенію и усердію къ общему благу, сочлену своему, похвальное свид'ятельство за подписаніемъ предводителей и депутатовъ дворянства (затёмъ идутъ подинси) 15). Такое же сознаніе мы встрівчаемы и у частныхы лицьближайшихъ свидътелей его плодотворной дънтельности. Ректоръ Деритскаго университета проф. Парротъ, которому Василій Назаровичъ сообщиль свое предначертаніе, прямо приписываеть ему патріотическую идею учрежденія въ Харьков'в высшаго училища 16). Харьковскій профессоръ Роммель называеть его "истиннымъ основателемъ Харьковскаго университета" 17). А вотъ что писалъ Каразину извъстный уже намъ свищенникъ Фотіевъ, подъ живымъ впечатлівніемъ сбывшейся, наконецъ, общей мечты-торжественнаго отврытія университета: "17 января (1805 г.) исполнилось наше желаніе и ревностное попеченіе о благв общемъ. Великое собраніе дворянъ и гражданства изъ другихъ губерній было поражено удовольствіемъ и радостію; самые зоилы въ восторга духа искали васъ, спрашивали и признавались, что счастьемъ симъ, сверхъ всяваго чаянія, Украйна вамъ единственно обязана. Тъжъ,

вои вамъ преданы, вовиъ сердечныя чувства и намеренія ваши известнве прочихъ, съ восхищениемъ благословляли ваше имя. Итакъ, если уприман судьба воспрепятствовала насладиться торжественнымь отмрытіемъ предпріятій вашихъ, яко первому виновнику, то конечно незазорная совесть утешить вась не токмо въ последующее время, но и нынв исполнениемъ такого намерения, которое сделаетъ славу и честь отдаленевйшему потомству" 18). Эта мысль о В. Н. Каразинв, какъ виновнивъ основанія университета въ Харьковъ, не только не ослабъла съ теченіемъ времени, но еще болве уяснилась въ общественномъ сознаніи и---что самое важное--- получила очень знаменательное выраженіе въ самой университетской средв. Еще 10 іюня 1805 г. внесено было нроф. Балленъ де Баллю предложение въ совъть о выборъ Василия Назаровича въ почетные члены университета, но признано неблаговременнымъ. Выборы состоялись только въ 1811 году и сопровождялись следующею замычательною мотивировкою: "ad hunc virum eligendum senatus, praeter eximias cognitiones, quibus excellit, etiam quodam grati animi sensu impulsus est, quia ejus singulari industriae et labori inacceptis referendum est, quod universitas Charkoviae sit constituta", T. e. cobats подвинуть быль въ выборамъ этого мужа, вромв выдающихся познаній, которыми онъ отличается, еще также чувствомъ благодарности, потому что единственно его старанію и труду нужно приписать учрежденіе въ Харьковъ университета¹⁹). Этого мало: въ 1833 году Харьковскій университеть еще разъ осязательно выразиль свою признательность виновнику своего существованія. Въ виду страшно стеснительныхъ его матеріальныхъ обстоятельствъ (онъ долженъ былъ уплатить въ опредъленному сроку графу Подгоричани 2384 руб.), профессора н преподаватели Харьковского университета собрали между собою и внесли за него въ гражданскую палату 1280 руб. "движимые сердечною благодарностью и уваженіемъ къ г. Каразину, какъ первому единственному виновнику основанія здівсь университета, въ которомъ большая часть изъ нихъ получила образование свое, въ которомъ вмёстё съ симъ открыто имъ завидное поприще передавать образование молодымъ людямъ и тамъ принести усердную дань благогованія согражданамъ свониъ и отечеству ²⁰)". Остальную часть сумин—1200 р.—внесло городское общество. Тогдашній городской голова Андрей Мотузокъ, внося эти деньги председателю гражданской палаты, просиль принять ихъ "по желанію его и граждань, кон въ полной мірів чувствують труды и предстательства г. В. Н. Каразина предъ престоломъ блаженной и въчно достойной намяти новойнаго Всеавгуствишаго Монарка Александра І-го о учрежденія въ Харьков'в университета, который распространиль свои учебныя отрасли, чрезь сіе самое г. Харьковь улучшиль свое положеніе, а торговый классь возвысиль свое состояніе ²¹). Рѣдьіе и отрадные факты признанія заслугь общественнаго дѣятеля, тѣмь болѣе отрадные, что относились къ человѣку, почти уже 30 лѣть тому назадъ сошедшему съ широкой арены, забытому сановными друзьями и попавшему, благодаря неумѣнью устраивать свои личныя дѣла, въ критическое положеніе!

Съ 1804 года начинается третій періодъ въ жизни и дінтельности В. Н. Каразина, самый длинный (онъ продолжался до смерти его въ 1842 году), но уже менъе видный, хотя всетаки плодотворный и поучительный. Отнын'в родное село Кручикъ заминяеть ему Петербургъ и делается виднымъ просветительнымъ центромъ въ Харьковскомъ врав. Безпокойный умъ, ненасытная жажда двятельности увлекаютъ его здёсь то въ научные опыты, то въ литературную работу, то въ сферу теоретическаго и практическаго рашенія политическихъ и общественных вопросовъ. Туть онъ предается со всею страстностью своей натуры занятіямъ естественными науками, преимущественно химіей, агрономіей и метеорологіей. Помимо научной пытливости его влекла къ этимъ занятіямъ любовь къ родинв, къ Украйнв, желаніе изучить ея естественныя богатства и ввести въ нее болве совершенную культуру. Его радовало то обстоятельство, что Харьковскій университеть обратилъ вниманіе на эту сторону діла. "Grace à l'université, пишетъ онъ въ одной изъ своихъ статей, рано или поздно мы познакомимся со всъми природными дарами нашей Украйны: будемъ имъть и фауну, и флору, и полное описание минераловъ и водъ полуденныхъ губерній". Университетъ далъ первое описание Славянскихъ минеральныхъ водъи Василій Назаровичь съ своей стороны обращаеть вниманіе ученой колдегін на минеральный источникъ въ дачахъ надъ р. Орелью въ Константиногр. увздв Полтавской губ., въ имвніи К. К. Ковалевскаго и даетъ краткое описаніе его 22). Его озабочиваль постоянно вопрось о благоустройствъ роднаго Харькова и въ 1840 г. онъ предлагалъ, для предупрежденія засоренія нашихъ річень, устроить въ предівлахь городской черты канализацію для спуска нечистотъ 23). Видя страшное истребленіе лісовъ, онъ старался открыть новый способъ винокуренія, при которомъ бы сберегалось топливо; съ этою же цалью онъ пропагандируетъ новые способы добыванія селитры, отопленія, искусственное льсонасажденіе. Чтобы поднять сельско-хозяйственную культуру, онъ вводиль новые виды растеній; а чтобы усилить мізстную отпускную торговлю, предлагалъ консервировать мясо, фрукты, вмёсто водки производить сухой алкоголь 24). Чтобы распространять всв эти нововведенія въ крав, онъ учредиль въ Харьков в Филотехническое общество, существовавшее съ 1811 по 1818-й годъ и бывшее прототипомъ нынешнихъ сельско-хозяйственнаго и техническаго. Трудно описать, сколько энергія и средствъ вложиль онъ въ это предпріятіе: объ этомъ пусть разскажеть будущій историкь этого общества на основаніи его автовъ и отчетовъ. Въ области метеорологіи онъ опередиль современную ему русскую науку на десятки лътъ и предложилъ такое устройство правильной метеорологической сёти наблюденій, какая и на западъ была принята много лътъ спустя послъ этого 25). Къ сожальню, мы до сихъ поръ не имфемъ оцфики всфхъ этихъ научныхъ трудовъ и опытовъ В. Н. Каразина со стороны спеціалистовъ, и эта обязанность, естественно, лежить на почтенных сочленахь нашей университетской коллегіи. Необходимо, чтобы профессоръ химіи занялся разсмотрівніемъ и оцінкою его химических опытовъ, профессорь физической географін-метеорологических ваблюденій и изследованій въ области электричества, проф. агрономіи сельско-хозяйственныхъ опытовъ въ связи съ дъятельностью основаннаго имъ Филотехническаго общества, проф. государственнаго права--политическихъ теорій въ связи съ практическимъ ихъ приложениемъ (разумбемъ его сельскую думу), проф. исторіи и статистики-историческихъ и статистическихъ работъ. Статьи эти пусть послужатъ предисловіемъ въ собранію сочиненій В. Н. Каразина, которыя частью пом'вщены въ различныхъ періодическихъ изданіяхъ, а частью напечатаны отдёльными брошюрами; и тв. и другія (въ особенности последнія) составляють библіографическую редкость и потому остаются неизвестны не только образованному обществу, но и спеціалистамъ. Я съ своей стороны приняль бы на себя трудъ собрать и редактировать труды Каразина. Конечно, Василій Назаровичь не быль ученымь спеціалистомь въ настоящемь смыслѣ этого слова хотя бы уже потому, что предметы его умственныхъ интересовъ были въ высшей степени разнообразны. Но онъ обладаль изъ ряда вонь выдающимися дарованіями, позволнышими ему быстро схватывать сущность предмета. Мало того: мнв думается, что ему была присуща не только способность усвоенія, но и самостоятельнаго научнаго творчества. Къ сожалвнію, онъ не промель никакой школы; ему недоставало правильности, методичности въ занятіяхъ, выдержки, усердія, способности долго сосредоточиться на одномъ предметь-и потому изъ него вышель пылкій горячій энтузіасть знанія, знанія вообще, скорве энциклопедисть, чвиъ спеціалисть. Такимъ именно разносторонне образованнымъ человъкомъ изображаетъ его намъ извъстный Роммель ²⁶). Тъмъ не менъе имя В. Н. Каразина не должно

пройти незамъченнымъ и въ исторіи русской науки, въ особенности въ области химіи и метеорологіи: ему нужно будеть отвести въ ней почетное мъсто. В. Н. Каразинъ относился въ своимъ занятіямъ очень серьезно. Въ сел. Кручивъ у него была своя химическая лабораторія, въ которой онъ занимался химическими изследованіями; туть находилась и метеорологическая станція (первая въ Харьковской губ.), гдф онъ самолично велъ наблюденія въ продолженіе нісколькихъ десятвовъ л'ять; туть же было, употребляя современную номенклатуру, и опытное ноле, на которомъ выращивалась китайская, французская, египетская, монгольская, итальянская, сардинская, англійская, критская, андалузская пшеница, испанскій ячмень, различныя иностранныя жита, производились опыты унаваживанія, вводились новыя сельско-хозийственныя постройки (украинскій овинъ, украинская клуня) и примънались изобрѣтенныя Василіемъ Назаровичемъ земледъльческія орудія (молотильный катокъ). Изъ отчета В. Н. Каразина, засвидетельствованнаго мъстнымъ земскимъ исправникомъ, оказывается, что урожай пшеницы на унавоженных имъ поляхъ былъ на $^{2}/_{3}$ бол \dot{a} е обывновеннаго 27). Навонецъ, у него была огромная библіотека, обнимавшая, какъ и онъ самъ, всв отрасли знаній (въ 1836 г. сгорвло 5000 томовъ этой библіотеки и всв его мемуары до 1821 года).

Такимъ образомъ, В. Н. Каразинъ у себя дома на свои вообще далеко необширныя средства устроиль вполнъ ученую обстаповку для занятій. И результаты своихъ опытовъ онъ сообщаль ученымъ обществамъ, съ тъмъ чтобы ихъ разбирали и опънивали вполнъ вомпетентные люди (таковы его доклады московскому обществу естествоиспытателей); его записки и проекты разсматривались и провърялись въ Академін Наукъ и различныхъ правительственныхъ учрежденіяхъ. Если мы представимъ себъ теперь, каковы были въ то время помъщичьи селенія Харьковской губ., то Кручикъ, съ его лабораторіей, опытными полями, библіотекой и метеорологической станціей, рёзко выдёлится изъ общаго фона и представится намъ какимъ то сельско-хозяйственнымъ институтомъ съ ученымъ директоромъ во главъ. Все здъсь было устроено не такъ, какъ у сосъдей, и Каразинъ явился у себя въ деревив настоящимъ реформаторомъ-эмансипаторомъ. Отнюдь не считая криностныхъ крестьянъ своею собственностью, онъ смотриль на помъщика только какъ на собственника земли и опекуна населенія. Вотъ почему онъ предоставилъ своимъ врестьянамъ (или, какъ онъ называль ихъ, поселянамо), въ наследственное владение земли, обязавъ ихъ за это опредъленными денежными повинностями. Онъ же далъ виъ правильное административное и судебное устройство ²⁸). Не оставиль онь

безъ измѣненія и отношеній своихъ крестьянъ къ приходскому свящевнику: жалованье этому последнему было значительно увеличено, а плата за исполненіе различныхъ требъ уничтожена ²⁹): наконепъ В. Н. Каразинъ устроилъ и приходское училище для врестьянсвихъ дівтей, на которое ежегодно отпускалась значительная по тому времени. сумма въ 250 р. Школа эта не должна была отрывать оть земледълія, а давать необходимыя для него элементарныя познанія и нравственно поднимать питомцевь; Каразинь котёдь, чтобы изъ нея выходили люди 30). Изъ этой школы можно было переходить въ увздное училище; а если бы тамъ вто либо обнаружилъ выдающіяся способности, такому давалась отпускная съ обязательствомъ внести за себя впоследствіи выкупъ 31). Такъ принципъ человъческаго отношенія къ рабу получаль практическое осуществление въ Кручикъ и, конечно, долженъ былъ оказывать известное вліяніе и на других пом'вщиковь, и на самых в крестьянь. На помъщиковъ оказывало нъкоторое влінніе Филотехническое общество; на поселянъ сел. Кручика-его собственный примъръ и школа. Обыватели Кручика примънили болъе совершенную земледъльческую культуру и благодаря этому благосостояніе ихъ все болье и болье возрастало 32). Простой народъ ввиралъ Каразину подъ часъ защиту самыхъ насущныхъ своихъ интересовъ, такъ напр., однодворцы с. Вольнаго избрали его своимъ повъреннымъ въ дълъ, касавшемся ихъ земель (Сбор. Харьк. ист. фак. общ. т. 3-й стр. 310--311). Сохранилось чрезвычайно любопытное собственноручное письмо Каразинскаго крестьянина Өедора Манжаренка, занимавшаго видную должность писаря въ устроенной Вас. Назаровичемъ сельской думв. Письмо это служить яркимъ выраженіемь взглядовь на несо эмансипированныхъ имъ лиць изъ крестьянской среды; значеніе его, какъ достовфриаго источника, усиливается темъ, что написано оно уже было послъ смерти В. Н. Каразина, подъ живымъ впечатленіемъ возстановленія старыхъ дореформенныхъ порядковъ. "Не могу забыть, пишетъ Манжаренко, всъхъ твиъ благодвтельныхъ наставленій дражайшаго нашего, въ Бозв почивающаго, благодітеля, которыя сильно впечатлівны въ сердців моемъ по истинной, страстной приверженности моей. Въчно буду сожалъть на южный берегь (Крымя), который лишиль нашего благодетеля и присвоиль въ своему поприщу. Во всякомъ мъсть да наследуетъ благодътель нашъ царствія небеснаго. Не надъюсь я до смерти моей осчастливиться видёть подобія въ мірё семъ, кольми цаче при такомъ аристократическомъ управления въ Кручикъ (по смерти В. Н., крестьяме егоначали быть управляемы на манеръ общій, не такъ, какъ было при немъ). Лишась генія правды, истиннаго патріота и друга человічества, отверз-

лись врата неправды и совершенно ликуетъ несправеддивость, страждуть сироты и плачуть юные воспитанники; страдальцы выглядывають отрады, но нъть ся здъсь, -- она поконтся въ лонъ Авраамлъ!.. "82). Самъ Василій Назаровичь старался пропагандировать свои гуманныя идеи въ обществъ путемъ печати. Въ статьъ по поводу открытія палаты государственныхъ имуществъ онъ выражаетъ большое удовольствіе, что отнынъ будетъ кому заботиться о матеріальныхъ, уиственныхъ и нравственныхъ интересахъ государственныхъ крестьянъ-призравать сиротъ, устранвать училища съ преподаваніемъ грамоты и ремеслъ 83) и т. п. О широкомъ пониманія имъ иден образованія свидітельствуєть тотъ фактъ. что уже въ концъ 30-хъ и началъ 40-хъ годовъ, въ разгаръ кръцостнаго права, онъ писалъ о необходимости образования для женщинъ средняго и даже нившаго сословія. "Матери, говорить онъ, суть первоначальныя и лучшія наставницы; прилежная домосёдка мать им'веть больше удобности и времени заниматься образованіемъ своихъ дётей. Следовательно, она будеть действовать на потомство " 84)! Василій Наваровичь проектироваль въ Харьковъ устройство женекаго ремесленнаго училища, изъ котораго выходили бы частью народныя учительницы, а частью мастерицы, экономки. Изъ предметовъ здёсь должны были преподаваться-ватохизись, русскій языкь, начала ариометики; но главное вниманіе предполагалось обратить на работы-огородничество, шитье бълья, вышиванье, тканье ковровъ, приготовление варенья 35). Мысль Каразина осуществилась уже въ наше время съ устройствомъ извёстной ремесленной школы общества грамотности. Не забудемъ, что эти передовыя идеи развиваль не юноша, а 69-ти-лётній старець за годь до своей смерти.

Замѣчательна и смерть В. Н. Каразина: въ глубовой старости, 70-ти лѣтъ отъ роду, онъ добровольно вызвался ѣхать въ Крымъ для того, чтобы испробовать на иѣстѣ усовершенствованный имъ способъ винодѣлія; во время разъѣздовъ на перекладной въ осеннюю непогодь онъ простудился и умеръ отъ горячки въ г. Николаевѣ: умеръ за работой на пользу русскаго общества, которому служилъ всю свою жизнь. Достойный конецъ достойной трудовой жизни!

Не смотря на свои 70 лётъ, онъ до самой смерти сохранилъ свои выдающіяся способности; его послёдняя работа "Бевпристрастный взглядъ на южный берегъ Тавриды и на его произведенія" ³⁶) блещеть и остротою ума, и наблюдательностью, и недюжиннымъ литературнымъ дарованіемъ автора. Въ началё ея помёщено враткое предисловіе, въ которомъ вполнё сказался Каразинъ. "Не все, что говорится или пишется съ добрымъ намёреніемъ, говорить В. Н., бываетъ принято

"Записви Императ. Харьв. Универ." вып. І, 1898 г., ч. неоффиц. (в).

Digitized by Google

благосклонно. Но это еще не должно останавливать благонамфреннаго человъка. Ибо онъ не долженъ имъть никакой личной цъли. Къ тому-жъ мнъ отъ роду уже 70 лътъ: поздно ожидать награды или осужденія!" Онъ умеръ такимъ, какимъ былъ въ жизни—смълымъ поборникомъ правды и общаго блага.

Смерть его не прошла незамъченной въ общей прессъ; но любопытно, что въ Харьковъ ее замолчали. Въ тогдашнихъ "Моск. Въд." мы находимъ следующій неврологь его 36): "мы получили изъ Николаева прискорбное извъстіе о послъдовавшей тамъ 4 ноября въ 8 час. пополудни вончинъ члена многихъ ученыхъ обществъ и правителя дълъ Филотехнического общества статского советника В. Н. Каразина, одного изъ людей истинно замівчательных въ исторіи просвівщенія Россіи. Науки и особенно естественныя потеряли въ немъ ревностнаго поборника. Мы надъемся сообщить въ непродолжительномъ времени его біографію и ограничимся теперь только припоминаніемъ, что въ первые годы царствованія блаженной памяти Императора Александра І-го, удостоенный личной довъренности Его Виличества, В. Н. Каразинъ принималь ділтельное участіе въ образованіи министерства народнаго просвъщенія. Ему же собственно Харьковскій университеть обязань свовиъ существованіемъ... Всю жизнь свою посвятиль онъ опытамъ и примъненіямъ наукъ естественныхъ, а особенно химіи, и практической пользів общества и сдівлаль множество открытій, которыхь важность не всегда была оцівнена. На этомъ поприщів, одушевленный пламенной любовью къ отечеству, онъ дъйствоваль до самыхъ преклонныхъ льть своихъ съ неутомимымъ самоотвержениемъ и съ изумительною ревностью. Нынфшнимъ еще лфтомъ онъ быль въ Одессф и выфхаль отсюда въ Крымъ для произведенія, по приглашенію министра государственныхъ имуществъ, опытовъ надъ однимъ изъ тысячи своихъ предположенійулучшеніемъ русскихъ винъ... Жители Харькова, гдв онъ преимущественно жиль и дъйствоваль, не забудуть всего того, что онь сделаль къ процейтанію ихъ города, и память объ немъ сохранится между ними, какъ объ одномъ изъ полезнъйшихъ и ревностнъйшихъ согражданъ".

В. Н. Каразинъ при жизни былъ хорошо извъстенъ представителямъ московскихъ литературныхъ кружковъ: его зналъ Калайдовичъ, проводившій съ нимъ время въ бесёдахъ о словесности; въ этихъ разговорахъ между прочимъ Василій Назаровичъ постоянно ратовалъ противъ крѣпостнаго права въ его тогдашнихъ формахъ: извъстный литераторъ С. Т. Аксаковъ называлъ Каразина "Посошковымъ новаго времени". М. П. Погодинъ говорилъ, что В. Н. Каразинъ "есть лицо, недостаточно еще оцѣненное въ русской исторіи". Особенно дружественныя связи установились между Василіемъ Назаровичемъ и Погодинымъ. Познакомелись они въ 1828 г. и такъ сблизились, что Каразинъ, вывхавъ изъ Москвы, писалъ Погодину: "обязательная ваша привътливость ко мей въ пройздъ мой черезъ Москву никогда не выйдетъ изъ моей памяти". Впоследствии ихъ еще более сблизили обще научнолитературные интересы. В. Н. Каразинъ передалъ Погодину для напечатанія одну чрезвычайно важную рукопись — (Кирилова. "Цвітущее состояніе русскаго государства 1727 г."). Затімъ В. Н. Каразинъ принималъ живое правственное и литературное участіе въ издаваемыхъ Погодинымъ журналахъ-Московскомъ Въстникъ и Москвитянинъ. По словамъ біографа Погодина г. Барсукова, В. Н. оказалъ даже вліяніе на развитіе славянскихъ симпатій Погодина. И дійствительно, напечатавъ въ 1868 г. записку Каразина объ освобождении Сербовъ, Погодинъ прибавляеть: "Славяне! Помянемъ добромъ и благодарностью горячаго автора, котораго близорукіе и односторонніе современники называли мечтателемъ" 37). Въ началъ 70-хъ годовъ въ своемъ письмъ въ Н. А. Лавровскому Погодинъ далъ следующій замечательный отзывь о Вас. Назаровичь: "Харьковскій университеть, по моему мнынію (между нами), долженъ засвидетельствовать свою благодарность своему почти основателю. Наступающее стольтие по его рождении дасть вамъ прекрасный поводъ подать мысль о памятникъ, въ родъ того, какъ поставленъ Вилье. Въроятно, университеть въдь назначить торжественное засъданіе. Члены съ вами согласятся, и вотъ доброе начало, которое по пословицъ составляетъ всегда уже половину дъла. Журналы и газеты поддержать мивніе. Я зналь лично Василія Назаровича. Это быль рыный ревнитель добра, съ богатымъ воображеніемъ, огромными свъдініями, изобрітательный, въ высшей степени образованный, со словомъ сильнымъ и убъдительнымъ38)". Интересенъ еще отзывъ о Вас. Наз. Харьковскаго литературнаго дъятеля И. Бедкаго, близко стоявшаго къ Погодину и его "Москвитянину". Для того чтобы оценить его по достоинству, нужно знать, что Бецкій отличался вообще самостоятельностью, прямотою и даже развостью въ сужденіяхъ. Вотъ что писаль онь изъ Харькова Погодину 13 января 1843 года: "безъ меня здёсь умеръ Каразинъ. Бёдный старивъ. Миръ праху твоему... Много оставиль онъ по себъ бумагь. Дневнико самый подробный, который свидътельствуетъ о неугомимой дъятельности, не угасавшей въ дни дряхлой старости. И теперь вообразите: прівзжаю ко вдовіз и вижу этотъ дневникъ, свидътель учености, неудавшихся плановъ, жизни самой безпокойной-лежить въ передней и его разбирають лакеи. Воть конець печальной драмы. Спрашиваль и о библіотекъ, объ автографахъ, о

бунагахъ. Все это досталось какимъ то нелвиниъ наследникамъ. Дневникъ его — это, ей, ей, редкость во всёхъ отношенияхъ, особенно въ исихологическомъ для всякаго, кто зналъ, что это былъ за человекъ феноменъ покойникъ. Мев кажется, если бы В. Н. былъ бы не къ Харькове и если бы обстоятельства не переделали на выворотъ этого неутомимаго деятеля науки, онъ могъ-бы много, много принести пользы, при энергіи необузданнаго ума и страстнаго желанія быть полезнымъ. Жаль, что онъ скончался не въ Харькове; я съ особеннымъ наслажденіемъ берегъ бы его въ последнія минуты жизни, потому именно, что покойникъ не имель друзей зар. Тутъ отдается должное и выдающемуся уму Вас. Наз., и его безкорыстнымъ трудамъ на пользу общества; мало того—ясно сквозитъ и чувство жалостливаго участія къ покойнику, вызванное, быть можетъ, желаніемъ загладить впечатлёніе нерваго несовсёмъ справедливаго отзыва о Каразине во

Въ концъ сорововыхъ годовъ появился о Вас. Нав-чъ такой отзывъ въ "Современникъ" лица, повидимему, хорощо знавшаго его: "что-бъ о немъ не говорили, съ какой бы точки ни разсматривали его общественный характеръ, но одно не подлежить сомивнію: рано или поздно Харьковъ да и вси Украйна отдадуть ему должное и открыто признають въ немъ одного изъ своихъ благотворителей. Его когда то сильному вліянію Харьковъ обязанъ своимъ университетомъ. Имъ было созвано въ этоть городь множество иностранных ремесленниковъ.... Ни одна отрасль наукъ не ускользала отъ его проворливаго вниманія. Отъ плуга и химической лабораторіи до самыхъ коренныхъ вопросовъ науки или общественной жизни, онъ вездъ быль дома, по крайней мъръ теоретически. Это быль умь, жадный къ познаніямь, душа пылкая, сжигаемая жаждой двятельности.... Нетерпвливый и отвлеченно теоретическій, Василій Назаровичь оставался теоретикомь и въ правтикъ. Страсть къ проектамъ но всемъ отраслямъ наукъ и гражданскаго устройства, безпокойное стремленіе въ преобразованіямъ всяваго рода ділали его неспособнымъ къ холодному, настойчивому исполнению предначертаннаго. Онъ весь, и самыми недостатками, принадлежить къ исторіи русской общественной жизни.... Кто его зналь, кто зналь иламенную любовь къ успъхамъ отечества, одушевлявшую его во всю жизнь, съ неизмъннымъ жаромъ и ревностью, тотъ согласится, что Каразинъ принадлежеть къ знаменательнымъ, поучительнымъ явленіямъ нашего современнаго общества и не отважеть ему въ уважении и признательности 41).

Совнаніе о важности услугъ, оказанныхъ В. Н. Каразинымъ русскому обществу и особенно Харьковскому краю, между тъмъ все болъе и болъе возрастало и нашло себъ выражение въ целомъ рядъ научныхъ трудовъ, посвященныхъ его жизни и деятельности. Въ 1860 г. извъстный писатель Григорій Петровичь Данилевскій напечаталь въ Сѣверной Пчелъ біографію В. Н. Каразина, а въ 1866 году перепечаталь ее въ дополненномъ видв въ сборникв "Украинская Старина". Эта работа и въ настоящее время является самымъ полнымъ сводомъ біографическихъ и библіографическихъ данныхъ о Каразинъ. Въ началѣ семидесятыхъ годовъ проф. Н. А. Лавровскій, въ своихъ изслѣдованіяхъ 42) по исторіи Харьковскаго университета, отвель не мало мъста и В. Н. Каразину. Онъ прямо говорить, что "г. Харьковъ несомнвино обязанъ существованіемъ въ немъ университета В. Н. Каразину". Въ другомъ місті мы находимъ у него слідующую характеристику Каразина: "онъ влагалъ въ общественную двятельность всю свою страстную душу, одушевленъ былъ безпредёльною любовыю къ своей родинъ, безпредвльнымъ желаніемъ ей добра и всесторонняго развитія. Можно иногда не соглашаться, вообще или въ частности, съ содержаніемъ разныхъ его бумагъ, можно находить это содержание нынъ непригоднымъ или неосуществимымъ; но едвали позволительно отказать ему въ беззавътной искренности стремленій, въ томъ, что всв его помыслыбольшей части воихъ такъ и не суждено было осуществиться-имъли своимъ источникомъ родившіеся въ его воображеніи возвышенные идеалы наилучшаго государственнаго и общественнаго порядка" 43). Въ "Русской Старинъ" за 1870-1875 г. опубликовано сыномъ Василія Назаровича, Филадельфомъ Васильевичемъ, значительное количество матеріаловъ для его біографіи 44); ему же принадлежить и опыть біографін, представляющій для насъ интерест не столько по взглядамъ, сколько по богатству новыхъ фактическихъ данныхъ 45). Въ последнее время и въ мъстныхъ харьковскихъ изданіяхъ стали печататься матеріалы и статьи о В. Н. Каразинъ 46). Наконецъ, въ извъстномъ изданіи Павленкова (знаменитыхъ дъятелей) появилась недавно популярная біографія В. Н. Каразина (составлена г. Абрамовымъ); г. Абрамовъ считаетъ Василія Назаровича одникь изъ замізчательній шихъ русскихъ дізятелей 47).

Мы въ своей ръчи старались дать не панегирикъ, не похвальное слово, а матеріалы для объективнаго и мотивированнаго сужденія о заслугахъ В. Н. Каразина передъ русскимъ обществомъ. И вотъ наши выводы. Имя Василія Назаровича начертано крупными, неизгладимыми чертами въ исторін мъстной харьковской культуры и образованности. Харьковскій университетъ ему обязанъ своимъ началомъ—и этой одной заслуги было бы вполнѣ достаточно, чтобы благодарная памить о немъ перешла въ потомство. Городъ Харьковъ, нолучившій университетъ раньше Петербурга, Кіева и Казани, въ значительной стенени Каразину

обязанъ своимъ дальнъйшимъ ростомъ и развитіемъ. Не будь этого, онъ долго бы еще оставался въ своемъ первобытномъ состояніи. Каразинъ знаменуетъ собою пробужденіе общественнаго и научно-литературнаго духа въ Украйнъ, пользы которой въ его представленіи были неотдълимы отъ интересовъ всей Россіи. Не можетъ остаться незамъченной его дъятельность и въ исторіи общерусскаго просвъщенія: не малую услугу оказалъ онъ ему своей идеей особаго министерства народнаго просвъщенія. Наконецъ, Каразинъ пріобрълъ себъ право на всеобщее вниманіе своимъ необыкновеннымъ умомъ и способностями: этотъ самоучка дворянинъ постоянно шелъ впереди своего въка и предлагалъ то, что и въ настоящее время составляеть еще ріит desiderium.

Такимъ образомъ, мы, вийсти съ Г. П. Данилевскимъ, М. И. Погодинымъ и Н. А. Лавровскимъ, думаемъ, что В. Н. Каразинъ вполнъ васлужиль себъ памятникъ въ Харьковъ. Мы говоримъ это съ полнымъ убъжденіемъ, зная прекрасно, что дъятельность Василія Назаровича и въ особенности его характеръ возбуждали подъ часъ нареканія и нападки. Вникая внимательные въ эти отрицательные отзывы, мы легко открываемъ общій источникъ ихъ происхожденія; это были пересуды современниковъ, попавшіе въ печать и оказавшіе извістное вліяніе на сужденія о личности Каразина и со стороны потомства. Это были своего рода народныя легенды, сочиненныя безымянными авторами, нередко сводившими такимъ путемъ счеты съ непріятнымъ человъкомъ. Судьба Каразина, сама по себъ довольно необычайная, давала имъ благодарныя темы и гарантировала успёхъ ихъ сочиненій въ публикв. И петербургская бюрократическая среда (гдв пришлось первоначально двиствовать Василію Назаровичу), и харьковская провинціальная были очень падки къ различнаго рода сенсаціоннымъ слухамъ о человъкъ, котораго такъ высоко выдвинулъ "случай". Въ глазахъ высшаго нетербургскаго общества, особенно придворнаго, Василій Назаровичь, являлся выскочкой, котораго необходимо было во что бы то ни стало дискредитировать въ глазахъ Государя, иначе онъ могъ сдёлаться очень опаснымъ. Особенное нерасположение и тайный страхъ должны были чувствовать къ нему старые государственные дъятели. Выразителемъ подобныхъ взглядовъ на Каразина явился въ своихъ запискахъ извъстный Державинъ, занимавшій въ царствованіе Александра І-го высокій постъ министра юстиціи. Онъ набросиль сильную тінь на нравственную сторону личности Василія Назаровича, назвавъ его умнымъ человекомъ, "но не весьма завидной честности"; основаніемъ же для такого отзыва послужиль служь о желаніи Василія Назаровича жениться на богатой нев'яст'я Надаржинской; Державинъ ставить въ вину Каразину то обстоя-

тельство, что онь въ деле наследства этой девицы сталь действовать въ ея пользу, желая будто бы сделать ей впоследствии предложение и получить въ приданое за вей ся огромное состояніе. Но въ данномъ случав мы, очевидно, имвемъ двло не съ достовернымъ событиемъ, а съ легендой, которан вводить насъ въ область гадательныхъ недоказанныхъ предположеній и темныхъ слуховъ, не поддающихся провъркъ. Самъ Державинъ говоритъ, что дело Надаржинской было правое и онъ самъ ръшилъ его въ ен пользу, значитъ Каразинъ стоилъ также за правое дёло; и если даже допустить, что раньше онъ быль другаго мивнія (хотя это ничвить не доказывается), то и тогда не зачвить будеть дёлать непремённо худшаго предположенія: онъ могь также ошибаться, какъ и Зубовъ, действовавшій совершенно безкорыстно, bona fide, и твиъ не менве представивний докладъ Государю въ пользу противника Надаржинской -- Кондратьева; дёло было очень запутанное и на него возможны были разныя точки эрвнія 48); при томъ Каразинъ вовсе не быль знакомъ съ Надаржинской, которой, кстати сказать, въ то время было всего только 13 лъть. Фактъ сватовства Каравина на Надаржинской не установленъ. Державинъ, по петербургскимъ слукамъ, говорить только о намереніи его посвататься за нее, у Ярославскаго 49) же (въ его запискахъ), этотъ эпизодъ получаетъ дальнъйшія мъстныя (харьковскія) подробности и прибавки, весьма сомнительныя и отчасти опровергаемыя другими данными. Мы объясняемъ происхождение всёхъ этихъ слуховъ темъ, что Каразинъ въ это время заявилъ себя, какъ ревнитель правды и искоренитель злоупотребленій и тёмъ поддерживаль особое довъріе въ себъ Государя; самому Державину пришлось производить следствие надъ Калужскимъ губернаторомъ Лопухинымъ, по поводу его злоупотребленій, открытыхъ В. Н. Каразинымъ и доказанныхъ несомнънными данными; эта безпокойная дъятельность по части искорененія неправды и близость въ Государю, естественно, вызывали зависть и желаніе набросить тінь на самого ревнителя правды; дъло Надаржинской, въ которомъ Василій Назаровичь опить таки хотвль заявить себя правдолюбцемъ, подало преврасный поводъ приписать ему такія наміренія, какихъ у него и не было, чтобы тімь дискредитировать его въ глазахъ общества и Государя; при томъ самъ Каразинъ могъ номочь своимъ недругамъ излишнею горячностью въ защите интересовъ Надаржинской... и горячность эта могла действительно казаться подоврительной. Невинное примъненіе химическаго фокуса къ акціямъ Филотехнического общества породило также неблагопріятные дли Каразина слухи въ Харьковъ и нашло себъ выражение въ запискъ Анастасевича 50). Своеобразное сочетание консервативныхъ и либеральныхъ взглядовъ

вызвало въ свое время злую эпиграмму Воейкова, а въ наши дли неудовольствие историка крестьянскаго сословія В. И. Семевскаго ⁵¹). Воть въ сущности и всё пятна (въ значительной степени минимя) на свётломъ фонт двятельности Каразина. Допускаемъ, что современемъ могутъ открыться еще какіе нибудь отрицательные отзывы о немъ. Даже увърены въ томъ, что это случится, потому что Василій Назаровичъ принадлежалъ къ людямъ съ резко очерченной умственной и нравственной физіономіей; у него было много страстныхъ поклонниковъ и друзей, но еще больше враговъ и хулителей.

Основной чертой его характера является страстность, несдержанность, порывистость. Не даромъ современники называли его tête chaude (горячей головой) 52). И все это, по нашему мажнію, объясниется его происхождениемъ и наследственностью: въ его жилахъ текла южная горячая вровь. Извёстно, какихъ привлюченій исполнена была жизнь его отца на военномъ поприщъ. Намъ удалось найти данныя, довазывающія, что такимъ же неугомоннымъ-несдержаннымъ оставался отецъ его и въ роли помъщика сел. Кручива (разумъемъ эпизодъ съ колоколомъ) 53). У сына былъ также огромный запасъ энергін, но только вся она была направлена на мирное служеніе общественному благу. Отстраненный съ одного поприща, онъ немедленно же переходить къ другому и обнаруживаетъ здёсь такую же изумительную двятельность, какъ и на прежнемъ. Василій Назаровичь самь сознался однажды, что въ его жилахъ кипъла отцовская кровь. Предлаган себя немедленно послѣ опалы въ эмиссары русскаго правительства для поддержанія сербскаго возстанія, онъ говорить: "отецъ мой, Екатерининскій полковникъ, быль употребленъ почти для такого же дела. Тоже могу сделать и я, имен при неменьшей, можеть быть, *отважности*, гораздо болже причинъ не дорожить моими днями ⁵⁴)". Мы выше заивтили, что Василій Назаровичь обладаль огромнымь умомь. Но это не быль холодный умь практика; это быль безповойный умь надвленнаго пылкой фантазіей изобретателя. Воображеніе у него господствовало надъ разсудкомъ и влекло его все къ новымъ и новымъ мечтаніямъ и предпріятіямъ, въ которыя самъ онъ искренно и глубоко в'врилъ. Отсюда и грандіозность его проектовъ, служившая причиной непригодпости многихъ изъ нихъ въ дёлу; отсюда его неправтичность, вызывавшая не разъ удыбку на устахъ колодныхъ практиковъ. Припомнимъ его мечты о томъ, какое влінніе будеть иміть Харьковскій университеть на всю южную Россію; вспомнимь его предсказаніе, что г. Харьковъ сдълается новыми Анинами. Еще болье харавтерно въ этомъ отношеніи письмо его къ министру иностранныхъ діль, князю Чарторыссвому, о необходимости поддержать сербское возстание. Начавъ описывать будущіе предёлы славянства, онъ прерываеть свою річь и говорить: "но вакъ опредёлить реографическія границы, среди восториа, который меня обнимаеть! Въ упоеніи восторга я вижу этоть народъ (славянь), столь способный еще быть управляемымь чувствомь моральнымъ, не существующимъ уже, увы! для насъ" 55). Эта восторженность характеризуеть почти всв его сочинения. А его письма къ Императору Александру I-му, въ которыхъ онъ самъ себя называеть "сельскимъ мечтателемъ" и признается въ своей наивности 56)? Такимъ же мечтателемъ овазывался онъ и въ собственной жизни. Чтобы убъдиться въ этомъ, стоитъ вспомнить его Филотехническое общество, которое должно было давать дохода-не менъе какъ по 6% на акцію. Впрочемъ нужно вамътить, что этотъ крайній идеализмъ больше всего принесъ вреда ему самому. Какъ человъкъ прямой, искренній, Василій Назаровичъ всегда и всёмъ говориль то, что думаль, не дёлая даже исключенія для царей. Судьба. казалось, въ начале благопріятствовала ему, поддерживала въ этомъ "правдоговоренін", даже вознесла его за это на высоту, о которой едва ли могь мечтать даже онь, при всей своей пылкой фантазіи; но эта же судьба и низвергла его съ высоты. А падать, какъ извёстно, труднёе, чёмъ подниматься. При томъ онъ чувствоваль въ себе огромный запасъ силь. И воть начинается деятельность на новомь более узкомь поприщенаучномъ. Между тъмъ натура береть свое; пылкая фантазія рисуеть ему возможность чуда: ему върится, что его снова потребують туда, на верхъ, откуда исходитъ все, гдв можно развить широкую двительность на пользу общую... 57). Въ результатъ-неудача, злорадство враговъ, Шлиссельбургъ, невольное затворничество въ Кручикъ... Тяжело было душевное состояние Василия Назаровича въ последние годы. Всю свою долгую жизнь опъ посвятилъ пользамъ Россіи, своего края-и этого рвенія и усердія современники по достоинству не оп'внили или, что еще хуже, забыли о нихъ. Это его глубоко оскорбляло, заставляло страдать. Не могъ онъ, при своей живости, впечатлительности, оставаться ровнодушнымъ въ неуспложамо своихъ начинаній-неудачи причиняли ему страданія. Другой на его мість ушель бы оть діль, оть общества; но онъ не могъ этого сделать, если бы даже хотель: у него было слишкомъ много энергіи и живучести; въ 70 леть онъ сохранилъ еще живость ума и чувства 58). Онъ по прежнему искалъ дъла, но только не желаль уже ни похвалы, ни осужденія современниковъ, ибо не върилъ въ ихъ безпристрастіе. Это душевное настроеніе ярко выразилось въ предсмертномъ письме его къ Погодину. "Кто знаетъ, пишеть онь ему, что живущій нынь, хотя уже вь гробь заглядываю-

щій старикъ, даль идею и выполниль ее на полустопъ бумаги своею рукой объ отдёльномъ министерствъ народнаго воспитанія, которое нигдъ въ Европъ еще не существовало? Насиму проговорили гдъ-то въ журналь, что онъ де подаль мысль въ основанию такого то университета. И только то!! Кто знаеть, что тоть же старикь бился какь рыба объ ледъ, домогаясь возсоединенія уніатовъ, которое совершилось спустя болье 30 льть?... Что онь для царскаго дворца предлагаль отапливаніе или, справедливте сказать, нагртваніе водяными парами (заключенными въ трубкахъ), которое теперь произведено въ Берлинъ въ тамошней библіотекъ. - Право скучно и писать, не только жить въ этомъ міръ. Да и листокъ къ концу. Сберегаете ли вы письма друзей вашихъ? Такъ! Хоть для потомства?" Думалъ ли Каразинъ, прибавляетъ отъ себя Погодинъ, что это письмо такъ скоро сдълается матеріаломъ для его біографіи 59). И этотъ человівкь, обладавшій огромной віврой въ жизнь и людей, въ концъ своего земнаго поприща потериль ее и расчитываль только на нелицепріятный судь потомства.

Теперь пора дать ему этотъ судъ, милостивые государи и милостивыя государыни! Прошло уже 50 лътъ со дня его смерти. На нашей нравственной обязанности лежить опънка подвиговъ его ума, слова и дъла. Пожелаемъ же, чтобы эта оцънка нашла себъ основание въ собраніи его сочиненій и посвященныхъ имъ изслідованіяхъ, чтобы изъ книгъ и изследованій она перешла въ живое сознаніе общества и затёмъ воплотилась въ вещественныхъ и невещественныхъ памятникахъ. Пожелаемъ, чтобы Каразины почаще являлись въ нашемъ обществъ, съ твиъ, чтобы толкать его впередъ по пухи всяческаго прогресса, въ особенности по пути просвъщенія, по тому пути, на которомъ, по върному замівчанію б. попечителя Потоцкаго, "остановиться—значить то же, что подаваться назадъ". Пусть растеть сочувствіе въ нашему университету со стороны всёхъ классовъ населенія. Мечты В. Н. Каразина отчасти сбылись: Харьковскій университеть въ теченіе 87 леть является уже просвътительнымъ центромъ "полуденной Россіи"; пусть же онъ свътить, пока земля стоить и солнце свътить и свъть его все болъе и болъе разсвиваеть мракъ!

Примъчанія.

- 1) Нужно замѣтить, что ни подлиннаго письма, на точной копіи съ него не сохранилось и только впослѣдствін, многіе годы спустя, самъ Василій Назаровичь возстановиль его по памяти; въ такомъ видѣ оно напечатано въ "Русск. Стар." 1873 г., апрѣль, стр. 567—568 (съ подлинной рукописи Василія Назаровича, сообщенной редакціи его сыномъ, Филадельфомъ Васильевичемъ); въ этой редакціи нѣтъ приведенныхъ нами словъ. Но мы ихъ встрѣчаемъ въ книгѣ Г. П. Данилевскаго, который ссылается на туже рукопись письма Василія Назаровича; быть можетъ, эта прибавка была устно сообщена Гр. П. Данилевскому Василіемъ Назаровичемъ или его сыномъ, Филадельфомъ Васильевичемъ, и она является весьма правдоподобной; трудно допустить, чтобы Василій Назаровичъ указалъ Императору Павлу только на одинъ мотивъ своего бѣгства—слухи о его жестокости. Мы думаемъ, что въ этомъ письмѣ, какъ и въ послѣдующихъ, смѣлыя рѣчи по адресу государя были смѣшаны съ выраженіемъ горячей преданности ему и отечеству; раскаяніе Каразина побудило Павла Петровича сдѣлать то, чего онъ не любилъ дѣлать—простить дерзновеннаго.
- 2) Разумъемъ здъсь статью г. Бочарова "Памяти В. Н. Каразина. Новыя данныя къ его біографіц (по первонсточникамъ и подлиннымъ архивнымъ бумагамъ)", напечатанную въ № 307 "Москов. Иллюстрир. газеты" за 1892-й годъ.
- ³) Письмо это наисчатано съ примъчаніями самого Василія Назаровича, но къ сожальнію, съ нъкоторыми пропусками, въ "Русской Старинъ" 1871, т. 4-й, стр. 68—80; у меня имъется полный списокъ этого письма, сдъланный для харьк. помъщика Дм. Хрущева и принадлежащій нынъ сыну его, Павлу Дмитріевичу Хрущеву.
 - 4) Ibidem, crp. 75-76.

į.

- ⁵) "Русская Старина", 1875, апръль, стр. 751.
- 6) Ръчь эта напечатана въ "Русской Старинъ" 1871, т. 3-й, стр. 330-335.
- ⁷) Сотрудникъ В. Наз. Анастасевичъ прямо говоритъ: "занятія мои съ Василіемъ Назаровичемъ особенно состояли въ начертаніи предварительныхъ правиль мин. нар. просв., въ нъкоторыхъ проектахъ для образованія Харьк. у—а и въ особенности по канцеляріи кн. Чарторысскаго, также въ приготовленіи диплома и общихъ уставовъ для преобразованія Виленскаго университета и его округа по прежнимъ уставамъ бывшей училищной (Едукаціонной) коммиссіи, существовавшей въ послѣдніе годы (до 1794 г.) прежняго польскаго правительства съ примѣненіемъ ихъ къ настоящему времени, а когда образовалась сія часть Виленскаго округа, то мои служебныя сношенія съ Василіемъ Назаровичемъ продолжались какъ съ правителемъ дѣлъ главнаго правленія училищъ и по случаю основаннаю имъ изданія отъ того же правленія: "Ежем. соч. объ успѣхахъ нар. просв." (Записка о Вас. Наз. Каразинъ въ Чтеніяхъ Моск. Общ., 1861, кн. 3-я, стр. 192—193).
- ⁶) Письмо это напечатано у Гр. П. Данилевскаго ("Укр. Старина", стр. 135—139), подлинникъ его хранится въ библіотекъ Харьк. университета.
 - 9) Ibidem, crp. 136-137.
 - 10) "Русская Старина", 1871, т. 3-й, стр. 704.
- 11) "Предначертаніе" Каразина напечатано въ стать его сына ("Рус. Старина", 1875, май, стр. 66—76). Мы имели въ своихъ рукахъ и рукопись "предначертанія" (она хранится въ университетскомъ архивъ).

- ¹²) Болъе подробное развитие всъхъ этихъ мыслей читатель найдетъ въ фиготовляемыхъ нами къ изданію "Очеркахъ по исторіи Харьковскаго университета", именно въ 1-й главъ ихъ, посвященной характеристикъ просвъщенія въ Харьк. краъ до открытія университета.
- 18) Подробныя свёдёнія о пожертвованіяхъ будуть пом'вщены нами во 2-й главё "Очерковъ по исторіи Харьк. университета".
- ¹⁴) Грамота эта напечатана въ "Сбор. постан. по мин. нар. просв." т. 1-й; подлинникъ ея составляетъ собственность университета.
- 16) Вотъ они: губ. предводитель дворянства Вас. Донецъ-Захаржевскій, карьк. увздный Дмитрій Щербининъ, валковскій Мих. Шидловскій, богодуховскій Иванъ Куликовскій, зміевской Петръ Фонъ-Мейеръ, лебединскій Алевсьй Алферовъ, сумской Куколь-Яснопольскій, ахтырскій Кондратьевъ, купянскій Райзельонъ-Сошальскій, депутатъ зміевскаго увзда Ник. Пидловскій, купянскаго Іосифъ Абаза, харьковскаго Василій Тихоцкій, ахтырскаго Иванъ Ямпольскій, валковскаго Ник. Зварыкинъ (Архивъ Харьк. Двор. Депут. Собр., "Протоколы по текущимъ діламъ" 1802 г.)
 - 16) "Рус. Старина" 1875, май, стр. 76.
 - 17) "Воспоминанія", стр. 77.
- 18) "Стверная Пчела" 1860, № 92; этого номера нѣтъ въ нашей университетской библіотект, но, благодаря любезности. г-жи Токмаковой, вст письма, напечатанныя туть Филадельфомъ Васильевичемъ Каразинымъ, для меня были списаны съ экземиляра, хранящагося въ Императорской публичной библіотект въ С.-Петербургъ.
- ¹⁹) Н. А. Лавровскаго. Воспоминаніе о В. Н. Каразинъ (Ж. М. Н. Пр., 1873, № 2, стр. 309).
- ²⁰) Г. П. Данилевскаго. "Украинская Старина", стр. 150—151; ср. "Жур. Мин. Нар. Просв." 1873, февраль, стр. 310.
- ²¹) Г. П. Данилевскаго. "Укр. Старина", стр. 151; ср. "Жур. Мин. Нар. Просв.", 1873, № 2 стр. 310.
 - 22) Прибавленіе въ "Харьк. Губ. Въд." 1838 г., № 38, стр. 337—338.
 - ²³) Ibidem, 1840 r., Nº 12, crp. 113.
- ²⁴) См. "Украинскую Старину", стр. 128, 140—145; ср. Отчетъ Филотехническому обществу за послъдніе четыре мъсяца 1818. Х. 1819; см. также приб. къ "Харьк. Губ. Въд." за 1838-й годъ, стр. 429—430, гдъ помъщены и его личныя наблюденія объ истребленіи лъсовъ.
- ²⁶) См. Заинску, читанную въ Имп. Моск. Общ. Естествоненытателей дъйств. чл. онаго В. Н. Каразинымъ о метеорологіи, 15 марта 1810 г. ("Рус. Старина", 1871, т. 3-й, стр. 719—722); ср. также статью о В. Н. Каразинъ, какъ метеорологъ, въ Рус. Архивъ за 1892-й годъ. № 5.
- ²⁶⁾ Василій Назаровичь Каразинъ... говорить Роммель, быль знакомъ со многими языками и литературами Европы, следиль за всёми новейшими открытіями въ физике и химін и посвящаль свое время ученымь занятіямъ и опытамъ ("Восномиваніе", стр. 77).
- 27) Отчеть Филотехнич. обществу за последніе 4 месяца 1818 г. Х. 1819 г., стр. $1-17,\ 22-26.$
- ²⁸) Подробныя свёдёнія объ этомъ устройствё сообщаетъ самъ Вас. Наз. въ письмё къ слободско-украинскому губернатору Бахтину отъ 30 янв. 1810 г. (См. "Русскую Старину", 1871, т. 3-й, стр. 335—366).

- ³⁹) См. объ этомъ обстоятельную монографію о. Ник. Лащенка, основанную на данныхъ харьковскаго консисторскаго архива ("Харьковскій Сборникъ" на 1887-й годъ, стр. 53—64).
- ⁸⁰) Ibidem, стр. 63; Вас. Наз. ставиль своею цёлью нравственно вліять на учениковъ и съ этою цёлью сочиниль даже особый катехизись, отрывки изъ котораго пийются и въ печати.
- 31) Письмо въ губ. Бахтину ("Рус. Стар.", 1871, т. 3-й, стр. 358). Изъ одного письма въ Вас. Наз. видно, что онъ обращался въ учредителю и ректору земледъльческаго училища въ г. Гофвилъ Эмилію Фелленбергу съ предложеніемъ послать въ нему для обученія нъсколькихъ мальчиковъ, по всей въроятности лучшихъ воспитанниковъ Кручанской школы; см. "Съв. Пчелу" 1860, № 92.
 - 32) "Съверная Пчела, 1860, № 92.
 - 38) Приб. къ "Харьк. Губ. Въд." 1839, № 1, стр. 1-2.
 - 34) Приб. къ "Харьк. Губ. Въд." 1839, № 34, стр. 234.
 - 36) Приб. къ "Харьк. Губ. Въд." 1841, № 3, стр. 21-23.
 - 36) "Моск. Въдом.", 1842 г., № 101.
 - ⁸⁷) Жизнь и труды М. И. Погодина, Н. Барсукова, кн. 3-я, стр. 203—206.
- ⁸⁸) Письмо М. II. Погодина къ Н. А. Лавровскому (ненашечатанное; автографъ переданъ мнъ акад. Н. А. Лавровскимъ).
 - ³⁹) Жизнь и труды М. П. Погодина, Н. Барсукова, кн. 6-я, стр. 313—314.
- ⁴⁰) Бецкій навістиль Каразина въ 1841 г., по просьбів М. П. Погодина, и вынесть неблагопріятное впечатлівне изъ этого посімння: его непріятно поразила излишняя разговорчивость Вас. Наз. и онъ вмористически описываеть ее въ письмі въ Погодину; см. Н. Барсувова. Жизнь и труды М. П. Погодина, вн. 6-я, стр. 65—66.
 - 41) Приведенъ у Гр. П. Данилевскаго, стр. 109-110.
- ⁴²) См. "Вас. Наз. Каразинъ и отврытіе Харьк. университета". ("Жур. Мин. Нар. Просв." 1872, явварь и февраль) и его же "Воспоминаніе о Вас. Наз. Каразинъ". ("Жур. Мин. Нар. Просв." 1873, февраль).
 - 48) "Жур. Мин. Нар. Просв. 1873, февраль, стр. 295.
- 44) Подобные же матеріалы появились еще раньше (въ шестидесятыхъ годахъ) на страницахъ "Чтеній Моск. Общества Исторіи и Древностей".
- 45) См. въ "Рус. Старинъ" 1875 г. (февраль, май, сентябрь, октябрь, ноябрь) статью подъ заглавіемъ "Вас. Наз. Каразинъ, основатель Харьк. университета"; она подписана такъ: "воспитанникъ Харьковскаго университета 20-хъ годовъ"; но содержаніе ея, а въ особенности сравненіе съ имъющимися въ моихъ рукахъ письмами Филадельфа Васильевича къ Н. А. Лавровскому не оставляють никакихъ сомнъній въ принадлежности ея сыну Вас. Назаровича.
- ⁴⁶) Разумвенъ прекрасную работу о. Ник. Лашенка "Вас. Назар. Каразинъ, какъ помъщикъ с. Кручика" ("Харък. Сборн." на 1887-й годъ) и замътку редакци "Харък. Сборн." по поводу ея (ibidem); ср. также записки Ярославскаго (тамъ же и въ болъе полномъ видъ въ "Кіев. Стар." за 1887-й г.); кое какіе матеріалы для біографіи Вас. Наз. и его отца напечатаны проф. Н. Ө. Сумцовымъ и мною въ "Сборникъ Харък. Историко-Фил. Общества", т. 3-й.
- ⁴⁷) См. мою рецензію на эту книжку въ "Кіевской Старинъ" 1891, іюнь, стран. 499—503.
- ⁴⁸) Вопросъ заключался въ томъ, что Надаржинская родилась только 2 мѣсяда спустя послѣ законнаго брака своихъ родителей; но дядя (Кондратьевъ),

оспаривавшій потомъ законность ея рожденія, называль ее все время племянницей; родители также считали ее законной своей наслъдницей; см. Записки Г. Ром. Державина. М. 1860, стр. 452—454, 443—451.

- 49) См. "Харьковскій Сборникъ" на 1887-й годъ и "Кіев. Стар." 1887 года.
- ⁵⁰) Дѣло въ томъ, что В. Н. Каразинъ выпустилъ акціи Филотехническаго общества, которыя давали дивидендъ (впрочемъ изъ его собственныхъ средствъ); на этихъ акціяхъ химическимъ составомъ написанъ быль тайный знакъ, указывавшій срокъ уплаты процентовъ, какъ объ этомъ свидетельствуетъ следующее объявление самого В. Н. Каразина: "за долгъ поставляется просить техъ особъ дворянства и купечества, которые им'ютъ акціи, чтобы они не пропускали предъявлять пхъ въ назначенные сроки. Химическія чернила, коими написаны секретные на нихъ знаки, относительно къ срокамъ процентовъ, по прошествии мъсяца послъ срока, сами собой начинають обнаруживаться и следовательно подвергають акцію сомнънію. Впрочемъ сіе обстоятельство теперь, при началь общества нашего, по малому еще числу акцій и по извъстности особъ, у которыхъ онъ большею частью находятся, конечно имъть мъста не можеть. Само собою разумъется, что мъра сія изобрѣтена пе для нынѣшняго первоначальнаго времени. Всѣ акціи признаются теперь имъющими свое достоинство"... Вас. Наз. оказался тутъ просто непрактичнымъ: онъ, во 1-хъ, принялъ такую мъру, въ которой на первыхъ порахъ, по его же словамъ, не было никакой надобности, а во 2-хъ, повидимому, не предусмотрълъ того, что знаки могутъ обнаружиться не во время, отъ теплоты карманной книжки, гдъ ихъ носили; объ этомъ послъднемъ обстоятельствъ прямо говорить Анастасевичь. Филадельфъ Васильевичь Каразинъ нъсколько иначе объясняеть цёль этихъ тайныхъ знаковъ; въ письмѣ къ Н. А. Лавровскому онъ между прочимъ пишетъ: "авціи эти у меня сохранились; посылаю вамъ одну. Причина, по воторой дёлался въ клеточкахъ знакъ химическими чернилами объяснена: "желаніе установить довіріе публиви и обезпечить капиталь нашего общества сдъдало необходимою сію міру", сказано въ конців оборотной стороны. Сумма денегъ, внесенныхъ по акціи, могла быть различна, начиная отъ 100 руб.; писалась она въ продолговатомъ квадратъ на первой страницъ. Чтобъ устранить подлогъ, который не трудно было сдълать по простотъ акцій, эта сумма или соотвътствующій ей знавъ, извъстный Каразину, выставлялся на оборотной сторон'в акціи секретными чернилами. Выводъ ихъ наружу доказываль несомнанно подлогъ. И эта прекрасная предосторожность истолкована, какъ фальшъ Каразина!... Выпускъ акцій быль обезпечень частью недвижимаго имѣнія Каразина, которое и было продано съ аукціона на удовлетвореніе кредиторовъ"... Очень в фроятно, что В. Наз. своими тайными знаками преслъдовалъдвоякую цъль—и ту, о которой говорить самъ, и ту, о которой говорить его сынь. Акція, отправленная Филадельфомъ Васильевичемъ Николаю Алексвевичу Лавровскому, передана имъ мнъ и хравится нынъ въ числъ другихъ документовъ Каразинскаго комитета; см. "Украинскую Старину", стр. 169; Записка Анастасевича ("Чтенія Моск. Общ., 1861, III, стр. 197); письма Филадельфа Васильевича въ Нив. Ал. Лавровскому переданы мит этимъ последнимъ, за что мы и приносимъ ему глубокую благодарность.
- ⁵¹) См. соч. В. И. Семевскаго "Крестьянскій вопрось въ Россіи въ XVIII и первой пол. XIX в.", т. 1-й; въ эпиграмм'в Воейкова В. Н. Каразинъ называется хамелеономъ.
 - ⁵²) "Рус. Старина" 1871, т. 3-й, стр. 710—711.

- ⁵⁸) См. мою статью "Назарій Александровичъ Каразинъ и его колоколъ" ("Кіев. Старина" 1892, декабрь).
 - м) "Рус. Старина" 1871, т. 3-й, стр. 703-704.
 - ^{вв}) Ibidem, стр. 716—717.
 - ⁵⁶) "Рус. Старина", 1875, ноябрь, стр. 470—471.
- 57) Въ этомъ отношении любопытно письмо, написанное Вас. Назаровичемъ въ 1814 году извъстному Аракчееву. Препровождая ему отчетъ Филотехническаго общества, Каразинъ писалъ: "можетъ быть, захотите сделать мис благодение сообщеніемъ Его Августъйшему покровителю нашего общества, покровителю нѣкогда и моему, удостоивавшему меня милостей болье нежели обыкновенныхъ,пока напоследокъ несчастное для меня стечение клеветы и собственной неосторожности... Не продолжаю, сіятельнъйшій графъ, опасаясь залить слезами бумагу, на которой я пишу. Но и въ нынешнемъ положени моемъ я продолжаю тоже самое стремленіе, которое Имъ однажды было одобрено: "часъ отъ часу болъе удостовъряюсь, что мы съ вами согласуемся въ образъ нашихъ мыслей и чувствованій. Продолжайте и будьте ув'трены, что я ум'тю ц'енить подвигь, влекущій васъ". Вотъ драгопінныя подлинныя слова одного изъ его писемъ ко мні, маловажному Его подданному! Дъйствіе ихъ продолжается донынъ въ моемъ сердцъ. Я иду впередъ съ малыми надеждами, безъ всякой донынъ подпоры, подвигаюсь медленно по путямъ, наполненнымъ стремнинами и терніями заросшимъ. Я льщусь принести нізкогда, можетъ быть, не прежде какъ уже по смерти своей пользу дражайшему отечеству. И тогда уповаю быть оправданъ!..." Н. Бочарова. Памяти В. Н. Каразина ("Моск. Иллюстр." газета, 1892 г. № 307).
- ⁵⁸) О живости чувства свидътельствуетъ письмо его къ супругъ, писанное не за долго до смерти на 70-мъ году жизни; современемъ я его напечатаю.
 - ь9) "Москвитянинъ" 1843, № 2, стр. 628—629.

Матеріалы для исторіи Харьковскаго Университета.

предисловіе.

Болйе двухъ сотъ лйтъ прошло съ тйхъ поръ, какъ на берегу рйви Харькова раскинулся первый поселокъ. Мйстность, занятая въ настоящее время городскими постройками, была покрыта густой и сочной растительностью, питаемой обильными нйкогда водами рйкъ Харькова и Лопани, съ прилегавшими къ нимъ многочисленными заливами, озерцами и ручьями. Въ густыхъ тростникахъ Лопани дикія козы скрывались отъ волковъ и медвёдей. Перелетные лебеди покрывали ее весной. Роскошные сады съ путивльскими и склинковыми яблоками были нанимаемы московскими промышленниками за 30, 40 руб. въ лйто. Въ урожайные годы четверть ржаной муки продавалась на базарахъ полковаго города Харькова по 70 коп. мёдью, четверть овса по 25 коп.

Велико было природное богатство кран; но бѣденъ онъ былъ удобствами цивилизаціи. Городская жизнь была однообразна и скучна. Съ солнечнымъ закатомъ горожане уже помышляли о сытномъ ужинѣ и крѣпкомъ снѣ, который не раздѣлили только часовые, высматривавшіе на городскомъ валу появленіе непрошенныхъ гостей—татарскихъ хищниковъ. Долгое время не было ни театра, ни книжныхъ магазиновъ, ни типографіи. Въ восьмидесятыхъ годахъ прошлаго столѣтія, когда возникли впервые драматическія представленія, довольствовались одной рукописной афишей; книги привозили два-три раза въ годъ ярморочные торговцы, и книги-то быля, обыкновенно, очень скромныя—Письмовникъ Курганова, Оракулъ Мартына Задеки, плохенькіе лѣчебники, завалящіеся романы о любви Моины и Услада и т. п. Даже въ первой четверти нынѣшняго столѣтія городъ выглядывалъ такимъ бѣднымъ и грязнымъ, что въ совѣтѣ университета возникла мысль хлопотать передъ правительствомъ о переведеніи университета въ Бѣлгородъ.

Годъ за годомъ, шагъ за шагомъ, городъ росъ и развивался, и въ настоящее времи является средоточіемъ жизнедіятельныхъ силъ

"Записки Иминрат. Харьк. Универ." вып. І, 1898 г., ч. неоффиц. (в).

Digitized by Google

значительной части южнорусскаго края. Въ теченіе двухсотлівтниго документального 'существованія Харькова были годы б'єдствій, чумы, холеры, истребительныхъ пожаровъ, были годы свѣтлыхъ духовнонравственныхъ явленій въ жизни мъстнаго общества, когда возникали стремленія къ самостоятельной литературной діятельности и учреждались филантропическія и научно-просветительныя общества. Въ настоящее время чувствуется уже настоятельная потребность въ историческомъ отчетъ, въ систематическомъ и стройномъ обзоръ харьковской старины. Писать исторію г. Харькова не значить опускаться въ безсодержательныя мелочи прошлаго. Если это прошлое состоить исключительно изъ мелочей, то не стоитъ затрачивать время на его изученіе, тъмъ болъе не стоитъ, что въ настоящемъ многое требуетъ затраты личнаго безкорыстнаго и доброжелательнаго труда. Только мысль о живыхъ, но давно забытыхъ или незамвченныхъ въ свое время или недостаточно использованныхъ началахъ прошлаго можетъ повести къ его изученію. Собираніе вившнихъ фактовъ людской жизни, перечисленіе городскихъ учрежденій по вываскамъ и уставамъ-дало скучное и малополезное. Исторія, какъ установленіе генетической связи культурныхъ явленій, можетъ пріобрести серьезный интересъ. Просветительныя и филантропическія стремленія містныхь дізнелей недавниго прошлаго, ясно обрисованныя, получають значение воспитательнаго элемента и содъйствують дальныйшему общественному преуспывнію. Цънность историческаго изслъдованія опредълнется тэмъ, въ какой мфрф оно формируеть и укрфиляеть созидающую мысль человъка. Сближеніемъ фактовъ прошлаго опредаляется ихъ сущность и значеніе. Среди забытыхъ могилъ и пришедшихъ въ разрушение памятниковъ историкъ отыскиваеть искры жизни, подчась жизни многообъщающей. Освобождая ихъ отъ нанесеннаго потокомъ времени праха и забвенія, онъ такимъ образомъ содвиствуетъ ихъ обращению въ животворный для общественнаго организма источникъ тепла.

Систематическая и достаточно полная и разносторонняя исторія г. Харькова—дёло будущаго. Сегодня, въ нынёшнемъ году, такой исторіи не можетъ быть по многимъ причинамъ. Не собраны и неразобраны необходимые археологическіе и историческіе матеріалы; не опубликованы важные для бытовой исторіи документы, хранящіеся въ общественныхъ и частныхъ архивахъ, напр. дневники, письма, судебные процессы выдающихся харьковскихъ горожанъ стараго времени. Почти совсёмъ нётъ историческихъ монографій о дёятельности отдёльныхъ мёстныхъ учрежденій. Свётильникъ чистаго знанія, разсадникъ просвёщенія въ значительной части южнорусскаго края, харьковскій уни-

верситетъ прежде всего заслуживаетъ подробной и дёльной исторической монографіи. Уже на первыхъ порахъ своей научной жизни университетъ вносилъ въ мѣстное образованное общество просвѣтительным и филантропическія стремленія, при чемъ или сами профессоры становились въ живое общеніе съ жизнью, или питомцы мѣстнаго университета являлись посредниками между людьми общества и людьми науки. Съ пятидесятыхъ годовъ почти всѣ лучшіе мѣстные люди или получили высшее образованіе въ здѣшнемъ университетѣ, или, такъ или иначе, пришлв съ нимъ въ близкое соприкосновеніе по своему служебному положенію.

Для исторіи харьковскаго университета собрано мало матеріала, мало даже для внёшней исторіи, не говоря уже о внутренней; нётъ статистическихъ данныхъ для опредёленія роста учрежденій, состоящихъ при университетё; собрано весьма мало біографическихъ свёдёній о профессорахъ; архивные матеріалы лишь затронуты въ трудахъ немногихъ лицъ; не собраны воспоминанія; печатныя данныя (актовыя рёчи и отчеты, воспоминанія и пр.) разбросаны и отрывочны. Въ скоромъ времени, черезъ 12 лётъ, предстоитъ празднованіе столётія университета, и тогда понадобится біографическій словарь профессоровъ (по примёру словарей московскаго и кіевскаго) и общіе историческіе отчеты, а предварительно неизбёжно понадобится архивныя справки и библіографическіе указатели—работа сложная, медленная и копотливая.

Предстоящія замітки-черновой матеріаль для будущихь исторіографовъ нашего университета. Въ нихъ отмечены некоторыя черты изъ внутренией жизни университета за последнее двадцатилетие и черты личнаго характера двятелей, обыкновенно ускользающія оть вниманія оффиціальной исторіографіи, практическія занятія по исторіи, начинанія и предположенія просв'ятительнаго значенія, не получившія практического осуществленія, наконець, кое-какіе анекдоты. Последніе вносятся въ статью, потому что въ нихъ часто отражаются характерныя особенности личности, иногда настроение целаго общества. Двадцать лътъ-время небольшое, а между тъмъ произошло много врупныхъ внутреннихъ измѣненій и въ личномъ составѣ и въ настроеніи университетской среды. На одномъ историко-филологическомъ факультетъ въ истевшее двадцатильтие смерть унесла Рославского-Петровского, Деллена, Петрова, Пеховскаго, Аристова, Потебию, Колмачевскаго, Андреевскаго и молодыхъ талантливыхъ магистрантовъ Александра Попова и Ильинскаго. Но гдв одно потеряно, тамъ другое пустило ростки, и уже такова духовная живучесть университета, что эти ростки клоня ся къ солнцу объективной научной истины и получають просвётительное ц моральное значенія. Университеть, какъ море, въчно волнующееся подътяготъніемъ научной мысли: въ однихъ мъстахъ волна упала, въ другихъ поднимается.

Невозможно учесть ту массу труда, знаній и энергіи, которую затратили харьковскіе профессоры за истевшее двадцатильтіе въ области науки, просвіщенія и филантропіи, въ университеть и вні университета, въ ученых обществахъ, на съйздахъ, въ публичныхъ лекціяхъ, въ положеніи гласныхъ думы и гласныхъ земства. Достаточно здісь сказать, что почти во всіхъ капитальныхъ вопросахъ містной научной и общественной жизни профессоры оказываются или иниціаторами, или на ихъ рукахъ лежала разработка самыхъ крупныхъ проектовъ, частью осуществившихся (устроеніе научныхъ обществъ, женскихъ гимназій, библіотекъ), частью неосуществившихся (женскіе курсы, изданіе журнала, устройство рабочаго дома и др.).

Прошлое нашихъ воспоминаній стоитъ близко къ современному, потому мы имѣемъ много судей и критиковъ; всякое преувеличеніе или ошибка легко можетъ быть замѣчена и исправлена.

ГЛАВА І.

Воспоминанія объ А. А. Воскресенскомъ и А. А. Потебнъ.

Въ XIII полутомъ Энциклопедическаго словаря Брокгауза и Ефрона (1892 г.) Д. Мендельевъ помъстиль статью объ Александръ Абрамовичь Воскресенскомъ, его біографію съ научной оцінкой заслугь въ химіи, оцінкой весьма важной при высокомъ научномъ авторитеть самого г. Мендельева. Статья проникнута глубокимъ уваженіемъ автора къ "дъдушкі химіи", какъ г. Мендельевъ называетъ Воскресенскаго. Отсылан читателя къ этой прекрасной статьі, ограничимся здъсь краткими фактическими данными: Воскресенскій, сынъ священника тверской губерніи, родился въ 1809 г., учился въ духовной семинаріи, потомъ въ главномъ педагогическомъ институть, наконецъ за границей у Либиха и по возвращеніи въ Россію въ 1838 г. былъ назначенъ профессоромъ химіи въ петербургскомъ университеть, съ 1863 г. ректоромъ петербургскаго университета, съ 1867 г. попечителемъ харьковскаго учебнаго округа. Въ началь 70-хъ годовъ В. вышелъ въ отставку и поселился въ Петербургів, гдв и умеръ 21

ннваря 1880 г. послѣ "долгой и плодотворной дѣятельности". Г. Менделѣевъ отмѣтилъ, между прочимъ, слѣдующую замѣчательную черту: Воскресенскій въ отставкѣ много времени посвятилъ на устройство въ своемъ имѣніи (Новоторжскаго уѣзда) двухклассной крестьянской школы. По словамъ г. Менделѣева, В. должность попечителя "считалъ не по себѣ, особенно вслѣдствіе тѣхъ симпатій къ реализму, которыми проникнута была вся его жизненная дѣятельность".

Когда В. быль въ Харьковъ попечителемъ, я быль въ последнихъ влассахъ харьковской 2-й гимназіи (въ конці 60-хъ годовъ) и на первыхъ курсахъ историко-филологическаго факультета (въ началъ 70-хъ годовъ). Въ такомъ возраств и въ такомъ положения, понятно, не могъ знать В. со стороны главныхъ чертъ его харавтера и двятельности. В. появлился передо мной случайно, какъ высшее начальство, и въ моей памяти різко запечатлівнись лишь внішній его видь, его наружность, пріемы обращенія, его поговорки и прибаутки. Оригинальный быль это человъкъ: высокій, полный, съдой, всегда улыбающійся, съ поклонами во всё сторони, чрезвычайно словоохотливый, каламбуристь и шутнивъ. Онъ очень часто ходилъ въ гимназіи на уроки и въ университеть на лекціи. Человікъ всімъ доступный, простой и добрый В. въ разговорахъ и въ обращении съ учащимися обнаруживалъ слёды пройденной имъ семинарской школы образованія. Помнится мнѣ одинъ насмурный сентябрскій денекъ 1869 года. Ученики 7 класса второй гимназіи безучастно и утомленно следили за движеніями руки учителя геометріи, чертившаго на доскъ какую-то замысловатую фигуру. Часы показывали начало втораго; и учителю, и ученикамъ, казалось, въ одинаковой степени хотелось поскорые распроститься съ этой скучной казенной четыреугольной комнатой съ печальной черной доской, траурно выглядывающей мъловыми очертанінми безконечно длинныхъ и однообразныхъ геометрическихъ фигуръ. Неожиданно растворились объ половинки двери, и въ классъ скорымъ шагомъ вошелъ Воскресенскій, сопровождаемый тогдашнимъ директоромъ гимназіи, добрымъ и уважаемымъ учениками Спепурой. Попечитель направился прямо къ канедръ, плотно усвлея на вреслв, положиль цилиндръ на врай ванедры и запросто протянуль ноги, какъ бы давая знать ученикамъ: "погодите, лёнтян, я скоро не уйду и не одного потяну къ доскъ на геометрическія преграшенія! Онъ вызваль въ доска ученика, который, будучи накануна спрошенъ, питалъ себя надеждой, что новое испытаніе въ грахахъ и новая крючковатая тройка последують не ранее, какъ недели черезъ двъ. Но персть попечители вывель его изъ этого заблужденія, и маленькому грешнику пришлось вкривь и вкось толковать, что прямая, перпендикулярная въ двумъ линіямъ, проведеннымъ черезъ ея основаніе на плоскости, перпендикулярна также ко всякой другой линіи, проведенной черезъ ея основаніе на той же плоскости; но видно день ужъ быль неудачный: бъдняга совствь запериендикулярился; послт первой пограшности въ формулировка теоремы, попечитель заматиль, что ръшеніе сдълано по "щучьему вельнію"; за каждой изъ слъдующихъ ошибовъ онъ только замвчалъ: "кланяйтесь, кланяйтесь!" Отвъчавшему было не до поклоновъ; взявъ въ руки м'ялъ, онъ началъ выводить какую-то отчаянную фигуру, ища въ ея очертаніяхъ спасенія и выхода изъ непредвидънныхъ затрудненій. Недовольный учитель вызвалъ въ доскъ другаго ученика, и попечитель перваго проводилъ на мъсто ироническимъ замвчаніемъ: "вы согрешили противъ Святаго Духа". Воскресенскій чаще всего приходиль въ классъ во время уроковъ датинскаго и русскаго языковъ, при чемъ охотно спрашиваль учениковъ, шутилъ съ ними и любилъ вставить латинскую пословицу. Однажды крайне проголодавшійся гимназисть, не взирая на присутствіе въ классв превосходительной особы, пощипываль французскую булку. Попечитель замѣтилъ это, не безпокоилъ его спросомъ урока и только уходя замѣтилъ, что satur venter non studet libenter. Однажды ученикъ опоздалъ минуть на десять; когда онъ отвориль двери въ классъ, то прямо наткнулся на попечителя, который повелительнымъ движеніемъ руки остановилъ провинившагося, говоря: "tarde venientibus ossa". Въ университеть В. бываль очень часто. Вошедши въ аудиторію, онъ присаживался на скамью въ студентамъ и слушалъ профессора до конца лекціи, а посл'я лекціп, посм'явансь, д'ялаль иногда зам'ячанія. Такъ, однажды, онъ пришель на лекцію къ профессору греческаго языка О. И. Пітховскому. Слушателей было три человітка, при чемъ всів они смотрели въ одну внигу -- Ксенофонта. Воспресенскій присоседился на свамью къ студентамъ, посматривалъ въ ту же книгу, а уходя изъ аудиторіи послів лекцій сдівлаль студентамь замівчаніе, что у нихь на всю деревню одинъ топоръ. Бывалъ онъ и у проф. Аристова на лекціяхъ по русской исторіи.

Отъ первой силы административной—попечителя—перейдемъ къ одной изъ самыхъ крупныхъ научныхъ силъ—проф. А. А. Потебнъ. Извъстно, что кончина А. А. Потебни поразила горестью его учениковъ и опечалила историво-филологическое Общество, состоящее при карьковскомъ университетъ. Первой заботой Общества было собрать всъ некрологи о Потебнъ и оказать возможное содъйствіе семейству покойнаго въ подготовленіи въ печати неизданныхъ его трудовъ, весьма многочисленныхъ и въ высокой степени цънныхъ. Затъмъ въ Обществъ

поднять быль вопрось о собираніи воспоминаній о покойномь профессорь, чтобы сохранить въ записи память о выдающихся особенностяхъ его ума и характера. Понятно, что вопросъ этотъ апріорно не вызваль никакихъ возраженій и единогласно быль утвержденъ въ положительномъ смыслъ. Практическое его осуществление сопражено съ большими трудностими. Если переводчикъ талантливаго произведенія изъ tradutore легко и невольно переходить въ traditore, то тъмъ болъе трудно върно воспроизвести личность живую, разностороннюю, богато одаренную духовными силами, а именно такой оригинальной, цёльной и богатой личностью быль А. А. Потебня. Какъ натура цельная, онъ имель свой взглядъ, свои мавнія по многимъ вопросамъ научнымъ и общественнымъ и, главное, выражаль ихъ въ оригинальной формъ, своеобразной ръчью. Обладая громаднымъ запасомъ словъ литературнаго языка и нарфчій народныхъ, прекрасно владфя малорусскимъ языкомъ, сохраняя въ своей замівчательно сильной памити множество народныхъ півсенъ, роговорокъ, выраженій детописныхъ, житійныхъ и др., Потебня облекаль свои мысли въ чрезвычайно рельефныя и оригинальныя формы, поражавшія слушателя яркостью и сочностью красокъ. Самая мысль выигрывала отъ этихъ вившнихъ формъ выраженія, получала отъ нихъ особенную силу и блескъ. По воспоминаніяхъ нельзя передать этихъ формъ, а безъ нихъ и самая мысль, которая были облечена ими, не поддается надлежащему опредъленію.

Въ университетъ я слушалъ Потебню въ началъ семидесятыхъ годовъ на двухъ первыхъ курсахъ. Спеціальныхъ его чтеній на высшихъ курсахъ я не слушалъ, такъ какъ шелъ не по словесному, а по историческому отделенію и русской филологіей въ университет спеціально не занимался. Потебня тогда читаль лекціи по русской граммативъ о полногласіи и о суффиксахъ. Профессоръ аккуратно посъщаль лекціи и читалъ съ большимъ увлеченіемъ; но содержаніе лекцій было такое сухое, а изложение столь трудное, что понимание ихъ было сопряжено съ большимъ трудомъ, и это пониманіе было смутное, такъ какъ оно опиралось на частностяхъ и на примърахъ, не достигая общаго плана и общихъ идей. Трудность пониманія обусловливалась, между прочимъ, тъмъ, что въ лекціяхъ были приміры изъ санскрита и литовскаго языка, а языковъ этихъ мы, первокурсники, не слушали по программъ университетскихъ лекцій. Профессоръ на лекціяхъ не сходилъ съ спеціальной филологической почвы. Припоминаю одинъ случай за два года, когда Потебня сообщиль своимъ слушателямъ после лекціи нечто, не относившееся въ лекціямъ. Въ то время онъ завідываль музеемъ изящныхъ искусствъ и древностей. По духовному завъщанію богатаго харьковскаго пом'ящика Алферова, умершаго въ Бонн'я, въ музей поступила богатая коллекція картинъ, аквалерей и гравюръ, по минимальной заграничной оцінкъ въ 30,000 талеровъ. Въ особенности цінна эта коллекція по громадному количеству гравюръ древнихъ и новыхъ мастеровъ (отъ Альбрехта Дюрера нач. XVI в. до Клейна и др.). Вотъ Потебня и сообщилъ посл'я лекціи, что нашъ университетъ обогатился такимъ ціннымъ пожертвованіемъ.

На студентовъ новичковъ Потебня производилъ впечатление человъка сухаго, строгаго и недоступнаго. Во время моего студенчества ни я, ни, сколько помик, мои товарищи, не обращались въ Потебив съ личными вопросами или просьбами. Разъ я какъ то по окончаніи лекціи, въ то время вакъ Потебня своимъ обычнымъ скорымъ шагомъ шель изъ аудиторія въ лекторій, въ корридорі обратился къ нему съ какимъ-то вопросомъ. Не помню, о чемъ я спрашивалъ, не помню, что Потебня мив объясняль: помню только, что Потебня при вопросв вздрогнуль, точно я испугаль его, и это обстоятельство настольно меня смутило, что я въ университеть не обращался къ нему съ вопросами. У Потебни, какъ человъка кабинетнаго, весьма впечатлительнаго и нъсколько бользиеннаго, были своеобразныя манеры въ обращения и разговоръ, наводившія нъкоторое смущеніе на посторонняго человъка. Работая постоянно и усиленно въ труднъйшихъ научныхъ областяхъ, Потебня привыкъ къ сосредоточенному выраженію лица и при пустомъ вопросъ, при началъ обычнаго разговора, у него появлялись складви на лбу, что придавало выраженію лица строгость и говорило объ усиліяхъ мысли. Студенть новичокъ приходиль въ невольное смущеніе. Профессоръ кмурился по привычкъ, а студенту казалось, что профессоръ находится въ какомъ-то затрудненіи и, быть можеть, недовольствв.

Съ Потебней я близко познакомился и сталъ бывать у него уже по окончании курса въ университетъ. На нослъднихъ курсахъ и въ первые два года по выходъ изъ университета я занимался спеціально исторіей всеобщей литературы. Потебня посовътовалъ мит перейти на качедру исторіи русской литературы, на томъ основаніи, говорилъ онъ, что исторія всеобщей литературы въ Россіи своего рода роскошь, и занятіе исторіей отечественной литературы представляется у насъ болѣе нужнымъ и болѣе производительнымъ въ научномъ отношеніи, такъ какъ трудно русскому ученому угнаться за нѣмцами въ изученіи, напр., жизни и литературы германскихъ народовъ. Этотъ совъть опредълилъ дальнѣйшую мою дѣятельность, тѣмъ болѣе, что для продолженія научныхъ занятій по всеобщей литературѣ фундаментальная библіотека университета не давала мить необходимыхъ пособій.



На всъхъ монхъ диспутахъ, pro venia legendi, магистерскомъ и докторскомъ, А. А. былъ оффиціальнымъ оппонентомъ, и отъ него и получилъ научное крещеніе.

Потебня не любилъ выдвигаться на первый планъ и принимать на себя отвътственную роль даже въ случаяхъ вполнъ возможныхъ, въ кругь его спеціальныхъ научныхъ занятій. Около десяти льтъ назадъ редакторъ Рус. Фил. Въстника предполагалъ передать это издание въ другой университетскій городъ. Между прочимъ, быль намічень Харьковъ, и Потебнъ было предложено редактировать этотъ журналъ. Несомивнно, что Потебия, при его обширной эрудиціи, трудолюбіи, высокомъ уважения къ слову, что выражалось даже въ чрезвычайно тщательной корректуръ, былъ бы отличнымъ редакторомъ. Несомнънно также, что редактированіе спеціальнаго изданія отняло бы у него много драгоцъннаго времени, въ ущербъ его собственнымъ занятіямъ. Потебня быль весьма заинтересовань переводомъ Р. Ф. В. въ Харьковъ, но, не желая редактировать его, просиль меня принять на себя редакторство, при чемъ по письмамъ проф. А. И. Смирнова ознакомилъ менн съ условінми изданія и объщаль свою личную поддержку и двятельное участіе. При всемъ томъ, я отказался по многимъ причинамъ, главнымъ образомъ по недостатку свободнаго времени. Изданіе удержалось на прежнемъ мъстъ и ведется съ прежнимъ выдающимся усерліемъ и знаніемъ діла.

Потебня не быль узкимъ доктринеромъ. Все хорошее въ старомъ и новомъ университетскомъ стров онъ признавалъ. Но и темныя стороны университетскихъ порядковъ онъ прекрасно сознавалъ и, при случав, когда у него спрашивали, указываль на нихъ съ полной откровенностью, ничего не умалчивая и не преукрашивая. Когда министерство народнаго просвъщенія, по введеніи новаго университетскаго устава, замітило несовершенство ніжоторых первых мітропріятій и стало собирать свёдёнія о желательных измёненіяхь, то и Потебня въ числъ прочихъ представилъ докладную записку, въ свое время прочитанную въ факультетъ и пересланную въ министерство. Эта записка не была формальнымъ отвътомъ по мелочамъ учебной программы; она касалась существенныхъ сторонъ въ распорядкъ лекцій. Въ тревожное время Потебни вполнъ сохранилъ присутствіе духа, уваженіе въ истинъ и цезависимость въ суждении. Такие документы нельзя передавать по памяти. Современемъ эта записка, въроятно, найдетъ мъсто въ печати, и тогда она будетъ однимъ изъ врупныхъ памятниковъ его гражданскаго мужества и патріотической честности. Вскорф последовали новыя мітропріятія, сохранившія научное достоинство за всіми предметами факультетскаго преподаванія, согласно съ основными положеніями новаго университетскаго устава. Изъ этихъ сопоставленій вовсе не вытекаетъ, чтобы митніе Потебни имітло въ данномъ случать превалирующее значеніе. Современная организація учебнаго дітла на исторфилол. факультетахъ обязана заботливости и усиліямъ многихъ почтенныхъ дітелей науки, близко стоящихъ къ министерству; но и митніе Потебни было имъ извітелю и могло быть для нихъ значительной опорой по ясности и прямолинейности.

Изъ другихъ случаевъ отношеній Потебни къ вопросамъ, возбужденнымъ высшимъ начальствомъ, можно отмѣтить его мнѣніе по вопросу о гонорарѣ за чтеніе лекцій. Потебня держался того мнѣнія, что въ настоящей системѣ вознагражденія профессоровъ за трудъ смѣшаны два разнородныхъ принципа, жалованье и гонораръ, одинъ, выработанный условіями русской жизни, другой—условіями заграничнаго университетскаго быта, неимѣющими опоры въ прошломъ русскихъ университетовъ. Гонораръ предполагаетъ свободу слушанія и свободу преподаванія, и въ настоящемъ своемъ видѣ стѣснителенъ для профессоровъ по нравственнымъ соображеніямъ и для студентовъ по причинамъ матеріальнаго свойства. Потебня предвидѣлъ, что при неравномѣрномъ распредѣленіи гонорара могутъ возникнуть нежелательныя явленія, напр., параллельные курсы, не оправдываемые научной потребностью.

Добрый и отзывчивый въ душѣ Потебня былъ суровъ въ принципіальныхъ вопросахъ и чрезвычайно легко прекращалъ знакомство, разъ замѣчалъ нарушеніе нравственнаго принципа, хотя бы безъ малѣйшаго личнаго къ нему отношенія. Если онъ узнавалъ, что профессоръ—пусть даже давній его знакомый снизошелъ до лжи, заискиванія, печатной брани или т. п. прегрѣшенія, онъ уже не кланялся ему на другой день, не подавалъ руки, какъ-бы забывалъ о его существованіи. Иногда пострадавшій прощалъ, а Потебня, стоя въ сторонѣ, не могъ простить по принципу.

Въ факультетъ Потебня игралъ видную роль. Къ его голосу внимательно прислушивались, и слово его часто бывало ръшающимъ. Въ факультетъ онъ былъ охранителемъ научныхъ интересовъ и общихъ правственныхъ университетскихъ принциповъ и въ этомъ отношени въ высшей степени былъ строгъ и нелицепріятенъ. Такъ, одинъ молодой ученый, даровитый и трудолюбивый, представилъ солидную магистерскую диссертацію, и факультетъ былъ расположенъ дать ему за эту диссертацію докторскую степень. Потебня хорошо его зналь, расположенъ былъ лично къ нему, и все таки подалъ голосъ противъ докторства единственно въ силу хорошей университетской традиціи, чтобы не создать опаснаго прецедента, которымъ потомъ могли воспольвоваться лица, недостаточно подготовленныя или недостаточно втянувшіяся въ научную діятельность. Въ другой разъ у Потебни на магистерскомъ экзаменъ не прошелъ молодой ученый, нынъ заявившій себя въ печати нъсколькими полезными научными трудами, не прошелъ, вопервыхъ, потому что не удовлетворилъ экзаменаціоннымъ требованіямъ по объясненію текста древнихъ памятниковъ, во-вторыхъ, изъ-за обилія рекомендательныхъ писемъ, между прочимъ, отъ лицъ сильныхъ и вліятельныхъ, но къ филологіи совствить не причаствыхъ. Эти письма дъйствительно составляли опасную новинку. Они могли связать провинціальнаго профессора и насиловать его мивніе. Потебня, при единогласномъ мненіи факультета, призналь экзамень ноудовлетворительнымъ.

Потебня, по порученю факультета, быль оффиціальнымь оппонентомъ на многихъ диспутахъ. Какъ оппонентъ, Потебня быль въжливъ, держался въ предълахъ предмета диссертаціи, говорилъ по существу, безъ вопросовъ, не сводя спора на личную почву и не останавливаясь на мелочахъ. Замъчательная эрудиція и сильная діалектика всегда дълали Потебню побъдителемъ безъ униженія побъжденнаго. Потебнъ часто приходилось участвовать на диспутахъ по предметамъ для него стороннимъ, и въ такихъ случаяхъ въ немъ обнаруживался знатокъ дъла, и Потебня выручалъ факультетъ изъ затрудненія съ полнымъ научнымъ достоинствомъ и пользой для дъла.

По происхожденію, по нівкоторымъ убіжденіямъ и симпатіямъ Потебня быль малоруссь. Для Потебни это была такая же естественно-необходимая черта ума и характера, какъ цвіть волось, очертанія глазъ или складъ черена. Онъ съ уваженіемъ относился къ научной и просвітительной діятельности Н. И. Костомарова. Широкое нравственное міросозерцаніе Потебни исключало всякую односторонность, между прочимъ, и односторонній націонализмъ. Ко всякой народности онъ относился съ уваженіемъ и для всякой народности допускаль возможность и право широкаго развитія всіхъ кроющихся въ ней силъ. Потебня относился съ полнымъ осужденіемъ къ мнівнію Макса Мюллера, что для развитія европейскаго человічества достаточно 4 языковъ—французскаго, німецкаго, англійскаго и италіанскаго. Потебня говорилъ по этому поводу, что "языки составляють своеобразные органы мысли и подходять къ ней съ разныхъ сторонъ, и потому, достигнувъ единства языковъ, мы

остались бы въ проигрышт. Теперь мы подходимъ къ мысли съ разныхъ сторонъ и выражаемъ ея содержание съ разныхъ точекъ зртния, а тогда довольствовались бы одною стороною ея. Все единство свелось бы на то общее пожирание другъ друга, которое выражено въ малорусской поговоркт: "коза дере лозу, а вовкъ—козу, а вовка—мужикъ, а мужика—жидъ, а жида—панъ, а пана—вриста (адвокатъ), а юристу—триста чортывъ".

Отмътимъ слъдующее его замъчаніе о пользъ науки, высказанное студентамъ на лекціи: "успъхи человъческаго развитія выражаются въ сознаніи, что чистыя науки, свободныя отъ какихъ либо утилитарныхъ цълей, способны сами по себъ удовлетворить человъка, способны дать ему такое удовольствіе, какое, напримъръ, доставляетъ искусство; но въ тоже время нътъ знанія, которое рано или поздно не принесло прямой ощутительной пользы". При такомъ уваженіи къ наукъ Потебня естественно уважалъ и главныхъ ея носителей и выразителей—университеты. Его уваженіе къ западноевропейскому просвъщенію основано было не только на книжномъ, но и на личномъ съ нимъ знакомствъ во время заграничныхъ путешествій. Нравился Потебнъ также сравнительно болъе высокій уровень европейской общественной морали. Съ особеннымъ удовольствіемъ онъ отзывался о западноевропейской привътливости и доброжелательствъ въ личныхъ отношеніяхъ.

Потебня высоко ціниль и любиль искусство. Онь находиль, что искусство всегда идетъ впередъ науки и является необходимымъ условіемъ прогресса. Въ языкъ и въ народной словесности онъ отмъчалъ проявленія художественнаго начала, при чемъ мелкіе оттінки поэтическаго образа не ускользали отъ его вниманія. Чуткость ко всему прекрасному нроявлялась также въ его отношеніяхъ къ музыкі, живописи и поэзіи. Онъ любилъ народные мелодическіе мотивы малорусскихъ піссенъ, и простейшими мотивами часто дорожиль какъ самыми изящными. Зная немного музыку, онъ могъ на рояли подбирать народные мотивы пъсенъ. Любиль Потебня также живопись. Онъ всегда посъщаль иногда по нъсколько разъ академическія и передвижныя выставки и любиль поговорить о выдающихся картинахъ. Въ последние годы онъ покупалъ у местныхъ художнивовъ небольшіе нейзажи. Потебня интересовался также сочиненіями по теоріи и исторіи искусства. Въ особенности ему правились лекціи по исторіи искусства Тэна. Изъ поэтовъ Потебни любиль Гомера, Шекспира, Шиллера. Особенно близки его сердцу были Пушкинъ, Тютчевъ и Шевченко. Въ. моихъ бумагахъ сохранился списокъ текста телеграммы, составленной А. А. Потебней, по порученію совъта университета, для отправки въ Москву при открытін паматника А. С. Пушкину. Телеграмма эта представляется интересной по обрисовей литературныхъ убъжденій Потебни: "Совёть харьковскаго университета, сожалья о невозможности имёть своего представителя при праздпованіи открытія памятника А. С. Пушкину, ограничивается выраженіемъ искренняго своего желанія! Пусть же сбывается чаяніе поэта (къ нему не заростеть народная тропа), но не въ приміненіи къ одной, хотя и великой его личности, а въ смыслі преуспіннія какъ народности, такъ и всенародности русской литературы! Пусть свободно растеть среди русскаго народа образованіе объ руку съ благосостояніемъ и пусть перестанетъ книжный русскій человія чувствовать себя одинокимъ и чужимъ среди своего народа, безсильнымъ при встрічті свободнаго развитія его мысли! Пусть ширится русская литература и за нынішними своими преділами силою своего собственнаго достоинства! Наконецъ, пусть будеть Вамъ праздникъ радостенъ, "а мы уже, дружина, жадьни веселія".

По преданіямъ, давно, болѣе 20 лѣтъ назадъ, Потебня прочелъ публичную лекцію о Ө. И. Тютчевѣ. Въ печати не сохранилось никакихъ указаній на нее. Въ посмертныхъ бумагакъ найдены замѣтки объ изученіи иностранныхъ языковъ, съ цѣлымъ рядомъ замѣтокъ о народности, написанныя по поводу стихотвореній Тютчева, вѣроятно, остатокъ отъ лекціи или черновой ея набросокъ. Въ высокой оцѣнкѣ стихотвореній Тютчева Потебня сходился съ Тургеневымъ.

Въ засъданіи историко-филологического Общества 11 февраля 1881 г. Потебня сказаль річь о О. М. Достоевскомь; эта річь была напечатана въ сокращения въ 52 N Южнаго Края 1881 г., повидимому, съ въдома и согласія автора. Уже одно вступленіе отличается оригинальностью и строгостью взгляда: "Число гостей нашихъ болье обывновеннаго", такъ началъ Потебня свою рачь. "Есть основание думать, что накоторые изъ нихъ привлечены невфрными слухами о характерф нашего собранія. Въ виду этого считаю нужнымъ сказать, что какъ вообще цёль нашего общества содъйствовать развитію и распространенію историческихъ и филологическихъ знаній, такъ и настоящее собраніе назначено не для изліянія чувствъ, хотя бы и самыхъ благородныхъ, и не для причтенія, такъ сказать, О. М. Достоевскаго къ лику святыхъ и пророковъ, а для спокойнаго обивна мыслей о его литературной и публицистической двятельности. Полезное чествованіе дінтеля мысли есть стараніе понять его". Потебня подробно остановился на "Дневникъ Писателя". Лучшее въ "Дневникв" то, что образно, поэтично, иносказательно; прочее слабо, хотя и характерно. Содержаніе "Дневника" Потебня свель къ тремъ отдёламъ: русское образованное общество, народъ и Европа, при чемъ подробно остановился на маніи величія личнаго и народнаго. Поднятіе

національнаго духа есть аппетить нормальный; но мессіанизмъ есть плохой суррогать здоровой пищи. Мессіанизмъ (еврейскій, польскій и др.), или въра въ то, что извъстному народу предназначено быть спасителемъ міра, есть въра униженныхъ и оскорбленныхъ, долженствующая въ мечтъ вознаградить ихъ за дъйствительныя страданія и внушить любовь къ жизни. Какъ реакція дъйствительному или мнимому униженію и паденію духа является гипсоманія, а не чувство собственнаго досточиства, равенства и братства. Наоборотъ кто хоть по малости имъеть возможность совершать дъла братства и любви, тоть врядъ ли почувствуеть жажду всемірнаго господства. Вообще Потебня отнесся съ большимъ осужденіемъ къ мессіанизму Достоевскаго съ его враждой къ "господамъ русскимъ европейцамъ" (подробности см. въ Южн. Краъ).

О графѣ Л. Толстомъ мнѣ приходилось бесѣдовать случайно и мимоходомъ. Потебня и въ графѣ Толстомъ, какъ въ Достоевскомъ, строго различалъ писателя художника отъ писателя публициста, и въ публицистическихъ его статьнхъ осуждалъ непродуманное и бездоказательное отрицаніе науки.

Лътъ десять назадъ Потебня въ небольшомъ кругу своихъ друзей сдълалъ краткое сообщение о значении Шевченка. Не входя въ разборъ отдъльныхъ стихотвореній, онъ даль общую высокую оценку поэзіи Шевченка, которан незыблемо сохраняеть за собою просветительное и гуманитарное значенія и является плодотворнымъ жизненнымъ стимуломъ при всякомъ подъемъ общественной морали. Изъ малорусскихъ писателей стараго времени Потебня высоко цениль Сковороду и Квитку. По міросозерцанію и нравственной философіи онъ быль близовъ къ Сковородъ. Въ вругу близкихъ знакомыхъ Потебни однажды, лътъ 10 назадъ, прочиталъ замъчательную лекцію о философіи Сковороды по предисловію неизданнаго въ печати его сочиненія "Израильскій Змій или картина нареченная День". Рукопись этого сочиненія была подарена историко-филологическому обществу нынё покойнымъ преподавателемъ исторіи и географіи В. Л. Спасскимъ. Въ сочиненіи Сковороды находится мистическое толкованіе Библіи, не имъющее никакого значенія. Замвчательно лишь предисловіе къ этому толкованію, гдв находятся общія философскія мысли пантеистическаго свойства. Языкъ предисловія сильный и выразительный. Философія Сковороды получила яркое освъщение въ блестящемъ толковании Потебни, при чемъ искусно были оттенены некоторыя національныя особенности Сковороды въ языкъ и мышленіи. Къ сожальнію, этоть реферать Потебни не быль нанечатанъ и не сохранился въ посмертныхъ его бумагахъ.

Публичная лекція о Квиткѣ была прочитана Потебней въ 1878 по случаю стольтія со дня рожденія этого писателя, съ назначеніемъ всего сбора (200 руб.) на изданіе сочиненій Квитки. Эта лекція также не была напечатана и не сохранилась въ рукописяхъ. Краткая замѣтка о ней была напечатана въ Газетѣ Гатцука 1878 г. стр. 819.

Къ періодической печати Потебня относился доброжелательно, но участія въ ней не принималь, исключая спеціальныхъ органовъ—Журн. Мин. Нар. Просв., Фил. Зап., Рус. Фил. Въст. и Кіев. Старины. Потебня внимательно слёдиль за получаемыми въ университетъ спеціальными иностранными, преимущественно славянскими изданіями: Періодическимъ Списаніемъ, Гласникомъ, Архивомъ г. Ягича и др. Изъ большихъ литературно-политическихъ изданій онъ интересовался только Въстникомъ Европы.

Въ іюнъ 1890 г. имълъ мъсто одинъ любопытный эпизодъ: между двуми писателими возникъ споръ о заимствованіи литературнаго сюжета, и спорившіе просили А. А. Потебню, Д. И. Багалівя, А. А. Русова, Я. С. Станиславского и А. Л. Шиманова быть судьями. По этому случаю сличены были двъ подавшія поводъ къ спору комедін, причемъ никакого плагіата не оказалось, и въ № 3264 Южнаго Края было сдълано особое сообщение, въ которомъ первая общая часть о значеніи литературнаго заимствованія была написана А. А. Потебней. Для опредъленія понятія о плагіать Потебня положиль такое основаніе: "Съ одной стороны, свойства человіческаго творчества таковы, что безъ возбужденія чужою мыслью, безъ извістной доли заимствованія оно вознивнуть и существовать не можетъ. Даже своеобразнъйшія произведенія не составляють исключенія. Чужая мысль, чтобы стать плодотворною для меня, а черезъ меня и для другихъ, должна быть мною усвоена, т. е. до извъстной степени присвоена, ибо точное отдъленіе своего отъ чужого въ области мысли "suum cuique tribuere" до подробностей во множайшихъ случаяхъ невозможно. Съ другой стороны, -- авторъ неръдво наклоненъ "sibi nimium tribuere", какъ бы брать себв въ аренду извъстныя мысли и даже области мысли и смотрёть какъ на безнравственность на всякую попытку вторженія въ эту мнимую аренду; но за всёмъ тёмъ онъ иметъ право на пользованіе извъстнымъ благомъ, вытекающимъ изъ его авторства; безъ этого онъ будеть лишенъ эгоистическихъ побужденій къ ділтельности, быть можетъ, общеполезной, и общеполезное дъло будутъ дълать лишь ръдкіе, способные къ полному безкорыстію". Далве: 1) Въ словесности, и въ частности въ драматическихъ произведеніяхъ, заимствованіе фабулы не есть плагіать. Въ противномъ случать произведенія древнихъ греческихъ трагиковъ, пользовавшихся минами, Эненда Виргилія и произведенія многихъ другихъ римскихъ писателей, драмы Шекспира, "Фаустъ" Гете, "Каменный Гость" Пушкина, "Мертвыя души" и "Ревизоръ" Гоголя и многія другія произведенія должны быть признаны плагіатами. Въ живописи и скульптурв этому соответствують произведенія на ту же библейскую, церковно-историческую, историческую тему. наприм., безчисленныя изображенія мученій Св. Себастіана. 2) Въ предыдущемъ отчасти заключено и то, что заимствование готовыхъ характеровъ не есть еще плагіать. Фабула безъ плагіата неріздко заимствуется вийсти съ такими характерами (напр. Прометей, Фаусть, Донъ-Жуанъ, у насъ: Чацкій, Молчалинъ, Репетиловъ, Расплюевъ). Поэтому никакая нравственность не уполномачиваетъ считать личною собственностью типа уродливаго злодвя, твив болве, что и раньше у Шекспира есть такой злодей (Глостерь, Ричардъ Ш), безобразный до того, что, какъ онъ говоритъ, "взвидвиши его, собаки лаютъ", вследствие чего онъ "бросилси въ злодейски дела". 3) Наиболее личное въ драматическомъ творчествъ-то, въ чемъ наиболъе, а иногда исключительно сказывается степень его своеобразности и таланта,тавъ называемое оживленіе фабулы, изложеніе, сововупность частностей въ изображении характеровъ, мотивировка дъйствій, ръчи лицъ. Такимъ образомъ въ вопросв о плагіатв существенно было бы не то, что въ другихъ пьесахъ есть Ричардъ Глостеръ, безобразный влодей, ищущій въ замужество леди Анну, а на прим. вся 2-я сцена 1-го акта Ричарда III, гдф леди Анна сначала осыпаетъ провлятіями Глостера, а кончаеть твив, что принимаеть отъ него кольцо, -- вси эта сцена у гроба, съ темъ же ходомъ мыслей и чувствъ действующихъ лицъ, съ твиъ же общимъ смысломъ рвчей, хотя бы отдельныя выраженія и были иныя.

Этими данными заканчиваю свои воспоминанія объ А. А. Потебнь; въ памяти мелькають еще многія бесьды, многія замічанія А. А-ча; но я не берусь формулировать ихъ изъ опасенія исказить его мнівнія въ передачів собственными словами на разстояніи многихъ літь отперваго впечатлівнія.

Продолжение следуетъ.

Н. Сумцовъ.

t

Иванъ Ивановичъ Дитятинъ.

Двадцать девитаго октября настоящаго года скончался въ Дерштв Иванъ Ивановичь Дитятинъ, бывшій съ 1878-87 г. профессоромъ исторіи русскаго права въ Харьковскомъ университеть, а въ последнее время профессоромъ русскаго государственнаго права въ Дерптскомъ университетъ. Въ лицъ Ивана Ивановича Дитятина русская наука лишилась солиднаго дъятеля. Онъ скончался въ такіе годы, когда при другихъ, болье благопріятныхъ условіяхъ, чымъ условія его личной жизни, можно ожидать только полнаго расцвета силь. Ему всего было 45 леть. И. И. Дитятинь происходиль изъ мещань и воспитывался при обстановив далеко не благопріятной для научнаго развитія. Высшее образованіе онъ получиль на юридическомъ факультеть Петербургского университета. Петербургскій юридическій факультеть, въ которомъ тогда участвовали такія крупныя научныя силы, какъ профессора Ръдкинъ, Андреевскій, Градовскій и Сергъевичъ, обратилъ вниманіе на даровитаго и трудолюбиваго молодого человъка и благодаря этому обстоятельству, по окончаніи курса, И. И. Дитятинъ въ 1874 году былъ причисленъ въ Министерству Народнаго Просвъщенія для научных занятій. Выдержавь въ Петербургскомъ университеть магистерскій экзамень и защитивь магистерскую диссертацію, И. И. Дитятенъ занялъ въ Ярославскомъ юридическомъ лицев канедру сначала энциклопедін права (всего на нісколько місяцевь), а затімь каоедру исторіи русскаго права. Послів защиты докторской диссертаціи въ 1878 году, онъ былъ переведенъ въ Харьковскій университетъ на ту же каседру исторіи русскаго права, на которой и оставался до 1887 года. Въ 1887 году, вследствіе различнихъ несчастливо для него сложившихся обстоятельствь онь должень быль оставить эту каоедру, но черевъ нъкоторое время быль назначень на канедру русскаго государственнаго права въ Деритскій университеть. Въ последній годъ, по

"Записен Императ. Харье. Удивер." вып. І, 1893 г., ч. неоффиц. (в).

причинъ развившейся тяжкой бользпи, онъ уже не могъ продолжать своихъ ученыхъ и преподавательскихъ занятій.

Въ теченіе своей сравнительно непродолжительной научной и преподавательской дѣятельности И. И. Дитятинъ далъ для исторіи русскаго права нѣсколько работъ высокаго научнаго достоинства. Главный его трудъ, предметъ его магистерской и докторской диссертацій, это "Устройство и управленіе городовъ въ Россіи". Онъ состоитъ изъ двухъ томовъ: т. І-й заключаетъ въ себѣ довольно обширное введеніе и исторію городовъ въ XVIII вѣкѣ, т. ІІ-й заключаетъ въ себѣ исторію городского самоуправленія въ настоящемъ столѣтіи до реформы городского устройства въ 1870 году. Этотъ трудъ оставилъ далеко за собою болѣе ранніе труды по этому предмету Плошинскаго, Пригары и другихъ.

Во введенів въ исторів русскаго городского управленія И. И. Дитатинъ въ краткихъ очеркахъ излагаетъ исторію городовъ въ Италів, Германів, Франців и Англів. Переходя затімъ къ исторів русскихъ городовъ въ XVIII в., И. И. Дитатинъ проводитъ ту мысль, что управленіе городами въ XVIII столітів, до жалованной грамоты городамъ Екатерины II 1785 года, не смотря на существованіе ратушъ, городовыхъ магистратовъ и Главнаго магистрата, нельзи считать городскимъ самоуправленіемъ. Городскія учрежденія до Екатерины II иміли боліте общегосударственное, чіть містное значеніе. Главнымъ діломъ этихъ учрежденій была раскладка и взиманіе государственныхъ сборовъ и отбываніе разныхъ государственныхъ службъ и повинностей. Недоставало существенныхъ элементовъ самоуправленія—права самостоятельно опреділять нужды города, права обложенія містныхъ жителей налогами въ пользу города и права самостоятельнаго расходованія городскихъ средствъ.

Городскія учрежденія въ это время не объединяли всёхъ жителей города. Они им'яли значеніе не для всёхъ жителей города, а только для торгово-промышленныхъ людей въ городі.

Одна изъ главъ I-го тома указаннаго выше сочиненія посвящена введенію при Петрѣ Великомъ цехового устройства. Цеховое устройство было введено въ Россіи въ то время, когда въ Западной Европѣ оно стало клониться къ упадку. Оно введено съ цѣлью способствовать усовершенствованію производства. Устранвая цехи, Петръ Великій и его преемники были однако далеки отъ мысли о точномъ копированія и перенесеніи западно-европейскаго образца на нашу почву. Во 1-хъ, цехи въ Западной Европѣ составляли привилегированную часть городского общества и являлись аристократическою властью относительно остального населенія. Они имѣли политическое значеніе. Наще правительство

не хотьло, да и не могло дать цехамъ такого преобладанія въ городахъ и такого политическаго значенія въ общемъ государственномъ стров. Во 2-хъ, вступленіе въ цехи не было у насъ такъ затруднено разными ствснительными условіями, какъ въ Западной Европъ, гдъ получить званіе цехового значило пріобръсть право участвовать во власти надъ городомъ. 3) Цехи почти не получили монополіи въ области производства.

Жалованная грамота 1785 года и другіе законодательные акты Екатерины II-й внесли новыя начала въ городское устройство. Только съ этого времени было положено начало городскому самоуправленію. Городское управленіе посредствомъ лицъ, выбранныхъ населеніемъ, получаеть некоторую самостоятельность. Екатерина II создаеть учрежденія, объединяющія все населеніе города. До Екатерины II только должность полиціймейстера иміла одинаковое отношеніе ко всему населенію города. Со времени Екатерины мы видимъ общее собраніе вспожь жителей города и породского голову, который является уже представителемъ не однихъ только посадскихъ, а всего населенія города. Впрочемъ реформа, хотя и стремящаяся установить самостоятельно дъйствующія и безсословныя мъстныя учрежденія въ городахъ, постоянно сбивается на старыя сословныя начала. По смерти Екатерины II городскія учрежденія не только не развиваются, а напротивъ приходять въ упадокъ. Развитію городскихъ учрежденій мішала сильная правительственная опека. Она отбивала у способныхъ людей охоту и лишала возможности служить въ мъстныхъ учрежденияхъ. Въ особенности упадовъ пошелъ быстро со времени учрежденія министерствъ, которыя, въ противоположность началамъ децентрализаціи, положеннымъ въ основание учреждений Екатерины, были построены на началахъ пенпрализаціи.

Изображенію упадка городского устройства въ XIX ст. и указанію главной причины этого упадка, слишкомъ сильной опеки правительства, и посвященъ II томъ указаннаго сочиненія И. И. Дитятина. Въ концъ тома мы находимъ законоположенія поздивищаго времени (1840—62 г.), касающіяся городовъ Петербурга, Москвы, Одессы и Тифлиса.

И. И. Дитятину принадлежить также исторія С.-Петербургскаго городского общества. Это сочиненіе написано по порученію Петербургской городской думы къ стольтнему юбилею жалованной грамоты городамъ 1785 г.

И. И. Дитятинъ охотно писалъ по спеціальнымъ вопросамъ статьи въ журналахъ и помѣщалъ ихъ главнымъ образомъ въ "Русской Мысли" и "Юридическомъ Вѣстникъ".

Кромѣ указанныхъ выше сочиненій о городахъ, вотъ его важнѣйшіе труды: Екатерининская коминссія 1767 года для составленія уложенія (Юрид. Вѣст. 1879, т. І), Наши города въ первыя три четверти нынѣшняго столѣтія (Ю. В. 1880, № 2), Роль челобитій и земскихъ соборовъ въ управленіи Московскаго государства (Русск. Мысль, 1880, № 5), Верховная власть въ Россіи въ XVIII вѣкѣ (Р. М. 1881, №№ 3—4), Когда и почему возникла рознь въ Россіи между "командующими классами" и "народомъ" (Р. М. 1881, № 11, 1882, № 3), Къ вопросу о земскихъ соборахъ въ XVII ст. (Р. М. 1883, № 12), Къ исторіи городового положенія 1870 (Ю. В. 1885 т. XVIII). Изъ исторіи русскаго законодательства въ XVI и XVIII вв. (Р. М. 1888, № 1—4, 10 и 11).

Всв эти статьи являются серіозными и строго обдуманными трудами по исторіи русскаго права.

Изъ всвхъ этихъ статей и считаю необходимымъ въ особенности остановиться на одной, а именно: "Когда и почему возникла рознь въ Россіи между командующими влассами и народомъ". Лица, не читавшія этой статьи, могуть иногда, судя по заглавію, заподозрить автора въ какихъ либо крайнихъ демократическихъ, чуть не соціалистичесвихъ тенденціяхъ. Это было бы чиствйшимъ недоразумвніемъ. Для такихъ заключеній въ статьв неть ни малейшаго повода. Статья эта есть не что иное, какъ пространный отвётъ на вопросъ о причинахъ розни между "командующими классами и народомъ", поставленный И. С. Аксаковымъ въ первыхъ 20 нумерахъ газеты Русь. Самыя выраженія прознь командующихъ классовъ и народа" принадлежать газеть Русь. Въ этой газеть всь современныя бъдствія — раздоры, врамолы, хищенія, всяческія неправды, приписываются исключительно времени послъ Петра Великаго и объясняются губительнымъ вліянісмъ западной цивилизаціи и петровской реформы, выдёлившихъ изъ народа и оторвавшихъ отъ него интеллигенцію. Лекарствомъ противъ всёхъ современныхъ золъ рекомендуется возвращение къ московскому строю жизня и сліяніе интеллигенціи съ народною массою. отвъта И. И. Дитятина на эти утвержденія газеты Русь состоить въ томъ, что рознь, крамолы, хищенія и всякія неправды еще въ большей мъръ существовали въ допетровскій періодъ русской жизни. Это основательно доказано И. И. Дитятинымъ массою историческихъ фактовъ. Рознь между, такъ называемыми Русью, командующими классами в народомъ "есть исконное историческое явленіе нашего да и прибавимъ, говоритъ И. И. Дитятинъ, и всякаго другого общественнаго строя" 1).

¹) Русская Мысль 1882, № 3, стр. 193.

Надъ этою рознью всяческихъ интересовъ стояло дъйствительно въ московскій періодъ духовное единство, но это было единство невъжества, равенство въ невъжествъ.

Существенное содержание статьи И. И. Дитятина ясно и кратко выражено въ ся заключительныхъ строкахъ. Рознь существовала и до XVIII въка. "Въ этомъ XVIII столътіе не внесло ничего новаго; оно лишь возвело "въ перлъ созданія", если будетъ позволено такъ выразиться, то, что создано было предшествовавшими въками и главнымъ образомъ въ XVI и XVII вв. Въ положения врестьянъ, уже обезземеленныхъ, оно не произвело по существу никакихъ измёненій: оно въ этомъ отношеніи лишь развивало дальше то, что завъщало ему Московское государство.... До второй половины XVIII въка землевладъльцы все еще несутъ обязательную государственную службу и ради нея владъютъ престыянами; со второй подовины этого въка они свободны отъ обязательной, но несуть добровольную службу и въ награду за нее получають крестьянскія души сотнями, тысячами. Европа, съ ея тлетворными ученіями, здісь не при чемъ; не при чемъ она и относительно того, что положеніе дёль въ государств'й не улучшилось, а чуть ли не ухудшилось; не при чемъ она въ "кожедирательствъ", какъ выражалась Екатерина II, чиновниковъ и администраторовъ; не при чемъ она и въ ихъ кругломъ невъжествъ относительно управляемой ими страны, --- невъжествъ, констатированномъ самой императрицей "1)......

"Если гнилой Западъ нельзя винить въ тъхъ невзгодахъ, которыя переживали наши предки въ XVIII стольти и переживаемъ мы теперь, то его несомнънно можно и должено обвинить въ томъ, что съ этого Запада сталъ проникать къ намъ, и именно по преимуществу съ XVIII въка, тотъ свътъ, котораго, какъ мы видъли, недоставало въ московскомъ государствъ, и который внесъ въ каверны московской жизни нъчто новое, вступившее въ борьбу съ такими основами ея, какъ "плеть и палка", и внушаемый ими страхъ; оттуда пришелъ свътъ, заставившій еще въ XVIII ст. заговорить, что рабство—гнуснъйшее явленіе человъческой жизни, что рабъ—человъкъ созданъ по образу и подобію Божію; оттуда пришелъ свътъ, освътшешій человъка, нашедшій и ноказавшій его всему міру—въ холопъ. Подъ вліяніемъ этого свъта начинаютъ измъняться задачи государства. Постепенное развитіе этого свъта, усиленіе его яркости, увеличеніе пространства, имъ освъщаемаго, хотя медленно,

¹⁾ Русская Мысль 1882, № 3, стр. 245.

быть можеть слишкомъ медленно, но всетаки ведеть и въ концѣ концовъ приводить къ 19 февраля 1861 года" 1).

Въ приведенныхъ выше словахъ выражается одно изъ основныхъ воззрвній И. И. Дитятина на русскую жизнь, выведенное послів глубоваго изученія ся исторіи. Способный, усердный и до мелочей добросовъстный работникъ, И. И. Дитатинъ и въ своей преподавательской дъятельности и въ своихъ частныхъ сношеніяхъ съ людьми отличался необывновенной честностью, простотой и насколько суровой отвровенностью, которая создавала ему много симпатій со стороны его слушателей и сослуживцевъ, но создавала и враговъ. Въ этомъ отношении И. И. Дитятинъ представляетъ собою полную параллель другого виднаго ученаго дъятеля русской науки и Харьковскаго университета въ частности, скончаншагося менте чтыт за годъ до его смерти-Александра Афанасьевича Потебни. Да послужить его жизнь, вся посвященная научному труду, плодотворнымъ примъромъ для другихъ работниковъ на обширномъ полф науки. Горька и тяжка была его жизнь, но она навсегда оставила глубокій следь въ науке и въ благодарныхъ воспоминаніяхъ ея двятелей.

Н. Куплеваскій.

Въ редакцію "Записокъ ИМПЕРАТОРСКАГО Харьковскаю Университета" поступили слъдующія изданія:

- **Д. И. Багальй.** Къ исторіи ученій о быть и нравахъ древнихъ славинъ. Кіевъ. 1892 г.
- В. Мѣшаевъ. Ботаническая акклиматизаціонная выставка 1892 года въ Москвъ. Критическій обзоръ. Москва. 1892.

¹) Русская Мысль 1882, № 3, стр. 246.

КРАТКІЙ КУРСЪ

МЕДИЦИНСКОЙ ЗООЛОГІИ.

Проф. А. Ө. Брандта.

І. Общая Морфологія и Физіологія.

1. Общія свойства организмовъ. Кристаллъ или вообще всявое неорганическое, безжизненное тело за все времи своего существованія сохраниеть химическое равновъсіе составныхъ частей. Въ тёлахъ органическихъ, живыхъ, напротивъ того, это равновъсіе постоянно всюду нарушается и вновь возстанавливается. Процессъ неустаннаго частичнаго разрушенія и возстановленія, сопутствуемый выдёленіемъ продуктовъ разложенія и принятіємъ изъ внішней среды новыхъ строительныхъ матеріаловъ составляеть такъ называемый обминь вещество; переработка этихъ матеріаловъ въ составныя части тела-уподобленіе или ассимиляцію. Приходъ и расходъ веществъ въ организмъ обывновенно уравновѣшиваются; при преобладаніи же перваго надъ вторымъ, говорять о роств. Расти могуть и неорганическія твла, напр. кристаллы, но рость последнихь основань на юкстаппозиціи, т. е. на наслойкв новыхъ частицъ снаружи на прежнія, тогда какъ рость организмовъ основанъ на интуссусцепции, т. е. вдвигании новыхъ частицъ между старыми. Наиболъе характерными химическими составными частими организмовъ являются соединенія углерода, либо только съ вислородомъ и водородомъ (тройныя соединенія, какъ то: жиры, сахаръ, крахмалъ), либо также еще съ азотомъ (четверныя соединенія, въ томъ числ'я въ особенности бълковинныя). Изъ смъси такихъ органическихъ соединеній въ водномъ растворъ состоитъ основное, существеннъйшее вещество организмовъ-протоплазма или саркода, къ которой пріурочены физіологические процессы, составляющие въ совокупности жизнь, т. е. питаніе, размноженіе, движеніе и чувствованіе.

Приложеніе въ "Запискамъ Императ. Харык. Универ." 1898 г. III.

Digitized by Google

Жизненные процессы возможны только при наличности определенныхъ внёшнихъ условій, главнёйшими изъ воторыхъ являются: теплота. воздухъ, вода и пища. Не безразлична также количественная сторона этихъ условій жизни. Тавъ, температура тела должна держаться въ границахъ, для однихъ организмовъ болве широкихъ извѣстныхъ (холодновровныя животныя), для другихъ более тесныхъ (тепловровныя животныя). Отъ чрезмірнаго и продолжительнаго вліянія низвой температуры понижается и температура тёла, вийсти съ тимъ ослабъвають жизненные процессы и, наконецъ, совершенно останавливаютса. При паденіи температуры ниже нуля и замерзаніи протоплазмы и вообще жидкихъ составныхъ частей тела никакая жизнь уже не мыслима. Смертельно также и поднятіе внутренней температуры тіла до предвла створаживанія білковых соединеній, протоплазмы. — Кислородъ необходимъ организмамъ для поддержанія температуры тіла и для всёхъ вообще отправленій, связанныхъ съ окисленіемъ. Организмы заимствують его готовымь изъ атмосферы или воднаго раствора (всё животныя и большинство растеній) или же выдёляють изъ углекислоты (тв-же растенія), а въ исключительныхъ случаяхъ (бактерін анаэробы) и изъ болже сложныхъ химическихъ соединеній. — Вода, пропитывая всё части тёла и содержа въ растворё всё вещества протоплазмы, является необходимъйшею и количественно преобладающею составною частью организма: лишеніе организма притока воды и подавно его высушивание ведуть къ прекращению жизни (Corpora non vivunt nisi humida). Вследъ за остановкой жизненныхъ процессовъ организмы обывновенно подпадають разложенію. Лишь въ замороженномъ и засушенномъ видъ, а также при предохранени отъ гнилостныхъ микроорганизмовъ, они могутъ неопредёленное время сохраняться въ цёлости, мало того, въ иныхъ случанхъ, по возстановленіи подходящихъ условій, вновь возвращаться въ жизни (анабіозь). Бактеріи и ихъ споры, плісневые грибки, мицеліи и склероціи высшихъ грибовъ, зародыши въ свиенахъ явнобрачныхъ растеній (пшеничныя зерна египетсвихъ пирамидъ) и пр., даже послъ самаго продолжительнаго высушиванія или замораживанія, подъ вліянісмъ новаго притока влаги или тепла, могуть вновь возвращаться въ жизни. Тоже справедливо для инфузорій, угрицъ, коловратовъ, янцъ извъстныхъ ракообразныхъ (циклоповъ, дафиидъ, листоноговъ табл. І рис. 1, 2, 3), паучковъ-тихоходцевъ, обитающихъ даже въ желобахъ и во иху на крышахъ домовъ (рис. 4) и пр. Далье нъкоторыя рыбы, лягушки и жабы, находящіяся въ замороженномъ видів, могутъ при оттаиваніи оживать. Явленія анабіоза играють большую роль въ природъ, содъйствуя первому васеленію голыхъ, то промерзающихъ,

то раскаляемых солнцемъ скалъ, распространенію органической жизни въ самыя суровыя широты, на высокіе глетчеры и въ знойныя равнины тропиковъ 1).

Какой бы ни казалась ръзкой граница между тълами неорганическими и органическими, она не можетъ быть безусловной, неизгладимой. На самомъ дълъ, органическія химическія соединенія, считавшіяся прежде исключительно продуктами жизнедфятельности, въ настоящее время готовятся и въ лабораторіяхъ синтетическимъ путемъ; вырабатываемыя животными характерныя, состоящія изъ углекислой или фосфорновислой извести въ соединении съ бълковымъ веществомъ кокколиты, склериты, жемчужины и пр. могуть быть получаемы въ любомъ растворъ бълка или клен въ моментъ осажденія въ немъ углевислой или фосфорновислой извести при двойной реакціи между соотв'ьтствующими солями (Гартинь). Органическому росту интуссусцепціей подражаетъ оболочка "искусственныхъ влёточекъ" Траубе, движенію зооспоръ водорослей безхлорофильнымъ полюсомъ впередъ удачно научиль подражать ботанивъ Комъ, заставлявшій плавать въ слабой соляной кислоть мъловые челночки съ одного изъ концовъ защищенные отъ вислоты лакомъ; а химикъ Бонсдорфъ повазалъ, что капля раствора гидрата хлористаго алаюминія, опущенная въ растворъ Вдкаго кали, совершаетъ какъ бы амебообразныя движенія.

2. Отличія животныхъ отъ растеній. Растенія имѣютъ раскидистую форму; ихъ органы питанія, корни и листья, устроены по принципу выпяченія, т. е. представляють внёшніе отростки, расчитанные на громадную поверхность взаимодёйствія организма съ внёшней средой. Тончайшими корешками растеніе всасываеть діасмотически изъ почвы воду и растворенныя въ ней минеральныя составныя части, а листьями, путемъ диффузіи, углекислоту воздуха, ради усвоенія углерода. Животныя, напротивъ того, имѣютъ компактную, сосредоточенную форму съ небольшою, сравнительно съ объемомъ, внёшнею поверхностію. Ихъ органы питанія (обмѣна веществъ съ внёшнимъ міромъ) устроены по принципу впяченія. Будучи спрятаны во внутрь тёла, они, не смотря на то, что относительно болёе развиты, нежели у растеній, не бросаются въ глаза. Пища вводится животными во внутрь тёла чрезъ росаются въ глаза. Пища вводится животными во внутрь тёла чрезъ росаются въ глаза. Пища вводится животными во внутрь тёла чрезъ росаются въ глаза.

¹⁾ Явленіями містнаго и частичнаго анабіова, интересними для медика, могутъ считаться: возвращеніе въ жизни отмороженных ушей, носовъ, пальцевъ, мерванхъ кровянных тёлецъ, янцъ и живчиковъ лягушки (Шенкъ), подвергшихся тепловому окоченіню мускуловъ лягушки при послідующей обработкі ихъ растворомъ хлористаго натрія (опитъ Прейера) и возстановленіе раздражительности нервовъ послів временнаго ихъ висушиванія (Келмиеръ).

товое отверстіе. Въ зеленыхъ частяхъ растеній при посредствѣ листовой зелени (хлорофилла) происходитъ раскисленіе углекислоты воздуха: кислородъ его выдѣляется обратно, а углеродъ вступаетъ въ соединеніе съ водою и минеральными составными частями, воспринятыми корнями: образуются сложныя органическія соединенія (бѣлки, крахмалъ, сахаръ, жиры). Животныя не обладаютъ способностью раскисленія и питанія на счетъ воздуха, воды и минеральныхъ веществъ, а перерабатываютъ лишь готовыя органическія соединенія, кои заимствуютъ у растеній или непосредственно, или чрезъ другихъ животныхъ. Въ противоположность растеніямъ, животныя не прикрѣплены неподвижно къ почвѣ, а совершаютъ движенія и обладаютъ способностью ощущенія и проявленія сознанія и воли.

На повърку ни одинъ изъ упомянутыхъ отличительныхъ признаковъ типичныхъ животныхъ и растеній не можетъ считаться безусловнымъ. Такъ примърами органовъ питанія, основанныхъ на принципъ выпяченія, являются жабры (см. рис. кольчатаго червя), ротовые корни паразитныхъ ракообразныхъ Rhizocephala (рис. 5). Способности ассимилировать неорганическія вещества лишены не только животныя, но и безхлорофильныя растенія (за исключеніемъ, впрочемъ, нитрификаціонныхъ бактерій, Виноградскій; готовыми органическими соединеніями пользуются также насъкомоядныя растенія (Drosera, Dionea). Подобно животнымъ, и растенія дышуть кислородомъ при выдёленіи углевислоты; но этотъ процессъ происходитъ у нихъ лишь на столько слабо, что на свъту маскируется обратнымъ, ассимиляціоннымъ газообмъномъ. Основнымъ жизнедъятельнымъ веществомъ и у растеній, и у животныхъ является протоплазма, распредёленная по клёточкамъ, одинаково подвижная и раздражительная и у техъ, и у другихъ. Некоторыя растенія совершають движенія цільми органами (Mimosa). Многія животныя, подобно растеніямъ, приращены къ подводнымъ предметамъ, обладая лишь незначительною подвижностью частей. Подвижность (сократительность) и раздражительность (чувствованіе) свойствены и низшимъ несомнъннымъ растеніямъ и ихъ зародышамъ. Множество низшихъ одноклаточных организмовъ (протисты) съ одинаковымъ правомъ могутъ быть относимы къ царствамъ какъ животныхъ, такъ и растеній.

3. Одноклътныя и многоклътныя животныя. Низшіе представители животнаго царства, т. наз. Protozoa, всецъло состоять изъ одной только клъточки, къ протоплазмъ и ядру которой пріурочены всъ основныя отправленія организма: питаніе, размноженіе, движеніе и ощущеніе. Въ иныхъ, правда, случаяхъ, въ особенности у инфузорій, происходить обособленіе частей протоплазмы, возникають элементарные органы,

111-

П

Ħ

въ большей или меньшей степени раздѣляющіе между собою физіологическій трудъ; но такою дифференцировкой протоплазим ни сколько не нарушается одновлёточный составъ всего протозоона. Вся остальная совокупность животнаго царства представлена организмами многоклатными (Metazoa). Впрочемъ, на самой первой ступени своего существованія и метазоонъ состоить изъ одной только клеточки, именуемой яйцевою. Лишь размножаясь, подобно простейшему животному, деленіемъ (сегментація), яйцевая кліточка ведеть къмногокліточной ступени развитія. При отсутствій строгихъ методовъ счисленія вліточевъ, нижеслітдующій примърный расчетъ можетъ дать нъкоторое представление о томъ, во сколько разъ осложняется организмъ при своемъ развитіи противъ первоначальной единичной влеточки. Окольными путями вычислено, что въ кубическомъ миллиметръ человъческой крови содержится около 5,000,000 клъточекъ (кровяныхъ шариковъ). Помножая это число на количество крови взрослаго человъка, выраженное въ кубическихъ миллиметракъ, мы получаемъ общій итогь кліточекь въ крови, а именно, около 22,000,000,000,000. Допуская, что и во всёхъ остальныхъ составныхъ частяхъ тёла на кубическій миллиметръ приходится по пяти милліоновъ кліточекъ, мы номножаемъ только что выведенное число на 13, т. к. кровь составляетъ $\frac{1}{13}$ часть всего тёла, и получаемъ 286,000,000,000,000 влёточекъ. Такого количества клеточекъ, будь оне янцевыя, было бы достаточно для созданія суммы индивидуумовъ почти въ 200,000 разъ превосходящей народонаселение земного шара $(1^{1}/_{2})$ милліарда).

Низшіе животные организмы, представляющіе собою скучиваніе однообразныхъ клёточекъ (напр. каталакты, рис. 6), могутъ быть разсматриваемы одновременно и какъ колоніальные Protozoa и какъ низшія ступени, ведущія въ Метаzoa. Для настоящихъ-же Метаzoa характерно расположеніе клёточекъ по крайней мёрѣ въ два первичныхъ слоя (зародышевые листки) и большая или меньшая дифференцировка клёточекъ съ образованіемъ многоклётныхъ органовъ, въ томъ числё прежде всего первичнаго пищеварительнаго органа (Archenteron, см. ниже). Нёкоторые авторы (Э. ванъ-Бенеденъ) устанавливаютъ еще группу промежуточную между Protozoa и Metazoa—Мезоzoa.

4. Тнани. Клёточки, входніція въ составъ многоклёточнаго организма, обладають различною степенью самостоятельности и отклоненія отъ родоначальной, яйцевой клёточки. Такъ нёкоторыя остаются сходными во всемъ съ яйцевой клёточкой и ен ближайшими потомками, а вмёстё сътёмъ и съ амебой. Таковы половыя клёточки. Таковы также т. наз. странствующія клёточки (лимфатическія или безцвётным кровяныя тёльца), играющія между прочимъ роль фаюцитовъ (Мечниковъ), т. к. при

случав пожирають и переваривають другія, отжившія клеточки и ихъ обломки, тамъ самымъ содайствуя, какъ полагаютъ, перестройва организма при его роств и превращении, а также служать внутренними, природными дезинфекторами, ибо уничтожають проникающія въ тіло бактеріи и плесневые грибки. Свободными и передвижными остаются также свойственныя высшимъ червямъ и позвоночнымъ животнымъ красныя вровиныя тёльца, активная подвижность которыхъ, впрочемъ, въ особенности у птицъ и млекопитающихъ, сильно понижена. Осъдлыя влъточки въ большинствъ случаевъ сплочены между собою, образун многослойныя или однослойныя скопленія, ткани. Въ иныхъ случаяхъ протоплазма всёхъ этихъ клёточекъ представляется слитной (синцицій, пласмодій), въ другихъ клеточки лишь анастомозируютъ при помощи псевдоподій или же вполнъ обособлены. Различаютъ твани: эпителіальную, соедини*тельную*, мускульную и нереную. Уже общность источника тканей (индифферентная или зародышевая эпителіальная ткань) свидітельствуеть объ искусственности этихъ категорій и существующихъ между ними переходахъ (см. кишечнополостныхъ животныхъ и круглыхъ червей).

5. Органы. Хотя все тёло животнаго и составляеть нёчто цёлостное, тёмъ не менёе въ немъ въ большинствё случаевъ можно различать большее или меньшее число отдёловъ, форменныхъ единицъ, пріуроченныхъ къ тому или другому отправленію, т. е. раздёлившихъ между собою физіологическую работу организма. Они называются органами. Принято различать:

I. Органы и отправленія органической, растительной или вегетативной жизни: пищеваренія. кровообращенія. дыханія. выдёленія.

II. Органы и отправленія животной жизни:

движенія и опоры. чувствованія и мышленія.

размноженія.

Противопоставляя размноженіе всёмъ остальнымъ функціяхъ, можно установить также другія двё главныя категоріи органовъ и отправленій, а именно: индивидуальной и видовой жизни.

Своего рода органы, именуемые элементарными, встрѣчаются, какъ уже сказано выше, еще у Protozoa, какъ обособившіяся и приспособленныя къ тѣмъ или другимъ отправленіямъ части ихъ одноклѣточнаго тѣла (см. въ особенности инфузоріи). Органы Меtazoa состоятъ по крайней мѣрѣ изъ одной клѣточки (одноклѣтныя железы или такъ называемыя бо-каловидныя клѣточки, стрекательные органы кишечнополостныхъ и водоворотниковъ, простѣйшіе органы чувствъ); въ громадномъ же большин-

ствъ случаевъ въ составъ ихъ входятъ не только многочисленныя клъточки, но и по нъсколько тканей, происшедшихъ изъ двухъ или трехъ зародышевыхъ листковъ.

Сличеніе между собою органовъ у различныхъ животныхъ зачастую обнаруживаетъ между ними морфологическое или физіологическое соотвътствіе. Органы, соотвътствующіе одинъ другому физіологически, получили названіе аналогичныхъ, морфологически (и генетически)—гомологичныхъ. Вообще же при соотвътствіи органовъ могутъ имътъ мъсто три случая: 1) они представляются только аналогичными (жабры рыбъ и легкія млекопитающихъ, крылья бабочки и крылья птицы), 2) они только гомологичны (жабры рыбъ и зародышевыя шейныя или висцеральныя дуги млекопитающихъ, крылья птицы и наши руки) и 3) они одновременно и гомологичны, и аналогичны (жабры рыбъ и головастиковъ, грудные плавники рыбъ и переднія конечности китовъ).

6. Антимеры и метамеры. Большинство Метадоа двусторонне-симметрическаго строенія: тіло ихъ можеть быть разсічено по продольной оси, только въ опредъленной (медіальной) плоскости на правую и лівую половины. Эти половины называются антимерами, имбють одинаковый видь, величину и устройство; но стереометрически не совм'ястимы, ибо обладають обратнымъ расположениемъ частей, относись между собою такъ, какъ зеркальное изображение относится къ самому предмету 1). Двусторонней симметріи противопоставляется симметрія многосторонням или лучистая, свойственная кишечнополостнымь и иглокожимь животнымь. Ихъ твло состоить изъ нескольких или многихъ антимеръ, сгруппированныхъ вокругъ продольной, иногда сильно укороченной оси, и можетъ быть разствено на симметричныя половины въ столькихъ плоскостяхъ, сколько у него лучей. У многихъ лучистыхъ животныхъ замівчается переходъ въ двусторонней, а у двусторонне-симметричныхъ въ лучистой симметріи (хвость позвоночныхъ животныхъ). Личинки иглокожихъ двустороннесимметричны. Животныя двусторонне-симметричныя часто состоять так-

¹⁾ Всф уклоненія отъ строгой симметріи болье поздняго, зародышеваго или посльзародышеваго происхожденія. Таковъ, напр., перекошенный, вооруженный однимъ лишь громаднымъ бивнемъ черепъ морского единорога, перекрещивающіяся челюсти клеста, кривые носи некоторыхъ людей, одностороннее, связанное съ искривленіемъ черепа положеніе главъ у взрослыхъ камбалъ. Сердце, желудокъ, селезенка придерживаются первоначально строго медіальной плоскости, и лишь потомъ смещаются; одностороннее же положеніе дуги аорты объясняется облитераціей ея пары. Слегка преобладающее развитіе у человека и млекопитающихъ правой половины тела надъ левою обусловлено временнымъ положеніемъ зародыша на левомъ боку и искривленіемъ его влёво (вёроятное исключеніе—левши).

же изъ ряда повторяющихся по длинѣ тѣла члениковъ, сегментовъ или поясовъ, именуемыхъ метамерами. Однообразная метамерія съ явнымъ повтореніемъ по членикамъ тѣхъ же ножныхъ бугровъ, мускуловъ, выдѣлительныхъ трубочевъ, нервныхъ узловъ отчетливѣе всего выражена у кольчатыхъ червей. Вполнѣ явственную метамерію, но съ значительнымъ преобразованіемъ и отчасти сліяніемъ метамеръ, мы видимъ, напр., у насѣкомыхъ. У позвоночныхъ животныхъ хорошо выраженная первоначальная зародышевая метамерія впослѣдствіи становится скрытой, но тѣмъ не менѣе узнается по позвонкамъ, межребернымъ мышцамъ, спинномозговымъ нервнымъ парамъ и пр.

7. Индивидууны. Подъ индивидуумомъ, недёлимымъ или особью мы разумвемъ морфологическую и физіологическую единицу, отъ которой ничего не можетъ быть отнято и къ которой ничего не можетъ быть прибавлено. Однако, точности этого и тому подобныхъ опредъленій противорвчить множество фактовъ, доказывающихъ условность и шаткость самаго понятія о животномъ индивидуумѣ. Такъ при нѣкоторыхъ пластических операціях и при животной прививкв (Поль Бэрг) въ индивидууму пріобщаются части и пелые органы другого индивидуума; особи амебообразныхъ корненожекъ могутъ сливаться по двв и болве въ общій пласмодій. Недостача частей, врожденная ими вследствіе ампутаціи, не уничтожаеть индивидуума, тімь болье, что во многихь случанкъ дефекты возстанавливаются собственною силою организма (регенерація утраченныхъ хвостовъ и ногъ у тритоновъ и рачныхъ раковъ, лучей у морскихъ звъздъ, кишечника у голотурій). Нівоторыя морскім звъзды сами собою разрываются на антимеры при послъдовательномъ возстановленіи изъ каждаго отр'язка пізлой новой особи. Сюда же относится естественное и искусственное размножение делениемъ гидръ, накоторыхъ медузъ, инфузорій и т. д. Каждый обрывокъ амебы проявляетъ жизнедъятельность цълаго организма. Путемъ почкованія и неполнаго дъленія взрослая особь, личинка, зародышь или яйцо иногда дають начало колоніи особей не строго разграниченныхъ, имъющихъ общія части и общее питаніе; таковы полипняки, колоніи простайшихъ, гидроидовъ, трубчатниковъ 1). Образовавшаяся путемъ почкованія колонія гидръ изъ нъсколькихъ покольній можеть, при недостаткъ пищи, подвергнуться обратному развитію при возстановленіи единичной родоначальной особи (Клейненберы).—На основаніи различныхъ степеней осложненія мож-

¹⁾ Сюда-же, по способу происхождения, относятся сросшіеся уроды-двойни, весьма разнообразные по м'ясту и протяженію сращенія и по отношенію общихъ частей т'яла.

но признавать нижеследующія категоріи индивидуальности: 1) Клеточки или элементарные организмы. Имъ соответствують все одиночные Protozoa, и также всв Метагоа на ихъ первоначальной, яйцевой ступени. 2) Органы. Что весь индивидуумъ можетъ соответствовать одному лишь органу, принвромъ тому служать: Gastrula, многоформенныя (полиморфныя) неделимыя трубчатниковъ, низведенныя до степени либо органа движенія, либо хватанія, либо пищеваренія, либо полового и т. д., спороцисты сосальщиковъ, представляющія собою почти всецьло органъ воспроизведенія потомства. 3) Лица, т. е. особи въ обычномъ для высшихъ животныхъ смыслё слова--соединение суммы многовлётныхъ органовъ различныхъ по отправленію. 4) Колоніи, сочетанія индивидуумовъ или лицъ не вполив отделившихся. Индивидуумы, входящіе въ составъ колоніи, могуть сами стоять на одновлётной ступени индивидуальности (колоніальныя инфузоріи), на степени какъ бы органовъ или болве или менве недоразвитыхъ "лицъ" (трубчатники) или же "лицъ" тинично развитыхъ (полинняки). Въ этой ісрархін индивидуумъ самыхъ высшихъ животныхъ занимаетъ не высшую изъ степеней; твиъ не менве не только вся совокупность его организаціи, но и всякій отдільный его органъ устроенъ сложнее целой колоніи безпозвоночныхъ животныхъ.

8. Видъ. родъ. семейство и пр. Вся совокупность однообразныхъ животныхъ недълимыхъ, независимо отъ того, по какимъ пунктамъ земного шара они разбросаны, составляетъ собою видь (species). При этомъ предполягается, что всв принадлежащие къ нему индивидуумы находятся между собою въ несомивнной кровной связи, произошли отъ однихъ и тахъ же прародителей. Лишь въ радкихъ случаяхъ, въ особенности при ограниченномъ районъ распространенія, совпаденіе всахъ существенныхъ признаковъ у отдёльныхъ особей бываетъ полнымъ, въ большинствъ же случаевъ въ рамкахъ вида можно различать обособившіяся по твиъ и другимъ признакамъ болве твсныя группы особей, разновидности (varietates). На практикъ установка видовъ встръчаетъ большія затрудненія и ведеть къ разногласіямъ между спеціалистами, причемъ одни устанавливають самостоятельные виды по экземплярамь, признаваемымь другими лишь за представителей разновидностей. Такъ напр. Л. Бремь описаль подъ разными видовыми названіями двадцать, отчасти очень маловажныхъ разновидностей обыкновеннаго домашняго воробыя. Критеріемъ принадлежности животныхъ къ двумъ различнымъ видамъ долгое время признавалясь возможность плодовитаго между ними смешенія. Однако, извъстно множество ублюдковъ между общепризнанными видами какъ домашнихъ, такъ и дикихъ животныхъ. Правда, зачастую эти ублюдки не способны къ размноженію; но многіе изъ нихъ размножаются

сами въ себъ въ теченіе неограниченнаго числа покольній. Таковы помъси между волкомъ и собакой, кроликомъ и зайцомъ (лепориды, léporide ou lapin-lièvre), козой и овцой, тетеревомъ и глухаремъ (Tetrao medius). Недавними многочисленными опытами ряда ученыхъ получены ублюдки между различными видами лягушекъ и жабъ; причемъ причиною отсутствія такихъ ублюдковъ въ открытой природъ оказалось разновременное созрѣваніе яицъ и сѣмени у отдѣльныхъ видовъ. Особаго вниманія заслуживаеть то обстоятельство, что изъ числа названныхъ животныхъ козу и овцу принято относить къ разнымъ родамъ, а лягушекъ и жабъ даже къ различнымъ семействамъ.

Приведенными фактами доказывается условность, шаткость и искусственность самой категоріи, именуемой видомъ. Близкіе между собою виды со временъ отца систематики Линне (умеръ лейбмедикомъ шведскаго короля въ 1778 г.) принято соединять въ еще более условныя категоріи, въ роды (genera). Установкой родовъ выдвигается сродство близвихъ видовъ и упрощается номенклатура. Достаточно обозначать такіе виды однимъ и тъмъ же родовымъ названіемъ, прибавляя для обозначенія вида тоть или другой эпитеть. По этой, предложенной Линие и общепризнанной систем'в домашняя собака называется Canis familiaris, волеъ-С. lupus, лисица-С. vulpes, шакалъ-С. aureus, песецъ-С. lagoриз и т. д. Ради болъе легкаго обозръванія и описанія животнаго царства, признаются еще другія, болже обширным и подавно искусственныя категоріи, а именно: семейства (familiae), какъ совокупности близкихъ родовъ, отряды или порядки (ordines), какъ совокупности семействъ, классы (classes), какъ совокупности отрядовъ, наконецъ, типы (typi), какъ совокупности сродныхъ классовъ. До недавняго времени типы разсматривались какъ строго разграниченные, замкнутые естественные отдёлы, характеризующіеся самостоятельными основными планами организаціи. Въ настоящее время извъстно немало переходныхъ формъ между тичами, а Сравнительною анатомією и Эмбріологією раскрыты общія всъмъ типамъ черты организаціи и развитія. Шаткость самаго понятія о твив проистекаеть также изъ врупныхъ разногласій по отношенію въ числу долженствующихъ быть принятыми типовъ.

Въ настоящемъ учебникъ принято всего 7 типовъ, а именно: *Простийшія* (Protozoa), *Кишечнополостныя* (Coelenterata), *Имокожія* (Echinodermata), *Черви* (Vermes), *Членистоногія* (Arthropoda), *Мянкотпъмя* (Mollusca) и *Позвоночныя* (Vertebrata). Низшему изъ этихъ типовъ, какъ объемлющему животныхъ одноклѣтныхъ, противопоставляется, подъ названіемъ Метадоа, вся совокупность остальныхъ типовъ, о чемъ упомянуто уже выше. Подраздѣленіе же всего царства животныхъ прежде всего

на Безпозвоночныхъ (Evertebrata) и Позвоночныхъ (Vertebrata) въ настоящее время утратило научное значеніе.

9. Сожительство животныхъ. Принудительному сожительству колоніальныхъ индивидуумовъ, происходящихъ, какъ уже сказано выше, путемъ неполнаго дъленія или почвованія изъ одной первоначальной особи. противопоставляется самопроизвольная группировка въ общежитія животныхъ, морфологически самостоятельныхъ. Сюда относится случаи сліянія или слипанія двухъ или болье особей простыйшихъ животныхъ, отчасти мотивируемые половымъ сближениеть (цфии грегаринъ). Гораздо болфе распространены тв формы общежитія, при которыхъ индивидуумы сохраняють свою морфологическую самостоятельность. Таковы временныя или постоянныя стаи птицъ и рыбъ, табуны и стада млекопитающихъ, человъческія общежитія. Общность интересовь и взавинан помощь при удовлетвореніи стремленія въ пищі и размноженію, отчасти и при оборонь, составляеть основной мотивь къ образованію такихь сожительствь. Болве твсное сожительство, какъ у людей и соціальныхъ насвкомыхъ, ведеть въ разделению труда, который въ крайнихъ случаяхъ выражается въ полиморфизмъ особей (пчелы, муравьи, термиты), аналогичному полиморфизму колоніальныхъ трубчатниковъ.

Сближеніе между особями, принадлежащими въ различнымъ видамъ, основано на разнообразныхъ причинахъ. Саман общан заключается въ стремленіи всёхъ организмовъ, при безпредёльномъ размноженія, захватить все наличное пространство, не исключая и мъстъ крайне неблагопріятныхъ для жизни, каковы: глетчеры, подземныя пещеры, мрачныя пучины океана. Тёсня другь друга, организмы селятся и на другихъ организмахъ, вивдриются даже во внутрь ихъ. При этомъ сожительство ихъ можетъ имъть чисто случайный характеръ. Такъ раковины улитокъ и устрицъ, скордунии раковъ могутъ быть густо покрыты самыми разнообразными другими организмами, поселяющимися столь-же охотно и на безжизненныхъ подводныхъ предметахъ. Въ другихъ примфрахъ сожительство, дибо сохрания случайный характеръ, либо становясь предумышленнымъ, оказывается въ томъ или другомъ отношении полезнымъ для одного или участниковъ. Такъ крабъ Inachus не только кормится гидроидами, случайно поселившимися на его скорлупъ, но и разводить ихъ туть искусственно; муравьи содержать стада травиныхъ вшей, медовымъ сокомъ которыхъ лакомятся, а также муравьевъ более мелкихъ видовъ, которыхъ заставляютъ работать какъ невольниковъ. Они не только терпять въ своемъ муравейникъ нъкоторыхъ жуковъ, какъ напримъръ сленого Claviger, но и ходять за ними. Сожительство разнородныхъ организмовъ, сопряженное съ обоюдной выгодой контрагентовъ, обозначается

названіемъ симбіозъ. Особенно наглядный примітрь его представляеть собою сожительство раковъ-отшельниковъ съ актиніями (табл. І, рис. 7). Актинія, сидя на краю обитаемой ракомъ пустой раковины, принимаетъ своимъ широко раскрытымъ ртомъ въбаломучиваемую имъ воду съ содержащимися въ ней мелкими органивмами и, быть можеть, при случав, пользуется также крупными отбросами его транезы. Когда подрастающему раку, за теснотою раковины, приходится менять ее на другую, болье просторную, онъ пересаживаеть на нее влешнями сожительницу. Последняя, быть можеть, защищаеть его своими кранивными органами. Заводищіеся въ рубців жвачныхъ миріадами животные и растительные микроорганизмы, вызывая въ содержимомъ броженіе, переводить его, въ особенности влетчатку, въ удобоваримыя химическія соединенія, а въ сычугъ и кишкахъ, въронтно, сами перевариваются. Химическому разложенію събдаемыхъ человъкомъ неудобоваримыхъ веществъ въ желудей и кишечникъ точно также могутъ содъйствовать свизанные съ нимъ сембіозомъ микроорганизмы. Многія инфузоріи, гидры, бодяги, черви и т. д. обязаны своимъ зеленымъ или желтымъ цвътомъ живущимъ въ нихъ одновлётнымъ водорослямъ. Потребляя выдёляемую тёломъ животнаго углевислоту, водоросли снабжають его кислородомъ. Симбіозъ нёкоторыхъ низшихъ органовъ съ такими водоросдями кажется явденіемъ постояннымъ, быть можетъ, даже необходимымъ для ихъ жизни. Особую форму симбіоза представляетъ обитаніе внутри женскаго организма карликовыхъ самцовъ, оплодотворяющихъ яйца, но самихъ питающихся на счетъ самки. Въ мочевомъ пузыръ крысы водится самка круглаго червя Тгіchosomum crassicauda, въ маткъ которой обитають ея карликовые самцы въ числъ обывновенно отъ 2 до 3, ръже до 5; а въ начальной кишкъ самки Bonellia viridis держатся карликовые же самцы весьма упрощеннаго вида (рис. 8).

Форма сожительства, сопряженная съ пользою для одного только изъ контрагентовъ, а именно для болте слабаго и мелкаго, нашедшаго пріютъ и пищу у болте крупнаго, называется паразитизмомъ. При этомъ сожительствъ животное, оказавшее недобровольный пріютъ другому, называется хозяиномъ, нашедшее его—паразитомъ. Послъдній въ большинствъ случаевъ наноситъ первому большій или меньшій вредъ. Между животными, обитающими у другого на правахъ симбіоза и паразитизма, въ иныхъ случаяхъ трудно провести строгую границу. Точно также стушевывается граница между паразитами и мелкими хищниками (блохи, клещи, пьявки). Говорятъ, далте, о случайныхъ паразитахъ (личинки мухъ въ язвахъ). Одни изъ паразитовъ являются таковыми только въ извъстный періодъ своей жизни, другіе же постоянно. Впро-

чемъ, существование наразитовъ-такихъ-же равноправныхъ членовъ природы, какъ и всћ остальныя животныя---можетъ быть только гарантировано переходомъ ихъ яипъ или зародышей въ другихъ хозяевъ, такъ какъ иначе, со смертью всёхъ наличныхъ хозневъ, одержимыхъ даннымъ видомъ паразита, все племя последняго должно бы угаснуть. Нътъ такого животнаго или такого органа, въ которомъ не могли бы встричаться паразиты. Оть нихъ не свободны и простийныя животныя, и яйца многоклётныхъ. Существують паразиты паразитовъ, которые въ свою очередь могуть быть одержимы паразитами. Наиболее подвержены имъ поверхность тъла и полости, сообщающияся съ внъшнимъ міромъ (пищеварительная, дыхательная). Паразиты либо активно вступаютъ въ сожительство съ хозянномъ, либо заносятся въ него нассивно, по преимуществу вмаста съ пищею. Къзаносимымъ вмаста съ пищей (или питьемъ) принадлежатъ также наразиты, живущіе поочередно или въ различные возрасты въ различныхъ хозяевахъ. Большинство такихъ перекочевывающихъ паразитовъ достигаетъ половой зрёлости лишь въ твлв опредвленнаго рода животнаго, которое получаетъ название собственно хозяина, въ противоположность промежуточному хозяину, носителю незрълой формы. Иные изъ паразитовъ весьма не разборчивы на счеть хозяевъ (трихина), другіе встрівчаются въ разныхъ органахъ лишь опредёленнаго хознина или, наконецъ, пріурочены предпочтительно, или даже исключительно, къ одному изъ его органовъ. Различають экто- и энтопаразитовь, далье постоянныхь (стаціонарныхь, освдинкъ) и временных; но эти категоріи не строго разграничены.

Всв паразиты, какъ животныя болбе простыя, низшія, произошли раньше своихъ хозяевъ и вели первоначально свободный образъ жизни. Это подтверждается съ одной стороны существованиемъ въ несьма тъсныхъ группахъ какъ свободно живущихъ, такъ и паразитныхъ формъ, и, далье, исторіей развитія многихь изъ паразитовъ. Извъстны такіе паразиты, которые нисколько или лишь мало измінились противъ свободно живущихъ родичей; у другихъ же наблюдаются весьма коренныя преобразованія, каковы исчезновеніе пищеварительнаго аппарата, органовъ передвиженія, органовъ чувствъ. Утративъ лишніе для нихъ органы, многіе паразиты пріобрёли особенно развитый половой аппарать. Последній производить массу янць или зародышей, численностью которыхъ уравновъшиваются плохіе шансы каждаго изъ зародышей найти новаго хозянна. Спеціальными приспособленіями къ паразитическому образу жизни являются аппараты для удерживанія на тёлё или внутри тъла хозяина, каковы крючья и присоски. Противъ свободно живущихъ формъ паразиты изивняются иногда до неузнаваемости (паразитныя ракообразныя, пентастомиды).—Число найденныхъ до сихъ поръ у человъка паразитовъ простирается приблизительно до сотни видовъ. Многіе изъ нихъ совершенно безвредны, другіе лишь въ большихъ количествахъ становятся пагубными. Вообще же вредъ, причиняемый паразитами, сводится къ присвоенію ими питательныхъ веществъ, обремененію хозяина своимъ объемомъ и въсомъ, къ давленію, раздраженію, пораненію и даже разрушенію его органовъ.

II. Общая исторія развитія.

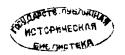
A) Ontoreness.

1. Самопроизвольное зарождение (Generatio aequivoca, spontanea, Abiogenesis s. Archigonia). Естественный предълъ жизни животныхъ индивидуумовъ предполагаеть постоянное происхождение новыхъ, для поддержанія органической жизни на нашей планетв. Изъ числа возможныхъ способовъ происхожденія новыхъ индивидуумовъ въ былыя времена широкій просторъ отводился зарожденію безъ участія родителей, изъ неоживленныхъ органическихъ или неорганическихъ веществъ. Такъ, Аристомель допускаль самопроизвольное зарождение изъ ила даже угрей и лягушекъ. Научные корифеи XVII и XVIII вв., каковы Гарвей, Спалланцани, Реди, Резель, Сваммердамь, опытами и наблюденіями значительно съузили кругъ животныхъ, для которыхъ могло быть допустимо самопроизвольное зарождение. Первому изъ названныхъ ученыхъ принадлежить изв'ястное изречение "Omne vivum ex ovo". Однако, еще въ настоящемъ столътіи казавшееся столь загадочнымъ появленіе глистъ внутри, даже не сообщающихся съ внёшнимъ міромъ, органовъ и полостей тёла считалось доказательствомъ происхожденія ихъ путемъ осажденія изъ соковъ хозяина или перерожденія его тканей. Позже къ самопроизвольному зарожденію прибъгали для объясненія появленія низшей животной жизни въ сосудахъ съ водою и съ гніющими жидкостями, пова Пастеромь не было довавано распространенія всюду въ воздухъ жизнеспособныхъ организмовъ и ихъ зародышей, а также непоявленіе организмовъ въ тщательно стерилизованныхъ и предохраняемыхъ отъ загрязненія жидкостяхъ. Въ настоящее время нётъ ни одного положительнаго указанія на фактическое существованіе самопроизвольнаго зарожденія въ современную эпоху. Тъмъ не менъе этотъ способъ развитія простейшихъ организмовъ, хотя бы въ виде живой протоплазмы, долженъ быль имъть мъсто въ тоть періодъ, когда по охлажденіи первоначально расплавленнаго земного шара, на немъ появились первые зачатки органической жизни; а что было возможно тогда, надо полагать, возможно и теперь, если не въ открытой природъ, то при искусственно созданныхъ условіяхъ.

- 2. Безполое размноженіе. При этой форм'в размноженія особенно наглядно оправдывается положение, что размножение сводится въ росту за предвлы индивидуума. При безполомъ размножении участвуетъ одна только особь, которая можеть быть названа материнской, и сама по себъ можеть представляться безполой, но также женской или даже мужской или гермафродитной. Безполое размножение подводится подъ два, не всегда строго разграниченныхъ типа: дёленіе и почкованіе. — Дъленіе характеризуется распаденіемъ или разрывомъ животнаго на двъ. ръже болъе частей. Оно наблюдается по преимуществу у Protozoa, но иногда и у Metazoa (полины). Распадансь на дочерныя особи, материнская перестаетъ существовать, не умирая. Отсюда ученіе о "потенціальномъ безсмертіи" простейшихъ, одновлеточныхъ и естественной смерти вавъ более поздняго біологическаго установленія (Вейсмань). Дівленіе у формъ съ явственною продольною осью тёла совершается чаще всего поперекъ или вдоль, редко наискось. При неполномъ деленіи происходять волоніи животныхъ (многіе простайшіе, полицы). Если, какъ у грегаринъ, дъленіе идетъ быстро и послъдовательно, при чемъ материнскій организмъ распадается на множество мелкихъ зачатковъ или споръ, тогда говорять о спорованіи. -- Почкованіе, въ противоположность деленію, не сопряжено съ уничтожениемъ индивидуальности "матери". На ней появляются лишь выросты, почки, какъ новообразованія, впоследствіи отдъляющіяся (гидра, многіе полины). Почки могуть образоваться либо безразлично на той или другой части тъла или же иногда, на спеціально предназначенномъ для того органъ (сальпы). Почкованіе, подобно д'вленію, ведеть нер'вдко къ образованію колоній. Образованіе верхушечной почки приближается въ діленію, и при томъ тімъ болве, чвиъ меньше разница въ объемв матери и почки. Немногія животныя обладають одновременно вакъ почкованіемъ, такъ и деленіемъ. Оба способа безполаго размноженія могуть и комбинироваться (морскія звёзды, нёкоторые кольчецы), при чемъ на дочерномъ организмів, передъ или по окончаніи д'яденія, образуются вновь путемъ почкованія недостающія ему части.
- 3. Однополое размноженіе. Оно предполагаєть или индифферентную въ половомъ отношеніи или женскую особь съ яйцевыми клѣточками, развивающимися въ зародышъ безъ предварительнаго оплодотворенія. Ясно, что однополое размноженіе мыслимо только у Меtazoa, тѣмъ болѣе, что у Рго-

tozoa оно не могло бы быть отличимо отъ дёленія и спорованія. Такъ вакъ двуполый способъ размноженія, существуя уже у Protozoa, представляется весьма древнею формою, то многіе авторы склонны думать, что даже самые первоначальные, намъ не извёстные Metazoa и подавно уже обладали имъ. И действительно, мы затрудняемся указать на такіе Metazoa, у которыхъ однополый способъ размноженія могъ бы считаться несомивно первоначальнымъ. Однако, индифферентная въ ноловомъ отношеніи первоначальная ступень развитія зародыша Меtazoa носить характеръ женскій, а первоначальным половыя кліточки характеръ клеточекъ яйцевыхъ, а потому мы склониемся теоретически въ пользу первоначального однополого размноженія, какъ предшествовавшаго двуполому. Засимъ указываемые обыкновенно примъры однополаго или довственного размноженія (Parthenogenesis) можно разсматривать какъ случаи упростившагося двуполаго размноженія, подводи ихъ подъ явленія атавизма, т. е. возврата въ первоначальному тицу предвовъ. У нъкоторыхъ ракообразныхъ п насъкомыхъ размеоженіе совершается обывновенно помощью неоплодотворенных жицъ (дафииды, афиды), самцы же появляются лишь періодически; у иныхъ появленіе самцовъ составляеть феноменальную різдкость, наблюдается лишь въ исключительные годы (Apus, puc. 1), или же самцы еще вовсе не были найдены (извъстные ихневиониды). Пчелиная матка кладеть въ перемежку способныя къ развитію какъ оплодотворенныя, тавъ и неоплодотворенныя яйца. Наблюдающееся у нікоторыхъ червей и насъкомыхъ партеногенетическое размножение недоразвитыхъ, юношескихъ формъ получило название дътскаго размножения (Paedogenesis). Сюда относится рожденіе личинками комаровъ-цецидомій Miastor (рис. 9) въ теченіе ніскольких поколіній подобных имъ личинокъ.

4. Двуполое разиноженіе. Оно сопряжено съ оплодотвореніемь, т. е. съ соединеніемъ двояваго рода влівточевъ, яйцевой и сіменной, при полномъ активномъ сліяніи амебоидно двигающихся ядеръ, яйцевого и сіменного. Процессъ оплодотворенія выработался изъ наблюдаемыхъ уже у Protozoa копуляціи и конъюгаціи. Явленія партеногенеза, въ особенности случайнаго, а также возможность прохожденія неоплодотворенными яйцами всякаго рода животныхъ первоначальныхъ ступеней развитія, умаляють принципіальное значеніе оплодотворенія. Половыя вліточки представляють собою наиболіве прямолинейные, наименіве уклонившіеся потомки первоначальной (яйцевой) кліточки, изъ которой развился сложный организмъ. Это справедливо не только для женскихъ иоловыхъ кліточекъ, но и для мужскихъ, представляющихъ лишь дальнійшее, видоизміненное потомство первыхъ ("Перво-



Въ Ноябръ 1892 года вышла новая книга:

KPATKIN KYPCB BLICILEN AJITEBPLI,

составленный профессоромъ М. ТИХОМАНДРИЦКИМЪ.

Изданіе 2-е, исправленное и дополненное. Харьковъ. 1892 года. Цівна 2 руб. 20 коп., съ пересылкою 2 руб. 80 коп.

Складъ изданія **въ типографіи А. Дарре,** Харьковъ, Рыбная улица, домъ №. 28.

Тамъ же складъ другой книги того же автора:

KYPCЪ

ДИФФЕРЕНЦІАЛЬНАГО и ИНТЕГРАЛЬНАГО ИСЧИСЛЕНІЙ

(съ примърами для упражненій),

читанный въ Харьковскомъ Практическомъ Технологическомъ Институтъ въ 1890 — 1891 г. Харьковъ, 1891 г. Цъна 2 руб. 50 кои., съ пересылкою 2 руб. 80 кои.

Книгопродавцами свидывается $20^{\circ}/_{\circ}$, повупающимъ не менње 25 экземпляровъ— $30^{\circ}/_{\circ}$.

"НАЙМЫЧКА"

поэма Т. Г. Шевченка (32 стр.) отпечатана въ Харьковѣ новымъ изданіемъ и продается въ бюро Харьковскаго Общества Сельскаго Хозяйства (Екатеринославская ул., **№**. 33-й).

Цъна 1000 экземпляровъ—6 руб., 100 экземпляровъ—1 руб. Пересылка на счетъ покупателя по въсу при выпискъ 100 экземпляровъ—за 4 фунта.

УЧЕНЫЯ ЗАПИСКИ императорскаго Казанскаго Университета

на 1893 годъ.

Въ Ученыхъ Запискахъ помъщаются:

- I. Въ отдълъ наукъ: ученыя изслъдованія профессоровъ и преподавателей; сообщенія и наблюденія; публичныя лекціи и ръчи; отчеты по ученымъ командировкамъ и извлеченія изъ нихъ; научныя работы студентовъ, а также рекомендованные факультетами труды постороннихъ лицъ.
- ії. Въ отдівлів иритини и библіографіи: профессорскія рецензіи на магистерскія и докторскія диссертацін, представляемыя въ Казанскій Университеть, и на студентскія работы, представляемыя на соисканіе наградъ; критическія статьи о вновь появляющихся въ Россіи и за границей книгахъ и сочиненіяхъ по всімъ отраслямъ знанія; библіографическіе отзывы и замітки.
- III. Университетская лѣтопись: извлеченія изъ протоколовъ засѣданій Совѣта, отчеты о диспутахъ, статьи, посвященныя обозрѣнію коллекцій и состоянію учебновспомогательныхъ учрежденій при Университетъ, біографическіе очерки и некрологи профессоровъ и другихъ лицъ, стоявшихъ близко къ Казанскому Университету, обозрѣнія преподаванія, распредѣленіе лекцій, актовый отчетъ и проч.
- IV. Приложенія: университетскіе курсы профессоровъ и преподавателей; памятники историческіе и литературные съ научными комментаріями и памятники, имъющіе научное значеніе и еще не обнародованные.

Ученыя Записии выходять періодически шесть разь въгодь книжками въ размъръ не менъе 15 листовъ, не считая извлеченій изъ протоколовъ и особыхъ приложеній.

Подписная цёна въ годъ со всёми приложеніями 6 руб., съ пересылкою 7 р. Отдёльныя книжки можно получать въ редакціи по 1 руб. 50 коп. Подписка принимается въ Правленіи Университета.

Редакторъ θ . Мищенко.



овъ изданіи

YHNBEPCHTETCKNXZ N3B&CTIN

(Императорскаго Университета Св. Владиміра въ Кіевъ)

въ 1893 году.

Цёль настоящаго изданія остается прежнею: доставлять членамъ университетскаго сословія свёдёнія, необходимыя имъ по отношеніямъ ихъ къ Университету, и знакомить публику съ состояніемъ и дёятельностью Университета и различныхъ его частей.

Согласно съ этою целью, въ Университетскихъ Известіяхъ печатаются:

- 1. Протоводы засъданій университетского Совъта.
- 2. Новыя постановленія и распоряженія по Университету.
- Свъдънія о преподавателяхъ и учащихся, списки студентовъ и постороннихъ слушателей.
 - 4. Обозрвнія преподаванія по полугодіямъ.
 - 5. Программы, конспекты и библіографическіе указатели для учащихся.
- 6. Библіографическіе указатели книгъ, поступающихъ въ университетскую библіотеку и въ студенческій ея отдълъ.
- 7. Свёденія и изследованія, относящіяся къ устройству и состоянію ученой, учебной, административной и хозяйственной части Университета.
- 8. Св'єд'внія о состояніи колдевцій, кабинетовъ, музеевъ и другихъ учебновопомогательныхъ заведеній Университета.
 - 9. Годичные отчеты по Университету.
 - 10. Отчеты о путешествіяхъ преподавателей съ учеными цалями.
- 11. Разборы диссертацій, представляемыхъ для полученія ученыхъ степеней, соисканія наградъ, pro venia legendi и т. п., а также и самыя диссертаціи.
- 12. Рачи, произносимыя на годичномъ акта и въ другихъ торжественныхъ собраніяхъ.
 - 13. Вступительныя, пробныя, публичныя лекціи и полные курсы преподавателей.
 - 14. Ученые труды преподавателей и учащихся.
 - 15. Матеріалы и переводы научныхъ сочиненій.

Указанныя статьи распредъляются на двъ части — 1) — о ф ф и ціальную (протоволы, отчеты и т. п.) и 2)—неоффиціальную (статьи научнаго содержа-

Digitized by Google

нія), съ отдъдами—критико-библюграфическим, посвященнымъ критическому обозрънію выдающихся явленій ученой литературы (русской и иностранной), и научной хроники, заключающимъ въ себъ извъстія о дъятельности ученыхъ обществъ, состоящихъ при Университетъ, и т. п. свъдънія. Въ прибавленіяхъ печатаются матеріалы, указатели библіотеки, списки, таблицы метеорологическихъ наблюденій и т. п.

Университетскія Извѣстія въ 1893 году будуть выходить въ концѣ каждаго мѣсяца, книжками, содержащими въ себѣ до 20 нечатныхъ листовъ. Цѣна за 12 книжекъ Извѣстій безъ пересылки шесть рублей пятьдесять копѣекъ, а съ пересылкой семь рублей. Въ случаѣ выхода приложеній (большихъ сочиненій), о нихъ будетъ объявлено особо. Подписчики Извѣстій, при выпискѣ приложеній, пользуются уступкою 200/о.

Подписка и заявленія объ обм'єн'є изданіями принимаются въ канцеляріи Правленія Университета.

Студенты Университета Св. Владиміра платять за годовое изданіе Университетскихь Извъстій 3 руб. сер., а студенты прочихъ Университетовъ 4 руб.; продажа отдъльныхъ внижевъ не допускается.

Гг. иногородніе могутъ обращаться съ требованіями своими къ коммиссіонеру Университета Н. Я. Оглоблину въ С.-Петербургъ, на Малую Садовую, № 4-й, и въ Кіевъ, на Крещатикъ, въ книжный магазинъ его же, или непосредственно въ Правленіе Университета Св. Владиміра.

Редакторъ В. Иконниковъ.

Объявленіе отъ редакціи

"ВАРШАВСКИХЪ УНИВЕРСИТЕТСКИХЪ ИЗВЪСТІЙ".

Варшавскія Университетскія Извістія выходять девять разь въ годъ (въ конців каждаго учебнаго місяца). Составь выпусковь: І) оффиціальный отділь (протоколы засіданій Совіта, отчеты, инструкціи, отзывы и т. п.); ІІ) неоффиціальный отділь (оригинальныя сочиненія гг. профессоровь и прочихь лиць, прикосновенныхь къ Университету, справочныя свіддінія и т. п.).

Подписная ціна—5 рублей съ пересылкою.

Подписныя деньги должны быть высылаемы въ Правленіе Императорскаго Варшавскаго Университета.

Редакторъ проф. С. М. Лукъяновъ.



Съ Января 1893 года въ КАЗАНИ

вудетъ издаваться

"НЕВРОЛОГИЧЕСКІЙ ВЪСТНИКЪ"

органъ общества невропатологовъ и психіатровъ при ИМПЕРАТОРСКОМЪ Казанскомъ Университетъ,

ИЗДАВАЕМЫЙ ПОДЪ РЕДАКЦІЕЙ

профессора В. М. БЕХТЕРЕВА.

Журналъ будетъ выходить періодически тремя книжками въ общемъ объемѣ около 30 печатныхъ листовъ въ годъ съ рисунками въ таблицахъ и въ тексть.

подписная цена 4 руб. въ годъ.

Отдъльныя книжки по цънъ, объявленной на обложкъ.

Журналъ посвящается невропатологіи и психіатріи съ судебно-психіатрическою казуистикою, патологической анатоміи душевныхъ и нервныхъ разстройствъ, анатоміи, гистологіи и эмбріологіи нервной системы, нервной физіологіи и психологіи.

ПРОГРАММА: оригинальныя статьи и лекціи по всёмъ вышеуказаннымъ отдёламъ знаній, литературные обзоры, рефераты, рецензіи и протоколы Общества невропатологовъ и психіатровъ при Импираторскомъ Казанскомъ университеть.

Въ журналъ принимаютъ участие слъдующие дъйствительные члены Общества: Д-ръ Д. Д. Алексъевъ, Проф. К. А. Арнштейнъ, Проф. В. М. Бехтеревъ, Д-ръ В. И. Васильевъ, Д-ръ В. И. Васильевъ, Д-ръ Б. Н. Воротынсий, Проф. К. В. Ворошиловъ, Проф. И. М. Гвоздевъ, Д-ръ Гебергъ, П. М. Глобо-Михаленно, Д-ръ А. И. Дюмидевъ, Проф. И. М. Дегель, Прив. Доп. А. М. Дохманъ, Д-ръ И. Е. Егоровъ, Проф. М. Я. Калустинъ, Проф. С. В. Левашевъ, Проф. Л. Л. Левшинъ, Д-ръ А. Ф. Мальцевъ, Д-ръ И. И. Мейеръ, Проф. Н. А. Миславскій, Д-ръ И. У. Наумевъ. Проф. Н. М. Поповъ, Д-ръ И. Н. Реформатскій, Д-ръ П. С. Скуридинъ, Проф. А. И. Смирновъ, Д-ръ А. Е. Смирновъ, Д-ръ Смъловъ, Проф. Н. А. Толмачевъ, Проф. М. М. Усовъ, Проф. А. М. Фортунатевъ, Д-ръ П. И. Якобій.

Подписка на журналъ открыта и принимается

въ Казани, въ книжномъ магазинъ Н. Я. БАШМАКОВА

(Воскресенская улица, домъ проф. Болдырева).

Всеми разочетами по подписке и продаже отдельных выпусково "Неврологическаго Вестинка", а также по пріеме помещаємых во немо объявленій заведуеть книжный магазинь Н. Я. Башмакова.

изданія годъ второй.

открыта подписка на 1893 годъ.

HA

БИБЛІОГРАФИЧЕСКІЯ ЗАПИСКИ

ЕЖЕМЪСЯЧНЫЙ ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ ЖУРНАЛЪ.

Изпаніе антикварной мнижной торговли П. ШИБАНОВА въ Москвъ.

По своей обширной программъ "Библіографическія Записки" служать делу правильной разработки отечественной библіографіи и представляють собою пособіе при изученій русской и заграничной литературы и книжнаго дела. Въ нихъ попри получение русское и заправичное литературы и книжнаго дала. Въ нихъ по-мъщаются статьи и изслъдованія, посвященныя изученію жизни и дъятельности писателей и лицъ, потрудившихся на пользу просвъщенія, ихъ переписка, исто-рическіе документы, касающіеся преимущественно печатнаго и книжнаго дъла, обзоры и историческіе очерки извъстныхъ книгохранилищъ, отзывы о новыхъ книгахъ, статьи е внижной торговлъ русской и заграничной. Указатель новыхъ книгь ведется въ такихъ общирныхъ размърахъ, въ какихъ онъ не появлялся ни въ одномъ журналь; дается подробный указатель журнальныхъ статей, съ перечисленіемъ всёхъ рецензій о выходящихъ вновь книгахъ.

Въ каждомъ нумеръ помъщаются портреты, большею частію на особыхъ дистахъ, снимки съ рукописей, копіи съ ріджихъ гравюрь и автографическія воспроизведенія.

Всябдствіе этого "Библіографическія Записки" являются журналомъ необходимымъ для всякаго образованнаго человъка.

Сотрудники журнала со времени его основанія.

Проф. Д. Н. Анучннъ, Е. В. Барсовъ, Я. Ө. Березинъ-Ширяевъ, Н. Ф. Бакачевъ, Ө. И. Булгаковъ, С. А. Бълокуровъ, академикъ К. С. Веселовскій, И. П. Виноградовъ, Ө. А. Витбергъ, проф. Г. А. Воскресенскій, В. К. Вульфертъ, А. С. Гацисскій, Н. Н. Глубоковскій, Я. И. Горожанскій, А. А. Голомбіевскій, проф. Е. Е. Голубинскій, В. В. Голубцовъ, Н. В. Губерти, А. Г. Гусаковъ, А. М. Гусевъ, А. А. Дмитріевскій, И. В. Дмитровскій, Н. В. Дмитровскій, М. А. Добровскій, С. О. Долговъ, И. Е. Забълинъ, А. А. Ивановскій, проф. В. С. Иконниковъ, В. В. Каллапъ, проф. В. С. Калраповъй (ф. 1899). А. А. Кизеверсткого. И. Е. Забълинъ, А. А. Ивановскій, проф. В. С. Иконниковъ, В. В. Каллапіъ, проф. Н. Ө. Каптеревъ, В. М. Каченовскій († 1892), А. А. Кизеветтеръ, проф. А. И. Кирпичниковъ, проф. В. О. Ключевскій, Г. А. Кожевниковъ, проф. И. Н. Корольковъ, проф. И. Н. Корсунскій, Г. И. Куликовскій, А. А. Кудрявцевъ, проф. Н. О. Куплеваскій, А. Н. Лебедевъ, академикъ Л. Н. Майковъ, И. В. Майновъ, С. Н. Мамбевъ, проф. А. И. Маркевичъ, В. И. Межовъ, П. Н. Милюковъ, Н. Мировичъ, проф. Г. А. Муресовъ, М. Д. Муретовъ, С. Д. Муретовъ, Н. К. Никольскій, А. П. Новицкій, И. М. Остроглазовъ († 1892), А. И. Остроглазовъ, М. П. Петровскій, В. И. Повровскій, И. Н. Полевой, А. С. Родосскій, Н. П. Розановъ, Л. М. Савеловъ, Д. Я. Самоквасовъ, А. В. Селивановъ, И. О. Сержпутовскій, В. И. Сизовъ, П. К. Симони, А. В. Смирновъ, П. П. Соколовъ, М. Н. Сперанскій, А. И. Станкевичъ, В. Н. Сторожевъ, М. В. Суринъ, А. А. Титовъ, В. Ө. Фиргуфъ, А. С. Хахановъ, В. И. Холмогоровъ, В. И. Шенровъ, В. Н. Щепкинъ, И. И. Шукинъ, Д. Д. Языковъ, В. Е. Якушкинъ.

ПОДПИСНАЯ ЦЪНА.

За годъ съ доставной и пересилною 6 р. — в.	Кромъ того для любителей будеть нечататься 50
За границу	нумерованныхъ эквемпляровъ на лучшей бумагъ.
Цзна нумера въ отдільной продажів — " 75 "	Цэна такому годовому изданію съ доставною и
Съ доставною и пересылною	иересильою

ПЛАТА ЗА ОБЪЯВЛЕНІЯ.

Полная страница 20 р.	J	Четверть страницы, или полови-	
Половина страницы, или одинъ	¥	на одного столбца	
полный столбецъ 12 "	1	$\frac{1}{8}$ страницы или $\frac{1}{4}$ столбца	4 ,,

Подписка и объявленія принимаются въ главной конторѣ редакціи (Москва, Петровскія линін, Антикварная книжная торговля П. Шибанова) и во всѣхъ извѣстныхъ книжныхъ магазинахъ. Гг. иногородные благоволять обращаться исключительно въ Москву въ главную контору редакціи.

Подробная преграмма журнала, емпьсть съ оглавленіемъ статей, помпьщенныхъ въ 1892 г. высылаются бевплатно.

Редакторъ А. Н. Соловьовъ.

Издатель П. П. Шибановъ.

ОТКРЫТА ПОДПИСКА НА ЖУРНАЛЪ

"ВОПРОСЫ ФИЛОСОФІИ И ПСИХОЛОГІИ"

(годъ 4-й, съ 1-го Января 1893 года).

Въ послъднихъ книгахъ журнала принимали участіе слъдуюшія лица:

Б. Н. Чичеринъ, гр. Л. Н. Толстой, Н. Н. Страховъ, Вл. С. Соловьевъ, кн. Е. и С. Трубецкіе, проф. Л. М. Лопатинъ, проф. А. А. Козловъ, проф. Н. Я. Гротъ, проф. А. И. Введенскій, Архимандритъ Антоній, П. Е. Астафьевъ, Я. Н. Колубовскій, Н. А. Иванцовъ, Н. Н. Ланге, Э. Л. Радловъ, В. В. Розановъ, Е. И. Челпановъ, проф. П. Г. Виноградовъ, проф. М. А. Мензбиръ, В. А. Вагнеръ, К. Н. Вентцель, В. И. Штейнъ и др.

Изданіе будеть продолжаться на тёхъ же условіяхь какъ и прежде.

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ

въ конторъ журнала (Москва, Покровка, Мал. Успенскій пер., д. Абрикосовой, № 8-й) и у всъхъ книгопродавдевъ.

условія подписки:

На годъ (съ 1-го января 1893 года по 1-е января 1894 года): безъ доставки — 6 руб., съ доставкой и пересылкой — 6 руб. 50 коп., за границу — 7 руб. 50 коп.

Члены Психологическаго Общества, учащіеся, сельскіе учителя и священники пользуются скидкой въ 2 руб.

Редакторъ проф. Н. Я. Гротъ.

Издатель А. А. Абрикосовъ.



ОТКРЫТА ПОДПИСКА НА 1893 ГОДЪ

на

ЕЖЕМЪСЯЧНЫЙ ЛИТЕРАТУРНО-НАУЧНЫЙ И ПОЛИТИЧЕСКІЙ ЖУРНАЛЪ

Съверный въстникъ,

ВЫХОЛЯШІЙ 1-го ЧИСЛА КАЖДАГО МЪСЯЦА.

Условія подписки: На годъ. По полугодіямъ. По четвертямъ года. Январь. Іюль. Январъ. Апрель. Іюль. Окт. Безъ доставки въ конторъ журнала . . 12 р. — к. 6 р. — к. 6 р. — к. Съ доставкой въ Спб. 12 "50 " 6 " 50 " 6 " — " 12 p. — к. 6 p. — к. 6 p. — к. 3 р. — к. 3 р. — к. 3 р. — к. 3 р. 3, 50, 3, -, 3, -, 3, Съ пересылкой въ пре-Вмъсто разсрочки годовой цъны на журналъ, подписка по полугодіямъ и по четвертямъ года принимается безъ повышенія годовой ціны подписки. Книгопродавцамъ уступка въ 50 к. съ годового экземпляра.

Подписка принимается:

Въ С.-Петербургѣ: въ Главной Конторъ журнала, Трошкая ул., д. 9, и въ отдъленіяхъ Конторы; въ Москвъ въ конторъ Н. Печковской, Петровскія линіи, въ книжныхъ магазинахъ Новаю Времени и Н. II. Кирбасникова.

ВЪ ТЕЧЕНІЕ 1892 г. ВЪ "СВВ. ВЪСТН." БЫЛО, МЕЖДУ ПРОЧИМЪ, НАПЕЧАТАНО:

"Золото", ром. Д. Мамина-Сибиряка; Жена, пов. А. Чехова; Севилья, миражи, впечатлёнія, легенды В. Немировича-Данченко; Занонныя жены, очерки Ольги Шапирь; Трупъ, разск. П. Боборыжила; Vae victis, отрывокъ неоконч. романа Софи Ковалевской; Петербургскій случай, пов. К. Баранцевича; Грани жизни, ром. А. Луговою; Общество грамотности, посмертный разск. Каронина; Передъ чёмъ-то, П. Боборыжила; Обида, пов. А. Шеллера (Михайлова); Дневникъ Маріи Башкирцевой, пер. съ франц; Алія, ром. Леффрагръ ди-Кайлелло, перев. со шведскаго; Софъя Новалевская (Что я пережила съ нею и что она разсказывала мнё о себъ), Лефферъ ди-Кайлелло, перев. со шведской рукописи М. Лучиной, Статьи: Неуромам въ Россіи и ихъпричины, Л. Весина; Открытое письмо Генри Днордна нъ Папт Льву XIII, проф. И. Янжула; Право и справедливость, проф. С. Муромиева; Голодовки въ Россіи до нонца прошлаго въна, проф. Ө. Леонтовича; Криминальная антропологія, проф. В. Чижа; Наканунт новаго столѣтія, проф. Алексила Веселовскаю; Объ усталости, М. Манассилной; Двадцатипятилѣтіе передвижниновъ, Вѣнсная музынально-театральная выставна и др. В. Стасова; Кавалеры и нруглоголовые, проф. Максима Ковалевскаю; Врагъ съ Востона, Влад. Соловъева; Борьба растеній съ засухой, проф. К. Тимирязева; Генрихъ Ибсенъ и его пьесы, Н. Минскаю; Судебная фотографія, И. Щелювитова, и друг. Стихотворенія: А. Жемчужсникова, Н. Минскаю, Влад. Соловъева и друг. Ежемёсячные отдѣль, Въ журналѣ: 1) Областной отдѣль, 2) Земскій отдѣль,

Ежем всячные отделы въ журналь: 1) Областной отдель, 2) Земскій отдель, И. Бълоконскаго, 3) Провинціальная печать, 4) Новыя книги, 5) Письма изъ Америки, В. Макъ-Гаханъ; Письма изъ Парижа, Роберъ де Серизи, Письма изъ Италіи, Л. Рускина, 6) Внутреннее обозрѣне, 7) Политическая лѣтопись, проф. А. Трачевскаго и

8) Литературныя замѣтни, А. Волынскаго.

Ближайшее участіе въ журналь принимають слыдующія лица:

М. Н. Альбовъ, А. Л. Волынскій, Л. Я. Гуревичь, Л. А. Полонскій, А. П. Субботинъ и А. С. Трачевскій.

Издательница Л. Я. Гуревичъ.

Редакторъ М. Н. Альбоез.



ПРОДОЛЖАЕТСЯ ПОДПИСКА

ЮЖНО-РУССКУЮ МЕДИЦИНСКУЮ ГАЗЕТУ,

органъ Общества Одесскихъ Врачей,

издаваемый подъ редакціею

Локторовъ медицины: А. В. Корша, О. О. Мочутковскаго, М. Г. Погребинскиго, Н. А. Строганова и М. А. Финкельштейна.

Газета будетъ выходить въ 1893 году ЕЖЕНЕДЪЛЬНО, въ 11/2 — 2 листа по слъдующей программъ:

Правительственные распоряженія и циркуляры, особенно важные въ медицинскомъ отношеніи, оригінальныя статьи по всъмъ отраслямъ медицины, рефераты изъ важнъбщихъ русскихъ и иностранныхъ работъ по всъмъ отраслямъ меди-цины и прикладнымъ къ медицинъ наукамъ, библюграфія и критическія обозрънія, отчеты о засъданіяхъ преимущественно южно-русскихъ медицинскихъ обществъ, врачебная корреспонденція, практическія замівтки только по медицинів, біографін и некрологи врачей, мелкія извістія и объявленія.

Статьи и корреспонденціи адресуются (въ заказныхъ письмахъ) на имя редактора О. О. Мочутковского. Редакція помъщается въ Одессъ, Ямская 92, и открыта для переговоровъ

по Вторникамъ, отъ 3-хъ до 4-хъ часовъ дня.

За оригинальныя статьи редакція платить до 25 руб. съ печатнаго листа, а за рефераты до 30 р. за листъ; кромъ того выдается 25 отдъльныхъ оттисковъ статьи или номеровъ газеты, въ которыхъ статья напечатана.

Статьи безъ обозначенія о желаніи получить гонораръ-признаются без-

платными.

О всъхъ книгахъ и брошюрахъ, присылаемыхъ въ редакцію, дълается без-

платное извъщение въ ближайшемъ номеръ газеты.

По всёмъ дёламъ, касающимся редакціи газеты, слёдуетъ обращаться въ редавцію или въ секретарю по редавцій д-ру *II. Н. Діатроптову*, Одесса, Бавте-ріологическая станція, а по діламъ изданія,—въ секретарю по изданію д-ру И. Я. Винокурову (Одесса, Ямская, 91).

Подписка принимается въ Одессъ:

1) Въ книжномъ магазинѣ А. С. Суворина, Дерибасовская, № 11 (также въ С.-ПБ., Москвъ и Харьковъ). 2) Въ конторъ типографіи Исаковича, Гаванная, № 10. 3) У казначея Общества Одесскихъ Врачи, С. М. Маргуліеса, Троицкая, № 47, и черезъ всё почтовыя конторы въ Россіи паложенным платежом, но ва последній нужно платить 20 коп. особо.

Подписная цёна на годъ 6 руб. съ доставной и пересыяной. Можно подинсываться на годъ и на полъ года. Пёна отлёльнаго №—20 коп.

Объявленія принимаются по 20 к. за строку столбца петита, или соотвітственное ему місто (2 столбца въ страниці) въ конторів типографіи Исаковича (Гаваниая, № 10). Ревламы и объявленія о тайныхъ средствахъ не принимаются.



Открыта подписка на 1893 годъ (ЛВВНАЛПАТЫЙ ГОЛЪ ИЗЛАНІЯ)

"КІЕВСКАЯ СТАРИНА",

ЕЖЕМЪСЯЧНЫЙ ИСТОРИЧЕСКІЙ ЖУРНАЛЪ,

посвященный разработкъ и возможно болье всестороннему возстановленію и выясненію мъстной исторіи, характеристическихъ особенностей народнаго міровозэрьнія и въками выработавшихся бытовыхъ отношеній въ южной Руси. Выполненію этихъ задачъ будуть посвящены всь три главные отдъла журнала: І, оришивальныя статьи; ІІ, документы, извъстія и замітки; ІІІ, критика и библіографія. Сверхъ того, редакція постарается расширить отдъль библіографическихъ справокъ и отдъль приложеній, въ который войдуть: а) рисумки, исполненные фототипіей, и б) не менье одного печатнаго миста въ каждомъ номеръ цънныхъ маучныхъ матеріаловъ.

ОБЪЕМЪ КАЖДОЙ КНИЖКИ ЖУРНАЛА НЕ МЕНЪЕ 12 ЛИСТОВЪ. ЦЪНА ЗА ГОДОВОЕ ИЗДАНІЕ:

										HA TO		
Съ пересылкой	И	дос	тав	кой						10 p	— F	s.
Безъ доставки	И	пере	есы	лки						8 , 5	0	77
За границу .		•								12 " -	- ,	**

Разсрочна платежа-по соглашенію съ редавціей.

Въ редавціи продаются полные экземпляры "Кіевской Старины" за всё прежніе годы, кромё 1882-го, по 8 руб. годъ, а отдёльныя книжки журнала по 1 руб.

Подписка принимается въ конторъ редакціи (Кіевъ, Кузнечная ул., 14), а также во всъхъ книжныхъ магазинахъ.

ЗАПИСКИ

NMOEPATOPCKAFO HOBOPOCCINCKAFO YHNBEPCNTETA

выходятъ въ неопредъленные сроки,

отъ 3-хъ до 4-хъ томовъ въ годъ, отъ 25-ти до 30-ти и болѣе печатныхъ листовъ томъ, in 8° (съ прот.).

Редакціи періодическихъ изданій, которыя пожелали бы вступить съ редакціей "Записокъ" въ обмѣнъ своими изданіями, благоволять обращать свои заявленія въ Правленіе Императорскаго Новороссійскаго Университета.

Редакторъ орд. проф. А. Кочубинскій.

ПРОДЪЛЖАВА СЕ ПОДПИСКАТА

HA

"ИСКРА"

литературно-научно списание Година четвърта

Излиза встки мпьсецъ въ обемъ отъ 10 печатни коли на голтми 4-ни.

ПРОГРАММА

1) Романи, повъсти и разскази (оригинални и преводни); 2) Народни умотворения: пъсни, предания, поговорки и пр.; 3) Популярни статии по всичкитъ клонове на науката; 4) Научни новини; 5) Статии по въспитанието; 6) Бесъди на "ИСКРА"; 7) Хроника изъ нашия общественъ животъ а тъй смщо и изъ чуздия; 8) Критический и библиографический отдъли, и 9) Обявления.

Годишенъ обонаменть:

За България 12 лева, за странство 16 лева (6 рубли 50 коп.).

Adpecs: Choumla (Bulgarie). Вз редакцію журнала "Искра".

Редакторъ-издатель В. Юрдановъ.

"КАВКАЗЪ".

подписная цъна:

				•		Городская.		Иного	родная.	Заграничная.				
Ha	12	мъсяцев:	Б.				11 p	. 50 к	. 13	p.	18	p.	40	к.
n	6	"			•	•	6,	n — n	, 7	n .	10	n		"
. 27		мфсяца					3,		, 4	"	6	77	_	n
27	1	мѣсяцъ	•	•			1,	, 50 ,	, l	_, 75 к.	2	27	_	27

Разсрочка допусвается для годовых подписчиков по соглашению съ редакціей, при чемъ иногородными вносится 3 р. при подписк и по 2 р. къ первымъ числамъ марта, мая, июля, сентября и ноября, городскими—въ тъже сроки: 3 р., 2 р., 2 р., 1 р. 50 к., 1 р. 50 к. и 1 р. 50 к.

Цвна частныхь объявленій со строки петита или занимаемаго ею мёста:

а) съ Кавказа и изъ Средней Азіи. На последнихъ страницахъ: за 1—2 раза 8 к. за разъ, за 3 и боле разъ 6 к. за разъ; на первыхъ страницахъ: за 1—2 раза 20 коп. за разъ, за 3 и боле разъ 15 к. за разъ; б) изъ прочихъ местъ Имперіи. На последнихъ страницахъ: за 1—2 раза 10 к. за разъ, за 3 и боле разъ 8 к. за разъ; на первыхъ страницахъ: за 1—2 раза 25 к. за разъ, за 3 и боле разъ 20 к. за разъ.

За объявленія, требующія особаго прибавленія—по соглашенію съ нонторой. За разсылку при газеть объявленій взимается восемь руб. съ тысячи зиземпляровъ.

Кавенныя объявленія принимаются по установленной таксв.

Подписка и объявленія принимаются въ контор'в редакцін, а также въ Москв'в, въ контор'в Н. Печковской (Петербургскія линіи).

Доставляемыя статьи должны быть за подписью и съ адресомъ автора. Статьи, доставленныя безъ обозначения условій, считаются безплатными и поступають въ полное распоряжение редакціи. Редакція возвращаетъ статьи безъ всякихъ объясненій. Мелкія замътки уничтожаются. Принятыя статьи, въ случать надобности, подлежатъ сокращенію.

Контора для пріема подписки и объявленій открыта ежедневно отъ 9-ти часовъ утра до 2-къ часовъ и отъ 6-ти до 8-ми часовъ вечера. Редакція открыта для личныхъ объясненій отъ 11-ти до 12-ти часовъ.

ОТКРЫТА ПОДПИСКА

H A

"ХАРЬКОВСКІЯ ГУБЕРНСКІЯ ВЪДОМОСТИ"

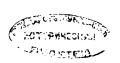
на 1893 годъ.

ГАЗЕТА ПОЛИТИЧЕСКАЯ, ОБЩЕСТВЕННАЯ И ЛИТЕРАТУРНАЯ выходитъ ежедневно.

постоянныя рубрики газеты слъдующія:

1) Передовыя статьи, по вопросамъ о внутренней в внѣшней политикъ. 2) Отдѣльныя статьи, посвященныя обсужденію мѣстныхъ в общихъ вопросовъ. 3) Мѣстныя извѣстія (городскія и изъ уѣздовъ). 4) Послѣднія извѣстія (мѣропріятія, слухи, проекты и т. п.). 5) Телеграммы. 6) Обзоръ періодической печати (столичной и провинціальной). 7) Корреспонденціи. 8) Новости науки, литературы и искусства. 9) Внутреннія извѣстія. 10) Внѣшнія извѣстія. 11) Фельетонъ (беллетристика оригинальная и переводная, критика и разборъ журналовъ, научные очерки и т. п.). 12) Библіографическія замѣтки. 13) Смѣсь. 14) Справочный отдѣлъ.

Условія подписки и подписная ціна обозначены въ заголовкі каждаго № газеты.





A FINE IS INCURRED IF THIS BOOK IS NOT RETURNED TO THE LIBRARY ON OR BEFORE THE LAST DATE STAMPED BELOW.

STALL	
CHASE	



