



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/>









*Russia. min. nar. pros.*  
"ЖУРНАЛЪ

МИНИСТЕРСТВА

НАРОДНАГО ПРОСВѢЩЕНИЯ

ЧАСТЬ CLXVII.



САНКТПЕТЕРБУРГЪ.

Типографія В. С. Балашева (Большая Садовая, д. № 49—2).

1873.

L451  
A4  
v. 167



## ПРАВИТЕЛЬСТВЕННЫЯ РАСПОРЯЖЕНИЯ.

### I. ВЫСОЧАЙШЯ ПОВЕЛЕНІЯ.

1. (27-го февраля 1873 года). *О форме одежды для учеников реальных училищ въдомства министерства народнаго просвещенія.*

Государь Императоръ, по всеподданнѣйшему докладу министра народнаго просвѣщенія, Высочайше созволилъ утвердить форму одежды для учениковъ реальныхъ училищъ въдомства министерства народнаго просвѣщенія.

На подлинномъ написано: „Высочайше утверждено. Въ С.-Петербургѣ, 27-го февраля 1873 года“.

Подписанъ: министръ народнаго просвѣщенія графъ *Д. Толстой.*

### О П И С А Н И Е

формы одежды учениковъ реальныхъ училищъ въдомства министерства народнаго просвѣщенія.

*Полукафтанъ.* Темнозеленаго сукна, однобортный, не доходящій до колѣнъ, застегивающійся на девять позолоченныхъ гладкихъ выпуклыхъ пуговицъ, съ четырьмя такими же пуговицами сзади по концамъ карманнныхъ клапановъ, воротникъ (склоненный) и обшлага (прямые) одного сукна съ мундиромъ, по верху воротника нашить узкій золотой галунъ, а у обшлаговъ, где разрѣзъ, по двѣ малы пуговицы.

*Шаровары.* Темносърого сукна.

*Пальто.* Темнозеленаго сукна, двубортное, офицерскаго образца, пуговицы такія же какъ на мундирѣ; петлицы на воротнике одинаковаго съ полукафтаномъ сукна съ желтою выпушкою и съ пуговицею.

*Шапка.* Одинаковаго съ полукафтаномъ сукна по образцу военныхъ кепи, съ желтыми выпушками вокругъ тулы и верхняго ~~шляпа~~ окольши. На окольши, надъ козырькомъ, жестянной позолоченный знакъ, состоящий изъ двухъ лавровыхъ листьевъ, перекрещивающихся стеблями, между коими помѣщены прописные заглавныя буквы: названія города и училища съ ихъ нумеромъ, гдѣ таковой есть, напримѣръ С. П. Б. И. Р. У. (С.-Петербургскіе первое реальное училище,) У. В. Р. (Училище Виленское Реальное).

Сверхъ сего дозволяется носить:

*Башмаки* изъ верблюжьяго сукна, бѣзы галуны, и шинель темнозеленаго сукна, по образцу военныхъ, съ воротникомъ того же сукна, но безъ клапановъ (петличекъ).

2. (12-го марта 1873 года). *Объ учрежденіи стипендій въ Тамбовской женской гимназіи.*

Управлявшій министерствомъ внутреннихъ дѣлъ сообщиль министерству народного просвѣщенія, для надлежащаго со стороны онаго распоряженія, полученное отъ начальника Тамбовской губерніи представленіе, по ходатайству чиновниковъ мѣстнаго ~~адміністраціи~~ управлѣнія, объ учрежденіи въ Тамбовской женской гимназіи, на счетъ процентовъ съ представленнаго ими и заключающагося въ билетахъ государственного назначейства капитала ~~тысячи~~ рублей, стипендій имени бывшаго предсѣдателя попечительного совѣта этого заведенія, управлявшаго адміністративными обѣрами Тамбовской губерніи, дѣйствительнаго статскаго советника Сергея Владимировича Маркова, въ знакъ глубокаго уваженія ихъ къ служебной его дѣятельности.

На учрежденіе означенныхъ стипендій и на предоставление

министерству народного просвѣщенія права утвердить для нихъ положеніе, Государь Императоръ, по всеподданѣйшему министру народного просвѣщенія докладу, Высочайше соизволилъ.

3. (12-го марта 1873 года). *О разрѣшеніи опредѣлять при учительскихъ институтахъ сверхштатныхъ преподавателей.*

Государь Императоръ, по всеподданѣйшему докладу министромъ народного просвѣщенія ходатайства попечителя С.-Петербургскаго учебнаго округа о разрѣшеніи опредѣлять при С.-Петербургскомъ учительскомъ институтѣ сверхштатныхъ преподавателей, съ предоставлениемъ имъ правъ службы, равныхъ сть штатными преподавателями сего института, Высочайше соизволилъ на приведеніе изложеннаго ходатайства въ исполненіе и на предоставление министерству народного просвѣщенія права назначать, равнымъ образомъ, сверхштатныхъ учителей и другихъ учительскихъ институтахъ министерства, въ случаѣ ходатайствъ о томъ со стороны начальствъ учебныхъ округовъ.

4. (12-го марта 1873 года). *Объ учрежденіи стипендій въ Императорскомъ С.-Петербургскому университету и въ Астраханской мужской гимназіи.*

Находившійся въ теченіе сорока лѣтъ на службѣ въ торго-вомъ домѣ коммерціи совѣтниковъ братьевъ Сапожниковыхъ, нынѣ Фридрихсгамскій купецъ Александръ Алексѣевичъ Кудиновъ, представилъ въ министерство народного просвѣщенія капиталъ, заключающійся въ пятипроцентныхъ билетахъ государственного банка на сумму 10,500 р., для учрежденія стипендій его имени: одной въ Императорскомъ С.-Петербургскому университетѣ изъ процентовъ съ шести тысячъ руб. и трехъ — для приходящихъ учениковъ въ Астраханской мужской гимназіи, изъ процентовъ съ остальныхъ четырехъ тысячъ пятисотъ руб. Стипендіи эти должны быть предоставлены преимущественно его, Кудинова, родственникамъ, а за неимѣніемъ таковыхъ, дѣтьямъ бѣдѣйшихъ жите-

лей г. Астрахани; право же назначенія стипендіатовъ должно принадлежать Кудинову пожизненно, а послѣ его кончины соѣтству С.-Петербургскаго университета и педагогическому соѣту Астраханской мужской гимназіи.

На принятіе означенаго пожертвованія для учрежденія въ названныхъ заведеніяхъ стипендій имени Кудинова на приведенныхъ выше основаніяхъ, а также на предоставление министерству народного просвѣщенія права утвердить для этихъ стипендій особыя, по соглашенію съ жертвователемъ, положенія, Государь Императоръ, по всеподданѣйшему министра народного просвѣщенія докладу, Высочайше соизволилъ. При этомъ Его Императорскому Величеству благоугодно было Высочайше повелѣть благодарить купца Кудинова за означенное пожертвованіе его.

5. (12-го марта 1873 года). *О наименованіи Виленскаго высшаго женскаго шестикласснаго училища съ пансиономъ при ономъ «Маргінскимъ».*

Государь Императоръ, по всеподданѣйшему докладу министра народного просвѣщенія обь отличномъ во всѣхъ отношеніяхъ состояніи Виленскаго высшаго женскаго шестикласснаго училища съ пансиономъ при ономъ, Высочайше соизволилъ на принятіе этого учебнаго заведенія подъ покровительство Государыни Императрицы и на дозволеніе оному именоваться «Маргінскимъ», въ честь Августейшаго Имени Ея Императорскаго Величества.

6. (12-го марта 1873 года). *Объ учрежденіи въ сель Тиницы Конотопскаго уѣзда, Черниговской губерніи, однокласснаго начальнаго народнаго училища.*

Владѣлица села Тиницы въ Конотопскомъ уѣздѣ, Черниговской губерніи, жена дѣйствительнаго статскаго совѣтника Галагана, Екатерина Галаганъ, изъявила желаніе устроить въ названномъ селѣ, въ теченіи лѣта сего 1873 года, удобное помѣщеніе,

для одноклассного начального народного училища, на 150 учениковъ, съ квартирой для учителя,— и помѣстить на имя училища, въ какое-либо кредитное учрежденіе, на вѣчныя времена, пять тысяч рублей, для обезпеченія, процентами съ этого капитала, содержанія училища, съ тѣмъ, чтобы сказанному учебному заведенію было присвоено название: «училище Павла Галагана», въ память чокойнаго сына Галаганъ.

Государь Императоръ, по всеподданѣйшему докладу министромъ народнаго просвѣщенія представленія попечителя Кіевскаго учебнаго округа по этому предмету, Высочайше соизволилъ на принятіе вышесказаннаго пожертвованія Екатерины Галаганъ и на учрежденіе, въ селѣ Тиницѣ, одноклассного начального народнаго училища съ содержаніемъ оного на счетъ процентовъ съ жертвуемаго капитала и съ присвоеніемъ этому учебному заведенію испрашиваемаго названія. При этомъ Его Императорскому Величеству благоугодно было Высочайше повелѣть благодарить жертвовательницу.

## II. ВЫСОЧАЙШИЕ ПРИКАЗЫ.

27-го февраля 1873 года (№ 2). Утверждаются: состоящій въ званіи камеръ-юнкера, надворный совѣтникъ Араповъ—вновь почетнымъ попечителемъ Пензенской гимназіи, и отставной гвардіи штабс-ротмистръ баронъ Вольфъ—почетнымъ попечителемъ Рижской гимназіи, оба на три года.

Продолжается срокъ командировки за границу съ ученою цѣлью: привату-доценту Императорского университета Св. Владимира Дракоманову — по 1-е мая 1873 года.

Командируются за границу: ординарный профессоръ Императорскаго Новороссийскаго университета Мечниковъ — на два мѣсяца, съ 20-го апрѣля 1873 года; ординарный профессоръ того же университета Вальц — на лѣтнѣе вакационное время 1873

года; доцентъ Императорскаго С.-Петербургскаго университета *Помяловскій* — на четыре мѣсяца, съ 1-го апреля 1873 года; причисленный къ министерству народнаго просвѣщенія, почетный попечитель Немировской гимназіи, въ должности шталмейстера, действительный статскій совѣтникъ графъ *Строгоновъ* — на семь мѣсяцевъ (Высочайшее повелѣніе 18-го февраля 1873 года); сверхштатный ординарный профессоръ Императорскаго С.-Петербургскаго университета *Ваннеръ* — на годъ, съ 1-го марта 1873 года; магистръ Императорскаго С.-Петербургскаго университета *Азаревичъ* и кандидатъ Императорскаго Московскаго университета *Суридовъ* — на два года; всѣ, кроме графа Строгонова, съ ученою цѣлью.

*Командируется по Россіи и за границу съ ученою цѣлью:* инспекторъ татарскихъ, башкирскихъ и киргизскихъ школъ, коллежскій ассесоръ *Радловъ* — на шесть мѣсяцевъ.

*Продолжается срокъ отпуска за границу:* почетному смотрителю Ефремовскаго уѣзднаго училища, коллежскому секретарю *Бистрому* — до июня 1873 года, по болѣзни.

*Увольняются въ отпускъ за границу:* администраторъ Холмской греко-уніатской епархіи, протоіерей *Попель* — на двадцать восемь дней (Высочайшее повелѣніе 18-го февраля 1873 года); исправляющій должностъ почетнаго смотрителя Новоградволынскаго двухкласснаго городскаго училища *Уваровъ* — на шесть мѣсяцевъ.

12-го марта 1873 года (№ 3). *Производится, за отличие:* исправляющій, частнымъ образомъ, должностъ эконома въ пансионѣ при Кишиневской гимназіи, отставной фельдфебель *Михаилъ Бажановъ* — въ коллежскіе регистраторы.

*Утверждаются:* гофмейстеръ двора Его Императорскаго Величества, графъ *Мусин-Пушкинъ* — почетнымъ попечителемъ лицея князя Безбородко, и почетный опекунъ Нижегородскаго Александровскаго дворянскаго банка, отставной флота капитанъ-лейтенантъ *Болтинь* — почетнымъ попечителемъ Нижегородскаго Александровскаго института, послѣдній на три года, съ оставлениемъ въ настоящей должностіи.

*Продолжается срокъ командировки за границу съ ученою цѣлью:* доцентамъ Императорскаго С.-Петербургскаго университета: *Малышеву* и *Фойницкому* — по 1-е сентября 1873 года.

*Командируются за границу:* членъ совѣта министра народнаго просвѣщенія, дѣйствительный статскій совѣтникъ *Георгиевский*; предсѣдатель попечительства Аккерманской Павловской женской прогимназіи, генераль-лейтенантъ *Ганнэротъ*, и попечительница сей прогимназіи, жена генераль-лейтенанта *Ганнэротъ* — на два мѣсяца; ординарный профессоръ Императорскаго С.-Петербургскаго университета, дѣйствительный статскій совѣтникъ *Бутлеровъ* — на мѣсяцъ, съ 10-го апрѣля 1873 года; директоръ С.-Петербургскаго реального училища, дѣйствительный статскій совѣтникъ *Эвальдъ*, и учитель сего училища, надворный совѣтникъ *Ковалевскій* — на два съ половиною мѣсяца; ординарный профессоръ Императорскаго Казанскаго университета *Чулковъ* — съ 5-го мая по 15-е августа 1873 года; директоры гимназій: Таганрогской, *Поруновъ* и Кипиневской, *Вороной* — со времени окончанія экзамена по 15-е сентября 1873 года; доцентъ Императорскаго С.-Петербургскаго университета *Минаевъ* — съ 1-го июня по 15-е сентября 1873 года; ординарные профессоры Императорскихъ университетовъ: Московскаго, дѣйствительный статскій совѣтникъ *Гивартовскій* и Дерптскаго, статскій совѣтникъ *Драгендорфъ* — на четыре мѣсяца, *Гивартовскій* съ 1-го мая 1873 года, а *Драгендорфъ* — съ 13-го того же мая; лекторъ Императорскаго Московскаго университета, надворный совѣтникъ *Мильмъ* — съ 15-го апрѣля по 1-е сентября 1873 года; ординарный академикъ Императорской академіи наукъ, дѣйствительный статскій совѣтникъ *Овсянниковъ* — на пять мѣсяцъ, съ 15-го апрѣля 1873 года; лаборантъ технической лабораторіи Императорскаго Новороссійскаго университета *Петровъ* — до 15-го августа 1873 года, съ зачетомъ въ сію командировку разрѣженнаго ему, 3-го марта 1873 года, заграничнаго отпуска надворного мѣщана, и магистръ Императорскаго С.-Петербургскаго университета *Борисовъ*.

Хи́нверситета Зигель — на шесть мѣсяцевъ, всѣ, кроме втораго и третьей, съ ученою цѣлію.

Уволеніеется въ отпускъ за границу: Членъ совѣта министра народного просвѣщенія, тайный советникъ Батюшковъ, на четыре мѣсяца.

31-го марта 1873 года (№ 4). Производится, за отличие: бывшій предсѣдатель комиссіи и руководитель работъ археологического отдѣленія древняго Херсониса въ Севастопольскомъ отдѣлѣ политехнической выставки 1872 года въ Москвѣ, почетный мировой судья Московскаго и Муромскаго округовъ, въ званіи камергера, статскій советникъ графъ Уваровъ — въ действительные статскіе советники, съ 30-го августа 1872 года, съ сохраненіемъ придворнаго званія (Высоч. цар. 22-го августа 1872 года).

Утверждаются почетный смотритель Кишиневскаго втораго уѣзданого училища; въ званіи камерь-юнкера, титулярный советникъ Геращеневскій, и коммерціи советникъ Зарифи — почетными попечителями гимназій на три года: Геращеневскій — Кишиневской и Зарифи — Одесской второй, изъ нихъ Геращеневскій съ оставленіемъ въ занимаемой имъ нынѣ должности; управляющій Ростовскою конторою государственного банка, статскій советникъ Яновичъ — почетнымъ попечителемъ Ростовскаго реального училища, на три года, съ оставленіемъ въ занимаемой имъ нынѣ должности; участковый мировой судья 2-го участка Саратульскаго уѣзда, предсѣдатель мировыхъ судей Саратульского судебнно-мироваго округа, коллежскій ассесоръ Шмелеводскій — почетнымъ попечителемъ Сарамульскаго реального училища, на три года.

Продолжается срокъ командировкъ за границу съ ученою цѣлію: профессору Дерптскаго ветеринарнаго училища Розенбергу — до конца лѣтнихъ вакацій 1873 года.

Командируются за границу съ ученою цѣлію: на лѣтнее санаторное время 1873 года: ординарные профессоры Императорскихъ университетовъ: Казанскаго, Болцани и св. Владимира;

*Ромер, Аспекорус, Хандриков, Гарнис-Гарниций и Венедикт Захарченко;* доцентъ Императорскаго Московскаго университета Саблеръ и консерваторъ Императорскаго университета св. Владимира Зайончевскій; *на шестнадцатое вакационное время 1873 года и двадцать восемь дней:* ординарный профессоръ Императорскаго Казанскаго университета Адамюкъ; *на шестнадцатое вакационное время и двадцать девять дней:* ординарные профессоры Императорскаго университета св. Владимира Феофилактъ и Алексеевъ; экстраординарный профессоръ сего же университета Булы; и доцентъ сего университета Балковъ; *на три месяца и шесть дней:* ординарный профессоръ Императорскаго университета св. Владимира Субботинъ и доцентъ сего же университета Горецкій, изъ нихъ: Субботинъ съ 15-го мая и Горецкій съ 1-го іюня 1873 года; *на четыре месяца и восемь дней:* ординарный профессоръ Императорскаго С.-Петербургскаго университета, тайный советникъ Чебышевъ; ординарные профессоры сего университета, статские советники Менделеевъ и Бекетовъ; ординарный профессоръ Императорскаго Московскаго университета, действительный статский советникъ Давидовъ, экстраординарный профессоръ сего университета, надворный советникъ Борзенковъ; и первый прозекторъ Императорскаго Дерптскаго университета, статский советникъ Стида; изъ нихъ: Чебышевъ съ 15-го іюня, Бекетовъ съ 1-го іюня, Давидовъ и Борзенковъ съ 1-го мая; Менделеевъ и Стида, съ 15-го мая 1873 года; *на четыре месяца и пять дней:* ординарный профессоръ Императорскаго Новороссийскаго университета Яичъ; *на пять месяцев:* Ректоръ Императорскаго Казанскаго университета Кремлевъ, съ 1-го мая; ординарный профессоръ Императорскаго университета св. Владимира Беизъ; исправляющій должность прозектора Императорскаго университета св. Владимира Кистяковскій и лаборантъ Императорскаго Московскаго университета, титулярный советникъ Сабанцевъ; *на Чолода:* ординарный профессоръ Императорскаго Московскаго университета, коллежскій советникъ Толстопантовъ, и ординаторъ госпитальной хирургической клиники.

Императорского Казанского Университета *Студенческій*; на юда: астраханский профессоръ Императорского Казанскаго университета *Заленскій*; доценты Императорскихъ университетовъ: Дерптскаго, магистръ *Гаусманъ*, Казанскаго, *Сорокинъ* и Московскаго: *Стороженко* и *Умовъ*, изъ нихъ: Гаусманъ и Стороженко съ 15-го мая, Заленскій съ 1-го июня, Сорокинъ съ 1-го сентября и Умовъ на 18<sup>72/73</sup> годъ; на два юда: лаборантъ Императорскаго университета св. Владимира магистръ *Бобрецкій*.

Продолжается срокъ отпуска за *грамму*: почетному смотрителю Кранивенскаго уѣзднаго училища, титулярному советнику *Глебою* — на два мѣсяца.

### III. ВЫСОЧАЙШАЯ НАГРАДА.

Н-

Государь Императоръ, по *всеподданѣйшему* докладу г. министра народнаго просвѣщенія, *Всѣдостивѣйше созвѣтие*, въ 12-й день марта 1873 года, пожаловать Оранienбаумскаго 1-й гильдіи купца Алексія Осокина, во вниманіи къ пожертвованію его на пользу учебныхъ заведеній министерства народнаго просвѣщенія, орденомъ Св. Станислава 3-й степени, съ тѣми же ордену привами, какія предоставлены лицамъ кунеческаго звания ст. 204. учр. орд. и др. зн. отъ, Св. вак. т. I, изд. 1857. года.

### IV. МИНИСТЕРСКІЯ РАСПОРЯЖЕНИЯ.

1. (3-го марта 1873 года). *Правила для Высочайше разрешенной, 23-го июня 1872 года, стипендіи при Гатчинской семинарии, имени действительного статского советника Каханова,*

(Утверждены г. министромъ народнаго просвѣщенія).

1) Съ Высочайшаго созвѣденія, посыпавшаго 23-го июня 1872 года, учреждается при учителской семинаріи въ г.

Гатчинѣ стипендія имени дѣйствительного статскаго совѣтника Каханова, въ память четырехлѣтняго управления его Псковскою губерніею.

2) Капиталъ на учрежденіе сей стипендіи, образованій изъ пожертвованій отъ жителей г. Пскова и другихъ мѣстъ Псковской губерніи, находится въ вѣдѣніи Псковской губернской земской управы, которая обязана изъ процентовъ сего капитала поддержать при Гатчинской учительской семинаріи одного стипендиата имени дѣйствительного статскаго совѣтника Каханова.

3) Съ этою цѣлію проценты съ упомянутаго капитала должны быть передаваемы губернскою управою въ распоряженіе семинаріи, для употребленія по назначенню, по третямъ года; впередъ за каждую третью, по сорокъ шесть руб. 66 $\frac{1}{4}$ , коп., то есть, въ годъ сто сорокъ рублей, и на книги и учебныя пособія—впередъ на весь годъ, десять руб.; остальная же сумма получаемыхъ съ капитала годовыхъ процентовъ остается въ распоряженіи губернской управы въ видѣ запаснаго капитала, изъ котораго могутъ быть, по усмотрѣнію управы, пополнены расходы по первонаучальной отправкѣ стипендиатовъ въ заведеніе и на выдачу имъ, въ случаѣ надобности, пособій при окончаніи полнаго курса, или при выходѣ изъ заведенія по болѣзни.

4) Выборъ кандидата на стипендію производится изъ дѣтей сельскихъ обывателей Псковской губерніи, преимущественно бѣдныхъ родителей, и оказавшихъ успѣхи въ наукахъ, и представляется непосредственно губернской земской управѣ, по соглашенію съ дѣйствительнымъ статскимъ совѣтникомъ Кахановимъ.

5) Стипендиаты имени Каханова пользуются стипендіями до окончанія полнаго курса семинаріи и могутъ быть лишены ихъ вслѣдствіе неуспѣшнаго ученія или неодобрительного поведенія, заявленныхъ управѣ совѣтомъ семинаріи, а также въ случаѣ выхода изъ заведенія по болѣзни; если же стипендиантъ самопроизвольно оставитъ заведеніе прежде окончанія въ оной курса, и безъ уважительныхъ къ тому причинъ, то управа можетъ выки-

вать съ него уплаченныя за содержаніе его деньги. Взысканіе это обращается въ запасный капиталъ стипендій.

6) Избираемыя стипендіатами, въ отношеніи возраста и познаній при поступленіи въ семинарію, а также въ продолженіи курса, подчиняются правиламъ, установленнымъ въ этомъ заведеніи для казенныхъ стипендіатовъ, и пользуются преимуществами, предоставленными симъ послѣднимъ, въ отношеніи освобожденія икъ отъ личныхъ повинностей.

7) По окончаніи курса въ семинаріи, стипендіаты обязаны прослужить четыре года въ должностіи учителя одной изъ земскихъ школъ Псковской губерніи, по назначению губернской земской управы, и могутъ быть освобождены отъ сего обязательства не иначе, какъ по возвращеніи всей суммы, выданной имъ въ видѣ стипендіи, во время пребыванія въ заведеніи, если они откажутся вовсе поступить на службу, и съ исключениемъ изъ этой суммы, по разчету, той части, какая будетъ причитаться за время, проведение ими въ должностіи учителя, если отказъ ихъ будетъ сделанъ по прослуженіи некотораго времени.

8) Возвращенные, на этомъ основаніи, деньги обращаются въ запасный капиталъ стипендій, къ которому причисляются также и суммы, могущія быть въ остаткѣ при отсутствіи расхода въ содержаніи стипендіата, въ случаѣ открытия вакансіи и впредь до замѣщенія оной.

9) Съ поступленіемъ стипендіатовъ на учительскую службу, они пользуются всѣми правами и преимуществами, какія будутъ присвоены имъ этой должностіи.

2. (10-го марта 1873 года). Уставъ ссудо-сберегательной кассы при Ровенскомъ реальному училищѣ.

(Утвержденъ г. министромъ народного просвѣщенія).

§ 1. Ссудо-сберегательная касса при Ровенскомъ реальномъ училищѣ учреждается съ цѣлью доставить возможность добровольнымъ ея участникамъ: а) помѣщать въ ней на сбереженіе

известную долю изъ своего содержания и б) при временной необеспеченности въ деньгахъ давать изъ нея займы.

§ 2. Членами кассы могутъ быть только служащие по министерству народного просвѣщенія въ г. Ровно.

§ 3. Вступление въ члены кассы и оставление ея не ограничивается никакими сроками и стѣсненіями и вполнѣ предоставляется на волю каждого лица.

§ 4. Каждый изъ служащихъ по министерству народного просвѣщенія и проживающій въ городѣ Ровно, можетъ быть членомъ кассы, обязанъ внести при вступлении не менѣе 10 руб. и, кроме того, вносить ежемѣсячно 5% изъ получаемаго имъ въ мѣсяцъ содержания.

*Примѣчаніе.* Участникамъ кассы предоставляется право производить и большиѳ взносы.

§ 5. Каждый изъ участвующихъ въ составленіи кассы имѣеть право получить въ ссуду сумму, равняющуюся всѣмъ его взносамъ и получаемому имъ мѣсячному жалованью.

§ 6. Кругъ дѣйствія кассы ограничивается одними ея членами, и потому заемщиками не могутъ быть лица, не принадлежащія къ составу кассы, хотя бы они и состояли на службѣ по министерству народного просвѣщенія и проживали въ г. Ровно.

§ 7. Всякій членъ кассы имѣеть право давать заемъ въ кассѣ не болѣе, чѣмъ на шесть мѣсяцевъ, уплачивая при этомъ впередъ за мѣсяцъ 1% на занятую сумму.

§ 8. Членъ, занявшій известную сумму, долженъ уплачивать ее по равнымъ частямъ во время срока займа; причемъ проценты, ежемѣсячно удерживаются изъ его жалованья только съ суммы, оставшейся за уплатою части займа, по 1% въ мѣсяцъ.

§ 9. Пока не уплачены весь занятый капиталъ, членъ не имѣеть права давать новый заемъ, исключая того случая, когда занятая сумма меньше указаннаго въ § 5 размѣра.

§ 10. Въ случаѣ смерти члена, занявшаго деньги изъ кассы и невозможности изъ его имущества погоднить долгъ, все сумма

раскладывается на всѣхъ членовъ кассы, соравнѣнно ихъ обязательныхъ ежемѣсячныхъ взносамъ.

§ 11. Отказывающіеся отъ участія въ кассѣ получаютъ обратно весь, ими внесенный, капиталъ съ процентами по разчету. На удовлетвореніе этого требованія удерживаются всѣ поступленія въ кассу со дnia заявленія требованія, пока не уплатится требующаяся сумма.

*Примѣчаніе.* Взносы умершаго члена, со всѣми причитающимися процентами передаются его законнымъ наследникамъ, а если ихъ нѣтъ, то вклады его поступаютъ въ пользу свободныхъ учениковъ Ровенскаго реального училища, преимущественно изъ сиротъ училищныхъ чиновниковъ.

§ 12. Въ первой половинѣ іюня каждого года всѣ накопившіеся проценты раздѣляются между членами, пропорціонально вкладамъ каждого и выдаются вкладчикамъ или приписываются, по желанію, на имя каждого члена къ его вкладамъ.

§ 13. При накопленіи суммъ въ кассѣ, часть свободныхъ суммъ изъ вкладовъ и изъ процентовъ можетъ быть обращена въ государственные процентныя бумаги, или выигрышные билеты внутреннихъ займовъ, но не иначе, какъ съ согласія  $\frac{2}{3}$  членовъ кассы. Такія бумаги составляютъ принадлежность всѣхъ членовъ кассы. Всѣ проценты по этимъ бумагамъ дѣлятся, пропорціонально вкладамъ въ іюнь и записываются по счету каждого изъ членовъ, или же, въ случаѣ желанія, выдаются на руки.. Выигрыши, павшие на принадлежащіе кассѣ билеты внутреннихъ займовъ, или же другіе билеты подобнаго рода, и не превышающіе за одинъ разъ 1000 руб., дѣлятся, на общемъ основаніи, между членами кассы въ іюнь мѣсяцѣ; если же сумма выигрыша за одинъ разъ превышаетъ 1000 руб., то она немедленно по получении дѣлится между членами, участвующими въ кассѣ, пропорціонально суммъ, образовавшейся изъ ежемѣсячныхъ обязательныхъ взносовъ каждого изъ нихъ.

*Примѣчаніе.* Выигрышные билеты внутреннихъ займовъ не страхуются, не случай выхода изъ тиражъ погашеніемъ.

§ 14. Общее собрание членовъ яссы созывается ежемѣсячно для повѣрии счетовъ и наличныхъ денегъ кассы, для указанія способа храненія и домѣщенія капиталовъ; собрание считается действительнымъ только при присутствіи  $\frac{2}{3}$  всѣхъ членовъ.

§ 15. Для завѣдыванія кассой и счетоводствомъ избираются изъ членовъ кассы ежегодно одинъ кассиръ и два помощника, по большинству наличныхъ голосовъ. Выборы производятся въ августѣ, при чемъ повѣряются книги и свидѣтельствуется касса. Никто изъ членовъ не имѣеть права отказаться отъ избранія для завѣдыванія кассой, исключая тѣхъ, которые уже разъ занимали эти должности или по особо уважительнымъ причинамъ.

§ 16. Кассиръ ведетъ шнуровую книгу, где на имя каждого члена вписываются всѣ его вклады.

§ 17. Для облегченія расчетовъ, заемъ дѣлается цѣльми рублями; дроби копѣекъ при всѣхъ вообще разчетахъ проценты, какъ для вкладчиковъ, такъ и для заемщиковъ, отбрасываются.

§ 18. Кассиръ ведетъ шнуровую книгу займовъ, где записываются: а) занятая сумма, б) срокъ уплаты, в) уплаченная сумма и г) причитающіеся по займу проценты. Все это скрѣпляется подписью члена, давшаго заемъ. Кроме поименованныхъ книгъ, ведется еще книга протоколовъ.

§ 19. Ежемѣсячно, предъ выдачею жалованья, кассиръ составляетъ вѣдомость о томъ, сколько слѣдуетъ удержать изъ жалованья каждого члена въ кассу, и передаетъ ее кому слѣдуетъ для вычета изъ жалованья. Въ тоже время кассиръ составляетъ вѣдомость вкладовъ и займовъ, которая повѣряется собраниемъ членовъ. Вѣдомость обѣ удержаній въ кассу денегъ сть роспискою на ней кассира, принявшаго деньги, хранится при дѣлахъ дирекціи училища.

§ 20. Всѣ суммы, не идущіе въ обращеніе, и процентныя бумаги передаются на храненіе въ казначейство за именами печатями кассира и его помощниковъ.

§ 21. Сохранность кассы гарантируется только всеобщимъ довѣріемъ всѣхъ членовъ кассы къ избранному кассиру. всяки

пропажа и пристрата суммы взыскивается съ виновныхъ на основаніи общихъ законовъ.

§ 22. Пять членовъ кассы имѣютъ право во всякое время созвать общее собраніе для ревизіи кассы и для выбора нового кассира, если бы прежде избранный кассиръ отказался отъ своей должности, или умеръ, или же не оправдалъ общаго довѣрія.

§ 23. Книги кассы должны быть доступны для просмотра каждому члену во всякое время.

§ 24. Расходы по кассѣ покрываются изъ общихъ доходовъ ея.

§ 25. Цвѣрка книгъ и суммъ производится двумя помощниками кассира, но можетъ быть производима и во всякое время членами кассы, числомъ не менѣе пяти.

§ 26. По истеченіи трехъ лѣтъ со дня утвержденія, уставъ сей, по указанію опыта, можетъ быть подвергнутъ пересмотрѣ и измѣненію съ утвержденіемъ г. министра.

§ 27. Наблюденіе за правильнымъ и точнымъ исполненіемъ статей настоящаго устава возлагается на общее собраніе членовъ кассы, какъ на полныхъ хозяевъ личной своей собственности.

§ 28. Закрытие кассы требуетъ согласія  $\frac{3}{4}$  всѣхъ числа участниковъ кассы.

3. (17-го марта 1873 года). Положеніе о стипендіи графа М. М. Сперанскаго, учрежденной земствомъ Владимирской губерніи, при учительской семинаріи въдомства министерства народного просвещенія въ с. Новомъ Мологскаго уѣзда Ярославской губерніи.

(Утверждено г. министромъ народного просвѣщенія).

1) Въ память столѣтія со дня рожденія графа М. М. Сперанскаго, уроженца села Черкутина Владимирской губерніи, Владимирскимъ губернскимъ земствомъ учреждается, на основаніи Высочайшаго повелѣнія, посыпавшаго въ 18-й день сентября 1872 года, стипендія для одного изъ воспитанниковъ учи-

тельской семинарии министерства народного просвещения въ селѣ Новомъ, Мологскаго уѣзда, Ярославской губерніи.

2) Размѣръ стипендіи опредѣляется ежегодно, сообразно платѣ за ученіе и содержаніе воспитанниковъ учительской семинарии въ селѣ Новомъ.

3) Потребная на стипендію сумма вносится ежегодно въ губернскую земскую смыту, по сношенню Владимірской губернской земской управы съ попечителемъ Московскаго учебнаго округа.

4) Выборъ стипендіата предоставляется Владимірской губернской земской управѣ изъ лицъ, выдержавшихъ пріемный экзаменъ.

5) При одновременномъ желаніи нѣсколькихъ лицъ воспользоваться стипендіею графа Сперанскаго, преимущество отдается лицамъ изъ духовнаго званія, а изъ сихъ послѣднихъ — дѣтямъ и родственникамъ священно- и церковно-служителей села Черктина.

6) Лицо, получившее стипендію графа Сперанскаго, продолжаетъ пользоваться ею до окончанія курса въ учительской семинарии, если по малоуспѣшности или неудовлетворительному поведенію не будетъ исключено изъ заведенія, послѣ чего стипендія передается другому лицу (согласно § 5).

7) Стипендіатъ графа Сперанскаго не обязывается передъ земствомъ Владимірской губерніи никакою службою.

4. (31-го марта 1873 года). Циркулярное предложеніе министра народного просвещенія начальствамъ учебныхъ округовъ<sup>1)</sup>.

По ст. 3-й Высочайше утвержденнаго, 7-го декабря 1871 года, мнѣнія государственного совѣта, объ учрежденіи пяти учительскихъ семинарий въ С.-Петербургскомъ, Московскомъ, Харьковскомъ, Казанскомъ и Одесскомъ учебныхъ округахъ, полагается по *дѣвъ тысячи* руб. на каждую семинарию, для найма помѣщенія. Между тѣмъ, нѣкоторыя изъ этихъ семинарий имѣютъ готовыя

<sup>1)</sup> Подлежитъ исполненію, на основаніи циркулярнаго распоряженія по министерству народного просвѣщенія отъ 3-го сентября 1866 года, напечатаннаго въ сентябрьской книжкѣ Журнала министерства за тотъ годъ.

помѣщенія, устроенные на мѣстные средства, и потому суммы, определенные на наемъ помѣщеній для сихъ семинарій, не подлежать расходованію на предметъ ихъ прямаго назначенія.

Признавая полезнымъ сказанныя суммы обратить на другіе хозяйственныя расходы означенныхъ семинарій, такъ какъ, положенные по штатамъ оныхъ, суммы на эти расходы весьма ограничены, я имѣль счастіе входить о семъ со всеподданѣйшимъ докладомъ къ Государю Императору.

Его Императорское Величество, въ 12-й день текущаго марта, Высочайше соизволилъ предоставить министерству народнаго просвѣщенія право, суммы, ассигнуемыя ежегодно на наемъ помѣщеній для упомянутыхъ учительскихъ семинарій, употреблять на хозяйственныя надобности этихъ учебныхъ заведеній, въ томъ случаѣ, если какое-нибудь изъ нихъ будетъ имѣть собственное помѣщеніе.

О таковомъ Высочайшемъ повелѣніи имѣю честь сообщить начальствамъ учебныхъ округовъ для свѣдѣнія и руководства.

5. (7-го апрѣля 1873 года). *Положеніе о стипендіи при Костромскомъ уѣздномъ училищѣ имени отставнаго поручика Милашевича.*

(Утверждено г. министромъ народнаго просвѣщенія.)

1) На основаніи Высочайшаго повелѣнія, послѣдовавшаго въ 27-й день ноября 1872 года, учреждается при Костромскомъ уѣздномъ училищѣ стипендія имени отставнаго поручика Милашевича, на счетъ процентовъ съ пожертвованного для сего подпіскѣ капитала въ сто рублей.

2) Означенный капиталъ состоить въ распоряженіи начальства Костромскаго уѣзднаго училища и находится наличностю въ одномъ изъ кредитныхъ государственныхъ учрежденій, для приращенія процентами,—или же, если признается болѣе выгоднымъ, обращается въ государственную процентную бумагу, которая хранится въ мѣстномъ казначействѣ.

3) Проценты съ поименованного капитала перечисляются въ

специальные средства Костромского уездного училища, въ сумму сбора за учение, въ видѣ платы за того изъ воспитанниковъ сего училища, который будетъ пользоваться сказанною стипендіею. Въ случаѣ, если бы количество процентовъ съ этого капитала оказалось превышающимъ размѣръ платы за учение, установленной въ упомянутомъ училищѣ,—то остатокъ отъ процентной суммы расходуется на книги и учебные пособія для стипендиата, поступающія въ его собственность.

4) Право пользоваться настоящею стипендіею предоставляется одному изъ воспитанниковъ Костромского уездного училища изъ дѣтей матросовъ пароходного общества «Самолеть», живущихъ въ г. Костромѣ,—за неимѣніемъ таковыхъ кандидатовъ, стипендія предоставляется воспитанникамъ сказанного училища изъ дѣтей матросовъ Костромскихъ пристаней другихъ пароходныхъ обществъ; при совершенномъ же неимѣніи кандидатовъ изъ дѣтей матросовъ Костромскихъ пристаней, означенная стипендія обращается на продолженіе курса учения одного изъ учениковъ Костромского уездного училища въ мѣстномъ, или другомъ какомъ-либо реальному училищѣ, если это окажется возможнымъ, въ противномъ же случаѣ проценты со стипендиального капитала присоединяются къ самому капиталу на его увеличеніе.

5) Выборъ стипендиата изъ нѣсколькихъ кандидатовъ предоставляется педагогическому совѣту того учебнаго заведенія, въ которомъ стипендиатъ имѣеть обучаться.

6. (7-го апрѣля 1873 года). *Правила о стипендіи имени графа Михаила Михайловича Сперанского, учрежденной при Императорскомъ Казанскомъ университете по юридическому факультету.*

(Утверждено г. министромъ народнаго просвѣщенія).

1) Пензенское губернское земское собраніе, въ засѣданіи 14-го декабря 1871 года, для увѣковѣченія памяти графа Михаила Михайловича Сперанского, который былъ Пензенскимъ губернаторомъ, положило: «учредить при Казанскомъ университѣтѣ,

шо юридическому факультету, стипендію имени графа Михаила Михайловича Сперанского».

2) На стипендію при Казанскомъ университѣтѣ назначается 300 руб. въ годъ изъ суммъ губернскаго земскаго сбора.

3) Стипендія эта, па основаніи Высочайшаго повелѣнія 6-го марта 1872 года, именуется „стипендіею графа Михаила Михайловича Сперанского“.

4) Сумма, назначенная на стипендію, вносится ежегодно въ смету губернскихъ земскихъ денежныхъ потребностей, въ число обязательныхъ для земства Пензенской губерніи повинностей.

5) На стипендію имени графа Михаила Михайловича Сперанского могутъ быть опредѣляемы только уроженцы Пензенской губерніи, окончившие съ успѣхомъ курсъ науки въ Пензенской губернской гимназіи.

6) Назначеніе стипендіата имени графа М. М. Сперанского предоставляетъ единственно Пензенскому губернскому земскому собранію, которое при этомъ руководствуется правилами, установленными въ положеніи о земскихъ учрежденіяхъ для решенія вопросовъ въ земскихъ собраніяхъ.

7) Избранный стипендіатомъ сохраняетъ право на стипендію во все продолженіе своего обученія въ университѣтѣ и можетъ потерять его только въ случаяхъ, если перейдетъ на другой факультетъ, или по нерадѣнію, неспособности или неодобрительному поведенію онъ не будетъ признанъ достойнымъ поступить въ слѣдующій курсъ,—однако же не иначе, какъ по формальному о томъ опредѣленію совѣта Казанскаго университета и съ согласія Пензенскаго губернскаго земскаго собранія.

8) Деньги 300 рублей, назначенные на ежегодное содержаніе стипендіата графа Михаила Михайловича Сперанского, губернская управа отсылаетъ въ совѣтъ Казанскаго университета за каждое полугодіе впередъ.

## У. ПРИКАЗЪ МИНИСТРА НАРОДНАГО ПРОСВѢЩЕНИЯ.

24-го марта 1873 года. (№ 3). Утверждаются: исправляющій должность директора училищъ Рязанской губерніи, надворный советникъ Гулевичъ — въ этой должности, съ 18-го марта 1873 года; почетный опекунъ Нижегородского Александровскаго дворянскаго банка, отставной штабсъ-капитанъ Козловъ — членомъ по хозяйственной части Нижегородского Александровскаго института, на три года, съ оставленiemъ въ занимаемой имъ нынѣ должностi; Великобританскій подданный, Одесскій негодіантъ Кортаці—почетнымъ попечителемъ Одесской прогимназіи, на три года, съ 12-го марта 1873 года; экстраординарный профессоръ Императорскаго С.-Петербургскаго университета, докторъ славянской словесности Ламанскій — ординарнымъ профессоромъ сего университета по каѳедрѣ славянской филологии, съ 5-го марта 1873 года; доцентъ Императорскаго Казанскаго университета, докторъ правъ Островъ — экстраординарнымъ профессоромъ сего университета по каѳедрѣ исторіи важнѣйшихъ иностраннныхъ законодательствъ древнихъ и новыхъ, съ 16-го декабря 1872 года; исправляющій должность доцента Императорскаго Варшавскаго университета, магистръ русской словесности, коллежскій ассесоръ Колосовъ — экстраординарнымъ профессоромъ сего университета по каѳедрѣ русскаго и церковно-славянскаго языковъ и исторіи русской словесности, съ 1-го февраля 1873 года; въ должности церемоніймейстера Двора Его Императорскаго Величества, коллежскій ассесоръ князь Хилковъ — сотрудникомъ археографической комиссіи министерства народного просвѣщенія, съ 20-го февраля 1873 года.

*Назначается:* инспекторъ Таганрогской гимназіи, надворный советникъ Каменскій — директоромъ Ростовскаго (на Дону) реального училища.

*Оставляются на службѣ на пять лѣтъ:* профессоръ православнаго богословія Императорскаго Харьковскаго университета,

protoіерей *Добротворскій* — съ 31-го октября 1872 года; діректоръ Гольдингенской гімназіи, коллежскій ассесоръ *Бауэръ*, съ 22-го января 1873 года; заслуженный профессоръ Императорскаго Казанскаго университета, дѣйствительный статскій совѣтникъ *Котельниковъ* — съ 4-го февраля 1873 года.

*Опредѣляются на службу изъ отставныхъ:* коллежскій совѣтникъ *Бульяскій* — инспекторомъ народныхъ училищъ въ состоящую при управлении Киевскаго учебнаго округа инспекцію сихъ училищъ губерній Киевской, Подольской и Волынской, съ 1-го марта 1873 г.; потомственныій почетный гражданинъ, Московскій 1-й гильдіи купецъ *Шубинъ* — почетнымъ попечителемъ учительской семинаріи въ селѣ Новомъ, Мологскаго уѣзда, Ярославской губерніи, съ 12-го марта 1873 года; бывшій помощникъ директора Берлинской обсерваторіи *Ромбергъ* — адъюнктъ-астрономомъ Николаевской главной астрономической обсерваторіи, съ 4-го марта 1873 года.

*Командируется съ ученою цѣлью:* ординарный профессоръ Императорскаго Новороссійскаго университета *Павловъ* — въ С.-Петербургъ и Москву, съ 15-го мая по 1-е сентября 1873 года.

*Увольняются отъ отпуска, въ С.-Петербургѣ:* ректоръ Императорскаго Варшавскаго университета, тайный совѣтникъ *Благовѣщенскій* — съ 26-го марта по 16-е апрѣля 1873 года, *и за границу:* на четырнадцать дней, во время лѣтнихъ вакаций 1873 года: учитель Варшавской 1-й мужской гімназіи *Дахновичъ*; на двадцать восемь дней: ординарные профессоры Императорскихъ университетовъ: Дерптскаго, коллежскій совѣтникъ *Бергманъ*, и св. Владимира, *Ковалевскій*, и письмоводитель Лодзинскаго высшаго ремесленнаго училища, коллежскій регистраторъ *Савинъ*, послѣдній во время лѣтнихъ вакаций; *на лѣтнее вакационное время 1873 года:* ординарные профессоры Императорскаго Дерптскаго университета: *Мюлау* и статскій совѣтникъ *Фогель*; помощникъ проректора Императорскаго Московскаго университета, коллежскій ассесоръ *Фишеръ-фонъ-Вальднеймъ*; начальникъ Ломжинской учебной дирекціи, статскій совѣтникъ *Захаровъ*; директоръ Александровской гімназіи Смоленскаго земства

въ городѣ Вязьмѣ, статскій совѣтникъ Гебель; директоръ Варшавскихъ первыхъ гимназій Крыжановскій; управляющій Варшавскимъ рисовальными классомъ, камеръ-юнкеръ Ляхницкій; инспекторы классическихъ гимназій: Холмской, статскій совѣтникъ Гоголікій, и Кѣлецкой, Маркіяновичъ; инспекторы: Калишской мужской гимназіи, титулярный совѣтникъ Стефановичъ; и Ченстоховской мужской прогимназіи, губернскій секретарь Левицкій; инспекторъ Лодзинскаго высшаго ремесленнаго училища, титулярный совѣтникъ Добровольскій; учитель Лазаревскаго института восточныхъ языковъ, коллежскій ассесоръ Рене-Семенъ; преподаватель Московскаго учительскаго института Варавва; учителя гимназій: Императорской Казанской первой: Писецкій, дю-Трессель и Шестаковъ, Орловской: статскій совѣтникъ Тихенко и надворный совѣтникъ Дени, Херсонской, коллежскій совѣтникъ Ширскій, Немировской, надворный совѣтникъ Каменъшъ, Симбирской, надворный совѣтникъ Мальцевъ, Новочеркасской, надворный совѣтникъ Лени, Дерптской: надворный совѣтникъ Реймерсъ и Гижинскій, Московской второй, надворный совѣтникъ Жинцибовъ, Московской четвертой, состоящіе въ VIII классѣ: Фуксъ и Нибергъ, Бердянской, коллежскій секретарь Боядановъ, Корченской Александровской, Застырецъ, Орловской, Венгеръ, Оренбургской: Мальцевъ и Генкель, Варшавской 1-й: мужской: надворный совѣтникъ Роде, Веденягинъ, Жироаз и Мицуминъ и женской: Сондерскій и Троицкій; Варшавской реальнай, Вербицкій; мужскихъ классическихъ: Мариампольской. Григорьевскій, Холмской, Бачинскій и Радомской Кумиковъ-Сурина; мужскихъ: Калишской: Харьковъ и Сотниковскій, Ломжинской, Царевскій, Варшавской VI: Семено-вичъ и Вакперъ; Петроковской, Смородиновъ и Кѣлецкой: Малинины и Рождественскій; учитель Варшавской IV женской, Златоустовскій; учитель Лодзинскаго высшаго ремесленнаго училища, надворный совѣтникъ Шмидтъ; исправляющій должностъ учителя Рязанской гимназіи, состоящій въ VIII классѣ Рейнеръ; воспитатели при пансионахъ С.-Петербургскихъ гимназій: третьей коллежскій совѣтникъ Фрейтагъ и Ларинской, надворный совѣтникъ

*Ширмакеръ;* учителя главнаго нѣмецкаго училища при евангелическо-лютеранской церкви св. Петра въ С.-Петербургѣ: *Фаспахтъ, Бонжуръ, Фишеръ, Керберъ и Шлезвигъ-Галлозъ;* учитель Айрсевской учительской семинарии, губернскій секретарь *Козинцовъ;* учитель Бѣлоцерковскаго реального училища *Коленко;* учителя Пинчовской мужской классической прогимназіи: *Речинскій и Макаровъ;* учителя прогимназій: Рязанской, состоящей въ VIII классѣ *Мейеръ* и Херсонской: *Ольшевскій и Гаспль;* учитель Радомской женской гимназіи *Нарушевичъ;* учитель Грубешовской мужской прогимназіи *Сынгалевичъ;* учитель Кѣлецкой женской прогимназіи *Соломоновскій;* учитель Замостской мужской прогимназіи *Козакинъ;* учительница Херсонскихъ женскихъ Маріїцкой гимназіи и Маріинско-Александровской прогимназіи *Пфейферъ;* и учительница Пермской Маріинской женской гимназіи *Миреккая;* классные дамы Варшавской IV женской гимназіи: *Машковская и Цявловская;* Надзирательницы женскихъ прогимназій: Ломжинской, *Максимова и Замостская;* *Гаврилова,* и классные дамы сей прогимназіи: *Юрева, Никольская и Боровская;* изъ сихъ лицъ по болѣзни: *Фишеръ-фонъ-Вальдгеймъ, Захаровъ, Гебель, Крыжановскій, Ляхницкій, Маркіяновичъ, Стефановичъ, Рене-Семенъ, Писецкій, дю-Трессель, Реймеръ, Гижинскій, Фуксъ, Богдановъ, Застирецъ, Генкель, Родѣ, Свидерскій, Троицкій, Вербицкій, Григорьевскій, Кулаковъ-Суринъ, Харьковъ, Сотничевскій, Царевскій, Златоустовскій, Шмидтъ, Ширмакеръ, Козинцовъ, Козакинъ, Мицкевская; Машковская, Цявловская, Максимова, Гаврилова, Юрьева, Никольская и Боровская;* на два мѣсяца: старший учитель Митавской гимназіи *Соколовъ;* на четырнадцать дней и мнѣнее *вакаціонное время 1873 года:* ординарный профессоръ Императорскаго Варшавскаго университета *Фишеръ-фонъ-Вальдгеймъ;* на пятнадцать дней и мнѣнее *вакаціонное время:* начальникъ Калинскай учебной дирекціи, статс-совѣтникъ *Беріз,* по болѣзни; на мнѣнее *вакаціонное время 1873 года и двадцать восемь дней:* ординарные профессоры Императорскихъ университетовъ: Новороссийскаго, *Шведовъ,* съ 3-го мая 1873 года, Дерптскаго,

статской советникъ *Гарнакъ*, Варшавскаго: статсіе советнико: *Троцкій* и *Ламбл* и Св. Владимира, действительный статской советникъ *Мацонг*; лекторъ сего университета *Свенсонъ*; экстраординарные профессоры Императорскаго Варшавскаго университета: *Андреевскій* и *Траутфеттеръ*; доценты Императорскихъ университетовъ: Новороссійскаго: *Умовъ*, *Бернштейнъ* и *Пригара*, съ 5-го мая 1873 года, и Московскаго, *Иерусалимскій*, и инспекторъ-руководитель Синицкой учителской семинаріи, коллежскій ассесоръ *Шарловскій*; изъ нихъ: Гарнакъ, Свенсонъ, Пригара и Шарловскій по болѣзни; на дальнее вакационное времѧ 1873 года и двадцати девяти дній: ординарные профессоры Императорскаго Дерптскаго университета: действительный статской советникъ *Циглеръ* и статской советникъ *Майеръ*, и ординаторъ хирургической факультетской клиники Императорскаго Казанскаго университета *Богословъ*; изъ нихъ: Циглеръ и Майеръ съ 13-го мая 1873 года; на три мѣсяца: исправляющій должность почетного смотрителя Воронежскаго уѣзднаго училища *Черемисиновъ*; съ 1-го мая 1873 года, и доцентъ Императорскаго Московскаго университета *Богословскій*, съ 15-го мая 1873 года; на четыре мѣсяца: почетные смотрители уѣздныхъ училищъ: Московскаго 3-го, титулярный советникъ *Гивартовскій*, Бѣлозерскаго, *Владимірскій*, и Верхне-уральскаго, потомственный почетный гражданинъ *Рытовъ*, и начальница Козловской женской прогимназіи, жена инженеръ-капитана *Мараѣва*; послѣдняя съ 1-го мая 1873 года, по болѣзни.

Увольняется отъ службы, согласно прошенію, по болѣзни: Гродненскій директоръ народныхъ училищъ, статской советникъ *Дмитревъ*, съ дозвoleniemъ носить въ отставкѣ мундирный полукафтанъ сей должности присвоенный.

Дозволяется: бывшему директору училищъ Енисейской губерніи, статскому советнику *Мессу* носить въ отставкѣ мундирный полукафтанъ, послѣдней должности присвоенный.

Обязывается благодарность министерства народного просвещенія: вдовѣ гофмейстера княгинѣ *Оболенской*—за пожертвованіе;

и учителю Ваврженчицкаго начальнаго училища *Войцыховскому* — за успѣшное веденіе обученія въ семь училищъ.

Объявляется признательность министерства народнаго просвѣщенія: почетному попечителю Ришельевской гимназіи, въ званіи камеръ-юнкера, коллежскому совѣтнику графу *Толстому* — за пощертвованіе 5.000 руб. въ пользу недостаточныхъ студентовъ Императорскаго Новороссійскаго университета; князьямъ: *Багратіону-Мухранскому* и *Еникѣеву* — за полезную дѣятельность на пользу народнаго образованія, и учителю Промзинскаго 1-го приходскаго училища, Аллатырскаго уѣзда, Симбирской губерніи, *Васину* — за труды и усердіе на пользу народнаго образованія.

## VI. ОПРЕДѢЛЕНІЯ УЧЕНАГО КОМИТЕТА МИНИСТЕРСТВА НАРОДНАГО ПРОСВѢЩЕНІЯ.

Опредѣленіями ученаго комитета министерства народнаго просвѣщенія, утвержденными г. товарищемъ министра, постановлено:

1) Книгу подъ заглавиемъ: «*Исторія русской и всеобщей словесности. Библіографические материалы. Составилъ В. И. Межевъ. Издание Русской книжной торговли. С.-Петербургъ, 1872 года.*» — рекомендовать библіотекамъ гимназій, реальныхъ училищъ, учительскихъ семинарій и институтовъ.

2) Книгу подъ заглавиемъ: «*Земля. Описаніе жизненныхъ явлений земнаго шара. Элизе Реклю. 1) Суша. Съ хромолитографіями. Издание картографического заведенія г. Ильина. С.-Петербургъ, 1872 года.*» — одобрить для пріобрѣтенія въ основныя библіотеки гимназій, прогимназій и реальныхъ училищъ.

3) Изданныя картографическимъ заведеніемъ г. Ильина, 8 стѣнныхъ хромолитографированныхъ картъ: Евроцейской Россіи, Азіи, Африки, Сѣверной и Южной Америки, двухъ видовъ: однѣ — нѣмыя, другія — съ надписями, одобрить къ употребленію въ гимназіяхъ и прогимназіяхъ мужскихъ и женскихъ, въ учительскихъ семинаріяхъ и институтахъ.

4) Составленнуюprotoиереемъ Константиномъ *Кустодиевымъ* книгу подъ заглавиемъ: «Опытъ исторіи библейской женщины. С.-Петербургъ, 1870 года», — допустить для пріобрѣтенія въ фундаментальныя библіотеки реальныхъ училищъ и гимназій мужскихъ и женскихъ.

5) Книгу подъ заглавиемъ: «Руководство къ методическому преподаванію географіи. Августа Любена. Переводъ съ нѣмецкаго 12-го изданія, Аристова. Киевъ, 1872 года», — рекомендовать основнымъ библіотекамъ всѣхъ среднихъ и низшихъ учебныхъ заведеній министерства народнаго просвѣщенія, такъ какъ ознакомленіе съ методическою частью руководства можетъ быть нелишнимъ для преподавателей, особенно начинающихъ.

6) Книгу подъ заглавиемъ: «Практическая логика. (Преимущественно для учителей) Ф. Диттеса, директора учительской семинаріи въ Вѣнѣ. Переводъ съ нѣмецкаго 2-го изданія Н. П. Запольская. С.-Петербургъ, 1873 года», — рекомендовать для библіотекъ мужскихъ гимназій и учительскихъ семинарій и институтовъ.

7) Книгу: „Cours élémentaire méthodique et pratique de langue française par E. Varon. 1 partie. S.-Petersbourg, 1872 года“, — рекомендовать, какъ руководство при обученіи французскому языку въ мужскихъ и женскихъ гимназіяхъ и прогимназіяхъ министерства народнаго просвѣщенія.

8) „Руководство къ чистописанію для родителей, воспитателей и воспитательницъ, а также и для тѣхъ, которые желали бы безъ помощи учителя исправить свой дурной почеркъ. Составлено учителемъ каллиграфіи П. Градобоевымъ. Москва, 1871 года“, — допустить въ училищныя библіотеки для пользованія учителей<sup>1)</sup>.

9) Книгу: „Краткій очеркъ исторіи Чешскаго народа. Переводъ Н. П. Задерицкаго. Киевъ, 1872 года“, — одобрить для пріобрѣтенія въ основныя библіотеки гимназій, прогимназій и реальныхъ училищъ.

<sup>1)</sup> Означенная книга одобрена особымъ отдѣломъ комитета.

10) Книгѣ: „Обзоръ царствованія Государя Императора Александра II и Его реформъ. Издание Генкеля. С.-Петербургъ, 1871 года“, — одобрить для основныхъ библиотекъ гимназій и реальныхъ училищъ.

11) Одобрить къ употребленію, въ видѣ учебнаго пособія, въ казенныхъ еврейскихъ училищахъ книгу подъ названіемъ: „Мода ле-іалде исраэль, то-вѣсть, Другъ еврейскихъ дѣтей. Перевелъ съ французскаго на еврейскій и русскій языки М. Бенедетсонъ, учителъ Гродненскаго казеннаго еврейскаго училища. Варшава, 1872 года.“.

12) Книгу подъ заглавіемъ: „Очерки быта древнихъ Евреевъ. Пособіе къ изученію св. Писанія. Н. Зайцева (экстраординарнаго профессора Киевской духовной академії). Кіевъ, 1869 года“, — рекомендовать для приобрѣтенія въ основныя и ученическія библиотеки всѣхъ учебныхъ заведеній, подвѣдомственныхъ министерству народнаго просвѣщенія, и сверхъ того, внести ону въ каталогъ книгъ, рекомендуемыхъ для начальныx народныхъ школъ.

13) Книгу подъ заглавіемъ: „Справочная книжка для занимающихся гимнастикой. Составилъ П. Литвинскій. С.-Петербургъ, 1873 года“, — допустить къ приобрѣтенію тѣми учебными заведеніями министерства народнаго просвѣщенія, въ которыхъ обучаются гимнастикѣ.

## VII. ОПРЕДЕЛЕНІЯ ОСОБАГО ОТДѢЛА УЧЕНAGO КОМИТЕТА МИНИСТЕРСТВА НАРОДНАГО ПРОСВѢЩЕНИЯ.

Редакція Киевскаго народнаго календаря, отъ 10-го января текущаго года за № 5, препроводила въ ученый комитетъ министерства народнаго просвѣщенія, для разсмотрѣнія, изданную сю книгу подъ заглавіемъ: „Медицинский катехизисъ, или наставление, какъ сохранять здоровье и достичь долгой жизни. Переводъ съ англійскаго, измѣненный и дополненный докторомъ О\*. Кіевъ. 1872 года“.

Медицинскій департаментъ министерства внутреннихъ дѣлъ,

съ которымъ особый отдѣлъ ученаго комитета входилъ въ сно-  
шеніе относительно пригодности этой книги для библіотекъ на-  
чальныхъ народныхъ училищъ, увѣдомилъ, что медицинскій со-  
вѣтъ призналъ означенную книгу вообще пригодною для библіо-  
текъ начальныхъ народныхъ училищъ, съ тѣмъ, однако, чтобы  
при чтеніи этой книги было объясняемо учителями, что совѣтуе-  
мыя (стр. 65, 73, 87, 88, 93, 102, 103, 104, 118, 126 и 134),  
сильно дѣйствующія и ядовитыя средства (какъ-то: Доверовъ по-  
рошечкъ, Фовлеровая жидкость, атропинъ, сѣрнокислый цинкъ, си-  
ній камень, тѣсто изъ мышьяковистой кислоты, лауданумъ, хло-  
роформъ, ляписъ и сабуръ), по закону, не могутъ быть ни назна-  
чаемы больному, ни отпускаемы изъ аптеки безъ рецепта врача.

Особый отдѣлъ ученаго комитета, принимая во вниманіе, что  
клика „Медицинскій катехизисъ“ содержитъ въ себѣ не мало весьма  
полезныхъ наставлений и указаний не только медицинскихъ, но и  
гигиеническихъ, полагалъ включить ону въ каталогъ книгъ, одо-  
бренныхъ для библіотекъ начальныхъ народныхъ училищъ, но съ  
тѣмъ, чтобы сдѣлано было распоряженіе о сообщеніи къ свѣдѣ-  
нію учителей вышепрописанного, относительно означенной книги,  
замѣчанія медицинскаго совѣта.

Таковое заключеніе особаго отдѣла ученаго комитета утвер-  
ждено г. товарищемъ министра народнаго просвѣщенія.

— Особый отдѣлъ ученаго комитета министерства народнаго  
просвѣщенія, разсмотрѣвъ книги, изданныя Въ сочаишѣ утверж-  
денною постоянною комиссіею по устройству народныхъ чтеній:  
1) *Владимиръ святой и равноапостольный*. Съ 10 раскрашенными  
картинами. С.-Петербургъ, 1872 года, (цѣна 10 коп.); 2) *Святыи  
мъсти русской земли. Соловецкій монастырь*. С. Максимова. Съ  
10 раскрашенными картинами. С.-Петербургъ, 1872 года (цѣна  
15 коп.); 3) *Какъ и чemu училъ Петръ Великий народъ свой*. Съ  
10 раскрашенными картинами. С.-Петербургъ, 1872 года (цѣна  
15 коп.); 4) *Первые ст҃ка христіанства и распространение его  
на Руси*. Священника С. Опаторовича. Съ 15 раскрашенными  
картинами (цѣна 25 коп.); 5) *О Петре Великомъ*. И. Какъ Петръ

Великій провелъ молодые года, какъ и чemu учился. II. Какъ Петръ добылъ море и создалъ русскій флотъ. С. Рождественскою. Съ 12 раскрашенными картинами. С.-Петербургъ, 1872 года (цѣна 20 коп.); 6) *Жизнь Божіей Матери и праздники въ честь ея*. Священника М. И. Соколова. Съ 7 раскрашенными картинами. С.-Петербургъ, 1873 года (цѣна 15 коп.),—призналъ ихъ вполнѣ пригодными для библіотекъ начальныхъ народныхъ училищъ, съ тѣмъ, чтобы вышеупомянутой комиссіи были сообщены, сдѣланыя особымъ отдѣломъ ученаго комитета министерства народнаго просвѣщенія, указанія на встрѣчающіяся въ означенныхъ книжкахъ погрѣшности.

Таковое заключеніе особаго отдѣла ученаго комитета, утвержденено г. товарищемъ министра народнаго просвѣщенія.

— Опредѣленіемъ особаго отдѣла ученаго комитета, утвержденнымъ г. товарищемъ министра, постановлено, что хотя книга подъ заглавіемъ: „*Русская азбука*, съ указаніями на правильное произношеніе словъ, которыхъ правописаніе разнится отъ выговора, издалъ Григорій Бѣлый. Издание 7-е. С.-Петербургъ, 1871 года“, не представляетъ собою ничего такого, чтб могло бы послужить основаніемъ рекомендовать ее вниманію народныхъ учителей, но въ виду того, что азбука эта, по свидѣтельству инспектора народныхъ училищъ Херсонской губерніи, распространена въ начальныхъ училищахъ Новороссійскаго края и признается тамъ весьма полезною, вслѣдствіе того, что въ ней введены ударенія, облегчающія мѣстному населенію изученіе грамоты,— допустить ее къ употребленію въ мѣстныхъ начальныхъ народныхъ училищахъ.

### ОФИЦИАЛЬНЫЯ ИЗВѢЩЕНІЯ.

Вслѣдствіе ходатайства попечителя Кіевскаго учебнаго округа и по всеподданнѣйшему докладу г. министра народнаго просвѣщенія, Государь Императоръ, въ 12-й день марта сего года, Всемилостивѣйше соизволилъ на постановку въ залѣ Немиров-

ской гимназіі портрета почетнаго попечителя онай, графа Григорія Строгонова.

— Вслѣдствіе ходатайства попечителя Харьковскаго учебнаго округа и по всеподданнѣйшему докладу г. министра народнаго просвѣщенія, Государь Императоръ, въ 12-й день марта текущаго года, Всемилостивѣйше соизволилъ на дозволеніе поставить портреты г. министра народнаго просвѣщенія въ актовыхъ залахъ гимназій: Воронежской, первой и второй Харьковскихъ и Харьковской прогимназіи.

— Высочайше утвержденныиъ, 13-го марта 1873 года, мнѣніемъ государственного совѣта положено:

1) Директору Пекинской магнитной и метеорологической обсерваторіи, вместо присвоеннаго сей должности, по Высочайше утвержденному, 2-го февраля 1862 года, штату сей обсерваторіи, оклада въ 2,000 руб., производить по *три тысячи* рублей въ годъ; 2) требующійся на сей предметъ новый расходъ въ *тысячу* рублей ассигновать въ 1873 году изъ государственного казначейства, въ дополненіе къ сметѣ министерства народнаго просвѣщенія на текущій годъ; съ будущаго же 1874 года вносить полную на содержаніе директора обсерваторіи сумму *три тысячи* рублей въ подлежащее подраздѣленіе сметы сего министерства.

— Г. попечитель Московскаго учебнаго округа довелъ до свѣдѣнія министерства народнаго просвѣщенія, что 21-го минувшаго февраля послѣдовало открытие въ селѣ *Выдропузскъ* (Новоторжскаго уѣзда, Тверской губерніи) двухкласснаго начального народнаго училища министерства народнаго просвѣщенія. Впредь до окончанія постройки собственнаго дома, то-есть, до августа сего года, училище это помѣщено въ домѣ, нанятомъ съ этою цѣллю сельскимъ обществомъ. Въ училище поступило 96 учениковъ.

— Г. управлявшій Киевскимъ учебнымъ округомъ довелъ до свѣдѣнія министерства народнаго просвѣщенія, что 13-го минувшаго февраля открыто одноклассное начальное народное училище въ селѣ Ропцѣ (Черниговскаго уѣзда) и что, такъ какъ настоя-

щій училищный домъ оказывается тѣснымъ для постояннаго числа учащихся (57 мальчиковъ), то общество единогласно постановило построить новый домъ.

— Г. попечитель Кіевскаго учебнаго округа довель до свѣдѣнія министерства народнаго просвѣщенія, что: 1) въ м. Любечѣ (Городницкаго уѣзда, Черниговской губерніи) 8-го истекшаго марта открыто двухклассное начальное народное училище, на первое время въ одноклассномъ составѣ, при 98 учащихся; 2) что при испытаніи учениковъ оказалось возможнымъ открыть 2-й классъ къ началу будущаго учебнаго года, такъ какъ къ концу настоящаго учебнаго года могутъ быть подготовлены 15 учениковъ къ переводу во 2-й классъ; 3) что училищный домъ уже застрахованъ обществомъ въ 1.000 руб. во взаимномъ земскомъ страхованиі; 4) что общество м. Любечка выразило готовность приступить немедленно къ постройкѣ дома для квартиръ учителей и застраховать этотъ домъ на свой счетъ; до окончанія постройки этого дома общество обязалось нанимать для учителей приличныя квартиры, и 5) по соглашенію съ обществомъ назначить учебный годъ съ 15-го августа по 1-е іюля.

— Г. попечитель Московскаго учебнаго округа довель до свѣдѣнія министерства народнаго просвѣщенія, что 7-го минувшаго марта послѣдовало открытие въ селѣ *Корчикомъ* (Любимскаго уѣзда, Ярославской губерніи) двухклассного начального народнаго училища вѣдомства сего министерства, при 38 учащихся.

— Г. попечитель Московскаго учебнаго округа довель до свѣдѣнія министерства народнаго просвѣщенія, что 18-го минувшаго марта послѣдовало открытие въ *Зяблицкомъ погостѣ* (Ареничъ тожъ), Муромскаго уѣзда, Владимиrской губерніи, двухклассного начального народнаго училища вѣдомства сего министерства, при 54 учащихся.

— Г. попечитель Московскаго учебнаго округа довель до свѣдѣнія министерства народнаго просвѣщенія, что 18-го минувшаго марта послѣдовало открытие въ деревнѣ *Погорѣловъ* (Ры-

бинского уѣзда, Ярославской губерніи) двухклассного начального народного училища, вѣдомства сего министерства, при 79 учащихся.

— Устроенное на средства Сарапульского (Вятской губерніи) уѣздного земства четырехклассное реальное училище, приспособленное къ механико-техническимъ потребностямъ, открыто 11-го февраля текущаго года. По день открытія училища принято 15 учениковъ. Послѣ молебствія, совершенного въ домѣ Сарапульского реального училища, предложена была подписька на устройство библиотеки и другихъ принадлежностей училища, по которой собрано до 400 руб.

— Всльдѣствие представленія г. попечителя Московскаго учебнаго округа, предложеніемъ г. министра народнаго просвѣщенія отъ 24-го февраля текущаго года, разрѣшено освобождать воспитанниковъ Лазаревскаго института восточныхъ языковъ отъ классныхъ занятій въ слѣдующіе праздники Армяно-Григоріанской церкви, а именно, въ дни: Срѣтенія Господня — 14-го февраля, Благовѣщенія Пресвятой Богородицы — 7-го Апрѣля и св. Григорія, Просвѣтителя Арmenіи, ежегодно празднуемый въ субботу на пятой недѣлѣ Великаго поста.

---



# ПРАВИТЕЛЬСТВЕННЫЯ РАСПОРЯЖЕНИЯ.

## I. ВЫСОЧАЙШЯ ПОВЕДЪНІЯ.

7. (27-го февраля 1873 года). *О наименованиі открытаго въ Астрахани приходскаго училища «Петровскимъ».*

Государь Императоръ, по всеподданѣйшему докладу министромъ народнаго просвѣщенія сообщеннаго министромъ внутреннихъ дѣлъ ходатайства Астраханской городской думы о наименованиі открытаго въ Астрахани, въ память двухсотлѣтняго юбилея дня рожденія Императора Петра I, на счетъ городскихъ средствъ, приходскаго училища «Петровскимъ», Высочайше соизволилъ на присвоеніе упомянутому училищу испрашиваемаго наименованиія.

8. (12-го марта 1873 года). *Объ открытии двукласснаго начальнаго народнаго училища въ м. Ружинъ.*

Крестьяне Ружинской волости (Сквицкаго уѣзда, Киевской губерніи), желая имѣть въ мѣстечкѣ Ружинѣ двуклассное начальное народное училище министерства народнаго просвѣщенія, обратились съ просьбою объ открытии такого училища въ означенномъ мѣстечкѣ, съ отпускомъ на содержаніе его изъ суммъ министерства по 915 руб. въ годъ. Съ своей стороны упомянутые крестьяне, общественнымъ приговоромъ, обязались отвести для училища одну десятину земли, а также имѣющійся готовый

домъ и пожертвовать капиталъ 4.000 рублей на ремонтъ дома, отоплениѣ, освѣщеніе онаго, на содержаніе прислузы, и сверхъ того 600 руб. на устройство училищнаго помѣщенія, съ квартирами для учителей, и на приготовленіе для училища и учительскихъ квартиръ необходимыхъ принадлежностей.

Хотя по Высочайше утвержденному 26-го мая 1869 года мнѣнію государственного совѣта объ устройствѣ училищной части въ губерніяхъ: Киевской, Подольской и Волынской, въ селеніяхъ тѣхъ губерній разрешено открывать одноklassныя народныя училища на счетъ казны, при чемъ расходы казны на сіи училища не должны превышать 226 руб. на одно училище, но, принимая во вниманіе значительное пожертвованіе со стороны общества Ружинской волости въ пользу предполагаемаго училища и имѣя въ виду, что въ это училище могли бы поступать ученики, окончившіе курсъ въ однокlassныхъ школахъ, для приобрѣтенія познаній, выспихъ противъ познаній, сообщаемыхъ въ однокlassныхъ училищахъ, попечитель Киевскаго учебнаго округа, доводя о вышеизложенномъ до свѣдѣнія министерства народнаго просвѣщенія, ходатайствовалъ объ открытии просимаго училища, съ отпускомъ на содержаніе его по 915 руб. въ годъ изъ суммы, ассигнуемой ежегодно, на основаніи Высочайшаго повелѣнія 26-го мая 1869 года, по ст. 2 § 10 расходной сметы министерства народнаго просвѣщенія, на поддержаніе и поощреніе однокlassныхъ училищъ въ губерніяхъ: Киевской, Подольской и Волынской.

Находя съ своей стороны такое ходатайство генераль-лейтенанта Антоновича заслуживающимъ уваженія, г. министръ народнаго просвѣщенія повергнулъ оное на Всемилостивѣшее Его Императорскаго Величества благоусмотрѣніе, все-подданнѣйше испрашивая Высочайшее соизволеніе на открытие въ м. Ружинѣ двукласснаго начального народнаго училища, съ отпускомъ на содержаніе онаго до девятисотъ пятнадцати рублей въ годъ изъ вышеуказанного источника.

Государь Императоръ на таковое ходатайство Высочайшее соизволилъ.

9. (12-го марта 1873 года). *Объ учреждении стипендий при Вятской мужской и женской гимназиях.*

Сослуживцы и знакомые Вятского вице-губернатора, действительного статского советника Батурина, желая почтить 25-тилетнюю службу его сначала Воронежскимъ, а потомъ Вятскимъ вице-губернаторомъ, собрали капиталъ въ 2,180 руб., съ тѣмъ, чтобы изъ процентовъ съ этого капитала уплачивать за право учения въ Вятскихъ: мужской гимназіи — одного ученика и женской гимназіи — одной ученицы, съ присвоенiemъ имъ наименования стипендіатовъ действительного статского советника Батурина.

Вследствіе отношенія объ этомъ министра внутреннихъ дѣлъ и донесенія попечителя Казанскаго учебнаго округа и по всеподданнѣйшему Государю Императору докладу министра народнаго просвѣщенія, Его Императорское Величество Всемилостивѣше соизволилъ, какъ на учрежденіе на проценты съ помянутаго капитала по одной стипендіи при Вятскихъ мужской и женской гимназіяхъ, съ наименованіемъ ихъ: «стипендіи действительного статского советника Батурина», такъ и на предоставленіе министерству народнаго просвѣщенія права утвердить положенія для этихъ стипендій.

10. (12-го марта 1873 года). *Объ учреждении стипендий при Харьковской третьей гимназии.*

Харьковскій городской голова, статскій советникъ Гордѣенко, представилъ въ министерство народнаго просвѣщенія 1,200 руб., съ тѣмъ, чтобы проценты съ сего капитала употреблялись на уплату за учение бѣднѣйшихъ учениковъ 3-й Харьковской гимназіи по выбору педагогическаго совѣта, съ наименованіемъ этихъ учениковъ стипендіатами статского советника Е. С. Гордѣенко.

Вследствіе донесенія о семъ попечителя Харьковскаго учебнаго округа и по всеподданнѣйшему докладу министра народнаго просвѣщенія Государю Императору, Его Импера-

торское Величество Всемилостивѣйше соизволило, какъ на учрежденіе на счетъ процентовъ съ пожертвованныхъ 1.200 руб. стипендій при Харьковской третьей гимназіи, съ наименованіемъ ихъ «стипендіями статского совѣтника Егора Степановича Гордѣнко», такъ и на предоставлѣніе министерству народнаго просвѣщенія права утвердить положеніе для этихъ стипендій.

При чмъ Его Императорскому Величеству благоугодно было «благодарить жертвователя».

*11. (12-го марта 1873 года). Объ учрежденіи стипендій въ Симферопольской женской гимназіи.*

Граждане г. Симферополя, желая какимъ-либо посильнымъ дѣломъ упрочить память о той благотворной дѣятельности, кото-рою отличался бывшій начальникъ Таврической губерніи, гене-раль-лейтенантъ Жуковскій, собрали по подпискѣ капиталъ въ 758 руб., для учрежденія, на проценты съ этого капитала, въ Симферопольской женской гимназіи двухъ стипендій имени су-пруги генераль-лейтенанта Жуковскаго, Екатерины Ивановны Жуковской, о чмъ попечительный совѣтъ гимназіи и вошелъ по начальству съ ходатайствомъ.

На приведеніе означенного ходатайства въ исполненіе и на предоставлѣніе министерству народнаго просвѣщенія права утвер-дить положеніе для этихъ стипендій, Государь Императоръ, по всеподданнѣйшему докладу министра народнаго просвѣщенія, основанному на представлѣніи попечителя Одесского учебнаго округа, Высочайше соизволилъ.

*12. (12-го марта 1873 года). О дарованіи открытой въ г. Ананьевѣ женской прогимназіи наименованія «Мариинской».*

По всеподданнѣйшему докладу министра народнаго просвѣщенія, основанному на представлѣніи попечителя Одесского учебнаго округа, Государь Императоръ Высочайше соизволилъ на дарованіе открытой въ г. Ананьевѣ, на счетъ отпускаемыхъ земствомъ по 2.000 руб. въ годъ и гражданами г. Ана-ье-

ва по 500 руб. въ годъ, женской прогимназіи именованія «Маріинской» Ананьевской земской прогимназіи, въ честь Августейшаго Имени Ея Императорскаго Высочества, Государыни Цесаревны Марии Феодоровны.

**13. (13-го марта 1873 года). *Объ увеличении содержания директору Пекинской магнитной и метеорологической обсерватории.***

Высочайше утвержденнымъ мнѣніемъ государственного совѣта положено: 1) директору Пекинской магнитной и метеорологической обсерваторіи, выѣсто присвоеннаго сей должности, по Высочайше утвержденному 2-го февраля 1862 г. штату сей обсерваторіи, оклада въ 2.000 руб., производить по *три тысячи руб.* въ годъ; 2) требующійся на сіе новый расходъ въ *тысячу руб.* ассигновать въ 1873 г. изъ государственного казначейства, въ дополненіе къ сметѣ министерства народнаго просвѣщенія на текущій годъ; съ будущаго же 1874 года вносить полную на содержаніе директора обсерваторіи сумму, *три тысячи рублей* въ подлежащее подраздѣленіе сметы сего министерства.

**14. (27-го марта 1873 года). *О преобразованіи Сумской Александровской прогимназии въ гимназію.***

Государственный совѣтъ, въ департаментѣ государственной экономіи, разсмотрѣвъ представленіе министра народнаго просвѣщенія о преобразованіи Сумской Александровской прогимназіи въ гимназію, мнѣніемъ положилъ:

1) Существующую въ г. Сумахъ (Харьковской губерніи) прогимназію преобразовать, съ 1-го іюля 1873 года, въ гимназію, съ открытиемъ трехъ высшихъ классовъ постепенно по одному въ годъ.

2) Съ преобразованіемъ Сумской Александровской прогимназіи въ гимназію, отпускать изъ суммъ государственного казначейства тамошнему земству въ пособіе на содержаніе гимназіи, въ добавокъ къ ассигнуемымъ нынѣ на прогимназію изъ казны

2.110 руб., еще по восьми тысячам девяти сотъ двадцати рублей въ годъ — и

3) Сообразно сему, въ счетъ исчисленной на полное содержаніе высшихъ трехъ классовъ Сумской Александровской гимназіи 8.920 руб., разрѣшить къ отпуску изъ государственного казначейства, по расчету съ 1-го іюля 1873 года по 1-е января 1874 года, причитающіеся на это время двѣ тысячи восемьдесятъ пять руб., экстраординарнымъ кредитомъ, въ дополненіе къ суммамъ, ассигнованнымъ по § 15 сметы министерства народнаго просвѣщенія 1873 г., остальную же часть суммы на содержаніе означенной гимназіи отпускать постепенно, по мѣрѣ открытія V, VI и VII классовъ въ сей гимназіи, со внесеніемъ причитающихся на сіе кредитовъ въ подлежащія подраздѣленія называемой сметы.

Его Императорское Величество Всемилости-  
вѣйше на сіе соизволилъ.

15. (10-го апрѣля 1873 года). Объ открытии въ г. Бердянскѣ двукласснаго городскаго училища.

Его Императорское Величество воспослѣдовавшее мнѣніе въ департаментѣ государственной экономіи государственного совѣта объ открытии въ гор. Бердянскѣ (Таврической губерніи) двукласснаго городскаго училища Высочайше утвердить соизволилъ и повелѣлъ исполнить.

Подпись: Предсѣдатель государственного совѣта  
Константина.

#### Мнѣніе государственного совѣта.

Государственный совѣтъ въ департаментѣ государственной экономіи, разсмотрѣвъ представленіе ministra народнаго просвѣщенія объ открытии въ г. Бердянскѣ (Таврической губерніи) двукласснаго городскаго училища, мнѣніемъ положилъ: представленіе сіе утвердить, и вслѣдствіе того:

1) Учредить въ г. Бердянскѣ (Таврической губерніи), съ 1-го іюля сего года, двуклассное городское училище, на основаніи

Высочайше утвержденныхъ 31-го мая 1872 года положенія и штата городскихъ училищъ.

2) Содержаніе означенаго двухкласснаго городскаго училища, согласно ходатайству Бердянскаго земства и тамошняго городскаго общества, отнести на ихъ средства, и сверхъ того, ассигновать на этотъ предметъ изъ государственного казначейства по *тысячѣ* рублей въ годъ, съ показаніемъ сего кредита, съ 1874 года, въ подлежащихъ подраздѣленіяхъ расходной сметы министерства народнаго просвѣщенія, пособіемъ къ суммѣ, долженствующей поступать отъ Бердянскаго земства и городскаго общества на содержаніе названнаго училища. Могуще же быть отъ штатныхъ суммъ училища остатки раздѣлять на двѣ части: одну часть, пропорциональную ассигнуемому на сie училище изъ казны кредиту, передавать на общемъ основаніи, въ государственное казначейство, а другую часть оставлять въ распоряженіи земства и городскаго общества, для употребленія на нужды училища.

3) Въ текущемъ году, въ счетъ 1.000 рублей, испрашиваемыхъ изъ казны на Бердянское двухклассное городское училище, отпустить, по разчету съ 1-го июля сего года, на счетъ остатковъ отъ заключенныхъ сметъ, дополнительнымъ кредитомъ въ § 8 сметы министерства народнаго просвѣщенія на 1873 годъ, *пятьсотъ* рублей.

Подлинное мнѣніе подписано въ журналь предсѣдателемъ и членами.

16. (16-го мая 1873 года). *Объ освобожденіи молодыхъ людей, имѣющихъ ортз гимназіи свидѣтельства зрѣлости (аттестаты) отъ повторочного экзамена при поступлении въ университетъ.*

Государь Императоръ, по всеподданнейшему докладу г. министра народнаго просвѣщенія, въ 16-й день сего мая, Высочайше повелѣть соизволить: молодыхъ людей, удостоенныхъ гимназіями аттестата или свидѣтельства объ удовлетворительномъ испытаніи зрѣлости, отъ повторочного экзамена при поступлени

въ университетъ освободить, предоставивъ совѣтамъ университетовъ производить повѣрочные испытанія на прежнемъ основаніи только тѣмъ молодымъ людямъ, которые не имѣютъ отъ гимназій вѣдомства министерства народного просвѣщенія означенныхъ аттестатовъ или свидѣтельствъ.

---

## II. МИНИСТЕРСКІЯ РАСПОРЯЖЕНІЯ.

7. (3-го мая 1873 года). *Положеніе о стипендіи Новгородскому губернатору, тайному советнику Эдуарду Васильевичу Лерхе.*

(Утверждено г. министромъ народного просвѣщенія).

1) Нѣкоторые изъ служащихъ и служившихъ въ г. Боровичахъ и Боровичскомъ уѣздѣ Новгородской губерніи, желая сохранить навсегда память о полезной дѣятельности Новгородского губернатора, тайного советника Эдуарда Васильевича Лерхе, который въ теченіи 10-ти лѣтней своей службы въ семъ званіи постоянно оказывалъ услуги на пользу жителей Боровичского уѣзда, собирали между собой, по добровольной подпискѣ, капиталъ въ тысячу рублей для учрежденія при С.-Петербургскому университету, на счетъ процентовъ съ сего капитала, одной стипендіи имени Эдуарда Васильевича Лерхе.

2) Стипендія эта, на основаніи Высочайшаго повелѣнія 30-го апрѣля 1873 года, именуется: «стипендія тайного советника Эдуарда Васильевича Лерхе».

3) Назначеніе стипендіата предоставляется Э. В. Лерхе; если же отъ него не послѣдуетъ заявленія о назначеніи стипендіата до 1-го октября, то совѣтъ университета можетъ приступитьъ къ назначенію своего кандидата на эту стипендію и въ семъ послѣднемъ случаѣ обѣ избранномъ стипендіатѣ совѣтомъ сообщается Э. В. Лерхе.

4) Въ стипендіатѣ избираются заслуживающіе одобренія по

успѣхамъ, способностямъ и поведенію недостаточные студенты университета, безъ различія факультета.

5) Стипендія эта можетъ быть назначаема студенту или отдельно, или въ соединеніи съ какою-либо другою стипендіею.

6) Для получения этой стипендіи, равно какъ и для сохраненія ея студентомъ, совѣтъ университета имѣеть руководствоваться установленными для сего общими правилами.

7) Сбереженія, какія могутъ быть отъ незамѣщенія въ теченіи искоротаго времени вакансіи стипендіата, причисляются къ капиталу Э. В. Лерхе, съ цѣллю увеличенія доходовъ съ оного для производства со временемъ стипендіи въ большемъ размѣрѣ.

**8. (5-го мая 1873 года). Правила о стипендіи имени сенатора, тайного советника Якова Анникевича Позняка, учрежденной при Московскомъ университете.**

(Утверждены г. министромъ народнаго просвѣщенія).

§ 1. По духовному завѣщанію умершаго сенатора, тайного советника Якова Анникевича Позняка, утвержденному С.-Петербургскимъ окружнымъ судомъ, представлено въ министерство народнаго просвѣщенія 4.000 р., перечисленные въ депозиты Московскаго университета, на учрежденіе при семъ университетѣ, изъ процентовъ означенаго капитала, стипендіи имени покойнаго Позняка.

§ 2. Стипендія эта, на основаніи Высочайшаго повелѣнія 11-го декабря 1872 г., именуется «стипендіею сенатора, тайного советника Якова Анникевича Позняка».

§ 3. Во исполненіе воли жертвователя, стипендія сія должна быть выдаваема преимущественно уроженцамъ Черниговской губерніи и только въ случаѣ неимѣнія ихъ на лицо въ данномъ году — уроженцамъ другихъ губерній.

§ 4. Только тѣ студенты имѣеть право на полученіе сей стипендіи, которые представлять узаконенное свидѣтельство о недостаточности своего состоянія и отъ инспекціи будутъ одобрены въ своеемъ поведеніи.

§ 5. При выдачѣ сей стипендіи дается предпочтеніе старшимъ курсамъ предъ младшими, дабы такимъ образомъ большее количество нуждающихся могло пользоваться сею стипендіею.

§ 6. При назначеніи сей стипендіи требуются удовлетворительные баллы, а при конкуренціи соискателей предпочтается тотъ студентъ, у котораго высшіе баллы и который болѣе извѣстенъ факультету по своимъ учебнымъ занятіямъ.

§ 7. Студентъ, получившій означенную стипендію, лишается еной, если будетъ оставленъ, по неудовлетворительности занятий, на томъ же курсѣ на другой годъ.

### III. ПРИКАЗЪ МИНИСТРА НАРОДНАГО ПРОСВѢЩЕНИЯ.

21-го апрѣля 1873 года. (№ 4). Утверждаются: ординарный профессоръ Императорскаго Дерптскаго университета, статскій совѣтникъ *Шмидтъ*—вновь проректоромъ сего университета на три года, съ 21-го марта 1873 года; экстраординарный профессоръ Императорскаго Харьковскаго университета, докторъ физической географіи *Морозовъ*—ординарнымъ профессоромъ сего университета по занимаемой имъ каѳедрѣ физической географіи, съ 1-го февраля 1873 года; доцентъ Императорскаго Новороссійскаго университета, докторъ русской словесности *Некрасовъ*—ординарный профессоромъ сего университета по каѳедрѣ исторіи русскаго языка и русской литературы, съ 27-го февраля 1873 года; учитель Орловской гимназіи, статскій совѣтникъ *Солнцевъ*, учитель Киевской второй гимназіи, коллежскій совѣтникъ *Горовой*, учитель Киево-Подольской прогимназіи, состоящей въ VIII классѣ *Досевъ* и штатный смотритель Луцкаго двухкласснаго городскаго училища, надворный совѣтникъ *Коленко*—инспекторами народныхъ училищъ состоящей при управлѣніи Киевскаго учебнаго округа инспекціи сихъ училищъ губерній Киевской, Подольской и Волынской; Якутскій 2-й гильдіи купецъ *Аворенский*—почетнымъ членомъ

чителемъ Якутской прогимназіи, на три года; надворный советникъ и временный Ростовскій 2-й гильдіи купецъ *Баташевъ*, коллежскій ассесоръ *Аладжаловъ*, титулярный советникъ *Крикошевъ* и потомственные почетные граждане: *Бойченко*, *Ященко*, *Топчевъ* и *Драшковичъ* — членами попечительства Ростовскаго на Дону реальнаго училища, на три года; Сарапульскій уѣздный исправникъ, коллежскій советникъ *Волковичъ*, старшій врачъ Сарапульской земской больницы, надворный советникъ *Купресовъ*, предсѣдатель съѣзда мировыхъ посредниковъ, почетный мировой судья Сарапульскаго уѣзда, надворный советникъ *Чайковскій*, почетный мировой судья Сарапульскаго уѣзда, маюоръ *Козадинъ*, предсѣдатель Сарапульской уѣздной земской управы *Хвостовъ*, почетный мировой судья, Сарапульскій 1-й гильдіи купецъ *Тютинъ*, Сарапульскій 2-й гильдіи купецъ *Бодалевъ*, Сарапульскій купецъ *Комаровъ* и Сарапульскіе купеческіе сыновья: *Адамовъ* и *Барабаниковъ* — членами попечительства Сарапульскаго реальнаго училища, на три года.

*Оставляются на службѣ:* директоръ Бѣлоцерковскаго реальнаго училища, дѣйствительный статскій советникъ *Шидловскій* — на два года, съ 17-го января 1873 года; директоръ С.-Петербургскай Ларинской гимназіи, дѣйствительный статскій советникъ *Кноррингъ* — на пять лѣтъ, съ 24-го марта 1873 года.

*Причисляется къ министерству народнаго просвещенія:* дѣйствительный студентъ Императорскаго Московскаго университета *Петръ Яновичъ*, съ 24-го марта 1873 года.

*Увольняются въ отпускъ:* *внутри Имперіи:* инспекторъ народныхъ училищъ состоящей при управлениі Кіевскаго учебнаго округа инспекціи сихъ училищъ губерній Кіевской, Подольской и Волынской, коллежскій ассесоръ *Скаляровъ* — на четырнадцать дней, въ С.-Петербургъ; Виленскій директоръ народныхъ училищъ, статскій советникъ *Снитко* — въ разныя губерніи, съ 1-го іюня по 15-е іюля 1873 года; *за границу:* на двадцать девять дней, во время летнихъ вакацій 1873 года: ординарный профессоръ Императорскаго университета св. Владимира *Ренненкампфъ* и

ассистентъ при родовспомогательной клини<sup>б</sup> Императорскаго Дерптскаго университета *Кесслеръ*; съ 14-го июня по 1-е августа 1873 года: учителя Рижскихъ городскихъ училищъ: титулярный советникъ *Гедебергъ* и губернскіе секретари: *Фроммъ* и *Гааке*, послѣдній по болѣзни; на два мѣсяца: Минскій директоръ училищъ, дѣйствительный статскій советникъ *Богушевскій*, по болѣзни; съ 1-го июня 1873 года до конца лѣтнаго вакационнаго времени: помощникъ директора химическаго кабинета Императорскаго Дерптскаго университета, магистръ *Лембергъ*; на лѣтнее вакационное время 1873 года: ректоръ Императорскаго Варшавскаго университета, тайный советникъ *Благовѣщенскій*; директоръ Демидовскаго юридическаго Лицей, дѣйствительный статскій советникъ *Капустинъ*; заслуженный ординарный профессоръ Императорскаго университета св. Владимира *Селинъ*; ординарные профессоры Императорскихъ университетовъ: Дерптскаго, статскій советникъ *Шмидтъ*, Варшавскаго, надворный советникъ *Андреевъ* и св. Владимира, *Модестовъ*, ординарный профессоръ Императорскаго историко-филологическаго института, статскій советникъ *Миллеръ*; экстраординарные профессоры Императорскихъ университетовъ: св. Владимира, *Шкларевскій*, Казанскаго, *Ермолаевъ*, Варшавскаго, *Ганинъ* и сего же университета: инспекторъ, надворный советникъ *Серно-Соловьевичъ*, лекторъ, коллежскій секретарь *Бергъ*, и лаборантъ *Криваксинъ*; директоръ Дерптскихъ училищъ, статскій советникъ *Гекъ*; директоръ Одесской второй гимназіи, дѣйствительный статскій советникъ *Циммерманъ*; доценты Императорскаго Дерптскаго университета: *Роль* и *Вейраухъ*; лекторъ Императорскаго Новороссійскаго университета *Рандель*; ученый аптекарь Императорскаго Дерптскаго Университета *Мазинъ*; Инспекторъ Бѣлостокскаго реальнаго училища, статскій советникъ *Шейбе*; инспекторъ Люблинской мужской гимназіи *Худзинскій*; инспекторъ Бѣльской учительской семинаріи *Андрющевскій*; учитель Бѣлостокскаго реальнаго училища, коллежскій советникъ *Чеховичъ*; учитель Нижегородскаго Александровскаго института, статскій советникъ *Готти*; законоучитель

Ришельевской гимназіи, священникъ *Рейхертъ*; законоучители греко-уніатскаго исповѣданія мужскихъ гимназій: Бѣльской, священникъ *Лючакъ* и Холмской, священникъ *Добрянскій*; учители гимназій: Каменецъ-Подольской: *Шоластеръ* и статскій совѣтникъ *Петре*, Астраханской: *Фуксъ*, надворный совѣтникъ *Томасъ* и коллежскій совѣтникъ *Боублевскій*, Харьковской первой, состоящій въ VIII классѣ *Шандори*, Харьковской третьей, надворный совѣтникъ *Левенштейнъ*, С.-Петербургской третьей, *Янко*, С.-Петербургской Ларинской: *Костевъ* и коллежскій ассесоръ *Консоничъ*, Московской первой: надворный совѣтникъ *Каленовъ* и коллежскій ассесоръ *Бончевъ*, Московской третьей, состоящіе въ VIII классѣ: *Марцъ* и *Черныи*, Нижегородской, надворный совѣтникъ *Бертрандъ*, Дерптской: надворный совѣтникъ *Шпехтъ*, коллежскій ассесоръ *Вейнеръ* и *Гринвальдъ*, Тульской, состоящій въ VIII классѣ *Гороцкій*, Новгородской: *Яновскій* и *Райманъ*, Тверской, *Чижъ*, Виленской: *Шокальскій* и *Лисикевичъ*, Псковской: *Новакъ*, *Прогазко* и *Витошинскій*, Уфимской, *Кубиши*, Ковенской: *Спешранскій* и *Фальконе*, Кіевской первой: *Руссовъ*, *Черкуновъ* и *Бачинскій*, Одесской второй: коллежскій совѣтникъ *Чепинскій*, *Ронталеръ*, *Чаушанскій*, *Преображенскій* и *Кальсада*, Керченской-Александровской, *Мюллеръ*, Таганрогской: *Помянъ* и *Штейнъ*, Ришельевской: *Ждановскій* и *Грицай*, Николаевской: *Генель*, *Прокеишъ* и *Гайдебуровъ*, Вологодской, *Ранси*, Ревельской: *Кирхгоферъ*, *Стумпа* и *Шпренгель*, Новочеркасской, *Урбанъ*, мужскихъ: Сѣдлецкой: *Думанскій*, *Трусевичъ* и *Семеновичъ*, Бѣльской: *Яновскій* и *Лаэрскій* и Люблинской: Александръ Геевскій, и коллежскій ассесоръ Антонъ Геевскій, учители Одесской Маріинской женской гимназіи: *Коппе* и *Асанасьевъ*; исправляющій должностъ младшаго учителя Митавской гимназіи *Шулажевичъ*; исправляющій должностъ воспитателя при пансионѣ Кіевской первой гимназіи *Тимченко*; учители реальныхъ училищъ: С.-Петербургскаго: статскій совѣтникъ *Маакъ*, коллежскіе совѣтники: *Скопинъ* и *Томасъ* и надворный совѣтникъ *Розе*, Ровенскаго: *Иннатовичъ-Забойскій* и *Хоминъ* и Виленскаго: *Марковъ* и *Рейнфельдъ*; штат-

ный смотритель Митавского реального училища, надворный советник *Кульбергъ*; врачъ при пансионѣ Новгородской гимназіи *Шиллингъ*; учителя прогимназій: Харьковской, *Ливскій*, Кишиневской: *Бронницкій* и *Фомъзъ*; директоръ училища при евангелическо-лютеранской церкви св. Анны въ С.-Петербургѣ, надворный советникъ *Кирхнеръ*; помощникъ директора сего училища, коллежский советникъ *Арронетъ*, и инспекторъ того же училища, статский советникъ *Фрей*, и учителя этого училища: надворные советники: *Диттманъ* и *Шильцовъ*, титулярный советникъ *Вестбергъ* и коллежские секретари: *Бреме*, *Кизерицкій* и *Фохтъ*; помощникъ классныхъ наставниковъ Кишиневской прогимназіи *Годлевскій*; учитель С.-Петербургскаго Владимірскаго уѣзднаго училища *Дуркинъ*; учитель Рижскаго русскаго уѣзднаго училища, коллежскій ассесоръ *Мальмъ*; учитель Лодзинскаго высшаго ремесленнаго училища *Аноповъ*; учитель при городскомъ начальномъ училищѣ св. Анны въ Митавѣ, губернскій секретарь *Пфейферъ*; законоучители греко-уніатскаго исповѣданія: Съдлецкой женской гимназіи, священникъ *Грабосичъ* и Холмскаго 6 класснаго женскаго училища, священникъ *Цыбикъ*; классныя дамы Люблинской женской гимназіи: *Миллеръ* и *Лоссовская*; учительница Казанской Маріинской женской гимназіи *Безуглая* и надзирательница сей гимназіи *Часовникова*; изъ сихъ лицъ по болѣзни: Благовѣщенскій, Андреевъ, Серно-Соловьевичъ, Капустинъ, Циммерманъ, Худзинскій, Антонъ Геевскій, Шокальскій, Лисиковичъ, Кубишъ, Шулякевичъ, Скопинъ, Трусевичъ, Томасъ, Розе, Ливскій, Кульбергъ, Годлевскій, Дуркинъ, Пфейферъ, Чижъ и Мальмъ; на лѣтннее вакационное время и одиннадцать дней: ординарный профессоръ Императорскаго Варшавскаго университета, статский советникъ *Алексьевъ*; на лѣтннее вакационное время 1873 года и двадцать одинъ день: директоръ Гольдингенской гимназіи, коллежскій ассесоръ *Бауэръ*, по болѣзни; на три мѣсяца: ординарный профессоръ Императорскаго С.-Петербургскаго университета *Паткановъ*, съ 15-го мая 1873 года; и врачъ Харьковскаго уѣзднаго училища, докторъ медици-

на Гуттобѣ, съ 1-го июня 1873 года, по болѣзни; на мѣсяц вакаціонное время 1873 года и двадцать восемь дней: директоръ училищъ Эстляндской губерніи, статскій совѣтникъ Галльбекъ; доценты Императорскихъ университетовъ: С.-Петербургскаго, надворный совѣтникъ Мартенсъ, св. Владимира, Сокольскаго и Казанскаго Болдыревъ и лекторъ Императорскаго С.-Петербургскаго университета, коллежскій совѣтникъ Мейеръ; на мѣсяц вакаціонное время 1873 года и двадцать девять дней: ординарные профессоры Императорскихъ университетовъ: Казанскаго, коллежскій совѣтникъ Догель, Дерптскаго, статскій совѣтникъ Буммеринкъ и Повороссійскаго: Вольскій и статскій совѣтникъ Абашевъ; исправляющій должность ординарного профессора Императорскаго Казанскаго университета, дѣйствительный статскій совѣтникъ Соколовъ; инспекторъ Рижской гимназіи, надворный совѣтникъ Шварцъ, и смотритель Вольмарскаго уѣзднаго училища, коллежскій ассессоръ Бергъ; изъ нихъ Соколовъ съ 26-го мая, по болѣзни; на четыре мѣсяца: надзирательницы Пензенской женской гимназіи: Борецкая и Беленѣ-де-Баллю, по болѣзни.

Увольняются отъ службы, согласно прошенію: директоръ Вильенскаго раввинскаго училища, статскій совѣтникъ Собчаковъ—по болѣзни, съ дозволеніемъ носить въ отставкѣ мундирный полукафтанъ, послѣдней должности присвоенный, и исправляющій должность профессора лицея князя Безбородко Ждановичъ.

#### IV. ОПРЕДѢЛЕНІЯ УЧЕНАГО КОМИТЕТА МИНИСТЕРСТВА НАРОДНОГО ПРОСВѢЩЕНІЯ.

Определеніями ученаго комитета министерства народнаго просвѣщенія, утвержденными г. товарищемъ министра, постановлено:

1) Книгу подъ заглавиемъ: «Литургика или учение о богослуженіи православной церкви». Руководство для учащихся среднаго

возраста. Священника А. Петрова. Спб. 1872 г.», — допустить къ употреблению въ гимназіяхъ въ качествѣ учебнаго пособія.

2) Издаваемый г. Зуевымъ журналъ: «Живописное обозрѣніе странъ сельта», — рекомендовать ученическимъ библіотекамъ гимназій и прогимназій мужскихъ и женскихъ.

Годовая цѣна означенного журнала за первый годъ, состоящій изъ 55 номеровъ съ отдѣльными приложеніями рисунковъ, картъ и чертежей, съ пересылкою во всѣ города безъ различія, 6 р. 80 к., полугодовая 4 р. Отдѣльные номера по 20 к., а съ пересылкою 25 коп.

---

## У. ОПРЕДѢЛЕНИЯ ОСОБАГО ОТДѢЛА УЧЕНАГО КОМИТЕТА МИНИСТЕРСТВА НАРОДНАГО ПРОСВѢЩЕНИЯ.

Определеніемъ особаго отдѣла ученаго комитета сего министерства, утвержденнымъ г. товарищемъ министра, постановлено, что книга подъ заглавіемъ: «Изъ русской жизни и природы. Рассказы для дѣтей Е. Водовозовой. Двѣ части. Спб., 1871» (цѣна 1-ї части, украшенной 10-ю картинами, 1 руб.; цѣна 2-ї части 50 к.), — можетъ быть включена въ число книгъ, одобряемыхъ для библіотекъ начальныхъ народныхъ, а также городскихъ училищъ и женскихъ учебныхъ заведеній.

---

## ОФИЦИАЛЬНЫЯ ИЗВѢЩЕНІЯ.

Государь Императоръ, по всеподаннѣйшему докладу г. министра народнаго просвѣщенія, въ 30-й день апрѣля 1873 года, Высочайше повелѣть соизволилъ распространить на Холмское шестиклассное женское училище статью 32-ю Высочайше утвержденного 5/17 января 1866 года устава женскихъ гимназій и прогимназій въ Царствѣ Польскомъ, по коей педагогическому

совѣту сихъ заведеній предоставляется освобождать отъ платы за ученье недостаточныхъ ученицъ, заслуживающихъ того своими успѣхами, прилежаніемъ и поведеніемъ.

— Всльдстіе представленія г. попечителя Казанскаго учебнаго округа, предложеніемъ г. министра народнаго просвѣщенія разрѣшено съ наступленіемъ 18<sup>73/74</sup> учебнаго года взимать плату за учение въ гимазіяхъ: *Саратовской* — въ приготовительномъ классѣ по 15 руб., въ прочихъ классахъ по 25 руб.; *Пензенской* — въ приготовительномъ классѣ по 16 руб., въ прочихъ классахъ по 24 руб., и въ *Казанской прогимназии* — въ приготовительномъ классѣ по 16 руб., въ прочихъ классахъ по 25 рублей въ годъ съ каждого приходящаго ученика.

— Г. попечитель С.-Петербургскаго учебнаго округа довелъ до свѣдѣнія министерства народнаго просвѣщенія, что 28-го марта сего 1873 года, открыто женское отдѣленіе при Ижемскомъ двухклассномъ сельскомъ училищѣ (Мезенскаго уѣзда Архангельской губ.), въ присутствіи всѣхъ членовъ мѣстнаго волостнаго правленія и огромнаго числа жителей села Ижемскаго и окрестныхъ селеній. Въ названное заведеніе, въ день открытія его, перешли обучавшіяся уже въ Ижемскомъ мужскомъ училищѣ 17 дѣвочекъ и вновь поступило 15, всего 32 ученицы.

— Опредѣленіемъ святѣйшаго синода отъ 31-го января  
28-го февраля 1873 года постановлено, книгу подъ заглавіемъ: «*Краткая священная история Ветхаго завѣта*, составлена *В. Козыревою*. Спб. 1872 года», — рекомендовать въ качествѣ учебнаго руководства по закону Божію въ первомъ классѣ мужскихъ гимназій и прогимназій, а также и въ женскихъ гимназіяхъ и прогимназіяхъ вѣдомства министерства народнаго просвѣщенія.



---

# УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ И ПРИМЪРНЫЯ ПРОГРАММЫ ПРЕДМЕТОВЪ, ПРЕПОДАВАЕМЫХЪ ВЪ РЕАЛЬНЫХЪ УЧИЛИЩАХЪ МИНИСТЕРСТВА НАРОДНАГО ПРОСВѢЩЕНИЯ.

Утверждены г. министромъ народнаго просвѣщенія на основаніи § 13-го устава  
реальныхъ училищъ.

## Программа преподаванія закона Божія.

I и II классы (по 2 урока въ каждомъ).

### Священнаа исторія Ветхаго Завѣта.

#### I. Исторія церкви отъ сотворенія міра до потопа.

1) Сотвореніе міра и человѣка. Жизнь прародителей въ раю. Грѣхопаденіе прародителей и послѣдствія грѣхопаденія. Судъ Божій надъ грѣшниками и обѣтованіе о Спасителѣ. Каинъ, Авель и Сиое. Смѣщеніе племенъ.

#### II. Исторія церкви отъ потопа до Моисея.

2) Всемірный потопъ. Спасеніе Ноя съ семействомъ и жертво-приношеніе его, по выходѣ изъ ковчега. Дѣти Ноя и его пророчество о судьбѣ ихъ. Столпотвореніе Вавилонское, разсѣяніе народовъ и появленіе идолопоклонства.

#### Патріархи народа єврейскаго.

3) Призваніе Авраама и переселеніе его въ землю Ханаанскую; разлученіе его съ Лотомъ, освобожденіе Лота изъ пѣна. Мельхиседекъ. Завѣтъ Божій съ Авраамомъ. Агарь. Явленіе Аврааму Бога у дуба Мамврійскаго. Казнь Содома и Гоморры. Рожденіе Исаака и принесеніе его въ жертву Богу.

4) Супружество Исаака. Исавъ и Іаковъ. Удаленіе Іакова въ Месопотамію, видѣніе имъ лѣстницы; пребываніе его у Лавана и возвращеніе въ Палестину.

5) Дѣти Іакова. Происшествія съ Іосифомъ въ Египтѣ и переселеніе Іакова съ семействомъ въ Египетъ; пророческое благословеніе Іакова дѣтямъ. Йовъ.

### *ІІІ. Исторія церкви отъ временъ Моисея до Саула.*

6) Состояніе Евреевъ въ Египтѣ по смерти Іосифа. Рожденіе и воспитаніе Моисея; удаленіе его изъ Египта; явленіе ему Бога въ купинѣ; чудеса его предъ Фараономъ и казни, поразившія Египтанъ. Пасха и выходъ Евреевъ изъ Египта. Переходъ ихъ чрезъ Черное море.

7) Чудесныя события на пути къ Синаю. Синайское законодательство. Устройство скиніи, священства и богослуженія.

8) Непокорность Евреевъ и осужденіе ихъ на 40-лѣтнее странствование. Чудесный жезлъ Аароновъ. Мѣдный змѣй. Смерть Аарона и Моисея.

9) Іисусъ Навинъ. Переходъ чрезъ Іорданъ; взятие Іерихона; побѣда Іисуса Навина надъ союзными ханаанейскими царями и раздѣленіе земли обѣтованной.

#### *Исторія судей.*

10) Понятіе о судьяхъ. Замѣчательнѣйшіе изъ нихъ: Гедеонъ, Іефоай, Сампсонъ, первосвященникъ Илій и Самуилъ. Исторія Руї.

### *ІІІІ. Исторія церкви отъ Саула до паденія Вавилонскаю.*

11) Избраніе и помазаніе Саула на царство. Непослушаніе Саула и отверженіе его Богомъ. Помазаніе Давида на царство. Побѣда его надъ Голіаомъ; гоненія противъ него Саула и смерть Саула.

12) Воцареніе Давида. Завоеваніе Іерусалима и перенесеніе туда ковчега. Побѣда Давида надъ соѣдними народами. Преступленіе Давида и раскаяніе. Бѣдствія въ его царствованіе.

13) Соломонъ: его мудрость; построеніе и освященіе храма; слава царствованія Соломона; слабости его и судъ Божій надъ нимъ.

14) Раздѣленіе царства еврейскаго на іудейское и израильское. Краткій обзоръ исторіи царства израильскаго. Замѣчательнѣйшіе изъ царей израильскихъ: Іеровоамъ и Ахаавъ. Паденіе царства израильскаго.

15) Краткій обзоръ исторіи царства іудейскаго. Замѣчательнѣйшіе изъ царей іудейскихъ: Ровоамъ, Іосафатъ, Ахазъ, Езекія и Іосія. Паденіе царства іудейскаго.

## Пророки.

16) Понятіе о пророкахъ. Замѣчательнѣйшіе изъ нихъ: Илія и Елисей.

17) Исаія, Іеремія, Іона, Іезекійль. Исторія Товита.

*V. Исторія церкви отъ переселенія Евреевъ въ Вавилонъ до Рождества Христова.*

18) Состояніе Іудеевъ во время плены вавилонскаго. Пророкъ Даниилъ и три отрока. Гордость Навуходоносора и наказаніе его. Валтасаръ и паденіе царства Вавилонскаго.

19) Возвращеніе Іудеевъ изъ плены, построеніе втораго храма въ Іерусалимѣ; подвиги Ездры и Нееміи. Исторія Есеїри и Мардохея.

20) Александръ Македонскій въ Іерусалимѣ; построеніе храма са-марійскаго; переводъ Священнаго Писанія. Гоненіе Антіоха Епифана. Подвиги Маттаіи и его сыновей.

Начало римскаго владычества. Царствованіе Ирода. Религіозныя секты.

Руководствами могутъ служить: Священная исторія Ветхаго Завѣта, протоіерея А. Рудакова. Священная исторія Ветхаго Завѣта, протоіерея Д. Соколова. Священная исторія Нового Завѣта, протоіерея Попова.

**Священная исторія Нового Завѣта.**

*I. Исторія рожденія и первыхъ мѣсяцъ земной жизни Иисуса Христа до начала открытаго служенія Его спасенію человѣческаго рода.*

1) Предсказаніе о рожденіи Иоанна Крестителя. Пресвятая Дѣва Марія и благовѣщеніе ей о рождествѣ Иисуса Христа. Посвѣщеніе Пресвятою Дѣвою Елизаветы. Рожденіе Иоанна Крестителя.

2) Рождество Иисуса Христа. Поклоненіе ему виолеемскихъ пастырей и восточныхъ мудрецовъ. Бѣгство Іосифа съ Богомладенцемъ и Матерью въ Египетъ и возвращеніе его въ землю Израилеву.

3) Срѣтеніе Иисуса Христа. Отрокъ Иисусъ во храмѣ. Проповѣдь Иоанна Крестителя. Крещеніе Иисуса Христа. Искушеніе Его въ пустынѣ. Свидѣтельство Иоанна Крестителя объ Иисусѣ Христѣ, Первые ученики Иисуса Христа. Первое чудо въ Канѣ Галилейской.

*II. Исторія открытаго служенія Господа Иисуса Христа спасенію человѣческаго рода.*

**Первый годъ служенія Христова.**

4) Изгнаніе торгующихъ изъ храма.

- Бесѣда Иисуса Христа съ Никодимомъ.  
 Бесѣда Иисуса Христа съ Самарянкою.  
 5) Исцѣленіе сына царедворцева въ Канѣ.  
 Проповѣдь Иисуса Христа въ Назаретѣ.  
 Чудесный ловъ рыбы въ Генинисаретскомъ озерѣ.  
 Исцѣленіе разслабленнаго въ Капернаумѣ.  
 Призваніе Левія.

**Второй годъ служенія Христова.**

- 6) Исцѣленіе разслабленнаго при овчей купѣли.  
 Исцѣленіе сухорукаго и ученіе о субботѣ.  
 Избраніе двѣнадцати Апостоловъ.  
 Нагорная проповѣдь: ученіе о путяхъ блаженства, объясненіе заповѣдей въ совершенійшемъ смыслѣ. О милостынѣ, молитвѣ и постѣ.  
 7) Исцѣленіе слуги сотника въ Капернаумѣ.  
 Воскрешеніе сына вдовы Наинской.  
 Иисусъ Христосъ въ домѣ Симона фарисея.  
 Притча о сѣятелѣ.  
 Притча о сѣмени и плевелахъ.  
 Притча о зернѣ горчичномъ.  
 Укroщеніе бури.  
 8) Изгнаніе легіона бѣсовъ.  
 Исцѣленіе кровоточивой женщины и воскрешеніе дочери Іаира.  
 Отправлениe двѣнадцати Апостоловъ на проповѣдь и наставлениe имъ Иисуса Христа.  
 9) Смерть Иоанна Крестителя.  
 Чудесное насыщеніе 5.000 человѣкъ народа пятью хлѣбами.  
 Хожденіе Иисуса Христа по водамъ.  
 Бесѣда Иисуса Христа о таинствѣ причащенія въ Капернаумской синагогѣ.

**Третій годъ служенія Христова.**

- 10) Исцѣленіе дочери Хананеянки.  
 Исповѣданіе Петра; предсказаніе Господа о своихъ страданіяхъ, смерти и воскресеніи и ученіе о крестѣ Его послѣдователей.  
 Преображеніе Господне.  
 Исцѣленіе бѣсповатаго глухонѣмого отрока.  
 11) Чудесное полученіе монеты для подаянія на храмъ.  
 Наставлениe о смиреніи и незлобіи.

Притча о милосердомъ царѣ и безжалостномъ должнику.

Помилованіе жены-грѣшницы.

Испѣленіе слѣпорожденнаго.

12) Притча о милосердомъ Самарянинѣ.

Посѣщеніе Марыи и Маріи Господомъ.

Притча о любознательномъ богачѣ и рабахъ, ожидающихъ господина.

Притча о званныхъ на вечерю.

Притча объ овцѣ пропавшей и блудномъ сыне.

13) Притча о богатомъ и Лазарѣ.

Испѣленіе десяти прокаженныхъ.

Притча о несправедливомъ судіи.

Притча о мытарѣ и фарисеѣ.

Благословеніе дѣтей.

Наставленіе богатому юношѣ.

Притча о равной наградѣ работникамъ въ винограднике.

14) Путешествіе Иисуса Христа въ Іудею.

Предсказаніе Иисуса Христа о своей смерти въ Іерусалимѣ и просьба Саломіи.

Обращеніе Закхел.

Воскрешеніе Лазаря.

Вечера въ дому Симона Прокаженнаго.

III. *Исторія послѣднихъ дней земной жизни Иисуса Христа.*

15) Торжественный входъ Иисуса Христа въ Іерусалимъ.

Проклятие Иисусомъ Христомъ смоковницы.

Притча о испослушномъ сыне и раскаившемся.

Притча о злыхъ виноградаряхъ. Притча о браѣ царскаго сына.

16) Ученіе Иисуса Христа объ обязанности подданныхъ платить дань, воскресеніи мертвыхъ и главныхъ заповѣдяхъ.

Похвала усердію вдовицы.

Предсказаніе Господа о разрушеніи Іерусалима и второмъ Его пришествіи.

Притча о дѣвахъ, ожидающихъ жениха, и о талантахъ.

Изображеніе страшнаго суда.

Предательство Іуды.

17) Тайная вечеря: умовеніе ногъ, совершеніе ветхозавѣтной пасхи и установленіе таинства св. причащенія. Предсказаніе объ

отречениі Петру. Краткое содержаніе прощальной бесѣды Иисуса Христа съ учениками.

Молитва Иисуса Христа въ саду Геѳсиманскомъ; взятіе его воинами.

- 18) Судъ надъ Иисусомъ Христомъ у первосвященниковъ іудейскихъ Анны и Каїафи. Отреченіе Петра, его раскаяніе и погибель Иуды.

Иисусъ Христосъ на судѣ Пилата. Бичеваніе.

Осужденіе Иисуса Христа на смерть.

- 19) Шествіе къ Голгоѳѣ и распятіе Иисуса Христа.

Крестная страданія Иисуса Христа

Смерть Иисуса Христа.

Погребеніе Иисуса Христа.

#### *IV. Исторія пребыванія Христова на земль отъ воскресенія до вознесенія Ею на небо.*

- 20) Воскресеніе Господа нашего Иисуса Христа.

Марія, Петръ и Іоаннъ у гроба Иисусова.

Явленіе воскресшаго Господа Маріи Магдалинѣ.

Явленіе Господа двумъ ученикамъ на пути въ Еммаусъ.

Явленіе Господа Апостоламъ въ Іерусалимѣ.

Явленіе Господа въ восьмой день по воскресеніи.

Явленіе Господа при морѣ Тиверіадскомъ.

Явленіе Господа на горѣ Галилейской и Его посѣднія повелѣнія Апостоламъ.

Вознесеніе Господне.

Руководствами могутъ служить: Священная исторія Нового Завѣта, протоіерея А. Рудакова. Священная исторія Нового Завѣта, протоіерея Д. Соколова. Священная исторія Нового Завѣта, протоіерея Попова.

#### *III классъ (2 урокъ).*

#### *Ученіе о богослуженіи христіанской православной церкви.*

##### *Предварительный понятія.*

- 1) Понятіе о богослуженіи.

Происхожденіе богослуженія.

Храмъ: его происхожденіе, внѣшній видъ и внутреннее расположение.

- 2) Священные предметы: св. крестъ, св. иконы, св. одежды, св. сосуды.

- 3) Обряды, наиболее употребительные при богослужении: крестное знамение, поклонение, коленопреклонение, благословение священномъжествующаго, каждене и возжение свѣтлой.

**Богослужение православной церкви; богослужение воскресное и праздничное.**

- 4) Священные воспоминания въ дни седьмицы.

Понятіе о праздникахъ, раздѣленіе ихъ.

Воспоминанія, соединяемыя съ двунадесятыми праздниками.

Виды суточного богослуженія: вечерня, утреня, часы—первый, третій, шестой и девятый. Понятіе о нихъ и общій ихъ смыслѣ.

**Объясненіе всенощного бдѣнія.**

- 5) Начало всенощного бдѣнія и предназначательный псаломъ.

Великая и малая ектенія.

- 6) Пѣніе стиховъ: „Господи, воззвахъ къ Тебѣ, услыши мя”.

Вечерній входъ.

Паремія.

Ектенія сугубая и просительная.

Литія и благословеніе хлѣбовъ.

- 7) Понятіе о шестопсалміи.

Понятіе о канонахъ.

Полгелей.

Величаніе.

- 8) Чтеніе Евангелія, цѣлованіе оного или праздничной иконы и помазаніе благословеннымъ елеемъ.

Понятіе о канонѣ.

Великое словословіе.

Различие вседневной вечерни и утрени отъ вечерни и утрени во всенощномъ бдѣніи.

**Литургія.**

- 9) Понятіе о литургіи.

Установленіе таинства св. причащенія и происхожденіе литургіи.

**Литургія св. Иоанна Златоуста.**

Главныя части литургіи.

- I. Проскомидія. Понятіе о проскомидіи.

Вещество таинства св. причащенія.

Образъ совершеннія проскомидіи.

- 10) II. Литургія оглашенныхъ. Понятіе о литургіи оглашенныхъ, начато и составъ ея.

Псалмы изобразительные и антифоны.

Входъ съ Евангеліемъ.

Пѣніе трисвятаго.

Чтеніе Апостола и Евангелія.

Ектеніи и окончаніе литургіи оглашенныхъ.

11) III. Литургія вѣрныхъ. Понятіе о литургіи вѣрныхъ и главныя дѣйствія, ее составляющія. Херувимская пѣснь. Великій входъ. Приготовленіе къ освященію даровъ.

Просительная ектенія; внушеніе мира и любви, исповѣданіе символа вѣры; возбужденіе вѣрующихъ къ достойному предстоянію при совершенніи евхаристіи.

12) Возгласы и отвѣты, предшествующіе и сопровождающіе евхаристическую молитву.

Возношеніе даровъ и освященіе ихъ.

Воспоминаніе членовъ церкви небесной и земной.

13) Приготовленіе къ причащенію.

Причащеніе священнослужителей.

Явленіе св. даровъ для причащенія мірянъ.

Послѣднее явленіе св. даровъ. Благодареніе, по причащенію; замвонная молитва, раздаяніе антидора и отпускъ.

Краткія свѣдѣнія о литургіи Василія Великаго, дни совершенія ея и отличіе ея отъ литургіи св. Іоанна Златоуста.

14) Богослужебныя особенности праздниковъ: Рождества Христова, Богоявленія, Преображенія Господня, Входа Господня въ Іерусалимъ, Пасхи, Пятидесятницы и Воздвиженія креста Господня.

#### **Богослуженіе великопостное.**

15) Понятіе о великому постѣ. Приготовительныя къ нему недѣли. Особенности богослуженія великопостнаго: часы, литургія преждеосвященныхъ даровъ, — составъ, порядокъ и особенности ея.

16) Понятіе о страстной седмицѣ.

Священныя воспоминанія, соединяемыя съ великимъ четвергомъ, пяткомъ и субботою, и особенности богослуженія въ каждый изъ сихъ дней.

Руководствомъ можетъ служить: Краткое ученіе о богослуженіи православной церкви, протоіерея А. Рудакова.

#### **IV классъ (2 урока) и V классъ (1 урокъ).**

Предварительныя понятія о катехизисѣ.

О божественномъ откровеніи, о священномъ преданіи и священномъ писаніи.

**О священныхъ книгахъ Ветхаго и Новаго Завѣта.**

**О вѣрѣ.**

**ЧАСТЬ I.**

О символѣ вѣры вообще и о происхожденіи его.

О первомъ членѣ символа вѣры.

О второмъ и третьемъ членахъ символа вѣры.

О четвертомъ членѣ символа вѣры.

О пятомъ и шестомъ членахъ символа вѣры.

О седьмомъ и восьмомъ членахъ символа вѣры.

О девятомъ членѣ символа вѣры.

О десятомъ членѣ символа вѣры; о таинствахъ: крещеніи и миропомазаніи.

О таинствахъ: причащеніи, покаяніи, священствѣ, бракѣ и о елеосвященіи.

Объ одиннадцатомъ и двѣнадцатомъ членахъ символа вѣры.

**О надеждѣ.**

**ЧАСТЬ II.**

Понятіе о христіанской надеждѣ. О молитвѣ вообще и о молитвѣ Господней. Раздѣленіе ея. Призываніе.

Прощеніе молитвы Господней и славословіе.

**О любви.**

**ЧАСТЬ III.**

О связи между вѣрою и любовью. О законѣ Божиемъ и заповѣдяхъ. О раздѣленіи заповѣдей на двѣ скрижали.

О первой заповѣди.

О второй заповѣди.

О третьей и четвертой заповѣдяхъ.

О пятой заповѣди.

О шестой и седьмой заповѣдяхъ.

Объ восьмой, девятой и десятой заповѣдяхъ.

**VI классъ (1 урокъ).**

**Исторія христіанской православной церкви.**

- 1) Сопшество св. Духа на Апостоловъ и первые успѣхи Христовой вѣры въ Іерусалимѣ.

Распространеніе церкви между Иудеями въ Иерусалимѣ и Самаріи.

2) Обращеніе Савла.

Распространеніе церкви между язычниками въ Кесаріи и Антіохії.

Путешествіе св. Апостола Павла и соборъ апостольскій въ Иеру-  
салимѣ.

3) Благовѣстнические труды прочихъ Апостоловъ.

Распространеніе христіанства во II и III вѣкѣ.

Гоненіе христіанъ отъ Иудеевъ. Паденіе Иудеевъ.

4) Важнѣйшія гоненія на христіанъ отъ язычниковъ въ теченіе первыхъ трехъ вѣковъ.

5) Обращеніе Константина Великаго и дѣйствія его на пользу церкви.

Послѣдняя борьба язычества съ христіанствомъ при Юліанѣ и окончательное торжество христіанства надъ язычествомъ при Феодосіи Великомъ.

6) Краткая история вселенскихъ соборовъ.

7) Устройство церковнаго управления. Отпаденіе Западной церкви отъ Восточной.

### Исторія русской церкви.

8) Распространеніе христіанства между славянскими народами Кирил-  
ломъ и Меѳодіемъ.

Начало христіанской вѣры въ Россіи и утвержденіе ея при св.  
князѣ Владімірѣ и послѣ него.

9) Устройство церкви русской и управление ею: митрополитъ, значе-  
ніе его въ русской церкви, отношеніе его къ патріарху Констан-  
тинопольскому, отношенія къ князьямъ и епископамъ. Замѣча-  
тельнѣйшіе митрополиты.

Киевопечерская лавра.

10) Состояніе церкви русской во времена владычества Татаръ: отно-  
шеніе Татаръ - язычниковъ и Татаръ - магометанъ къ церкви.  
Св. мученики русской церкви въ Ордѣ. Распространеніе хри-  
стіанства на сѣверѣ: просвѣщеніе Перми св. Стефаномъ.

11) Перенесеніе кафедры митрополіи изъ Киева во Владиміръ и по-  
томъ въ Москву. Раздѣленіе русской митрополіи. Отношенія ми-  
трополитовъ сѣвернаго и южнаго къ патріарху.

12) Состояніе русской церкви по сверженіи ига Татаръ. Состояніе  
митрополіи сѣверной и южной. Противодѣйствіе папизму. Низ-  
ложеніе Исидора. Св. Иона, митрополитъ Московскій. Ересь жи-  
довствующихъ. Заслуги преподобнаго Йосифа для церкви.

- 13) Чинъ богослуженія и богослужебныя книги, потребность ихъ исправлений. Соборы съ сею цѣлію при Иоаннѣ Грозномъ. Проявленіе христіанствомъ Казани и Астрахани. Св. Филиппъ II.
- 14) Патріаршество въ Россіи. Права и управление патріарха и его отношенія къ епископамъ. Патріархи Іовъ и Ермогенъ. Заслуги Сергіевой лавры во времена самозванцевъ. Патріархъ Филаретъ.
- 15) Патріархъ Никонъ. Его труды въ исправлениі богослужебныхъ книгъ и обрядовъ. Судъ надъ патріархомъ Никономъ. Открытое появление раскола въ церкви русской.
- Представители расколоученія и защитники его.
- 16) Учрежденіе святѣшаго синода.
- Состояніе православія на юго-западѣ.
- Руководствами могутъ служить: Исторія христіанской православной церкви, протоіерея А. Рудакова. Очеркъ исторіи христіанской церкви, протоіерея К. Добронравина. Очеркъ исторіи русской церкви, протоіерея К. Добронравина.

#### Дополнительный классъ.

Повтореніе пройденного.

### Учебный планъ преподаванія русскаго языка и словесности.

Преподаваніе русскаго языка и словесности дѣлится на два курса: 1) курсъ граматики въ I, II, III и IV классахъ и 2) курсъ словесности въ IV, V и VI классахъ. Такимъ образомъ, оба курса сходятся въ IV классѣ, где изученіемъ древняго церковно-славянскаго языка заканчивается курсъ граматики, а краткимъ ученіемъ о главнѣйшихъ видахъ прозы и поэзіи начинается курсъ словесности. По классамъ оба курса распредѣляются такъ:

Въ I и II классахъ проходится этимологія русской граматики, примѣнительно къ орѳографіи и въ связи съ соответствующими тому упражненіями.

Въ III классѣ преподается синтаксисъ русской граматики въ связи съ подробнымъ ученіемъ о знакахъ препинанія и обусловливаемыми преподаваемымъ предметомъ упражненіями.

Въ IV классѣ проходится грамматика древняго церковно-славян-

скаго языка, и сообщаются предварительныя свѣдѣнія изъ словесности (главнѣйшія отличія важнѣйшихъ видовъ прозы и поэзіи) и логики.

Въ V и VI классахъ изучаются образцы новой русской литературы, начиная съ Ломоносова.

Въ дополнительномъ классѣ основнаго отдѣленія пройденное въ предыдущихъ классахъ восполняется: 1) краткимъ очеркомъ древней русской литературы; 2) изученiemъ замѣчательнѣйшихъ образцовъ иностранной литературы въ русскомъ переводѣ, и 3) систематическимъ курсомъ формальной логики.

## Причины программы.

### I классъ (6 уроковъ).

Полный составъ простаго распространеннаго предложения.

Части рѣчи съ ихъ подраздѣленіями и измѣненіями.

## Ореографія окончаній и приставокъ.

Предложение слитное и употребление въ немъ запятой.

### Предложение безличное.

### *Практическія упражненія:*

## I. Объяснительное чтение.

Заучивание наизусть басень въ связи съ упражнениемъ въ выразительномъ произношениі.

## Устный пересказ прочитанного или рассказанного.

## Граматический разборъ.

## II. Писаніє наизусть заученого.

## **Объяснительная диктовка, примѣнительно къ пройденному, изъ граматики. Диктовка пропѣрочная.**

#### Составление примеров на правила грамматики.

## Письменное изложение краткихъ разказовъ

Краткія описання предметовъ, находящихся въ

хорошо известных ученикамъ. Сравненіе двухъ предметовъ.

Граматика съ соотвѣтствующими упражненіями 3 урока

Объяснительное чтение съ писаніемъ заученного и

Благодарим вас за внимание к нашему сайту и  
пересказомъ

Письменные упражнения (сочинения) 1

## II класс (4 урока)

## I. Повторение пройденного изъ грамматики въ I классѣ.

## Составъ сложнаго предложения. Виды придаточныхъ предложенийъ.

### Составъ словъ. Образование частей рѣчи.

Главнѣйшія измѣненія звуковъ гласныхъ и согласныхъ. Пере-  
чень корней съ буквою „и“.

### Повтореніє всій атимології

## II. Практическое ознакомление съ наиболѣе отличительными формами церковно-славянскаго языка, встрѣчающимися въ исправленномъ текстѣ Евангелия

*Практическія упражненія* тѣ же, что и въ первомъ классѣ.

Граматика съ соотвѣтствующими упражненіями . . . 2 урока.

Объяснительное чтеніе съ писаніемъ заученного и

пересказать

Письменные упражнения (сочинения) 1

### III классъ (4 урока)

Синтаксисъ простаго и сложнаго предложения въ связи съ подробнымъ учениемъ о знакахъ препинанія.

#### **Повтореніє всій атимології и синтаксиса.**

*Практическія упражненія* тѣжѣ, что и въ предыдущихъ классахъ, а сверхъ того:

- a) заучивание изящной прозы,
  - б) сокращение небольшихъ статей повѣствовательного содержанія.

## Граматика съ соотвѣтствующими упражненіями . 2 урокъ.

Объяснительное чтение, заучивание прозы, пересказъ.

**сокращение статей**

Письменные упражнения (сочинения) 1

*Microtus japonicus* (Gmelin) . . . . .

#### IV класс (4 урока).

## 1. Грамматика древнегреческого языка, а именно:

- а) Буквы древнаго алфавита; главныи законъ измѣненія звуковъ гласныхъ и согласныхъ (усиленіе, или подъемъ); общія понятія объ образованіи и измѣненіи частей рѣчи; паралліи склоненій и спрѣженій.

- б) Главнѣйшія особенности синтаксиса древняго церковно-славянскаго языка, а именно: употребленіе въ предложеніи вспомогательного глагола; согласованіе подлежащаго собирательнаго; употребленіе средняго рода мн. чис. именъ прилагательныхъ, мѣстоименій и причастій; употребленіе прилага-

тельныхъ полныхъ и краткихъ; употребленіе мѣстонименія сѧ; достигательное наклоненіе и дополненіе при немъ; дательный самостоятельный; дательный мѣста; мѣстный падежъ; родительный раздѣлительный.

**II. Элементарная свѣдѣнія изъ логики въ связи съ ученіемъ о периодѣ, а именно:**

Представленіе; образованіе понятій; отвлеченіе; содержаніе понятія (признаки существенные и случайные), объемъ понятія (понятія высшія и низшія, родовые и видовые, подчиненные и соподчиненные, единичные); отношеніе между объемомъ и содержаніемъ понятія. Сужденіе и его виды. Умозаключеніе полное и неполное.

**III. Чтеніе и разборъ описаній, изложенныхъ рѣчью периодическою.**

Чтеніе и разборъ эпическихъ, лирическихъ и драматическихъ образцовъ.

Русское стихосложеніе: тоническое, тонико-метрическое, силабическое; стопа: ямбъ, хорей, амфибрахій, анапестъ и дактиль; риома.

Образный языкъ: синонимы, эпитеты, тропы.

*Практическія упражненія.*

**I. Граматический разборъ Остромирова текста.** Разборъ рѣчи периодической. Превращеніе рѣчи периодической въ отрывистую, а отрывистой — въ периодическую.

**II. Диктовка провѣрочная.**

Составленіе периодовъ на данную тему.

Извлеченіе существенного содержанія изъ данныхъ описаній и разказовъ.

Составленіе расположений данныхъ изъ хрестоматіи описаній и рассказовъ.

Устное и письменное изложеніе прочитанного на урокахъ иностранныхъ языковъ.

Составленіе рассказовъ и описаній на данную тему.

Граматика древняго церковно-славянскаго языка съ чтеніемъ и разборомъ Остромирова текста:

въ первомъ полугодіи . . . . .	2 урока.
--------------------------------	----------

во второмъ полугодіи . . . . .	1 "
--------------------------------	-----

Чтеніе и разборъ образцовъ въ первомъ полугодіи .	1 "
---	-----

во второмъ полугодіи . . . . .	2 "
--------------------------------	-----

Письменныя упражненія (сочиненія) . . . . .	1 "
---	-----

## V классъ (2 урока).

- I. Чтеніе и разборъ прозы дидактической въ связи съ сообщеніемъ слѣдующихъ свѣдѣній изъ логики:

Определение и его главныя правила. Отличие определенія отъ описанія. Логическое дѣленіе (divisio) и разчененіе (partitio). Законы или принципы мышленія: принципъ тожества, противорѣчія, исключенного третьаго и достаточнаго основанія. Методы мышленія: дедукція, индукція. Доводы и доказательства. Расположеніе (dispositio).

- II. Чтеніе образцовъ новой русской литературы.

*Практическія упражненія.*

Устныя и письменныя извлечения изъ статей, прочитанныхъ въ классѣ или приватно.

Подробное устное или письменное изложеніе содержанія прочитанныхъ въ классѣ или приватно образцовъ литературы русской и иностранной.

Составленіе описаній, повѣствованій и характеристикъ, матеріаль для коихъ извлекается изъ указанныхъ учителемъ образцовъ литературы.

Составленіе разказовъ, подтверждающихъ смыслъ данной пословицы или изреченія. Сравненіе предметовъ отвлеченныхъ, какъ напримѣръ: удобство и роскошь, скучность и мотовство, щедрость и расточительность.

Составленіе расположений на заданныя темы для устнаго изложенія въ классѣ.

## VI классъ (2 урока).

- I. Чтеніе образцовъ новой русской литературы съ устнымъ изложеніемъ содержанія оныхъ, развитія дѣйствія и характера главныхъ дѣйствующихъ лицъ.
- II. *Практическія упражненія*, кроме указанныхъ въ программѣ пятаго класса, слѣдующія:
- разсужденія на темы отвлеченныя (пословицы, изреченія);
  - определение понятій.

**Образцы новой русской литературы, назначаемые для чтенія въ V и VI классахъ.**

**Ломоносовъ.**

1. Два письма къ Шувалову въ связи съ биографическими свѣдѣніями о Ломоносовѣ.

2. О пользѣ книгъ церковныхъ въ россійскомъ языке.
3. Ода на день восшествія на престолъ императрицы Елизаветы (1747 года).

**Д Е Р Ж А В И НЪ.**

1. Фелица.
2. Видѣніе Мурзы.
3. Памятникъ.

**Ф о нъ - В и з и нъ.**

Недоросль.

**К а р а м з и нъ.**

1. Письма русского путешественника:
  - а) изъ Твери;
  - б) въ каретѣ дорогою 9-го августа 1789;
  - в) изъ Парижа, апрѣля 1790, о французской трагедіи, и изъ Лондона, того же года, о Шекспирѣ.
2. Предисловіе къ „Исторіи Государства россійскаго“.
3. О любви къ отечеству и народной гордости.
4. Начало 2-й главы XI тома исторіи (блестящее властовование Бориса Годунова) и конецъ главы (судъ исторіи надъ Борисомъ).

**Ж у к о в с к і й.**

- 1. Свѣтлана.
- 2. Торжество побѣдителей, или: Ивиковы журавли.

**К р ы л о въ.**

Группа басенъ, относящихся или къ воспитанію, или къ образованію и т. п.

**П у ш к и нъ.**

1. Лирическія стихотворенія:
  - а) Пророкъ.
  - б) Поэтъ.
  - в) Поэту.
  - г) Поэтъ и чернь.
  - д) Эхо.
  - е) Безумныхъ лѣтъ угасшее веселье...
  - з) Брошу ли я вдоль улицъ шумныхъ...
  - ж) Памятникъ.
2. Борисъ Годуновъ.

3. Евгений Онѣгинъ.

4. Полтава.

**ГРИГОРІЙ ГРИГОРОВІЧ ГРИГОРІЙ ГРИГОРОВІЧ ГРИГОРІЙ ГРИГОРОВІЧ**

Горе отъ ума.

**Гоголь.**

1. Тарасъ Бульба.

2. Мертвые души (Чичиковъ).

3) Ревизоръ.

**Лермонтовъ.**

1. Выхожу одинъ я на дорогу...

2. Мцыри.

**Дополнительный классъ (4 урока).**

I. Восполненіе пройденного курса русской словесности:

а) Отрывки изъ Несторовой лѣтописи.

б) Слово о полку Игоревѣ.

в) Краткій очеркъ древнаго періода русской словесности.

II. Чтеніе и разборъ отрывковъ изъ слѣдующихъ произведеній иностранной литературы:

а) изъ „Иліады и Одиссеи“,

б) изъ „Эдипа—царя“ или „Антигоны“,

в) изъ „Фауста“, „Германа и Доротеи“ Гёте,

г) изъ „Орлеанской дѣвы“ Шиллера,

д) изъ „Макбета“ или „Юлія Цесаря“ Шекспира.

III. Систематический курсъ формальной логики.

*Практическія упражненія* тѣ же, что и въ шестомъ классѣ.

**Объяснительная записка къ программѣ русскаго языка и словесности.**

Весь материалъ, изъ коего состоить курсъ отечественного языка и словесности, предполагается размѣстить по классамъ такъ, 1) чтобы въ младшемъ курсѣ преобладалъ языкъ, а въ старшемъ—словесность, съ соответствующими обоимъ практическими упражненіями; 2) чтобы труднѣйшіе элементы курса проходились по два раза: сперва практическіи, въ видѣ разъясненія на примѣрахъ или образцахъ, по частямъ и при удобномъ случаѣ, а потомъ—въ системѣ, по учебнику; 3) чтобы большая часть учебного времени посвящалась въ младшемъ курсѣ практическимъ занятіямъ, между коими, по своему образова-

частью CLXVII, отд. 1.

2

тельному значенію, первенствующее мѣсто занимаютъ письменныя упражненія.

### *Граматика.*

Первый курсъ граматики, какъ самый трудный для дѣтей, начинаящихъ систематическое ученіе, долженъ быть пройденъ такимъ образомъ: сперва нужно выяснить различіе частей рѣчи, выводя оное изъ значенія членовъ предложения; затѣмъ измѣненіе частей рѣчи, подраздѣляя послѣднія на виды лишь въ тѣхъ случаяхъ, когда нужду въ томъ указываетъ самое измѣненіе части рѣчи, и выдвигая на видъ орѳографію окончаній; наконецъ, при прохожденіи всего, изъясненного такимъ образомъ, по учебнику, части рѣчи подраздѣляются на ихъ виды, и при каждой изъ нихъ дѣлается сводъ орѳографическихъ правилъ.—При ознакомленіи учениковъ II класса съ составомъ слова, нужно ограничиться только такими измѣненіями звуковъ, а также суффиксами имёнъ, которыхъ представление затрудненіе на письмѣ, розняясь съ выговоромъ. Дабы заучиваніе перечня корней съ буквою «и» шло легче и не обременяло памяти, нужно предварительно перебрать въ классѣ возможно большее число производныхъ отъ нихъ словъ, задавать составленіе таблицъ этихъ производныхъ словъ, а затѣмъ заучивать коренные слова въ алфавитномъ порядкѣ. Ознакомленіе съ необходимыми для пониманія Евангелія церковно-славянскими формами должно прымкать, при повтореніи этимологіи, къ формамъ русскимъ.

Составъ сложнаго предложения долженъ быть преподанъ во II-мъ классѣ практически: сперва сложное — подчиненное предложение рассматривается, какъ простое — распространенное предложение, въ которомъ предложения придаточныя принимаются за второстепенные члены и распознаются по вопросамъ, прилагаемымъ обыкновенно ко второстепеннымъ членамъ предложения; потомъ выясняется, что эти члены развиты въ цѣлые предложения, которымъ и дается название этихъ членовъ; наконецъ, указываются способы подчиненія придаточныхъ предложенийъ главнымъ и способы сокращенія придаточныхъ предложенийъ, а также и знаки препинанія, коими отдѣляются отъ главныхъ предложенийъ придаточныя. Подготовленные такимъ образомъ ученики пройдутъ въ III-мъ классѣ синтаксисъ простаго и сложнаго предложения по учебнику.

Къ ознакомленію съ древнимъ церковно-славянскимъ алфавитомъ слѣдуетъ идти чрезъ сличеніе оного съ русскимъ. Вслѣдъ за алфа-

всегда нужно перейти къ склонению именъ и спряжению глаголовъ, проходи парадигмы сравнительно съ русскими, то-есть, указывая остатки въ русскомъ языке формъ древнихъ или выясняя образование формъ при помощи фонетики, изъ которой, при каждомъ удобномъ случаѣ, сообщается лишь то, что къ оному относится, а именно: предъ началомъ склоненій нужно показать соответствие гласныхъ твердыхъ и широкихъ гласнымъ мягкимъ и тонкимъ; при склоненіи именъ съ основой гортанной и свистящей сообщается смягченіе звуковъ гортанныхъ и свистящихъ; при склоненіи именъ нарощаемыхъ изъясняется разложеніе юса малаго и и; при образованіи прилагательныхъ относительныхъ говорится о смягченіи зубныхъ д и т. Дабы легче ознакомить со склоненіемъ полныхъ прилагательныхъ и причастій, нужно предварительно пройти склоненіе мѣстоименія и. На склоненіи прилагательныхъ выясняется законъ уподобленія. Послѣ ознакомленія съ формами именъ и глаголовъ нужно приступить къ чтенію текста Остромирова Евангелия и на разборѣ текста пополнять то, что было пропущено при первоначальномъ ознакомленіи съ этимологіей древнаго церковно-славянскаго языка. Синтаксическая замѣчанія должны ограничиваться однимъ указаніемъ фактовъ, не вдаваясь въ изслѣдованіе ихъ. Послѣ практическаго ознакомленія съ славянской этимологіей, нужно пройти ее по учебнику. Повѣрка въ знаніи славянской этимологіи должна состоять не въ отвѣтахъ теоретическихъ, по билетамъ изъ граматики, а только въ разборѣ образцовъ. При разборѣ каждой формы ученикъ долженъ объяснить: а) ея этимологический составъ въ древнемъ церковно-славянскомъ языке, б) соответствующую ей форму въ русскомъ языке.

#### Объяснительное чтеніе.

Прямая цѣль объяснительного чтенія — научить воспитанниковъ понимать чужія мысли точно и давать себѣ отчетъ въ прочитанномъ, какъ со стороны формы, такъ и со стороны содержанія. Въ виду сей цѣли нужно изъяснять лишь то, что требуетъ изъясненія, и притомъ такъ, чтобы объясненія брались изъ содержанія читаемаго, не вдаваясь ни въ какія постороннія, заимствованныя отсюду толкованія. Объясненіе читаемаго текста слѣдуетъ вести эротематически: рядомъ искусно предложенныхъ и расположенныхъ вопросовъ, направленныхъ либо на уразумѣніе содержанія читаемаго, либо на раскрытие сентенціонной мысли, труднаго оборота, либо на уясненіе формы произведения. Къ акроаматическому приему нужно прибегать

только при сообщеніи такъ - называемыхъ вещественныхъ свѣдѣній. За объяснительнымъ чтеніемъ должно слѣдоватъ устное или письменное изложеніе прочитанного.

При выборѣ материала для объяснительного чтенія нужно руководствоваться, кромѣ соображеній чисто-педагогическихъ, тѣмъ, чтобы заготовить необходимый материалъ для послѣдующихъ классовъ, гдѣ разъясняются отличительные свойства главныхъ формъ и видовъ словеснаго искусства, материалъ, который послужилъ бы подспорьемъ также и при чтеніи образцовъ русской литературы. На основаніи сихъ соображеній еще въ младшихъ классахъ должны быть разъяснены и заучены тѣ группы басенъ, баллады Жуковскаго, Мцыри Лермонтова, алегіи, памятникъ (также и Державина), описательные отрывки изъ крупныхъ произведеній Пушкина, съ которыми ученику придется встрѣтиться въ старшихъ классахъ, но уже для иной цѣли. Съ письмами Карамзина нужно познакомить учениковъ въ IV классѣ, пользуясь оними для обращенія рѣчи отрывистой въ периодическую; отрывки же изъ „Исторіи Государства Россійскаго“ должны послужить образцами рѣчи периодической; „Предисловіе къ Исторіи Государства Россійскаго“, „Влестящее властнованіе Бориса Годунова“, „О любви къ отечеству и народной гордости“ Карамзина, а также „О пользѣ книгъ церковныхъ“ Ломоносова слѣдуетъ прочитать въ V классѣ, какъ образцы разсужденій.

Чтеніе названныхъ въ программѣ V и IV классовъ образцовъ русской словесности замѣняетъ собой преподаваніе исторіи литературы, которое въ среднихъ учебныхъ заведеніяхъ неумѣстно. Знакомясь съ образцами словесности, ученики должны: 1) давать обстоятельный отчетъ о содержаніи и формѣ прочитанного; 2) уяснить себѣ выдающіяся особенности писателя и его значеніе въ русской литературѣ, *насколько то и другое проявляется въ прочитанныхъ произведеніяхъ;* 3) назвать главныйшія произведенія автора, годъ появленія ихъ и разказать важнейшіе случаи изъ жизни писателя.

### Элементы логики.

Свѣдѣнія изъ логики нужно пріурочивать то къ объяснительному чтенію, то къ письменнымъ упражненіямъ. Въ I классѣ, при составленіи описаний и сравненій, слѣдуетъ дать понятіе о томъ, что называется признакомъ, и что признаки бываютъ существенные и случайные; при упражненіи въ сложномъ предложеніи должно познакомить съ логическими категоріями, каковы: утвержденіе — отрицаніе,

подобие — различие — противоположность, побуждение — причина — следствие, возможность — необходимость, общее и частное; при сокращении статей следует выяснить отличие высших понятий от низших, родовыхъ отъ видовыхъ. Такимъ образомъ, многое изъ того, что въ какой-то системѣ должно быть изложено въ IV классѣ, въ низшихъ классахъ будетъ объяснено отрывочно, при случаѣ. То, что имѣется въ виду при составлении описаний въ низшихъ классахъ, должно послужить въ V классѣ къ сообщенію свѣдѣній изъ логики объ опредѣленіи. Свѣдѣнія о законахъ, или принципахъ, а также и методахъ мышленія нужно сообщать при разборѣ статей, но такъ, чтобы каждый разъ сообщалось только то, что всего удобнѣе уразумѣть изъ разбора взятой статьи, и притомъ такъ, чтобы собираемыя свѣдѣнія относились къ одной и той же категоріи; такъ, напримѣръ, на статьѣ „Блестящее влѣстование Бориса Годунова“ можно познакомить съ доказательствами и доводами, на „Предисловіи къ Исторіи Государства Россійскаго“ съ дѣлѣніемъ и расчлененіемъ расположения, на статьѣ „О пользѣ чтенія церковныхъ книгъ“ съ частями сочиненія и т. д.

#### *Письменные упражненія.*

Письменные упражненія — одинъ изъ главнѣйшихъ элементовъ преподаванія русскаго языка и словесности; поэтому полагается отвести для нихъ особое время во всѣхъ классахъ. Кромѣ сочиненій, къ письменнымъ упражненіямъ причисляются: диктовка, писаніе наизусть заученного, классное изложение содержанія прочитанного, составленіе примѣровъ на правила граматики, сокращеніе статей.

Каждый урокъ русской граматики долженъ быть провѣряемъ, если не на разборѣ текста, то непремѣнно на диктовкѣ, во время которой ученикъ упражняется въ правилѣ, показываетъ, какъ онъ его усвоилъ; наконецъ, усваиваетъ правило, если оно еще не было усвоено почему-либо. Диктовка, въ свою очередь, можетъ быть провѣряема отрывочными вопросами о правописаніи собранныхъ въ ней словъ или о постановкѣ знаковъ препинанія; вопросы эти обращаются къ каждому ученику отдельно, причемъ спрошенный говоритъ, какъ написать данное слово или форму, и указываетъ почему, сказывая каждый разъ полное правило граматики, — остальные ученики слѣдятъ за исправлениемъ по своимъ тетрадямъ. При такомъ приемѣ исправление диктовки идетъ быстро: классъ повторяетъ пройденное изъ граматики, заучиваетъ объясненное вновь, — работаетъ бодро, оживленно и въ цѣломъ составѣ.

Дабы составление примѣровъ на правила граматики не подавало повода къ недобросовѣстной работѣ и не превращалось въ сборникъ плоскихъ, безсодержательныхъ фразъ, слѣдуетъ требовать, чтобы содѣржаніе для примѣровъ заимствовалось либо изъ прочитанныхъ или заученныхъ статей и стихотвореній, либо изъ уроковъ географіи, исторіи и другихъ предметовъ.

Урокъ, отводимый въ каждомъ классѣ для сочиненій, долженъ быть посвящаемъ имъ исключительно: этотъ урокъ слѣдуетъ употреблять или на задаваніе, или на исправленіе сочиненій. При задаваніи учителю надлежитъ руководить учениковъ въ собираніи матеріала и въ расположenіи онаго, а въ младшихъ классахъ — даже въ устномъ изложеніи, которымъ неизбѣжно должно заканчиваться собираніе матеріала. Устное изложение того, что ученики потомъ напишутъ дома и представятъ въ видѣ сочиненій, должно быть повторено въ классѣ по возможности большее число разъ, дабы у каждого ученика сложился въ головѣ и выработался разказъ.

Выдача въ классѣ сочиненій, уже исправленныхъ, должна входить въ число отдѣльныхъ классныхъ упражненій.

### **Учебный планъ преподаванія новыхъ иностранныхъ языковъ.**

Въ реальныхъ училищахъ положено преподавать два новыхъ иностранныхъ языка, изъ коихъ одинъ обязательенъ для всѣхъ учениковъ, другой — только для учениковъ коммерческаго отдѣленія. На общеобязательный языкъ полагается въ пяти высшихъ классахъ основнаго отдѣленія 22 часа, а съ дополнительнымъ классомъ — 27 часовъ; въ коммерческомъ же отдѣленіи — 28 часовъ; на другой иностранный языкъ въ четырехъ высшихъ классахъ основнаго отдѣленія — 18 часовъ, въ коммерческомъ — 24 часа.

Такъ какъ даже наименьшее число часовъ, полагаемое на необязательный иностранный языкъ въ основномъ отдѣленіи, почти равняется числу часовъ, положенныхъ на французскій или нѣмецкій языкъ въ гимназіяхъ, то, по окончаніи курса, ученики реальныхъ училищъ должны и по необязательному языку достигнуть почти такихъ же результатовъ, какіе требуются отъ учениковъ гимназій по языку французскому или нѣмецкому, то-есть, полнаго пониманія историческихъ сочиненій и умѣнья переводить, безъ грубыхъ этимо-

логическихъ и синтаксическихъ ошибокъ, съ русскаго языка на французской или нѣмецкой, легкія статьи исторического и вообще повѣствовательного содержанія. Нѣсколько болѣшимъ требованіямъ должны удовлетворять ученики основнаго отдѣленія по обязательному иностранному языку, на который назначено 22 часа, а именно: должны быть пріучены безъ труда понимать статьи естественно-исторического и техническаго содержанія и вести немногосложную корреспонденцію на этомъ языкѣ по предметамъ общежитейскимъ и промышленнымъ. Но отъ учениковъ, прошедшихъ общее отдѣленіе дополнительного класса, равно какъ отъ учениковъ коммерческаго отдѣленія, можно требовать болѣе, именно: умѣнья переводить безошибочно на иностранный языкѣ болѣе трудныя статьи и писать небольшія сочиненія на заданныя темы, преимущественно общежитейского и техническаго содержанія, а также и объясняться изустно на изучаемомъ языкѣ о предметахъ обиходныхъ или изъ области торговой и промышленной. Ученики коммерческаго отдѣленія должны, непремѣнно, не только быть въ состояніи свободно понимать коммерческія письма, счеты, векселя и другіе торговые документы на обоихъ изучаемыхъ ими языкахъ, но также переводить всѣ подобныя бумаги съ русскаго языка на иностранный.

Относительно самого способа преподаванія новѣйшихъ иностранныхъ языковъ въ реальныхъ училищахъ, слѣдуетъ придерживаться вообще того же плана, который утвержденъ для преподаванія французскаго и нѣмецкаго языковъ въ гимназіяхъ. Только относительно распределенія занятій должно ввести слѣдующія измѣненія:

1) Въ гимназіяхъ предположено пройти этимологію въ три года, чтѣ составить, по 3 часа въ каждый годъ, всего по девяти часовъ въ недѣлю. Но такъ какъ въ реальныхъ училищахъ въ первые два года назначено двумя и тремя часами болѣе, чѣмъ въ три года въ гимназіяхъ, именно: вмѣсто 9-ти часовъ, 11 и 12, то въ реальныхъ училищахъ этимологія легко можетъ быть пройдена въ два первыхъ года.

2) Синтаксисъ въ гимназіяхъ преподается въ продолженіе пяти лѣтъ по 3 часа, что составляетъ всего 15 часовъ. Въ реальныхъ училищахъ въ первые три года на преподаваніе иностранныхъ языковъ назначено отъ 15 до 16-ти часовъ; слѣдовательно, синтаксисъ можетъ быть пройденъ, вмѣсто 5-ти лѣтъ, въ три года.

3) Въ остальные затѣмъ годы слѣдуетъ только повторять грамматику при практическихъ занятіяхъ,—чтеніи, сочиненіяхъ, а въ осо-

бенности переводахъ, которые должны составлять главнѣйшее занятіе въ высшихъ классахъ. Въ коммерческомъ отдѣленіи нужно удѣлить по одному или по  $1\frac{1}{2}$  часа въ оба года на слѣдующія специальные упражненія:

а) Устный переводъ съ иностранныхъ языковъ на русскій статей коммерческаго и техническаго содержанія.

б) Устный и письменный переводъ съ русскаго на иностранные языки статей коммерческаго содержанія.

в) Упражненія въ коммерческой корреспонденціи и въ составленіи всякихъ торговыхъ обязательствъ и документовъ на иностранныхъ языкахъ.

Наконецъ, къ преподаванію иностранныхъ языковъ въ реальныхъ училищахъ примѣняются и всѣ тѣ соображенія, которыя изложены въ объяснительной запискѣ къ учебнымъ планамъ французскаго и немецкаго языковъ для гимназій, за исключеніемъ лишь того, что высказано въ 5-мъ пунктѣ этой записки подъ лит. б и в о сравненіи новѣйшихъ языковъ съ латинскимъ.

## Учебный планъ преподаванія географіи.

Преподаваніе географіи распредѣляется по классамъ слѣдующимъ образомъ:

Въ I-мъ классѣ сообщаются краткія предварительныя свѣдѣнія изъ математической и физической географіи и дѣлается политическое обозрѣніе земного шара по глобусу.

Во II-мъ классѣ изучаются Азія, Африка, Америка и Австралия.

Въ III-мъ классѣ изучается Европа.

Въ IV-мъ классѣ изучается Россія.

Всѣ части свѣта и Россія изучаются со стороны физической, политической и этнографической.

Въ общемъ отдѣленіи дополнительного класса изъ числа двухъ уроковъ одинъ назначается на повтореніе физической и политической географіи, другой—на обстоятельное изложеніе математической.

## Приимѣрная программа курса математической географіи.

Общее отдѣленіе дополнительного класса. 1 урокъ въ недѣлю.

Видимый горизонтъ. Страны горизонта. Суточное движеніе небеснаго свода. Ось и полосы міра. Высота звѣздъ и азимутъ. Эква-

торъ и меридіанъ. Определеніе высоты полюса. Склоненіе и прямое восхожденіе.

Употребленіе небеснаго глобуса для рѣшенія задачъ: относительно видимой и невидимой части неба; относительно восточной и западной половины видимаго неба; относительно сѣвернаго и южнаго полушарія.

Шаровидность земли. Широта и долгота мѣста на земной поверхности. Истинный видъ земли.

Вращеніе земли около оси. Объясненіе кажущагося суточнаго движенія небеснаго свода. Звѣздныя сутки. Истинныя и среднія солнечныя сутки. Видимое годовое движеніе солнца. Объясненіе этого движенія солнца движеніемъ земли.

Предвареніе равноденствій.

О календаряхъ.

Движеніе луны и ея фазы. Солнечныя и лунныя затмѣнія.

Понятіе о движеніи планетъ. Законы Кеплера.

О кометахъ и падающихъ звѣздахъ.

### Примѣрная программа коммерческой географіи.

#### VI КЛАССЪ КОММЕРЧЕСКАГО ОТДѢЛЕНИЯ.

##### ГЛАВА I.

Основныя понятія о существѣ, задачахъ и формахъ торговли.

§ 1. Общія условія хозяйственнаго быта человѣка, блага и полезности; приращеніе общаго ихъ количества, какъ вѣшній признакъ культурнаго развитія человѣчества.

Производство цѣнностей путемъ видоизмѣненія и перемѣщенія полезностей.

Цѣль и задача мѣны.

Цѣнность, какъ результатъ труда, какъ товаръ и какъ предметъ потребленія.

Деньги. Купля и продажа. Монетная система.

Предложеніе и спросъ.

Рынокъ и цѣна.

Торговая, какъ совокупность оборотовъ по перемѣщенію товаровъ — ради уравновѣшиванія спроса и предложенія на рынкахъ.

Раздѣленіе занятій и труда, какъ источникъ мѣновыхъ и торговыхъ сдѣлокъ и какъ результатъ рыночнаго спроса.

## ГЛАВА II.

**Торговое значение путей сообщения и перевозочных средствъ.**

**§ 2. Способы и средства сообщений, въ смыслѣ основной обстановки торговли.**

Внѣшнія условія торговыхъ оборотовъ:

1) безопасность перемѣщенія товаровъ;

2) пути и средства перевозки;

3) своевременная передача рыночныхъ сведѣній.

Караванная доставка товаровъ и ярмарочная торговля.

Торговля биржевая и контрактовая.

Торговля складочная, доковая и аукціонная.

Сбереженіе двигающей силы и предохраненіе перевозныхъ средствъ, или устраненіе тренія и поломокъ, какъ элементы исторического развитія сообщений.

Естественные и искусственные пути сообщенія.

Гужевые пути, шоссе и желѣзныя дороги,

Тройкая система постройки и содержания желѣзныхъ дорогъ.

## ГЛАВА III.

**Внѣшнія моря Европы, по отношенію къ торговли и промысламъ.**

**§ 3. Внутренніе и внѣшніе водные пути.**

Направленіе рѣчныхъ путей и канализація.

Распределеніе грузовъ между водными путями и желѣзными дорогами.

Общее значеніе рѣчной сѣти въ Россіи.

**§ 4. Вліяніе морей на хозяйственное развитие народовъ.**

Развитіе материковъ и береговая линія.

Преимущества Европы предъ другими частями свѣта, по ея центральному положенію среди всей суши и по ея сосѣдству съ морями.

Морскія теченія, какъ мировые пути во внѣшней торговлѣ Европы.

**§ 5. Мореходство и морские промыслы на водахъ, окружающихъ Европу.**

Ледовитый океанъ; его части; важнѣйшіе береговые порты.

Атлантический океанъ; его части, порты, главныя пароходныя линіи; устройство его береговъ въ Европѣ и промыслы на немъ.

Моря Норвежское и Сѣверное Нѣмецкое.

**§ 6. Судоходность, промыслы, устройство береговъ, порты и пароходныя линіи въ Скагеракѣ, Категатѣ, Зундѣ, обоихъ Бельтахъ и въ Балтийскомъ морѣ.**

**§ 7. Средиземное море.**

Сравнительное протяжение его береговой линии по частямъ свѣта, какъ доказательство его европейскаго характера.

Его части, судоходность, устройство береговъ, порты на немъ, линіи постоянного пароходства и промыслы.

Моря: Адриатическое и Йоническое.

**§ 8. Судоходность, устройство береговъ, промыслы, порты и пароходные сообщенія въ Архипедагѣ.**

Суэзскій каналъ. Черное море съ Азовскимъ.

Торговое и промышленное значеніе Каспійскаго моря.

Части Великаго океана, омывающія береговую область восточной Сибири.

#### ГЛАВА IV.

Торговое мореходство и развитіе купеческаго флота.

**§ 9. Сравнительное обозрѣніе торговыхъ флотовъ по емкости судовъ, паровымъ силамъ и по экипажамъ.**

Каботажное плаваніе.

Сравнительное распределеніе гаваней.

Торговля активная и пассивная.

Сравненіе туземныхъ и иностранныхъ флаговъ въ морской торговлѣ отдельныхъ государствъ.

#### ГЛАВА V.

Внутренніе пути сообщенія — естественные и искусственные.

**§ 10. Общія условія судоходности рекъ, направление, размѣщеніе, развѣтвленіе, полноводіе, сила теченія и устройство русла главныхъ рѣчныхъ путей Российской Имперіи.**

Судоходныя линіи внутреннихъ водяныхъ путей, по отношенію къ пространству главныхъ государствъ Европы.

Протяженіе желѣзныхъ дорогъ, сравнительно съ пространствомъ и населеніемъ отдельныхъ государствъ.

Электрическіе телеграфы: длина проволокъ, сравнительно съ протяженіемъ линій, и число станцій.

#### ГЛАВА VI.

Торговые обороты товарами туземного производства въ Российской Имперіи, съ подраздѣленіемъ по отраслямъ промышленности и сравнительно съ другими государствами.

**§ 11. Климатъ и почва Европейской Россіи.**

Распределение удобныхъ земель по угодьямъ.

Существующія у насъ системы земледѣлія.

Пространство чернозема. Средній урожай хлѣба и раздѣленіе Европейской Россіи на три пространства, по производству хлѣбныхъ товаровъ.

§ 12. Внутренняя торговля хлѣбомъ въ Россіи. Главныя ея пути и рынки по районамъ.

Подвозъ, свозъ, размѣнъ, нагрузка и разгрузка хлѣба на пристаняхъ Волжского района.

§ 13. Движеніе хлѣбныхъ грузовъ по главнымъ пристанямъ и рынкамъ въ центральномъ районѣ.

§ 14. Направленіе и пути хлѣбной торговли въ южномъ районѣ Европейской Россіи.

§ 15. Разведеніе льна и внутренняя торговля имъ.

Выѣлка линялыхъ издѣлій.

Заграничный вывозъ продуктовъ льноводства и полотняныхъ издѣлій.

§ 16. Разведеніе конопли и табаку.

Пеньковая и табачная фабрикація.

Внутренняя и вѣщняя торговля пеньковыми и табачными издѣліями.

§ 17. Виноградарство и винодѣліе въ Россіи.

Ихъ историческое развитіе.

Внутренняя торговля и привозъ иностранныхъ винъ.

Разведеніе тутовыхъ деревьевъ и шелководство въ Россіи.

Внутренняя и вѣщняя торговля шелкомъ и шелковыми издѣліями

§ 18. Лѣсоводство въ Россіи.

Сравненіе лѣсного богатства Россіи съ другими государствами и по губерніямъ.

Крестьянские подѣлочные промыслы.

Внутренняя и вѣщняя торговля деревянными издѣліями.

Торговля лѣснымъ и досчаннымъ товаромъ.

§ 19. Связь хлѣбопашества со скотоводствомъ.

Молочное хозяйство и сыровареніе.

Салотопленіе, свѣчное и мыловаренное производства.

Кожевенная фабрикація. Породы рогатого скота въ Россіи; количество его по отношенію къ населенію и сравнительно съ другими государствами.

Внутренняя и вѣшняя торговля скотомъ и продуктами скотоводства.

§ 20. Коневодство и овцеводство въ Россіи.

Количество лошадей и овецъ по породамъ, сравнительно съ населеніемъ и съ другими государствами.

Шерстяное производство.

Внутренняя и вѣшняя торговля по указаннымъ видамъ хозяйствства.

§ 21. Свиношество и щетинодѣліе; торговые обороты производеніями того и другаго.

Пчеловодство и медовареніе.

Рыбные и звѣринные промыслы.

Внутренняя и вѣшняя торговля пушными и рыбными товарами.

§ 22. Горнозаводство и торговля металлами.

Общее количество золота и серебра, находящееся въ современномъ обращеніи.

Добыча ихъ въ Россіи.

Чеканка драгоценныхъ монетъ.

Добываніе желѣза и желѣзодѣлательная промышленность въ Россіи.

Потребленіе желѣзныхъ издѣлій по среднему количеству, сравнительно съ населеніемъ въ разныхъ государствахъ.

Всемирная торговля желѣзными издѣліями.

Добываніе каменного угля во всемъ свѣтѣ; развитіе его за послѣднее время въ Россіи.

Всемирная торговля каменнымъ углемъ.

Соляной промыселъ въ Россіи и торговля солью въ разныхъ государствахъ.

## ГЛАВА VII.

### Вѣшняя организація издѣльной и торговой промышленности въ Россіи.

§ 23. Кустарное производство въ Россіи.

Обороты нашихъ фабрикъ и число рабочихъ.

Сравненіе ихъ числа, по отраслямъ промышленности.

Привозъ машинъ и фабрічныхъ издѣлій.

Общая обстановка нашей внутренней торговли.

Развозный и разносный торгъ.

Ярмарки, сельскія и городскія.

Численность торгового класса и торговыхъ заведеній.

Статистика акціонерныхъ компаний и кредитныхъ учреждений всѣхъ видовъ въ Имперіи.

### ГЛАВА VIII.

Участіе Россіи во всемірной торговлѣ и сравнительный обзоръ и некоторые важнѣйшии товарныхъ оборотовъ послѣдней.

§ 24. Внѣшняя торговля и исторія тарифной системы въ Россіи. Главные предметы вывоза и привоза.

Общій оборотъ всемірной торговли по государствамъ Европы.

Обзоръ денежного и кредитного обращенія въ важнѣйшихъ торговыхъ странахъ.

§ 25. Всемірная торговля хлѣбомъ и стручковыми плодами.

Подраздѣленіе государствъ европейскаго міра на три группы по постоянству вывоза, привоза и по равновѣсію между ними.

Всемірная торговля сахаромъ, кофеемъ и чаемъ.

## Учебный планъ исторіи.

Курсы III класса (Эпизодический). 2 урока.

Происхожденіе еврейскаго народа. — Пребываніе Евреевъ въ Египтѣ. — Особенности природы Египта. — Общественное устройство. — Замѣчательные памятники Египта. — Исходъ Евреевъ изъ Египта и возвращеніе ихъ въ Палестинѣ. — Сосѣди ихъ. — Финикияне. — Страна. — Общественное устройство. — Торговля и колоніи Финикиянъ. — Хирамъ и Саломонъ. — Ереи и Ассирияне. — Обширность Ассирийскаго государства. — Ниневія. — Покореніе царства израильскаго Ассириянами. — Паденіе Ниневіи и возвышеніе Вавилонскаго царства. — Вавилонъ. — Навуходоносоръ. — Покореніе имъ Финикии и Гедейскаго царства. — Плененіе Вавилонское. — Мидія. — Киръ. — Основаніе Персидскаго царства. — Покореніе Персами Лидіи и Вавилона и освобожденіе Евреевъ изъ плена.

Братская географія Греціи. — Главныя божества Грековъ. — Дельфійскій оракулъ. — Олимпійскія празднества. — Геркулесъ и Тезей. — Троянская война: Ахилль; смерть Гектора; Пріамъ въ станѣ Ахилла. — Взятие Трои. — Ликургъ. — Указание на образъ правленія въ Спартѣ. — Воспитаніе Спартанцевъ. — Общій столъ. — Солонъ. — Государственныя учреждения, введенныя Солономъ въ Аѳинахъ. — Киръ. — Крезъ и Солонъ. — Мильтиадъ, побѣдитель при Мараонѣ. —

Леонидъ при Фермопилахъ. — Фемистокль и Аристидъ во время мира. — Фемистокль при Саламинѣ. — Перикль. — А历віадъ. — Несуспешный походъ Афинянъ въ Сицилію. — Сократъ. — Целопидъ и Эпаміондъ. — Демосенъ и Филиппъ. — Александръ Македонский.

**Краткая география Италии.** — Сказанія объ основаніи Рима. — Сказанія о царяхъ Ромулѣ, Туллѣ Гостилии, Сервіи, Тарквиніи Гордомъ. — Первые герои республики. — Муцій Сцевола и Горацій Конклюсъ. — Плебеи на священной горѣ. М. Корiolанъ. — Галлы въ Римѣ. — Фабрицій и Пирръ. — Регуль. Аннibalъ. Фабій Кункаторъ. — Сраженіе при Каниахъ. — Корнелій Сципіонъ. — Разрушение Карфагена. — Братья Гракхи. — Марій и Сулла. — Помпей и Ю. Цезарь. — Упадокъ язычества. — Начало христіанства. — Паденіе Іерусалима. — Траянъ. — Гоненіе на христіанъ; Климентъ епископъ римскій. — Константинъ Великий. — Начало монастырей. — Авврорій и Феодосій Великий.

#### Курсъ IV класса (2 урока).

##### Русская история въ связи со всеобщимъ.

**Новые народы.** Германцы: Аларихъ въ Римѣ. — Гунны. — Аттила и Каталаунская битва. — Перечисленіе государствъ, основанныхъ Германцами.

**Христіанство между Германцами.** Крещеніе Франковъ. — Григорій I и Августинъ. — Бонифаций.

**Византійская имперія.** Славяне. — Юстиніанъ Великий. — Ираклій и Персы.

**Арабы.** Магометъ. — Завоеванія магометанъ. — Гарунъ-аль-Рашідъ.

**Усиленіе Германцевъ и ослабленіе Византіи.** Левъ III Исаврянинъ и отношение его къ папѣ Григорію II.

**Основаніе папской области.** — Могущество Карловинговъ. — Карль Великий. — Альфредъ Великий.

**Христіанство между Славянами.** Св. Кирилль и Меѳодій. — Крещеніе Болгаріи. — Кирилль и Меѳодій въ Моравіи и Римѣ. — Паденіе славянского богослуженія въ Чехіи, Моравіи и Польшѣ.

**Образованіе русского государства.** Главные племена русскихъ Славяне. — Сосѣди ихъ. — Рюрикъ, Аскольдъ и Диръ, Олегъ, Игорь, Ольга, Святославъ.

**Утвержденіе христіанства въ Россіи.** Принятіе христіанской вѣры Владиміромъ. — Крещеніе Руси. — Ярославъ Мудрый. — Монастыри въ

Россіи. — Борьба съ кочевниками и княжескія усобицы въ Россіи. — Половцы. — Споры князей за удѣлы. — Владиміръ Мономахъ.

*Раздробленіе Россіи на княжества.* Сузdalское княжество. — Андрей Боголюбскій. — Новгородская община. Торговля и колонизация. — Вражда Новгорода съ Андреемъ Боголюбскимъ. — Образование Галицкаго княжества.

*События въ западной Европѣ въ X, XI и XII вѣкахъ.* Государства, образовавшіяся изъ монархіи Карла Великаго. Распаденіе каждого изъ нихъ на части и ослабленіе ихъ. — Оттонъ Великій. — Борьба папства и имперіи. — Генрихъ IV и Григорій VII. — Первый крестовый походъ — Іоанниты. — Четвертый крестовый походъ. — Иннокентій IV и Фридрихъ II. — Соперничество Франціи и Англіи: Филиппъ II и Іоаннъ Безземельный.

*Покореніе Россіи Монголами.* Чингисханъ. — Нашествія Батыя. — Золотая орда. — Россія въ первое время монгольского ига. — Раздѣленіе Россіи на двѣ части. — Враги Россіи на Западѣ. — Литва и Нѣмцы. — Александръ Невскій. Побѣды его. — Отношенія его къ Татарамъ. — Даніїлъ Романовичъ, король Галицкій.

*Княжество Литовское.* Гедиминъ. — Ольгердъ. — Ягайло и Витовтъ.

*Московское княжество.* Начало Москвы. — Іоаннъ Калита. — Св. митрополиты Петръ и Алексій; Св. Сергій. — Мамаево побоище. — Борьба Москвы съ Литвой. — Послѣднее междоусобіе въ Россіи.

*События въ Европѣ въ XIII, XIV и XV вѣкахъ.* События изъ стolѣтней Anglo - французской войны: сраженія при Креси и Пуатье; изгнаніе Англичанъ при Карлѣ V; Іоанна д'Аркъ; вліяніе войны на усиленіе королевской власти во Франціи. — Безпорядки въ Германіи во время междуцарствія. — Ганзейскій союзъ. — Водвореніе порядка въ Германії Рудольфомъ Габсбургскимъ. — Упадокъ центральной власти въ Италии. — Перецѣнь главныхъ государствъ Италии. — Республики: Венеція и Флоренція.

#### КУРСЪ V КЛАССА. (2 УРОКА).

*Падение Византіи и судьба южныхъ Славянъ.* Возстановленіе Византіи Михаиломъ Палеологомъ. — Турки. — Османы на Балканскомъ полуостровѣ. — Коссовская битва. — Попытки спасти Византію. — Флорентийская унія. — Завоеваніе Константиноополя Турками.

*Торжество самодержавія въ Россіи и завоеванія на востокѣ.* Іоаннъ III. — Паденіе Новгорода. — Бракъ Іоанна съ Софіею Палео-

логъ. — Свержение монгольского ига. — Падение Пскова и возвращение Смоленска при Василии III. — Иоанн IV. — Воспитание его и вънчание на царство. — Покорение Казани и Астрахани. — Падение Ливонского ордена. — Опричнина. — Завоевание Сибири.

*Эпоха возрождения.* Великая открытія и изобрѣтенія. — Замѣчательнѣйшіе гуманисты.

*Вѣкъ реформаціи.* Великий расколъ въ церкви. — Иоаннъ Гусъ. — Лютеръ и Кальвинъ. — Противники и защитники реформаціи: Иезуиты, Филиппъ II и Вильгельмъ Оранский, Елизавета Англійская, — Гизы и Гугеноты; Генрихъ IV.

*Юго-западная Русь въ концѣ XVI и началѣ XVII вѣка.* Могущество Польши. — Люблинская унія. — Иезуиты въ Польшѣ и Литвѣ. — Церковная унія. — Преславданіе православія въ Литвѣ и юго-западной Россіи.

*Смутное время въ Россіи.* Прекращеніе династіи Рюрика. — Борисъ Годуновъ. — Лжедимитрій I. — Московское разореніе. — Освобожденіе Москвы отъ Поляковъ. — Избрание на царство Михаила Феодоровича.

*Первые цари изъ дома Романовыхъ.* Михаилъ Феодоровичъ. — Заботы его объ устройствѣ государства. — Уступка земель Полькамъ и Шведамъ. — Филаретъ. — Алексѣй Михайловичъ. — Начало раскола. — Богданъ Хмельницкій. — Подданство Малороссіи. — Феодоръ Алексѣевичъ. — Уничтоженіе мѣстничества.

*Событія на западѣ Европы въ XVII вѣкѣ.* Тридцатилѣтняя война. — Бѣлогорская битва. — Густавъ Адольфъ, Тилли и Валленштейнъ. — Англійская революція: Карлъ I и Оливеръ Кромвель. — Могущество Франціи. — Людовикъ XIV.

#### КУРСЪ VI КЛАССА. (2 УРОКА).

*Царствование Петра Великаго.* Избрание въ царя Петра. — Стрѣлецкій бунтъ. — Правленіе царевны Софіи. — Крымские походы. — Низверженіе Софіи. — Воспитаніе Петра. — Азовские походы; путешествіе за границу; стрѣлецкій бунтъ. — Великая сѣверная война; отношенія къ Турціи и Персіи. — Реформы Петра Великаго.

*Первые преемники Петра Великаго.* Екатерина I. — Петръ II. — Время Бирона. — Елизавета Петровна; замѣчательные дѣятели ея царствованія.

*Воззвщеніе Пруссіи.* Начало Пруссіи. — Фридрихъ, первый король Пруссіи. — Устройство войска при Фридрихѣ Вильгельмѣ I. — Фри-  
часть CLXVII, отд. 1.

дрихъ II. — Пріобрѣтеніе имъ Силезіи. — Семилѣтняя война; сраженія при Россбахѣ, Цорндорфѣ и Куннерсдорфѣ.

*Царствованіе императрицы Екатерины II.* Волненія въ Польшѣ и первый раздѣлъ ея. — Первая Турецкая война. — Чума и Пугачевъ. — Присоединеніе Крыма; вторая Турецкая война. — Второй и третій раздѣлы Польши. — Внутреннія дѣла.

*Съверо-американскіе штаты.* Вашингтонъ и Франклінъ.

*Французская революція.* Положеніе Франціи при вступленіи на престолъ Людовика XVI. — Національное собрание и его реформы; законодательное собрание и конвентъ; провозглашеніе республики; терроръ; директорія. — Возвышеніе Наполеона Бонапарта.

*Борьба Европы и Россіи съ Франціею.* Императоръ Павелъ I. — Внутреннія дѣла; походъ Суворова въ Италию. — Бонапартъ. — Императоръ Александръ I; главные сотрудники. — Третья и четвертая коалиція противъ Франціи. — Тильзитскій миръ; господство Наполеона въ Европѣ. — Отечественная война 1812 года. — Война съ Наполеономъ въ 1813 и 1814 году. — Паденіе Наполеона. — Вѣнскій конгрессъ и Священный союзъ.

*Россія посль борьбы съ Наполеономъ I.* Административные преобразованія при Александрѣ I; мѣры относительно народнаго образованія.

*Обзоръ событий русской и западно-европейской исторіи въ царствованіе Николая I.* — Вступленіе на престолъ Николая I. — Внутреннія его дѣятельности. — Персидская война. — Борьба Грековъ за независимость. Наваринскій бой. — Турецкая война и Адріанопольскій миръ; слѣдствія его для Грековъ и Сербовъ. — Іюльская революція. — Польскій мятежъ. — Февральская революція и учрежденіе второй французской имперіи. — Возстаніе Венгровъ и подавленіе его. — Восточная война. — Осада Севастополя.

*Императоръ Александръ II.* Паденіе Севастополя и взятие Карса. — Парижскій миръ. — Покореніе Кавказа. — Занятіе туркестанской области. — Приамурскій край. — Мятежъ въ Польшѣ. — Реформы императора Александра II.

*Въ общемъ отдаленіи дополнительную класса излагаются въ болѣе связномъ видѣ событий изъ древней, средней и новой исторіи, имѣющія всемирно-историческое значеніе; послѣдніе два отдѣла въ связи съ исторіею отечественною, по плану, принятому въ гимназіяхъ, но съ тѣмъ, чтобы изложенію событий изъ новой и русской исторіи, начинавшей съ дома Романовыхъ, дано было большее развитіе, а также,*

чтобы вообще при этомъ повтореніи исторіи было, по возможности, обращено вниманіе на успѣхи или на состояніе техническихъ производствъ, промышленности и торговли въ различные главнѣйшіе періоды всеобщей исторіи, съ поясненіемъ условій, которыя въ каждый періодъ содѣйствовали успѣхамъ техники, промышленности и торговли.

## Учебный планъ рисованія и черченія.

### A. Рисованіе.

#### I классъ. 6 уроковъ.

- 1) Рисованіе линій и геометрическихъ фігуръ, сначала при помощи квадратной сѣтки, а потомъ безъ нея.
- 2) Рисованіе геометрическихъ фігуръ наизусть, безъ сѣтки.
- 3) Составленіе различныхъ узоровъ изъ геометрическихъ фігуръ, при помощи квадратной сѣтки и безъ нея, сначала по указанію учителя, потомъ по собственному выбору учениковъ.

#### II классъ. 4 урока.

- 1) Рисованіе линій, угловъ, геометрическихъ фігуръ и контуровъ простыхъ геометрическихъ тѣлъ съ проволочныхъ моделей.
- 2) Рисованіе геометрическихъ тѣлъ и ихъ комбинацій съ моделей.
- 3) Рисованіе съ натуры предметовъ, имѣющихъ формы, близкія къ геометрическимъ.
- 4) Рисованіе геометрическихъ тѣлъ и ихъ комбинацій наизусть, по указанію учителя.

#### III классъ. 4 урока.

Рисованіе, съ натуры, простѣйшихъ орнаментовъ, съ тушевкою, частей лица, цѣлыхъ масокъ и предметовъ, схожихъ съ ними по своей несложности, въ однихъ контурахъ.

#### IV классъ. 2 урока.

- 1) Рисованіе съ гипсовыхъ моделей: а) сложныхъ орнаментовъ;
- 6) частей лица, масокъ, руѣ, ногъ.
- 2) Рисованіе пейзажей съ оригиналовъ и фотографій.

### B. Черченіе.

#### IV классъ — 2 урока, V классъ — 3 урока.

Геометрическія построенія.

## VI КЛАССЪ. З УРОКА.

1) Геометрическія построенія. (Вычерчиваніе употребительнѣйшихъ кривыхъ).

2) Исполненіе задачъ, относящихся къ курсу начертательной геометріи.

*Примѣчанія:* 1) Изображеніе геометрическихъ фигуръ и узоровъ, составленныхъ изъ нихъ, должны сопровождаться объясненіемъ ихъ.

2) Упражненія учениковъ во 2-мъ классѣ слѣдуютъ въ такомъ порядке: когда ученики умѣютъ нарисовать контуръ какого-нибудь геометрическаго тѣла съ проволочной модели, они непосредственно переходятъ къ рисованію того же тѣла съ деревянной или гипсовой модели, и затѣмъ рисуютъ какой-нибудь подходящій предметъ изъ обиходной жизни.

3) Въ III классѣ рисунки исполняются учениками въ натуральную величину предметовъ въ увеличенномъ и въ уменьшенномъ видѣ, по указанію учителя.

4) Въ приложении къ учебному плану помѣщено примѣрное собраніе геометрическихъ построеній. Для выбора построеній можно рекомендовать преподавателю, слѣдующія сочиненія: 1) *Traité de géométrie élémentaire*, par E. Rouché et Ch. de Comberousse. 2) H. Sonnet. *Géométrie théorique et pratique*. Paris, 1872. 3) Bergery. *Géometrie, appliquée à l'industrie*. 4) Практическія упражненія въ геометріи, составленныя П. Гурьевымъ и А. Дмитревымъ. (Послѣднія два сочиненія въ настоящее время довольно рѣдки). 5) Дурова. Руководство къ геометрическому черченію. 6) Аргамакова. Стѣнныя таблицы для элементарной геометріи Гессена. С.-Пб. 7) Вѣкеля. Собраніе геометрическихъ задачъ. 8) Пржевальскаго. Тоже.

### Объяснительная записка къ учебному плану рисования и черченія.

Курсъ рисования<sup>1)</sup>, начиная съ изображенія проволочныхъ линій, угловъ, геометрическихъ фигуръ и тѣль, за которыми слѣдуетъ рисование съ геометрическихъ фигуръ, сдѣланныхъ изъ картона, дерева или металла, съ гипсовыхъ орнаментовъ, при чёмъ дается понятіе объ ордерахъ архитектуры, и оканчивая изученіемъ частей и маски

<sup>1)</sup> Извлечено изъ программы для преподаванія рисования въ гимназіяхъ, про- гимназіяхъ и реальныхъ училищахъ вѣдомства министерства народнаго просвѣщенія. Журналъ Мин. Нар. Просв. Октябрь, 1872 г.

головы, цѣлой головы съ ея анатоміей, рука, нога, пейзажа и перспективы, можно считать нормальнымъ для средняго учебнаго заведенія.

Изученіе рисованія, строго говоря, должно начинаться рисованіемъ съ натуры и имъ оканчиваться. Подъ натурою здѣсь разумѣются вся-  
каго рода предметы, окружающіе человѣка. Преподавателю, прежде всего, нужно научить глазъ ученика измѣренію и пониманію видимой формы, сосредоточить все свое вниманіе на развитіи въ ученикѣ понятій о предметѣ, о главныхъ типичныхъ его очертаніяхъ и о законахъ, отъ которыхъ онъ зависитъ. Слѣдствіемъ сего и будетъ дѣйствительное знаніе рисованія. Преподавателю, прежде всего, слѣдуетъ отказаться отъ желанія получить сейчасъ же щегольскіе рисунки; поэтому, копированіе съ оригиналовъ допускается только, какъ средство, для усвоенія нѣкоторыхъ пріемовъ при рисованіи съ натуры.

Въ виду особаго назначенія реальныхъ училищъ и большаго, въ сравненіи съ гимназіями, числа уроковъ, назначенныхъ на рисованіе, оставляющаго достаточно времени для рисованія съ натуры, въ первомъ классѣ введено рисованіе линій и геометрическихъ фигуръ съ помощью квадратной сѣтки, которое опытными иностранными педагогами признано весьма полезнымъ приготовленіемъ къ рисованію съ натуры. Объясненія геометрическихъ фигуръ, о которыхъ упомянуто въ примѣчаніи 1-мъ къ учебному плану, перечислены въ объясни-  
тельной запискѣ къ примѣрной программѣ рисованія и черченія, по-  
мѣщенной въ приложении къ циркулярному предложенію обѣ устро-  
ствѣ учебной части, въ 18<sup>72/73</sup> учебномъ году, въ реальныхъ учили-  
щахъ<sup>1)</sup>.

Рисовать слѣдуетъ исключительно отъ руки, отнюдь не употребляя линейки или циркуля.

Подъ названіемъ *черченія* слѣдуетъ разумѣть изображеніе, съ воз-  
можной математической точностью, геометрическихъ линій, фигуръ и  
построеній вообще, при помощи линейки, циркуля и другихъ чер-  
тежныхъ инструментовъ.

Обученіе черченію должно находиться въ связи съ преподаваніемъ геометріи; оба предмета слѣдуетъ, по возможности, поручить одному и тому же лицу, или, по крайней мѣрѣ, обученіе черченію поручать лицу, основательно знающему элементарную математику. Преподава-  
тель долженъ не только научить учениковъ способамъ геометриче-

<sup>1)</sup> Журналъ Министерства Народного Просвещенія. 1872 г. Августъ.

скихъ построений, но и стараться выработать у нихъ и технику черчения. Для этого рекомендуется, преимущественно въ четвертомъ классѣ, составление различныхъ фигуръ и узоровъ при помощи геометрическихъ построений.

Въ пятый классъ реального училища могутъ поступать ученики, по рисованію и черченію удовлетворяющіе требованіямъ курса первыхъ четырехъ классовъ; сюда же могутъ, пользуясь правомъ, предоставленнымъ § 25 устава реальныхъ училищъ, поступать и такие, которые не имѣютъ никакой подготовки по этимъ искусствамъ, или подготовлены недостаточно. Сообразно подготовкѣ учениковъ, поступающихъ въ V классъ реального училища, должна быть составлена и программа по рисованію и черченію, на слѣдующихъ основаніяхъ:

Ученики, обучающіеся обоимъ языкамъ, имѣютъ 3 урока рисованія и черченія въ недѣлю; ученики, уволненные отъ изученія одного изъ новыхъ языковъ, должны усиленно, по 6 уроковъ въ недѣлю, обучаться черченію и рисованію. Поэтому,

1) для тѣхъ и другихъ учениковъ назначается исполненіе нормальной программы по черченію, въ продолженіе 3-хъ недѣльныхъ уроковъ, и кромѣ того,

2) для учениковъ, уволненныхъ отъ изученія одного изъ новыхъ языковъ, въ продолженіе 3-хъ недѣльныхъ уроковъ, назначаются слѣдующія занятія: изъ нихъ получившіе недостаточную подготовку въ одномъ изъ искусствъ, или въ обоихъ, прежде всего обязаны выполнить программу черченія, назначенную для IV класса, и затѣмъ, если окажется возможнымъ, обучаются рисованію по программѣ III и IV классовъ; ученики, достаточно подготовленные, или рисуютъ (съ болѣе сложныхъ орнаментовъ, бюстовъ и т. д.), или исполняютъ такие чертежи, какіе болѣе соответствуютъ будущей ихъ специальности, по усмотрѣнію преподавателя. При этомъ ученики, занимающіеся рисованіемъ или черченіемъ, могутъ исполнять задаваемыя имъ работы или въ особомъ классѣ, или вмѣстѣ съ III или IV классомъ, смотря по удобству.

Такъ какъ, на основаніи § 51 устава, преподаваніе рисованія и моделированія изъ глины, или черченія и моделированія изъ дерева можетъ быть поручено одному и тому же преподавателю, то, въ этомъ случаѣ, допускается соединеніе учениковъ V и VI класса и учениковъ-моделирниковъ дополнительного класса въ одинъ общий классъ, который можетъ быть подраздѣленъ на отдѣленія — низшее и высшее. При такомъ распределеніи учениковъ, они могутъ быть

переводимы изъ одного отдѣленія въ другое и въ теченіе учебнаго года, въ случаѣ исполненія требованій программы, напримѣръ, по лѣпному искусству, могутъ быть допущены къ урокамъ моделированія изъ дерева, по усмотрѣнію преподавателя и съ разрѣшениемъ директора.

Которое именно изъ искусствъ, рисованіе или моделированіе изъ глины, черченіе или моделированіе изъ дерева, или же всѣ они вмѣстѣ, должны быть введены въ V или VI классѣ основнаго отдѣленія для 3-хъ уроковъ рисованія и черченія, а также должно ли быть введено въ дополнительному классѣ механико-техническаго отдѣленія или одно моделированіе изъ глины, или только моделированіе изъ дерева, или то и другое,—все это можетъ быть опредѣлено мѣстными потребностями, числомъ учениковъ, желающихъ обучаться моделированію, средствами училища и, наконецъ, возможностью прискать преподавателя.

Для учениковъ механико-техническаго отдѣленія дополнительнаго класса, не обучавшихся моделированію изъ дерева въ V и VI классѣ основнаго отдѣленія, обязательно лишь обученіе моделированію изъ глины (лѣпной работѣ).

### Приложение.

A. Примѣрное собраніе задачъ, относящихся къ геометрическимъ построеніямъ. Курсъ IV и V класса.

I. Способъ проведения прямой линіи на бумагѣ.

1) Черезъ двѣ точки провести прямую линію.

2) Повѣрить линейку.

3) На данной прямой, отъ данной точки А, отложить часть, равную данной прямой.

Сложеніе, вычитаніе и умноженіе прямыхъ линій.

4) Даны прямые а, б, с; найти ихъ сумму.

5) Начертить прямую, равную  $2a + b$ ; при  $a = 1$  дюйму,  $b = 1$  линіи.

6) Начертить линію, равную разности  $a - b$ .

7) Начертить линію, равную  $a + 3b - 2c$ ; при  $a = 1$  дециметру,  $b = 1$  сантиметру,  $c = 1$  миллиметру.

8) Найти разность между дюймомъ и сантиметромъ.

О пересѣченіи прямыхъ линій.

9) Черезъ точку А провести двѣ, три и болѣе прямыхъ линій.

10) Черезъ точки А и В провести двѣ прямыя линіи такъ, чтобы они встрѣтились въ точкѣ с.

Дѣленіе прямой на части помошью циркуля.

11) Данную прямую линію раздѣлить, при помощи циркуля, на двѣ, на три и т. д. частей.

#### Измѣреніе прямыхъ.

12) Начертить простой масштабъ въ русскихъ и французскихъ мѣрахъ.

#### Объ окружностяхъ.

Способъ проведения окружностей циркулемъ простымъ и рычажнымъ.

13) Отъ данной точки провести линіи равной длины, въ различныхъ направленихъ.

#### О наклоненіи линій.

14) Найти точку, одинаково удаленную отъ обоихъ концовъ линіи АВ. (Определение перпендикуляра).

15) Найти точку, отстоящую отъ конца А на 2 дюйма, а отъ конца В прямой линіи АВ на 1 дюймъ.

16) Черезъ точку, взятую на окружности, требуется провести хорду, равную данной прямой.

17) По обѣ стороны точки А, взятой на окружности, требуется отложить равные дуги.

18) Провести хорду такъ, чтобы обѣ дуги круга, опирающиеся на нее, были бы равны между собою.

19) Провести въ кругѣ два диаметра такъ, чтобы окружность круга раздѣлилась на 4 равные части.

20) На линіи АВ, при точкѣ А, построить острый уголъ, равный данному.

#### Сложеніе, вычитаніе и умноженіе угловъ.

21) Начертить уголъ, равный суммѣ угловъ а, б, с.

22) Начертить уголъ, равный разности угловъ а и б.

23) Найти уголъ втрое больше данного.

Дѣленіе угловъ при помощи непосредственнаго дѣленія дугъ.

24) Раздѣлить окружность на 8-мъ равныхъ частей.

Понятіе о градусѣ, минутѣ и секундѣ.

25) Построить уголъ, смежный данному.

## О треугольникахъ.

- 26) При концахъ А и В данной линіи построить два угла а и b, равные даннымъ, и стороны этихъ угловъ продолжить до взаимнаго пересѣченія.
- 27) Построить два треугольника, имѣющіе: а, равныя двѣ стороны и уголъ между ними;
- 28) b, сторону и два прилежащіе къ ней угла;
- 29) с, три стороны;
- 30) d, гипотенузу и острый уголъ;
- 31) e, гипотенузу и катетъ.
- 32) Построить равнобедренный треугольникъ по даннымъ двумъ его неравнымъ сторонамъ.

## О перпендикулярахъ.

Черезъ точку, взятую виѣ прямой, можно провести къ послѣдней только одинъ перпендикуляръ.

Повѣрить наугольникъ и употребленіе его при постройкѣ зданій.

- 33) Изъ средины данной прямой АВ восстановить перпендикуляръ.
- 34) Изъ данной точки на данную прямую опустить перпендикуляръ.
- 35) Даны прямая АВ и точка виѣ ея; опредѣлить разстояніе между точкой и линіей.
- 36) Прямую линію продолжить при помощи построенія.
- 37) Раздѣлить уголъ пополамъ, на 4, 8 и т. д. равныхъ частей, основываясь на свойствѣ биссектрисы.
- 38) Черезъ точку провести прямую такъ, чтобы она отсѣкла отъ стороны угла равныя части.
- 39) Даны прямая и по одну сторону ея двѣ точки; опредѣлить на данной прямой такую точку, чтобы прямые, проведенные отъ нея къ двумъ даннымъ точкамъ, были бы равны между собой.
- 40) Данъ уголъ и внутри его точка; на одномъ изъ боковъ найти такую точку, которая бы равно отстояла отъ данной точки и вершины угла.
- 41) На данной прямой, пересѣкающей стороны угла, найти точку, равно отстоящую отъ боковъ данного угла.
- 42) Найти точку, равно отстоящую отъ боковъ треугольника.

Номенклатура угловъ, образуемыхъ взаимнымъ пересѣченіемъ прямыхъ.

- 43) Начертить два противоположные угла.
  - 44) При точкахъ А и В прямой линіи построить два равныхъ соотвѣтственныхъ угла.
  - 45) Черезъ данную точку провести прямую, параллельную данной прямой.
- Устройство плотничьяго ватерпасса и употребленіе его при постройкѣ зданій.
- 46) Провести, при помощи треугольника и линейки, линію, параллельную данной, основываясь на равенствѣ соотвѣтственныхъ угловъ.
  - 47) Построить линію, параллельную данной, инымъ способомъ.

Рѣшеніе задачъ, основанныхъ на свойствѣ параллельныхъ линій.

- 48) Найти разстояніе между двумя параллельными прямыми.
- 49) Найти геометрическое мѣсто точекъ, равно отстоящихъ отъ двухъ параллельныхъ прямыхъ.
- 50) На прямой найти точку, которая находилась бы отъ другой данной прямой на данномъ разстояніи.
- 51) Черезъ точку провести прямую такъ, чтобы часть ея, заключенная между параллельными линіями, равнялась бы данной прямой.
- 52) Между двумя параллельными прямыми опредѣлить такую точку, которая находилась бы въ опредѣленномъ разстояніи отъ данныхъ прямыхъ.
- 53) Черезъ данную точку провести прямую къ данной прямой подъ даннымъ угломъ.

## II. Плоскія фигуры.

- 1) Построить равносторонній треугольникъ, а на сторонахъ его рядъ другихъ, равностороннихъ треугольниковъ.
- 2) Опредѣлить сумму внутреннихъ угловъ треугольника.
- 3) Извѣстны въ треугольникѣ два угла; опредѣлить третій.
- 4) Въ прямоугольномъ треугольнике извѣстенъ острый уголъ; опредѣлить величину другого острого угла.
- 5) Опредѣлить сумму внутреннихъ угловъ четыреугольника, разбивая его на треугольники.

- 6) Даны четыре стороны и диагональ; построить четырехугольникъ.
- 7) Даны четыре стороны и угол А, образуемый двумя соседними съ нею сторонами, и углы, образуемые со стороной обьими диагоналями; построить четырехугольникъ.
- 8) Даны двѣ соседнія стороны и три угла; построить четырехугольникъ.
- 9) Даны сторона, два угла, образуемые соседними съ нею сторонами, и углы, образуемые со стороной обьими диагоналями; построить четырехугольникъ.
- 10) На данной прямой построить квадратъ, при помощи линейки и циркуля.
- 11) Даны диагональ квадрата; построить на ней квадратъ.
- 12) Каждую сторону квадрата раздѣлить пополамъ и, соединивъ послѣдовательно середины сторонъ пряммыми линиями, доказать, что полученная фигура будетъ тоже квадратъ.
- 13) Даны сумма двухъ сторонъ ромба и уголъ между сторонами; построить остальные части.
- 14) Даны сторона и диагональ; построить ромбъ.
- 15) Построить ромбoidъ, когда даны двѣ неравныя стороны и уголъ между ними.
- 16) Даны три стороны трапеции и уголъ, образуемый двумя прилежащими сторонами; построить трапецию.
- 17) Построить параллелограммъ по двумъ его неравнымъ сторонамъ и углу.
- 18) Построить параллелограммъ по диагоналямъ и углу между ними.
- 19) Построить параллелограммъ по сторонѣ и диагоналямъ.
- 20) Построить параллелограммъ по двумъ неравнымъ его сторонамъ и высотѣ.
- 21) Построить прямоугольникъ по высотѣ и основанию.

### III. Объ измѣрениіи дугъ.

Объ измѣрениіи угловъ помощью дугъ.

- 1) Найти численное отношеніе между дугами АВ и А'В', описанными разными радиусами.
- 2) Дуги АВ и А'В' измѣрить третьею СД и найти численное отношеніе между ними.
- 3) Раздѣлить окружность на 3, 6, 12 равныхъ частей.

- 4) Построить транспортиръ и объяснить его употреблениe.
- 5) Найти величину градуса для двухъ окружностей, описанныхъ разными радиусами.
- 6) Раздѣлить пополамъ уголъ, составленный двумя пересѣкающимися прямыми, когда вершина угла не помѣщается на чертежѣ.
- 7) При помощи треугольника и линейки, провести линію, перпендикулярную къ данной.
- 8) Найти на окружности пару точекъ, наиболѣе удаленныхъ одна отъ другой.
- 9) Данна окружность и прямая линія вѣй ея; найти точку окружности, лежащую ближе всѣхъ къ данной прямой.
- 10) Описать окружность даннымъ радиусомъ такъ, чтобы она находилась отъ двухъ определенныхъ точекъ въ данныхъ разстояніяхъ.
- 11) Даннымъ радиусомъ описать окружность, проходящую че-резъ данную точку и центръ которой находился бы на данной прямой.
- 12) Определить геометрическое мѣсто центровъ всѣхъ окружностей, проходящихъ черезъ конечные точки данной прямой.
- 13) Найти центръ дуги.
- 14) Провести окружность, которая проходила бы че-резъ три данные точки.
- 15) Описать кругъ, когда дана его хорда и на ней точка, въ которой пересѣкается по поламъ другая данная хорда, неизвѣстной длины, но проведенная подъ даннымъ угломъ къ первой.
- 16) Че-резъ точку, взятую на окружности, провести къ ней касательную.
- 17) Въ данной точкѣ къ дугѣ, центръ которой не помѣщается на чертежѣ, провести касательную.
- 18) Провести къ данному кругу касательную, параллельную данной прямой.
- 19) Провести къ кругу касательную подъ даннымъ угломъ къ данной прямой.
- 20) Даннымъ радиусомъ описать окружность, центръ которой лежалъ бы на данной прямой, и которая касалась бы другой данной прямой.
- 21) Даннымъ радиусомъ описать окружность касательную къ

данной прямой и проходящую через точку, лежащую въ этой прямой.

22) Описать окружность, касающуюся всѣхъ сторонъ треугольника.

23) Двѣ прямыя параллельныя линіи сопречь, т. е. слить съ дугою круга.

24) Даннімъ радиусомъ описать окружность, касающуюся двухъ пересѣкающихся прямыхъ.

25) Стороны тупого угла сопречь (слить) съ дугою круга опредѣленного радиуса.

26) Описать окружность, касающуюся двухъ данныхъ прямыхъ и одной изъ нихъ въ данной точкѣ.

27) Начертить окружность, касающуюся трехъ прямыхъ, пересѣкающихся по-парно.

28) Найти геометрическое мѣсто центровъ окружностей, имѣющихъ одну общую точку касания.

29) Начертить опредѣленнымъ радиусомъ окружность, касающуюся другой данной окружности въ указанной точкѣ.

30) Сопречь двѣ параллельныя линіи двумя сопряженными дугами.

31) Внутри ломанной (изъ 3-хъ прямыхъ) начертить прикасающуюся къ ней кривую, составленную изъ двухъ сопряженныхъ дугъ, изъ которыхъ одна даннаго радиуса.

32) На данной оси АВ, при помощи сопряженныхъ дугъ круга, вычертить кривую о трехъ центрахъ (овалъ).

33) На оси АВ вычертить Іоникъ.

34) Вычертить спирали различныхъ видовъ.

35) Въ конечной точкѣ линіи, которую продолжать нельзя, возвести перпендикуляръ къ этой линіи.

36) Къ крайней точкѣ дуги, не продолжая послѣдней, провести касательную.

37) На данной линіи построить сегментъ, вмѣщающій данный уголъ.

#### IV. Примѣненіе лекалъ.

1) Черезъ три точки вычертить по лекалу дугу круга, центръ котораго не помѣщается на чертежѣ.

2) Зачерчиваніе по лекалу буквъ латинской или русской азбуки.

#### V. Выполненіе задачъ, рѣшеніе которыхъ основано на теоріи пропорциональныхъ линій.

## VI. Построение масштабовъ.

Задачи, относящіяся къ ученію о подобії фігуръ и дѣленіе линій и фігуръ на части.

VII. Вписать въ данный кругъ нѣкоторые изъ правильныхъ многоугольниковъ и обратно: на данной прямой построить нѣкоторые изъ правильныхъ многоугольниковъ.

VIII. Показать нѣсколько способовъ находить, съ различной степенью точности, прямую, равную окружности (справленіе окружности).

IX. Превращеніе плоскихъ фігуръ, одной въ другую, съ сохраненіемъ величины ихъ поверхностей.

X. Дѣленіе такихъ фігуръ подъ различными условіями.

XI. Задачи, относящіяся къ нѣкоторымъ случаямъ разыскыванія наибольшихъ и наименьшихъ величинъ.

XII. Черченіе правильныхъ многогранниковъ.

*Примѣчаніе.* Задачи изъ стереометріи должны быть отнесены къ начертательной геометріи.

B. Вычерчиваніе наиболѣе употребительныхъ кривыхъ, основанныхъ на ихъ главныхъ свойствахъ.

1) Эллипсъ. Определеніе его. Черченіе по точкамъ. Черченіе непрерывнымъ движеніемъ. Ось, вершины, радиусы, векторы. Инструменты для черченія эллипса.

2) Касательная къ эллипсу. Нормаль. Площадь эллипса.

3) Гипербола. Определеніе ея. Черченіе по точкамъ. Черченіе непрерывнымъ движеніемъ.

4) Касательная къ гиперболѣ. Нормаль.

5) Парабола. Главные свойства ея. Черченіе по точкамъ. Черченіе непрерывнымъ движеніемъ.

6) Касательная къ параболѣ. Нормаль. Площадь отрезка параболы. Формула Симсона.

7) Спираль Архимеда; ея черченіе.

8) Циклоида. Энциклоида. Гипоциклоида.

9) Развертка круга.

10) Логарифмическая спираль.

11) Винтовая линія.

*Примѣчаніе.* Въ курсѣ этомъ должны быть употребляемы только тѣ способы изложения и изслѣдованія, которые основаны на элементарной геометріи.

## Учебный планъ математики.

**I классъ. Ариѳметика** (4 урока). Дѣйствія надъ цѣлыми числами отвлечеными и именованными. Задачи, сюда относящіяся.

**II классъ. Ариѳметика** (4 урока). Дѣйствія надъ дробами простыми и десятичными. Периодическая дробь. Понятіе объ отношеніяхъ и пропорціяхъ.

**III классъ. Ариѳметика** (1 урокъ). Задачи, относящіяся къ тройнымъ правиламъ. Повтореніе всего курса ариѳметики.

**Алгебра** (3 урока). Четыре дѣйствія надъ алгебраическими количествами цѣлыми и дробными. Определеніе уравненія 1-й степени съ одною неизвѣстною; составленіе уравненій изъ условій задачи.

**IV классъ. Алгебра** (1 урокъ). Рѣшеніе определенныхъ уравненій 1-й степени со многими неизвѣстными. Возведеніе въ степени и извлеченіе корней изъ одночленовъ. Извлеченіе квадратныхъ корней изъ чиселъ и алгебраическихъ многочленовъ. Пропорціи и прогрессіи.

**Геометрія. Лонгиметрія** (3 урока).

**V классъ. Планиметрія и стереометрія** (3 урока). Плоская тригонометрія съ приложеніемъ ея къ рѣшенію нѣкоторыхъ задачъ изъ низшей геодезіи (2 урока).

**Алгебра.** Рѣшеніе квадратныхъ уравненій съ одною неизвѣстною. Изслѣдованіе уравненій 1-й и 2-й степени. Извлеченіе кубическихъ корней изъ одночленовъ и чиселъ. Рѣшеніе двучленныхъ уравненій 3-й степени. Рѣшеніе уравненій высшихъ степеней, приводимыхъ къ рѣшенію уравненій 2-й степени и двучленныхъ 3-й степени. Рѣшеніе неопределенныхъ уравненій 1-й степени. Дѣйствія надъ радикалами. Логарифмы съ приложеніемъ къ рѣшенію задачъ (3 урока).

**VI классъ. Начертательная геометрія** (2 урока). Повтореніе пройденного изъ математики въ предыдущихъ классахъ, съ присоединеніемъ слѣдующихъ статей: Непрерывныя дроби и ихъ простейшія приложенія. Теорія соединеній. Биномъ Ньютона съ цѣлымъ и положительнымъ показателемъ. Общий наибольшій дѣлитель.

**VII классъ. 1. Приложеніе алгебры къ геометріи.**

**2. Статьи дополнительные къ курсу алгебры.** (См. программу дополнительного класса).

### Прикладные программы математики.

#### *Ариѳметика.*

**I классъ.** Нумерация десятичной системы. Дѣйствія надъ цѣлыми отвлеченными числами. Употребление русскихъ счетовъ; сложеніе и вычитаніе на счетахъ. Таблицы русскихъ мѣръ. Раздробленіе и превращеніе именованныхъ чиселъ. Дѣйствія надъ составными именованными числами. Устное и письменное решеніе задачъ. Ознакомленіе съ простейшими дробями.

**II классъ.** Признаки дѣлимыости чиселъ на 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9 и 10. Разложеніе чиселъ на простые множители. Дѣйствія надъ обыкновенными и десятичными дробями, какъ отвлеченными, такъ и именованными. Периодическая дроби. Ознакомленіе учащихся съ метрическою системою, а также съ главнейшими мѣрами и монетами Франціи, Германіи и Англіи. Объ отношеніяхъ и пропорціяхъ. Устное и письменное решеніе задачъ, относящихся ко всему пройденному.

**III классъ.** Примененіе ариѳметическихъ дѣйствій къ решенію разнаго рода задачъ такъ - называемыхъ: правила тройного простого и сложнаго, правила процентовъ, учета векселей, правила цѣпного, пропорционального дѣленія и смѣщенія.

*Приложение.* Въ VI классѣ ариѳметика повторяется вмѣстѣ съ алгеброю.

#### *Алгебра.*

**III классъ.** Упражненія, служащія для перехода отъ ариѳметики къ алгебрѣ; алгебраическое законоположеніе. Нахожденіе численныхъ величинъ алгебраическихъ выражений. Соединеніе подобныхъ алгебраическихъ количествъ. Сложеніе, вычитаніе, умноженіе и дѣленіе одночленовъ и многочленовъ. Разложеніе алгебраическихъ выражений на множители и нахожденіе общаго наименьшаго кратнаго нѣсколькихъ данныхъ количествъ. Дѣйствія надъ алгебраическими дробами. Решеніе опредѣленныхъ уравненій 1-й степени съ одиною неизвѣстною и составленіе уравненій изъ условій данной задачи.

**IV классъ (1 урокъ).** Решеніе опредѣленныхъ уравненій 1-й степени со многими неизвѣстными. Возвышеніе въ степени и извлече-ченіе корней изъ одночленовъ. Извлеченіе квадратныхъ корней изъ чиселъ и алгебраическихъ многочленовъ. Пропорціи и прогрессіи.

**V классъ (3 урока).** Решеніе квадратныхъ уравненій съ одиною неизвѣстною. Изслѣдованіе уравненій 1-й и 2-й степени. Извлеченіе

кубическихъ корней изъ одночленовъ и чиселъ. Рѣшеніе двучленныхъ уравненій 3-й степени. Рѣшеніе уравненій высшихъ степеней приводимыхъ къ рѣшенію уравненій 2-й степени и двучленныхъ 3-й степени. Рѣшеніе неопределенныхъ уравненій 1-й степени. Дѣйствія надъ радикалами. Логарифмы съ приложеніемъ къ рѣшенію задачъ.

VI классъ (2 урока). Непрерывныя дроби и ихъ простейшія приложения. Теорія соединеній. Биномъ Ньютона съ цѣлью и положительнымъ показателемъ. Общій наибольшій дѣлитель.

### Дополнительный классъ.

*Статьи дополнительные къ курсу алгебры:*

Извлеченіе квадратныхъ корней изъ количествъ вида  $a \pm \sqrt{b}$ .

Мнимы величины и преобразованіе выраженія  $\sqrt{a \pm b\sqrt{-1}}$ .

Приложение свойствъ трехчлена 2-й степени къ разысканію шахмат и шашекъ.

Способъ неопределенныхъ коэффициентовъ.

Биномъ Ньютона со всякимъ показателемъ.

О рядахъ и разложеніи степенныхъ количествъ въ строки.

Логарифмическая и тригонометрическая строки и приложеніе ихъ къ составленію таблицъ.

Способъ предѣловъ.

Теорія соединеній съ повтореніями.

### Геометрія.

IV классъ. Прямая и круговая линія; мѣра круговой линіи.

Прямолинейные углы и понятіе о мѣрѣ ихъ.

Свойства перпендикулярныхъ и наклонныхъ прямыхъ.

Равенство треугольниковъ и свойства ихъ.

Свойства параллельныхъ линій.

О четыреугольникахъ и многоугольникахъ вообще.

О кругѣ. Свойства хордъ, сѣкущихъ, касательныхъ и мѣра угловъ, составленныхъ этими линіями.

Объ относительныхъ положеніяхъ двухъ круговъ.

О треугольникѣ и правильныхъ многоугольникахъ, вписанныхъ въ кругъ и описанныхъ около него.

Пропорціональность прямыхъ линій и подобіе треугольниковъ и многоугольниковъ.

Главныя отношенія между сторонами треугольника, четырехугольника и другими линіями, проведенными въ нихъ.

Понятіе о способѣ предѣловъ; объ отношеніи окружностей.

Понятіе о вычислении отношенія окружности круга къ диаметру.

Задачи на построение и численные примѣры, относящіеся къ каждому изъ пройденныхъ отдељовъ.

V классъ. Измѣреніе и отношеніе площадей прямолинейныхъ фигуръ, круга и его частей.

О взаимномъ положеніи прямыхъ линій и плоскостей въ пространствѣ.

Главные свойства двугранныхъ и многогранныхъ угловъ.

Главные свойства и условія равенства пирамидъ и призмъ и о правильныхъ многогранникахъ.

Измѣреніе поверхностей призмъ и пирамидъ.

Измѣреніе объемовъ призмъ и пирамидъ.

О подобныхъ многогранникахъ и объ отношеніи ихъ поверхностей и объемовъ.

О происхождении конуса, цилиндра и шара и объ ихъ съченіяхъ.

Измѣреніе поверхностей и объемовъ конуса, цилиндра, шара и его частей.

Отношеніе поверхностей и объемовъ подобныхъ цилинровъ и конусовъ, а также поверхностей и объемовъ шаровъ.

Задачи и примѣры, относящіеся ко всему курсу геометріи.

### *Прямолинейная тригонометрія.*

Предметъ тригонометріи. Тригонометрическія величины. Соотношеніе тригонометрическихъ величинъ одного и того же угла.

Измѣненіе тригонометрическихъ величинъ съ измѣненіемъ угла отъ  $0^{\circ}$  до  $360^{\circ}$ .

Выраженіе синуса, косинуса и тангенса суммы и разности двухъ угловъ.

Выраженіе синуса, косинуса и тангенса двойного угла и половины угла. Отношеніе суммы синусовъ двухъ угловъ къ ихъ разности.

Понятіе о вычислении натуральныхъ тригонометрическихъ величинъ. Употребленіе тригонометрическихъ таблицъ.

Графические способы для рѣшения треугольниковъ; инструменты для того употребляемые: линейные масштабы, транспортиръ, масштабъ хордовой и масштабы тригонометрическихъ линій.

**Соотношение между сторонами и углами прямоугольного треугольника. Рѣшеніе прямоугольныхъ треугольниковъ.**

**Соотношения между сторонами и углами косоугольныхъ треугольниковъ.**

**Рѣшеніе косоугольныхъ треугольниковъ.**

**Вычисление площадей.**

**Вычисление формулъ и рѣшеніе задачъ помошію натуральныхъ тригонометрическихъ величинъ, въ тѣхъ случаяхъ, когда этимъ упрощается рѣшеніе задачи, или если при вычисленіи не требуется большой точности.**

**Преобразованіе нелогарифмируемыхъ формулъ въ логарифмируемыхъ.**

**Рѣшеніе простѣйшихъ тригонометрическихъ уравненій.**

**Измѣреніе линій и угловъ на земной поверхности. Простѣйшии угломѣрные инструменты.**

**Приложеніе прямолинейной тригонометріи къ производству различныхъ измѣреній на мѣстности.**

#### **Приложение алгебры къ геометрии.**

1) Предметъ приложенія алгебры къ геометріи. Необходимость выражать протяженія числами. Линейные числа и формулы. Количества и формулы двухъ и трехъ измѣреній. Числа нулевого измѣренія. Примѣры рѣшенія геометрическихъ задачъ съ помошію алгебры:  
 а) Раздѣлить линію на двѣ части такъ, чтобы одна была болѣе другой на данную величину. б) На данномъ основаніи построить прямоугольникъ, равномѣрный данному квадрату. с) Начертить прямоугольный треугольникъ, котораго одинъ катетъ менѣе другого на линію  $a$ , и менѣе гипотенузы на линію  $b$ . д) Площадь данного треугольника раздѣлить пополамъ прямую, параллельную основанію. е) По даннымъ сторонамъ четыреугольника, вписанного въ кругъ, вычислить его диагонали.

2) Однородность уравненій, получаемыхъ при рѣшеніи геометрическихъ задачъ. Случай, когда эта однородность нарушается. Восстановленіе однородности.

3) Построеніе формулъ рациональныхъ и ирраціональныхъ. Построеніе корней квадратнаго уравненія.

4) Задачи для приложенія пріемовъ построенія формулъ и для изслѣдованія вопросовъ: а) По известному разстоянію двухъ данныхъ линій, перпендикулярныхъ къ третьей, отыскать на этой послѣдней такую точку, чтобы прямая, проведенная отъ этой точки въ кон-

цамъ перпендикуляровъ, составили съ этой третьею линіею равные углы. b) Въ данномъ треугольнике вписать квадратъ. c) Къ двумъ кругамъ провести общую касательную. d) Раздѣлить прямую линію въ крайнемъ и среднемъ отношеніи. e) Въ данномъ кругѣ начертить окружность концентрическую, раздѣляющую данный кругъ въ крайнемъ и среднемъ отношеніи. f) Отъ площади прямоугольной трапециі отрѣзать часть, равную площади данного прямоугольника, посредствомъ прямой, параллельной основанію трапециі. g) Шаръ пересѣчь плоскостію, перпендикулярною къ его діаметру, въ такомъ разстояніи отъ конца діаметра, чтобы вся поверхность отсѣченаго сегмента была равна площади данного круга. h) Шаръ и цилиндръ, лежащіе на горизонтальной плоскости, пересѣчь другою горизонтальною плоскостію, такъ чтобы объемы этихъ тѣлъ, заключающіеся между плоскостями, находились въ данномъ отношеніи.

#### УЧЕБНЫЯ РУКОВОДСТВА И ПОСОБИЯ.

##### *Ариѳметика.*

- 1) Малинина и Буренина. Руководство ариѳметики.
- 2) Серре. Курсъ ариѳметики, переводъ съ французскаго.

##### Учебныя пособія:

- 3) Жбиковскій. Основанія общей ариѳметики для 7-го класса гимназій.
- 4) Буссе. Собрание ариѳметическихъ задачъ.
- 5) А. Малининъ и К. Буренинъ. Собрание ариѳметическихъ задачъ для гимназій. М.
- 6) Томасъ. Собрание ариѳметическихъ задачъ для умственнаго и письменнаго исчислениія. С.-Пб.

##### *Алгебра.* Руководства и собранія задачъ:

- 1) И. Сомова. Начальная алгебра.
- 2) К. Краевичъ. Собрание алгебраическихъ задачъ.
- 3) Ф. Бычковъ. Собрание алгебраическихъ задачъ.

##### Учебныя пособія:

- 4) А. Давидова. Начальная алгебра.

##### *Геометрія.* Учебники и собранія задачъ:

- 1) Ф. Буссе. Основанія геометріи, составленныя для гимназій министерства народнаго просвѣщенія.
- 2) Собрание геометрическихъ задачъ, составлено по Вёкелю, подъ редакціею А. Дмитріева.

- 3) А. Давыдовъ. Элементарная геометрия въ объемѣ гимназического курса.
- 4) В. Дудышкинъ. Начальная геометрия. Москва. 1869.
- 5) Е. Пржевальскій. Сборникъ геометрическихъ теоремъ и задачъ. М. 1871, ц. 1 руб. 60 коп.

### Тригонометрія.

- 1) А. Дмитріевъ. Начальные основанія прямолинейной тригонометріи, изданіе четвертое, 1872.
- 2) А. Малининъ. Руководство къ прямолинейной тригонометріи. М.

### Таблицы логарифмовъ.

- 1) Вега. Логарифмически - тригонометрическое руководство, обработанное Бремнеромъ.
- 2) Таблицы обыкновенныхъ логарифмовъ чиселъ и тригонометрическихъ линій (6-ти значн. стереотипн.) съ предварительною статьею для ихъ употребленія, состав. акад. И. Сомовымъ.

### Начала начертательной геометрии.

- 1) Понятіе о проекції геометрическаго предмета на плоскости. Способъ изображенія точки помошью ортогональныхъ проекцій на двухъ взаимно - перпендикулярныхъ плоскостяхъ, горизонтальной и вертикальной. Условіе, которому должны удовлетворять проекціи точки, при совмѣщении плоскостей проекцій въ одну плоскость. Различные случаи расположения проекцій точки.
- 2) Проекціи и слѣды прямой и кривой линіи на плоскостяхъ проекцій. Видимыя и закрытыя части проекцій линіи. Определеніе слѣдовъ по даннымъ проекціямъ. Определеніе проекцій прямой линіи по даннымъ ея слѣдамъ.
- 3) Определеніе проекцій и длины прямой линіи по даннымъ проекціямъ ея крайнихъ точекъ.
- 4) По даннымъ проекціямъ прямой линіи и проекціямъ точки, не находящейся на этой прямой, найти проекціи прямой, параллельной данной и проходящей чрезъ данную точку.
- 5) Изображеніе плоскости носредствомъ ея слѣдовъ на плоскостяхъ проекцій. Определеніе слѣдовъ плоскости, которая должна проходить: а) чрезъ двѣ пересѣкающіяся прямые, б) чрезъ три точки, не находящіяся на одной прямой, с) чрезъ данную точку и данную прямую, д) чрезъ двѣ параллельныя прямые.

6) Опредѣленіе пересѣченія двухъ плоскостей по даннымъ слѣдамъ этихъ плоскостей.

7) По даннымъ слѣдамъ плоскости и одной изъ проекцій прямой линіи, находящейся въ этой плоскости, найти другую проекцію. По даннымъ слѣдамъ плоскости и одной изъ проекцій точки, находящейся въ этой плоскости, найти другую проекцію.

8) Опредѣленіе пересѣченія прямой съ плоскостью. Условіе перпендикулярности прямой къ плоскости. Опредѣлить разстояніе точки отъ плоскости.

9) Условіе параллельности двухъ плоскостей. Провести плоскость чрезъ данную точку параллельно другой плоскости. Провести плоскость чрезъ данную точку перпендикулярно къ данной прямой.

10) Провести плоскость чрезъ данную прямую перпендикулярно къ другой плоскости. Провести плоскость чрезъ данную точку перпендикулярно къ двумъ даннымъ плоскостямъ.

11) Опредѣленіе: а) угла двухъ прямыхъ, б) угла двухъ плоскостей и с) угла наклоненія прямой къ данной плоскости.

12) Опредѣленіе разстоянія двухъ параллельныхъ плоскостей и кратчайшаго разстоянія между двумя не пересѣкающимися прямыми.

13) Изображеніе пирамиды, призмы и другихъ наиболѣе замѣчательныхъ многогранниковъ посредствомъ проекцій вершинъ и реберъ. Развертка трехгранной пирамиды. Построеніе трехгранной пирамиды помошью ея развертки.

14) Понятіе о произвожденіи поверхности движеніемъ линіи. Линейчатыя поверхности. Поверхности коническая и цилиндрическая. Изображеніе прямого кругового конуса, прямого кругового цилиндра, поверхности вращенія и шара на плоскостяхъ проекцій.

15) Понятіе о касательной плоскости къ поверхности въ данной точкѣ. Свойство касательной плоскости къ конусу и цилинду.

16) Пересѣченія прямого кругового конуса и прямого кругового цилиндра съ плоскостью.

17) Развертка цилиндра и конуса.

18) Понятіе о винтовой линіи. Начертаніе винта съ треугольной или квадратной нарезкой.

19) Планъ, фасадъ, профиль и главные разрѣзы зданія. Примѣры.

20) Основныя правила перспективы и поясненіе ихъ примѣрами.

## Учебный планъ естественной исторіи.

Преподаваніе естественной исторіи въ реальномъ училищѣ должно имѣть въ виду, какъ формальное развитіе учащихся, такъ и доставленіе имъ свѣдѣній, необходимыхъ въ общежитіи. Этотъ предметъ представляетъ богатый материалъ для достиженія предположенныхъ цѣлей, которыми обусловливается и самый выборъ материала. Для изученія можно выбратьъ объекты, имѣющіе значеніе, какъ въ научномъ, такъ и въ чисто практическомъ отношеніяхъ.

Въ училищѣ цѣлесообразное распределеніе предметовъ, составляющихъ естественную исторію, обусловливается переходомъ отъ понятій частныхъ къ болѣе общимъ и широкимъ, дающимъ цѣльный взглядъ на природу и ея значеніе для человѣка.

Изъ этихъ положеній вытекаетъ слѣдующее распределеніе предметовъ естественной исторіи.

Человѣка окружаютъ три царства природы: минеральное, растительное и животное.

Прежде всего, онъ долженъ быть знакомъ съ формами, къ нему близайшими, дабы знать, въ какихъ отношеніяхъ онъ находится въ этомъ формамъ; поэтому, изученіе должно начинаться съ формъ близайшихъ, а именно съ тѣхъ, которыхъ имѣютъ наибольшее значеніе въ дѣйствительной жизни. Такимъ образомъ, въ ученіи о растеніяхъ должны быть изучены близайшія изъ окружающихъ растительныхъ формъ и, по мѣрѣ возможности, тѣ, которыхъ имѣютъ значеніе въ практическомъ отношеніи. Изученіе этихъ формъ должно начинаться съ процесса проростанія.

Пособіями къ этому изученію должны служить формы проростающихъ растеній, выбранные изъ различныхъ отдѣловъ сѣмянныхъ растеній, при чемъ ученикамъ раздаются сѣмена изучаемыхъ растеній, дабы они могли сами потомъ наблюдать за проростаніемъ. Проростаніе споровыхъ растеній изучается послѣ, когда ученики получать достаточный свѣдѣнія о растеніяхъ сѣмянныхъ. Здѣсь ученикъ получаетъ первыя понятія о важнейшихъ органахъ растеній и ихъ значеніи въ жизни растенія. Далѣе выбираются формы растеній, встрѣчающихся на каждомъ шагу, и эти растенія рассматриваются монографически, при чемъ, посредствомъ сравненія формъ, дѣлаются возможныя обобщенія и полагается начало понятію о группировкѣ и классификациіи растеній. Затѣмъ, съ развитіемъ понятій учениковъ, имъ сообщаются свѣдѣнія изъ анатоміи и физіологии растеній. Въ

этотъ предметъ обращается вниманіе и на практическія приложенія данныхъ анатоміи и физіологии къ жизни. Такъ напримѣръ, въ изложеніи ученія о питаніи и размноженіи растеній дается понятіе объ условіяхъ воздѣлыванія растеній сельско-хозяйственныхъ, идущихъ на ткани, красильныхъ и вообще имѣющихъ важное значеніе въ жизни человѣческаго общества, при чемъ указывается и географическое распространеніе этихъ растеній.

Въ изученіи царства животныхъ общія основанія должны быть тѣ же, что и въ ботаникѣ, то-есть, должны быть изучаемы тѣ формы животныхъ, которые имѣютъ наиболѣе важное значеніе въ практической жизни человѣка, при чемъ изученіе это должно идти возможно научнымъ путемъ.

Здѣсь сообщаются также необходимыя свѣдѣнія изъ анатоміи и физіологии животныхъ, на сколько это важно въ практическомъ отношеніи, при чемъ даются, въ общей связи съ изложеніемъ предмета, и краткія свѣдѣнія изъ гигіиены.

Въ минералогіи излагается описание важнѣйшихъ горныхъ породъ; изученіе начинается съ породъ типичныхъ и простѣйшихъ, при чемъ предпочтитаются породы, находящіяся въ данной мѣстности. Затѣмъ описываются наиболѣе распространенные минералы камневидные, металлы и ихъ руды; здѣсь, по возможности, обращается вниманіе на значеніе этихъ минераловъ и металловъ въ техническихъ примѣненіяхъ. При описаніи минераловъ обращается вниманіе и на ихъ кристаллическія формы. Ученіе объ общихъ свойствахъ минераловъ излагается въ курсѣ VI класса, какъ выводъ изъ описаній отдельныхъ минеральныхъ формъ. Въ VI классѣ можно сообщить понятія о химическихъ свойствахъ минераловъ. Здѣсь же ученики могутъ быть пріучены и къ опредѣленію минераловъ по дихотомическимъ таблицамъ. Пособіями для послѣдней цѣли могутъ служить: 1) Кобелля—Таблицы для опредѣленія минераловъ и 2) Герда—Опредѣлитель минераловъ.

На естественную исторію въ реальномъ училищѣ полагается: въ V-мъ классѣ — 4 урока, въ VI—2 и въ VII — 2, и потому, согласно съ указанными общими основаніями и даннымъ временемъ, предметы естественной исторіи распредѣляются по ниже слѣдующему плану.

#### V классъ. Ботаника.

##### 1. Понятіе о проростаніи растеній<sup>1)</sup>.

<sup>1)</sup> Проростаніе растеній изучается на свѣжихъ экземплярахъ, при чемъ выбираются растенія типичныя для отдельовъ цѣлаго царства.

2. Разсмотрение нѣсколькихъ типичныхъ растеній <sup>1)</sup>.
3. Сравненіе разсмотрѣнныхъ растеній, общіе выводы изъ морфологии и установлениe ботаническихъ терминовъ.
4. Опредѣленіе растеній по дихотомическимъ таблицамъ.

### *Зоология.*

1. Разсмотрѣніе отдѣльныхъ животныхъ формъ изъ отдѣла позвоночныхъ, при чмъ выбираются формы наиболѣе типичныe и распространеныe, а также, по возможности, имѣющія наибольшее значеніе въ практической жизни человѣка.

2. Общая характеристика отдѣла позвоночныхъ, излагаемая въ слѣдующемъ порядке:

- a) Органы движенія. Скелетъ и мускулы.
- b) Органы пищепрѣемные и пищеваренія.
- c) Органы дыханія и кровообращенія.
- d) Нервная система и органы чувствъ.
- e) Нравы, образъ жизни, періодическая явленія въ жизни позвоночныхъ <sup>2)</sup>.

### *Минералогія.*

1. Важнѣйшая горная породы; при чмъ обращается вниманіе на находящіяся въ окрестностяхъ данной местности и замѣчательныe, какъ техническій материалъ.

2. Важнѣйшая изъ вкрапленныхъ въ нихъ камневидныхъ минераловъ.

### *VI классъ. Ботаника.*

- 1) Продолженіе разсмотрѣнія отдѣльныхъ растительныхъ формъ, характерныхъ въ морфологическомъ отношеніи.
- 2) Характеристика важнѣйшихъ семействъ растеній.
- 3) Понятіе о системахъ растеній — искусственныхъ и естественныхъ; система Линнея, Декандоля или Вилькома <sup>3)</sup>.
- 4) Опредѣленіе растеній по дихотомическимъ таблицамъ.

<sup>1)</sup> При изученіи растеній, по возможности, показываются важнѣйшие изъ продуктовъ, получаемыхъ отъ обработки этихъ растеній.

<sup>2)</sup> Общая характеристика позвоночныхъ проходится здѣсь для законченности курса и сообщенія необходимыхъ элементарныхъ свѣдѣній о строеніи и отправленіи органовъ млекопитающихъ для учениковъ, оканчивающихъ курсъ въ VI классѣ.

<sup>3)</sup> Если позволить время, то здѣсь могутъ быть изложены и другіе системы, напримѣръ, Жюссе и Эндлихера.

*Зоология.*

- 1) Описаніе формъ изъ отдѣла членистоногихъ животныхъ, напримѣръ, полезныхъ и вредныхъ насѣкомыхъ (пчелы, кошениль, шелкопряды, саранча и проч.), и замѣчательнѣйшихъ формъ изъ класса ракообразныхъ и пауковъ.
- 2) Описаніе типичныхъ формъ изъ отдѣловъ мягкотѣлыхъ, червей, иглокожихъ, безкишечныхъ и простѣйшихъ.
- 3) Основы классификаціи и обзоръ важнѣйшихъ системъ царства животныхъ.
- 4) Значеніе животныхъ въ общей жизни земного шара и для человѣка.
- 5) Опредѣленіе формъ животныхъ по дихотомическихъ таблицамъ.

*Минералогія.*

- 1) Важнѣйшіе минералы и руды металлическія.
- 2) Очеркъ строенія земного шара.
- 3) Систематическое обзорѣніе общихъ свойствъ минераловъ морфологическихъ, физическихъ и химическихъ.
- 4) Опредѣленіе минераловъ по дихотомическимъ таблицамъ.

*Дополнительный классъ, Споднія изъ анатоміи и фізіологии.**Анатомія и фізіология животныхъ.*

- 1) Общий обзоръ строенія человѣческаго тѣла и понятіе о тканяхъ.
- 2) Органы дыханія и кровообращенія и ихъ функции.
- 3) Принятіе питательныхъ веществъ и ихъ усвоеніе.
- 4) Нервная система.
- 5) Строеніе органовъ чувствъ.
- 6) Деятельность движенія.
- 7) Необходимыя свѣдѣнія изъ гигіиены, основанныя на изученныхъ данныхъ фізіологии.

*Анатомія и фізіология растеній.*

- 1) Простые органы растеній: клѣточки, сосуды, ихъ строеніе и образованіе.
- 2) Строеніе органовъ питания растеній и ихъ отправленіе. Отношеніе растеній къ почвѣ и атмосферѣ.
- 3) Строеніе органовъ размноженія растеній.
- 4) Размноженіе растеній другими способами и понятіе о воздѣльваніи растеній.

*Примѣчанія:* 1) Преподаваніе необходимо ведется нагляднымъ путемъ и ученикамъ показываются или настоящіе экземпляры изучаемыхъ формъ, или искусственно приготовленные, а также и удовлетворительно сдѣланныя изображенія.

2) Въ дополнительномъ классѣ полагается лишь два урока на естественную исторію, въ которыхъ, кромѣ сообщенія важнѣйшихъ свѣдѣній изъ анатоміи и физиологии, необходимо сдѣлать общее повтореніе изъ пройденнаго, причемъ возможно повторить и минералогію.

3) При изученіи естественной исторіи жѣтъ надобности стремиться къ сообщенію свѣдѣній о большомъ количествѣ формъ. Изучаемыя формы должно избирать изъ наиболѣе типичныхъ для разныхъ группъ и, по мѣрѣ возможности, имѣющихъ особое значеніе въ жизни и хозяйствѣ человѣка. Выбранныя формы должны быть изучены основательно и при выборѣ ихъ необходимо обращать вниманіе на средства и мѣстныя условія, при которыхъ существуетъ училище.

Учебными пособіями могутъ служить по ботаникѣ: *Григорьевъ*: Руководство къ ботаникѣ. *Любена - Бекетова*: Руководство къ изученію ботаники. *Кауфмана*: Флора Московской губерніи. *Аузервальда и Росмесслера*: Ботаническія бесѣды, переводъ Бекетова. *Шнейдера*: Карманная книга Петербургской флоры.

По зоологіи: *Михайлова*: Курсъ естественной исторіи; его же приготовительный курсъ зоологіи по Любену и Габриелю.

*Сентъ-Илера*: Приготовительный курсъ зоологіи.

*Бока*: Человѣческое тѣло, его строеніе, жизнь и холя.

По минералогіи: *Куториц*: Естественная исторія земной коры.

*Александрова*: Минералогія.

## Учебный планъ естественной исторіи въ коммерческомъ отдѣленіи.

Характеръ этого курса, какъ по объему, такъ и по содержанію, въ значительной мѣрѣ отличается отъ обще-образовательнаго. На этотъ курсъ полагается 4 урока въ V классѣ. Здѣсь необходимо чисто практическое ознакомленіе съ произведеніями природы, имѣющими значеніе въ промышленномъ отношеніи. Для этой цѣли, по разсмотрѣніи естественныхъ формъ, необходимо указать, по мѣрѣ воз-

можности, и на получаемые отъ нихъ продукты, свойства этихъ продуктовъ и ихъ распространеніе. Конечно, при этомъ нужно обращать вниманіе: 1) на произведения мѣстныя, 2) отечественныя и 3) на произведенія, имѣющія повсемѣстное распространеніе.

Въ такой формѣ курсъ естественной исторіи представляетъ нѣкоторое подспорье къ изученію товаровѣдѣнія. При этомъ, впрочемъ, необходимо также дать хотя элементарныя свѣдѣнія изъ естественной исторіи, какъ науки. Основываясь на этихъ соображеніяхъ, въ видѣ опыта, можетъ быть принять слѣдующій планъ курса естественной исторіи въ коммерческомъ отдѣленіи реального училища.

#### *Ботаника.*

- 1) Обозрѣніе главныхъ частей растеній.
- 2) Описаніе растеній и ихъ продуктовъ, имѣющихъ значеніе въ практическомъ отношеніи.
- 3) Очеркъ географического распределенія растеній, играющихъ важную роль въ торговлѣ.
- 4) Краткій очеркъ системы царства растеній.

#### *Зоология.*

- 1) Обозрѣніе главныхъ системъ органовъ животныхъ.
- 2) Описаніе животныхъ, играющихъ важную роль въ промышленномъ отношеніи, какъ-то: жвачныхъ млекопитающихъ, пушныхъ звѣрей, штицъ, дающихъ пухъ, важнѣйшихъ рыбъ и продуктовъ, получаемыхъ отъ нихъ, пчелъ, кошенили, шелкопрядовъ, нѣкоторыхъ съѣдоныхъ и жемчугъ дающихъ моллюсковъ и коралловъ.
- 3) Краткій очеркъ системы царства животныхъ.

#### *Минералогія.*

- 1) Минералы горючіе, какъ напримѣръ: сѣра, нефть, каменные угли.
- 2) Драгоценные камни.
- 3) Важнѣйшие металлы, ихъ мѣсторожденія и металлические сплавы.
- 4) Обозрѣніе важнѣйшихъ горныхъ породъ, имѣющихъ значеніе въ промышленномъ отношеніи.

*Приложение.* Учебника, подходящаго къ плану коммерческаго отдѣленія, у насъ не существуетъ; но можно пользоваться пособіями, указанными выше.

**Примѣрная программа физики.**

V классъ (4 урока).

*Введение.* Физическое тѣло; непроницаемость, протяженность, объёмъ; русскія и французскія мѣры длины и объема (литръ, ведро и четверикъ). Дѣлмость, скважность. Опытное объясненіе понятій о явленіи и силѣ.

Понятіе о притяженіи земли; отвѣсная линія; вѣсъ тѣла; русскія и французскія единицы вѣса.

Законы сложенія силъ, приложенныхъ къ одной точкѣ; сложеніе параллельныхъ силъ. Устройство вѣсовъ и способы взвѣшиванія.

I. *Магнитизмъ.* Естественный и искусственный магниты; полюсы и ось магнита; разноименность полюсовъ въ магнитѣ. Взаимное дѣйствіе двухъ магнитовъ. Дѣйствіе магнита на желѣзо и сталь. Гипотеза о магнитныхъ элементахъ. Понятіе о намагничиваніи. Устройство и употребленіе компаса.

II. *Электричество.* Возбужденіе электрическихъ свойствъ тѣла тренiemъ. Проводники и непроводники электричества. Дѣйствіе наэлектризованныхъ тѣлъ на изолированный отвѣсъ; два рода электричества. Распределеніе электричества въ наэлектризованныхъ тѣлахъ.

Дѣйствіе электричества чрезъ вліяніе; электрическая искра; объясненіе электрическихъ притяженій и отталкиваній. Электроскопъ. Электрическая машина. Электрофоръ.

Понятіе о сгущеніи электричества. Конденсаторъ, лейденская банка.

III. *Гальванизмъ.* Дѣйствіе замкнутой цѣпи на воду и магнитную стрѣлку. Проводники и непроводники тока. Определеніе направленія тока по правилу Ампера. Простой гальваноскопъ.

Дѣйствіе токъ на токъ. Соленоидъ. Взаимное дѣйствіе соленоида и магнита. Гипотеза Ампера о магнитизмѣ. Намагничивание стали, желѣза посредствомъ тока. Электромагнитъ. Устройство электрического телеграфа.

Дѣйствіе тока на замкнутый проводникъ; понятіе объ индуктированномъ токѣ. Спираль Румкорфа.

Физиологическая, свѣтовая, тепловая и химическая явленія тока (разложеніе воды).

Понятіе о термоэлектричествѣ. Понятіе о силѣ гальваническаго тока. Формула Ома. Агометръ. Вольтаметръ<sup>1)</sup>.

<sup>1)</sup> Химическія явленія, вызываемыя токомъ и составъ сложныхъ гальваническихъ элементовъ слѣдуетъ пройти при повтореніи гальванизма въ VI классѣ.

**IV. Тяжесть.** Притяжение между тѣлами; законы притяжений по опытамъ Кавендиша. О земномъ притяжении по гипотезѣ Ньютона; направление тяжести. Центръ тяжести; виды равновѣсія.

Свойства капельно жидкіхъ тѣлъ. Законъ Паскаля. Давленіе жидкости на дно сосуда и снизу вверхъ. Равновѣсіе однородной и разнородныхъ жидкостей въ сосудахъ. Законъ Архимеда. Определение удѣльного вѣса твердыхъ и жидкіхъ тѣлъ посредствомъ гидростатическихъ вѣсовъ и фракона. Спиртомѣръ.

Свойства газообразныхъ тѣлъ. Атмосферное давленіе, барометръ. Законъ Маріотта. Воздушный и водяной насосы; сифонъ и ливерь.

#### VI классъ (2 урока).

**V. Свѣтъ.** Прямолинейное распространеніе свѣта; тѣнь и полутинь. Сила свѣта. Фотометры. Законы отраженія свѣта отъ плоскаго и сферического зеркала. Выводъ и изслѣдованіе формулы для сферическихъ зеркалъ. Построеніе изображеній.

Законы простого преломленія. Полное внутреннее отраженіе. Преломленіе свѣта въ срединахъ съ параллельными поверхностями и въ призмѣ.

Оптическія стекла. Выводъ и изслѣдованіе формулы для сферическихъ стеколъ. Построеніе изображеній, составляемыхъ сферическими стеклами.

Понятіе о хроматизмѣ и ахроматизмѣ. Цвѣта тѣлъ. Ахроматическая призма и стекло.

Устройство глаза; изображеніе въ глазѣ; разстояніе наиболѣшаго зреенія. Способность глаза приспособляться. Видѣніе обоими глазами; стереоскопъ. Недостатки глаза: близорукость и дальтоноркость. Очки.

Оптическіе приборы: простой и сложный микроскопы. Понятіе о телескопѣ; астрономический и земной телескопы. Галилеева трубка. Волшебный фонарь. Понятіе о фотографіи.

**VI. Теплота.** Расширение тѣлъ теплотой; коефиценты расширения. Приложеніе расширения тѣлъ къ устройству термометра. Теплопроводность тѣлъ. Лучистая теплота. Единица теплоты; удѣльная теплота. Определение удѣльной теплоты посредствомъ смѣщенія.

Переходъ тѣлъ изъ одного состоянія въ другое. Скрытая теплота; количество скрытой теплоты при таяніи льда; скрытая теплота плаванія кипящей воды.

Шары, пасыщающіе и непасыщающіе пространство. Упругость на-

сыщающихъ водяныхъ паровъ выше 0°. Испареніе въ газахъ, законъ Дальтона.

**Влажность воздуха.** Гигрометръ Реню. Гигроскопичность тѣль. Источники теплоты.

**VII. Звукъ.** Понятіе о звукѣ и распространеніе его въ воздухѣ. Сила и скорость звука. Отраженіе звука. Эхо.

Способы для произведенія звука. Определеніе числа колебаній. Сирена. Законы дрожанія струнъ. Монокордъ. Музыкальные тоны.

**Дополнительный классъ.** (Въ первомъ полугодіи 2 урока, во второмъ 1 урокъ).

Повтореніе курсовъ V и VI классовъ съ соотвѣтственнымъ пополненіемъ ихъ слѣдующими статьями:

Определеніе удѣльного вѣса посредствомъ флякона и ареометровъ. Понятіе о земномъ магнетизмѣ.

Понятіе объ атмосферномъ электричествѣ; громоотводъ.

Магнито-электрическая машина Шлѣрера.

Понятіе о діамагнитизмѣ.

Устройство спектроскопа.

Понятіе о спектральномъ анализѣ. Понятіе о радугѣ.

Определеніе коэффициентовъ расширения твердыхъ, жидкихъ и газообразныхъ тѣль.

Приведеніе высоты барометра къ нормальной и съ поправкою на волносность. Определеніе удѣльного вѣса газовъ. Понятіе объ аэростатахъ.

Понятіе о механической теоріи тепла.

Краткій обзоръ атмосферныхъ явлений, вызываемыхъ теплотой.

**Примѣчанія:** 1) Преподаваніе должно начинаться съ опытовъ и происходить, по возможности, въ физическомъ кабинетѣ.

2) Преподаватель, не ограничиваясь производствомъ опытовъ предъ учениками, долженъ стараться пріучать ихъ самихъ обращаться съ физическими приборами и дѣлать, по крайней мѣрѣ, важнѣйшіе опыты и въ особенности тѣ, которые даютъ ожидаемые числовые результаты.

3) Для большаго уясненія курса, ученики должны быть упражнены въ решеніи задачъ, примѣрное собрание которыхъ помещено въ приложении. Преподавателю предоставляется выборъ задачъ и дополненіе ихъ тѣми, которые онъ сочтетъ полезными.

## Приложение къ программѣ физики.

### Задачи.

#### A. Для развитія глазомъра:

- 1) Показать руками длину: аршина, фута, метра.
- 2) Начертить на доскѣ линейные и квадратные: дюймъ, вершокъ, футъ, аршинъ.
- 3) Показать на полу прямоугольникъ, котораго высота и длина даны въ вышеозначенныхъ мѣрахъ.
- 4) Показать въ углу комнаты точку, опредѣляющую кубичные: футъ, аршинъ, сажень.

Всѣ задачи пропускаются измѣрительной лентой, мѣрами длины изъ дерева, желѣза.

#### B. Для приближенія измѣрениія:

- 1) Отвесить фунтъ воды, килограммъ.
  - 2) Найти емкость сосуда чрезъ взвѣшиваніе въ немъ воды.
  - 3) Найти объемъ тѣла посредствомъ мѣрительного сосуда и воды.
  - 4) Опредѣлить вѣсъ тѣла чрезъ вытѣсненіе имъ воды и вычислить его плотность.
  - 5) Вычислить вѣсъ тѣла по данному объему и удѣльному вѣсу.
  - 6) Вычислить объемъ тѣла по даннымъ: вѣсу тѣла и его удѣльному вѣсу.
- Употребленіе вѣсовъ Робервала и десятичныхъ.

#### B. Съ точностью до известныхъ предѣловъ:

- 1) Посредствомъ флакона и обыкновенныхъ вѣсовъ найти удѣльный вѣсъ жидкости и твердаго тѣла.
- 2) Составить водяной растворъ даннаго процентнаго содержанія.
- 3) Измѣнить процентное содержаніе даннаго раствора.
- 4) Опредѣлить крѣпость виннаго спирта.
- 5) Разбавка спирта водою.

Употребленіе ареометровъ съ постояннымъ вѣсомъ; солемѣры, спиртомѣры.

#### Свѣтъ.

- 1) Опредѣліе яркости свѣта даннаго источника посредствомъ фотометра Бунзена и оцѣнка стоимости освѣщенія.
- 2) Составленіе рисунковъ по калейдоскопу.

3) Числовые задачи, касающиеся отражения света плоскими и сферическими зеркалами.

4) Числовые задачи, относящиеся к преломлению света сферическими стеклами.

Повторка простейших результатов посредством опыта на световом станке.

#### Темплота.

1) Применение расширения металлов к кладке рельсовъ, водопроводныхъ и газопроводныхъ трубъ, к натягиванию шинъ. (Значение коэффициента расширения).

2) Употребление худыхъ проводниковъ въ общежитии: одежда, двойные рамы и двери. Топка печей, употребление отдушинь, вентиляция.

3) Лучистая теплота въ печахъ и парниковыхъ рамкахъ.

4) Оценка горючихъ материаловъ по количеству выделяемаго ими тепла.

5) Нагревание парами.

6) Определение крайнихъ температуръ посредствомъ металлическаго термометра Вильда.

7) Определение хода температуры внешняго воздуха въ данное время.

8) Приведение высоты, наблюденной въ барометрѣ, къ нормальной температурѣ съ поправкою на волосность.

#### Электричество.

1) Определение остаточной напряженности въ конденсаторѣ по способу Риса.

2) Определение степени заряда лейденской банки посредствомъ прибора Лана.

3) Строение громоотводовъ на домахъ и корабляхъ.

#### Гальванизмъ.

1) Установка и употребление комнатнаго телеграфа, электрическаго звонка.

2) Задачи на вычисление размѣровъ электрическихъ проводниковъ.

3) Значение телеграфа въ общежитии.

#### Магнитизмъ.

1) Составление картушки съ дѣленіями до румбического угла съ надписью названий.

2) Определение однополярной и двухполярной граней на естественномъ магните.

3) Определение силы электромагнита посредствомъ вѣса, отрывающаго якорь.

При решении числовыхъ задачъ рекомендуются таблицы, приложенные къ курсу профессора Петрушевского.

### Примѣрная программа физики для коммерческаго отдѣленія.

#### VI классъ (4 урока).

Понятіе о физическомъ тѣлѣ, непроницаемость, протяженность; русскія и французскія мѣры длины и объема.

Понятіе о притяженіи земли. Движеніе равновѣсное и разнотягно-ускорительное (доказательство опытное).

Понятіе о силѣ и инерціи. Понятіе о центрѣ тяжести. Понятіе о равновѣсіи твердаго тѣла (устойчивомъ и неустойчивомъ). О равновѣсіи твердаго тѣла на простыхъ машинахъ: рычагъ 1-го рода; блокъ, воротѣ, зубчатыхъ колесахъ и наклонной плоскости. Устройство вѣсовъ и взвѣшиваніе тѣлъ. Отличительные свойства жидкіхъ и газообразныхъ тѣлъ. Давленіе жидкости на дно сосуда. Равновѣсие однородной жидкости въ одномъ и въ сообщающихся сосудахъ. Давленіе жидкости снизу вверхъ. Законъ Архимеда. Понятіе объ удѣльномъ весѣ; волчки и спиртомѣръ. Давленіе атмосферы и барометръ. Водяной и воздушный насосы; сифонъ и ливерь.

*Теплота.* Расширение тѣлъ отъ теплоты; понятіе о коэффиціентѣ расширения. Устройство термометра. Понятіе о теплопроводности тѣлъ. Количество теплоты. Переходъ тѣлъ изъ одного состоянія въ другое; понятіе о скрытой теплотѣ. Свойство паровъ, насыщающихъ пространство. Общее понятіе о паровыхъ машинахъ. Понятіе о влажности.

*Свѣтъ.* Прямолинейное распространение свѣта; тѣнь. Законы отраженія свѣта отъ сферическихъ зеркалъ. Построеніе изображеній. Преломленіе свѣта призмой и сферическими стеклами; построеніе изображеній. Разложеніе свѣтоваго луча призмой. Строеніе глаза; изображеніе въ глазѣ; способность глаза приспособляться. Видѣніе двумя глазами. Стереоскопъ. Очки. Простой и сложный микроскопъ (приложеніе микроскопа къ открытю подмѣсей въ муки и др.). Астрономической телескопъ; понятіе о фотографіи.

*Магнитизмъ.* Естественный и искусственный магниты. Полюсы. ось магнита. Дѣйствіе полюсовъ другъ на друга. Дѣйствіе магнита на жалѣзо и сталь. Понятіе о намагничиваніи. Компасъ.

**Электричество.** Возбуждение электричества тремя. Проводники и непроводники электричества. Действие электричества чрезъ влияние. Электрическая машина и лейденская банка. Громоотводъ.

**Гальванический токъ.** Простой элементъ; дѣйствие замкнутой цѣли на воду и магнитную стрѣлку; анодъ и катодъ. Проводники и непроводники тока. Дѣйствие на желѣзо. О телографахъ. Понятіе объ индуцированномъ токѣ. Физиологическая, свѣтовая и химическая дѣйствія тока. Понятіе о гальванопластикѣ.

**Звукъ.** Понятіе о звукахъ и распространеніе его въ воздухѣ. Скорости звука. Отраженіе звука. Эхо. Понятіе о музыкальномъ тонѣ.

**Элементарные понятія о химическихъ свойствахъ тѣлъ.** Понятіе о химическомъ явленіи. Кислородъ; сбираніе газовъ; понятіе о постоянномъ газѣ. Понятіе о простомъ и сложномъ тѣлѣ и химическомъ знакѣ. Калий и натрій; понятіе объ окислѣ. Вода, составъ воды. Водородъ. Законъ постоянства состава. Сѣра; окислы сѣры. Законъ кратныхъ отношеній. Атомическая гипотеза. Сѣрная кислота; понятіе объ кислотѣ и соли. Глауберова соль. Сѣрнистый водородъ. (Открытие металлическихъ подмѣсей въ муки, сырѣ, винѣ и другихъ веществахъ). Хлоръ. Хлористоводородная кислота. (Открытие углещечочныхъ солей въ саго, маслѣ и проч.). Поваренная соль. Бромъ и іодъ. (Открытие подмѣси картофельного крахмала въ саго, дрожжахъ и пр.). Углеродъ. Углевислота. Извѣсть. Баритъ. (Открытие подмѣсей въ видѣ сѣрнокислыхъ солей въ муки, винѣ, хлѣбѣ и др.). Поташъ и сода. Фосфоръ. Атмосферный воздухъ. Азотъ. Азотная кислота. Аммиакъ (открытие мѣдныхъ подмѣсей въ хлѣбѣ, сырѣ и др.). Ртуть; понятіе объ амальгамѣ. Цинкъ; амальгамація цинка. Серебро; понятіе о пробѣ. Мѣдь; понятіе о сплавахъ. Желѣзо, сталь и чугунъ. Аллюминий. Илатина; губчатая платина. Стекло.

Руководствомъ по химії могутъ служить „**Элементарные свѣдѣнія изъ химії**“, составленныя С. Ковалевскимъ.

## Учебный планъ преподаванія химії.

Преподаваніе химії въ реальному училищѣ должно имѣть, главнымъ образомъ, цѣлью подготовить юношу къ дѣятельности, наиболѣе необходимой для успѣха фабричной и заводской промышленности.

Химическая производство основаны на приложении законовъ науки

ъ даннымъ частнымъ случаямъ. Тѣмъ совершеннѣе производство,

чѣмъ лучше наука изучила тотъ процессъ, на которомъ оно основано; улучшение какогонибудь производства заключается лишь въ болѣе строго-научномъ примѣненіи методовъ науки для данного случая. Реальное училище тогда и принесетъ пользу, которой мы вправѣ ожидать отъ него, когда подготовить ученика къ правильному пониманію химическихъ производствъ, основанныхъ въ свою очередь, на правильномъ примѣненіи законовъ химіи. Отсюда понятна необходимость сначала прочно изучить основанія самой науки.

Для достиженія этой цѣли, преподаваніе химіи слѣдуетъ начать съ неорганической химіи; самое преподаваніе должно состоять въ ознакомленіи съ важнѣйшими свойствами тѣль и законами, управляющими ихъ взаимодѣйствіемъ.

Прикладнымъ свѣдѣніямъ слѣдуетъ удѣлить въ этомъ первомъ курсѣ химіи настолько мѣста, чтобы они не затруднили или не затмѣнили основъ науки.

Кромѣ того, при преподаваніи необходимо соблюдать пріемъ постепенного ознакомленія ученика съ новымъ для него рядомъ понятій и явлений; въ основѣ преподаванія долженъ лежать опытъ, а изъ опыта надлежитъ постепенно выводить важнѣйшія положенія науки.

При опытахъ слѣдуетъ обращать вниманіе учениковъ главнымъ образомъ на явленія и пріучать изъ наблюденныхъ явленій дѣлать соответственные выводы. При объясненіи химическихъ явлений, нужно съ возможной осторожностью употреблять гипотетическія представления, ограничиваясь самыми необходимыми изъ нихъ. Нѣть сомнѣнія, что только въ подобной научной подготовкѣ юноша можетъ найти силу для преодолѣнія многихъ изъ тѣхъ препятствій, которыя онъ встрѣтить въ сферѣ практической дѣятельности.

### Примѣрная программа неорганической химіи.

#### VI классъ (4 урока).

**Вода.** Физическія ея свойства. Анализъ воды. Свойства водорода и кислорода. Синтезъ воды.

Тѣла простыя и сложныя. Понятіе о химическомъ соединеніи.

Вѣсовые и объемные отношенія. Химическія формулы и равенства. Воздухъ. Азотъ; свойства его.

Оксиды азота. Азотная кислота. Амміакъ.

Законъ объемныхъ отношеній.

**Атомистическая гипотеза.**

Братные пропорции. Частица и падь.

Углеродъ. Окислы углерода; горѣніе. Углеводороды. Синеродъ.

Хлоръ, свойства и практическое примѣненіе его. Соляная кислота.

Понятіе о кислотѣ.

Бромъ, йодъ и фторъ.

Сѣра, физическія ея свойства; приложеніе сѣры. Окислы сѣры.

Сѣрная кислота. Сѣрнистый водородъ.

Фосфоръ, свойства его и приложеніе. Окислы фосфора. Соединенія фосфора съ водородомъ.

Кремний; кремнеземъ.

Калий и натрий; ихъ свойства. Окислы калия и натрия.

Понятіе о щелочи и соли.

Главнѣйшія соли: поташъ, сода, поваренная соль, селитра, на-  
шатель.

Кальций. Извѣстъ; приложеніе извѣsti. Главнѣйшія соли: мѣдь,  
хроморь, хлористый кальций.

Барий. Магній; магнезія. Главнѣйшія магнезіальные соли.

Алюминий; свойства его. Глиноzemъ; глина. Кварцы.

Желѣзо; свойства его. Главнѣйшія его руды; получение изъ нихъ  
чугуна.

Сталь. Главнѣйшія соли желѣза: желѣзный купоросъ и др.

Цинкъ; свойства его. Окись цинка; главнѣйшія соли.

Серебро. Свинецъ. Ртуть. Мѣдь.

Олово. Золото и платина.

Этюю программой опредѣляется то количество материала, при по-  
мощи которого можно достичь цѣли преподаванія неорганической  
химіи въ реальномъ училищѣ. Что же касается до распределенія  
этого материала, то-есть, какъ имѣть воспользоваться, то это предостав-  
ляется усмотрѣнію преподавателя, при чемъ, въ интересѣ предмета,  
желательно, чтобы ученики познакомились обстоятельно прежде съ  
количественной стороной предмета, а потомъ и съ качественной, и  
чтобы химическія свѣдѣнія имѣли научную связь, а не изучались въ  
отрывочной формѣ, не удерживаемой памятью. Наконецъ, необходимо  
упражнять учениковъ въ химическихъ задачахъ: это будетъ суще-  
ственно способствовать уясненію химическихъ законовъ.

Въ концѣ учебнаго курса въ VI классѣ слѣдуетъ удѣлить 15—20  
уроковъ на ознакомленіе съ органическими веществами, особенно  
важными для жизни животныхъ и растеній. Таковы: уксусная, щаве-

левая, виннокаменная кислоты; обыкновенный спиртъ; сахаръ; югентчатка; крахмаль; белковые вещества; жиры.

Одна часть, въ теченіе втораго полугодія, назначенній для химії въ дополнительномъ классѣ, надлежитъ употребить на повтореніе пройденного по неорганической и органической химії въ VI классѣ.

До изданія соотвѣтствующаго курсу учебника, можно пользоваться сочиненіемъ Роско: „Краткій учебникъ минеральной и органической химії“. С.-Пб. 1868.

Хотя, на основаніи § 21 устава, особая химическая лабораторія полагается лишь при тѣхъ училищахъ, при которыхъ имѣется химико-техническое отдѣленіе, тѣмъ не менѣе, для производства опыта преподавателемъ во время изложенія курса, необходимо избрать и приспособить особое помѣщеніе, въ которомъ должно происходить и самое преподаваніе предмета. Большая часть химическихъ манипуляцій сопровождается выдѣленіемъ паровъ и газовъ, вредно дѣйствующихъ на здоровье человѣка. Поэтому такое помѣщеніе должно быть избрано въ возможно дальнемъ разстояніи отъ классныхъ комната и физического кабинета и снабжено хорошую вентиляціей. Оно должно заключать въ себѣ: простой столъ для производства опыта, небольшую печь со стекляннымъ колпакомъ и сильной тягой, шкафъ для храненія химическихъ веществъ, приборовъ и различныхъ принадлежностей и простые столы для ученическихъ работъ. Устройство такого помѣщенія стѣть не дорого и можетъ быть выполнено простыми мастерами подъ наблюденіемъ архитектора и преподавателя химії.

### Примѣрная программа механики.

#### Курсы VI класса (4 урока).

##### I. О движении, рассматриваемомъ независимо отъ его причина.

###### (Кинематика).

1) Предметъ механики. Движущееся тѣло и движущаяся точка. Прямолинейное движение точки: равнотривное и равнотривно-перемѣнное. Скорость равнотривного движения. Скорость перемѣнного движения въ данный моментъ времени. Ускореніе въ равнотривно-перемѣнномъ движении. Выраженія для пространства и скорости въ этомъ движении. Вертикальное движение тяжелыхъ тѣлъ въ безвоздушномъ пространствѣ. Законы паденія. Приборы Атвуда и Морена для подтверждений этихъ законовъ опытомъ.

### 2) Сложение и разложение скоростей. Относительная скорость.

3) Твердое тѣло, какъ неизмѣняемая система точекъ. Простейшія движенія твердаго тѣла: поступательное и вращательное около оси. Угловая скорость вращательнаго движенія. Простейшіе случаи относительнаго движенія твердыхъ тѣлъ: а) случай двухъ прямолинейныхъ поступательныхъ движений; б) случай вращательныхъ движений около одной оси; в) случай вращательныхъ движений около параллельныхъ осей.

4) Преобразование движений и служащие къ этому механизмы:  
**Преобразование движений:** а) непрерывного прямолинейного въ другое такое же; блоки, наклонная плоскость; б) непрерывного кругового въ другое такое же; бесконечный ремень; зубчатые колеса; вычерчивание цилиндрическихъ звубчатыхъ колесъ; последовательныя и сложный зубчатыя колеса; коническая зацеплениія; с) непрерывного кругового въ прямолинейное и обратно; вороть; зубчатая полоса; винтъ; д) непрерывного кругового въ прямолинейное поперемѣнное и обратно; молотъ и шатунъ; эксцентрики; кулачъ и пестъ; е) поперемѣнного прямолинейного въ поперемѣнное круговое; параллелограмъ Уатта; сложный балансиръ; ф) непрерывного кругового въ поперемѣнное круговое и обратно; кулачъ и молотъ; коромысло, шатунъ и мотыль.

5) Употребление безконечного винта. Преобразование попеременно-прямолинейного движений в непрерывно-круговое посредством параллелограмма, коромысла, шатуна и мотыля (кривошипа).

## II. О силахъ.

6) Инерция. Силы. Постоянная сила. Тяжесть. Весь тела. Сравнение веса одного тела с весом другого. Сравнение какойнибудь силы с весом. Динамометры. Зависимость ускорения от силы. Масса тела. Выражение силы произведением массы на ускорение.

7) Параллелограммъ силъ. Сложение и разложение силъ, приложимыхъ къ одной точкѣ.

8) Работа силы. Сумма работъ силь, дѣйствующихъ на одну точку.  
Единица работы. Работа силы, направление которой не совпадаетъ  
съ направленіемъ движения. Работа перемѣнной силы. Выраженіе ра-  
боты площадью. Различие между работою силъ движущихъ и работою  
силъ сопротивляющихся. Условія равновѣсія силъ, дѣйствующихъ на  
одину точку.

9) Сили, діючі на тверде тіло. Внутрішні і зовнішні сили. Закон рівності, діїстів та протидіїв. Перенесення точки

приложениі сили въ другую, но направлению силы. Сложеніе взаимныхъ силъ, сходящихся въ одной точкѣ. Сложеніе параллельныхъ силъ. Центръ параллельныхъ силъ. Моменты параллельныхъ силъ относительно данной плоскости.

10) Центръ тяжести. Определеніе центровъ тяжести простейшихъ наиболѣе замѣчательныхъ фігуръ.

11) Приведеніе какого ни есть числа не параллельныхъ силъ, дѣйствующихъ на твердое тѣло, къ двумъ силамъ. Случай, когда двѣ силы приводятся къ одной силѣ. Работа силъ, дѣйствующихъ на твердое тѣло. Работа силы тяжести. Условія равновѣсія силъ, дѣйствующихъ на твердое тѣло.

Дополнительные статьи: 1) о маѣтникахъ, 2) о соудареніяхъ упругихъ и неупругихъ тѣлъ.

### III. О машинахъ.

#### Курсы дополнительного класса (3 урока).

1) Определеніе машины. Передача работы. Условіе равнотривиаго движения. Работа двигателей. Работа сопротивленій полезныхъ и вредныхъ. Челезное дѣйствіе и сравненіе его съ работою двигателей. Коефиціентъ полезнаго дѣйствія. Законы тренія.

2) Простыя машины: а) рычагъ; б) вѣси и безмѣнь; с) блоки простые и сложные; д) воротъ; е) наклонная плоскость, винтъ и вилка.

3) Гидравлическія машины. Завоны Торичелли, относящійся къ количеству жидкости, вытекающей изъ сосуда черезъ отверстіе. Сжатіе струи. Расходъ жидкости. Прибавочные трубы для увеличенія расхода. Средняя скорость теченія воды. Определеніе количества расхода при теченіи воды въ руслѣ. Затворы и водосливы.

Паденіе или напоръ воды. Гидравлические пріемники. Колеса подливныя и наливныя. Турбины. Насосы, икъ полезное дѣйствіе. Архимедовъ винтъ.

4) Употребленіе вѣтра, какъ двигателя. Вѣтряная мельница. Размолъ хлѣбныхъ зеренъ.

5) Живые двигатели. Человѣкъ и лошадь. Значеніе паровой лошади.

6) Паровые машины. Дѣйствіе пара. Машины низкаго, среднаго и высокаго давленія. Простое и двойное дѣйствіе пара. Дѣйствіе пара съ расширениемъ и безъ расширения. Дѣйствіе съ охлажденіемъ и безъ охлажденія. Описаніе главныхъ системъ машинъ: а) машина низкаго давленія Уатта; б) машина среднаго давленія съ расшир-

мѣстъ и охлажденіемъ; с) машина высокаго давленія съ расширеніемъ и охлажденіемъ; д) машина высокаго давленія безъ расширенія и охлажденія. Паровозныя машины.

7) Уравненіе живыхъ силъ. Законъ передачи работы. Приложеніе его къ машинамъ. Периодическое дѣйствіе машинъ. Маховицъ. Центробѣжные уравнители.

Составлена предварительно къ руководству: Premiers éléments de mécanique appliquée, par Sonnet, переведенному на русскій языкъ Г. Р. Греве, подъ заглавіемъ: Начала прикладной механики, для воспитанниковъ Морскаго кадетскаго корпуса. С.-Петербургъ, 1860 года. Цена 1 руб. 50 коп.

## Учебный планъ числоводства и книговодства.

Специальный курсъ коммерческихъ наукъ продолжается два года. Учебный годъ младшаго курса долженъ быть посвященъ изученію коммерческихъ вычислений, въ связи съ коммерческою экономіею, по программѣ. Каждый пунктъ программы раздѣляется на двѣ части: теоретическую и практическую. Предварительная теоретическая объясненія сопровождаются приложеніемъ этихъ послѣднихъ къ практикѣ. Всѣ приемы вычислений, необходимые въ практической жизни будущихъ коммерсантовъ, находятся въ руководствѣ. Однако, не достаточно указать только приемы вычислений и напрактиковать учениковъ въ приложении къ потребностямъ коммерческаго дѣла, но необходимо научить ихъ собирать данные для вычислений, а потому курсы процентныхъ бумагъ, вексельные и денежные курсы, цѣни товаровъ, учетные проценты и т. п., должны быть взяты изъ дѣйствительности. Пособіями для этой цѣли, могутъ служить курсовые ярлыки и биржевые хроники. Наглядное ознакомление съ monetами разныхъ странъ можетъ быть произведено по книгѣ съ оглавлениемъ: The current gold and silver coins of all countries, by C. Martin. London. 1863, или по сочиненію: Neueste - Münzkunde. Abbildung und Beschreibung der jetzt courcirenden Gold und Silbermünzen mit Angabe ihres Gewichts, Feingehalts, ihrer Gattungen und ihres Werthes.

Учебный годъ старшаго курса долженъ быть посвященъ изученію бухгалтеріи. Изученіе счетоводства возможно только практическимъ путемъ, а потому ученики совершаютъ различия привѣтныя торговыми сделками и ведутъ по этимъ обработкамъ торговли.

Письмоводство на русскомъ языке преподаётся съ бухгалтерией неравдально.

Четыре часа коммерческой арифметики назначаются на производство практическихъ упражнений въ коммерческихъ вычисленияхъ, означенныхъ въ программѣ, причемъ ученикамъ указываются важнейшие изъ упрощенныхъ способовъ вычислений, употребляемыхъ въ коммерческой практикѣ. На этихъ же урокахъ ученики должны быть ознакомлены со способами распознаванія главныхъ сортовъ товаровъ и чаще встречающихся подмѣсей. При этомъ, конечно, должно быть обращено вниманіе преимущественно на продукты, имѣющіе особое значеніе для края. Нѣкоторые изъ подмѣсей указали, въ видѣ примера, въ программѣ физики для коммерческаго отдѣленія. Эти занятія могутъ быть, по усмотрѣнію педагогического совѣта, поручаемы преподавателю физики и естественной исторіи; съ отдѣленіемъ на то потребнаго числа уроковъ изъ назначенныхъ на письмоводство, книговодство и математику.

Равнымъ образомъ, на урокахъ математики въ коммерческомъ отдѣленіи ученики должны быть ознакомлены, практическимъ способомъ, съ вычислениемъ площадей и объемовъ, въ примененіи къ коммерческому дѣлу.

#### Примерная программа коммерческихъ вычислений въ связи съ коммерческою экономіею.

##### V КЛАССЪ. 5 УРОКОВЪ ВЪ НЕДѢЛЮ.

1) *О монетѣ.* Понятіе о деньгахъ. О различныхъ денежныхъ материалахъ, употреблявшихся въ древности. Неудобство этикъ материаловъ. Причины, обусловливающія удобства благородныхъ металловъ, какъ денежного материала. Понятіе о монетѣ. Причины, обусловливающія невозможность употребленія, въ монетномъ дѣлѣ, чистыхъ благородныхъ металловъ. Понятіе о металлахъ личтурномъ. Понятіе о требѣ. Системы пробъ главнѣйшихъ государствъ. Понятіе о монетной единицѣ. Монетные системы главнѣйшихъ государствъ. Вычиленіе монетнаго пари. Понятіе объ agio и desagio. О платиновой монетѣ. О размѣнной монетѣ. О демонетизаціи и билловой монетѣ.

2) *О кредитѣ.* Определеніе кредита. Дѣление кредита. О кредитѣ личномъ. О кредитѣ вещественномъ. Роль кредита въ торговли и промышленности. Обязательства по кредиту. Понятіе о векселяхъ. Векселя простые и переводные. Терминология векселя. Исторія векселей.

селя. Юридическая и формальная сторона векселя. Объ уставінкъ, способствующий развитию кредита. Долговые законы. О торговой недостойности.

3) *Курсовый и вексельный вычисления*. Понятие о вексельном курсе. Понятие о валюте. О курсовыхъ ярлыкахъ. Курсовая вычислениі. Вексельная вычислениі.

4) *Вычисление фондовъ и акций*. О товариществахъ. О товариществѣ полномъ. О товариществѣ неполномъ. О товариществѣ акционерномъ. Объ акціяхъ. Объ облигацийахъ. О гарантированныхъ акціяхъ и облигацияхъ. О дивидендахъ. О купонахъ и талонахъ. Вычисление фондовъ и акций.

5) *О банкахъ*. Понятие о банкахъ. О коммерческихъ банкахъ. Операции коммерческихъ банковъ: 1) промѣнь денегъ; 2) торговля драгоценными металлами; вычисление стоимости золота и серебра; 3) приемъ вкладовъ на хранение; 4) трансферты; 5) учетъ векселей; вычисление дисмонта; 6) вексельные арбитражи; 7) арбитражи на фонды; 8) текущіе счеты; вычисление процентовъ въ текущихъ счетахъ; 9) выпускъ билетовъ на предъявителя; 10) есуды подъ залогъ цѣнностей; 11) различные комиссияныя дѣла; 12) операции по заключенію займовъ и выпуску акций. Городские общественные банки. Банки на началахъ взаимности. Ипотечные банки. Краткая история банковъ.

6) *Товарные вычисления*. Определение стоимости известного количества товара по данной ценѣ. Вычисление уступокъ въ количествѣ и цѣнѣ. Вычисление торговыхъ издержекъ. Составленіе фактуръ и прочихъ счетовъ. Калькуляціи простыя и сложныя. Товарный арбитражъ.

7) *Объ аваріи*. Определение аваріи. Аварія малая. Аварія частная. Аварія большая. О диспашѣ и диспашерахъ. Вычисление аваріи.

8) *О страхованиі*. Понятие о страхованиі. О полисѣ и премії. Морское, рѣчное и сухопутное страхование. Страхование отъ огня. Страхование убытковъ, происходящихъ отъ скотского падежа. Страхование отъ градобитія. Страхование жизни и пожизненныхъ доходовъ. Страхование на началахъ взаимности.

9) *О биржахъ*. Биржа. Объ установленіяхъ при биржѣ: 1) биржевой комитетъ; 2) браковщики; 3) биржевые артели; 4) биржевые и корабельные маклера.

10) *О ярмаркахъ*. Понятие о ярмаркахъ. Исторіа ярмарокъ. Значеніе ярмарокъ. О главнейшихъ ярмаркахъ въ Россіи.

11) *Таможенное учрежденіе*. Понятие о таможняхъ. Производство

торговли по Европейской границѣ. О привозѣ товаровъ. Бонусы-менты. Объявленія. Досмотръ вещей. О пошлинахъ и тарифѣ. Выс-каніе пошлинъ и вывозъ товаровъ изъ таможни. О гравитѣ. Объ отпускѣ товаровъ. Каботажъ. Таможенное управлѣніе по азіатской границѣ.

*Руководство: П. И. Рейнботъ.* Руководство коммерческѣй и финансовыхъ вычислений. С.-Пб. 1865. *Жозефъ Гарнье.* Основы пони-тия политической, общественной или промышленной экономіи. Пере-водъ П. Киселевскаго. С.-Пб. 1869.

### Примѣрная программа бухгалтеріи.

#### VI классъ. (5 уроковъ).

Определеніе бухгалтеріи. Раздѣленіе бухгалтеріи. О простой и двойной бухгалтеріи. Преимущества двойной системы. Важность и необходимость счетоводства при всѣхъ коммерческихъ и промышленныхъ предпріятіяхъ. Узаконенія о счетоводствѣ и послѣдствіяхъ неисполненія. Краткій исторический очеркъ развитія бухгалтеріи. Примѣрное практическое веденіе счетоводства, примѣненное къ общирному коммерческому предпріятію, въ составъ которого входятъ: то-варная торговля, банкирская, комиссіонная и авследиціонные операціи. Самостоятельныя работы учениковъ по заведенію примѣрного счетоводства одной или нѣсколькихъ банковыхъ операций. Общія из-наты о фабричной бухгалтеріи.

*Руководство: П. И. Рейнботъ.* Полный курсъ коммерческой бух-галтеріи. С.-Пб. 1866 г.

### Учебный планъ составленія исполнительныхъ чертежей машинъ.

Механико-техническое отдѣление дополнительного класса. 8 уроковъ въ недѣлю.

Цѣль этихъ занятій состоить въ томъ, чтобы научить учениковъ ясно понимать чертежи машины и разбирать его на составные части или детали.

При помощи учителя, хорошо знакомаго съ конструкцией машинъ, ученики могутъ сначала, по данному боковому виду и плану органовъ, представить его въ нѣсколькихъ другихъ видахъ и разрѣзахъ, вос-

ходи отъ простѣйшихъ органовъ къ болѣе и болѣе сложными; за-тѣмъ, по данному отъ руки *Кроки* органа съ надписанными размѣ-рами, вычертить этотъ органъ въ требуемомъ масштабѣ и, наконецъ, по данному чертежу машины (планъ и боковой видъ) вычертить всѣ ея составные части.

Число задачъ такого рода чрезвычайно велико и выборъ ихъ предоставляется преподающему; поэтому ниже указано только для примѣра на нѣсколько задачъ, которыхъ особенно важны.

*Шкивъ.* Боковой видъ; разрѣзъ обода, разрѣзъ ручки, два раз-рѣза ступицы: по клину и пѣрпендикулярно къ нему.

*Зубчатое колесо.* Боковой видъ и планъ; разрѣзъ обода; разрѣзъ ручки и ступицы. Случай, когда колесо составляется изъ частей: детали скрѣплѣнія косяковъ обода; скрѣплѣніе ручки съ ободомъ.

Случай металлическаго колеса съ деревянными зубцами; деталь укрѣпленія зубцовъ въ ободѣ.

*Эксцентрикъ.* Детали: дискъ, хомутъ, клинъ, тага и маслянка.

*Мотыль или кривошипъ.* Тѣло мотыля чугуннаго и желѣзного. Укрѣпленіе пуговицы мотыля.

*Шатунъ.* Тѣло шатуна; детали головокъ шатуна.

*Коромысло* обѣ одной и двухъ щекахъ. Деталь укрѣпленія цапфы.

*Подшипникъ.* Тѣло подшипника, вкладыши, крышка, маслянка, скрѣпляющіе болты.

*Салникъ* съ пеньковою набивкою.

*Кранъ* въ водопроводныхъ и газопроводныхъ трубкахъ.

*Параллелограмъ Уатта.* Планъ и боковой видъ; детали различныхъ его тагъ.

Детали насоса изъ поршиней безъ клапановъ и съ клапанами.

Детали паровой поршины съ металлическою одеждой.

Валъ чугунный водяного колеса.

Валъ деревянный водяного колеса; детали укрѣпленія цапфы въ валѣ.

*Количественный валь.*

Детали различныхъ способовъ соединенія валовъ.

Детали соединенія трубъ.

Детали центробѣжной регулятора.

Детали пяты и подпятника вертикального вала, и т. п.

Во время уроковъ подобного черченія, учитель, разъясняя форму и предназначение органа машины, постараится ознакомить учениковъ со многими соображеніями, какъ геометрическими, такъ и механиче-

сими и техническими, которые принимаются во внимание при построении машинъ. Правильно и съ знаніемъ дѣла веденный курсъ подобного рода черченія принесетъ несомнѣнно значительную пользу ученикамъ и даже послужить къ ихъ развитію.

Для учителя можно рекомендовать въ этомъ случаѣ сочиненіе: Die Construction der Maschinenteile von Moll und Reuleaux. Braunschweig, 1862.

### Учебный планъ землемѣрія и нивеллировки.

Въ низшей геодезіи, которой часть составляютъ землемѣріе и нивеллировка, излагаются правила изображенія на бумагѣ въ уменьшенномъ видѣ поверхности земли съ ея изгибами и находящимися на ней предметами; преподаваніе этой науки въ реальномъ училищѣ должно имѣть цѣлью научить воспитанниковъ производству необходимыхъ для того изображенія съемокъ и нивеллировокъ самыми простыми и дешевыми средствами; преподаваніе геодезіи должно сопровождаться практическими работами въ полѣ, подъ руководствомъ опытааго въ томъ дѣлѣ топографа: четырехъ дней занятій воспитанника на пространствѣ одной квадратной версты, достаточно для ознакомленія его со всѣми пріемами съемки, нивеллировки и составленія чертежей.

Преподаванію геодезіи должно предшествовать знаніе геометріи и плоской тригонометріи. Пособіемъ при преподаваніи долженъ служить геодезический кабинетъ, содержащий всѣ тѣ инструменты, о которыхъ говорится въ курсѣ; но преподаватель не долженъ ограничиваться только тѣмъ, что показывать инструменты, а долженъ изображать на доскѣ въ проложеніяхъ существенные ихъ части и указывать бывающіе варианты. Это потому нужно, что ученику придется, можетъ быть, работать не такимъ именно инструментомъ, какъ онъ видѣлъ въ классѣ, а также для того, чтобы онъ выучился понимать чертежи. Полезно требовать отъ учениковъ чтобы они сами составляли чертежи даваемыхъ имъ инструментовъ; также, чтобы они составили ионіусы по данной степени точности.

Выѣрку инструментовъ слѣдуетъ указывать только грубую, не вдаваясь въ изслѣдованія точности ихъ.

Число инструментовъ для практическихъ занятій должно быть расчитано такъ, чтобы на каждомъ четырехъ воспитанниковъ было по одному инструменту; работы въ полѣ будутъ производиться три дни, а четвертый назначается для черченія.

### Примѣрная программа землемѣрія и изысканіи.

Выборъ степени уменьшения, масштабъ.

Употребленіе сотенного дѣленія дюйма.

Составленіе линейнаго и поперечнаго масштаба. Отложеніе на бумагѣ линій данной длины и измѣреніе данной линіи. Нанесеніе на бумагѣ угловъ по транспортиру и по тангенсамъ. Отнесеніе поверхности земли къ горизонтальной плоскости, степень вѣрности проложенія на плоскость. Различіе между планомъ и картой.

### Основы геодезической деятельности.

Обозначеніе на землѣ точекъ. Провѣшиваніе линій. Назначеніе перпендикуляровъ. Экзеръ.

Измѣреніе длины прямыхъ линій шагами и цѣпью.

Исчисление горизонтальнаго проложенія линіи.

Измѣреніе относительной высоты точекъ.

Ватернастъ, нивелиръ и ихъ вывѣрка. Рейки.

Определеніе угловъ наклоненія линій къ горизонту. Алиметръ. Ноніусъ.

Определеніе направленія линій относительно странъ свѣта: углы азимутальные и румбические. Буссолъ. Склоненіе магнитной стрѣлки.

Измѣреніе угла между горизонтальными проложеніями линій. Астролабія и центрометръ и ихъ вывѣрка.

Мензуры, ея принадлежности. Вывѣрка кипрегеля. Ориентированіе мензуры.

### Производство съемки.

Съемка перпендикулярами. Производство ея экеромъ и угломѣрными инструментами.

Определеніе криволинейныхъ очертаній.

Съемка засѣчками: пространство, ею обнимаемое; предѣль вѣрности. Прямая и обратная засѣчка. Определеніе точки по двумъ и тремъ даннымъ.

Съемка обходомъ. Повѣрка ея. Нанесеніе на бумагу. Исправленіе несмыкаемости.

Планы общіе и подробные. Перечерчиваніе плановъ. Пантографъ. Условные знаки.

### Межеваніе.

Определеніе количества земли въ данныхъ границахъ. Механическое измѣреніе агрометромъ и планиметромъ. Дѣленіе данной пло-

щади на части. Назначеніе за землѣ линій дѣленія. Исправленіе не-вѣрно провѣшенной линіи.

#### *Нивелированіе.*

Изображеніе на бумагѣ изгибовъ земли профилями, горизонтальами и штрихами.

Нивелированіе для профилей продольное и поперечное. Составленіе профилей. Масштабъ ихъ.

Нивелированіе для горизонталей. Начертаніе ихъ.

Определеніе формы дна вмѣстимыи воды. Паденіе рѣкъ.

Пособіемъ можетъ служить: П. Андреевъ. Низшая геодезія. Руководство къ правильному производству съемокъ и нивелированія. С.-Пб. 1857. Ц. 2 руб. 50 коп.

### **Учебный планъ и примерная программа строительного искусства въ механико- и химико-техническихъ отдѣленіяхъ дополнительныхъ классовъ.**

Кругъ дѣйствій на практикѣ кончившихъ курсъ въ реальныхъ училищахъ будетъ преимущественно заключаться въ дѣятельности ихъ на фабрикахъ, заводахъ, желѣзныхъ дорогахъ и при строительныхъ работахъ.

Въ виду сего, необходимо сообщить учащимся главныя свѣдѣнія, въ возможной краткости, изъ строительного искусства, а именно:

О строительныхъ материалахъ, какъ то: о естественныхъ и искусственныхъ камняхъ, не входя въ подробности ихъ происхожденія, а ограничиваясь только указаніями, въ какихъ формахъ они добываются или встрѣчаются въ продажѣ; условія приема ихъ съ объясненіемъ ихъ свойствъ и хорошихъ качествъ. Въ отношеніи производства работы нужно познакомить учащихся преимущественно только съ тѣми, въ которыхъ ощущается въ средѣ рабочихъ наибольшій недостатокъ въ специальности, и пропускать такія, гдѣ, по изобилію специалистовъ въ числѣ мастеровыхъ, можно обойтись и безъ чтенія ихъ предметовъ; такъ напримѣръ, необходимо пройти объ основаніяхъ, о земляныхъ, каменныхъ, плотничныхъ, печныхъ и разныхъ другихъ работахъ, не касающіхся столярныхъ, малярныхъ, штукатурныхъ, кузнецкихъ и во-

обще металлическихъ работъ; на этомъ основаніи, въ числѣ рассматриваемыхъ материаловъ необходимо указать:

- 1) на материалы, употребляемые для сооруженія дорогъ и солидныхъ стѣнъ, на сушъ и подъ водою, какъ то: гранитъ, гнейсъ, сіенитъ, кварцъ, базальтъ и порфиръ;
- 2) на материалы, употребляемые для обыкновенной квадровой и бутовой кладки, какъ-то: гранулитъ, грубый известнякъ, песчаникъ;
- 3) на материалы, употребляемые для покрытий, какъ то: всѣ роды сланцеватыхъ камней;
- 4) на материалы, употребляемые для обжиганія извести и шамса какъ то: известнякъ, туфъ, мергель (известковый), мѣль, икранный камень, доломитъ, известковый сланецъ, обыкновенный гипсъ, алевастръ, ангидритъ;
- 5) на материалы, употребляемые для огнеупорныхъ устройствъ, какъ-то: серпентинъ, талькъ, глинистый песчаникъ и слюдовый сланецъ;
- 6) на материалы, употребляемые для жернововъ на мельницахъ, какъ то: поздреватый кварцевый камень, ошлакованный базальтъ, кремнистый песчаникъ, гранитъ, кремнистый камень, немза;
- 7) на материалы, составляемые искусственнымъ образомъ, какъ-то: кирпичъ, изразцы, черепицы, дренажныя трубы;
- 8) на материалы, служащие для связи камней между собою, какъ то: разные сорты извести, цемента, растворы воздушные и гидравлические, бетонъ;
- 9) на разные сорты деревъ: хвойныхъ, лиственныхъ, время рубки и храненія въ штабеляхъ, при чёмъ добавить о ихъ болѣзняхъ, о средствахъ противу гненія, о домовой губкѣ и средствахъ противъ онай;
- 10) на металлы: желѣзо, чугунъ, сталь, мѣдь, свинецъ, олово и цинкъ; о предохраненіи ихъ отъ дѣйствія воды и воздуха;
- 11) на земли.

Далѣе слѣдуетъ давать учащимся краткое понятіе о сопротивленіи материаловъ.

Здѣсь слѣдуетъ сообщить одинъ только готовыя формулы и объяснить ихъ примѣненіе разными задачами; относительно работы достаточно ограничиваться слѣдующими статьями:

### I. По устройству оснований.

Обзоръ различныхъ грунтовъ; ихъ классификація; ихъ свойства въ сухомъ видѣ и когда они пропитаны водою; о грунтахъ, покрытии

часть CLXVII, отд. 1.

тыкъ водою. Отсюда разные способы оснований: о деревянныхъ, понтонахъ ящикахъ, сваяхъ, ростверкахъ и лежняхъ; объ основанияхъ на бетонѣ, столбахъ и колодцахъ; линія промерзанія и линія грунтовыхъ водъ; объ устройствѣ оснований у гражданскихъ зданій при обычновенныхъ обстоятельствахъ, въ разныхъ случаяхъ.

### II. Земляные работы.

Определеніе количества работъ, производство выемокъ и насыпей, способы передвиженія массъ и укрѣпленія откосовъ въ разныхъ случаяхъ.

### III. Каменные работы.

Обработка естественныхъ камней въ разныя формы: теска, шлифовка и политура ихъ; способы ихъ соединенія посредствомъ разрѣзки, желѣзныхъ связей и растворовъ. Способы передвиженія камней; правила перевозки кирпичей. Опорные стѣны, свободныя стѣны; стѣны въ жилыхъ и нежилыхъ зданіяхъ; арки и своды; различные ихъ роды; распоръ арокъ и сводовъ; определеніе размѣровъ опоръ; увеличеніе сопротивленія опоръ.

### IV. Деревянная или плотничная работы.

Обработка бревенъ въ брусья, доски и проч., необходимѣйшія соединенія брусьевъ между собою въ различныхъ случаяхъ; выгоднѣйшіе размѣры поперечного сѣченія бруса въ различныхъ положеніяхъ. Балки; расположение ихъ; рубка стѣнь; проконопатка и обшивка ихъ; черные и чистые полы; подшивка потолковъ, стропила и покрытие крыши; перегородки, заборы, стѣны нежилыхъ строеній; вооруженная балка, шпренгели, простые деревянные мосты, плотины и шлюзы; отхожія мѣста, конюшни, ледники.

### V. Печные работы.

Устройство фундаментовъ и оснований подъ печами; разные роды печей; устройство дымовыхъ трубъ въ деревянныхъ и каменныхъ строеніяхъ.

### VI. Разныя работы.

Мощеніе улицъ; устройство инсеке; отведеніе водъ со дворовъ, улицъ и дорогъ; средства противъ сырости въ строеніяхъ.

*Примѣчаніе.* Преподавателю предоставляется, смотря по мѣстнымъ условіямъ, расширять, сокращать и даже вовсе выпускать иѣ-которыя статьи этого курса.

**Примѣрная программа счетоводства для отдѣлений механико-техническихъ и химико-техническихъ.**

Опредѣленіе бухгалтеріи.

О фабричной бухгалтеріи.

Раздѣленіе фабричной бухгалтеріи на общую и частную.

Преимущества частной фабричной бухгалтеріи предъ общею.

Важность и необходимость счетоводства при всѣхъ коммерческихъ и промышленныхъ предпріятіяхъ.

Узаконенія о счетоводствѣ и послѣдствія ихъ неисполненія.

Примѣрное практическое веденіе фабричнаго и заводскаго счетоводства, примѣненное къ какой-либо отрасли фабричной или заводской промышленности (общая и частная фабричная бухгалтерія).

Фабричныя калькуляціи.

Руководства: К. М. Клинге. Руководство конторскаго знанія. С.-Пб. 1857 года.

**Учебный планъ и примѣрная программа химической технологии.**

Химико-техническое отдѣление дополнительного класса; 5 уроковъ въ недѣлю.

Изученіе химической технологии въ реальныхъ училищахъ, опираясь на свѣдѣнія и научные данные, сообщенные ученикамъ преподаваніемъ химіи, должно служить дальнѣйшимъ развитіемъ и уясненіемъ науки, а равно примѣненіемъ ея законоў къ потребностямъ жизни, къ промышленности и къ техникѣ.

По обширности и громадному разнообразію производствъ, входящихъ въ область химической технологии, и примѣняясь къ средствамъ и цѣлямъ реальныхъ училищъ, нельзя признавать ни возможнѣйшее, ни настоятельно-необходимое вводить всѣ нижепоименованыя отрасли химической технологии въ обязательную программу каждого училища. Въ этомъ отношеніи предоставляется каждому училищу выборъ производствъ, имѣющихъ особенное значеніе для данного края, по мѣстнымъ условіямъ. Исключение составляютъ производства, обозначенные подъ № 2, 3, 4, 9, 10, 13, 14, 16 и 17, изученіе которыхъ обязательно. Преподавателю предоставляется сосредоточить вниманіе учащихся преимущественно на изученіи этихъ главныхъ производствъ, удѣляя остающееся затѣмъ время на краткое ознаком-

леніе съ другими производствами, при чмъ слѣдуетъ остановливаться нѣсколько подробнѣ на фабрикаціяхъ, имѣющихъ соприкосновеніе съ производствами, признанными за главныя.

При изложеніи производствъ химической технологии, слѣдуетъ особенно имѣть въ виду разъясненіе значенія и сущности манипуляцій и смысла химическихъ реакцій, соответственнымъ направленіемъ которыхъ достигается успешный исходъ обработки сырья и выходъ продуктовъ. Не обременяя фактами и названіями, слѣдуетъ особенно заботиться о развитіи въ ученикахъ яснаго сознанія процессовъ фабрикаціи и хода производства.

При изложеніи химической технологии слѣдуетъ: а) прежде объясненія практики пріемовъ производства ознакомить слушателей со свойствами и химическимъ характеромъ тѣхъ соединеній, которыхъ встрѣчаются въ излагаемомъ производствѣ, а равно въ теоретическое объясненіе химическихъ процессовъ, напримѣръ, броженія, дубленія, и т. д.; в) указать теоретически и практически на пріемы техническаго анализа сырья и продуктовъ главныхъ производствъ.

Для болѣе полнаго и наглядного объясненія машинъ и приборовъ, встрѣчающихся въ разныхъ производствахъ, необходимо пріобрѣсть, по мѣрѣ средствъ, коллекцію большихъ классныхъ чертежей.

Чтобы ближе ознакомить слушателей съ излагаемыми производствами, слѣдуетъ завести коллекцію образцовъ сырья, какъ въ первоначальномъ, торговомъ его видѣ, такъ равно и въ послѣдовательной переработкѣ до окончательного продукта, а также собраніе приборовъ, требуемыхъ при техническихъ анализахъ для демонстрацій на урокахъ.

Если средства позволяютъ, то, конечно, было бы очень полезно имѣть при училищѣ музей, снабженный моделями машинъ и приборовъ специальныхъ для училища отраслей химической технологии.

Если вблизи училища имѣются заводы и фабрики, то, по соглашенію съ фабрикантами, послѣ теоретического изложенія производства слѣдуетъ произвести съ учениками осмотръ этихъ заводовъ подъ руководствомъ преподавателя.

### 1) Свеклосахарное производство.

Сорты свекловицы; опредѣленіе достоинства бураковъ. Извлеченіе сока; прессъ, турбина, мацерація, вымочка, диффузія. Очищеніе сока; дефекація, сатурація; фільтръ, прессы; фільтрованіе и уварка сока; получение туфеля. Вакуумъ—аппаратъ, кристаллизованіе песка, рафи-

нироvanie сахарного песка, приготовление и оживление костяного угля; определение сахара.

2) *Крахмальное производство.*

Сырой материал для получения крахмала. Размол зернового хлеба и способы получения из него крахмала. Крахмал из картофеля. Лейокомъ. Декстрины. Картофельная патока.

3) *Пивоваренное производство.*

Выбор ячменя, приготовление солода. Материалы для приготовления пива; сусло; заторные машины, пивоваренные котлы, холодильники; дрожжи — разные виды брожения. Сохранение пива. Анализ пива.

4) *Винокуренное производство.*

Материалы для приготовления спирта; искусственные дрожжи; приготовление заторовъ; охлаждение бражекъ и возбуждение въ нихъ брожения. Перегонка бражки, перегонные аппараты. Очищение спирта отъ смешанныхъ маселъ; безводный спиртъ.

5) *Красильное производство.*

Отбѣливаніе тканей. Опалываніе, бученіе, промывка, сушка. Отдѣлка и аппретировка тканей. Красильные материалы, употребляемые въ красильномъ производствѣ; составъ ихъ и свойства; минеральная краски; растительные пигменты; пигменты животного происхожденія; искусственные пигменты. Окрашиваніе тканей и пряжи; проправы; укрѣпленіе проправъ: окрашеніе въ узоръ вытравкою и печатаніемъ. Укрѣпленіе красокъ.

6) *Сухая перегонка дерева.*

Виды и качества сухаго материала. Смолокуреніе въ ямахъ, корчагахъ, котлахъ, печахъ и ретортахъ; казаны; сидка дегтя; добываніе древесной кислоты и метилового (древеснаго) спирта. Полученіе живицы. Переработка первичныхъ продуктовъ сухой перегонки дерева для получения освѣтительного масла, смазочныхъ маселъ и мазей, вара, скипидара, креозота, пека, уксусной кислоты и ея солей. Сажекопченіе. Способы выжиганія угля.

7) *Газовое производство.*

Понятіе о добываніи освѣтительного газа изъ каменнаго угля и дерева.

8) *Нефтяное производство.*

Составы и свойства нефти. Мѣсторожденіе. Добываніе нефти. Переработка нефти на освѣтительные и смазочные масла, нефтяной эфиръ, спиртъ, керосинъ, нефтяные остатки, парафинъ, озокеритъ.

## 9) Жиры животного и растительного происхождения.

Составъ и общія свойства жировъ.

*Салотопенное производство.*

Виды и свойства сала сырца; определение достоинства сырца; способы вытопки сала: голыть огнемъ безъ воды и съ водою, паромъ и при посредствѣ химическихъ реактивовъ. Очищеніе и отбѣлка сала, подмѣси. Понятіе о переработкѣ сала на стеариновую кислоту по способу обмыванія и по способу разложенія сѣрною кислотою.

*Воскъ.*

Сорты воска; воскобойное и воскобильное производство.

*Свѣчное производство.*

Общее понятіе о горѣніи свѣчи; свѣтильня; маканыя свѣчи; листья свѣчи; свѣчи изъ сала, стеарина, воска, парафина.

*Маслобойное производство.*

Маслосодержащія сѣмена и растенія; очищеніе масличныхъ сѣмени. Измельченіе, раздавливаніе и размолъ сѣмени, поджаривание. Извлеченіе масла отжиманіемъ. Устройство разныхъ прессовъ. Извлеченіе масла посредствомъ растворителей. Аппаратъ Лунге; рафинировка масла, устройство лампъ.

*Мыловаренное производство.*

Составъ и свойства мыла; сырье материалы и приборы, нужные для мыловаренія. Варка мыла съ отсолкою и безъ отсолки; окрашиваніе мыла: туалетныя мыла; прозрачныя мыла. Сурогаты, вводимые въ мыловареніе.

10) Кожевенное производство.

Свойства и строеніе шкуръ. Дубильные, зольные и другіе материалы. Выдѣлка кожъ дубленіемъ; подготовительныя операции къ дубленію; обыкновенные и ускоренные способы дубленія кожъ; отдѣлка и окраска кожъ. Сафьянъ. Выдѣлка шкуръ квасцованиемъ. Лайва. Выдѣлка сыромятныхъ кожъ; выдѣлка замши; выдѣлка пергамента; выдѣлка пушнаго товару.

11) Клееваренное производство.

Клеевое сырье; варка клея; сушка клея - обыкновенная и химическими путемъ; клей изъ костей.

12) Лаковое производство.

Виды и составъ лаковъ; растворители смолы. Приготовление лаковъ.

13) Стеклянное производство.

Материалъ для стеклодѣлія; приготовление стеклянной массы. Горшечный и печной материалъ, стеклоплавильная печи, варка стекла;

**выработка стекла; посуда; листы; зеркальный стекло. Отдѣлка стеклянныхъ издѣлій.**

**14) Фарфоровое и фаянсовое производство.**

Сырые материалы; составъ и подготовка фарфоровой массы; формовка издѣлій; обточка; обжигъ; печи; капсели; глазурование фарфора; живопись на фарфорѣ; твердый фарфоръ, мягкий фарфоръ. Каменная посуда. Фаянсъ. Глиняная посуда; изразцы; черепицы; кирпичи.

**15) Писчебумажное производство.**

Сырой материалъ; сортировка, рѣзка и очистка тряпья; бученіе тряпья, выработка полумассы, выжиманіе и трепаніе полумассы; бѣленіе полумассы — сухое и мокрое. Размоль полумассы въ бумажную массу. Проклеивание бумаги растительнымъ и животнымъ kleемъ, подмѣсь минеральныхъ веществъ. Подсиниваніе и окраска бумажной массы; ручная выѣлка бумажного листа; бумагодѣлательный машины — горизонтальная и цилиндрическая. Разрѣзка, сатинировка и сортировка бумаги. Производство бумажной массы изъ различныхъ суррогатовъ тряпья.

**16) Хлѣбопечеіе.**

**17) Отопление.** а) Горючие материалы вообще; сравнительное определение ихъ цѣнности. б) Различные роды топлива: 1) Дрова; древесный уголь. 2) Торфъ. Различные его виды. Прессовка торфа. 3) Бурый уголь. 4) Каменный уголь; различные его виды. Коксъ.

в) Отопление комнатъ посредствомъ каминовъ, печей, нагрѣтаго воздуха, воды и водяныхъ паровъ.

**МЕХАНИКО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОТДѢЛЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО КЛАССА (2 УРОКА).**

**I. Технологія металловъ.**

**1) Добываніе наиболѣе употребительныхъ металловъ и сплавовъ: чугуна, желѣза, стали, мѣди, цинка, свинца, серебра, золота. Латунь, бронза.**

2) Способы отливки разныхъ предметовъ изъ металловъ: чугуна, желтой мѣди, бронзы, цинка, свинца, олова. Отливка колоколовъ, пушекъ, статуй, свинцовыхъ трубъ, пуль, дроби, типографскихъ литеръ.

3) Ковка и прокатка металловъ. Полосное желѣзо. Листовые: желѣзо, мѣдь, свинецъ, цинкъ. Кузнецныя работы.

4) Вытягиваніе проволоки изъ различныхъ металловъ.

5) Соединеніе металловъ заклепываніемъ, спаиваніемъ, сваркою, замазкою и т. д.

6) Отдѣлка поверхностей металловъ обжиганіемъ, вываркою, полированіемъ, гильотировкою. Луженіе. Серебреніе. Золоченіе. Бронзовировка.

7) Краткое описание производства некоторыхъ металлическихъ издѣлій, какъ-то: гвозди, булавки, иглы, цѣпи, пуговицы. Инструменты рѣзущіе и скоблящіе, различие между ними по дѣйствію на обрабатываемую поверхность и по углу отточки лезвия. Мѣрительные инструменты, употребляемые при обработкѣ; пособія для удержанія обрабатываемаго дерева и металла. Главные типичные виды инструментовъ для обточки, обстружки и опиловки поверхностей.

## II. Технологія дерева.

Видъ, представляемый древесиною по разрѣзѣ ея плоскостями, перпендикулярными и параллельными къ оси ствола; годичные кольца, сердцевина, матерая древесина и оболонь въ стволѣ; свойства этихъ частей въ стволѣ. Сердцевинные лучи; способность дерева колоться по направлению сердцевинныхъ лучей; пользованіе этими свойствами при заготовкѣ некоторыхъ сортовъ мелкаго подѣлочнаго лѣса. Пористость дерева. Свойства волоконъ дерева, по отношенію къ обработкѣ инструментами; вліяніе сучковатости. Разбуханіе и усушка дерева; неодинаковость усушки дерева по различнымъ направленіямъ; средства для ослабленія этого свойства дерева при выѣлѣ изъ него издѣлій. Коробленіе и растрескиваніе дерева; направление коробленія дерева и направление образующихся трещинъ; средства для ослабленія упомянутыхъ свойствъ дерева при выѣлѣ изъ него издѣлій. Гниеніе дерева; причины, производящія этотъ порокъ, и обстоятельства, имѣющія влияніе на развитіе его. Сушка дерева и условія, которыя должны быть соблюдаемы при этомъ. Способы сохраненія дерева.

Относительные свойства породъ дерева, наиболѣе употребляемыхъ на сооруженіе и подѣлки. Распиливаніе дерева. Сгибаніе дерева. Главнѣйшія столярныя, токарныя и бочарныя работы. Полировка, окраска, лакировка, позолота и серебреніе дерева.

*Примѣчаніе.* Лучшими пособіями для преподавателя могутъ служить: 1) Die Maschinen-Baumaterialien und deren Bearbeitung, von Wiebe и 2) Handbuch der mechanischen Technologie, von Karmarsch.

## Учебный планъ практическихъ занятій въ лабораторії.

**Химико-техническое отвѣление дополнительного класса (12 уроковъ).**

Практическія занятія въ химической лабораторії назначаются съ тою цѣлью, чтобы дать ученикамъ возможность познакомиться съ приемами *техническаго анализа*, имѣющаго большое значение при решеніи многихъ основныхъ вопросовъ техники. Пріемы этого анализа, при всмѣтъ ихъ разнообразіи, сводятся на сравнительно небольшое число приемовъ *химического анализа*, служащаго основаніемъ для решенія всякаго рода задачъ, имѣющихъ утилитарное значеніе. Поэтому аналитическія занятія учениковъ должны быть направлены прежде всего къ возможно основательному изученію анализа химического, какъ качественного такъ и количественнаго. Анализируя данныя вещества, ученики, кромѣ усвоенія приемовъ анализа вообще, успѣютъ ознакомиться еще въ училищѣ со многими техническими анализами, взятыми въ видѣ частныхъ примѣровъ при изученіи химического анализа.

Аналитическія упражненія слѣдуетъ начать съ качественнаго химического анализа, придерживаясь, относительно учебного материала, программы химії. Самыя занятія необходимо повести съ изученія отдельныхъ реакцій, при чмѣтъ указывать, какъ та, или другая реакція примѣняется къ извѣстному частному вопросу анализа. Подобнымъ путемъ легко вырабатывается систематический ходъ анализа, который примѣняется потомъ къ отдельнымъ примѣрнымъ аналитическимъ работамъ.

Анализъ мокрымъ путемъ, наиболѣе выработанный и чаще прилагаемый при решеніи вопросовъ техники, вполнѣ пригоденъ для вышеупомянутыхъ занятій. Этотъ анализъ слѣдуетъ начинать съ группы щелочныхъ металловъ, какъ наиболѣе простой, и затѣмъ восходить къ другимъ группамъ металловъ и металловидовъ.

Другимъ, второстепеннымъ видомъ химического анализа, каковы: паяльная трубка, спектральный, колориметрический и др., примѣняемыхъ въ ограниченномъ числѣ случаевъ, отвести второстепенное мѣсто и упражнять въ нихъ учениковъ лишь въ томъ случаѣ, если позволить время.

Что касается до количественного анализа, то необходимо прежде всего сдѣлать строгій выборъ наиболѣе общихъ и употребительныхъ

приемовъ. Практическія занятія надлежитъ начинать съ примѣровъ вѣсоваго анализа простѣйшихъ химическихъ соединеній, такъ какъ при нихъ возможенъ наилучшій контроль за работой. По мѣрѣ приобрѣтенія достаточнаго навыка въ количественномъ опредѣленіи составныхъ частей простѣйшихъ тѣлъ, можно затѣмъ постепенно восходить къ болѣе сложнымъ анализамъ естественныхъ или искусственныхъ продуктовъ.

Необходимо также отвести достаточное мѣсто объемному количественному анализу, какъ наиболѣе употребительному въ техникѣ, и ознакомить учениковъ съ главнѣйшими его приемами: алкалиметріей, ацидиметріей, съ методами возвстановленія, окисленія и осажденія.

Отдѣльные техническіе анализы веществъ, вырабатываемыхъ въ данной мѣстности, должны заключить курсъ занятій учениковъ аналитическою химіей.

Подробное развитіе и приложеніе къ дѣлу всего вышесказанного преподаватель найдетъ въ „Аналитической химії“ Меншуткина проф. С.-Петербургскаго университета.

*Примѣчаніе.* Къ занятіямъ лабораторіи относятся также: приготовленіе препаратовъ, составленіе приборовъ и работы на паяльномъ столикѣ.

---

---

## МОНАХИНЯ РОСВИТА, ПИСАТЕЛЬНИЦА Х ВѢКА.

Десятое столѣтіе отмѣчено въ исторіи Германіи рѣзкими чертами, исполнено крупныхъ явлений. Зарождавшееся народное самосознаніе Германіи, едва только успѣвъ создать свой национальный политический органъ, было осуждено выдержать тяжелую борьбу съ космополитическимъ стремленіемъ къ всемирному господству. Исторический интересъ десятаго столѣтія сосредоточенъ на этой борьбѣ, окончившейся, нѣсколько вѣковъ позже, торжествомъ национальныхъ стремленій.

14-го апрѣля 919 года, въ Фрицларѣ, герцогъ Саксонскій Генрихъ былъ избранъ въ короли Германіи; когда, вслѣдъ за избраніемъ, архіепископъ Майнцкій предложилъ новому королю свои услуги къ помазанію и коронованію, Генрихъ I скромно, но рѣшительно отказался отъ такой чести: „Для меня довольно и того преимущества предъ моими предками, что я называюсь королемъ и избранъ къ тому божію милостію и вашимъ соизволеніемъ; помазаніе же и корона пусть будутъ предоставлены болѣе меня достойнымъ“<sup>1)</sup>). Отклоняя отъ себя церковное помазаніе, Генрихъ I тѣмъ самымъ ясно говорилъ, что онъ отрекается отъ сана Римскаго императора, созданного теократическимъ стремленіемъ, и довольствуется титуломъ вполнѣ самостоятельного короля нѣмецкаго народа. Семнадцатиѣтнее правление Генриха доказало, на сколько его национальная политика была разумна и согласна съ интересами народа: во время его жизни не было ни восстаний, ни междоусобій, и послѣ его смерти, духовенство, которому Генрихъ не дозволялъ вмѣшиваться въ государственные дѣла, такъ отзывалось обѣ немъ: „Недостаточно и цѣлаго дня“, говорить клирикъ Руотгеръ, чтобы разказать, какимъ образомъ Генрихъ достигъ, что въ государствѣ, которое онъ получилъ въ самомъ

1) Widuk. I. I, cap. 26 (ap. Pertz, v. III, p. 4).

печальномъ состояніи, водворился прекрасный, величественный миръ, въ государствѣ, всѣ части которого были страшно обезпокоиваемы, какъ безпрестанными нападеніями соцѣдѣй, такъ и ужасными раздорами между его союзниками и друзьями. Здѣсь — дикий, сильный на сушѣ и морѣ Датскій народъ грозитъ бѣдствіями и разореніями; тамъ — скрежещутъ зубами разъединенныя Славянскія племена; въ это же время, грозный венгерскій народъ огнемъ и мечемъ опустошаетъ земли государства; по ту сторону Рейна, одно возстаніе смыляетъ другое; а вельможи государства, со всѣхъ сторонъ окруженнаго врагами, свирѣпѣютъ противъ собственной плоти и крови, и, казалось, невозможно прекратить всѣ эти бѣдствія. Но Генрихъ достигъ этого, и въ короткое время распространился въ чужихъ краяхъ, по милости божіей, такой страхъ предъ его силою, какого никогда не было прежде, и такое единеніе связало все населеніе государства, какое не встрѣчалось прежде ни въ одной странѣ<sup>1)</sup>). Клирикъ Руотгеръ былъ правъ: это единеніе потому и было сильно и крѣпко, что основывалось на национальномъ принципѣ. Генрихъ — первый король чисто Нѣмецкаго государства; имъ начинается исторія Нѣмецкаго народа.

Путь национальной политики, указанный Генрихомъ, былъ отвергнутъ его же собственнымъ сыномъ, Оттономъ I, принявшимъ титулъ императора. За прославленнымъ „вѣкомъ Карла Великаго“ слѣдовала хваленый „вѣкъ Оттона Великаго“, своимъ важнымъ императорскимъ блескомъ затмившій свѣтлую личность короля Генриха, который стоять одиночко въ исторіи X вѣка и на разстояніи нѣсколькихъ вѣковъ служить примѣромъ и указаніемъ людямъ новаго времени.

Германскіе бытописатели почтили Оттона I титуломъ „великаго“, который онъ сохраняетъ въ исторіи до настоящаго времени, хотя именно Германіи стоило слишкомъ дорого это чисто виѣшнее величіе. Нѣмецкіе историки сравниваютъ обыкновенно Оттона I съ Карломъ Великимъ, забывая, однако, что въ этомъ сравненіи заключено осужденіе всѣхъ его стремленій, какъ антинациональныхъ и теократическихъ. Оттоны не поняли национальныхъ стремленій своей родной страны и всецѣло отдали себя на служеніе космополитическимъ цѣлямъ нечуждой имъ церкви. Они стремились, силою императорскаго сана, распространить повсюду истинную вѣру, христіанскую дисциплину и богоугодную жизнь, для чего считали необходимымъ

<sup>1)</sup>) Ruotg., 3 (ap. Pertz, v. IV, p. 257).

подчинить мірянина священнику, священника епископу, епископа папу і папу імператору; они не замѣчали, что были лишь орудіями духовенства, и наивно радовались, видя, что папы съ любовью помогаютъ ихъ планамъ. Смысль Оттоновой политики не только въ Германіи, но и въ сосѣдніхъ земляхъ, въ Италіи и Даніи, въ Лотарингії и Франції, заключался въ стремлении сохранить единство имперіи при помощи однообразного церковнаго строя, при посредствѣ епископовъ, во всемъ угодливыхъ императору. Этой новой политической системѣ было найдено и новое выражение: имперія, созданная Оттономъ Великимъ, называлась „Священною Римскою имперіей“, и въ этомъ выраженіи сказалось уже то церковно-клерикальное направление императорской политики, которое было завѣщано ей Карломъ Великимъ и принесло столько зла развитію Западной Европы.

Должно сознаться, что въ Священной Римской имперіи было слишкомъ достаточно того внѣшняго блеска, который всегда способенъ ослѣпить современниковъ и подкупить приговоръ потомства. Власть Оттона I простиралась отъ Сены до Вислы и отъ Эйдера до Абруцца; онъ воевалъ съ Датчанами въ Шлезвигѣ, съ Славянами на Одерѣ, съ Бургундцами на Ронѣ, съ Византійцами на Гарильяно, и остался побѣдителемъ во всѣхъ войнахъ; онъ былъ королемъ Германіи и Италіи, сюзереномъ Вендовъ, Чеховъ, Поляковъ и Датчанъ, онъ покровительствовалъ Бургундіи и вмѣшивался въ дѣла Франціи. Въ Европѣ не было ни одной страны, въ которой не чувствовалось бы такъ или иначе влияніе оттоновой власти. О Россіи, конечно, не могло быть тогда и рѣчи, Испанія была слишкомъ отдалена, Англія была защищена моремъ отъ имперіи, у которой не было флота. На всемъ европейскомъ континентѣ, гдѣ только была латинская вѣра, не было ни одной страны, которая не признавала бы властительной воли Оттона. Это, конечно, лъстило честолюбію императора; но не менѣе справедливо, что этотъ блескъ имперіи покупался дорогую цѣну нѣмецкой крови и національныхъ интересовъ Германіи. Чтобы быть королями Италіи и защитниками папъ, державшихъ въ своихъ рукахъ императорскую корону, Оттоны совершили рядъ походовъ за Альпы, гдѣ нѣмецкое войско билось за интересы ему чуждые и проливало кровь ради цѣлей ему враждебныхъ. Это истощало Германію и истощало совершенно бесплодно: для Нѣмцевъ не возможно было воевать въ одно и то же время въ Лойбардіи и Апуліи, на Эйдерѣ и Одерѣ, какъ не возможно было позже для Французовъ воевать разомъ въ Мадридѣ и Москвѣ. Подобно Каролингамъ, Оттоны заботились

болѣе о нуждахъ Италии, чѣмъ объ интересахъ своей родины, и вопросы церкви ставили выше задачъ политики; подобно Каролингамъ, Оттоны скоро выродились, и уже внукъ первого императора, Оттонъ III, стремился, по его собственнымъ словамъ, „отбросить племенную саксонскую грубость, и ставь истымъ Римляниномъ, окружить себя византійскою пышностью“. Германія должна считать большими для себя счастіемъ, что Оттонъ III рано умеръ, — онъ слишкомъ уже усердно заботился объ искорененіи грубой нѣмецкой натуры!

Въ итогѣ, Оттоновская политика, вѣнчанная и внутренняя, привела къ тѣмъ же результатамъ, что и политика Каролингской династіи,— къ полному политическому банкротству. Оттоны болѣе всего заботились объ упроченіи своей власти въ Италии, а между тѣмъ, по словамъ современного имъ хрониста, „въ Италии Нѣмцевъ никто не любить, и многіе нѣмцы умираютъ тамъ отъ яда“<sup>1)</sup>). Если же Италіанцы встрѣчали войска императоровъ ядомъ, то Нѣмцы провожали ихъ въ италіанскіе походы проклятіями. Занятые италіанскими дѣлами, императоры не пекутся объ организаціи національной государственной власти въ Германіи: князья, герцоги и графы подрываютъ существенные права монархического начала и приобрѣтаютъ наследственность своихъ правъ и должностей; ослабляя королевскую власть и уничижая народные права, нѣмецкіе князья достигаютъ свободы закрѣплять за собою народъ и продавать крѣпостныхъ, какъ домашнихъ животныхъ, при чемъ человѣкъ продается дешевле головы рогатаго скота! Желая противодѣйствовать усиленію княжеской власти, императоры возвышаются въ Германіи церковныхъ сановниковъ, и въ борьбѣ съ князьями, опираются на епископовъ, подвергая центральную власть большой опасности: еслиъ епископы измѣнили королю, если они когда-нибудь измѣнятъ коронѣ, — центральная власть рухнетъ, что, какъ известно, и случилось. Путь, указанный Оттономъ Великимъ, привелъ императорскую власть, послѣ 150-лѣтнихъ напряженныхъ усилий, къ полному уничтоженію, сдѣлавъ императора въ Германіи игрушкою нѣмецкихъ курфюрстовъ и заставивъ его въ Италии униженно преклоняться предъ папскимъ всемогуществомъ, созданнымъ ошибками императорской же политики.

Политическое состояніе Германіи X столѣтія довольно точно отразилось на исторіографії того времени. Къ началу вѣка, вмѣстѣ съ паденіемъ Каролингской монархіи, прекращаются главныйшиа ис-

<sup>1)</sup> Thietmar., ap. Pertz, v. III, p. 782.

торическая запись: *Annales Fuldenses* обрывается на 901 годѣ а *Chronicon Reginonis* останавливается на 905 годѣ; въ теченіе слѣдующаго затѣмъ полустолѣтія, современные извѣстія ограничиваются сухими и отрывочными замѣтками въ монастырскихъ анналахъ, при чёмъ обращается преимущественное и почти исключительное вниманіе на мелкие мѣстные интересы, не выходящіе часто за ограду монастыря. Только со второй половины X столѣтія анналы становятся болѣе интересны, и выходя за предѣлы мѣстныхъ извѣстій, касаются вопросовъ общегосударственныхъ. Анналы монастырей Рейхенау, Санть-Галлена и Кельна являются, въ этомъ случаѣ, какъ-бы предвѣстниками болѣе солиднаго, хотя все еще анонимнаго, „сборнаго“ труда, извѣстнаго въ исторіографіи подъ названіемъ *Continuatio Reginonis*: продолжатель хроники аббата Регина хорошо знаетъ описываемыя имъ события, интересуется судьбами имперіи, и какъ очевидецъ, живо изображаетъ происшествія, оттѣняя болѣе важныя и принимая въ нихъ сердечное участіе. Этотъ трудъ обрывается на 967 годѣ, на томъ самомъ, съ которымъ связаны два наиболѣе извѣстныхъ историческихъ произведенія X вѣка: въ этомъ году монахъ Видукинъ Корвейскій оставляетъ заниматься переработкою житій, чтобы посвятить себя на болѣе важный исторический трудъ, плодомъ котораго была *Res gestae Saxonicae*, и до 967 же года доведенъ извѣстный *Carmen de gestis Oddonis I imperatoris*, написанный Саксонкою Росвитою, монахинею Гандергеймскаго монастыря, труды которой составлять предметъ настоящей статьи.

Классическое изрѣченіе: *habent et sua fata libelli*, какъ нельзя болѣе оправдалось на трудахъ занимающей насъ писательницы X-го вѣка. Возбудивъ при жизни автора общее сочувствие и удостоившись изысканныхъ похвалъ отъ современныхъ ученыхъ, произведенія Росвиты хранились въ теченіе слѣдующихъ пяти вѣковъ въ монастырскихъ архивахъ, всѣми забытыя и никому неизвѣстныя, пока, въ 1501-мъ году, поэтъ Цельтисъ не издалъ большей части случайно найденныхъ имъ рукописныхъ трудовъ Гандергеймской монахини<sup>1)</sup>.

<sup>1)</sup> *Opera Hrosvite illustris virginis et monialis germane gente saxonica orte nuper a Conrado Celte inventa*. Въ концѣ книги: *Finis operum Hrosvithae clarissimae virginis et monialis. Germanicae gente Saxonica orte Impressum Norimbergae sub Privilio Sodalitatis Celticae a Senatu Rhomani Imperii impetrato. Anno Christi Quintagesimo primo supra Millesimum*. Издание это давно уже стало библиографической рѣдкостью; его подробно описалъ *Maugerard*, въ *Esprit des journaux*, avril 1788, p. 257.

Появление въ свѣтѣ драгоценныхъ памятниковъ германской старины было принято ученымъ міромъ съ тѣмъ вниманіемъ, котораго они вполнѣ заслуживали. Въ теченіе послѣднихъ трехъ съ половиною вѣковъ, произведенія Росвиты были неоднократно издаваемы; ихъ читали, комментировали, переводили на современные языки, и когда, наконецъ, въ 1858 году, было издано первое полное собраніе произведеній Росвиты<sup>1)</sup>, они всѣ, безъ исключенія, были объявлены подложными, не заслуживающими никакого вниманія, никуда негодными произведеніями Цельтиса и нѣсколькихъ гуманистовъ конца XV вѣка<sup>2)</sup>. мнѣніе о подложности произведеній Росвиты было высказано не въ формѣ сомнѣнія, а какъ фактъ научно - достовѣрный; подлинность сохранившейся въ Мюнхенѣ рукописи стихотвореній и драмъ Росвиты была отвергнута не какимъ-либо дилетантомъ въ наукѣ, а действительнымъ членомъ Вѣнской академіи наукъ, Іосифомъ Ашбахомъ, известнымъ въ исторической литературѣ своими обширными изслѣдованіями по истории Испаніи<sup>3)</sup>; наконецъ, трудъ Ашбаха былъ читанъ въ историко - филологическомъ отдѣленіи Вѣнской академіи, которая напечатала его въ своихъ мемуарахъ<sup>4)</sup>, что придало ему известный авторитетъ. мнѣніе о подложности тѣхъ произведеній, которые составляли одинъ изъ главнейшихъ источниковъ истории X вѣка, произвело большое впечатлѣніе въ ученомъ міре: не смотря на чисто ученый вопросъ, академіческій рефератъ Ашбаха выдержалъ два отдѣльныхъ изданія въ теченіе одного года; известнѣйшіе нѣмецкіе ученые поспѣшили заявить свое полное несочувствіе подобному мнѣнію<sup>5)</sup>; французская и англійская печать обратили на трудъ Ашбаха вниманіе своихъ соотечественниковъ<sup>6)</sup> и, тѣмъ не менѣе, въ теченіи протекшихъ пяти

<sup>1)</sup> K. A. Barack, Die Werke der Grotswitha. Nürnberg. 1858. Мы ссылаемся постоянно на это изданіе, какъ лучшее и полнѣйшее.

<sup>2)</sup> J. Aschbâch, Roswitha und Conrad Celtes. Wien. 1868.

<sup>3)</sup> Geschichte der Ommajaden in Spanien, nebst einer Darstellung des Entstehens des spanischen christlichen Reichs, 2 В. Wien, 1860. Первый трудъ Ашбаха, составившій ему имя, былъ написанъ болѣе 40 лѣтъ назадъ, именно: «Hat Franken im zehnten Jahrhundert Landesherzoge gehabt?» Эта небольшая статья была помѣщена въ *Schlosser und Bercht, Archiv f. Gesch. u. Liter.*, II, 1831, p. 162 sqq.

<sup>4)</sup> См. Sitzungsberichte der phil. hist. Classe der k. k. Akademie der Wissenschaften. Mai. 1867.

<sup>5)</sup> Waitz въ *Gött. gel. Anz.*, 1867, S. 1261; Maurenbrecher въ *Hist. Zeit.*, XX, 416 и др.

<sup>6)</sup> *Revue critique*, 1868, № 11, p. 168; *The Chronicle*, 1867, № 33, p. 784.

хѣть, не появилось ни одного сколько-нибудь серьезного, тѣмъ менѣе рѣшительного изслѣдованія по этому вопросу. Для того чтобы решить, подлинны ли произведенія Росвиты, или поддельны Цельтисомъ и его друзьями, членами Рейнскаго общества (*Sodalitas Rhenana*), необходимо познакомиться съ содержаніемъ самыхъ произведеній и опредѣлить отношеніе Цельтиса къ сохранившейся рукописи.

## I.

Въ Мюнхенской придворной библіотекѣ хранится рукопись произведеній Росвиты (*Cod. lat. 14; 485*). По своему вицѣнному виду, рукопись никогда и ни въ комъ не возбуждала ни малѣйшаго сомнѣнія; еюользовались многие ученые, и она давно уже подробно описана. Рукопись состоитъ изъ 150 листовъ хорошаго пергамена, въ четверку; каждый листъ  $9\frac{1}{2}$  дюймовъ длины и  $6\frac{1}{2}$  дюймовъ ширины; на каждой сторонѣ листа 24 строки, обозначенные линейками, по которымъ написаны гекзаметры характернымъ тонкимъ почеркомъ XI-го столѣтія<sup>1)</sup>; начальные буквы и заглавія писаны красною краскою.

Таковы существенные особенности вицѣнаго вида рукописи; посмотримъ на внутреннее ея содержаніе.

Рукопись начинается необходимымъ введеніемъ или предисловіемъ, написаннымъ прозою. Росвита, со свойственнаю ей, какъ женщинѣ и къ тому же монахинѣ, скромностью, поручаетъ свой слабый трудъ, нуждающійся въ исправленіяхъ, благосклонному вниманію всѣхъ образованныхъ людей; она извиняетъ свои ошибки монастырскимъ единеніемъ, слабостью своего пола и возрастомъ, не достигшимъ еще полной зрѣлости<sup>2)</sup>; она сознаетъ свое несовершенство въ метрикѣ и латинскомъ языке и высказываетъ опасеніе, что основала свои поэтические разказы на источникахъ, быть можетъ, не во всемъ надежныхъ; свое невѣжество она старалась загладить вставками изъ сочиненій, имѣющихихся въ монастырѣ и, сверхъ того, ея недостатки устраивались совѣтами ея учительницъ — монахини Риккардисы и аббатиссы Герберги; если же она написала свое произведеніе дактилическими стихами, то этимъ она обязана не своему таланту, но ми-

<sup>1)</sup> A. Ruland, *Der Original - Codex der Roswitha und die Herausgabe desselben durch Conrad Celtes*. Помѣщено въ *Serapeum, Zeit. f. Bibliothekwiss., Handschriftenk. und altere Litter.*, 1857, № 2.

<sup>2)</sup> Burack, p. 2.

лости Всевышняго. За предисловіемъ слѣдуетъ небольшое, въ 12 строекъ, посвященіе аббатиссѣ Гербергѣ<sup>1)</sup>.

За посвященіемъ слѣдуютъ восемь стихотвореній, составляющихъ, по словамъ Росвиты, первую книгу ея трудовъ. Содержаніе этихъ стихотвореній заимствовано изъ легендъ, которыхъ Росвита собрала *intram dream Gandeshemensis coenobii*<sup>2)</sup>; легенды переданы почти словно, безъ всякихъ прибавокъ, и стихотворенія эти являются лишь переложеніемъ прозы въ гекзаметры. Первая книга распадается на двѣ неравныя части: въ первой пять, во второй шесть стихотвореній; передъ каждою частью помѣщено особое посвященіе аббатиссѣ Гандерстеймскаго монастыря Гербергѣ; во второмъ изъ этихъ посвященій, Росвита называетъ свои три послѣднія стихотворенія *versiculi novelli*<sup>3)</sup>. Легенды, переложенные въ гекзаметры, расположены въ слѣдующемъ порядке:

1) *Maria. Historia nativitatis laudabilisque conversationis intactae Dei genitricis, quam scriptam repperi sub nomine sancti Jacobi, fratris Domini*<sup>4)</sup>. Росвита нашла въ монастырѣ апокрифическое евангелие св. Іакова<sup>5)</sup> и по немъ разказала, въ 859 гекзаметрахъ, важнейшія событія всей жизни Богоматери, отъ рожденія до бѣгства въ Египетъ. Разказъ простъ и во всемъ вѣренъ легендѣ: „Іоакимъ и Анна, изъ рода Давидова, долгое время остаются бездѣтными, вслѣдствіе чего лишаются права жертвоприношеній; послѣ долгихъ и усердныхъ молитвъ къ Богу, у нихъ рождается дочь Марія, которая скоро превосходитъ всѣхъ своимъ благочестіемъ. Когда, по приказанію левитовъ, она должна была избрать себѣ мужа, то всѣ неженатые музыны принесли лозы во храмъ, и такъ какъ изъ лозы Іосифа вылетѣлъ бѣлый голубь и взвился къ небу, то онъ и былъ нареченъ ея мужемъ. Вслѣдъ затѣмъ является ангелъ и возвѣщаетъ Маріи, что она родить сына Всевышняго; Марія рождастъ въ Виолеемѣ Иисуса Христа, божественность котораго признается волхвами и магами, являющимися съ Востока для поклоненія. Иродъ узнаетъ и ищетъ младенца; по указанію ангела, Іосифъ съ Маріей и младенцемъ бѣгутъ въ Египетъ, гдѣ чудеса указываютъ его божественное происхожденіе: змѣи и драконы, львы и леопарды прислуживаютъ ему въ пу-

<sup>1)</sup> *Barack*, p. 5.

<sup>2)</sup> *Ibid.*, p. 3.

<sup>3)</sup> *Ibid.*, p. 95.

<sup>4)</sup> *Barack*, p. 8—36.

<sup>5)</sup> *J. A. Fabricius, Codic. apocryph. Novi Testamenti*, t. I, p. 40 sqq.

стынѣ; по слову Христа, высокая пальма нагнула свою вершину, предлагаю малюткѣ плоды свои, и при появлѣніи его въ языческомъ храмѣ всѣ идолы падаютъ съ своихъ пьедесталовъ на землю”.

2) *De ascensione Domini. Hanc narrationem Johannes episcorus a Graeconia in latinum transtulit.*<sup>1)</sup> Епископъ Иоаннъ перевель съ греческаго разказъ о вознесеніи Господнемъ, а Росвита передала его въ 150 гекзаметрахъ. Разказъ во всемъ согласенъ съ Евангеліями и дѣяніями св. Апостоловъ, за исключеніемъ лишь поэтической прибавки, принадлежащей Росвите, что въ сонмѣ ангеловъ и святыхъ, сопровождавшихъ торжественный путь Спасителя, находился также будто бы и Давидъ, который, игрою на лирѣ, прославлялъ Отца и Сына:

- v. 97. Conveniunt illec veterum cunei quoque vatum,  
Inter quos medius David, rex psallere doctus,  
Cantans in citharis, hortatur talibus ossis etc.

Въ концѣ стихотворенія, Росвита, называя себя, просить читателя умолить Бога, чтобы онъ умилосердился надъ нею и даровалъ бы ей силы воспѣть славу ему и въ другихъ еще духовныхъ стихахъ:

- v. 147: Haec quicunque legat, miseranti pectore dicat:  
Rex die, Hrostvithae parcens miserere misellae,  
Et fac divinis persistere coelitos odis  
Hanc, quae laudando cecinit tua facta stupenda<sup>1).</sup>

3) *Passio sancti Gongolfi, martyris*<sup>2)</sup> Лучшій изъ духовныхъ стиховъ Росвity, состоящій изъ 564 строкъ элегического размѣра, или точнѣе, изъ 282 леонинскихъ двухстишій, не считая 18-ти первыхъ строкъ, въ которыхъ заключается обращеніе Росвity къ Богу. Разказъ Росвity совершенно сходенъ, въ главныхъ чертахъ, съ извѣстною легендой о св. Гонгольфѣ, которая была очень распространена въ средніе вѣка<sup>3).</sup> Гонгольфъ жилъ въ половинѣ VIII вѣка и принадлежалъ къ королевскому дому Бургундіи; за свое благочестіе и за святость жизни, онъ обладалъ даромъ совершать чудеса. Возвращаясь однажды изъ похода, онъ прельстился и купилъ себѣ велико-

<sup>1)</sup>) *Ambergs*, стр. 20 передаетъ содержаніе приведенныхъ четырехъ строкъ: Die vier letzten Verse enthalten die bescheidene Bitte der Hrostwitha ihre geringe Dichtung mit Nachsicht aufzunehmen.

<sup>2)</sup>) *Barack*, p. 44—62.

<sup>3)</sup>) Несколько житій св. Гонгольфа помѣщ. въ *Acta Sanct.* подъ 11-мъ мая (v. II, p. 642—655). Во многихъ библиотекахъ западной Европы хранятся рукописные легенды св. Гонгольфа, преимущественно отъ X—XIII столѣтій; такъ, въ Парижѣ, Штутгартѣ, Карlsruhe, Санть-Галленѣ и мног. др.

лѣпный садъ, принадлежавшій какому-то бѣдняку. Мѣстоположеніе, тѣнистыя деревья, ключевая вода и другія прелести сада. описаны Росвитою въ прекрасныхъ поэтическихъ стихахъ (v. 89 sqq.) Гонгольфа осуждали за дорогую цѣну, предложенную бѣдняку, и укоры приближенныхъ усилились, когда бассейнъ съ ключевою водою внезапно высохъ, — Гонгольфъ воткнулъ свой посохъ въ то мѣсто, где былъ родникъ, и когда на другой день вытащили посохъ, изъ образовавшейся дыры забила ключевая вода, имѣвшая къ тому же чудодейственные свойства. 338-мъ стихомъ оканчивается описание жизни св. Гонгольфа, и съ 339-го начинается разказъ объ его мученичествѣ. Гонгольфъ женился на красавицѣ, regalem genere et nitidam facie (v. 350), женщинѣ страстной и невоздержной, которую легенда окрещиваетъ соотвѣтствующимъ ея нраву именемъ *Ganea*<sup>1)</sup>). Какъ и слѣдовало ожидать, на сцену является домашнее духовное лицо, съ которымъ Ганея входитъ въ преступную связь; по всей окрестности прошла дурная молва о женѣ Гонгольфа; мужъ требуетъ, чтобы жена оправдалась „Божіимъ судомъ“ и предлагаетъ ей опустить правую руку въ холодную воду,—Ганея согласилась и вынула руку обугленной. Гонгольфъ прощаетъ жену, преступность которой была такимъ образомъ доказана, но требуетъ, чтобы *dampnandus clericus* (v. 425) немедленно покинулъ его владѣнія. Клирикъ слѣдующею же ночью убиваетъ Гонгольфа и скрывается съ Ганеей. Гонгольфа хоронятъ съ почестями<sup>1)</sup>), и на его гробѣ совершаются чудеса. Ганея не вѣритъ чудесамъ, глумится надъ ними, говоритъ, что это такія же чудеса, какъ и тѣ, о которыхъ ей разказывалъ оракулъ; за такое глумление Ганея была немедленно наказана: съ этихъ поръ каждое ея слово повторялъ оракулъ. Росвита, какъ женщина, измѣнила конецъ своей легенды, довольно нескромный: Ганея, по словамъ легенды, *miracula non secus ut ventris crepitum existimavit*, за что и была достойно наказана: *in poenam perfidiae venter illi quod viveret perpetuo creparat*.

<sup>1)</sup>) *Ganea* или *ganeum* обозначаетъ собственно всякое мѣсто для отдохновенія, но употребляется для выраженія увеселительного въ порочномъ смыслѣ заведенія. *Ganeo*—гуляка, мотъ, развратникъ; особая женская форма слова, если не ошибаемся, не встрѣчается у классиковъ. Росвита три раза упоминаетъ имя жены Гонгольфа и всегда пишетъ маленькою буквою, какъ имя карикатурное: см. vv. 449, 472, 530.

<sup>2)</sup>) По легендѣ, Гонгольфъ былъ похороненъ въ городѣ Тулѣ, Toul; въ рассматриваемомъ стихѣ—Tyl, см. vv. 494, 525.

4) *Passio sancti Pelagii, pretiosissimi martyris, qui nostris temporebus in Corduba martyrio est coronatus*<sup>1)</sup>). Духовный стихъ о мученичествѣ св. Пелагія, состоящій изъ 404 гекзаметровъ, написанъ Росвитою по разказамъ очевидца, „уроженца того города, въ которомъ происшествіе совершилось“<sup>2)</sup>. Кордова, какъ и большая часть Испаніи, подпала власти Мавровъ; калифы избрали се своею резиденціей, и во время разказа, въ ней жилъ Абдерахманъ III (v. 74: Abdrahemen), превосходившій своихъ предшественниковъ ненавистью къ христіанамъ, и вслѣдствіе того, ходившій войною въ Галицію<sup>3)</sup>. Война кончилась успѣшно для Мавровъ, и они отвели въ плѣнъ знаменитыхъ мужей Галиціи, и въ томъ числѣ, отца Пелагія, который не могъ представить назначеннаго ему слишкомъ большого выкупа. Послѣ долгихъ просьбъ, сыну удалось уговорить отца выдать его, въ придачу къ денежному выкупу, какъ заложника. Пелагій отличался отъ своихъ сверстниковъ и тѣломъ, и душою:

v. 143: Cui fuerat natus praeclari germinis unus  
Omni praenitida compostus corpore forma,  
Nomine Pelagius, formae splendore decorus,  
Consilio prudens, tota bonitate refulgens,  
Qui, vix transactis jam tunc puerilibus annis,  
Attigit aetatis primos flores juvenilis.

Мальчикъ понравился сластолюбивому Абдеррахману; но на всѣ предложенія калифа удовлетворить его страсть, Пелагій отвѣчалъ презрительными отказами, и за одно намѣреніе Абдеррахмана поцѣловать его, ударилъ калифа по губамъ (v. 269<sup>1</sup>). Раздраженный

<sup>1)</sup> *Barack*, 65 — 77.

<sup>2)</sup> *Passio sancti Pelagii cuius seriem martyrii, quidam ejusdem, in qua passus est indigena civitatis mihi exposuit. Barack.* p. 133. Пелагій умеръ мученическою смертію 26-го іюня 925 года, а въ 953 году императоръ Оттонъ I послалъ въ Испанію, къ Абдерахману III, посольство; болѣе чѣмъѣ вѣроятно, что прибывшій съ этимъ посольствомъ въ Германію какой-нибудь Испанецъ могъ разказывать Росвитѣ, и болѣе подробно, абациссѣ Горбергѣ мученичество Пелагія, которое въ то время было еще такъ свѣжо въ памяти каждого Испанца. По неточности некоторыхъ фактическихъ подробностей разказа можно думать, что разказчикъ только выдавалъ себя за очевидца, чтобы вѣбнуть тѣмъѣ большее довѣріе къ своему разказу. *Schäfer, Gesch d. Spanien*, II 179; *Aschbach, Gesch. d. Ottomajaden*, II 101; *Magnin, Théâtre de Hrotsvitha* (Paris 1845), p. XXXII; *Barack*, p. XXIII.

<sup>3)</sup> v. 107 et 111. Абдерахманъ III не ходилъ походами въ ту испанскую область, которую мы въ настоящее время называемъ Галицію. *Aschbach, Gesch. d. Ottm.*, II, 23 sqq.

<sup>4)</sup> Священникъ Рагуель, очевидецъ окончательного мученичества Пелагія,

калифъ приказалъ бросить Пелагія съ городской стѣны въ рѣку, разбивъ его объ утесы; приказаніе было исполнено, но Пелагій остался невредимъ; тогда ему отрубили голову, изрѣзали тѣло на части и бросили въ рѣку. Магометанскіе рыбаки изловили куски тѣла и за дорогую цѣну продали ихъ христіанамъ, которые убѣдились, что это дѣйствительно тѣло Пелагія, такъ какъ голова не горѣла въ огнѣ.

5) *Theophilus. Lapsus et conversio Theophili Vicedomini*<sup>1)</sup>). Сказаніе о юноше, записавшемъ свою душу сатанѣ, было любимою темою средневѣковой сказочной литературы; постепенно развиваясь, оно перешло, наконецъ, въ сагу о Фаустѣ<sup>2)</sup>). Росвита посвятила этому сказанію 455 стиховъ. Въ IX вѣкѣ<sup>3)</sup>), еще будучи молодымъ человѣкомъ, юноша избрали въ архидіакона<sup>4)</sup>), и только по собственной скромности, отказался быть епископомъ, не смотря на единогласное избраніе народа и духовенства. Избранный, вслѣдствіе отказа юноши, новый епископъ лишилъ юношу даже мѣста архидіакона. Сожалѣніе по утраченной власти и желаніе вновь получить почетное мѣсто мучать юношу, и при содѣйствіи какого-то Еврея, *qui magica plures decepit fraude fideles* (v. 84), онъ предается сатанѣ: юноша отрекается отъ Христа, св. Дѣвы и вновь получаетъ свое прежнее мѣсто. Скоро, однако, юноша раскаивается, обращается съ мольбою къ Богоматери, и при ея содѣйствіи, вновь получаетъ обратно не только запись, данную имъ сатанѣ, но и милость Божію.

6) *Conversio cuiusdam juvenis desperati per S. Basilium episcopum*<sup>5)</sup>.

---

описалъ это иначе: Cum Pelagium rex tangere vellet, tolle canis, inquit scilicet Pelagius, numquid me similem tuis effeminatum existimas? Et illico vestimenta, quae indutus erat, scidit et fortem in palaestra se athletam constituit. Flores Espana Sagrada, v. XXIII, p. 234. Такъ какъ искушеніе Абдеррахманомъ Пелагія происходило безъ свидѣтелей, то сцена соблазна была передаваема каждымъ разнапискомъ сообразно личнымъ взглядамъ.

<sup>1)</sup> *Barack*, p. 80—94.

<sup>2)</sup> Слуга юноши, Eutychianus, оставилъ описание юношескаго приключенья (*Fabric. Bibl. Graeca*, X, p. 339); латинскій переводъ см. *Acta Sanct.*, Febr., I, p. 480. Въ XIII столѣтии, Рютбесъ, знаменитый трубадуръ временъ Людовика Св., написалъ драму *Miracle de Théophile*, которая, въ свое время, была известна всей Европѣ (*A. Jubinal, Oeuvres de Rutebeuf*, Paris. 1840, 2 avls).

<sup>3)</sup> Въ 835 году онъ дамъ сатанѣ запись на свою душу (*Barack*, p. XXVI). Если Маньень, *Théâtre de Hrotsv.*, p. XXXIV, называетъ 538 годъ, то это, очевидно, опечатка.

<sup>4)</sup> *Quod lingua vulgi sciimus vicedomino vocitari* (v. 17) безъ болѣе точнаго опредѣленія. Юноша былъ архидіаконъ Антіохійской церкви въ Киликіи.

<sup>5)</sup> *Barack*, p. 98—106.

Духовный стихъ въ 294 строки на ту же тему, что и предыдущий: Кесарійскій рабъ записалъ себя сатанѣ, чтобы при его помощи добиться руки дочери своего господина, Протерія, предназначеннїй отпомъ къ монастырской жизни; рабъ достигъ своей цѣли, но долженъ былъ во всемъ признаться женѣ, которая тотчасъ замѣтила, что рабъ избѣгаетъ богослуженія. Жена немедленно потребовала развода и вступила въ монастырь, чтобы замолить свой грѣхъ; послѣ же чистосердечнаго раскаянія раба, Василій, епископъ Кесарійскій, отнялъ у демона запись раба, при чемъ, однако, долженъ былъ долго спорить съ сатаною.

7) *Passio sancti Dionysii, egregii martyris*<sup>1)</sup>. Описывая въ 266 гекзаметрахъ страданія св. Діонисія мученика, Росвита владаетъ въ ту ошибку, которая повторяется многими и въ настоящее время, не смотря на то, что еще въ концѣ прошлаго столѣтія эта ошибка была разъяснена: Росвита приписываетъ одному и тому же лицу событія изъ жизни двухъ—Діонисія Ареопагита, умершаго въ 95 г., и Діонисія, апостола Галліи, мученически пострадавшаго въ 272 году<sup>2)</sup>. Діонисій, изучавшій въ Египтѣ астрономію, былъ крайне удивленъ солнечному затмѣнію, произшедшему въ моментъ рожденія Іисуса Христа, такъ какъ это затмѣніе не предвидѣлось учеными и астрономами того времени. Возвратясь въ Аеини, онъ воздвигъ алтарь тому „неизвѣстному Богу“, чье рожденіе сопровождалось такимъ астрономическимъ явленіемъ. У этого-то алтаря апостоль Павелъ проповѣдывалъ Христа и обратилъ многихъ слушателей, въ томъ числѣ и Діонисія, котораго Павелъ назначилъ старшиною надъ христіанской общиной въ Аеинахъ. Діонисій, вслѣдствіе бывшаго ему видѣнія, отправился въ Римъ, желая заслужить вѣнецъ мученичества за новую вѣру; изъ Рима по приказанію Клиmenta, ученика св. Петра, — въ Галлію для проповѣди Евангелія. Въ это время Домиціанъ издалъ указъ о строгомъ преслѣдованіи христіанъ, вслѣдствіе чего *praeses Sisinnius* (v. 160) приговорилъ христіанина Діонисія къ смертной казни чрезъ обезглавленіе. Послѣ казни, Діонисій взялъ въ руки от-

<sup>1)</sup> *Barack*, p. 108—116.

<sup>2)</sup> Еще Абеліръ вель по этому поводу горячій споръ съ монахами въ St Denis. Fr. Lübbker (Evang. Kal., 1855, S. 93), говоря о Діонисіи Ареопагитѣ, считаемъ необходимымъ прибавить: Es gab noch andere Diener der ältesten christlichen Kirche, die den Namen Dionysius trugen und mit dem hier bezeichneten nicht zu verwechseln sind, unter welchen vor den übrigen derjenige hervorragt, welcher für den Apostel von Gallien gilt.

рубленную свою голову и пошел съ горы, на которой был казненъ; онъ прошелъ, такимъ образомъ, двѣ мили и остановился на томъ мѣстѣ, которое самъ избралъ достойнымъ для погребенія своего тѣла <sup>1)</sup>:

- v. 229: *Truncatum quoque pontificis corpus morientis*  
*Erigitur subito, nitidum splendore sereno,*  
*Atque, caput brachiis portans proprium bene firmis,*  
*Descendit recto gressu de monte profundo,*  
*In duo martyrium consummavit pretiosum,*  
*Transiliensque viae citius duo milia durae,*  
*Venit adusque locum, servando corpore dignum.*  
*Quem descendenter cursuque cito gradientem,*  
*Coetus angelici comitantur, luce sereni,*  
*Alleluia Deo resonantes voce sonora.*

8) *Agnes. Incipit passio sanctae Agnetis, virginis et martirris* <sup>2)</sup>. Послѣдній духовный стихъ Ровиты, состоящій изъ 459 гекзаметровъ, разказываетъ страданіе и мученическую смерть св. Агнесы, во всемъ согласно съ описаніемъ св. Амвросія <sup>3)</sup>. Агнеса, молодая, красавая Римлянка—*mundo celeberrima* (v. 19), *meritis clarissima virgo* (v. 25)—приняла христіанскую вѣру и дала обѣтъ щѣломудрія; сынъ Симpronія, префекта города Рима (v. 43), влюбился въ Агнесу и не щадиль ни льстивыхъ словъ, ни дорогихъ подарковъ, чтобы склонить ее на бракъ; но Агнеса, обрученная Христу, отвергла всѣ мольбы земной страсти. Огорченный отказомъ, сынъ Симpronія заболѣлъ; его жизнь была въ опасности. Симpronій призываетъ Агнесу, уговариваетъ ее удовлетворить страсти любимаго сына, просить ее, затѣмъ совѣтуетъ посвятить себя служенію богинѣ Вестѣ (v. 155); наконецъ грозитъ, и раздраженный твердостью Агнесы, приказываетъ раздѣтъ ее и голую бросить въ самый грязный притонъ разврата:

- v. 207: *Coelestis sponsam regis jussit venerandam*  
*Vestibus exutam, toto quoque corpore nudam,*  
*Concurrente trahi conventiculo populari,*  
*In quo lupanaris nigrum concludier antrum,*

<sup>1)</sup> La scÃne principale, c'est-Ã-dire le voyage miraculeux du saint dÃcapitÃ, est peinte par Hrotsvitha en traits qui ne manquent ni de poÃsie, ni de grandeur. *Magnin*, p. XXXV. Die schÃnste Stelle in diesem Gedichte ist die Beschreibung der wundervollen Reise des enthaupteten KÃrpers. Die Dichterin zeichnet sie in ZÃgen, die mit Poesie eine der Sache angemessene WÃrde im Ausdruck verbinden. *Barack*, p. XXIX.

<sup>2)</sup> *Barack*, p. 118—132.

<sup>3)</sup> *Acta Sanct., Januar.*, II, p. 351; *Jul.*, II, p. 228.

In quo lascivi juvenes, rationis egeni,  
Colloquio scelerosarum gaudent mulierum <sup>1)</sup>).

Едва, однако, сорваны были одежды съ Агнесы, какъ коса ея мгновенно выросла и волосами покрыла все обнаженное тѣло до пятокъ; когда же ее привели въ място разврата, явился ангель съ небеси и крылами своими защитилъ Агнесу отъ преступныхъ взоровъ прелюбодѣйной римской молодежи. Распаленный страстью, сынъ Симпронія паль мертвымъ при первомъ нечистомъ взглядѣ на нареченную невѣсту Христа. Отецъ, въ отчаяніи, обвиняетъ Агнесу въ колдовствѣ; желая оправдаться, Агнеса обращается съ молитвою къ Богу, и по ея предстательству, сынъ префекта города Рима воскресаетъ. Свидѣтели такого чуда, отецъ и сынъ, узвѣровали въ единаго Бога и приняли христіанство; языческіе же жрецы, узнавъ о такомъ чудѣ, настойчиво требовали казни Агнесы, какъ колдуны, и преемникъ Симпронія въ должности городскаго префекта, Аспазій — *dictus rituque profanus* (v. 357) — приговариваетъ ее къ смертной казни чрезъ сожженіе. Огонь костра опалялъ зрителей, жегъ исполнителей казни, но Агнеса пребыла невредимою среди пламени. Аспазій приказалъ отрубить „чародѣйкѣ“ голову, чтѣ и было исполнено вполнѣ успѣшно. Агнеса, по совершеніи надъ нею казни, вознеслась на небо, сопровождаемая сонмомъ ангеловъ.

Послѣдній, 459-мъ стихомъ „Агнесы“ заканчивается первая книга сочиненій Росвиты и начинается вторая, содержащая въ себѣ драматическая ея произведенія, что довольно точно обозначено выражениемъ: *Explicit liber primus, incipit secundus, dramatica serie contextus*. За этимъ объясненіемъ, въ Мюнхенскомъ кодексѣ слѣдуютъ нѣсколько строкъ въ прозѣ, которая служить какъ-бы эпилогомъ къ „духовнымъ стихамъ“ и прологомъ къ „драмамъ“:

„Содержаніе настоящей книги, равно какъ и предыдущей, я заимствовала изъ древнихъ произведеній, написанныхъ авторами, имена которыхъ хорошо известны, за исключеніемъ описанныхъ выше страданій св. Пелагія, мученичество коего рассказалъ мнѣ уроженецъ того города, гдѣ происшествіе совершилось, увѣряя, что онъ самъ видѣлъ этого прекраснѣйшаго изъ людей, и свидѣтельствуя, что дѣйствительно таковъ былъ исходъ дѣла. Такимъ образомъ, если въ мои стихи или драмы вкаилось что либо ложное, то не по моей винѣ, потому что я точно подражала лживымъ разказамъ“ <sup>2)</sup>.

<sup>1)</sup> *Barack*, p. 124.

<sup>2)</sup> *Barack*, p. 133.

Драмы Росвиты интересные, живѣе ея духовныхъ стиховъ; онѣ производятъ болѣе глубокое впечатлѣніе и тѣмъ сильнѣе приковываютъ наше вниманіе, что писаны рукою женщины X вѣка, въ ту тяжелую эпоху церковнаго сплоченія и общественнаго разъединенія, когда, казалось, не было для драматическихъ произведеній ни поэтовъ, ни актеровъ, ни зрителей, когда самое слово драма было неизвѣстно и звучало какимъ-то анахронизмомъ, вызывавшимъ лишь память о языческой древности. Содержаніе же шести драмъ Росвиты способно лишь усилить наше удивленіе: онѣ переносатъ насъ изъ убогой кельи непорочной монахини въ темные притоны разврата публичныхъ женщинъ, и хотя въ послѣднихъ актахъ этихъ драмъ всегда „добродѣтель торжествуетъ и порокъ наказывается“, но во время дѣйствія порокъ не всегда стѣсняется въ своихъ выраженіяхъ, а добродѣтель нерѣдко заставляетъ опасаться за свою твердость.

Росвита сознавала, что ея драмы возбудятъ сомнительные толки и предполагала имъ два объясненія, въ прозѣ: одно въ видѣ предисловія, другое—въ формѣ письма къ своимъ „цѣнителямъ и судьямъ“. Оба объясненія чрезвычайно оригинальны и важны для характеристики Росвиты, какъ писательницы.

„Многіе христіане“, говоритъ Росвита въ предисловіи<sup>1)</sup>, „изъ числа которыхъ мы не можемъ исключить и себя, предпочитаютъ суетныя книги язычниковъ, ради большаго изящества ихъ слога, книгами Священнаго Писанія. Другие, даже вполнѣ преданные священнымъ страницамъ и презирающіе всѣ другія языческія произведенія, перечитываютъ, однако, довольно часто вымыслы Теренція, и прельщенные красотою слога, пятнаютъ себя познаніемъ вещей непотребныхъ. Вотъ почему я, звучный голосъ Гандергеймскій<sup>2)</sup>, не задумалась подражать въ моихъ произведеніяхъ тому, кого многіе читаютъ, чтобы, по мѣрѣ моихъ слабыхъ силъ, прославить достойную хвали чистоту святыхъ дѣлъ тою же формою произведеній, какою возвеличены безбожныя непотребства безстыдныхъ женщинъ. Однако, то обстоятельство, что, занимаясь такого рода произведеніями, я должна была обдумывать и изображать непозволительно гнусное безуміе развратниковъ и ихъ безстыдные разговоры, которые намъ не позволено даже слушать, нерѣдко заставляєтъ меня стыдиться и краснѣть. Но

<sup>1)</sup> Hrotsvithae Praefatio. Barack, p. 137—139.

<sup>2)</sup> Clamor validus Ganderheimensis — такъ переводить Росвита свое саксонское имя на латинскій языкъ. Grimm und Schmeller, Latinische Gedichte des X und XI Jahrh. 1838. S. IX, Ann.

еслибъ я, устыдившись, не трудилась бы надъ подобными произведеніями, то не могла бы достигнуть своей цѣли, не могла бы выразить, по мѣрѣ силы моихъ, похвалу невиннымъ, потому что чѣмъ соблазнительнѣе льстивыя рѣчи людей развратныхъ, тѣмъ величественнѣе слава божественной помощи, и тѣмъ славнѣе побѣда восторжествовавшихъ, особенно же когда женская слабость побѣждаетъ и мужская сила терпитъ пораженіе. Не сомнѣваюсь, нѣкоторые найдутъ, что мои слабыя произведенія гораздо ниже, гораздо ограниченнѣе и никако не похожи на тѣ, которымъ я предположила подражать. Пусть, я уступаю такому сужденію; но я, однако, объявляю, что по справедливости не могу быть обвиняема въ дерзкомъ желаніи уподобиться тѣмъ, которые своими познаніями далеко превосходятъ мою слабость. Не на столько я хвастлива, чтобы дерзнула сравнивать себя хотя бы съ послѣднимъ изъ чениковъ древнихъ авторовъ; я стараюсь лишь, хотя и не считаю себя къ тому способною, смиренno употребить мои дарованія на прославленіе того, кто даровалъ мнѣ ихъ. Не на столько я самолюбива, чтобы, избѣгая упрековъ, перестала проповѣдывать всюду, гдѣ только можно, благость Христа, проявляющуюся въ жизни святыхъ. Если мое благочестіе понравится кому-либо, я буду рада; если же, по моей ничтожности или по неправильности моего грубаго слога, никому не понравится, все-таки я сама порадуюсь тому, что сдѣлала; ибо, между тѣмъ какъ ничтожествомъ собственныхъ трудовъ я, въ прежнихъ произведеніяхъ моего невѣжества, слагала героическая строфы и въ нынѣшнихъ изобразила рядъ драматическихъ сценъ, я все же избѣгла пагубныхъ соблазновъ язычниковъ".

Нѣсколько инымъ характеромъ отличается „письмо Росвиты къ ученымъ покровителямъ ея книги“<sup>1)</sup>, хотя, по содержанію, оно многимъ сходно съ предисловиемъ:

„Вполнѣ знающимъ и добродѣтельнымъ, успѣху другого не завидующимъ, но какъ прилично истинно мудрымъ, поощряющимъ, Росвита, малосвѣдущая и многогрѣшная, желаетъ здравія нынѣ и радости во вѣки. Не могу достаточно надивиться вашему похвальному смиренію, ни достойнымъ образомъ возблагодарить васъ за снисхожденіе и благосклонность вашу ко мнѣ, такъ какъ вы, вскормленные преимущественно философскими занятіями и усовершенные познаніями, нашли достойными одобренія мои произведенія, труды простой жен-

<sup>1)</sup> Epistola ejusdem ad quosdam sapientes hujus libri fautores. Barack, pag. 140—142.

щины, и, съ братскою добротою поздравляя меня, вы воздавали тѣмъ хвалу подателю способности, во мнѣ присущей, находя, что и мое малое знаніе наукъ далеко превосходитъ мой женскій умъ. Сверхъ того, до настоящаго времени я едва осмѣливалась показывать мои грубыя произведеніца очень немногимъ и то лишь близкимъ мнѣ лицамъ; вслѣдствіе чего я почти перестала сочинять что-либо въ этомъ родѣ, потому что было очень мало такихъ лицъ, которымъ я считала бы нужнымъ представлять мои труды и немнога такихъ, которые могли бы указать мнѣ требующее исправленія или поощрить меня на продолженіе подобныхъ трудовъ. Но теперь, такъ какъ говорятъ, что свидѣтельство трехъ лицъ всегда справедливо, подкрепленная вашими сужденіями, я чувствую въ себѣ болѣе увѣренности и сочинять, если дозволить Господь, и подвергать мои труды критикѣ какихъ бы то ни было ученыхъ мужей. Между тѣмъ, меня волнуютъ противоположныя чувства, именно радость и болезнь: радуюсь отъ всего сердца, что въ лицѣ моемъ воздана хвала Богу, одною лишь милостью котораго я то, что есть; но боюсь, что я кажусь болѣе того, что есть, ибо сознаю, что равно постыдно и отрицать милостивые дары Господа, и похваляться ими, не имѣя ихъ. Вотъ почему я не отрицаю, что, вспомоществуемая милостью Создателя, я пріобрѣла по волѣ Божіей нѣкоторыя познанія, будучи способна къ усвоенію ихъ; но сознаюсь, что, предоставленная собственнымъ силамъ, я ничего не познала бы <sup>1)</sup>). Я признаю, что Божествомъ удѣленъ мнѣ умъ свѣтлый, но вслѣдствіе отсутствія заботливости учителей, необразованный и по природѣ склонный къ лѣности. И для того-то, чтобы, по моей небрежности, не уничтожился во мнѣ даръ Божій, я, какъ только мнѣ удастся случайно собрать какія-нибудь нитки или кусочки лохмотьевъ, оторванныхъ отъ плаща философіи, стараюсь вставить ихъ въ мое произведеніе, чрезъ что негодность моего невѣжества изукрашивается примѣсью болѣе благороднаго материала и податель благъ восхваляется во мнѣ тѣмъ справедливѣе, чѣмъ ограниченіе считается женскій разсудокъ. Такова цѣль моихъ сочиненій, такова единственная причина моихъ усилий; не стараюсь казаться знающею при незнаніи, но что касается лично меня, сознаю,

<sup>1)</sup> *Magnin*, p. 454, сопровождается это мѣсто слѣдующимъ общимъ примѣчаніемъ: Nous trouvons dѣs ces premières pages, un exemple frappant du pédantisme et des subtilités aristot liques, dans lesquels se complait la docte religieuse. On voit combien elle affectionne la langue de l' cole et qu'elle ne s'abstient même pas de la terminologie la plus pr tentieusement scolaistique.

что я ничего не знаю. И такъ какъ, тронутая вашими похвалами и просьбами, я, наклоняясь подобно тростнику, передаю на ваше усмотрѣніе эту книгу, которую я и писала съ этимъ намѣреніемъ, но которую до настоящаго времени, по причинѣ ея негодности, предпочитала болѣе скрывать, чѣмъ открыто показывать, то подобаѣтъ, чтобы вы разсмотрѣли и исправили ее съ неменышимъ стараніемъ, чѣмъ ваши собственные труды. Исправивъ же книгу какъ слѣдуетъ, возвратите ее мнѣ, чтобы я могла изъ вашихъ указаній увидѣть, въ чёмъ я болѣе всего грѣшу".

Всѣ драмы написаны прозою, не раздѣлены на „дѣйствія“ и „явленія“, и передъ каждою помѣщенъ, какъ перечень главнѣйшихъ дѣйствующихъ лицъ, такъ и краткое содержаніе драмы (*argumentum*). Въ основу каждой драмы положена непремѣнно легенда, и Росвита довольно рабски слѣдуетъ легендарному разказу, лишь перерабатывая его въ драматическую форму. Всѣхъ драмъ шесть; ни въ одной изъ нихъ не указано мѣсто дѣйствія: легенды были въ то время хорошо известны всѣмъ грамотнымъ людямъ, и читатели не нуждались въ подобныхъ подробностяхъ. Познакомимся ближе съ этими драматическими произведеніями X вѣка, какъ они записаны въ Мюнхенскомъ кодексѣ.

1) *Gallicanus*<sup>1)</sup>). Единственная драма, въ основу которой вошли двѣ легенды, и которая, поэтому, распадается на двѣ части<sup>2)</sup>: обращеніе Галликана<sup>3)</sup> и мученичество св. Иоанна и Павла<sup>4)</sup>. Во врем-

<sup>1)</sup>) *Barack*, p. 145 — 175. Въ XVI и XVII стол., этой драмѣ давали иное и ложное название: *Conversio Gallicani principis*; а въ XVIII стол., одинъ измѣцкий ученый, очевидно, не читавший самой драмы, перевелъ это заглавіе такъ: *Von der Bekehrung eines französischen Prinzen! Leuckfeld*, *Antiq. Handersh.*, p. 274.

<sup>2)</sup>) Нѣкоторые ученые принимаютъ обѣ части этой драмы за двѣ отдельныя драмы, основываясь на томъ, что 1) передъ второю частью, въ мюнхенскомъ кодексѣ, помѣщенъ списокъ дѣйствующихъ лицъ; 2) первая часть оканчивается выражениемъ *Amen*, которое въ средневѣковыхъ религіозныхъ мистеріяхъ соответствуетъ известному *Plaudite* древнихъ комедій, и 3) обращеніе Галликана и мученичество св. Иоанна и Павла чествуется церковью не въ одинъ день, но въ два различныхъ, — 24-го и 25 июня. (*Gottsched*, *Nöthiger Vorrath zur Geschichte der deutschen dramatischen Dichtkunst*, II, 19; *Magnin*, p. XXXIV et 459). Это мнѣніе не можетъ быть принято: 1) для обѣихъ частей Росвита составила одно содержаніе (*argumentum*); 2) вторая часть неноситъ особаго заглавія, и 3) вторая часть слишкомъ коротка для отдельной драмы и служить лишь заключеніемъ первой части. *Barack*, p. XXXV.

<sup>3)</sup>) *Acta Sanct.*, 24 Junii, t. V, p. 35.

<sup>4)</sup> *Ibid.*, 25 junii, t. V, p. 158.

мена Константина, главный начальникъ войскъ имперіи<sup>1)</sup>, язычникъ Галликанъ влюбляется въ дочь императора Констанцію, христіанку, посвятившую себя Богу. Констанція, не желая лишать имперію важныхъ услугъ храбраго военачальника, дѣлаетъ видъ, что принимаетъ руку Галликана, но не ранѣе, какъ послѣ побѣды надъ врагами. Въ знакъ согласія, Констанція принимаетъ во дворецъ двухъ сестеръ Галликана, и въ свою очередь, посыпаетъ на войну двухъ христіанъ, своихъ придворныхъ, Иоанна и Павла. Въ Фракіи, близъ Филиппополиса, въ битвѣ съ Сарматами<sup>2)</sup>, Галликанъ даетъ обѣтъ принять христіанскую вѣру, если только онъ побѣдитъ врага, начинаящаго уже торжествовать побѣду. Галликанъ побѣждается, принимаетъ христіанство и, узнавъ что Констанція посвятила себя Богу, отказывается отъ ея руки и удаляется въ Остію, гдѣ ведеть скимническую жизнь, вмѣстѣ со святымъ мужемъ Гиларіономъ. Галликанъ такъ разказываетъ императору то чудо, которое заставило его принять христіанство:

„Галликанъ. Мне явился величественный юноша, несшій крестъ на плечѣ и приказалъ мнѣ съ обнаженнымъ мечемъ слѣдоватъ за нимъ.

„Константинъ. Кто бы онъ ни былъ, — онъ былъ небесъ посланникъ.

„Галликанъ. Я въ этомъ убѣдился: тотчасъ предстали мнѣ справа и слѣва вооруженные воины, лица которыхъ были неизвѣстны, обѣщаю мнѣ свою помощь“<sup>3)</sup>.

Вторая часть переносить читателя въ эпоху Юліана Апостата и открывается ссылкой Галліана въ Александрію, гдѣ графъ Раудіанъ<sup>4)</sup> заключаетъ его въ темницу, и онъ погибаетъ отъ меча. Затѣмъ Юліанъ призываетъ Иоанна и Павла, побѣждаетъ ихъ принести Юпитеру жертву<sup>5)</sup>, и видя ихъ твердость, приказываетъ Теренціану убить ихъ, но не публично, а тайно, такъ какъ они придворные. Казнь была совершена, но на могилѣ святыхъ сыновъ Теренціана „скрежещетъ зубами, испускаетъ пѣну, поводить безумно глазами, — онъ

<sup>1)</sup> Gallicanus, *princeps militiae* (Barack, p. 144) и Gallicanus *dux* (*ibid.*, p. 149).

<sup>2)</sup> Eusebius, *Vita Const.*, I. IV, стр. 3—5 (ap. Heinichen, Lipsiae, 1830).

<sup>3)</sup> Barack, p. 161, in fine.

<sup>4)</sup> Gallicanus, *patria expulsus, Alexandriam petiit ibique, a Rautiano comite tentus, gladio est peremptus*. Barack, p. 167

<sup>5)</sup> Villemain, *Cours de littér. franc.*, II, p. 218 (ed. 1862), перевелъ эту сцену, какъ образецъ драмы Розвиты, которую онъ относитъ къ XI вѣку.

одержимъ нечистымъ духомъ"<sup>1)</sup>. Теренціанъ сознаеть свою вину и молится христіанскому Богу; сынъ исцѣляется, и вмѣстѣ съ отцомъ, обращается въ христіанскую вѣру.

2) *Dulcitus*<sup>2)</sup>). Въ средніе вѣка была очень распространена легенда о дѣяніяхъ трехъ сестеръ (*Acta trium sororum*), замученныхъ по приказанію Діоклеща въ 290 году, въ Фессалонікахъ<sup>3)</sup>; на этой легендѣ основана драма, отличающаяся своимъ комическимъ элементомъ. Три сестры Агапія, Хіонія и Ирина брошены въ темницу подъ надзоръ Дулцитія, который хочетъ обезчестить ихъ, но мгновенно сходитъ съ ума: обнимаетъ печку, цалуетъ уголь, прижимаетъ къ груди грязные котлы и обезображивается себѣ до того, что даже собственная прислуга не узнаетъ его. На этомъ построенъ рядъ довольно комическихъ сценъ. Драма во всемъ слѣдуетъ за легендой: Агапія и Хіонія преданы огню, умираютъ на кострѣ, а Ирина погибаетъ отъ стрѣлы, измучивъ предварительно своихъ палачей тѣмъ, что, при помощи двухъ ангеловъ, заставляетъ ихъ дѣлать рядъ промаховъ, не лишенныхъ комизма.

3) *Calimachus*<sup>4)</sup>). Въ числѣ апокрифическихъ сказаний, романическая исторія Калимаха и Друзіаны принадлежитъ къ лучшимъ произведеніямъ народной фантазіи<sup>5)</sup>: язычникъ Калимахъ влюбленъ въ христіанку Друзіану, жену Андроника; Друзіана, желая остаться не порочною и прекратить страданія Калимаха, просить у Господа смерти и умираетъ; Андроникъ и апостолъ Іоаннъ хоронятъ Друзіану и поручаютъ Фортунату стеречь могилу. Является Калимахъ и подкупаетъ Фортуната, который вырываетъ тѣло Друзіаны для удовлетворенія страсти все еще влюбленного Калимаха.

*Фортунатъ*. Вотъ тѣло; оно не обратилось въ трупъ, члены еще свѣжи; пользуйся имъ, сколько хочешь.

*Калимахъ*. О Друзіана, Друзіана! Какую пламенную любовь я питалъ къ тебѣ! Какъ чистосердечно и глубоко я любилъ тебя! Но ты всегда отвергала меня, моимъ желаніемъ противилась. Теперь въ моей власти обезчестить тебя, сколько пожелаю<sup>6)</sup>.

<sup>1)</sup> Stridet dentibus, sputa jacit, torquet insana lumina; nam plenus est daemonio.  
*Barack*, p. 171.

<sup>2)</sup> *Barack*, p. 177—189.

<sup>3)</sup> *Acta Sanct.*, Aprilis, t. I, p. 245 *ss.*

<sup>4)</sup> *Barack*, p. 193—211.

<sup>5)</sup> *Fabricius*, Codices apocryph. Nov. Test., II, 542.

<sup>6)</sup> *Barack*, p. 199—200.

Калимахъ не привелъ своей угрозы въ исполненіе: змѣя ужалила святотатцевъ, и они мгновенно умерли. Къ могилѣ Друзіаны приходитъ Андроникъ со св. Ioannомъ и видятъ три трупа; чтобы узнать, кто вынуль изъ гроба Друзіану и кто убилъ Фортуната и Калимаха, св. Ioannъ воскрешаетъ Друзіану и Калимаха, который разказываетъ о своемъ преступномъ намѣреніи, о наказаніи, его постигшемъ, и принимаетъ христіанскую вѣру; Друзіана воскрешаетъ Фортуната. Злой и преступный Фортунатъ не исправляется и послѣ чуда: „Если, какъ вы говорите, Друзіана меня воскресила и Калимахъ увѣровалъ во Христа, я отрекаюсь отъ жизни и добровольно избираю смерть,— я желаю лучше не жить, чѣмъ сознавать въ нихъ столько милости и благодати“<sup>1</sup>). Св. Ioannъ отвѣчалъ на эту нечестивую рѣчь осужденiemъ Фортуната: „Moriatur, sitque incola gehennae, qui propter alieni invidiam profectus recusavit vivere“.

4) *Abraham*<sup>2</sup>). Легенда о св. Авраамѣ полна драматизма<sup>3</sup>). Отшельникъ Авраамъ воспитываетъ свою племянницу Марію; когда ей минуло уже 20 лѣтъ, молодой человѣкъ, переодѣвшись въ монаха, соблазнилъ ее, увезъ, и обезчестивъ, бросиль; Марія стала публичною женщиной. Авраамъ, которому указали мѣсто жительства Маріи, переодѣвается воиномъ и ѿдѣеть въ трактиръ, гдѣ ужинаетъ и пьетъ съ Маріей, послѣ чего, уже въ спальнѣ, открывается Маріи и спасаетъ ее. Марія бѣжитъ вторично, но уже изъ публичнаго дома въ келью, приготовленную Авраамомъ, гдѣ молитвами искупаетъ грѣхи свои. Встрѣча Авраама съ Маріей въ трактирѣ—лучшая изъ сценъ драмы.

*Трактирщикъ*. Войди, войди, Марія и покажи твои прелести нашему новичку.

*Марія*. Я здѣсь.

*Трактирщикъ*. Счастливая Марія, радуйся: не только, какъ всегда, твои сверстники, но даже старики гоняются за тобою, спѣшать выказать свою любовь къ тебѣ.

*Марія*. Тѣ, которые меня любятъ, получаютъ отъ меня равнымъ образомъ любовь.

*Авраамъ*. Приблизься, Марія, и поцѣлуй меня.

*Марія*. Я не только подарю тебя сладчайшимъ поцѣлуемъ, но и обниму руками твою шею, согбенную годами.

<sup>1</sup>) *Barack*, p. 209.

<sup>2</sup>) *Barack*, p. 215—236.

<sup>3</sup>) *Acta Sanct., Martii*, t. II, p. 443.

*Авраамъ.* Мы хорошо поужинали, хорошо выпили, благодаря твоей услужливости, добрый трактирщикъ; позволь теперь мнѣ встать изъ-за стола, чтобы успокоить въ постель мое усталое тѣло.

*Марія.* Встань, сударь, встань; я тоже лягу съ тобою въ постель.

*Авраамъ.* Хорошо. Ничто не принудило бы меня выйти отсюда, еслибы ты не сопровождала меня.

*Марія:* Вотъ комната, удобная для насть; вотъ постель не изъ дурныхъ тюфяковъ. Садись, я сниму съ тебя сапоги, чтобы ты не утруждалъ себя.

*Авраамъ.* Запри сперва на ключь дверь, чтобы никто не могъ войти.

*Марія.* Объ этомъ не заботься; я такъ сдѣлаю, что никто не войдетъ къ намъ.

*Авраамъ* Время снять шляпу и обнаружить кто я такой<sup>1)</sup>...

Разматриваемая драма, по мнѣнию знатоковъ, лучшая изъ всѣхъ, и сюжетъ ея нравился современникамъ на столько, что Росвита написала на эту же тему другую драму<sup>2)</sup>.

5) *Paphnutius*<sup>3)</sup>, представляющуюся лишь вариацией „Авраама“ и основанную па подобной же легенды<sup>4)</sup>. Не приводя подробнаго раз-  
каза, передадимъ содержаніе драмы, argumentum, какъ оно состав-  
лено Росвитою: „Обращеніе публичной женщины Таисіи, которую от-  
шельникъ Пафнютій, подъ видомъ любовника, подобно Аврааму, обра-  
щаетъ, и налагая на нее эпитетію, запираеть на пять лѣтъ въ тѣс-  
ную келью, пока она не примиряется съ Богомъ, и пятнадцать дней  
послѣ исполненія эпитетіи, не усыпаетъ во Христѣ“<sup>5)</sup>). Драма заклю-  
чаетъ въ себѣ довольно много признаковъ жизненной правды. Такъ,  
утопавшая въ нѣгѣ и роскоши Таисія приходитъ въ ужасъ при видѣ  
грязной кельи, въ которой должна оставаться нѣсколько лѣтъ безвы-  
ходно: „Что можетъ быть хуже, что можетъ быть неудобнѣе, какъ

<sup>1)</sup>) *Barack*, p. 227—229. Въ переводѣ выпущены монологи Авраама и Маріи.

<sup>2)</sup>) Nach dem Zeugnisse aller Kenner ist der Abraham das Hauptdrama unserer Dichterin. Ohne Zweifel hat der Beifall, den dasselbe gefunden hat, das folgende Drama, der Paphnutius, eigentlich nur eine Variante des Abraham, herausgerufen. *Barack*, p. XXXVI, *Magnin*, p. 469.

<sup>3)</sup>) *Barack*, p. 239—269.

<sup>4)</sup>) *Acta Sanct.*, Octobrii, t. VI, p. 228.

<sup>5)</sup>) Argumentum. Conversio Thaidis meretricis, quam Pafnutius eremita, aequo n<sup>t</sup> Abraham, sub specie adiens amatoris convertit et, data poenitentia, per quinquen-  
nium in augusta cellula conclusit, donec, digna satisfactione Deo reconciliata, quinta  
decima peractae poenitentiae die obdormivit in Christo. *Barack*, p. 238.

быть принужденною исполнять всѣ требованія тѣла въ одномъ и томъ же мѣстѣ? Не сомнѣваюсь, что келья скоро станеть невозможнаю для жилья отъ чрезмѣрнаго зловонія<sup>1)</sup>). Въ драму вставлены длинные метафизические діалоги между Пафнутіемъ и его учениками: эти діалоги, конечно, взяты изъ жизни X-го столѣтія и не могутъ быть отнесены къ IV-му вѣку, къ отшельнической жизни Пафнутія; они не принадлежать Росвитѣ и составляютъ тѣ „остатки лохмотьевъ, оторванные отъ плаща философіи“, о которыхъ упоминаетъ Росвита въ письмѣ къ ученымъ мужамъ.

6) *Sapientia*<sup>2)</sup>, шестая и послѣдняя драма основана на известной легендаѣ о трехъ сестрахъ: Вѣрѣ, Надеждѣ, Любви и матери ихъ Софіи, которая борется и одерживаетъ побѣду надъ глупостью, олицетворенною въ Адріанѣ<sup>3)</sup>). Росвита не отступаетъ отъ легенды и вѣрна ей во всѣхъ подробностяхъ, за исключеніемъ теоріи чиселъ<sup>4)</sup>, которую Софія развиваетъ предъ Адріаномъ, и которая служитъ Росвитѣ какъ-бы доказательствомъ ея учености.

Между второю и третьею книгами въ Мюнхенскомъ кодексѣ помѣщены два стихотворенія. Первое состоитъ изъ четырехъ двустишій, представляющихъ не столько поэтическую игру, сколько стихотворную забаву на чисто монастырскую тему: *Quicumque viam cupit ire salutis, dicat Amen.* Послѣднее слово, Amen, составляется изъ первыхъ буквъ четырехъ гекзаметровъ, и первое слово каждого гекзаметра образуетъ заключеніе пентаметра<sup>5)</sup>). Второе стихотвореніе, изъ 35-ти

<sup>1)</sup> *Barack*, p. 260.

<sup>2)</sup> *Barack*, p. 273 – 298.

<sup>3)</sup> *Acta Sanct.*, Aug. t. I, p. 16.

<sup>4)</sup> *Barack*, p. 278 и сл.

<sup>5)</sup> *Barack*, p. 360:

*Quicumque viam cupit ire salutis*

D

I

C

A

T

*Aspica nupta deo, quae sit tibi gloria terris*

*Quae maneant coelis, aspice nupta deo!*

*Munera laeta capis, festiva, fulgida taedis,*

*Ecce venit sponsus, munera laeta capis.*

*Et nova dulcisona modularis carmina plectro,*

*Sponsa hymno exultans et nova dulcisona*

*Nullus ab altithrono comitatu regregat agni*

*Quam affectu tulerat nullus ab altithrono.*

леонинскихъ стиховъ, посвящено св. Иоанну и рисуетъ апокалиптическій его образъ<sup>1)</sup>). Въ произведеніяхъ Росвиты не упомянуты поводы къ составленію этихъ двухъ стихотвореній. Мы знаемъ, что въ Гандерсгеймскомъ монастырѣ была капелла св. Иоанна<sup>2)</sup>); но заключать изъ этого, что поводомъ къ составленію втораго стихотворенія было особое почитаніе Росвитою св. Иоанна<sup>3)</sup>), нельзя уже и потому, что это почитаніе выразилось бы въ какомъ-либо произведеніи Росвиты, а между тѣмъ она не упоминаетъ о капеллѣ св. Иоанна даже и въ стихотвореніи специально посвященному описанію монастыря<sup>4)</sup>).

Третья и послѣдняя книга произведеній Росвиты состоить изъ исторического труда — *Carmen de gestis Oddonis I imperatoris*.

„Стихи о дѣяніяхъ Оттона I императора“ предпосланы: 1) Небольшое письмо, въ прозѣ<sup>5)</sup>), въ которомъ Росвита проситъ Гербергу „посмотрѣть то, что, какъ ей известно, составлено по ея же приказанію“: „Вы возложили на меня“, говорить Росвита, „трудъ переложить въ метрическую форму дѣянія цезаря августа, которые я не была въ состояніи даже по наслышкѣ ясно себѣ представить. Сколько трудностей предстояло мнѣ, по причинѣ моего невѣжества, при исполненіи этого предпріятія, вы сами можете себѣ представить, потому что я ничего не нашла писанного объ этомъ прежде и не могла ни отъ кого услышать правильнаго и подробнаго разкзана“<sup>6)</sup>. 2) Небольшое стихотвореніе, въ 34 строки, къ императору Оттону<sup>7)</sup> въ которомъ Росвита повторяетъ, что „ей никто не служилъ образцемъ, никакая „прежде написанная“ книга не учila ее писать, но основа ея произведенія заключается единственно въ преданности

<sup>1)</sup> Barack, p. 361.

<sup>2)</sup> Die Capelle S. Johannis Evangelistae lieget vor dem Thurme an der Mittags Seiten, zur linken Hand, bei dem Eingang in die Kirche. Leuckfeld, Antiquitates Gandersheimenses. 1709, cap. IX, p. 53.

<sup>3)</sup> Barack, p. XLVI.

<sup>4)</sup> Carmen de primordiis coenobii Gandersheimensis. Barack, p. 540. Росвита упоминаетъ о св. Иоаннѣ (v. 41), но крестителѣ, а не евангелистѣ.

<sup>5)</sup> Barack, p. 302.

<sup>6)</sup> O mea domna, non pigerat vestri almitiem perlustrare, quod vestra confectum si ignoratis ex jussione. Id quidem oneris inposuistis, ut gesta Caesaris augusti, quae nec auditum umquam affatim valui colligere, metrica percurrerem ratione. In hujus sudore progressionis quantum meae inscitiac difficultatis obstiterit, ipsa conjcere potestis, quia haec eadem nec prius scripta referri, nec ab aliquo digestim sufficienterque dicta elicere quivi.

<sup>7)</sup> Ad Oddonem I imperatorem. Barrach, p. 305.

сердца<sup>1)</sup>; впрочемъ, прибавляетъ Росвита, „что все дѣйствительно происходило такъ, какъ описано, говорили ей тѣ, которые понудили писать<sup>2)</sup>), и 3) Стихотвореніе къ императору Оттону II<sup>3)</sup>, въ 39 строкъ, въ которомъ Росвита называетъ малолѣтнаго Оттона II „нашимъ Соломономъ“ (v. 55 et 66) и напоминаетъ ему, что онъ самъ приказалъ ей представить свой трудъ предъ его „ясные глазенки“<sup>4)</sup>.

Послѣднія два стихотворенія, вмѣстѣ взятныя, состоять изъ 73-хъ строкъ, и только съ 74-й строки начинается собственно „Стихъ о дѣяніяхъ Оттона I“, извѣстный также подъ названіемъ „Панегирика въ похвалу Оттона Великаго“<sup>5)</sup>.

По указанію самой Росвиты, заключающемся въ упомянутомъ письмѣ къ Гербергѣ, „Панегирикъ“ написанъ ею по требованію аббатиссы Герберги, дочери баварскаго герцога Генриха и племянницы императора Оттона I<sup>6)</sup>, и представленъ прежде всего незаконнорожденному сыну императора, Вильгельму<sup>7)</sup>, архиепископу Майнцскому<sup>8)</sup>. Такъ какъ въ „Панегирикѣ“ упомянуто о коронованіи Оттона II императорскою короною<sup>9)</sup>, а въ письмѣ говорится о Майнцскомъ архиепископѣ Вильгельмѣ, то слѣдовательно, „Панегирикъ“ былъ оконченъ между 25-мъ декабря 967 года, днемъ императорскаго коронованія Оттона II, и 1-мъ марта 968 года, днемъ смерти Вильгельма.

При составленіи этого исторического труда, Росвита, какъ мы

<sup>1)</sup> v. 14: Sed non exemplum quisquam mihi praebuit horum,  
Nec scribenda prius scripti docuere libelli,  
Causa sed est operis tantum devotio mentis.

<sup>2)</sup> v. 22: Se res, ut scripsi, sese sic prorsus habere,  
Ipsi dicebant mihi, qui scribenda ferebant.

<sup>3)</sup> *Baraek*, p. 307.

<sup>4)</sup> v. 40: Vilem ne spernas vilis textum monialis,  
Quem praesentari, si digneris reminisci,  
Ipse tui claris justisti nuper ocellis.

<sup>5)</sup> *Panegyricus in Iaudem Ottonis Magni. Ruland, Serapeum, № 2, p. 24.*

<sup>6)</sup> *A. Cohn, Stammtafeln, I, Taf. 27. Broemmel, Geneal. Tabellen, Tab. 29.*

<sup>7)</sup> *Ibid.*

<sup>8)</sup> *Vestro autem vestrique familiarissimi, cui hanc rusticitatem sanxitis praesentatum iri, scilicet archipraesulis Willelmi, judicio, quoquomodo factum sit, aestimandum relinquo. Barack, p. 304.*

<sup>9)</sup> v. 897: Ipsius frolem post illum jam venientem,  
Scilicet Oddonem, nutricis ab ubere regem,  
Ad fasces *augustalis* provexit *honoris*  
Exemplaque sui digne fecit benedici.

видѣли, не пользовалась никакимъ писаннымъ источникомъ; но ея „Панегирикъ“ прежде еще, чѣмъ получиль ту окончательную форму, въ которой онъ является въ Мюнхенскомъ кодексѣ, послужилъ уже руководствомъ для Видукинда, монаха Корвейскаго монастыря, при составленіи имъ извѣстнаго труда *Res gestae Saxonicae*<sup>1)</sup>.

Полный текстъ „Панегирика“ не сохранился. Въ Мюнхенскомъ кодексѣ два довольно значительные пропуска: первый — между 148 и 149 листомъ, второй — между 149 и 150 листомъ<sup>2)</sup>; въ нихъ должна была заключаться история 953—962 годовъ. Собственно говоря, *Cartamen de gestis Oddonis I imperatoris* доводитъ исторію первого императора до 953 года, обрываясь на 825 стихѣ, разказомъ о побѣдѣ Лудольфа въ Италии; затѣмъ сохранился небольшой отрывокъ изъ 957 года, въ 48 строкъ, въ которыхъ передано отвѣтное письмо императора Лудольфу и возвращеніе Лудольфа на родину (v. 826—873), и заключительная 39 строкъ, начинающіяся (v. 874) разказомъ о коронованіи въ Римѣ императоромъ Оттона I (2-го февраля 962 г.), упоминающія (v. 899) обѣ императорской коронаціи Оттона II (25-го декабря 967 года) и заканчивающіяся сознаніемъ Росвиты, что пора окончить трудъ, такъ какъ для дальнѣйшаго окончанія событий, столь важныхъ, необходимо болѣе значительное произведеніе<sup>3)</sup>.

Вслѣдъ за послѣднимъ, 912-мъ по счету, стихомъ „Панегирика“, на послѣднемъ 150 листѣ Мюнхенскаго кодекса приписанъ старымъ почеркомъ греческій алфавитъ<sup>4)</sup>.

<sup>1)</sup> Die Fassung, welche dem Erzbischof vorgelegt werden sollte, endete mit Adelheids Krönung (v. 877, ap. Barack, p. 336); sie konnte schon vor Ottos II Krönung 967 oder 966 vollendet sein. Köpke, Widukind von Corvei, Berlin, 1867, p. 40.

<sup>2)</sup> *Ruland*, въ *Serapeum*, № 2, p. 25. Всегда старательные немецкие ученые считали даже число утерянныхъ, недостающихъ строкъ: въ первомъ пропускѣ должно было быть 388 строкъ, во второмъ — 290 строкъ! *Pertz*, Mon. Germ., VI, p. 304; *Barack*, p. 335; *Pfund*, Geschichtschr. d. deut. Vorzeit, Cief. 38, переводъ гекзаметрами включаетъ эти пропущенные строки въ счетъ переведенныхъ и за 752 стихомъ ставится 1140-й стихъ, присчитывая 388 недостающихъ, а за 1188 стихамъ слѣдуетъ у него 1478-й стихъ, восполняющей второй пропускъ въ 290 строкъ. См. *Contzen*, Geschquell. d. sächs. Kaiserzeit, p. 112.

<sup>3)</sup> v. 901: Haec igitur nostris nequeunt exponier orsis,  
Sed quaerunt seriem longe sibi nobiliorem.  
Hinc ego, tantarum prohibente gravedine rerum,  
Ultra non tendo, finem sed provide pono,  
Post haec incepit ne succumbam male victa.

<sup>4)</sup> *Ruland* въ *Serapeum*, № 2, p. 25.

Такова виѣшияя форма и внутреннее содержаніе Мюнхенскаго кодекса произведеній Росвиты (Cod. lat. 14485); его читали и изслѣдовали, списывали и сличали съ позднѣйшимъ спискомъ такіе ученыя авторитеты въ палеографіи, какъ Яковъ Гrimmъ и Перцъ, Руландъ, Зендтнеръ, Баракъ, Яффѣ, и ни одинъ изъ нихъ не высказалъ ни малѣйшаго сомнѣнія въ подлинности кодекса; специалисты по изученію историческихъ источниковъ Германіи — Ваттенбахъ и Кепке, Гизебрехтъ и Бонценъ—признали Мюнхенскій кодексъ запи-санный почеркомъ X столѣтія. Въ настоящее время, Вѣнскій ученый Іосифъ Ашбахъ представилъ рядъ доводовъ въ пользу мнѣнія, что Мюнхенскій кодексъ произведеній Росвиты писанъ въ концѣ XV столѣтія членами „Рейнскаго общества“ (Sodalitas Rhenana), и преимущественно гуманистомъ Конрадомъ Цельтисомъ, первымъ издателемъ сочиненій Росвиты въ 1501 году и главнымъ виновникомъ подлога, сдѣланнаго съ такимъ искусствомъ, что даже знатоки и ученые были обмануты<sup>1)</sup>.

**В. Бильбасовъ.**

---

<sup>1)</sup> So gelang es selbst Kenner und Männer der Wissenschaft zu täuschen. Aschbach, p. 113.

(Окончаніе слѣдуетъ).

---

## РЕЛИГИИ ВОСТОКА: КОНФУЦИАНСТВО, БУДДИЗМЪ И ДАОСИЗМЪ<sup>1)</sup>.

### III.

#### Даосизмъ.

„Даосизмъ есть самый разнородный составъ всякаго рода вѣрованій и пріемовъ, не имѣющихъ между собою ничего общаго, даже не старавшихся обобщиться посредствомъ какой-нибудь системы. У всѣхъ у нихъ одного общаго только имъ, да то, что всѣ они согласно признаютъ своимъ учителемъ Лао-цзы. Но Лао-цзы училъ о чистотѣ и ненѣдѣтельности, Чисунь-цзы и Вэй-боянъ съ своими послѣдователями стали проповѣждывать о возможности достигнуть долгой жизни и бессмертія (лань-янъ), и молчали о метафизическихъ началахъ чистоты. Послѣдователи Лу-шэна, Ли-шоа-цзюнь-я и Люань-да толковали о снадобьяхъ, не говоря о созерцаніи; Чжанъ-дао-линъ и Коуцянъ-чжи стали толковать о магическихъ талисманахъ, не заботясь ни о чёмъ другомъ, а со временемъ Ду-гуань-тина слѣдующіе учителя даосизма стали заниматься исключительно цзинами и религіозными обрядами“.

Вотъ какъ говорить о даосизме известный писатель Ма-дуань-линъ. Но мы думаемъ, что общая связь всѣхъ разнородныхъ системъ даосизма заключается въ ихъ протестѣ противъ конфуцианства, въ принятии именно того, чтѣ не согласно съ этимъ ученіемъ, въ соединеніи подъ одно знамя всѣхъ недовольныхъ. Для этой цѣли даосизмъ старается сгруппировать вокругъ себя все, чтѣ было не доказано конфуцианствомъ, чтѣ было имъ не подобрано, въ свое время, изъ полуисторической жизни народа, чего оно не хотѣло принимать, какъ пришлое извнѣ. Съ этой точки, мы готовы даже болѣе еще расширить рамки даосизма; все въ китайской, хотя бы даже и конфуцианской литературѣ, чтѣ не принадлежитъ къ псевдо-серіознымъ тракта-

---

<sup>1)</sup> Продолженіе. См. Журн. Мин. Нар. Просв. февральскую книжку 1873 г.

тамъ обѣ обязанностяхъ человѣка или къ философскимъ возврѣніямъ новаго конфуціанства, о которыхъ будемъ говорить ниже, можно причислить къ даосизму. Такъ, китайская литература обладаетъ обширнымъ собраніемъ романовъ и повѣстей, основанныхъ на чудесномъ; это чудесное встрѣчается и въ драмахъ, намеки на него—любимый оборотъ поэтовъ; чудесное входить въ исторію дѣйствительныхъ историческихъ личностей, ихъ жизнь обставлена также легендами; всѣ такія произведенія китайской фантазіи, все, въ чемъ отражаются народныя поверія, хотя бы въ самой наукѣ, все можетъ быть названо даосизмомъ. Мы готовы причислить сюда даже всѣ мнѣнія тайныхъ обществъ и сектъ, потому что они борются съ неудовлетворяющимъ ихъ конфуціанствомъ; самое слово „секретъ“, талисманъ уже въ духѣ даосизма. Мы видѣли уже, что конфуціанство долго было распространяется только между народомъ, но не находило исключительной поддержки ни въ однѣ правительствѣ, даже во времена удѣловъ; когда соединился Китай, то Циньши-Хуанди явился противникомъ и преследователемъ этого ученія; Ханьскій домъ только по неволѣ призвалъ его для того, чтобы ввести дисциплину. Между тѣмъ, Циньши-Хуанди и первые Ханьскіе императоры были даосисты; известный исторіографъ Сымацзянъ былъ также преследователемъ этого ученія, и можно сказать, что название даосизма давалось, въ то время, всѣмъ несогласнымъ съ конфуціанствомъ, а не предполагало какой-нибудь системы или правильно организованной религіи. Но чѣмъ могли противостоять конфуціанству недовольные? Китайская литература въ то время не была богата, конфуціанцы захватили въ руки всѣ лучшія книги и памятники, много трудились надъ ихъ обработкой и развитиемъ. Оставалась одна старая книга, тогда еще не вошедшая въ конфуціанство,—это И-цзинъ, книга гадательная. Безсвязный языкъ ея свидѣтельствуетъ обѣ ея древности; китайская нація и правительство равно были пропитаны суевѣріями, гаданія были въ общемъ ходу, они особенно нужны были во время войнъ, веденныхъ съ перемѣннымъ счастіемъ. Войны же, конечно, вызвали и медицину; при суевѣріяхъ и она обратилась въ волшебство. Мы находимъ, что уже въ самое древнее время въ Китаѣ были волхвы, умѣвшіе вызывать дождь: для чего онъ нуженъ? Конечно, скорѣе всего для сельскаго хозяйства. Конфуціанство держалось практической стороны, вопросъ гражданской жизни; на первыхъ порахъ оно отказывалось говорить о загробной жизни, о какихъ-то таинственныхъ связяхъ съ духами. Конечно, оно не могло вполнѣ освободиться отъ суевѣрій, но

если оно и допускало жертвы, то смотрѣло на нихъ, какъ на общепринятые обычай, и внесло въ нихъ идею о томъ, что надобно приносить жертвы всему, чтò приносить пользу человѣку<sup>1</sup>). Мы упомянули уже, что Циньши-Хуанди оставилъ въ покоѣ книги астрологической, медицинской и сельского хозяйства. Можно думать, что и послѣднее не чуждо было суевѣрій; въ самомъ конфуціанствѣ, въ книгѣ церемоній, мы находимъ астрологический календарь. Итакъ, гаданіе и медицина, въ соединеніи съ суевѣріями, поддерживающими вѣру въ волшебство, вызвали даосизмъ на борьбу съ конфуціанствомъ.

Исторія говоритъ, что Циньши-Хуанди вѣрилъ суевѣріямъ, что онъ допускалъ въ себѣ шарлатановъ, которые увѣряли, что есть средства достигнуть бессмертія, летать по воздуху, принимать различные превращенія. Не только первые Ханьскіе И-ры, но и У-ди вѣрили въ магическая заклинанія, въ волшебство: его старшій сынъ и наслѣдный принцъ былъ убитъ по наговору въ волшебствѣ. Надобно видѣть, какой шумъ произвело въ Китаѣ открытие западнаго края, то-есть, подчиненіе Китаю всей Средней Азіи до Бактріаны, въ которой тогда еще не могло изгладиться воспоминаніе о греческомъ образованіи. Китайцы въ первый разъ тогда познакомились съ кумирами, которымъ во дворцахъ приносили жертвы, молились о счастії, совершали какие-то обряды. Память объ этомъ первомъ соприкосновеніи съ западомъ осталась несомнѣнно въ сказаніяхъ даосихъ; тогда появились сказки о садахъ гесперидскихъ, утопіи, мертвомъ морѣ, на которомъ тонеть пухъ, о булатныхъ мечахъ, разсѣкающихъ ящму, о клеѣ, связывающемъ порванную тетиву. На западѣ существуетъ китайско-даосійский Олимпъ съ дворцами Вань-му, матери боговъ, съ персиками, которые доставляютъ бессмертіе. Даосизмъ, видимо, обращался поддержкѣ въ своихъ суевѣріяхъ съ запада; онъ, видимо, старается извлечь Китай изъ односторонней замкнутости, покровительствуемой конфуціанствомъ, презирающимъ все иностранное; рисуетъ по образцу запада прелести и другихъ частей свѣта, какъ-бы хотеть этимъ прямо сказать, чтобы Китай не думалъ о себѣ высоко. Нѣть сомнѣнія, что этотъ антагонизмъ конфуціанскимъ идеямъ помогъ много

<sup>1)</sup> Конфуціанству оказались чужды и прочія реальныя знанія. Когда одинъ князь сталъ спрашивать Конфуція о военныхъ дѣлахъ, то онъ, въ негодованіи, на другой же день оставилъ его царство. Когда ученикъ сталъ спрашивать его о землемѣріи, то онъ возражаетъ: «Куда мнѣ сравняться съ старыми пахареми!»

въ послѣдствіи и водворенію буддизма, какъ религіи, пришедшей съ запада. Оттого-то конфуціане такъ и осуждали усилившагося китайскаго правительства расширить свои владѣнія на западѣ, доказывая, что эти земли бесполезны, требуютъ много издержекъ; они опять начали вооружать противъ правительства народъ, возбудили въ немъ ропотъ.

Какъ бы то ни было, въ основу даосизма легли одни суевѣрія—вѣрованія въ возможность достигнуть продолжительной жизни, безсмертия. Онъ стремился найти средства къ этому въ дietetическихъ предписаніяхъ, толкуя о пищѣ, вліяніи слюны, постукиваніи зубами, дерганіи волосъ, гимнастическихъ позахъ. Затѣмъ, когда даосизмъ познакомился съ буддизмомъ, то передѣлалъ изъ него созерцаніе. Другимъ средствомъ для продленія жизни считалось составленіе пилюль. Иные обратились къ составленію талисмановъ, заключавшихся большей частью въ вычурныхъ фигурахъ, предполагаемыхъ выражениемъ сочетанія 8-и видовъ чистѣйшаго воздуха. Но и это едва-ли не сформировано по образцу буддистовъ, приписывавшихъ великую силу дарани, то-есть, заклинаніямъ.

Но даосизмъ, при всей поддержкѣ, оказываемой имъ суевѣріямъ, понималъ очень хорошо, что онъ не можетъ бороться съ конфуціанствомъ, если не оспорить самыѣхъ идей его, если не придать своимъ вѣрованіямъ исторической опоры. Вотъ почему онъ выставилъ своимъ основателемъ Лао-цзы, который былъ будто бы современникомъ Конфуція, но старше его годами. Лао-цзы значитъ старикъ или старшій годами философъ. Это не настоящее имя его; звали его будто бы Ли-дань. Конфуцій былъ историкъ, но кто его сдѣлалъ историкомъ? Лао-цзы былъ настоящій исторіографъ, исторіографъ правительственный, при Чжоускомъ дворѣ, а не при какомъ-нибудь удѣльному княжествѣ. На этомъ основаніи, даосисты стали послѣ увѣрять, что ихъ ученіе происходитъ отъ исторіографовъ, и постарались, и безъ того уже искаженную, исторію обогатить новыми небывалыми фактами. Конфуцій начинаетъ свою исторію съ Яо и Шуна. Даосецъ Сымацянъ начинаетъ ее еще раньше, съ Хуанди, жившаго будто бы около Пекина. Но Хуанди, кроме того, что вознесся на драконъ на небо (о чёмъ, однако же, не говоритъ Сымацянъ), знаменитъ тѣмъ, что ему приписывается древнѣйшая медицинская книга, толкующая о двухъ силахъ инь и янъ, и которую воспользовались даосы. Послѣдующіе даосы вознесли исторію еще выше: они создали государя изъ Фуси, положившаго будто бы начало И-цзину, и Шэньнуна, изобрѣтателя

земледѣлія. Но исторія увѣряетъ, что собственно никто Цао-шень сталъ толковать Ханьскому императору Вань-ди (179—156 гг. до Р. Х.) о Лао-цзы и Хуанди. Сымацянъ, рассказывая о встречѣ Конфуція съ Лао-цзы, помѣщаетъ отзывъ послѣдняго о церемоніяхъ и затѣмъ отзывъ Конфуція о Лао-цзы, какъ о драконѣ, еще очень темно выражая мысль о превосходствѣ послѣдняго<sup>1)</sup>. Изъ его разказа еще не видно, какъ названа была книга, которую Лао-цзы сочинилъ для начальника западнаго прохода, когда онъ проѣзжалъ на западъ, гдѣ неизвѣстно что съ нимъ сталося; Сымацянъ говоритъ только, что эта книга заключалась въ двухъ главахъ, толкующихъ о *пути* (Дао<sup>2</sup>) и достоинствахъ (Дѣ), и содержала 5.000 іероглифовъ. Странно, къ чему тутъ нарочно показанъ счетъ іероглифовъ въ книгѣ, какъ будто Сымацянъ хочетъ непремѣнно освободить ее отъ подложности. Для насъ очень знаменательно и то, что Сымацянъ, или лучше сказать, дошедшія до него легенды, ведутъ Лао-цзы на западъ, какъ будто указывая на связь этой книги съ западомъ. Въ новѣйшее время, въ дошедшей до насъ книгѣ отыскали уже имя Іеговы; оно, хотя и переписанное китайскими іерографами, которымъ даютъ соответственное языку толкованіе, поражаетъ однако уже тѣмъ, что китайскій языкъ собственно не употребляется для названія больше двухъ іероглифовъ (а здѣсь три), да и идея, выражаемая ими, также подходитъ къ западнымъ понятіямъ о Божествѣ, совершенно прежде неизвѣстномъ на востокѣ.

Языкъ Лао-цзы тоже поражаетъ своею формой; онъ хотя и теменъ по отвлеченности идей, но правильные граматически, чѣмъ

<sup>1)</sup> Кунцзы, прибывъ въ Чжоу, спросилъ его (Лао-цзы) о церемоніяхъ. Лао-цзы отвѣчалъ: «Ты говоришь, какъ будто о человѣкѣ (ты говоришь, какъ человѣкъ?), который сгинулъ и съ kostями, а остались одни слова; благородный мужъ, если найдеть благопріятное время, то разъѣзжаетъ въ колесницѣ, иѣтъ—такъ ходить подъ тяжестью; я слыхалъ, что купецъ скрываетъ свои богатства, какъ будто у него пусто; благородный мужъ и при величайшихъ достоинствахъ имѣть видъ какъ бы глупаго; оставь свою гордость со страстями и пожеланіями похоти, которые не приносятъ пользы тѣлу; вотъ что я могу сказать тебѣ и ничего болѣе». Кунцзы, разставившись съ Лао-цзы, сказалъ своимъ ученикамъ: «я знаю, какъ птицы умѣютъ летать, рыбы плавать, звѣри бѣгать; бѣгущаго можно остановить тенетами, плавающаго—сѣтями, летающаго—силками; но, что касается до дракона, я не знаю, какъ онъ по вѣтру и облакамъ восходить на небо; встрѣтивъ нынѣ Лао-цзы, я нахожу его подобнымъ дракону».

<sup>2)</sup> Это-то слово *дао*—иуть—и дало название даосизму; название *дао жень*—человѣкъ пути,—давалось сначала и буддистамъ.

языкъ, напримѣръ, того же Лунь-юй'я; онъ гораздо легче сформированъ, чѣмъ языкъ Чжуань-цзы, современника Мэнь-цзы. А этого Чжуань-цзы собственно и называли прежде всего основателемъ даосизма. Но крайней мѣрѣ, одно, что мы можемъ сказать о сочиненіи Лао-цзы утвердительно, такъ это то, что оно не могло быть написано въ то время, къ которому его причисляютъ. Свидѣтельство на лицо: хотя Лао-цзы и талкуетъ о беездѣйствіи и чистотѣ, но онъ ратуетъ отъ лица ихъ и противъ церемоній, противъ конфуціанскаго человѣколюбія, мудрости. Значитъ, эта книга написана тогда, когда идеи конфуціанства уже пріобрѣли вѣсъ, сдѣлались до такой степени извѣстными, что заставили другихъ говорить, судить о нихъ:

„Если не уважать добродѣтельныхъ, то люди не будутъ спорить...

„Небо и земля не имѣютъ человѣколюбія... святые (положимъ, высшія существа) не имѣютъ человѣколюбія.

Когда великое дао потерянно, тогда уже является человѣколюбіе и истина; разумъ и благоразуміе вытекаютъ изъ великой лжи; когда нарушается гармонія въ родствѣ, тогда только является почтительность сыновья и любовь родительская; когда государство возмущено, тогда только являются преданные престолу чиновники.

Когда потеряна путь (дао), являются доблести (д'я); потеряны доблести,—является человѣколюбіе, истина, церемоніи... Церемоніи же имѣютъ самое ничтожное значеніе въ преданности и вѣрности, на-противъ, онъ—глава безпорядка“.

Ужели можно было говорить такъ опредѣлительно, не имѣя въ виду конфуціанства?

Но чего же добивается Лао-цзы, на какихъ началахъ онъ основываетъ свою систему? Еслиъ его трудъ дѣйствительно принадлежалъ VI столѣтію до Р. Х., то мы могли бы сказать съ полнымъ правомъ: смотрите на Китай, развившійся такъ рано въ гражданскомъ быту; онъ является въ человѣчествѣ представителемъ и самой высокой философіи, какой въ то время еще и не существовало во всемъ мірѣ.

„Существующее и не существующее рождается другъ отъ друга.

„Самая высшая пустота прочно поддерживаетъ чистоту“.

На этихъ основаніяхъ Лао-цзы говоритъ, что существуетъ путь непреложный, абсолютный, котораго нельзя обозначить именемъ; что общее имя, какъ существованію, такъ и несуществованію, которые проявились вмѣстѣ, но различились по названію, есть темное (Сюань), темное изъ темныхъ. Потому святый мужъ (чтобы обратиться къ са-

мому высшему пути) пребывает въ бездѣйствіи; онъ держитъ свое сердце въ пустотѣ, не допускаетъ знанія до дѣйствій, не допускаетъ знанія внутрь себя для того, чтобы ослабить свои желанія,—дѣйствуетъ въ бездѣйствіи.

„Когда святый мужъ небрежетъ о своемъ тѣлѣ, то его тѣло выступаетъ впередъ, и онъ можетъ достигнуть долголѣтія; когда онъ не думаетъ о собственной пользѣ, то можетъ совершить собственную пользу.

„Не спорить, то-есть, ничего не добиваться, быть подобнымъ водѣ, которая находится внизу, и между тѣмъ, приносить пользу всѣмъ тварямъ, заботиться о простотѣ и маложеланії”—вотъ что рекомендуется Лао-цзы. „Домъ, наполненный золотомъ и драгоценными камнями, нельзя оберечь; богатство и знатность возбуждаютъ гордость и влекутъ за собою вину (несчастіе); небесный путь требуетъ, чтобы доблести отступали вслѣдъ за тѣломъ“.

Но эти идеи не могутъ, въ одно и то же время, не поразить наскѣходствомъ со взглядомъ буддистовъ на міръ въ проповѣдуемъ и ими отверженіи всякой дѣятельности, съ ея пустотою механическою. Ужели должно объяснять это тѣмъ только, что духу человѣческому сродно независимое проявленіе однѣхъ и тѣхъ же идей въ различныхъ мѣстностяхъ?

По крайней мѣрѣ мы думаемъ, что нашъ Лао-цзы не опередилъ Чжуанъ-цзы, а представляется, въ болѣе обработанной философскимъ языкомъ формѣ, идеи послѣдняго; и тотъ говоритъ тоже о бездѣйствіи, чистотѣ или отреченіи отъ всего; но онъ принялъ особую методу выяснить отвлеченные идеи—въ формѣ басенъ. Китайцы думаютъ, что онъ писалъ басню для басни, выдумывалъ небывалые предметы, а даосы основываютъ на нихъ свою миѳологію. Правда, такое принятие поэтическихъ вымысловъ за дѣйствительность есть очень обыкновенное явленіе у всѣхъ народовъ; но въ Чжуанъ-цзы главная цѣль заключается не въ томъ, чтобы сохранить для потомства имена, а чтобы, такъ-сказать, наглядно выразить свои идеи. Можетъ-быть, онъ бралъ своихъ миѳологическихъ животныхъ и не существующія личности и духовъ и изъ народныхъ повѣрій; но не для того, чтобы какъ сдѣлали послѣ, освятить ихъ существованіе, а для того, чтобы облечь въ формы свои идеи. Онъ говоритъ о рыбѣ гунъ, величиной въ нѣсколько тысячъ ли (миль), живущей въ Сѣверномъ океанѣ и превращающейся въ птицу тинъ (можь у Арабовъ) съ тѣмъ, чтобы, поднявшись на 90.000 ли вверхъ, летѣть на Южный океанъ, и изъ

сравненія этой птицы съ мушками, которая какъ бы ни старались взлетѣть на иву или тополь, при всѣхъ своихъ усилияхъ падаютъ на землю, дѣлаетъ слѣдующій выводъ: малое знаніе не доходитъ до большаго, живущій краткое время не пойметъ, какъ живуть долго; слѣдовательно, остается судить о всемъ въ его границахъ.

Онъ выводить разговоръ Яо съ Сюй-ю, которому Яо будто бы уступалъ престолъ,— для того, чтобы сказать, что человѣку не надо многаго, подобно мыши, которая хотя и пьетъ изъ большой рѣки, но не болѣе того, сколько пойдетъ въ ея брюхо. У него нѣтъ цѣли доказать, что существовали государи южнаго моря — Цаю, сѣвернаго — Ху и средины — Хунъ-тунь, у котораго не было семи отверстій: глазъ, ушей, ноздрей и рта; разказывая, что Цаю и Ху, принятые Хунъ-тунь'емъ въ гости, рѣшились изъ благодарности просверлить ему хотя одно отверстіе, отъ чего Хунъ-тунь умеръ, онъ, конечно, имѣлъ въ виду сказать, что всякий долженъ быть доволенъ тѣмъ, что ему дала природа<sup>1)</sup>.

Но Чжуанъ-цзы и не скрываетъ, что ему знакомо конфуціанство; онъ очень часто выводить на сцену не только Конфуція (Чжунъ-ни), но и ученика его Яньхуй'я, котораго ставить даже выше учителя. Вотъ потому-то именно, что Чжуанъ-цзы сочиненъ былъ послѣ Конфуція, и составили легенду о Лao-цзы, жившемъ ранѣе, и дали ему книгу въ руки.

У Чжуанъ-цзы прямо высказывается антагонизмъ противъ конфуціанства, противъ его человѣколюбія, мудрости; онъ ставить въ вину святымъ мужамъ, что они изуродовали вселенную своими постановленіями, отъ которыхъ явились споры и ворыстолюбіе. Вотъ статья, больше всего не нравящаяся конфуціанцамъ, которые принимаютъ ее серіозно къ сердцу.

*Разбитіе сундука* (цзѣ-куй). „Чтобы защититься отъ воровъ, разламывающихъ сундуки, развязывающихъ мѣшки, лазящихъ по коммодамъ, крѣпко запираютъ или завязываютъ ихъ; и это въ мірѣ называется благоразуміемъ. Но приходятъ болѣе сильные воры (разбойники) и уносятъ сундуки, мѣшки и коммоды; такимъ образомъ то, что названо было благоразуміемъ, не послужило ни къ чему противъ (сильныхъ) разбойниковъ. Такъ-называемые мудрецы (святые) — поста-

<sup>1)</sup> Замѣчательна слѣдующая статья: «нѣкогда Чжуанъ-Чжоу (Чжуанъ-цзы) видѣлъ во снѣ, что онъ превратился въ бабочку, со всѣми свойствами и мыслями, какъ будто и не зналъ, что есть Чжуанъ-Чжоу; проснувшись онъ опять сталъ Чжуанъ-Чжоу».

вили ли и они преграду противъ разбойниковъ? Въ древности <sup>1)</sup>, въ царствѣ Ци, города и селенія переглядывались между собою, лай собакъ, пѣніе пѣтуховъ слышны были на всемъ пространствѣ государства; слѣдовательно, какъ не сказать, что тутъ все было устроено по закону мудрыхъ людей. И что же? Въ одно утро, Таньчэнъ-цзы убилъ государя царства Ци и укралъ не только его государство, но и всѣ законы мудрости и благоразумія; и такъ, онъ по имени былъ воръ и разбойникъ, а по мѣсту стала наравнѣ съ Яо и Шунемъ! Ученники спросили у (своего учителя) Чжи: у воровъ есть ли также путь (дао)? Чжи отвѣчалъ: куда ни повернись, вездѣ есть путь; думающій о богатствахъ внутри дома называется мудрымъ; тотъ, кто идетъ впередъ, есть мужественный; выходящій сзади (то-есть, уступающій другимъ дорогу) называется справедливымъ; знающій, что должно быть или нѣтъ, есть ученый; раздѣляющій пропорціонально называется человѣколюбивымъ; еслибы не было этихъ пятерыхъ, то во всей вселенной никогда не было бы разбойниковъ.... Въ поднебесной хорошихъ людей мало, а дурныхъ много; поэтому пользы отъ святыхъ людей мало, а вреда весьма много; потому то и говорится: когда губы отпадутъ, то зубы озабочнутъ.... Когда рождается мудрый мужъ, то поднимаются разбойники, и они не переведутся пока не умретъ мудрость; управлять вселеною, уважая святыхъ, значить подстрекать разбойниковъ, и этого нельзя остановить! Потому и говорится: (не нужно) вынимать рыбу изъ пучинъ; дорогія вещи государственные (нельзя) показывать людямъ, а эти мудрые люди суть дорогая вещь въ государствѣ и не назначены свѣтить во вселенной. Итакъ, если отбросить мудрость и благоразуміе, то не будетъ большихъ воровъ; если разрушить яши и жемчужины, то не будетъ воровъ малыхъ; если разломать мѣры и вѣсы, то не будетъ спору (далѣе нападается, такимъ образомъ, на учрежденія, музыку, искусства)... если превратится большое искусство, то обнаружатся дѣйствія Лускаго историка (Конфуція), и захмется ротъ ученикамъ Яньцзы и Мо-цзы; если отбросятъ человѣколюбие и истину, то только съ той поры добродѣтели начнутъ быть повсемѣстными во вселенной!“ <sup>2)</sup>.

<sup>1)</sup> Если принять, что Чжуанъ-цзы жилъ въ послѣдней половинѣ IV вѣка до Р. Х., а происшествіе, о которомъ онъ упоминаетъ, случилось въ первой половинѣ того же столѣтія, то какъ могъ онъ назвать это происшествіе древнимъ? Очевидно ужъ изъ этого одного, что Чжуанъ-цзы сочиненъ гораздо позже, какъ позже и современное ему сочиненіе Мэнъ-цзы.

<sup>2)</sup> Къ даосскимъ философамъ, жившимъ въ древнія времена, относятъ еще:

Но даосизмъ принялъ окончательную форму религіи только тогда, когда распространился въ Китай буддизмъ. Первые буддисты, какъ видно, были больше тоже фокусники, и Китайцы называли ихъ однімъ именемъ съ даосами (дао-жень). Но когда буддизмъ сталъ распространять свою литературу, то что сдѣлали старые даосы? Они также стали издавать свои книги на образецъ буддійскихъ, примѣная ихъ къ своему Лао-цзы, изъ которого они теперь, по примеру Будды, сдѣлали бога — Лаоцюнь'я. „Этотъ Лаоцюнь родился самъ собою прежде ведикаго несуществованія; онъ не имѣть причины (которая бы его произвела), его нельзя опредѣлить существованіемъ вселенной; катись вмѣстѣ съ великимъ дао, онъ создаетъ вселенную, разливаетъ дыханіе во всѣхъ странахъ; онъ ниспускается, какъ государственный учитель, во всѣ времена, хотя люди и не знаютъ болѣе того, что при династіи Чжоу онъ снова воплотился въ фамилии Ли и родился изъ лѣваго бока (какъ и Шакіамуни). Название Лао-цзы (старого философа) показываетъ происхожденіе его прежде неба и земли, но и то между людьми, а то это название началось прежде безчисленнаго множества камъ.

„Что такое дао? Нить пустоты и несуществованія, корень творенія, основаніе духовнаго, начало неба и земли; нѣть ничего виѣ его, нѣть ничего такого сокровеннаго, которое бы не заключалось въ немъ.

„Что такое д'э (достоинство?) То, что получено небомъ и землею, то, изъ чего получаются силы Инь и Янъ“.

Буддисты говорятъ о беззначальности міра, и даосы составили учение о калшахъ; буддисты толкуютъ о существованіи трехъ міровъ, и даосы вводятъ ихъ у себя, даже называютъ тѣми же именами, описываютъ, подобно буддизму, рость, образъ жизни, одѣянія небо-

1) сочиненіе того самого Иньси, который будто встрѣтилъ Лао-цзы въ проѣздѣ на югъ, но оно составлено уже при Сунской династіи, царствовавшей съ 960 года по Р. Х.; 2) Лѣ-цзы, книга философа, жившаго будто спустя только 50 лѣтъ послѣ Конфуція; о существованіи этой книги свидѣтельствуетъ Эръ-я; Чжуань-цзы также не разъ ссылается на Лѣ-цзы; но въ сочиненіе его вошло много вставокъ, доказываемыхъ тѣмъ, что упоминается о дѣлахъ, совершившихся послѣ Лѣ-цзы; 3) Вань-цзы почитается современникомъ Конфуція, ученикомъ Лао-цзы, которого идеи онъ и истолковалъ; но оказывается, что это — компиляція, составленная только до Таньской династіи. Вань-ши-юань, жившій при Таньской династіи, написалъ Хань-цаянъ-цзы или выборъ статей изъ Лѣ-цзы, Вань-цзы и прочихъ. Лао-цзы и Чжуань-цзы вовсе не такія книги, которыми бы пренебрѣгали конфуціанцы,— они ихъ не только читаются, но многіе знаменитые ученые, какъ напримѣръ, Сыма-гунъ, не стыдились писать свои толкованія на Лао-цзы.

жителей. Но чтобы скрыть перед лицу, выше этихъ міровъ даосскія книги принимаютъ четыре неба Брамы и міръ Брамы Пурохиты, известные и въ буддійской космології. Название четырехъ дивицъ также чисто буддійское. У буддистовъ есть учение о преемствахъ, и даосы сочинали, что учение Лао-цзы переходило отъ него изъ рукъ въ руки<sup>1</sup>).

У буддистовъ есть учение о трехъ янахъ, о двѣнадцати формахъ въ религіозныхъ книгахъ; даесы выводить на сцену трехъ Бао-цзюнь (Тань-Линь-Шень-бао-цзюнь), изъ которыхъ каждый произносить по янѣ, состоящей изъ 12-ти отдельковъ<sup>2</sup>). Первая буддійская книга, переведенная въ Китай, называлась 42-хъ-статейною; у даосовъ является тоже 39 статей, изъ которыхъ каждая произнесена

<sup>1</sup>) Изъ этихъ преемниковъ шестой, Чжань-линь, былъ названъ небеснымъ учителемъ (Тань-ши), и Лао-цзы поручилъ ему управление Юньтай или облачною башнею, передалъ ему книгу объ огненномъ мохѣ (чи) и огненномъ безсмертной (Хо чжи хо сянъ цзинь); научилъ, какъ принимать превращенія, достигнуть долгой жизни и бессмертія, и наконецъ возноситься на небо. Послѣ пятнадцатаго преемника Сунь-бо, преемство будто прекратилось, но Лао-цзы передалъ его Юань-сань-у. Потомъ двадцать шестой Гуань-ши удалился въ Нань ё (южный пикъ) и на гору Тянь-тай-шань; но черезъ 85 лѣтъ Лао-цзюнь, ниспустившись на гору Лу-шень, приказалъ Ши-цуны принять преемство. Тридцать-шестой Сюй-сюнь вошелъ на небо и преемство снова прекратилось; Лао-цзюнь послалъ Хэ-юаня приказать Чжань-сы-юаню принять преемство. Изъ учениковъ Чженъ-сы-юаня замѣчательны двое: Гэ-хунь и Ли-чунь-фынь; послѣдній однѣй считается прямымъ преемникомъ. Но настоящее преемство въ историческихъ лицахъ начинается не раньше 365 года, когда, говорятъ даосы, всѣ праведники, ниспустившись, вручили цзини и патенты (лу) Янъ-цзюнъ-ю. Ровно черезъ 100 лѣтъ послѣ того, въ 465 году, при южномъ Сунскомъ дворѣ, въ первый разъ приказано собирать даосскія книги. Лу-цзюнь исправилъ, говорить, эти книги, учредилъ обряды и посты и ввелъ вынужденную церемонію; для него построена была даосская кумирня Чуй-сюнь-гуань. Преемникомъ Лу-цзюнъ-я былъ Сунь-цзюнь; за нимъ известенъ Тао-цзюнь, при которомъ собрано таинственное учение (Фа-ми-дянь). Потомъ были: Фань-цзюнь, Сыма-цзюнь и Ли-цзюнь. Послѣдній умеръ въ 769 году. Мы видимъ, что название цзюнь стало съ Янъ-цзюнъ-я придаваться всякому.

<sup>2</sup>) Къ этимъ тремъ янамъ полагаются дополнительными еще три: Тай-юань, Тай-линь и Тай-цинь, и наконецъ еще Чженъ и фа-вэнь, — прямой и единый законъ,—всего семь янъ, которые, однакожъ, и въ этомъ объемѣ называются еще: истинною литературою трехъ пещеръ. Семь отдельковъ послужили Чжань-цзюнь-сану основаниемъ назвать свою книгу Юнь-ци-ци-санъ: «Семь выписокъ изъ облачного собрания», которая есть сводъ всего даосизма; онъ пользовался 4.565 главами (цзюнями) даосскихъ книгъ и сдѣлала болѣе 10.000 выписокъ. Мы пользовались ею для послѣдующаго обозрѣнія. Чжань-цзюнь-санъ жилъ при Сунскомъ императорѣ Чжань-даунѣ, который былъ поборникомъ даосизма.

однимъ изъ бао-цзуней. Во многихъ книгахъ названія ихъ въ концѣ также сходны съ буддійскими; только даосы стараются перещеголять буддистовъ богатствомъ фантазіи, или лучше сказать, наборомъ словъ. Вотъ, для образчика, вкратцѣ, метода изложения подобныхъ книгъ:

Слышалъ (у буддистовъ: такъ мню слышано), что когда не было еще неба и земли (далѣе перечисляется, чего еще не было), только нашъ Лао-цзунь существовалъ еще въ пустомъ началь, о которомъ нельзя сказать, чтобы оно было, потому что не было формы, и нельзя сказать, чтобы его не было, потому что изъ него родились всѣ твари. Потомъ, въ восьми странѣ свѣта (востокъ, сѣверо-востокъ и проч.), мало по малу начали образовываться миры (высчитываются различные периоды хаоса).... наконецъ является Тай-чу (зародышъ, первое существованіе). Въ это время Лао-цзунь ниспускается изъ пустоты и дѣлается учителемъ Тай-чу; онъ произносить изъ своихъ устъ книгу о сотвореніи міра въ 48.000 главахъ (цзюань), каждая глава (которая въ Индіи полагалась въ 300 строкъ) состояла изъ 48.000 словъ, каждое слово было въ 100 миль (ли!!!). Тай-чу тогда только раздѣлился на небо и землю, чистое отдѣлилось отъ мутнаго, явились образы, опредѣлились сѣверъ, югъ, направились востокъ и западъ, поднялись солнце и луна; но еще не было людей, которые соединились потому изъ чистой эссенціи неба и земли. За периодомъ Тай-чу является периодъ Тай-ши (первоначальный), за нимъ Тай-су (простой); далѣе периодъ Кунь-тунь (хаосъ), въ которомъ появляются горы и реки; затѣмъ идутъ периоды: Цзю-гунь, Юань-хуань и проч. Во всѣ эти периоды Лао-цзунь принимаетъ видъ учителя и преподаетъ такую-то или такую книгу (вычурный названіе которой приводится въ текстѣ). Послѣ периода Тай-лань является Фу-си, при которомъ Лао-цзунь ниспустился подъ именемъ У-хуа-цзы для наученія его 8 гуа (въ И-цзинѣ); затѣмъ, при Шэнъ-нунѣ, онъ ниспустился подъ именемъ Да-чэнъ-цзы....

По образцу буддистовъ и у даосовъ явились обѣты; есть пять обѣтовъ: не убивать живыхъ существъ, не пить вина, не одобрять словами того, чего не одобряешь сердцемъ, не воровать и не предаваться сладострастію. Есть десять добрыхъ дѣлъ (у буддистовъ тѣла, слова — духа, но отличная отъ перечисляемыхъ): 1) почтительность къ родителямъ<sup>1)</sup>; 2) уваженіе къ государю и учителямъ; 3) любовь

<sup>1)</sup> Какъ сильно было вліяніе конфуціанства, видно ужъ изъ этого термина; даось по обѣтамъ — тотъ же буддійскій монахъ, отрекающійся отъ міра, погибшій

ко всѣмъ тварямъ; 4) терпѣніе; 5) чистота; 6) самоожертваніе; 7) питаніе всѣхъ тварей (въ томъ числѣ съяніе травъ, сажаніе деревъ, разведеніе лѣсовъ); 8) разведеніе гостиницъ по дорогѣ (карань-сарай?); 9) доставленіе другимъ пользы, просвѣщеніе неразумныхъ; 10) чтеніе священныхъ (даосскихъ) книгъ (трехъ драгоцѣнностей), принесеніе куреній, цвѣтовъ и жертвъ.

Однакоже, съ цѣлью скрыть слѣды, даосизмъ отпустилъ плохую штуку съ буддизмомъ. Чтобы не подозрѣвали его въ заимствованіи у послѣдняго, даосы написали книгу о томъ, какъ Будда былъ просвѣщень, или лучше, рожденъ<sup>1)</sup> Лao-ци, и тѣмъ дали понять, что если ихъ книги и походять на буддійскія, то это значитъ, что послѣднія взяты отъ нихъ, такъ какъ Лao-ци, чтѣ извѣстно и по истории, отправился на западъ, следовательно, просвѣтилъ тамошнія страны<sup>2)</sup>. Буддисты страшно негодовали на такое оскорблѣніе; имъ бы ничего, что даосы переняли у нихъ многое, но оскорблять ихъ Будду! Они, при всякой возможности, протестовали противъ существованія такой книги и при Монгольской династіи, въ царствованіѣ Хубилая, даже добились того, что вѣгѣю было ее сжечь и истребить.

Но даосизму буддизмъ нуженъ былъ только для примѣра, для образца; прежде онъ не видалъ еще, какъ пишутся религиозныя книги, онъ началъ теперь писать ихъ и не поддѣльвалась къ буддизму — сочинять свое, передавая или народныя вѣрованія, или просто наполняя ихъ своими фантазіями. Въ этомъ случаѣ даосы возвращаются къ прежнимъ бреднямъ, стараются опять сдѣлаться Китайцами. Конфуціанцы уважали письменность, — теперь даосы стали говорить о первоначальномъ ученіи, что оно писалось іероглифами восьми сочетаній, составленныхъ изъ нѣжнѣйшаго воздуха, писанными кистью великаго праведника Кунъ-юнъ (пустое облако), и что книги состояли изъ золота, листы изъ яшмы и полагались въ книгохранилище, находившемся выше небесъ, въ башнѣ изъ семи драгоцѣнностей. Сверхъ этого

не только для своего государя, какъ подданный, но и для своего отца, какъ сынъ. И между тѣмъ, чтобы не смущать конфуціанцевъ, и онъ ставитъ почтительность къ родителямъ во главѣ добродѣтелей!

<sup>1)</sup> По даосскимъ легендамъ Лao-ци, въ одно изъ своихъ путешествій на западъ, оплодотворилъ спящую мать Шакія-муни, отчего и родился Будда.

<sup>2)</sup> Однакоже, и это доказывается, что въ то время еще не говорили, что Шакія-муни родился за 1027 лѣтъ до Р. Х., какъ принято въ Китаѣ; именно, въ опроверженіе такой легенды, китайскіе буддисты и приняли послѣ такое раннее явление, но за то и даосы сдѣлали изъ Лao-ци еще болѣе древнее воплощеніе.

общаго письма, есть еще письмена суроивныя восьми драконовъ, объемомъ въ квадратную сажень, составленыи изъ взлетѣшаго въ высоту воздуха, и которыхъ начало принадлежитъ небесамъ. Есть письмена мистическая (футалисманы), въ которыхъ чистѣшее дыханіе Дао, означеннное на бумагѣ чернилами, встрѣчаясь съ чистѣшимъ духомъ вещей, отвращаетъ ложное, помогаетъ прямому, призываетъ всѣ благополучія, управляетъ перерожденіями, сохраняетъ цѣлыя калпы. Есть письмена яшмовыя, драконовыя, фениксовыя, каменные, золотыя на яшмовыхъ дощечкахъ.

Явилось 18 уже своеобразныхъ, хотя и различныхъ системъ, разказывающихъ различно періоды мірозданія (въ нѣкоторыхъ боги небесъ называются Тань-цунь — почтенный въ небѣ; подобно буддійскому Ши-цуню — почтенный въ мірѣ). Появились названія высочайшаго (Тай-шань), небеснаго праведника (тань-чжэнь), Му-гума (деревянный князь), Цзинь-му (золотая мать). Даосы составили свою космологію, по которой считается девять небесъ, управляемыхъ каждое своими государями (ди). Поверхъ этихъ небесъ, есть еще небо Да-ло (большая сѣть), не имѣющее уже властителя и облегающее всѣ небеса; эта великкая пустота покрыта еще разноцвѣтною радугою, по цвѣту которой небо называется желтымъ, мрачнымъ (дань), голубымъ (цинъ) и т. д.

Звѣздное небо стало играть важную роль у даосовъ. Эссенція же составила солнце, эссенція инь — луну, а обѣ вѣстѣ образовали звѣзды и созвѣздія, изъ которыхъ одни называются смежными, а другія назнаными. Между ними главное мѣсто занимаетъ сѣверное (бай-чань): оно составляетъ средоточіе всѣхъ духовъ; каждая звѣзда имѣеть своего правителя, но всѣ они зависятъ отъ сѣверного духа, который живетъ въ темнокрасномъ дворцѣ (Сюань-дань-гунь) и называется Тай-и-цаюнь (властитель великаго единства). Но духъ полярной звѣзды (бай-ци), по другой системѣ, еще выше, — онъ завѣдуетъ девятью небесами <sup>1</sup>), пятью пиками, повелѣваетъ всѣми учащимися на землѣ. Сѣверная медведица (бай-доу) имѣеть государя, который прежде былъ Китайцемъ изъ мѣстности Цзянъ-ся; онъ завѣдуетъ всѣми бессмертными (сань-риши?). Изъ девяти звѣздъ, составляющихъ это созвѣздіе, видно только семь, въ двѣ скрыты; одинъ рабъ Ханьского

<sup>1</sup>) По древнимъ легендамъ, государь девяти небесъ живетъ на колокольной горѣ (Чжунъ-шань) острова Пынь-лай, на сѣверо-восточномъ берегу Восточнаго океана.

министра Хогуана, увидавъ ихъ, прожилъ 600 лѣтъ, и вообще, если увидѣть побочную звѣзду около третьей въ этомъ созвѣздіи, то получишь не только долгую жизнь, но сдѣлаешься духомъ, бессмертнымъ. Хуанди сказалъ: „Когда поють пѣтухи, то думай о семи звѣздахъ сѣверной медвѣдицы, и духъ небесный пришельетъ тебѣ лѣкарство, отъ которого никогда не состарѣешься“.

Каждая звѣзда соотвѣтствуетъ какому-нибудь чиновнику на землѣ; и потому въ ней замѣтно колебаніе, когда это званіе потрясено.

Самая земля населена священными мѣстами даосскаго ученія, но здѣсь уже легенды сосредоточиваются на одномъ Китаѣ. Здѣсь насчитываютъ десять большихъ или главныхъ пещеръ-небесъ (дунъ-тань), которые, находясь между знаменитыми горами, обитаемы бессмертными, посланными туда съ неба для управлѣнія.

Потомъ, вѣроятно въ послѣдствіи, по мѣрѣ распространенія даосизма прибавили еще, тоже разумѣется въ Китаѣ, 36 малыхъ пещеръ, управляемыхъ также знаменитыми духами. За ними, тоже между горами, являются 72 благословленныи мѣста (фу-ди), которыхъ управляются праведниками (чжень-жень); здѣсь-то, по большей части, пріобрѣтается путь (дао).

Кромѣ того, Чжанъ-дао-линъ, когда пять святыхъ, явившихся къ нему, провозгласили его (какъ Лао-цзы) государственнымъ учителемъ, учредилъ 24 управы, въ которыхъ назначилъ сеймы для духовъ вселенной, чтобы они наказывали злое и ложное. 24 управы соотвѣтствуютъ 28 созвѣздіямъ, и все они находятся въ провинціи Сы-чуань, ознаменованной подвигами Чжанъ-дао-лина. Поэтому-то, вѣрно, даоское ученіе, подъ именемъ бонбоскаго, и распространялось въ Тибетѣ, смежномъ съ провинціей Сы-чуань.

Но кромѣ этого, въ различныхъ книгахъ является еще много боговъ и духовъ. Въ Лао-цзы чжунъ-цзинъ перечисляется 55 духовъ. Вотъ описание нѣкоторыхъ: Тай-и (крайнее единство)—отецъ дао, есть первоначальный воздухъ; у него человѣческая голова, птичье тѣло, формою похожъ на пѣтуха. Сынъ его — Юань-цзюнь, у него одно тѣло, девять головъ, носить пятицвѣтное жемчужное платье, шапку девяти достоинствъ. Дунъ-санъ-фу (восточный царь-отецъ) завѣдуетъ восточной страной и живеть на горѣ Фынь-лай (на которой, какъ выше сказано было, живеть царь небесъ). Си-санъ-му (западная царица-матерь), она есть первоначальный воздухъ—Тай-инъ, управлять на горѣ Кунь-лунь въ золотомъ городѣ о девяти этажахъ, который окруженъ пятицвѣтными облаками и пирами въ 10.000 сажень; выше ей под-

чинена съверная медвѣдица (бай-доу); у людей она находится въ правомъ глазѣ. Что даосизму были извѣстны иностранные боги, это видно уже изъ того, что они сохранили иностранныя имена для нѣкоторыхъ духовъ; такъ, богъ огня, говорять они, называется у еретиковъ Цзи-бо-тоу, а богъ воды — Ишу-ло (Ишвара?).

Теперь даосизмъ, съ еще болѣе уродливыми бреднями своей фантазии, можетъ воротиться къ старому своему началу — медицинѣ, которая соединяется съ астрономіей. Мы не будемъ здѣсь пока говорить о средствахъ къ достиженію бессмертія посредствомъ созерцанія; укажемъ, на первый разъ, на болѣе простыя средства къ питанію природы и продолженію жизни (янъ синь-янъ минь). Эти идеи основаны на той мысли, что духъ и тѣло истощаются и приходятъ въ упадокъ отъ напряженія; потому, если предаться спокойствію, беззаботности, сохранять дыханіе извѣстными пріемами, принимать хорошую пищу или полезныя лѣкарства, то какъ не прожить хотя сто лѣтъ? Такъ еще немногимъ задавался сначала даосизмъ; въ одной изъ первыхъ книгъ даосовъ, хотя и не столь древней, какъ они выдаются ее, въ Шень-иунь-цзинѣ сказано: „Кто питается хлѣбомъ, тотъ умень (но не проживеть долго); кто єсть камни (то-есть, по толкованію, пилиоли изъ расщупленныхъ минераловъ), тотъ будетъ тученъ и не состарѣтъся, а кто єсть траву чжи (которую иные называютъ исландскимъ мохомъ, но которая для даосовъ то же, что у насъ спрынъ-трава), тотъ проживеть долгое время; но тотъ, кто питается первоначальнымъ воздухомъ, того не зарошь въ земль, того не убьетъ и самое небо“. Въ самомъ сочиненіи, приписываемомъ Лао-цзы, одну темную фразу: „долинный духъ не умираетъ и называется Сюань-бинь“, — объясняютъ словами: „питая духъ, не умрешь и станешь на равнѣ съ небомъ и землей“. Изъ этого доказываютъ, что Лао-цзы допускалъ возможность бессмертія, по крайней мѣрѣ, онъ выразился въ другомъ мѣстѣ болѣе определѣнно, что если жизнь человѣческая простирается сто лѣтъ, то ее можно сохранить и на тысячу. Но прежде мы упомянемъ о самыхъ невинныхъ средствахъ, рекомендуемыхъ даосизмомъ. Начало болѣзней, сокращающихъ жизнь, заключается во вліяніи холода и жара на мозгъ и тѣло, въ потерѣ соковъ, особенно дѣтородныхъ. Если долго смотрѣть, то отъ этого портится кровь, если долго лежать, то страдаетъ дыханіе; отъ долгаго сидѣнья изнурается мясо, отъ стоянья — кости, отъ хожденья — жилы и т. д. Для укрѣпленія здоровья и продолженія жизни рекомендуются различныя позы, называемыя игрою: поза тигра, оленя, мед-

въдя, обезьяны, птицы и проч. Въ позѣ тигра надобно, ставь руками и ногами на землю, прыгать взадъ и впередъ, вытягивать шею и проч.; въ позѣ оленя надобно, стоя въ такомъ же положеніи, вытягивать шею, смотря назадъ, протягивать и подтягивать ноги; поза медвѣдя состоитъ въ томъ, чтобы обѣими руками обнять колѣна и т. д. Такія занятія предписывается продолжать до тѣхъ поръ, пока появится потъ. Если кто будетъ постукивать зубами объ зубы, у того они уерѣнятся; если языкомъ обчистить во рту всѣ жидкости и проглотить, то это также полезно<sup>1)</sup>; если потирать пальцами глаза, то они будутъ свѣтлы; чтобы не сдѣлаться глухимъ, нужно потирать обѣими руками уши; нужно потирать виски и поднимать (рвать) волосы кверху, чтобы кровь и воздухъ проходили, и голова не побѣлѣла. Нужно потирать лицо сверху внизъ, также и тѣло (это называется сухимъ омовеніемъ). Но важнѣе всего является питаніе; въ буддизмѣ мы видимъ воздержаніе отъ мяса и даже всего прянаго,— даосизмъ хочетъ въ этомъ перешеголять буддизмъ. Онъ предписываетъ воздержаніе и отъ хлѣба, потому что только матеріальная пища и препятствуетъ долгой жизни. Для этого онъ совѣтуетъ умѣть питаться слюною, называемою иногда золотою, иногда цвѣточнымъ озеромъ; слюна есть самая лучшая пища; если умѣть глотать ее, какъ сгѣдуетъ, то не будешь никогда чувствовать голода; слюна есть живительный ключъ, который увлажняетъ тѣло, поддерживаетъ вены, питаетъ всѣ силы,— отъ слюны рождаются волосы.

Но другое и это находять излишествомъ: нужно умѣть питаться однимъ воздухомъ, и то тѣмъ, который проходитъ въ ротъ чрезъ носъ; дао есть воздухъ, сказано въ одномъ мѣстѣ. Если сохранить воздухъ, то приобрѣшь дао, а чрезъ это и долгую жизнь. Такое питаніе воздухомъ рекомендуется и въ случаѣ болѣзни.

Еще выше этого стоитъ,—разумѣется, по рекомендациѣ другой системы,—дыханіе утробное, то-есть, чтобы не дышать ни ртомъ, ни носомъ, подобно тому, какъ живетъ человѣкъ, когда онъ находится еще въ утробѣ; искусственное дыханіе исцѣляетъ всѣ болѣзни, прогоняетъ заразу, змѣй и дикихъ звѣрей, останавливаетъ кровотеченіе; если дунешь на воду, то она потечетъ вверхъ, если дунешь на огонь, то онъ потухнетъ. Для пріученія себя къ такому дыханію нужно, затворившись въ уединенной комнатѣ, лечь на кровать на теплый тюфакъ и

<sup>1)</sup> Даосы постукиваніе зубами называютъ небеснымъ барабаномъ, глотаемую слюну — ключемъ нектара.

подушку въ 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> дюйма толщины, закрыть глаза, и затаивъ дыханіе въ груди, заткнуть носъ лебяжьимъ пухомъ; если, въ продолженіе трехъ сотъ моментовъ дыханія, пухъ не пошевелится, и ты дойдешь до того, что ничего не будешь ни слышать, ни видѣть, ни о чёмъ не думать, тогда должно на короткое время отдохнуть. При этомъ не надобно быть сыраго, прямаго, мяса, нельзя предаваться ни радості, ни гибви. Можно и не вдругъ удерживать дыханіе на триста моментовъ, а пріучаться постепенно; сверхъ того, въ полночь должно считать дыханіе про себя, не сообщаясь съ воздухомъ, и вообще, когда дышешь, надобно стараться болѣше выдыхать и менѣе вдыхать, и притомъ, выдыхать ртомъ, а вдыхать носомъ. Это учение о дыханіи заимствовано, какъ увидимъ ниже, изъ знакомства съ буддизмомъ.

Впрочемъ, приемовъ для дыханія чрезвычайно много; есть указанія, какъ дышать подобно жабѣ, черепахѣ, аисту и проч., которые живутъ по тысячѣ лѣтъ; одна метода называется глотаніемъ лунной эссенціи, другія методы называются по именамъ различныхъ даосскихъ учителей. Конечно, мы говоримъ здѣсь кратко, но всякаго рода необыкновенныхъ рецептовъ въ даосизмѣ множество, а вмѣстѣ съ тѣмъ въ него входить и описание многоразличныхъ болѣзней.

Вотъ, для образчика, еще одинъ замысловатый рецептъ: возьми зубы семилѣтняго мальчика, волоса девицы такого же возраста, смѣши ихъ съ потомъ своей шеи, сожги и ѿшь въ продолженіи года, и тогда не будешь знать старости.

Отъ сохраненія здоровья до продолженія жизни на нѣсколько сотъ лѣтъ, потомъ до полнаго бессмѣртія, не сходного, однакоже, съ буддийскимъ учениемъ о перерожденіи, но соединенного съ вознесеніемъ на небо, притатія должности на небѣ,—для такой фантастической религіи, какъ даосизмъ,—было уже легкое дѣло. Одни и тѣ же средства сперва имѣлись въ виду, только какъ медицинскія пособія, потомъ—вѣроятно, потому, что они не оказывали и простаго дѣйствія,—имъ приписали болѣе чудотворную силу. Такъ, мы находимъ упоминаніе, что яшмовый напитокъ, золотой элексиръ, взаимная (sic) груша, огненный жужубъ, все это снадобья для взлетанія на воздухъ. Но другимъ, самое лучшее снадобье, это—киноварь, за нею слѣдуетъ золото, серебро, чудотворная трава чжи, пять яшмъ, пять облаковъ, свѣтлая жемчужина (тани?), конопля. Старая криза также считается чудотворнымъ лѣкарствомъ, какъ и то, что лошадиный пометъ составляетъ чудотворныя дрова для приготовленія такихъ снадобьевъ. Но болѣе всего пріобрѣла извѣстность золото-киноварная пиллюя.

Въ даосизмѣ есть особенное учение о составлении пилоль (или философскаго камня—дань), которая даютъ бессмертие или сообщаютъ сверхъестественную силу. Мы знаемъ изъ исторіи, что китайские императоры даже умирали отъ такихъ пилоль. Мы дали также выше понятіе о толкованіяхъ на счетъ различныхъ родовъ пилоль, которое и послужило основаніемъ талисмановъ, имѣющихъ такую же силу.

Къ обыкновеннымъ гигиеническимъ и диетическимъ правиламъ присоединяется и астрология; напримѣръ, въ день подъ циклическимъ знакомъ цая-инъ, нельзя сидѣть съ женой и разговаривать, должно молчать. Обращаю особенное вниманіе на омовеніе, чтобы оно предшествовало совершенію или совершенню какого-нибудь обряда, даосизмъ указываетъ на тѣ дни въ мѣсяцѣ, въ которые омовеніе доставляетъ многознаменательную пользу: въ одинъ разъ (10-го числа 1-й луны) укрепляетъ зубы, въ другой — (8-го числа 2-й луны) доставляетъ тѣлу легкость, въ третій — уклоняетъ человѣка отъ споровъ, и т. п.

Такимъ образомъ, китайскій календарь, составляющій въ Китаѣ калъ-бы императорскую регалію, имѣть болѣе даосійское, чѣмъ конфуціанское значеніе. Но у даосовъ, кроме того, есть свои особенные праздничные дни, называемые обыкновенно постами: главныхъ изъ нихъ шесть, по одному въ каждую нечетную луну (1-я, 3-я 5-я и т. д.) и 10 въ каждомъ мѣсяцѣ: 1-го, 8-го, 14-го, 15-го, 18-го, 23-го, 24-го, 28-го, 29-го и 30-го чиселъ, изъ которыхъ въ нѣкоторые дни всѣ духи объѣзжаютъ вселенную и замѣчаютъ добрыя и дурныя дѣла людей. Эти праздники проводятся по известнымъ предписаніямъ: во время ихъ совершаются церемоніи представлениія духовъ, принимаются средства къ очищенію себя отъ различныхъ нечистотъ посредствомъ молитвъ или писанія талисмановъ; всего нечище считается мертвый трупъ и вообще все, что относится къ трауру.

Но занятіе приготовленіемъ снадобій не было окончательнымъ; болѣе высшимъ средствомъ найдено было послѣ все-таки созерцаніе, которое и въ буддизмѣ распространялось постепенно. Теперь даосы стали толковать, что и человѣкъ есть воплощеніе духа. И здѣсь каждая книга не обращаетъ вниманія на то, что сказано въ другой. По одной (Саньши-цзю-чжань), вверху девяти небесъ родился Пифэй—первоначальный воздухъ; пламя его, опустившись внизъ, превратилось въ свѣтлый воздухъ, который поселился внутри человѣческихъ внутренностей; зная происхожденіе пифэя, овладѣешь прадѣдовскимъ пер-

вобытнимъ несуществованіемъ, которое есть основаніе тѣла. Въ носу у человѣка есть духъ И-юань - юй - тунъ (юноша пера, помогающій первоначальному); всякое дыханіе черезъ носъ тревожить его, а потому надобно отъ этого воздерживаться; когда читаешь священныя книги, то въ носу у тебя тронъ Высокаго и Верховнаго!

По другой книгѣ (Исторія высочайшаго, но не имѣющаго самостоительности Лао-цзюня), великое начало есть дао; первоначально оно было чистѣйшою эссенціей въ полной краснотѣ и называлось Тай-янъ (первоначальная мужская сила); потомъ красный воздухъ, измѣнившись, сдѣлался желтымъ и назвался чжунъ-хо (срединною гармоніей), которая приняла видъ Лаоцзюня и Шань-цзюня (государя духовъ). Желтый духъ, вошедши въ кости, мясо и форму, сдѣлался человѣкомъ, а желтый воздухъ, измѣнившись въ бѣлый, составилъ эссенцию воды.

Или: Зародышъ, изъ котораго образуется человѣкъ, есть превращеніе эссенціи, составившейся изъ окрѣпшаго воздуха девяти небесъ.

Еще: Человѣкъ, родясь въ срединѣ неба и земли, получивъ гармонію двухъ воздуховъ, стоять во главѣ всѣхъ тварей, составляетъ самое одушевленійшее существо, включаетъ въ себя самое лучшее изъ пяти стихій<sup>1)</sup>, имѣть достоинства общія съ небомъ и землею. Для получения тѣла, желтокъ приходить изъ пустоты, превращается въ бѣлокъ, и окрѣпшая матерія превращается въ Инь-янъ (мужскую и женскую силу). Въ первый мѣсяцъ беременности ниспускается въ него воздухъ съ неба юй-тань, во второй—съ неба у-лань-шоу (Амитабы) и т. д. Черезъ девять мѣсяцевъ, когда 36.000 духовныхъ воздуховъ въ немъ вполнѣ поселяются, и рождается, наконецъ, человѣкъ; во время беременности въ образованіи его участвовали всѣ свѣтила; звѣзда суй образовала печень, созвѣздіе тайбо—легкія, семь звѣздъ сѣверной медвѣдицы способствовали къ развитію семи отверстій и ниспослали семь юношъ окружать его тѣло; воздухъ этихъ семи звѣздъ, слившись въ одну звѣзду (ореоль), носится надъ человѣческою головою въ трехъ футахъ разстоянія, и когда человѣкъ бываетъ добрый, то она свѣтла, и наоборотъ; когда звѣзда упадетъ, человѣкъ умираетъ. Въ рожденіи человѣка принимаетъ участіе само небо: Тай-и держитъ талисманъ, Ди-цзюнь вписываетъ въ реестръ, Сы-ма девяти небесъ посыпаетъ бумагу о жизни, всѣ духи провозглашаютъ

<sup>1)</sup> Китайцы принимаютъ пять стихій: металъ, дерево, вода, огонь, земля.

рождение.. Человеческая голова обозначает небо, ноги — землю, волосы — звезды, глаза — солнце и луну, руки и ноги четыре — времена года, пять внутренностей — пять стихий и т. д. Въ другомъ мѣстѣ, тѣло представляется государствомъ, груды и же лудомъ — суть дверцы, кости и суставы — чиновники, душа есть государь, а кровь — народъ.

Теперь даосизмъ оставляетъ въ сторонѣ всѣ прежнія теоріи о приготовленіи снаidобій, о написаніи талисмановъ, всѣ діететическая и гигиеническая предписанія; для того, чтобы сдѣлаться бессмертными, онъ рекомендуется исключительно соцерданіе; оно нужно для того, чтобы развязать тѣ двѣнадцать узловъ<sup>1)</sup>), которые находятся въ его тѣлѣ, отъ которыхъ происходятъ болѣзни и, когда совѣтъ окрыпнутъ, смерть. Этотъ процессъ развязыванія называется еще разрѣшеніемъ отъ трупа<sup>2)</sup>. Должно, въ день своей судьбы, раннимъ утромъ войти въ келью, зажечь геймамъ, и обратясь на сѣверо-западъ, девятикратнымъ поклоненіемъ привѣтствовать девять первоначальныхъ отцовъ; потомъ, щоцкавъ девять разъ зубами, три раза произнести ихъ таинственное имя. Затѣмъ, обратясь на юго-востокъ, послѣ трехъ поклоновъ произнести имена девяти покровенныхъ матерей. Сѣвъ, послѣ того, на мѣсто и закрывъ глаза, слѣдуетъ представить первоначального отца — ростомъ въ девять дюймовъ и девять линій, одѣтаго, какъ описано<sup>3)</sup>, сидящимъ выше девяти небесъ въ описанномъ дворцѣ; представить затѣмъ, что двѣнадцать летучихъ драконовъ и двадцать-четыре бессмертные, пріѣдя съ сѣверо-запада, погружаются въ тѣло сидящаго въ макушкѣ; потомъ, представить первоначальную мать<sup>4)</sup> ростомъ въ шесть дюймовъ и шесть линій, въ платьѣ, шапкѣ и прочемъ, какъ описано; затѣмъ — что двѣнадцать фениковъ и тридцать шесть яшмовыхъ существъ, пріѣдя съ сѣверо-востока, погрузились въ тѣло; представить, что отецъ и мать превратились въ черный и желтый воздухъ и носатся вокругъ головы сидящаго. Послѣ этого, поступавъ девять разъ зубами, произнести слѣдующее заклинаніе (то-

<sup>1)</sup> Одинъ узелъ находится въ макушкѣ, другой — во рту, третій — въ склахъ, четвертый — въ глазу и т. д.

<sup>2)</sup> Признаки разрѣшенія отъ трупа оказываются по смерти, когда видъ умершаго не измѣняется, или когда ноги не червѣютъ, кожа не сморщивается, или свѣтъ глазъ не помрачается; когда умеръ и оживаетъ; когда трупъ изчезаетъ, а остаются одни волосы.

<sup>3)</sup> Разумѣется, описание находится въ текстѣ, но мы пропускаемъ его какъ здесь, такъ и ниже.

<sup>4)</sup> Даосы называютъ жену красными воротами, а мужа яшмовымъ столбомъ.

есть, молитву): „Хотя я и принялъ въ себѣ превращеніе девяти духовъ (то-есть, составленъ изъ девяти воздуховъ), но узлы и связи заграждаются двери души,—просиши вѣсль, отецъ и мать, развязать эти узлы (здѣсь только на первый разъ четыре)“. Затѣмъ, должно идти представление различныхъ царей небесъ съ ихъ описаниемъ и связами; далѣе слѣдуетъ представление восьми юношей-духовъ, каковы: духъ мозга въ головѣ, духъ волосъ, желудка, глаазъ, мозга въ костяхъ, пузыря, носа и жижи. Каждый изъ нихъ имѣть особенное описание, ко всякому слѣдуетъ обращаться съ известнымъ заклинаніемъ. Послѣ того какъ разрѣшатся первые четыре узла, слѣдуетъ созерцаніе въ такомъ же родѣ для разрѣшения прочихъ восьми узловъ. Затѣмъ предписывается проглотить внутреннюю фу, то-есть, написанный известнымъ образомъ каравули, которыи показаны въ текстѣ.

По другой методѣ, человѣкъ рождается изъ связи звезды и воздуха; девять духовъ поселяются въ его внутренностахъ; люди знаютъ, что въ нихъ есть душа, состоящая изъ трехъ частей духовныхъ и семи материальныхъ, образуемая изъ мировой души (лини) и воздуха, получаемая отъ родителей; но не знаютъ, что, кроме ея, въ ихъ тѣлѣ присутствуетъ духъ, имѣющій девять дворцовъ, называемыхъ девятью правдами; въ различное время дня онъ находится въ различныхъ частяхъ тѣла, и въ это время, имѣть различныя названія. Если случится какая болѣзнь, то приготовившись къ созерцанію по опредѣленнымъ правиламъ, надо вызвать духа того места, которое подвержено болѣзни, и заставить его излѣчить. Если же вызвать общаго духа, то не подвергнешься вреду ни въ отѣ, ни въ водѣ.

Но главную роль въ даосскомъ созерцаніи играеть, какъ видно, созвѣздіе сѣверной медведицы (Бэй-доу). Должно въ отдельной комнатѣ, возжегши куренія, лечь головою къ сѣверу, и отбросивъ всякия другія мысли, проколотивъ только зубами двадцать-четыре раза, представить себя лежащимъ подъ балдахиномъ посреди семи лучезарныхъ звѣздъ, изливающихъ свой свѣтъ въ отдаленное пространство и такъ ярко, что противъ этого свѣта ничего болѣе не видно. Затѣмъ, семь звѣздъ (сѣверной медведицы) представляются въ видѣ юношей, изъ которыхъ одинъ называется Шу-минъ, другой Ю-минъ, и т. д. Надо представить, что семь мальчиковъ извергаютъ свѣтъ семи драгоценностей (Шу-минъ — красный, Ю-минъ — бирюзовый и т. д.), и всѣ они, вошедши въ тѣло, пропитываютъ его; потомъ, проведи дыханіе сорокъ-девять разъ, произнести слѣдующее заклинаніе: Эссе-

ца золота, скрытши и превратившись, скръшила первоначальныя семь частей мировой души; все цыкрылось свѣтомъ, балдахинъ вращается, свѣть драгоцѣнностей лучезаренъ... Затѣмъ, должно проглотить семь разъ сплю, и вставши, наложить тѣло брахмаломъ. Постѣ упражненій такимъ образомъ, въ продолженіе семи лѣтъ, въ тѣлѣ родится свѣть семи драгоцѣнностей; на головѣ появляется красный ореоль, являются семь яшмовыхъ дѣвъ, и исчезнется облачная колесница, чтобы вознести ся на сѣверное созвѣздіе и сдѣлаться верховнымъ бессмертіемъ, главою всѣхъ бессмертныхъ.

О связи этикъ даосскихъ созерцаній съ буддійскими мы не будемъ здѣсь говорить, потому что она сама собою представится читателю изъ того, что мы говоримъ ниже о буддійскомъ созерцаніи.

#### IV.

##### Знаменитыя личности даосской миѳологии.

Выше мы привели уже легенды о нѣкоторыхъ личностяхъ, въ этой главѣ также упоминаемыхъ; но варіація встрѣчаемыхъ здѣсь разказовъ вовсе не составляетъ противорѣчія для даосизма: у него что книга, то другой разказъ. Настоящій очеркъ составляетъ извлеченіе изъ таъ-называемой японской энциклопедіи и китайской энциклопедіи: Юань-даянъ лэй-ханъ. Мы приводимъ эти легенды потому, что имъ вѣрять не одни только даосы, — онѣ совершенно въ духѣ народа, и наемки на нихъ постоянно встречаются у поэтовъ. Это только образчики тѣхъ разказовъ, которые содержатся въ многочисленныхъ китайскихъ повѣстяхъ и въ большей части романовъ, основанныхъ на чудесномъ.

Мы уже говорили, что и за самыи Лao-цзы въ исторіи Сымацяня не признаемъ исторической личности. Въ послѣдствіи даосизмъ, познакомясь съ идеями о превращеніяхъ — быть можетъ, и не черезъ буддизмъ, но во всякомъ случаѣ, только послѣ сообщенія съ западомъ, стала толковать, что Лao-цзы есть воплощеніе высочайшаго существа, называемаго Тай-шанъ Лaoцзюнь — высочайший старый правитель, — и что это перерожденіе не было первое, только о прежнихъ не сохранилось извѣстія. Первое перерожденіе полагается за полторы тысячи лѣтъ до нашей эры, когда Лao-цзюнь, отѣлизвъ святой воздухъ помѣстилъ его во чрево прекраснѣйшей яшмовой дѣвицы, гдѣ онъ и пробылъ въ немъ 81 годъ (почему и родился съ бѣлыми волосами и названъ старымъ); однакоже, легенда показы-

ваетъ то же самое мѣсторожденіе его, которое приписывается и Лао-цзы Сымацаня: это деревня Цзой-жень, въ волости Лей, въ уѣздѣ Ку, въ царствѣ Чу (Ху-гунь). Онъ родился изъ лѣваго бока подъ деревомъ ли (каштана), и указавъ на него, сказалъ: оно будетъ моимъ фамильемъ; голова у него была бледная, лицо желтое, уши длинные, глаза большие, окладистая борода, широкая шея, рѣдкие зубы, вездератный ротъ, на ладоняхъ крестъ. При Вэнь-ванѣ (около 1150 года) онъ былъ хранителемъ исторіи; при У-ванѣ (послѣ 1134 года) назначенъ столбовымъ историкомъ и отправился странствовать въ отдаленный западъ въ Да-цинь (Римское), Чжугань (Тогаръ?) и другія царства; около 1078 года, воротившись назадъ, опять сдѣлался столбовымъ историкомъ; въ 1029 году въ новозѣ, запряженной первымъ быкомъ, проѣзжая черезъ проходъ Хань-гу-гунь, сообщилъ свой путь начальнику прохода Инь-си; въ 1027 году<sup>1)</sup> прибылъ въ Сычуань, потомъ, вмѣсть съ Инь-си, переправясь черезъ сычучіе пески, посѣтилъ варварскія страны; а при Му-ванѣ (1001 годъ) снова воротился въ Китай; въ 502 году, встрѣтился съ Конфуціемъ, который отозвался о немъ, какъ о драконѣ; въ 305 году опять вышелъ изъ Китая, взлетѣвъ на Кунь-лунь; при династіи Ци, онъ опустился на берегъ рѣки Цза, почему и прозванъ Хэ-шань Гун'омъ (рѣчнымъ господиномъ), тутъ онъ передалъ свое ученіе Ань-ци-шаню; при Ханьской династіи, при императорѣ Вэнь-ди (179 — 157 года) извѣстенъ подъ именемъ Гуань-чэнъ-цзы; императоръ, не могши его дозваться, сажь въ нему побѣхаль, и когда увидѣлъ, что онъ не кланяется, сказалъ: „Ты хотя и праведный, но мой подданный, отъ меня зависитъ богатство и знатность“.— Тогда Гуань-чэнъ-цзы, поднявшись на воздухъ на стоплишкомъ сажень, сказалъ: „Теперь, когда я вверху не на небѣ, въ срединѣ (на воздухѣ), не похожъ на человѣка, внизу не касаюсь земли,— чѣмъ значать твои, государь, награды!“ Императоръ уразумѣлъ, сѣвъ съ носилокъ и извинился. Гуань-чэнъ-цзы далъ ему двѣ книги о Дао и Д'э (это сказаніе какъ-бы подтверждаетъ мою догадку о позднемъ появлѣніи книги).

Лао-цзы прозванъ такъ потому, что долго жилъ. Онъ указалъ средства, какъ добывать девять сортовъ пилиуль, восемь камней, яшмовый напитокъ, золотую слону, какъ покорять демоновъ и распоряжаться ими, питать природу, не єсть хлѣба, принимать превращенія. Изъ этого разказа видно, что и особья личности, существовавшія по-

<sup>1)</sup> Въ этотъ годъ, по китайскому счислению, родился Будда.

слѣдь Лао-цзы, принимаются за его аватеры, но это не выдержано въ даосизмѣ до конца.

*Инь-си*, упоминаемый въ исторіи Лао-цзы, считается начальникомъ 24 царей и 80.000 святыхъ.

*Дунь-вань-гунъ* — восточный царь-графъ. Когда еще не было ни людей, ни тварей, онъ родился на Лазоревомъ океанѣ, въ пустотѣ мрачнаго чуда, и подвизаясь въ строгой тишинѣ и чистой недѣльности, воспиталъ вселенную; онъ управляетъ востокомъ; всѣ мужчины на землѣ, сдѣлавшися святыми, пріобрѣтши путь, зависятъ отъ него; въ извѣстный день, подъ опредѣленнымъ циклическимъ знакомъ (динь-мао), онъ выходитъ на башню, и ему прежде всего представляются всѣ святые девяти чиновъ (а девять классовъ введены въ Китаѣ только въ III столѣтіи Цао-пи—сыномъ Цао-цао), которые въ первый разъ удостоились этого пожалованія; послѣ этого ужъ они представляются золотой матери (цинь-му), и тогда уже могутъ отправляться на девять небесъ, войти въ три чистыя неба, преклониться предъ высочайшимъ (Тай-шань), созерцать первоначальное.

*Си-вань-му* — западная царица. Вмѣстѣ съ Дунь-вань-гуномъ завѣдываетъ двумя воздухами и устроила вселенную; она завѣдываетъ всѣми женщинами, сдѣлавшимися святыми. Ей на Яшмовомъ озерѣ предсталъ Чжоускій императоръ Му-вань, когда онъ отправился на восьмеркѣ дошадей на западъ; но при Ханьской династіи она сама пожаловала во дворецъ У-ди (открывшаго западъ) и поднесла ему семь персиковъ, которые даютъ плодъ только одинъ разъ въ три тысячи лѣтъ<sup>1</sup>).

*Чи-сунь-цзы* — красная сосна — учитель (богъ?) дождя; входить въ воду — не замочится, въ огонь — не горитъ; часто восходитъ въ палаты Вань-му на Кунь-лунѣ (О-лунь — Олимпъ), носится вверхъ и внизъ съ дождемъ и вѣтромъ. Младшая дочь Янь-ди (огненный царь — Яма? — Плутона) погналась за нимъ и сдѣлалась святою.

*Гуань-ченъ-цзы*, котораго мы видѣли выше, какъ воплощеніе самаго Лао-цзы, жившаго при Ханьской династіи, является, по другимъ легендамъ (уже у Чжуань-цзы, — по этому можно судить, когда появился этотъ философъ), современникомъ Хуань-ди (2697 года), который,

<sup>1</sup>) Что ни о Си-вань-му, ни о Дунь-ванѣ не знали раньше, видно изъ самой легенды о Си-вань-му, что когда, при началѣ династіи Хань, однажды уличный мальчикъ запѣлъ пѣсню: «пойду на небо, поклонюсь золотой матери, деревянному Гуну» (Дунь-вань-гуну), то никто не понималъ, что это значитъ, а между тѣмъ, Омынанію ужъ известны и Вань-му, и Олимпъ.

на вопросъ, въ чемъ состоитъ высочайший путь—получаетъ отъ него отвѣтъ, что для этого не нужно ни смотрѣть, ни слушать, содержать духъ въ чистотѣ, тѣло въ спокойствіи и проч.

*Пынъ-цзы* (упоминаемый у Чжуанъ-ци) — китайскій Мафусаиль, правнукъ Гао-янъ-ши (2513—2453 года), имѣлъ при концѣ династіи Инь (1783—1134 года) уже болѣе 700 лѣтъ, а нисколько не казался старикомъ. Му-ванъ (1001—946 годъ) отправился къ нему для получения наставленій. Чрезъ 70 лѣтъ послѣ, ученики видѣли его на западѣ отъ сыпучихъ песковъ. Говорить, онъ перемѣнилъ 49 женъ и имѣлъ 54 сыновей.

*Хэ-шамъ-гунъ* жилъ на берегу рѣки (Хэ-шань) и постоянно читалъ Лao-ци; Цинъ-ди (156—140 годъ), также читавшій, но не понимавшій нѣкоторыхъ мѣстъ изъ этой книги, отправился къ нему за изъясненіемъ, и Хэ-шань-гунъ далъ ему свой текстъ.

*Тэ-гуай-сянъ-шэнъ* — учитель желѣзной палка. Подвизался въ пещерѣ Чжанъ-янъ, гдѣ, отправляясь разъ на Хуа-шань къ Лao-ци, оставилъ душу (по), но возвратившись черезъ семь дней, не нашелъ ея и принужденъ былъ духомъ (хунь) влѣтѣть въ трупъ умершаго отъ голода, почему онъ и безобразенъ.

*Гуй-гу-цзы* — философъ изъ Чертовой долины. Такъ названъ потому, что жилъ на Гуй-гу—Чертовой долинѣ на рѣчкѣ Цинъ-си. Жилъ нѣсколько сотъ лѣтъ во время периода Чунь-цю, сокращая юношескій видѣй; отъ него остались двѣ книги: Таинственная письмена (Инь-фу) и Гуй-гу-ци.

*Тай-шань Лao-фу*—старецъ горы Тай-шань. Когда Ханьскій У-ди путешествовалъ на востокъ, то увидѣлъ по дорогѣ старца, на видъ 50 лѣтъ, но съ лицомъ юноши, и у которого вокругъ головы былъ ореолъ въ нѣсколько футовъ. На вопросъ изумленнаго У-ди, онъ сказалъ: „Когда мнѣ было 85 лѣтъ, то я былъ близокъ къ смерти, голова побѣлѣла, зубы повыпали; одинъ даосецъ научилъ меня средству, какъ не ъсть хлѣба, питаясь деревомъ и водою, и даль мнѣ чудотворную подушку, въ которой были положены венцы, соответствующія двадцати - четыремъ воздухамъ и восьми вѣтрамъ. Черезъ это я изъ старика сдѣлался молодымъ— волосы почернѣли, зубы опять выросли; въ день хожу 300 миль (ли)“. Въ послѣдовательствіи старецъ, уйдя въ гору Тай-шань, въ продолженіе трехсотъ лѣтъ являлся съ нея то черезъ пять, то черезъ десять лѣтъ.

*Боми-шэнъ* — житель горы Бо-ши (бѣлые камни). Уже при Пынъ-ци имѣлъ болѣе 2000 лѣтъ, а походилъ видомъ на тридцатилѣтнаго;

не любилъ летать, а предпочиталъ долгую жизнь, считал золотую слону вышешимъ лѣкарствомъ. Когда его спросили, почему онъ не летить, то отвѣчалъ: „Не знаю еще, рады ли на небѣ людямъ!“

*Ань-цин-ианъ*, которому, по другимъ легендамъ, Лao-цзы передалъ ученіе, былъ родомъ изъ Фоу-сѧнъ въ Ланъя, то-есть, окончности полуострова Шаньдунъ. Онъ занимался продажею лѣкарствъ, и современники называли его тысячелѣтнимъ господиномъ. Цинь-ши-Хуанди назвалъ его и наградилъ; но онъ оставилъ подарки и написалъ, чтобы его въ слѣдующее тысячелѣтіе искали подъ горою Фынъ-лай. Ши-Хуанди неоднократно посыпалъ въ море пословъ, но они не могли достигнуть Фынъ-лай за вѣтрами. Поэтому Ань-цин-иану возвели десять храмовъ, какъ на его родинѣ, такъ и въ известныхъ штатахъ на берегу моря.

*Думъ-факъ-ицъ*, на которого Ванъ-му жаловалась, по другой легенды, что онъ три раза воровалъ у нея персики, былъ придворнымъ при У-ди, которому онъ самъ себя рекомендовалъ. Онь нашелъ, что для того, чтобы удалиться отъ міра, все же необходимо скрываться въ глубокихъ горахъ и въ соломенныхъ шалашахъ, что императорский дворецъ для этого еще удобнѣе. Онь, въ повѣрьяхъ у простонародья, играетъ роль Меркурия.

*Чжуно-ми-цианъ* былъ генераломъ при Ханьской династії, но разбитый Тибетцами, спасся одинъ въ горы, въ которыхъ укрыть его чужеземный монахъ и указалъ ему средства къ спасенію; посѣгъ, выйдя изъ горы, Чжунъ-ли-цианъ поселился въ Шань-дунѣ<sup>1)</sup>.

*Хуанъ-анъ* сидѣлъ на черепахѣ 15.000 лѣтъ.

*Лю-сюанъ-инъ* былъ министромъ у Янськаго государя Лю-шоу-Гуанъ-а. Когда къ нему пришелъ даось, взялъ десять лицъ и десять монетъ, поставилъ на монету яйцо, на яйцо монету и такъ все сложилъ въ видѣ пирамиды; потомъ пояснилъ, что человѣкъ, живя въ богатствѣ и знатности, подвергается еще большей опасности. Образумленный Лю-сюанъ-инъ бросилъ службу, удалился въ горы Чжунъ-нань-шанъ, гдѣ занялся составленіемъ пилоли, растворяющей трупъ; бѣ-

<sup>1)</sup> Онь, вместе съ Ли-чи, Лю-дин-бин'емъ, Чжанъ-гоньемъ, Ланъ-дай-хѣ, Хань-сѧнъ, Цао-го-цаѣ и Хэ-сѧнъ-гу, составляетъ особую группу, называемую восемью святыми (Па-сѧнъ). Чжанъ-го жилъ при Танской династіи и самъ рассказывалъ про себя, что онъ еще служилъ при Яо, а при сотвореніи міра былъ бабочкою; Хань-сѧнъ то же, что Тэ-гуай; Хэ-сѧнъ-гу была обращена Шунь-ян'омъ, который далъ ей персикъ и она съѣвъ половину, болѣе никогда не чувствовала голода.

лый воздухъ, выйдя изъ макушки Лю-сюань-ина, превратился въ анста (луань—собственно это баснословная птица). Лю-сюань-инъ сѣлъ на него и поднялся къ небу.

*Лю-чэнъ.* Онъ вмѣстѣ съ Юань-чжоу при Ханьской династіи, между 58 и 75 годами по Р. Х., взошелъ за лѣкарствами на гору Тянь-тай и заблудился; тринацать дней они ничего не ели и не пили; найдя на горѣ персикъ, сѣли его и потомъ, спустившись къ рѣчкѣ, когда стали пить, то увидали плывущую чашку съ кашей изъ льняныхъ сѣянъ, какъ знать того, что близко жилье. Дѣйствительно, нерейда еще гору, встрѣтили двухъ дѣвицъ, которые принесли имъ, какъ знакомыхъ, и угощали, какъ имъ казалось, съ полгода; все время природа сохранила весенний видъ, птицы сладко пѣли. Но ихъ одолѣла тоска по домѣ. Двѣ дѣвицы сказали: „значить, ваши грѣхи еще не заглажены“, и показали дорогу. Когда они пришли домой, то ихъ деревня была въ развалинахъ; оказалось, что прошло уже семь вѣковъ или поколѣній.

*Вэй-бо-янъ.* Удалившись въ горы съ двумя учениками, онъ приготовилъ пиллюю, но чтобы испытать учениковъ, даљ пиллюю сперва попробовать собакѣ — та оконѣла, самъ сѣръ — умеръ, одинъ ученикъ также умеръ; другой побѣжалъ изъ горъ. Тогда Вэй-бо-янъ ожилъ, оживилъ ученика и собаку, и всѣ они сдѣлались духами. Вѣжавшему ученику Вэй-бо-янъ послалъ книгу (Цань-тунь-ци), въ которой, подъ видомъ изъясненія И-цина, указывается — какъ дѣлать пиллюю.

*Чжань-дао-линъ* родился въ 34-мъ году по Р. Х., и когда ему было 60 слишкомъ лѣть, сдѣлалъ большую драконово-тигровую пиллюю и стала тридцати-лѣтнимъ. Войдя на гору Бэй-Сунъ, встрѣтилъ посланника съ неба, который сказалъ ему, что въ пещерѣ средняго пика этой горы хранятся книги трехъ Хуанъовъ, Хуанди и книга о пиллюѣ высочайшей чистоты, чрезъ которую можно вознестишь на небо. Передъ тѣмъ какъ принять книги, онъ семь дней постылся; потомъ, совершивъ по нимъ пиллюю, могъ раздѣлять свое тѣло, скрывать тѣнь. Въ одномъ мѣстѣ духъ бѣлаго тигра любилъ пить человѣческую кровь, и жители ежегодно убивали по человѣку ему въ жертву. Праведникъ (Чжэнъ-женъ, то-есть, Чжань-дао-линъ) позвалъ этого духа и укротилъ его. Въ другомъ мѣстѣ огромный змѣй, испуская испаренія, отравлялъ проходящихъ; Чжань-дао-линъ обуздалъ и его. Въ 142-мъ году Лао-цзюнь послалъ ему священные книги, два меча и печать: съ ними онъ укротилъ духовъ восьми сон-

мовъ, смируясь въ народѣ. На горѣ Хао-минь-шамъ (гора поющаго аиста) была вѣдьма, однѣ прогнали ее, написавъ Фу, кото-  
рая превратилась въ золотокрылую птицу (феникса); 12 дѣвъ под-  
несли ей яшмовое кольцо; она бросила его въ колодезь; дѣвы на-  
перерывъ бросились туда доставать его; Чжань-дао-линь закрылъ  
колодезь, и съ тѣхъ поръ эти дѣвы не беззокоють народъ. Нако-  
нецъ, высочайший, первенчальныйъ юный почтенный въ небѣ (Тань-  
цаунь) сдѣлалъ его небеснымъ учителемъ, раздающимъ наставлениія  
между людьми, и онъ съ пика Юнь-тай-финъ днемъ вознесся на  
небо.

*Сло-ши* любить играть на флейтѣ; женившись на Нунь-юй, из-  
училъ и ее тому же, и она играла, подражая гѣнѣю феникса; дѣятельно,  
фениксъ сталъ прилетать на ея игру; послѣ Нунь-юй на фе-  
никса, а Сло-ши на драконя поднялись на небо.

Май-фу, служившій при концѣ первой Ханьской династіи, видя  
самовластіе Вань-Мана, который послѣ похитилъ престолъ, со вздо-  
хомъ сказалъ: „Жизнь составляетъ для меня огорченіе, наказаніе,  
срамъ, знаніе—ядъ, тѣло — темницу“. Всѣдѣствіе того, онъ бросилъ  
домъ и стала скитаться по горамъ, и на горѣ Сань-ся (радуга свя-  
тыхъ) встрѣтилъ повелителя святыхъ въ Кунь-тунѣ, который открылъ  
ему секретъ составленія янѣшней и внутренней пилюли, послѣ съѣда  
на аиста и улетѣлъ.

Фэй-чань-фангъ, будучи смотрителемъ, увидалъ одного старика, про-  
давца лѣкарствъ, который, по окончаніи торговли, влѣзъ въ чайникъ.  
Фэй-чань-фангъ присталъ къ нему и тотъ взялъ его съ собою; тамъ  
увидѣлъ онъ яшмовый храмъ съ красивою площадью; старикъ угото-  
стилъ его отличными виномъ и кушаньями, а потомъ сталъ звать его  
съ собою, но когда Фэй-чань-фангъ затруднился тѣмъ, что домашніе  
будутъ беспокоиться, старикъ сломалъ одну бамбуковину и велѣлъ  
ему повѣсить ее въ своеемъ кабинетѣ; домашніе принесли ее за повѣ-  
шившагося Фэй-чань-фана и похоронили. Старикъ подвергъ Фэй-  
чань-фана испытаніямъ: онъ заставилъ его ходить по горнымъ тер-  
ніямъ, оставаться посреди тигровъ, спать въ пустой комнатѣ подъ  
огромнымъ камнемъ, висѣвшимъ на гнилой веревкѣ, и въ добавокъ  
еще змѣи пригѣзли и стали перегрызать веревку, — ничто не устра-  
шило Фэй-чань-фана и старикъ нашелъ его достойнымъ; только  
когда дали ему пойти навоза, въ которомъ онъ увидѣлъ трехъ длин-  
ныхъ червяковъ, онъ почувствовалъ отвращеніе, и старикъ отказалъ  
ему, дали палку, на которой, сѣвъ верхомъ, Фэй-чань-фангъ тот-

чашь воротился домой. Когда онъ бросилъ палку, то она превратилась въ дракона. Послѣ того, Фэй-чанъ-фанъ извѣчалъ всякий родъ болѣзней и быть демоновъ. У него учился Хуанъ-цзинъ; онъ сказалъ ему: „Девятаго числа 9-й луны въ твоемъ домѣ будетъ болѣзнье бѣдствіе, ты долженъ для избавленія со всѣмъ домомъ уйти на гору и пить астрѣвую водку“. Хуанъ-цзинъ исполнилъ это приказаніе и по возвращеніи въ деревню домой нашелъ, что коровы, бараны, курицы, собаки вѣсъ переколѣли. (У Китайцевъ и до сихъ поръ есть обычай въ этомъ днѣ уходить въ поле и пить водку, настоинную астрами).

*Лань-чай-хэ* ходилъ въ изорванной рубашкѣ, одна нога въ сапогѣ, другая босая, ложился въ скѣль, и отъ него шелъ паръ; люди, видѣвшіе его въ дѣствіе, не замѣчали въ немъ нерѣтвины, когда у нихъ уже побѣгли волосы; ходилъ какъ сумасшедший по рынкамъ, бормоталъ пѣсни, содержавшія непонятный для другихъ смыслъ духовный; давать денегъ —тащить ихъ на веревкѣ, оборвутся —не смотрѣть; то отдать бѣднымъ, то прошѣть. Однажды, когда онъ странствовалъ на башнѣ одного кабака (*Хао-лань-ци-лоу*), то услыхалъ звуки флейтъ и кларнетовъ, сѣялъ на аиста и поднялся, сбросивъ внизъ башлыкъ, поясъ и дубинку, которую носилъ всегда съ собою.

*Люй-дунь-бинь*, встрѣтившись съ Юнь-фаномъ, видѣть во снѣ исторію своей дальнѣйшей жизни въ продолженіе 50-ти лѣтъ, какъ онъ возвышается, богатѣеть, и какъ потомъ все это у него отнимается. Юнь-фандъ разказываетъ ему, что онъ знаетъ что онъ видѣлъ во снѣ; *Люй-дунь-бинь* просить его передать свои средства, и тотъ ему открываетъ реценты, таинственное ученіе и нѣсколько пилоль. Онъ странствовалъ по различнымъ областямъ Китая въ продолженіе 400 лѣтъ, и всѣ принимали его за обыкновенного человѣка. При Сунской династіи какой-то оборотень днемъ и открыто сталъ воровать во дворцѣ драгоцѣнности. *Люй-дунь-бинь* явившись позвалъ латника, который убилъ оборотня. Этотъ латникъ былъ известный Гуань-юй (герой троецарствія въ III вѣкѣ), котораго въ то время императоръ пожаловалъ почетными посмертными титулами, а другой сподвижникъ Гуань-юй-я, Чжань-фей, въ то время родился въ фамиліи Ю. Это —будущій Ю-фей (сражавшійся съ Чжурчженями). Такъ умѣеть даосизмъ пользоваться историческими событиями.

*Гэсянь-чунь* получилъ священную книгу о пилоляхъ отъ Цзо-цзы; однажды, когда онъ сидѣлъ за столомъ съ гостями, кушанье превратилось въ рой пчелъ, которыхъ налетѣли на гостей; *Гэсянь-чунь* разинулъ ротъ, и пчелы влетѣли въ него и превратились опять въ

кушанье. Онъ могъ манивениемъ руки заставлять ходить статуи, лягушки и всѣхъ насѣкомыхъ и птицъ пѣть, играть на инструментахъ, дѣлать представлени¤. Угощая зимою, подавалъ свѣжія дыни и финики, лѣтомъ—лѣдъ и снѣгъ; рюмы разносилъ сами; если рюма была не полна, такъ не двигалась съ места. Когда народу нуженъ былъ дождь, онъ напишетъ фу, положить въ капище, и вдругъ польетъ дождь. Пройдявшіе мимо кумирни бдного духа, всѣ должны были слѣзать съ повозки, иначе подвергались діавольскому наважденію; Гэсянь-гунъ, написавъ одну фу, велѣлъ слугѣ бросить ее въ кумирню, и та сейчасъ сгорѣла. Пройдяшая мимо У-кана, увидѣла онъ, что въ демѣ одного больного пригласили шаманку умилостивить жертвами оборотня,— Гэсянь-гунъ велѣлъ привязать этого оборотня къ столбу лицомъ и бить плѣтью; одинъ мужчина страдалъ отъ змѣинаго съяніи,— Гэсянь-гунъ далъ ему проглотить фу и изъ него ползали черви, жабы и проч. Однажды онъ занимался приготовленіемъ са-добой на горѣ Цзы-гай (красный баадахинъ) въ Цзинь-минѣ; время было холодное, а онъ былъ босой, въ изодранномъ рубашкѣ; дѣй-ныя дѣвицы изъ сожалѣнія, ироработавъ всю ночь, изготовили ему сапоги; но когда на другой день пришли съ ними, то онъ уже ушелъ; онѣ, пошаривъ въ золѣ, которая была еще тепла, нашли пилью, которую, раздѣливъ, проглотили и съ того времени не стали чувствовать ни голода, ни жажды. Однажды онъ ѿхалъ на судахъ съ государемъ царства У, но у устья Сань-цзинь (три цаяна) сильная бура потопила суда, и неизвѣстно было, чтѣ сдѣлалось и съ тѣмъ суд-номъ, на которомъ ѿхалъ Гэ-сянь-гунъ; но на другое утро увидѣли его идущимъ по водѣ и немножко подъ хмѣлькомъ. „Вчера, говоритъ онъ, — зять сильно зазвалъ меня къ себѣ на попойку, поэтому и случилась бѣда“. Однажды онъ толкъ лѣкарство въ каменной ступѣ, чтѣ на пикѣ Си-фынъ; нѣсколько зеренъ разлетѣлись, и птицы, под-хватившиа ихъ, не умираютъ до сихъ поръ; и нынѣ, ночью, при свѣтлой лунѣ и прохладномъ вѣтеркѣ, слышится голосъ этихъ птицъ, по-хожій на звукъ: динь-дань, издаваемый при толченіи въ ступѣ, от-того ихъ и называютъ птицами, толкующими лѣкарство. Когда святой Цинь-гао узнавъ, что Гэсянь-гунъ сдѣлался праведникомъ, то при-былъ на парѣ карповъ съ восточного океана навѣстить его; они хо-рошо попировали, и когда напились, то Цинь-гао заснулъ въ бѣломъ облакѣ; когда же проснулся, то карпы превратились въ камень; по-этому Гэ-сянь-гунъ далъ ему пару аистовъ, на которыхъ онъ и от-правился. Однажды, илья по рѣкѣ, Гэ-сань-гунъ бросилъ одну фу въ

воду—она потекла по водѣ, потомъ бросила другую, та поплыла вверхъ, третью—она остановилась посерединѣ, и верхняя и нижня фу воротились къ ней. Еще разъ рыбакъ предавалъ большую рыбу, уже умершую: Гэ-сань-гунь положилъ ей въ ротъ бумажку, и она тотчасъ ожила.

Чжань-ю-лao скрывался въ горахъ, юзидъ на бѣломъ осли по десяти тысячъ миль въ день; когда станетъ отдохнуть, возьметъ, сдѣлать его въ коробку; а когда надо бѣхать, вспрыснетъ водой, и онъ опять сдѣлается осломъ.

Хуань-ю-жень нашелъ на горѣ Ло-фу-шань, послѣ брата своего Гэ-хуна, сдѣлавшагося святымъ, пиллю, проглотилъ и сдѣлался святымъ, ходящимъ по землѣ.

Вань-кэи пошелъ въ горы рубить деревья; на горѣ Ши-ши-шань (каменная комната) увидали нѣсколькихъ старцевъ, играющихъ въ шашки; положивъ топоръ, онъ сталъ смотрѣть; старцы дали ему проглотить косточку, похожую на финиковую, и онъ не чувствовалъ ни голода, ни жажды. Потомъ сказали: „Ты уже долго стоишь, ступай домой“. Вань-чжи, взялъ топоръ нашелъ, что топорище спнило; воротясь послѣдно домой, узналъ, что прошло уже нѣсколько сотъ лѣтъ; онъ опять пошелъ въ горы и нашелъ спасеніе.

Тао-хунь-цзинь былъ извѣстный министръ при южныхъ дворахъ; оставивъ службу, онъ скитался по горамъ, изучая растенія, и составилъ ботанику. Даосы на основаніи этого обстоятельства причислили его къ своей школѣ; они говорятъ, что ученикъ его Хуань-кай, воспесивъ на небо, явился оттуда къ своему учителю и объявилъ ему, что только ошибки его ботаники мѣшаютъ ему сдѣлаться надзирателемъ водъ въ Фынь-лай-ѣ. Когда Тао-хунь-цзинь умеръ, предсказалъ напередъ свою смерть, то ароматъ наполнялъ воздухъ нѣсколько дней.

Чжань-чжи-хо сначала служилъ при дворѣ; потомъ, оставивъ службу, странствовалъ по различнымъ мѣстамъ; выпивъ три мѣры вина, не дѣлался пьянъ; сохранилъ непорочность и питая воздухъ, могъ въ сны не забнуть, въ водѣ не замочиться; всякий разъ, какъ напивался, возьметъ рогожку, постелеть на воду, сидеть и ловить рыбу, а рогожка носится какъ лодка; разъ явился съ облаковъ анѣтъ и стала носиться надъ нимъ,—Чжань-чжи-хо вскочилъ на него и поднялся.

Чжань-минъ, или Чжань-дао-линъ, вмѣстѣ съ сыномъ Чжань-хеномъ и внукомъ Чжань-лу называются тремя учителями. О Чжань-лу легенда говоритъ, что когда Цао-цао шелъ на западъ съ войскомъ,

то Чжань-лу положилъ дощечку, и образовалась рѣка. Цао-цзю подъ вель суда, Чжань-лу опять положилъ дощечку, и опять образовалась высокая гора.

*Менъ-цинь*, когда его хотѣли убить по приказанію Фу-цянь-я, улетѣлъ вихремъ.

*Го-ну* посыпалъ горохъ вокругъ дома своего хозяина, и тому показалось на разсвѣтѣ, что домъ его окруженъ тысячами людей въ красныхъ платяхъ.

*Цзо-изы*, когда его хотѣль убить Цао-цао, ушелъ въ стѣну.

*Хуань-чжунъ-пинъ* крикнулъ на камни, и они превратились въ барановъ.

*Чжэо-бинъ*, когда лодочникъ не хотѣль его перевезти съль въ зонтикъ, засвисталъ, поднялся вътеръ, и онъ переправился.

Таковы главныя личности даосской мифологии. Лу-сю-цзинъ, въ докладѣ своемъ, по повелѣнію Сунскаго государя въ 471 году, говорить: „Въ продолженіе 100 слишкомъ послѣднихъ лѣтъ не слышно, чтобы какой-нибудь святой мужъ спустился съ неба; не видно, чтобы какой даосецъ вознесся; ихъ книги не известно откуда взялись. Давно уже (при Ханьской династіи) Вэнъ-чэнъ-шу, обманутый Фань-юнью, будто ему приказала Вань-му, написать *Хуань-тинъ* и *Юань-янъ*, въ которомъ подмѣнилъ Будду Дао. Чжань-линъ сочинилъ *Линъ-бо* (чудотворную драгоценность, во время троецарствія въ царствѣ У); ученіе Шань-цинь (верховной чистоты), началось съ Цао-юань-я. Между династіями Ци и Синь (420—479 года), Бао-цзинъ сочинилъ исторію *Сань-хуань-овъ*, и, когда дѣло обнаружилось, то былъ казненъ“.

## V.

Изложивъ въ главныхъ чертахъ существенный начала трехъ религій, мы не будемъ слѣдоватъ за ними въ дальнѣйшемъ ихъ развитіи, не будемъ пускаться въ частности, хотя бы онъ и имѣлъ свой интересъ. Мы взялись за перо не для того, чтобы утомлять читателя, но чтобы показать ему, какъ часто духъ человѣческий падаетъ подъ давленіемъ той же фантазіи, которая и оживляетъ его, и чтобы представить, до чего доводитъ мышление, старающееся оправдать фантазію, къ какимъ изворотамъ приблѣгаетъ наука, наука только по имени, бѣгущая отъ всякой реальности. Поэтому мы ограничимъ свое изложеніе указаніемъ только конечныхъ результатовъ взятыхъ нами религій, то есть, того, до чего они дошли въ своемъ крайнемъ развитіи. Если мы

съумѣеть изложить это, то читатель самъ съумѣеть пополнить пропущенное.

Мы не станемъ, однакоже, говорить больше о даосизмѣ; въ предыдущей главѣ мы уже достаточно высказали и его конечную цѣль,— она будетъ еще понятнѣе, когда мы разберемъ — въ иихъ крайнемъ развитіи — буддизмъ и конфуцианство, во враждѣ съ которыми и въ заимствованіяхъ отъ которыхъ и выросъ даосизмъ. Признаемся, что мы не можемъ навѣрно сказать, что обозрѣли даосизмъ со всѣхъ, сторонъ; для этого нужно было бы пересмотрѣть все собраніе книгъ, а не часть, не какой-нибудь учебникъ, пороажденный самой религіей которая по справкамъ тутъ можетъ быть ни при чемъ, а говорить за нее одна школа, одна система.

Было бы слишкомъ дерзко ручаться, что мы изучили и весь буддизмъ, и все конфуцианство; кто знаетъ, что значитъ изученіе, тотъ пойметъ, что и одной маленькой книжечки не возможно изучить вполнѣ, литература же буддизма и конфуцианства представляетъ сотни томовъ китайскихъ или тысячи нашихъ. Но тутъ, но крайней мѣрѣ, мы могли осмотрѣться посредствомъ литературныхъ обзоръній, посредствомъ чтенія главныхъ каноническихъ книгъ, такъ что, именно скорѣе можемъ касаться существеннаго, избѣгая частностей.

Спрашивается: какая конечная цѣль буддизма, или на чёмъ онъ остановился въ послѣднѣй своемъ развитіи? Мы видѣли уже, какъ онъ развивался почти изъ ничего, какъ изъ отрицанія всего у него возникаютъ утвержденіе, изъ смерти вынываются жизни.

Не забудемъ, какъ мы охарактеризовали разбираемымъ религіи востока. Мы сказали, что это не религія сердца, а скорѣе религія фантастического умствованія. Казалось бы, умствованіе никогда не дойдетъ до того, что легко можетъ допустить сердце, и скорѣе всего возбудить сомнѣніе къ тому, чему другое вѣрять на слово. Буддизмъ самъ поставилъ свойственныи девизомъ, что истинно и принадлежитъ Буддѣ только то ученіе, которое сообразно со смысломъ (артигратіо). Посмотримъ же, въ чёмъ заключается этотъ смыслъ?

На долю буддизма выпало рѣдкое счастіе заинтересовать собою ученый міръ болѣе, чѣмъ всѣ религіи. Иудейство (тальмудское), магометанство, браманизмъ, конфуцианство очень мало кого интересуютъ. Это предпочтеніе, конечно, зависитъ отъ того, что прежде буддизмъ былъ недоступенъ для ознакомленія съ нимъ; когда Георгій, Паллассъ и Бергманъ обратили на него вниманіе, то новизна, естественно, была привлекательна; языки, на которыхъ писаны буддійскія книги, не толь-

доступны европейскому знанию; хотя между этими языками первое место занимаетъ все-таки китайскій, но синологамъ было трудно спрятаться и съ прочей литературой Китая, болѣе характеристической,— имъ приходилось притеть вновь учиться языку, потому что и простой китайскій ученый не пойметъ буддийскѣхъ книгъ. Между тѣмъ, какъ мы сказали, буддийская литература обширна, написана на многихъ языкахъ; ученые, какъ номады, нападавшіе на странствовавшій Евреевъ или Балмыковъ, наскакивали на буддизмъ со стороны Цейлона и Бирманы, Китая и Японіи, Тибета и Монголіи съ землемъ Балмыковъ. Каждую книжку они ни взяли и ни перевели, и это уже доставляло имъ славу по новести предмета. Со временемъ Бюриуфа, выгнаннаго, начинается серьезнѣе изученіе, хотя прежніе наезды не прекращаются и до сихъ поръ.

Но, какъ кажется, что есть другая, болѣе тайная причина для изученія буддизма, это— предполагаемое въ немъ сходство съ христианствомъ; сперва католическіе миссионеры стали утверждать, что эта религія есть искаженное христіанство, проповѣданное въ Индіи апостоломъ Фомою, для которого написано и соответствующее имя въ буддизмѣ — Д'арма (Tha-thod); потомъ они видѣли въ немъ кости дьявола, который передразнилъ христіанство. Всльдствіе этого, какъ вѣрующіе, такъ и невѣрующіе задались разно, хотя и съ различными побужденіями, вопросомъ: не откроется ли чего-нибудь въ буддизмѣ, что для однихъ возвеличило бы, а для другихъ подорвало бы христіанство?

Мы и сами не пронѣ отъ этой задачи, потому что нась также занимаетъ вопросъ: почему христіанство и буддизмъ создали особыго рода монастырскую жизнь, которой не встрѣчаемъ въ другихъ религіяхъ, почему они имѣютъ нѣкоторыя сходныя легенды, почему есть общіе термины (спасеніе), почему есть сходство даже въ костюмахъ? Но вѣдь все это хотя и бросается въ глаза, однако же не самое существенное въ обѣихъ религіяхъ. Что они действительно могли имѣть ускользнувшую пока отъ исторіи связь въ древности, этому доказательство въ столь же мало известной, но несомнѣнно бывшей связи между несторіанствомъ средней Азіи и буддизмомъ тибетскимъ: онъ принялъ нѣкоторую форму именно подъ вліяніемъ несторіанства. Такъ какъ мы не доѣдремъ древности буддизма, такъ какъ мы находимъ въ немъ ясные слѣды, что зародышъ его былъ гораздо западнѣе Индіи, и что отдаленный западъ несомнѣнно вліялъ на его древнее развитіе, то не мудрено, что если не христіан-

ство прямо, то все—шестистороннее влияние общего и христианства отразилось на буддизме.

Мы скорѣе готовы, во всакомъ случаѣ, допустить мысль, что буддизмъ былъ искаженіемъ христианства, а не несвойственное самому буддизму, что нибудь изъ него. Въ религіяхъ искаженіе чисто есть то же, что и развитие; догматы не опровергаются, а напротивъ разрастаются; сущность не очищается, а становится болѣе загрубѣлой; даже времена просвѣщенія. Мы уже говорили, что буддизмъ пріинималъ за себя различные формы, переходилъ отъ теоріи къ теоріи, отъ одного принятия къ другому. Индіи и востокъ на это способны; следовательно, и христианство, особенно еслиъ историческіи события разорвали его связи съ западомъ, могло бы еще потерпѣть здесь много гіа искаженій....

Однако же, въ доказательство именно того, что мы все еще мало и плохо знаемъ буддизмъ, что поэтому мы еще этого и должны вдуматься въ его значеніе, мы скажемъ, что до сихъ поръ еще не обратили вниманія на существенное его различіе отъ всѣхъ другихъ религій. Это различіе всего рельефнѣе выдается въ конечной цѣли буддизма, которой ничего подобного не могутъ вытолкнуть никакія другія религіи.

Была ли въ человѣчествѣ когда-нибудь мысль дерзче, по просту, богохульнѣе, чѣмъ буддійская, которая хочетъ сдѣлать не только человѣка, но и всякую тварь божествомъ? А вѣдь такова именно его цѣль. Когда, подумаешь что грязный нищий, весь въ лохмотьяхъ, можетъ быть, самый развратный и безнравственный, а ужъ, безъ сомнѣнія, ничего несмыслищий и незнайющій, изъ-за куска кѣбба, чтобы ему не отказали въ милостынѣ, готовъ увѣрить простодушнаго милостынеподателя, что онъ за такое доброе дѣло сдѣлается святымъ, богомъ, Буддою, — то страшно становится отъ убѣждѣнія, до чего можетъ дойти корыстный обманъ и самолюбивое легковѣріе.

„Чтобы вся одухотворенная существо сдѣлялись Буддами!“ Такова самая обыкновенная фраза всякой религіозной статьи, всякой молитви, всякой буддійской легенды. Какъ могла возникнуть такая идея, такое ученіе въ религіи? Мы, да и все человѣчество, всегда соединили съ понятіемъ о религіи понятіе о Богѣ, но мы не видимъ, чтобы и у древнихъ Грековъ, Вавилонянъ, Египтянъ, по ихъ религіямъ, можно было сдѣлаться богомъ. Буддійская понятія могли, напротивъ, возникнуть только при отсутствіи всякаго признанія, наѣтъ Бога, такъ и боговъ. Эта мысль могла возникнуть только за границами запада, потому

что, дѣйствительно, чѣмъ восточнѣе, тѣмъ болѣе наши понятія о Богѣ изчезаютъ. Китай совсѣмъ не знаетъ Бога.

Но за то востокъ не любить шутить тѣмъ, что онъ признаеть: онъ старается представить свои фантазіи въ болѣе осознательномъ видѣ. Ни язычники, ни Іудеи, ни христіане не показали, не даютъ отчета, какъ дѣлаются святыми; всѣ говорять лишь вообще, что надо быть благочестивымъ, добродѣтельнымъ, молиться или приносить жертвы. Для буддизма этого не достаточно; онъ смотрѣть на духовную природу, какъ на физическую, указываетъ въ ней механическіе и химическіе процессы, предполагаетъ выливать изъ нея какія-угодно фигуры и не затрудняется въ заготовленіи нужныхъ формъ для этой отливки. Конечно, сначала и въ немъ не было строгаго объясненія—какъ и почему дѣлаются архангелами и буддами: усвоилъ себѣ, то-есть, понять четыре истины и сдѣлался архангелъ, усвоилъ Ниданы—и Будда-особнякъ (Пратіека-Будда), вникъ въ смыслъ Праджніи Парамиты и полный Будда (Саміаксамъ-Будда). Но послѣ оказалось даже недостаточнымъ мудренаго ученія обѣ отверженій, то-есть, о недопущеніи до себя ничего, при новомъ ученіи обѣ обладаніи всепроникающими разумомъ. По этому ученію надо поставить свой духъ такъ, чтобы онъ ничѣмъ не быть возмущаемъ, находился въ совершенномъ спокойствіи, не допуская никакой дѣятельности, и чтобы, въ то же время, разсуждать, проникать глубокія истины буддійскаго ученія, быть погруженъ въ нихъ или весь пропитался ими. На словахъ-то и у насъ можно сказать, чего требуютъ буддисты, но на дѣлѣ представить это не такъ легко. Если вы разсуждаете такъ, значить не въ покой; если не въ покой, то значить—не разсуждаете. И вотъ буддизмъ пишетъ цѣлую программу, какъ достигнуть этого состоянія. Надобно пройти не менѣе пяти путей, изъ которыхъ каждый, можетъ-быть, труднѣе исполнить, чѣмъ погрузиться одновременно и въ покой, и въ разсужденіе. Первый путь будетъ приготовительный, или лучше сказать, заготовительный: нужно запастись нравственностью, созерцаніемъ и памятованіемъ о четырехъ главнѣйшихъ догматахъ. Послѣ этого вступаешь на путь дѣйствительный, въ которомъ надо пройти состоянія теплоты, вершины, терпѣнія (не рождающаго, то-есть, освобождающаго отъ дурныхъ перерожденій), проявленія святости. Далѣе вступаешь на путь прозрѣнія, въ которомъ переходишь отъ одной степени святости къ другой. Кажется, ужъ и достаточно бы; нѣтъ, теперь только начинается еще путь созерцанія, который нуженъ быть и сначала, который не отпадаетъ и послѣ, когда всту-

пиши въ послѣдній путь неученія, хотя объ этомъ пути, таѣ какъ въ немъ уже не надобно учиться, не знаютъ, что и сказать.

Изъ этихъ пяти путей мы займемся только путемъ созерцательнымъ, таѣ какъ онъ служить основаніемъ всего практическаго буддизма, котораго мы еще и не касались. Безъ него же нельзѧ было ничего сказать и о первоначальномъ буддизмѣ, который, по самой сущности, долженъ быть обращаться къ нему и въ то время, когда еще не былъ ознакомленъ ни съ какими философскими теоріями. Это требование заключалось уже въ самой идеѣ отверженія міра: какимъ образомъ осуществить это отверженіе, и что долженъ быть дѣлать бикишу, когда онъ, сходивъ въ селеніе за милостынею, возвращался въ поле и садился или подъ открытымъ небомъ, или подъ деревомъ? Еслиъ онъ обязанъ быть и не думать ни о чёмъ, то какъ выполнить эту обязанность? Созерцаніе буддиста, хотя, конечно, и не въ той формѣ, какъ уже передается въ послѣдствіи (Абидарма-Коша—проще, чѣмъ Парамита), заключалось въ двухъ видахъ—или въ созерцаніи отвратительнаго, или въ наблюденіи за дыханіемъ. Для возбужденія въ себѣ отвращенія ко всему и для обузданія страстей, бикишу представляетъ передъ собою трупъ въ различныхъ видахъ (сперва въ четырехъ, а потомъ въ девяти): почернѣвшимъ, гниющимъ, пойдающимъ червями, раздувшимъ, покраснѣвшимъ, распадающимъ, развѣявшимъ, сожженымъ, имѣющимъ въ остаткѣ одинъ только кости. Далѣе, онъ представляется все въ видѣ скелета, начиная отъ своего лба и наполнивъ скелетами безграничное пространство вселенной; наполнивъ ее такимъ образомъ, онъ убираетъ эти скелеты, очищая отъ нихъ вселенную вплоть до своего тѣла, котораго, на этотъ разъ, не долженъ касаться; затѣмъ, опять выдвигаетъ скелеты и убираетъ, оставивъ только одну половину своего черепа; въ третій разъ выдвигаетъ и потомъ, убирая, оставляетъ только свое междубровіе (?!). Процессъ, которому не скоро научишься, и который не скоро выполнишь.

Говоря о другомъ процессѣ—наблюденіи за дыханіемъ (анапана), буддисты замѣчаютъ при этомъ, что онъ не заимствованъ отъ тиртикаровъ (иновѣрцевъ), а свойственъ только имъ однимъ и имѣеть въ виду устраненіе невѣжества. Этотъ процессъ заключается въ томъ, чтобы не думать ни о чёмъ, кроме того, какъ считать свое дыханіе и выдыханіе отъ одного до десяти разъ; — пріучивъ себя къ этому, слѣдить потомъ за дыханіемъ уже безъ счету, отчего просвѣтлѣеть душа, то-есть, будто будешь чувствовать, какъ дыханіе распространя-

няется по всему тѣлу. Послѣ этого, третье состояніе будетъ прекрасшеніе всѣхъ тѣлесныхъ дѣйствій или достиженіе покоя (шемата). Въ новомъ (четвертомъ) періодѣ возникаетъ, съ чувствомъ радости, анализъ однихъ душевныхъ проявлений, которыя въ слѣдующемъ (пятомъ) также надобно уничтожить; обратясь къ себѣ, то-есть, въ шестомъ періодѣ, духъ уже не будетъ ни къ чѣму обращаться, или ты будешь уже ощущать (душою?) душу (безъ всякихъ ея проявленій!).

Но собственно созерцаніемъ буддисты называютъ такое состояніе, въ которомъ мысль, обыкновенно переходящая, измѣняющаяся съ каждымъ моментомъ, остается неизмѣнною и во второй моментъ. Замѣчательно, что буддисты признали въ мірѣ существованіе атомовъ въ пространствѣ и моментовъ во времени и на нихъ основали утвержденіе о невѣчности или разрушеніи, потому что все, съ каждымъ моментомъ, становится другимъ, не тѣмъ, чѣмъ было. Слѣдовательно, если можно удержать душу неизмѣнною на другой моментъ, то это значитъ, можно придать ей вѣчность; фантастическая легенда поэтически олицетворяютъ это погруженіе въ разказѣ о томъ, какъ святой, достигшій подобного состоянія, извлекаетъ себя изъ подчиненности природы. Время его не касается, пространство не переносить его съ мѣста, на которомъ онъ утвердился; міры создаются и разрушаются, а онъ все неподвиженъ, все тотъ же, даже въ томъ же тѣлѣ; начинается новый періодъ мірозданія; можетъ-быть, его охватить морская пучина; можетъ быть, его закроетъ гора — что ему за дѣло до этого! Случайный феноменъ развалитъ эту гору, люди подойдутъ къ этому мѣstu и увидятъ этого, за много міровъ погруженаго, созерцателя; если они сумѣютъ обращаться съ нимъ, полють его масломъ, начнутъ воспѣвать религіозные гимны при звукахъ религіозной музыки, то могутъ вывести его изъ самопогруженія, — онъ очнется, спросить (на какомъ языкѣ?), гдѣ тотъ будда, который проповѣдавъ при началѣ его самопогруженія. — Да это было въ періодѣ такого-то мірозданія, теперь уже другой будда, скажутъ ему. — При этихъ словахъ, онъ поднимется на воздухъ и сгорѣть собственнымъ огнемъ или разсыплется прахомъ. Это значитъ, онъ достигъ Нирваны: то былъ будда самъ по себѣ. Такимъ образомъ метода созерцанія, здѣсь разматриваемая, создана известною школою.

Дѣйствительно, исполненію предписаній анатаны приписываютъ способность переносить человѣка изъ нашего чувственного міра, называемаго обыкновенно міромъ страстей, въ другой міръ. Это опять не простая фраза, какъ мы понимаемъ ее на своемъ языке: у восточ-

ныхъ жителей что слово, то и дѣло. Если не этого міра, то какого же? Если буддійская космологія пришла извнѣ, то буддисты, признавъ въ природѣ разницу міровыхъ слоевъ, — чѣмъ міръ выше, тѣмъ чище, — приоровили къ этой космології и свои психологические законы; если же психологія не заимствована, то она создалась именно вслѣдствіе самостоятельного ученія о тѣхъ превращеніяхъ, которыми душа, или пожалуй, тѣло съ душою должны подвергаться для того, чтобы постепенно довести себя до изчезновенія изъ міра, до сланія съ Нирваной. Итакъ, кромѣ чувственного міра, существуютъ еще два другіе: міръ формъ и міръ невидимый (опять, что слово, то и дѣло); каждый изъ нихъ раздѣляется на четыре сферы или слоя<sup>1</sup>). Въ психологическомъ мірѣ должны быть точно также два различныхъ состоянія души (лучше существа), съ восемью соответствующими подраздѣленіями. Созерцанія, или лучше сказать, погруженія, соответствующія міру формъ, называются діянами, а соответствующія міру неформенному — самапатти. Когда мы излагали нашимъ мірскимъ языккомъ, въ чёмъ заключается анапана, то конечно, не предполагали, что въ ней заключается такая мудрость, чтобы вознести человѣка дѣйствительно въ другой міръ; точно также и теперь, на нашемъ языке слово будетъ расходиться съ воображаемою буддійскою дѣйствительностію.

Буддисты говорятъ: „Когда исполнишь предписанія анапани, то вступишь въ первую діану. Въ ней будешь находиться, когда, отѣлившись отъ всего дурного, предаешься размышенію, обдумыванію и происходящимъ отъ этого отදленія радости и блаженству. Вслѣдствіе этого, въ этой діанѣ являются еще пять членовъ, то-есть, новыхъ состояній: 1) витарка—обсужденіе или пробужденіе, когда, перенесясь въ міръ формъ, чувствуешь прикосновеніе къ своему чувственному тѣлу чистоты этого міра, не отвлекаясь, однажды, отъ обращенія разума къ аналитическому разбору; 2) обсужденіе нового состоянія; 3) радость отъ этого чувствумая; 4) спокойное пользованіе такимъ состояніемъ; 5) сосредоточеніе мысли послѣ этихъ ощущеній — на одномъ концѣ.

„Когда, прекративъ общее и частное (метафизическое и аналитическое?) обсужденіе и очистивъ свою внутренность, достигнешь сосредоточенія мыслей на одномъ концѣ, то почувствуешь отъ этого новое состояніе радости и блаженства и вступишь во вторую діану.

<sup>1</sup>) Образовавшіеся въ этихъ мірахъ наросты, значитъ, явились уже послѣ принятия соответствующихъ имъ созерцаній.

Тутъ четыре факта: 1) внутрення чистота, свободная отъ всякаго мышленія, 2) радость, 3) наслажденіе, и 4) сосредоточеніе мысли снова.

„Освободившишь этими новымъ сосредоточеніемъ отъ приманокъ радости, когда погрузишься въ равнодушіе, помня и ощущая тѣломъ блаженство, то вступишъ въ третью діянну, называемую не имѣющею радости. Она состоитъ изъ: 1) равнодушія, 2) памяти или заботливости о возращеніи блаженства, 3) умъныхъ усвоить своему тѣлу это блаженство, 4) распространенія этого блаженства по всему тѣлу, при чёмъ оно является совсѣмъ особымъ отъ того, какое чувствовалось въ предыдущей діяннѣ, и 5) сбредоточенія мысли.

„Когда, уничтоживъ самое блаженство, добрыя и дурныя помышленія, чувство удовольствія и ощущенія, достигнешь вполнѣшаго равнодушія и памяти (заботливости), то вступаешь въ четвертую діянну, въ которой: 1) отсутствіе пріятныхъ и непріятныхъ ощущеній, 2) равнодушіе къ покинутому блаженству, 3) память (заботливость) о сохраненіи настоящей чистоты, 4) самое полное и совершенное сосредоточеніе мысли“.

Только эта діяна и есть настоящее созерцаніе или самопогружение. Она считается даже выше созерцаній, относящихся къ миру безформенному. Послѣднихъ тоже, какъ мы сказали, четыре самапатти, и онѣ носятъ название по именамъ четырехъ космологическихъ областей этого мира.

„Когда, истребивъ всѣ представленія, приводишь душу въ состояніе (?) безграницнаго неба, то и достигаешь состоянія, называемаго безграницнмъ небомъ“. Тутъ, на място міра формъ, является міръ пустоты, остается только жизнь и теплота. Для этого надобно разбранить форму и выставить всѣ прелести безформенности, представить свое тѣло пустымъ, рыхлымъ, подобнымъ флеру; отъ тѣла должно переходить къ подобнымъ же представленіямъ о виѣшнемъ мірѣ: уничтожай ухо, глаза и прочіе органы и виѣшніе предметы, возвуждающіе ихъ. Но и пустота имѣть свои недостатки; надобно погрузиться въ безграницнное знаніе, въ которомъ сливаются настоящее, прошедшее и будущее. Пустота есть чѣчто виѣшнее, нужно перенестись внутрь; разбрани пустоту, восхвали знаніе.

„Надобно погрузиться въ то, въ чѣмъ ничего нѣть. Отсюда въ состояніе, въ которомъ нѣть ни представленія, ни непредставленія“.

Эти постепенные переходы изъ одного состоянія въ другое, изъ міра въ міръ (понимай буквально), начавшіеся съ анатаны, совер-

шаются будто съ помощью восьми созерцаній, соотвѣтствующихъ какъ бы продолженію первого процесса, то-есть, созерцанія отвратительнаго. Здѣсь эти созерцанія называются восьмью отрѣшеніями — вимокша. Въ первомъ отрѣшениѣ созерцаются виѣшнія формы въ отвратительныхъ картинахъ до тѣхъ поръ, пока не получится свѣтъ восьми родовъ, въ которомъ явится изображеніе будды. Во второмъ, чрезъ разсматриваніе отвратительныхъ картинъ очищается внутренность, кости и тѣло распадаются, и изъ внутренней чистоты выходитъ лучевой свѣтъ, освѣщающій всѣ дѣсять странъ (то-есть, всю вселенную, всѣ міры). Третье отрѣшеніе состоить какъ во внутренней, такъ и виѣшній чистотѣ, при чемъ разсматривается одинъ свѣтъ во всемъ его великолѣпіи, и оттого рождается самое глубокое созерцаніе, соединенное съ блаженствомъ, свойственнымъ третьей діяній. Четвертое отрѣшеніе заключается въ созерцаніи пустоты, когда отвергнешь предыдущій свѣтъ и погрузишься въ напражженное состояніе безграничного неба. Далѣе переходятъ къ безграничному знанію, къ „ничему“ въ чёмъ нѣтъ ни представлениія, ни непредставлениія, и наконецъ, къ уничтоженію ощущенія и представлениія или къ состоянію нирваны.

Въ связи съ этими созерцаніями, которыхъ и сами, какъ діяны и самопатти, могли явиться въ разное время и даже сначала могли составлять особую систему практики, въ буддизмѣ есть еще другія созерцанія, также появившіяся, вѣроятно, не одновременно, какъ напримѣръ, восемь превосходныхъ и десять повсемѣстностей. Первые состоять изъ созерцанія виѣшніхъ формъ не только въ отвратительномъ, но и въ прекрасномъ видѣ, безъ чувства къ нимъ отвращенія или влечения сперва въ маломъ видѣ, потомъ въ увеличенномъ размѣрѣ, въ представлениі всего, по полученіи свѣта въ третьемъ отрѣшениѣ, то чернымъ, то желтымъ и т. д.

Въ десяти повсемѣстностяхъ все пространство, котораго только можетъ достигнуть мысль, вся вселенная представляются не только въ черномъ, а потомъ въ желтомъ, красномъ и бѣломъ цвѣтахъ, но и освѣщенными подобными цвѣтами; такъ какъ этого нельзя достигнуть вдругъ, то совѣтуютъ начинать съ небольшаго пространства. Затѣмъ, представлениія заключаются въ наполненіи всего пространства сперва землею, потомъ водой, огнемъ, воздухомъ, пустотой (или небомъ), знаніемъ.

Посредствомъ этихъ созерцаній, и именно посредствомъ восьми отрѣшений, достигается верховное званіе, сопровождающее шестью яснови-

дѣлами и прочими атрибутами Будды. И вотъ, вмѣсто уничтоженія существованія, исчезновенія изъ міра, создается существо высшее, самостоительное, всесильное. Будда владѣеть окомъ и ухомъ боговъ, знаемъ чужихъ мыслей, воспоминаніемъ прошедшаго, чудотворною силой—силою прекратить сансару, то-есть, все существованіе. Онъ можетъ дѣлаться невидимымъ, взлетать на воздухъ, изъ верхней части тѣла испускать огонь, а изъ нижней—воду; изъ одного сдѣлать многое, а изъ многаго одно; быть въ одно и то же время видимымъ и невидимымъ; проходить сквозь стѣну, гору, выходить изъ земли и проявляться сквозь землю; ходить по водѣ; испускать дымъ и пламя; держать въ рукахъ солнце и луну, управлять міромъ и проч. Развѣ это не то же понятіе, которое мы имѣемъ о нашемъ Творцѣ? И между тѣмъ Будда—самъ существо созданное, постепенно возвышавшееся до этого званія. И какія немудреныя средства нужны, собственно говоря, чтобы сдѣлаться буддою!

Въ послѣдствіи, Будда представляется, однажде, въ болѣе облагороженному видѣ; онъ имѣеть особый міръ для жилища (д'армадату), особые ингредіенты (сканды), изъ которыхъ состоитъ его тѣло, и притомъ три тѣла, особые виды разума. Но, какъ мы говорили уже, въ доктринахъ буддизма вошло столько разнородныхъ теорій и процессовъ, которые то сливаются, то расходятся между собою, что на этомъ нельзя останавливаться, и распутать все смѣщеніе мы вовсе не имѣемъ здѣсь въ виду.

Но если въ послѣдствіи времени буддисты согласились, какъ должно понимать Будду, согласились, что Будда одинъ и тотъ же всюду и всегда, въ прошломъ и будущемъ, то они согласились также признавать, что способы сдѣлаться Буддою не одинаковы, то-есть, старались согласить отдельно возникшія теоріи.

Сейчасъ приведенный процессъ не единственный, но и не послѣдній. Махаяническое ученіе требуетъ отъ Будды выполненія вполнѣ въ продолжительныхъ перерожденіяхъ шести параметровъ: за добродѣтели онъ получаетъ тогда тѣло блаженства, за метафизическія размышленія—высочайшій разумъ. Но мы не будемъ пускаться въ разясненіе этого. Отъ процесса созерцательного, начавшагося еще, конечно, можетъ-быть, не въ той полнотѣ, какъ мы изложили его, перейдемъ къ процессу практическому.

Сторона буддизма всего менѣе извѣстная и изслѣдованная, а между тѣмъ представляющая именно послѣднєе его развитіе и богатая литературою, которая составляетъ въ послѣднее время у Тибетцевъ едва-ли не

единственный балластъ, это система волхвованія. Первоначальный буддизмъ былъ чуждъ ея; въ предписаніяхъ: Винаи бикшу именно было запрещено заниматься чарами. Но буддизмъ очень эластиченъ въ своемъ развитіи; онъ съ своимъ догматомъ: „все что полезно, то и есть ученіе Будды“, сумѣлъ все допускать и оправдывать, когда видѣлъ возможность привлечь къ себѣ поклонниковъ; мы должны однакоже по всему заключить, что исторія его представляетъ отраженіе умственной исторіи Индіи,—вопросовъ, которые ее занимали, идей или системъ, которыхъ, въ извѣстное время, въ ней преобладали. Преобладаніе волшебства въ послѣднее время показываетъ опять, что оно, въ томъ видѣ, какъ преподается, не было чисто индійское произведение и занесено въ Индію послѣ первого распространенія буддизма. Мы ни у кого даже изъ китайскихъ путешественниковъ не видимъ, чтобы въ ихъ время, хотя бы у тириковъ, преобладала система волхвованія въ такомъ видѣ. Легенды Сіраньцзана далеко не того характера, чтѣ у изданного нами Даранаты; стремленія буддійскаго волшебства въ послѣднее время опять не тѣ, что, напримѣръ, въ исторіи Нагарджуны <sup>1)</sup>), въ которой разказывается, что онъ еще сумѣлъ только достичнуть до средства дѣлаться невидимымъ.

Если нельзя не видѣть, что буддизмъ и въ теоретическихъ догматахъ передѣльвалъ по своему чужое, то тѣмъ очевиднѣе это становится касательно волхвованія. Всѣ легенды указываютъ, что волхвованіе пришло въ буддизмъ съ запада и юга, — послѣдній также имѣлъ морское сообщеніе съ западомъ. Ближайшимъ пунктомъ къ Индіи былъ городъ Газна, который почитается именно хранилищемъ таинственного ученія. Потому, хотя буддисты и упоминаютъ о существованіи и у брахмановъ Тантръ, но это скорѣе можетъ доказать только, что Индія въ цѣломъ составъ подвергалась влиянию запада. И такъ какъ, съ одной стороны, христіанство, а съ другой—магометанство истребили памятники западно-азіатской культуры, то въ этомъ случаѣ значеніе буддизма опять выигрываетъ. Мы всѣ знаемъ, что въ западной Азіи были волхвы, были жрецы и маги; но чѣмъ они занимались, это остается для насъ неизвѣстно. Теперь буддизмъ приподнимаетъ предъ нами покровъ съ этой таинственности. Память о волшебствѣ и волшебникахъ сохранилась у всѣхъ народовъ, но какъ именно волхвовали, мы узнаемъ объ этомъ только изъ буддизма. Трудно отличить только въ немъ что было простымъ заимствованіемъ,

<sup>1)</sup> Она приведена въ I-й части нашего сочиненія: «Буддизмъ».

и что выработано своего; въроятно, однажды, что та часть въ волхвованияхъ, въ которую входитъ теоретическое размышленія принадлежитъ самому буддизму и составляетъ главную, если, можетъ-быть, не единственную связь его съ чисто постороннимъ предметомъ.

Мысль о волхвованіи и вѣрованіе въ него, конечно, основаны на сущѣріяхъ и на не истребленномъ до сихъ порь въ человѣческомъ духѣ убѣжденіи въ возможности сверхъестественного. Но если обратиться къ волхвованію буддийскому, то источникъ его едва-ли, прежде всего, не кроется въ томъ магическомъ вліяніи, которое произвело на Индійцевъ знакомство съ письмомъ и съ граматикою; какъ то, такъ и другое пришло съ запада. Невѣжественную чернь и до сихъ порь не убѣдишь, что телеграфъ передаетъ вѣсти безъ помощи дьявола, что мельникъ не водится съ чертомъ; чтѣ же мудренаго, что и письмо, при первомъ знакомствѣ съ нимъ Индійцевъ, было почтено за волшебство? Такъ какъ самый древній памятникъ индійской письменности относится къ временамъ Шіядаси, то если это не современникъ Будды Аджаташатру, а болѣе поздній Асока, мы видимъ въ исторіи Даранаты легенду о томъ, какъ грамота этого царя заставила драконовъ принести захваченные ими богатства; тутъ вся легенда вертится именно на силѣ грамоты. Въ знакомствѣ съ граматикою, которая потребовала вдумываться въ сверхъестественное значеніе слова и отношеніе его къ предметамъ, буддизмъ отождествилъ слово съ означаемымъ имъ предметомъ, который по его теоріи пустъ. Такимъ образомъ первымъ зародышемъ волхвованія было вѣрованіе въ Д'арани. Это не то, что заклинанія, не то, что таинственные формулы; это формулы, выражавшія собою сущность или предмета, или силы, действующей въ природѣ, сущность теоріи, душу духа, бога, высшаго существа. Собственно это иногда простая молитва, призываніе, имя (Манипадма, Амитаб'a), иногда же наборъ словъ (Ириди, ириди, мириди, мириди, шириди, шириди, пхуюе, пхуюе, сваха), можетъ-быть, даже иностранныя слова (о нѣкоторыхъ говорятъ, что они изъ языка Млечча). Уже въ теоретическомъ буддизме нерѣдко встрѣчается толкованіе о мистическомъ значеніи буквы <sup>1</sup>); въ практи-

<sup>1</sup>) По мистическому учению, каждая изъ санскритскихъ буквъ считается символомъ тѣла и духа какого-нибудь будды или бодисатвы, выраженіемъ духовнаго бытія (дармадату), догматовъ, званій, пріобрѣтаемыхъ волхвованіемъ. Буква *A* — есть выраженіе безпризрачнаго бытія (дармадату), *A* представляетъ тѣло Вайрочаны, дармад'ату, сердце Боди; *Om* — отворяетъ доступъ ко всѣмъ вратамъ ученія и есть мать д'арани; *Xuma* — заключаетъ въ себѣ всѣ д'арани, тѣло Ваджрад'ары, представляетъ троє воротъ спасенія, и т. д.

тическомъ буддизмѣ эти буквы, вошедшія въ составъ д'арани, предписывается созерцать, то-есть, представлять или внутри себя, или пѣредъ собою, въ извѣстномъ расположеніи, въ извѣстномъ свѣтѣ. Кто знаетъ, быть можетъ, таіая практика была введена сначала для того только, чтобы удацій запоминаль начертаніе буквъ (оно и нынѣ всегда въ формѣ древнѣйшаго почерка Лань-цаа), заучивалъ главныя граматическія правила. Если сансирить не существовалъ уже въ это время, какъ разговорный языкъ, то чтобы заставить ему учиться, стали прибѣгать къ восхваленію его таинственной силы; то же, можетъ-быть, дѣлали и для другихъ языковъ (Млечча), которые были забыты пришедшими въ Индию и переродившимися инородцами.

Но разсмотримъ поближе, какое значеніе выработалъ, конечно, не съ первого разу, буддизмъ въ д'арани. Мы беремъ адѣсь нарочно китайскій источникъ, потому что въ Китаѣ мистицизмъ или волхвованіе не пошло далѣѣ того, чтò находимъ адѣсь, а нынѣ его можно считать едва-ли не прекратившимся совсѣмъ. Обращаемся въ книжѣ: Сянъ-ми-юань-тунь, то-есть, взаимная связь рациональнаго и таинственнаго ученія. Сочинитель этой книги сначала распространяется о томъ, что рациональное и мистическое ученіе не противорѣчатъ другъ другу, о чёмъ подробнѣе находимъ и у тибетскаго Дзонкавы; затѣмъ, мистическое ученіе оно видѣть только въ д'арани, и какъ представительницу ихъ, разбираетъ одну только д'арани Чжуңыда.

„Формула Чжуңыда, которая есть душа и мать семидесяти миллионовъ буддъ, слѣдующа: „Намо салтанамъ саміксаамъ Будда котинамъ тадыта: омъ чжалэ чжулэ чжуңыдэ сваха, б'румъ“<sup>1)</sup>. Будда говорить, что эта формула можетъ очистить всѣ десять простыхъ и пять смертныхъ грѣховъ<sup>1</sup>), устраниТЬ всѣ препятствія, происходящія отъ проступковъ, доставить всѣ достоинства... Если владѣющій ею, — все равно духовный ли онъ или свѣтской, — произносить ее отъ чистаго сердца, то можетъ увеличить долголѣтие, излѣчить даже, не говоря о другихъ недугахъ, самую болѣзнь кимадо. Если кто прочитаетъ ее ровно 49 дней, то бодисатва<sup>2)</sup> пошлетъ двухъ духовъ неотступно за нимъ слѣдовать и сказывать ему о всѣхъ его помышленіяхъ: \*которыя дурны, которыя хороши. Если кто несчастливъ, не можетъ добиться званія, страдаетъ отъ бѣдности и огорченій, то пусть только читаетъ эту формулу, и тогда даже въ настоащей жизни

<sup>1)</sup> Убийство матери, архана, отца, произведеніе раскола, пролитіе крови будды.

<sup>2)</sup> Бодисатва, а не какъ въ Тантрахъ, извѣстный Богъ.

онъ можетъ достигнуть званія чакраварти (самодержца), не только чего другого. Кто ищетъ разума, тотъ получитъ разумъ, кто просить дѣтей, тому дадутся дѣти, — словомъ, нѣтъ ни одного желанія, которое не исполнилось бы; эта формула подобна драгоценности чинтамани, удовлетворающей всѣ желанія. Читая ее, снискиваешь любовь и уваженіе отъ царя, вельможъ и народа четырехъ кастъ; когда они увидятъ тебя, то будутъ радоваться. Повторяющій эту д'арани не сгоритъ въ огнѣ, не потонетъ въ водѣ; ему не причинять вреда ни ядъ, ни завистники, ни непріятель, ни сильный злодѣй, ни злые драконы, звѣри, черти и проч. Если хочешь вызвать Браму, Инду, четырехъ Махараджъ, боговъ Яма и другихъ, и дать имъ какія-нибудь приказанія, стоитъ только прочитать эту д'арани, которая имѣть великую силу въ южномъ Джамбудвипѣ; черезъ нее можно свинуть гору Сумеру, изсушить океанъ; когда прочтешь ее надъ засохшимъ деревомъ, оно дастъ цветы и плоды; нечего и говорить о томъ, что, повторяя ее какъ слѣдуетъ<sup>1)</sup>, можно измѣнить свое тѣло, пріобрѣсти Рид'и-патти (магическую стопу)<sup>2)</sup> и отправиться на небо Тушита. Если хочешь вѣчно жить или получить снадобье бессмертія, прочтай только эту формулу и тогда явится къ тебѣ кто-нибудь: или бодисатва Авалокитешвара, или Ваджрапани, и подадутъ его; съѣсть снадобье, тотчасъ сдѣлаешься Риши, котораго жизнь продолжается столько же, сколько жизнь боговъ солнца или луны. Если повторить эту формулу, какъ слѣдуетъ, миллионъ разъ<sup>3)</sup>, то получишь силу побывать во всѣхъ мірахъ будь десяти странъ, поклониться имъ, послушать отъ нихъ превосходное учение и черезъ то достигнуть боди.

Если ты намѣренъ заняться совершеніемъ этой д'арани по закону манд'ала<sup>4)</sup>, то заготовь какъ можно болѣе жертвъ, выкопай землю и устрой жертвенникъ изъ благовонной глины; возьми новое, еще не упо-

<sup>1)</sup> Какъ слѣдуетъ, то-есть, внятно; чисто и-санскритски, съ удареніями, не измѣня ии долгихъ, ии короткихъ слоговъ, такъ какъ Китайцы не мастера произносить чисто иностранные слова, то ии, вѣра въ дѣйствительность д'арани, было отчего прійти въ отчаяніе; о другихъ видахъ повторенія говорится ниже.

<sup>2)</sup> А еще не Шиди.

<sup>3)</sup> Вотъ для этого-то повторенія огромнаго числа разъ молитъ, не возможнаго для силъ человѣческихъ, ламы и выдумали вѣртящіе машины (курду — колесо), въ которыхъ вложены д'арани, написанные въ огромномъ числѣ; каждый разъ, какъ повернется колесо, значитъ д'арани прочитаны столько разъ, сколько ихъ тамъ написано; для бога все равно, читаютъ ли ихъ, или вѣртятъ.

<sup>4)</sup> Мандала — магический кругъ.

треблявшееся, "зеркало") и поставь его передъ кумиромъ будды; пять надцатаго луннаго мѣсяца ночью, обратясь лицомъ къ востоку, стань передъ зеркаломъ, принеси какъ можно лучшія жертвы; воскури успокаивающіе фимиамы; возлей чистѣйшую воду<sup>2</sup>); потомъ, положивъ на сердце мудру<sup>3</sup>), прочитай надъ зеркаломъ формулу 108 разъ и положа его въ мѣшечекъ, носи всегда при себѣ; всякий разъ, какъ вздумается произносить д'арани, поставь передъ собою зеркало, которое будетъ служить вместо мандалы, и сдѣлавъ мудру, повторяй; если нельзя будетъ повторять каждый день передъ зеркаломъ, то требуется дѣлать это только въ десять постныхъ (по нашему, праздничныхъ) дней мѣсяца<sup>4</sup>), а въ другіе дни можно повторять и безъ зеркала (а число повтореній примется въ счетъ).<sup>5</sup>

Эта формула почитается выше всѣхъ и служить для приведенія въ силу и другихъ.

Если кто не въ силахъ запомнить всей формулы, то начинай только со слова „омъ“<sup>5</sup>), потому что до этого слова формулы суть только выраженія почтенія, а самая д'арани начинается съ омъ. Всякий разъ, когда повторяешь ихъ, сложи пальцы правой руки въ формѣ алмазнаго кулака<sup>6</sup>) и этой рукою запечатлѣвай пять мѣсть на тѣлѣ: сперва на лбу, потомъ на лѣвомъ и правомъ плечахъ, на сердцѣ, и наконецъ, на горлѣ (!?). Это можетъ уничтожить всѣ демонскія нахожденія, доставить все превосходное. Когда хочешь изгнать демоновъ изъ своего жилища, то должно прочитать дарана Чжундэ 21 разъ надъ благовонною водой и окропить ею всѣ стѣны, углы, верхъ и низъ.

Однакоже, впослѣдствіи навѣрно оказалось недостаточно простаго повторенія; придумали, что для того, чтобы д'арани имѣла обѣщан-

<sup>1)</sup> Зеркало играетъ роль тоже, вѣроятно, по своей рѣдкости, какъ и азбука.

<sup>2)</sup> На зеркало, въ которомъ отражается изображеніе будды; обмываніе значитъ почтеніе; у настъ въ сказкахъ дорогаго гоesta прежде всего ведутъ въ баню.

<sup>3)</sup> Руки въ извѣстномъ положеніи пальцевъ, чрезвычайно трудно складываемомъ; они, съ одной стороны, прообразуютъ совершаемаго бoga, съ другой — имѣютъ значеніе жертвы.

<sup>4)</sup> 1-го, 8-го, 14-го, 15-го, 18-го, 23-го, 24-го, 28-го, 29-го и 30-го чиселъ мѣсяца.

<sup>5)</sup> Этого не сказали бы, если бы санскритскій языкъ былъ извѣстенъ, потому что предыдущія слова значатъ только: поклонюсь семидесяти миллионамъ буддъ.

<sup>6)</sup> Четыре пальца прижимаютъ большой, приложенный къ первому составу безыменнаго.

ную силу, было соблюдение известныхъ условій, называемое выполнениемъ.

Отъ этого частнаго ученія о значеніи одной д'арани, китайское сочиненіе переходитъ къ объясненію введенныхъ послѣ приемовъ, для выполнения какой бы то ни было. Эти приемы находятся въ прямой связи съ тѣми системами, которые вошли въ составъ послѣдующаго развитія мистицизма, передаваемаго Тибетцами.

Выполнение д'арани бываетъ весьма разнообразно, судя по способностямъ занимающагося и выбору д'арани. Выполнение бываетъ или: 1) югическое (созерцательное), когда, беря въ примѣръ д'арани Чжуньда, представляешь въ срединѣ своего сердца чистою и прозрачною, какъ кругъ луны, букву „омъ“, и вокругъ нея обвиваются съ правой стороны слоги чжа, лэ, чжу, и т. д. до сва ха; 2) выполнение дыхательное, когда, при каждомъ вдыханіи и выдыханіи изъ себя воздуха, представляешь ясно, какъ выходить изъ тебя и входить слоги д'арани. Это вхожденіе должно представляться непрерывною цѣпью или нанизкою буквъ, въ видѣ лучезарныхъ жемчужинъ; или, при выдыханіи изъ себя воздуха, представлай, что расположенные на лунномъ кругѣ твоего сердца девять складовъ (омъ, чжа, лэ, чжу, лэ, чжун, до, сва, ха), выходятъ черезъ твой ротъ въ видѣ нанизки, издавая пятицвѣтные лучи, и войдя въ ротъ бодисатвы Чжундэ, влادутся на лунный кругъ сердца бодисатвы, а при вдыханіи въ себя, наоборотъ, буквы бодисатвы входятъ въ твой ротъ; 3) алмазное выполнение состоять въ томъ, что во время произнесенія д'арани, не шевеля губами и зубами, чуть ворочаешь языкомъ внутри рта; 4) повтореніе тихое, когда слышишь только самъ, а между тѣмъ каждый слогъ произносится отдельно и внятно; 5) чтеніе громкое. Сверхъ того, повтореніе бываетъ или по счету на четкахъ<sup>1)</sup>, или безъ счету; въ первомъ случаѣ, должно определить напередъ число разъ, которое намѣреваешься повторить, и уже никакъ не прекращать до тѣхъ поръ, пока не кончишь. Чтеніе производится или одинъ разъ въ день поутру, или дважды, трижды, то-есть, сверхъ утра—въ сумерки и въ полдень. Читающій д'арани долженъ привести въ таинственное соотвѣтствіе съ формулой свое тѣло, слово и духъ; первое выражается мудрами, второе—самымъ чте-

<sup>1)</sup> Зерна въ четкахъ бываютъ различные, смотря по богу, которого совершаютъ; нитка, на которой они нанизаны, должна быть спрѣдена непорочною девицей и сущена втрое.

ніемъ, а третіе, когда или представляешь себѣ самое начертаніе буквъ, или слѣдишь за звуками, или представляешь себѣ бодисатву Чжунда или его атрибуты, держимые имъ: пестъ, вазу, цвѣты, плоды и проч.

Передъ началомъ повторенія какихъ бы то ни было д'арани, нужно еще соблюдать извѣстный приемъ: должно сперва погрузиться въ созерцаніе (самади), очищающее духовное бытіе (д'армад'ату). Оно состоить въ томъ, что представляешь на своей макушкѣ (слогъ) рамъ лучезарный, какъ драгоценность мани или полную луну; затѣмъ, должно произнести 21 разъ: омъ, рамъ! Этому процессу приписывается сила очищенія жилища, платья, тѣла, что и называется очищеніемъ духовной стихіи: оно выше, чѣмъ омовеніе водой. Или есть другой приемъ: преврати представляемый на макушкѣ слогъ рамъ въ треугольное (?) огненное колесо (?), которое пережигаетъ все твоє тѣло отъ макушки до пятокъ такъ, что останется только одно духовное бытіе. Потомъ представь, что возродилась вновь буква А и произвела твоє тѣло. Затѣмъ представляй слогъ Амъ посреди крестового шва макушки,—это почитается символомъ возліянія или таинственнаго посвященія буддами своего сына. Еще другой приемъ состоить въ представленіи своего сердца въ видѣ лунного круга, посреди которого находится или буква омъ, или буква А, или слогъ хумъ; или, вместо сердца, эти слоги можно представлять и на языкѣ. Также представляютъ, что изъ шеи выходитъ лотосъ, и на немъ является буква А, которая превращается въ лунный кругъ, а этотъ въ слогъ хумъ, онъ — въ пятиколѣничатый алмазный жезль, который мысленно переносится на языкъ, ставшій оттого алмазнымъ. Еще можно представлять девять лучезарныхъ слоговъ д'арани Чжунда расположеными на различныхъ частяхъ тѣла: омъ—на головѣ, чжа—на глазахъ, лэ—на шей, чжу—на сердцѣ, лэ—на плечахъ, чжуң—на пупкѣ, дэ—на ягодицахъ, сва—на голенихъ, ха—на ногахъ. Послѣ такого рода приемовъ, приступаютъ и къ самому повторенію.

Разставаясь теперь съ китайскимъ буддизмомъ, мы обратимъ здѣсь вниманіе только на то обстоятельство, что въ уровень съ нимъ, хотя, конечно, не слово въ слово, развился и даосизмъ; онъ остановился, какъ мы видѣли, на одинѣхъ только молитвахъ, созерцаніяхъ и мистическихъ приемахъ.

Между тѣмъ, какъ мы уже не разъ говорили, тибетскій мистицизмъ образовалъ собою цѣлую огромную систему, создалъ полное и новое ученіе. Не смѣя вдаваться въ подробности, мы ограничимся

изложением этой системы по сочинению знаменитаго ламаиста Цзонхавы.

Надобно замѣтить, что буддизмъ почти позже всѣхъ странъ въ Индіи распространился въ Тибетѣ; эта страна сначала не была для него благопріятна, развѣ только юго-западная ея часть, служившая иногда сухопутнымъ сообщеніемъ между Китаемъ и Индіею, была знакома съ буддизмомъ. Въ первый разъ тута религія была занесена туда едва-ли не изъ Китая, и то въ VII столѣтіи, когда Китайцы почти уже окончательно пополнили свою буддійскую литературу. Только когда магометанство, встрѣтившее сильный отпоръ въ Средней Азіи, — благодаря именно Тибетцамъ, которые въ то время сформировали сильное царство, — проникло въ Индію и обратилось къ преслѣдованію буддизма, индійскіе ламы стали искать убѣжища въ гористомъ Тибетѣ, который къ тому времени распался на части. Это распаденіе всего больше помогло распространенію въ Тибетѣ новой вѣры, но за то и образовало изъ нея множество своеобразныхъ школъ. Каждая мѣстность училаась религіи по тѣмъ книгамъ, которыхъ были занесены бѣжавшими въ нее ламами, или по тѣмъ, которыхъ обращенные Тибетцы сами могли добыть. Одни изучали часть теоретическую, другіе — только мистицизмъ съ различными подраздѣленіями и толками. Созидались и свои особенные системы; сочинялось не мало и книгъ апокрифическихъ, хотя и вся индійская нельзя освободить отъ такого названія. Единства вѣры не было; не было ея даже и во времена Юаньской династіи, хотя Хубилай и отдалъ, по политическимъ соображеніямъ, Тибетъ во власть известнаго Пагба ламы, представителя одной только школы. При Юаньской династіи, Тибетцы даже и не славились своею религиозною ученостію; когда понадобилось Пекинскому двору сдѣлать сводъ и пополненія въ буддійско-китайской литературѣ, тогда обратились не къ Тибетцамъ, а къ Уйгурамъ. Но при концѣ Юаньской династіи родился въ Амдо, съверо-восточной части Тибета, давно уже вошедшой въ составъ собственно Китая, — Цзонхава; еще въ дѣтствѣ онъ поступилъ на родинѣ ученикомъ въ монастырь, и подросши, отправился въ Тибетъ оканчивать свое образованіе. Тамъ, переходя съ мѣста на мѣсто, изъ монастыря въ монастырь, отъ учителя одной школы къ другой, онъ изучилъ всѣ существовавшія въ то время въ Тибетѣ разрозненно системы буддизма и потомъ изъ всего имъ узнанного началъ составлять одинъ общий сводъ, приводя его въ систему, примиряя противорѣчія и исправляя уклоненія. Его труды, можно сказать, были чисто

ученые; прославившись ими, онъ пріобрѣлъ, конечно, уваженіе не только отъ свѣтскихъ, выражаемое въ материальныx приношеніяхъ, но и въ кругу духовныхъ: у него явилось множество учениковъ. Съ ними и на суммы жертвователей онъ основалъ, подъ конецъ жизни, недалеко отъ Классы, особый монастырь, въесь въ него особый уставъ, основанный будто бы на строгомъ исполненіи предписаній Винаи, и дамъ своимъ ученикамъ особый костюмъ того желтаго цвѣта, который будто бы предписывается въ Винаѣ; въесь особую шапку, которую носили въ Индіи ученыe пандиты буддійскіе въ знакъ побѣды надъ еретиками: оттого-то основанная имъ школа и получила общее название желтошапочнаго ученія. Если эта школа поразила католиковъ сходствомъ въ наружности съ ихъ монашествомъ, то надобно еще изслѣдовать, не заимствовалъ ли Цзонхава чего-нибудь отъ христіанъ (и не однихъ несторіанцевъ), которые существовали въ Средней Азіи еще до владычества Монголовъ, а при этомъ владычествѣ, волей и неволею, были привлечены въ Монголію, можетъ-быть, въ гораздо большемъ количествѣ, чѣмъ намъ пока извѣстно.

Между многочисленными сочиненіями Цзонхавы два служить руководствомъ къ изученію всего новаго тибетскаго буддизма. Одно изъ нихъ, Ламъ-римъ — порядокъ пути, есть изложеніе всей теоріи буддизма: ученія о четырехъ истинахъ, ниданахъ парамитахъ, пяти путахъ, Шемата и Вайпашіяна. Другое, Нгагъ-римъ — порядокъ заклинаній, обозрѣваетъ все существенное содержаніе мистического ученія. Содержаніе этого-то послѣдняго мы и постараемся здѣсь передать, хотя понятно, что огромное сочиненіе, наполненное цитатами съ ихъ объясненіями и сближеніями, касаясь совершенно нового предмета, не можетъ быть передано вполнѣ на нѣсколькихъ страницахъ.

Надобно замѣтить, что мистическое ученіе не нашло себѣ мѣста въ теоретическомъ буддизмѣ, хотя послѣдній давалъ доступъ многимъ нововведеніямъ. Мистический буддизмъ хочетъ увѣрить, что онъ принадлежитъ къ учению будды, что переходъ духовнаго отъ размышлений теоретическихъ къ практическому исполненію его предписаній есть самый естественный. Но спрашивается: почему же,—когда составлялись обозрѣнія теоретическія, когда самъ будда говорить въ нихъ, какія части составляли его ученіе, въ чёмъ оно заключалось,—онъ не упоминаетъ о нихъ? Очевидно, что буддисты заимствовали чары извнѣ, стали ими заниматься сначала между дѣломъ, а потомъ предались имъ исключительно. Еще яснѣе становится, что занятіе чарами, равно какъ и книги, къ нимъ относящіяся, появились уже

очень поздно. Какъ же оправдать себѣ въ этомъ? Цзинхава, опираясь па мнѣніяхъ, высказанныхъ прежде его и другими, приходить къ убѣждѣнію, что все, показанное въ книгахъ подраздѣленіе, взятое вмѣстѣ, составляетъ только одинъ отдельъ, который надобно называть теоретическимъ (япою признаковъ — Цанпить) <sup>1</sup>), въ противоположность другому практическому; впрочемъ, по другимъ, послѣднее можетъ составлять только подраздѣленіе Махаяны. Махаяна состоитъ изъ двухъ частей — изъ яны причинъ и яны слѣдствій, или яны парамитъ и яны таинственныхъ заклинаній (мантры). Послѣдняя пазывается еще: 1) алмазною, 2) хитростною, 3) шиттакою умовладѣльцевъ (созерцателей Видѣядара), 4) отдельномъ тантрѣ. Таинственнымъ она называется потому, что не сообщается никому, не имеющему способностей; слѣдствиѳмъ или плодомъ потому, что доставляетъ самые высочайшіе плоды каковы: 1) разумъ будды и изъ его свѣта созданный дворецъ; 2) тѣло, украшенное всѣми атрибутами изящества и красоты (32 признака и 80 примѣт); 3) неистощимое богатство; 4) могущество дѣйствій. Будда можетъ однажды прикосновенiemъ своего свѣта сдѣлать всѣ существа ваджрасатвами (свитыми). Такого тѣла нельзя достигнуть посредствомъ одной теоріи; для этого нужно исполненіе предписаній таинственного ученія, которое требуетъ, въ соображеніе этихъ свойствъ, созерцать дворецъ будды съ его свитою, приносить жертвы, очищать въ созерцаніи весь міръ. Какъ алмазъ не разѣкается и не раздѣляется, такъ и махаяна не можетъ быть раздѣлена. Ина причинъ не можетъ составить собою отдельного цѣлого безъ яны слѣдствій, равно какъ и господствующая безъ первой, — вотъ почему это ученіе и называется алмазнымъ; въ немъ отвлеченная идея пустоты сливаются съ чувствомъ великаго милосердія; шесть парасигитъ, сокращаясь въ парамиту хитрости и разума, чрезъ нихъ образуютъ одно съ боди, которая есть пичто ипое, какъ созерцаніе Ваджрасатвы, а это самое и есть алмазъ, заключающій въ себѣ причину и слѣдствіе. Хитростною япою называется потому, что здѣсь требуется больше искусства, чѣмъ въ япѣ парамитъ <sup>2</sup>). Шиттакою видѣядара умодержателей называется потому, что здѣсь излагаются различные методы для приведенія въ исполненіе чаръ. Тантрами называются книги мистического содержанія потому, что черезъ

<sup>1</sup>) У Тибетцевъ есть особые факультеты, въ которыхъ преподаются втотъ цапнитъ; сюда входятъ логика, діалектика и богословіе.

<sup>2</sup>) Но вѣдь и тамъ есть парамита хитрости.

нихъ сохраняютъ (тра—охранять) постоянно (такъ—предолжительно) приобрѣтенные силы. Посредствомъ парамитъ достигается болѣе духовное тѣло; но такъ какъ и званіе будды приобрѣтается не для себя, а для блага другихъ, то и требуется видимое тѣло, которое совершаются чарами. Одной пустоты не достаточно для достижениія званія будды, потому что она не искусство. Вотъ какъ говорится объ этомъ въ тантрѣ Ваджрапаньдхара (Ганьджуръ, т. I, л. 26): „Если бы пустота была искусствомъ (хитростью), тогда нельзя было бы сдѣлаться буддою, потому что слѣдствіе не было бы отлично отъ причины; (итакъ) искусство не есть пустота; побѣдоносные будды изложили ученіе о пустотѣ только для отвращенія отъ ошибочныхъ воззрѣній — отъ принятія я, отъ отыскиванія теоріи о я; но только мандала (магіческій кругъ) составляетъ главное искусство, а совокупленіе (искусства съ пустотой) есть главное средство къ достижениію блаженства (блаженнаго тѣла); тогда только Югачари (волшебникъ), вооруженный гордою мыслью, что онъ есть богъ, вскорѣ дѣлается и самъ богомъ,—и 32 красоты (признаки) учителя (будды), 80 прелестей властителя совершаются только этимъ искусствомъ; итакъ, въ немъ заключается образъ будды“.

Тантры указываютъ, какъ совершиТЬ искусственное я, безъ котораго нельзя было бы величайшимъ разумамъ доставлять пользу существамъ. Если бы отъ созерцанія пустоты и получились плоды, то не избѣжишь впасть въ совершенную алатію или недѣятельность для пользы существъ. Но (однѣмъ) парамитамъ, званіе будды достигается по прошествіи безчисленныхъ періодовъ времени, тогда какъ черезъ мистическое ученіе, особенно черезъ Ануттара югу, можно достигнуть его даже въ одну жизнь. У изучающихъ парамиты органы, то-есть, способности, не такъ остры, какъ у занимающихся тантрами, такъ что то, что привело бы другихъ къ дурной судьбѣ, здѣсь приводить въ чистую страну будды. Хотя ужъ и въ парамитахъ указываются средства, какъ излечить, напримѣръ, болѣзни посредствомъ подвижничества, обѣтовъ, извѣстныхъ поэзъ, но какое сравненіе этихъ мѣръ съ мандалами чаръ!

Тантръ чрезвычайное множество; но ихъ раздѣляютъ на четыре отдѣла: крія, ачара, юга и ануттара юга. По одной книгѣ въ крія тантрѣ считается 4.000, въ ачара 8.000 книгъ, и сверхъ того, 6.000 относящихся какъ къ той, такъ и другой, и еще 12.000 къ югѣ; по другой — въ одной ануттара югѣ мужскихъ 60, а женскихъ 160 миллионовъ книгъ. Но оставляя въ сторонѣ такія фантастическія счи-

сленія, мы скажемъ, что въ извѣстномъ Ганьджурѣ, въ 21-мъ томѣ отдѣда тантръ, находится 648 названий; но между ними только немногія носятъ собственно название тантръ, большая же часть состоить еще изъ д'арани или изъ описаній (калпа) божества. Такъ какъ Тибетцы говорять, что къ ачара принадлежать только три статьи, а тантры двухъ югъ опредѣлены съ большей точностью, то поэтому все остальное мы въ правѣ были бы отнести къ крѣю. Но такъ какъ д'арани должны составлять особый отдѣлъ, то подъ крѣемъ, въ такомъ случаѣ, должно разумѣть всѣ, сохранившіеся въ Ганьджурѣ, зачатки мистического ученія, еще не приведенные въ строгую связь и не облеченные правильной методою волхвованія. Мы видимъ, что многія изъ божествъ ея перешли и въ другія отдѣленія тантръ<sup>1)</sup>). Дѣло въ томъ, что хотя послѣдующіе мистики (по крайней мѣрѣ, Цонхава) и доказываютъ, что всѣ четыре рода тантръ имѣютъ цѣлью превратить человѣка въ бога, доставить ему верховную шидд'и или силу чудотвореній, но первыя тантры, равно какъ и д'арани, имѣли большѣ специальная цѣли, которыми исключительно и ограничивались. Первоначальное волхвование имѣло въ виду цѣли: 1) укрощающія (шантіка): отвращеніе преждевременной смерти, излѣченіе отъ болѣзни, остановленіе эпидеміи, отвращеніе бѣдствій и вреда<sup>2)</sup> отъ нахожденія демоновъ, вліянія зловѣщихъ звѣздъ, очищеніе грѣховъ, подавленіе сутиности; 2) питательныя, подкѣпительныя, усиливающія и развивающія дѣятельность: увеличеніе жизни, сохраненіе молодости, сѣрѣжки, силъ, приобрѣтеніе высокаго сана, получение богатства, плодородіе, отысканіе кладовъ, напитокъ безсмертія и проч.<sup>3)</sup>; 3) насильственные: убийство, погибель всѣхъ злыхъ и вредоносныхъ духовъ драконовъ, не повинующихся законамъ государственнымъ (?),

<sup>1)</sup> Первоначальное назначеніе юга тантры было только совершение моленія по усопшимъ, чтобы избавить ихъ отъ ада или другихъ дурныхъ перерожденій,—кто-то и пользуются китайскіе хошаны, когда ихъ приглашаютъ на похороны.

<sup>2)</sup> При исполненіи д'арани Чжуандэ: для этого предписывается сѣсть предъ кумиромъ, обратясь лицомъ къ ствѣру, представлять себѣ какъ мандала, такъ и бодисатту, приносимыя смѣ жертвы, себя и свое платье бѣлыми, въ натираніяхъ употреблять бѣлое алев. Читать д'арани должно съ 1-го по 8-е число мѣсяца; есть только три бѣлыхъ кушанья (молоко, творогъ и рисъ или похлебку).

<sup>3)</sup> При исполненіи д'арани Чжуандэ: для этого должно сидѣть, обратясь лицомъ къ востоку; все, что представлялось прежде бѣлымъ, представлять желтыми; натиранія и коренья должны быть другіе; занятія повтореніемъ д'арани должны производиться съ 9-го по 15-е число мѣсяца.

старающихся погубить буддизмъ<sup>1)</sup>; 4) привлекающая: расположение другихъ, боговъ и драконовъ; покровительство высшихъ, любовь друзей и родственниковъ; искусство проповѣди<sup>2)</sup>.

Но едва-ли и эти цѣли не болѣе позднія; прежде просто имѣлось въ виду смастерить, посредствомъ волхвованія, сапоги-скороходы, шапку-невидимку (явиться вдругъ въ какомъ угодно мѣстѣ и изчезнуть невидимкою), мечь-кладенецъ, коверъ-самолетъ, отыскать клады, пропавшія вещи, не тонуть въ водѣ, не бояться яда и зла, идти на Сумеру. Для такихъ цѣлей прежде прибѣгали къ вызыванію мірскихъ боговъ, каковы: Чжамбала, юдущій на змѣѣ, богъ богатства, посыпавшій на Адишу, распространившаго буддизмъ въ Тибѣтѣ, жемчужный дождь<sup>3)</sup>; другіе болѣе извѣстные боги были Кувера или Вишравана<sup>4)</sup>, Ганапати, подчиняющій три міра<sup>5)</sup>, Ямари<sup>6)</sup>, изъ котораго послѣ будди-

<sup>1)</sup> При исполненіи д'арани Чжунда, цвѣтъ долженъ быть черный, сидѣть на югѣ, питаться сокомъ гранаты.

<sup>2)</sup> Д'арани Чжунда требуетъ тутъ желтаго цвѣта.

<sup>3)</sup> То-есть, Адиша ввелъ въ Тибѣтѣ волхвованіе этому богу.

<sup>4)</sup> Въ древности у Риши Пурна было всѣмъ извѣстнымъ по своемъ достоинствамъ сынъ, прозванный Вишрава (очень извѣстный); отъ него-то родился этотъ Вейшраванъ, возведенный якшасами на царскій престолъ въ столицѣ Ивой. По случаю войнъ боговъ съ Асурами, онъ получилъ различныя прозвания, а именно: успокоитель—потому что успокаилъ боговъ и устрашилъ Асуровъ; хранитель мѣста — потому что защитилъ жилище боговъ, явившись на страшномъ львѣ; безобразный — потому что, превратившись въ страшнѣйшаго змѣя, испугалъ Асуровъ,—по другимъ, онъ испугалъ ихъ цвѣтомъ своего тѣла, подобнымъ Вѣйдурія. По другимъ легендамъ, Вейшравана есть одинъ изъ четырехъ Махарачча, охранявшихъ буду Шакіямуни, приподнесшихъ ему каменную чашу и поклонившихся защищать его ученіе. Это — Би-шамынь у Китайцевъ, изъ котораго Монголы сдѣлали Бисманг-Таянгри. Или Кувера, какъ видно, очень распространенное между народами, жившими на сѣверѣ отъ Индіи, не сохранилось ли въ русскомъ названіи: кумиръ? NB. Мы приводимъ въ выноскахъ эти легенды о богахъ въ томъ предположеніи, что онъ будутъ не безинтересны и для санскритологовъ.

<sup>5)</sup> Чрезъ него Санія Пандида сдѣлался царскимъ учителемъ (то-есть, при Монголахъ; это былъ дядя Пакгба-ламы); съ его помощью одинъ Гелунъ, въ провинціи Хамъ, нашелъ кусокъ золота съ баранью почку. Ганапати, вмѣстѣ съ Шестиброннымъ, былъ сынъ Вишну и Умы; Асуры пересѣкли ему шею, но Вишну, замѣтивъ вѣкоторую теплоту, приставилъ ему слоновью голову, и онъ ожиль. Во время игры съ братомъ, тотъ перешибъ ему крылья; Ганапати покорилъ себѣ всѣ три міра, но Будда, войдя безъ него къ нему въ домъ, принялъ его видъ, и когда онъ воротился,—укротилъ и заставилъ его клясться, что не будетъ дѣлать вреда одушевленнымъ существамъ: потому онъ и до сихъ поръ въ извѣстные дни, обходить всѣхъ и покровительствуетъ занимающимся ученіемъ.

<sup>6)</sup> Есть три рода убийца (Яма) Якшасовъ: внѣшніе, внутренніе и духовные,

сти сдѣлали Ваджрапани, если только онъ не назывался такъ еще въ буддизма<sup>1</sup>). Несомнѣнно, что въ связи съ этимъ Ваджрапани,

то-есть, живущіе въ 'пространствѣ' — прета, въ тѣлѣ — мара и въ духѣ — страсти. Укротитель ихъ есть Ямари. Якшасы обитали въ южной сторонѣ, въ глубинахъ моря, въ крѣпости, окруженнай кровью и трупами. Самый страшный изъ нихъ Пивасатва—черный, голый, съ гравою, разинутымъ ртомъ, торчащимъ клыкомъ, свернутымъ изыкомъ (въ трубку?), свирѣпыми глазами, красными блѣками и голубыми зрачками, съ петлей и дубиной въ рукахъ, съ пламенемъ страсти въ сердцѣ. Его жена Цзамунти — также страшная; у нихъ восемь дѣтей.

1) Онъ-то, принявъ видъ Ямари, укротилъ вышеизложанныхъ Якшасовъ. По другой легенды, когда Руда Тарава, сдѣлавшись полководцемъ надъ восемью отрядами Асуровъ, причиняя вредъ вѣрѣ, то Ваджрапани пришелъ къ нему въ домъ и, принявъ его видъ, послѣ спора, проглотилъ Руду и выпустилъ изъ заднаго прохода. Еще является онъ подъ именемъ Четверолицаго Чернаго, отнимающаго силу; изображается въ страшномъ видѣ: цвѣтъ тѣла его какъ синяя утка, въ рукахъ держитъ черепа. Еще известенъ подъ именемъ брата съ сестрою: въ сѣверо-восточной сторонѣ за мѣдными воротами, красною горой и долиной, есть Кровавое море, откуда сверкаютъ монжи, несетъ красная мята. Тамъ есть крѣпость съ мѣдными вратами, съ брустверами изъ слоновой кости, веригами изъ яшмы и бронзы, съ коралловыми лѣстницами, коридорами изъ человѣческихъ головъ и костей,—стѣны вымазаны человѣческою и лошадиною кровью; медвѣдица стучить рукою, чакалъ ногою, хищные звѣри, коршуны и скакалы—зловѣщія птицы—гнѣздятся тамъ. Въ этомъ-то страшномъ мѣстѣ, отъ соединенія Якшаса Мѣдногриваго съ чертовкой Экацади или Кровавогривою, вышли два яйца: коралловое и слоновой кости, которые, взлетѣвъ на небо, побѣдили восемь великихъ боговъ, восемь планетъ, восемь драконовъ. Отецъ и мать, не могши сладить съ ними, вызвали изъ кладбищенской якшасской пещеры Махадеву, который ударилъ по нимъ своею каченгою (родъ жезла—наша кочегара?); тогда изъ этихъ двухъ яицъ вышли братъ и сестра; у первого — краснокоралловаго цвѣта тѣло, волосы связаны на затылкѣ, надѣть мѣдный панцирь и шелковый затыльникъ, держать мѣдный лукъ и стрѣлы, мѣдную саблю, красное копье изъ слоновой кости, — это воплощеніе слова Чернаго Ямари; его зовутъ еще краснымъ владѣльцемъ жизни, краснымъ Ямшут'омъ, Ракшасомъ, Мѣднопалившимъ и проч. Изъ другаго яйца вышла Зеленоцвѣтная, съ зубами раковины, съ бровями яшмы, съ огненною гравою; въ волосахъ вплетены перламутръ и мумиѣнь, держать мѣдный ножъ и гвоздь, вѣдеть на медвѣдца; имя ея—краснолицая Деви, а таинственное — властительница пляски.

Четверорукий — гнѣвное воплощеніе Чакра самб'ары — сынъ Махешвары, укротитель Нандипрашвары Ванг-Чука, истреблявшаго вѣру; онъ же превратился въ корову, отнесшую письмо къ Ариадевѣ, съ приглашеніемъ въ Наленда укротить Ашвагошу.

Другихъ названій Ваджрапани чрезвычайно много: Пріобрѣвшій великую силу, Голубоплатный, Свирѣпый, Учжарія, Укротитель Б'ута, Побѣдитель владѣльца смерти, Побѣдитель всѣхъ строптивыхъ, Побѣдитель трехъ свирѣпыхъ, Алмазный коршунъ, Дракшатъ и т. п. Въ одномъ мѣстѣ онъ изображается желтымъ,

еще языческимъ, находится и учение о богиняхъ<sup>1</sup>), вѣдьмахъ Да-кини<sup>2</sup>). Съ этимъ вмѣстѣ и волхвованіе буддійское принимаетъ напра-  
въ другомъ зеленымъ, то обѣ одномъ лицѣ и двухъ рукахъ, то о трехъ лицахъ  
и шести рукахъ (какъ пріобрѣвшій великую силу, онъ цвѣта синаго, обѣ одномъ  
лицѣ и двухъ рукахъ, въ одной держитъ ваджру, въ другой — колокольчикъ и  
красный ненюваръ). Вообще, по мѣрѣ развитія тантръ и отношеній ихъ къ  
теоретическому буддизму, измѣняется и учение о Ваджрапані. По однимъ кни-  
гамъ, онъ есть воплощеніе будды Амитабы (увѣряютъ, что онъ вышелъ изъ сердца  
Аріябало, когда его голова растреснулась на 1.000 частей съ тѣмъ, чтобы при-  
носить пользу одушевленнымъ существамъ посредствомъ главного или грозного  
пути). По другимъ, онъ одинъ изъ 1.000 сыновей одного древнаго царя, кото-  
рые все сдѣлаются буддами, а онъ будетъ всѣхъ ихъ защищать, а потому и  
самъ сдѣлается буддою. Но и тутъ видно, что Ваджрапані заимствованъ извѣтъ,  
потому что другой его братъ есть Махабрама, который обѣщался всегда утѣ-  
шать буддъ, преподавать учение (по другимъ, однако же, Махабрама есть сынъ  
гончара, благоговѣвшаго къ буддѣ Кашпапѣ). Между тѣмъ, другія легенды ясно  
указываютъ на его вицѣнное заимствованіе. Ваджрапані приглашаетъ къ себѣ  
Шакіямуни въ свою столицу Ивовую, и онъ тамъ проводить семь дней. Эта  
столица находится, по одніиъ легендамъ, на вершинѣ горы Хомутовой, лежащей  
на сѣверѣ отъ Сумеру, построена изъ различныхъ драгоцѣнностей, имѣть въ  
окружности 1.000, а въ вышину (?) 16 миль; на каждой сторонѣ находится по  
2.500 колоннъ изъ лазурита, падмарака и золота; по другимъ—отъ востока къ  
западу она простирается на 64, а отъ юга къ сѣверу—на 42 мили. Еще по од-  
нимъ, въ верхнемъ этажѣ живеть самъ Ваджрапані, а внизу Кувера (Вайшраванъ),  
который, какъ мы видѣли, также живеть въ Ивойской столице<sup>3</sup>). По другимъ же,  
самая столица находится на вершинѣ Сумеру (то есть, здесь Ваджрапані<sup>4</sup>  
Индра — какъ и братъ Брамы, потому что въ другихъ легендахъ Индра  
и Брама всегда сопутствуютъ буддѣ). По инымъ, въ четырехъ странахъ Су-  
меру обитаетъ множество Якшасовъ Ваджрапані, но главный изъ нихъ есть  
хранитель таинственнаго ученія.

<sup>1</sup>) Между этими богинями можно упомянуть Сварасвати, мать боговъ всѣхъ  
трехъ временъ; по другой легендѣ, она вышла изъ клыка Аріябало. Касательно  
этихъ богинь, мы приведемъ слѣдующія легенды. Когда боги не могли побѣдить  
Асуровъ, которые тѣмъ болѣе разрождались, чѣмъ болѣе ихъ убивали, Ваджра-  
пани сбилъ своимъ жезломъ желѣзную шишку со лба Вишну, и изъ нея вышла  
Ума, жена Вишну, отъ которой родились Махакала и Чжамунти, остригшая го-  
лову Херамтуша, начальника Асуровъ, и черепомъ его черпавшая кровь умер-  
шихъ людей и духовъ (?), отчего и прекратилось расположение Асуровъ. Потомъ  
на ея пупѣ построили крѣпость и побѣдили Асуровъ. Въ Тибетѣ, какъ храни-  
тельница Хлассы, она известна подъ именемъ хламо (богиня). Дунчиконмы — за-  
щитницы Дуна, дракона, которому угрожала птица Гаруды; она представляется  
одѣтая въ листья дерева тала. Бромъ того, отъ женитьбы Ишвары на якшасѣ  
Налачже, родилась главная непельноцвѣтная богиня. Тибетцы говорятъ, что всѣ  
богини (деви), известныя въ Тибетѣ, считаются происшедшими отъ соединенія  
Ишвары съ этими двумя богинями.

<sup>2</sup>) Да-кини, по тибетскому переводу—ходящая по небу, летающая въ воздухѣ,

ление, если такъ можно выразиться, и разирапченное, и злодайское. Они болѣе всего занимаются имъ для того, чтобы подъ видомъ защиты ученія, имѣть силу творить зло; чтобы, для превращенія себя въ божество, достигнуть связи съ неземными духами женского пола. Собственно, тибетскій мистицизмъ начинается только съ Ануттара-Юги.

Буддисты раздѣляютъ мірскихъ боговъ на три разряда: на властѣющихъ богатствами (Чжамбала, Кувера), наслажденіями и просто

имѣть силу ясновидѣнія и превращенія и считается покровительницей волхвовъ. Въ древности, въ Акашитѣ, учитель Маха Ваджрапани для укрощенія всѣхъ въ мірѣ, обратясь въ женщину, проповѣдалъ умственнымъ Дакини различные таинственные тантры Ануттара Юги и особенно тантру о Ваджрапани; изъ нихъ дакини Львинолицей велѣла ей отправиться на Джамбудвипъ, но она обойда его весь, не нашла никого способного и поселилась на кладбищѣ острова Синга, что на юго-востокѣ Индіи; тамъ учила множество дакини. Въ одно время волхвъ Саварина, браминскаго происхожденія, въ городе Нанд'ари, въ восточной Индіи, будучи мальчикомъ по имени Ваджрараджадева, игралъ съ другими мальчиками у восточныхъ воротъ того города, вокругъ которыхъ росъ шиповникъ; увида проходившую, мимо вѣнчаную колдунью, совершившую чары Махамудры, они напали на нее и начали колотить колючками, такъ что она разсердила и прокляла ихъ и городъ; на Саварипу напала драконова болѣзнь, отъ которой она никакъ не могъ выѣхать; но какъ она усердно молилася тремъ драгоценностямъ, то въ одинъ день, поутру, голосъ съ неба послалъ ей на западъ къ брамину Парамита для приобрѣтенія обыкновенной Шидд'и; Парамита посвятила ее въ кругъ Алмазнаго Побѣдоносца и онъ, приобрѣвъ силу чаръ, измѣнился отъ всѣхъ болѣзней; потомъ онъ укротилъ на сѣверо-востокѣ, на горѣ Сава, которую считали правою грудью богини Умы Спасительницы (хѣвою считается гора Цава въ восточной Индіи; тутъ живеть богиня Дракшата Ремати. Другая, подобная же, легенда приписываетъ Тибетцу Вари Лодзавѣ встрѣчу съ Львинолицей дакини, которая послала его къ горѣ, похожей на буйвола; тамъ онъ, дорывшись до угольной ямы, нашелъ ящичекъ, въ ящичкѣ еще ящичекъ, и такъ далѣе, пока не дошелъ до ящичка изъ лаписъ-лазурника, въ которомъ лежала обернутая шелкомъ д'арани четырнадцати-буквенная—сердце и жизнь всѣхъ дакини. Ее велико было передавать только одному человѣку) Яишасовъ, предводительствуемыхъ Махакалою, который сдѣлался послѣ того извѣстнымъ подъ именемъ Дракшать. Затѣмъ голосъ съ неба послалъ его на Синга, и онъ отъ Львинолицей получилъ посвященіе въ чары Укротителя трехъ свирѣпыхъ. Между дакини у Тибетцевъ извѣстна всего болѣе сестра волхва Неропы, подъ многими именами: Побѣдоносной, Югистки, Нигумы и проч.; у нее учился тибетскій волхвъ Райчунба, подъ именемъ которого извѣстна одна система совершенія Amitab'ы, въ которую входятъ 1.500 вѣнчанныхъ боговъ. Изъ этихъ легендъ видно, что дакини извѣстны въ буддизмѣ, какъ волшебницы, сами занимающіяся чарами разныхъ степеней, но болѣе всего посредницы въ сообщеніи различныхъ формъ волхвованія Ваджрапани.

мірскихъ. Въ pendant имъ, буддизмъ надѣлалъ пѣсколько разрядовъ и своихъ или внутреннихъ боговъ, которыхъ въ чаракъ опь называетъ защитниками (по-тибетски Мгоньбо) и возносителями мысли (Идамъ).

По распределеніе этихъ боговъ не однаково, смотря потому, въ какой мистической книжѣ и у кого они являются; равнымъ образомъ, и одинъ богъ можетъ представляться въ самыхъ разнообразныхъ видахъ, съ разнообразными легендами; разумѣется, не надобно опускать изъ виду, что чѣмъ менѣе боговъ, чѣмъ легенды и атрибуты проще, тѣмъ относительное появленіе такого бoga и книги древнѣе. Но не желая вдаваться вѣдь въ подробности, скажемъ только, что книги послѣдняго развитія считаются шесть разрядовъ боговъ. Первый считается разрядъ Татагатъ или сущности буддъ; тутъ представителемъ считается будда Вайрочана, котораго однажды въ другихъ легендахъ можно принимать за усовершенствованную по буддійски личность бoga богатства Вишравана или Кувера<sup>1)</sup>; потому въ этомъ разрядѣ прежде и первенствовалъ Амитаба<sup>2)</sup>,

<sup>1)</sup> По этой легендѣ, онъ, будучи прежде бодисатвою для избавленія одушевленныхъ существъ отъ бѣдности, родившись царемъ Якшасовъ на сѣверѣ, женился на дочери одного царя драконовъ, и получивъ отъ нея драгоценность, исполняющую всѣ желанія, открылъ неистощимый кладъ, изъ которого раздавалъ вдовы всѣмъ бѣднякамъ. Объ Вайроchanѣ 15 различныхъ легендъ; кажется, послѣдня изъ нихъ есть та, которая разказывается въ Юга тантрѣ. Но ней, Шакіамуни, сидя у берега Наральчжаны и увидѣвъ, что тутъ нельзѧ сдѣлаться буддой, оставилъ сидѣть свое тѣло воздаянія, перенесся тѣломъ разума въ небо Аканишти, въ которомъ получилъ посвященіе въ будды отъ буддъ десяти странъ и отъюда, подъ именемъ Вайрочаны, опустившись на вершину горы Сумеры, преподалъ Юга - тантру. По другимъ толкованіямъ, онъ, прежде чѣмъ сойдти на землю, уже въ небѣ Сукавати сдѣлался Вайрочаной; онъ представляется иногда п Четверолицымъ.

<sup>2)</sup> Скажемъ разъ навсегда, что какъ о Вайрочанѣ, такъ и о Амитабѣ, Ариадѣ и прочихъ существуетъ весьма много различныхъ книгъ, и каждая разказываетъ о нихъ по своему, смотря по цѣли, нисколько не заботясь о томъ, чтѣ говорится въ другой книжѣ; ученіе о буддахъ въ другихъ мірахъ родилось еще въ теоретическомъ буддизмѣ: тамъ они — сколокъ съ Шакіамуни, потому что буддизму нужно было доказать, что ихъ учитель не первый и не единственный въ мірѣ. Одно это уже показываетъ, что этой вѣрѣ надобно было защищаться отъ сомнѣй и возраженій противниковъ. Въ такомъ же положеніи, мы видимъ браманизмъ и даосизмъ; эти религіи прибѣгли къ аватарамъ. Даже самоемагометанство, признавшіе про.оками Моисея, Давида и Иисуса Христа, немножко удалилось отъ этихъ понятій. И такъ, объ Амитабѣ мы скажемъ только пѣсколько словъ. Еслѣбы это былъ будда, составленный только по образцу Шакіамуни, то, конечно, никто не чувствовалъ бы его исключительно; не чувствуютъ же осо-

отиссенный въ передаваемой нами здѣсь системѣ къ третьему разряду—нектарному. Этотъ Амитаба, чтò бы ни говорили, если ужъ и не признавать за буддизмомъ полное заимствование отъ запада своихъ боговъ (митра?), во всякомъ случаѣ, указываетъ на безусловное преклоненіе востока передъ западомъ; не могъ же буддизмъ спроста внести въ свой догматъ предпочтеніе Амитабѣ, внушить своимъ поклонникамъ безусловное желаніе переродиться въ его царствѣ на западѣ; никогда на западѣ рай не описывался въ такихъ яркихъ краскахъ, какъ это царство; по извѣстно, что заимствованное всегда внушиаетъ плодовитость; индѣйская же фантазія притомъ воспріимчивѣе западной. У буддійскихъ жрецовъ Китая и Японіи имя Амитабы (О-ми-то-фо) не сходитъ съ языка и замѣняетъ всѣ молитвы; точно такимъ же значеніемъ пользуется у Тибетцевъ Манипатма (омъ, Манападм-Хумъ!), одинъ изъ эпитетовъ Авалокитешвары<sup>1)</sup>, который въ нѣкоторыхъ болѣе древнихъ тантрахъ (крія) является представителемъ особаго разряда (иснюфарнаго) боговъ, а въ нашемъ счислениі принимается только за воплощеніе или бодисатту Амитабы. Если первымъ именемъ Авалокитешвары принимать Арияб'ало и припомнить, что слово Ария есть только эпитетъ, то название Бало легко счестъ проишедшимъ отъ Ваала; по крайней мѣрѣ, буддійскія легенды о немъ носятъ характеръ разказовъ запада: это напр. Георгій Побѣдоносецъ<sup>2)</sup>, юдущій на бѣломъ конѣ.

беню Кашиану, Кракучанди, Канакамуни и другихъ буддъ, которые, предполагается, жили до Шакіамуни. Но буддисты забыли даже и послѣдняго, а стали толковать объ Амитабѣ; это слово можно перевести вѣчно живущимъ богомъ запада, и притомъ, почему жь именно запада, а не сѣвера, востока или юга? Не должны ли мы видѣть въ этомъ предпочтеніи именно превосходство запада, да еще и уваженіе къ тамошнимъ богамъ, къ заимствованіямъ изъ тамошнихъ реалгій? Эту связь мы, пожалуй, готовы видѣть даже въ одномъ описаніи Амитабы, въ которомъ онъ представленъ сидящимъ посрединѣ, а по бокамъ его—Арияб'ало и Пріобрѣтшій великую силу! Въ другихъ случаяхъ, его изображаютъ троеглавымъ. Мы ничего не утверждаемъ положительно, но только указываемъ, и при этомъ замѣтимъ лишь, что внесеніе вѣчныхъ боговъ въ буддизмъ произошло гораздо позднѣе нашей эры: первые буддисты въ Китаѣ еще въ IV столѣтіи не знали Амитабы; что восточные народы изъ одного слова или иамса часто строятъ цѣлую систему, одну легенду передѣлываютъ на тысячу ладовъ, и все вычуряютъ, все чудеснѣе, объ этомъ и говорить нечего!

<sup>1)</sup>) Впрочемъ, и въ Китаѣ онъ не менѣе уважается; китайскій переводъ названія Авалокитешвары: Гуань-инь превратился у Монголовъ въ Ховшиимъ; Иаді, Китай и Тибетъ имѣютъ каждый по своей Потада (Будала), на которой живеть это божество.

<sup>2)</sup>) Какъ нельзя, прочитавъ одну буддійскую книгу, сейчасъ же выводить за-

Это тѣмъ болѣе вѣроятно, что, какъ гнѣвный богъ, по другимъ понятіямъ, Арияб'ало принималъ название Хаягривы<sup>1)</sup>; въ связи съ этимъ Арияб'ало, имѣющимъ въ качествѣ бодисатвы женскій видъ, въ pendant женскимъ божествамъ, заимствованнымъ прямо извѣтъ вицѣшими названіями, образовалось у буддистовъ ученіе о Тара, спасительницѣ и заступницѣ одушевленныхъ существъ<sup>2)</sup>. Изъ этой Тара вышла даже будда-женщина (Багавани) Курукуллэ<sup>3)</sup>.

Ключенія о буддийскихъ догматахъ, такъ точно на основаніи одной легенды нельзя полагать, что знаешь что сказать о какомъ-нибудь миѳологическомъ божествѣ. Однихъ имёнъ у Авалокитешвары множество: Ариавалокитешвара, Ариавалоки-швара, Хасарпани, Падмапани, Манападма, Пундарирапана, Локасара (подъ этимъ именемъ, сказано, благоговѣють предъ именемъ и иновѣрцы), Чханад'ара, Ваджрасурія, и наконецъ, Кressa. Тогда какъ по одиѣмъ легендамъ, Арильб'ало занимаетъ второстепенное мѣсто, по другимъ, не только отъ него родились тысячи буддъ, но изъ глазъ его вышли солнце, изъ лба—Махешвара, изъ плеча—Брама и Индра, изъ сердца—Великосильный, изъ языка—Сарасвати, изъ рта—воздухъ (и богъ воздуха), изъ ногъ—земля, изъ брюха—богъ воды...

<sup>1)</sup> Есть иѣскоѣко родово Хаягривы: Хаягрива съ чрезвычайно большимъ ртомъ, Хаягрива съ жѣлѣзною гривою, самый гнѣвный, вышедшій изъ оторванной отъ сердца Арияб'алы буквы: хумъ.

<sup>2)</sup> Нѣтъ сомнія, что введеніе женскаго божества въ буддизмъ обдано своимъ происхожденіемъ стремленію вознаградить, за ихъ горячую привязанность къ вѣрѣ, женщинъ, которая вездѣ являются вліятельными распространительницами религіи. Буддизмъ еще и прежде долженъ былъ допустить женщинъ въ монашество, хотя сохранилъ преданіе, что отъ этого пострадала и самая прочность религіи. По легенду, Тара, за иѣскоѣко сотъ прежніхъ мірозданій, была царскою дочерью, содержавшею на свой счетъ безчисленное множество лѣтъ тогдашняго будду со всемо огромною свитою. За такое ея благоговѣніе ей предложили помолиться о томъ, чтобы въ будущемъ перерожденіи она родилась мужчиной, но она возразила: «Чтѣзъ раздѣленіе между мужчиной и женщиной; притомъ, мужчинъ, подвизающихся на благо одушевленныхъ существъ, много, а женщинъ ви одной». Съ того времени она занялась спасеніемъ другихъ. Въ слѣдующій мірозданіи она стала постоянно дѣлаться матерью, рожавшею буддъ. Тара значитъ спасительница; кроме того, ей даютъ эпитеты: Побѣдительница демоновъ, Скоралия Героиня. Легенда о ней, въ которыхъ она является для защиты молящихся отъ непріятелей, льзовъ, слоновъ, огня, змѣй, разбойниковъ, лудодѣдовъ, повѣтрій, бѣдности и проч., также много, какъ и о Арияб'ало. Вслѣдствіе этой дѣятельности, ее и изображаютъ не одинаково: насчитывали сначала только двадцать одну Тара, но послѣ число ихъ увеличилось до тридцати четырехъ: Тара укрощающая всѣ болѣзни, золотоцвѣтная — увеличивающая и благосостояніе, огненная, гнѣвная и т. д.

Нельзя опредѣленно сказать, заимствованы ли буддизмомъ извѣтъ такія женскія божества, какъ: Гнѣвная, Одѣтая въ листья (Лочжанна), Спасшая городъ Вайсалы отъ вспышки, Деви Шрамана, объявляющая во свѣтъ доброе и злое.

<sup>3)</sup> Эта будда-женщина была торговкою, которая продажа служанкѣ, послан-

Въ третемъ разрядѣ (второй по перечислению), называемомъ по одному алмазному, является Аешуб'и, о которомъ если и есть легенды, то онъ явно сформированы по образцу тѣхъ, которыхъ касаются вышеупомянутого Амитабы<sup>1</sup>). Къ этому Аешуб'и, въ такомъ же отношеніи, какъ къ Амитабѣ Арияб'ало, относится и вышеупомянутый Ваджрапани, являющійся въ нашемъ перечинѣ особымъ и послѣднимъ богомъ — Ваджрасатвой. Еще менѣе можно сказать о разрядахъ Ратнасамб'авы и жертвеннаго Амогасидди: это скорѣе божества, являющіяся по необходимости олицетворить пріемы созерцательные. И опять, вѣроятно когда уже и это перечисленіе было въ ходу, мистикамъ показалось оно недостаточнымъ потому что они нашли еще лучшую систему волхвованія; вслѣдствіе этого они ввели гнѣвныхъ боговъ, — но за кого ихъ признать? Потревожили добро-

ной царицею, покинутую мужемъ, на рынокъ, снаряда для привлечения его; но кушанье брошено было въ прудъ, драконъ подхватилъ его, и принявъ видъ царя, пришелъ къ царицѣ, которая послѣ того заберемѣнила. Царь, отыскавъ торговку, бросился ей въ ноги

<sup>1</sup>) Представимъ вѣрти изложеніе легендъ объ этомъ буддѣ, какъ образчикъ того, какимъ образомъ въ теоретическомъ буддизмѣ представлялось ученіе о происхожденіи буддѣ, и описывались ихъ царства. Жизнеописаніе всякаго будды начинается съ того момента, въ который онъ пожелалъ сдѣлаться буддою, чтобъ называлось возрожденіемъ святой мысли; съ Аешуб'и это случилось, разумѣется, за нѣсколько мірозданій прежде, при буддѣ Большеглазомъ, когда онъ, будучи бикшу, услышалъ, что для достиженія святости нужно не допускать никакихъ страстей, волнующихъ душу. Въ доказательство того, что его желаніе исполнится, онъ потрясъ однимъ пальцемъ ноги всѣ три миллиокозма міровъ. Послѣ долгихъ похожденій, наконецъ, ему пришлось сдѣлаться буддою въ царствѣ яснорадостномъ, которое находится на востокѣ за тысячу другихъ міровъ. Сначала онъ тоже сдѣлался бодисатвою; потомъ предался созерцанію подъ деревомъ Боди, и за семь дней до того, какъ ему сдѣлаться буддою, всѣ существа того міра, узнавъ объ этомъ, отъ радости забыли пищу и сонъ, весь міръ озарился свѣтотомъ, земля потрясась восемнадцатью манерами. Когда онъ сдѣлался буддою, то тѣло его стало видно всѣмъ; духи и боги принесли ему въ знакъ почтенія цветы, куренія, четки, платья, хоругви и прочія драгоцѣнности. Земля въ томъ мірѣ гладкая — какъ ладонь, мягкая — какъ платье ганчжалинника, цветомъ болотая, убрана драгоцѣнностями, усыпана ненюфарами о миллионѣ лепестковъ и цветами мандарина; на ней нѣть ни терній, ни черепковъ, ни рѣтвины, ни горъ; на деревьяхъ вѣчные плоды и цветы, платье людей пятицвѣтное, не линяетъ, пища сама появляется, какую пожелаешь, и въ драгоцѣнныхъ сосудахъ; дома многоэтажные построены изъ семи драгоцѣнностей, туфли набиты ижномъ ватой и положены на кровати изъ драгоцѣнностей; вѣтеръ тамъ ни холода, ни жары, но благовоненъ, какъ курительный свѣчи, — когда захочешь, то онъ и прикаснется къ тебѣ; четки изъ дерева наала издаютъ усладительную музыку. Въ этомъ мірѣ

душнѣйшаго Маньджушри<sup>1)</sup>), который до того времени преспокойно прохлаждался въ горахъ У-тай-шань въ Китаѣ; теперь изъ него сдѣлали Байраву и Ямантаку, создали Калачакру<sup>2)</sup> и Чакрасамб'ару.

Въ ученіи о нихъ мы видимъ буддійскій мистицизмъ какъ-бы вполнѣ отрѣшившимъ отъ прежнихъ мелочныхъ стремлений. Теперь онъ находитъ, что чары должны служить не для личныхъ, а исключительно для религіозныхъ цѣлей, то-есть, тутъ какъ будто отражается историческое положеніе этой религіи; прежде она была торжествующею, теперь противъ нея возстаютъ со всѣхъ сторонъ враги, и вотъ она принимается за созданіе гибнныхъ боговъ, защитниковъ

изъ страстей, нѣжество въ самой малой степени, изъ преступленій, изъ и темницъ; женщины не чувствуютъ ни ревности, ни похоти: довольно одного взгляда для оплодотворенія:透过 seven days is born a midget, and there is no suffering for the mother, and so on.

<sup>1)</sup> Изъ немногихъ словъ, сообщаемыхъ исторію буддизма, можно заключить, что Маньчжуши былъ историческое лицо; о немъ говорится, что онъ, въ третьемъ вѣкѣ буддизма, просвѣтилъ сѣверные страны; потомъ въ каноническихъ книгахъ Махаяны является уже бодисаттво, слушаетъ ученіе будды, предлагаетъ ему на разрѣшеніе свои недоумѣнія, а иногда и самъ разрѣшаетъ ихъ въ разговорахъ съ другими. Но въ тантрахъ Маньджушри уже не тотъ; онъ сперва является только буддой, а потомъ называется уже отцемъ всѣхъ побѣдоносцевъ, сущностью всѣхъ буддъ.

Главное воплощеніе духа слова и тѣла Маньчжуши въ Байрава произошло на горѣ Сумеру, откуда онъ отправился на Южное море, попралъ шестнадцать ногами шестнадцать желѣзныхъ крѣпостей у Янари, а Лингамомъ умственного алмаза опрокинулъ среднюю крѣость; тогда побѣженные черти поднесли ему сердце своей жизни (то-есть, д'арани) и стали защитниками религіи. По другой легендинѣ, сынъ Махешвары—Шестилицы юноша вѣль продолжительную войну съ предводителемъ Асуромъ Жестокимъ убийцей или Чернымъ Хала, который остался властителемъ Джамбудвиша. Тогда самъ Махешвара, вступивши, вооружилъ 33 духовъ, 8 болѣзней и 8 наважденій и всѣхъ духовъ, ходящихъ на землю и подъ землю. Тогда Жестокій убийца, оставшись безпомощнымъ, обратился съ мольбою къ Маньджушри, который, принявъ грозный видъ, двумя своими рогами побѣдилъ всю конницу девъ, двумя руками, держащими воловью шкуру, схватилъ Иандру и съ прочими тридцатью двумя сподвижниками, восемью лицами, проглотилъ восемь байравъ, а Лингамомъ укротилъ главу ихъ. Махешвару и т. д. Эта легенда очень замѣчательна; другія всегда держать сторону дева противъ Асуромъ, здѣсь, напротивъ, заступаются за Асуромъ.

<sup>2)</sup> Тантра Калачакры считается самою послѣднею и самою высшею; она служить основаніемъ не однѣхъ только чаръ, но и астрологіи. Въ ней говорится о царяхъ Славныхъ, живущихъ въ городѣ Шамб'ала, которымъ предсказано истребленіе магометанства; однимъ изъ воплощеній Калачакры была птица Гаруда, усмирившая вредоноснаго дракона, которому Калачакра прижалъ ноги.

релігії; саме название І-дамъ становится равносильно названию Гоньбо—защитника. Когда буддизмъ видѣлъ, что его начинаютъ преслѣдоватъ въ Индіи, что его теорія не удовлетворяетъ болѣе умы, онъ создаетъ эти гнѣвныя божества и наполняетъ легендами о нихъ послѣднія страницы своей исторіи въ Индіи. Мы отсылаемъ любопытныхъ къ переведеной г. академикомъ Шиффнеромъ исторіи буддизма, сочиненной Даранетою. Ваджрапани языческій и буддійскій, какъ мы видѣли выше, есть и хранитель, и защитникъ релігії; точно таковы же Ямантака и Бэйрава. Есть и другія гнѣвныя божества. Но не считать ли прототипомъ этихъ защитниковъ уже въ самомъ теоретическомъ буддизме, во время спокойнаго его существованія, появившихся ставиры (тиб. гнайдань) или архановъ (ктло-хань), соответствующихъ Риши браманства или святымъ даосизма,—потому что эти ставиры не умираютъ, а обрекли себя на вѣчную жизнь для защиты и распространенія релігії? И если изъ этого заключать, что релігія создаетъ свою миѳологію въ зависимости отъ своего положенія, то въ такомъ случаѣ положеніе буддизма всегда было шатко. Хотя приведенное число боговъ и не велико, однако же, мы не должны забывать, что, такъ какъ постоянно являлись новые системы волхвованія, то и одно и то же божество появляется въ различныхъ видахъ, хотя можно предположить, что во многихъ случаяхъ различныхъ боговъ сливаютъ въ одну личность, и наоборотъ. Различие бога заключается въ его позѣ, цвѣтѣ тѣла, одеждѣ и украшенияхъ, въ томъ, что онъ держитъ въ рукахъ. Одно и то же божество является иногда то съ двумя, то съ четырьмя, шестью и болѣе руками; различие выражается и въ окружающей его свитѣ: кромѣ богини, въ этой свитѣ является большее или меньшее количество бодисаттвъ, богатырей, даини, варахи (свинки) и проч.

Назначеніе этого разнообразія И-дам'овъ или боговъ предполагаетъ различные способности созерцающаго, или лучше сказать, таинственный жребій долженъ ему подсказать, котораго бога долженъ онъ избрать себѣ въ покровители, или какого бога онъ успѣшнѣе можетъ изъ себя представлять. По одной системѣ, похотливый долженъ избрать Вэйрончану, преданный гнѣву—Акшуб'и, невѣжда—Амитаб'у, завистливый—Ратнасамб'аву; но это не исключительное правило, равно какъ не падобно, говоря вообще, предполагать, что созерданіе того или другаго бога даетъ особыя силы; нѣтъ, позднѣе въ тибетскомъ мистицизмѣ составилось убѣжденіе, что только при неполномъ успѣхѣ созерцатель получить вышеизложенные силы или простыя шидд'и; полный же успѣхъ дол-

желѣ превратить его не въ бога, а въ будду съ его тѣломъ абсолютнаго бытія и тѣломъ блаженства, имѣющими общіе для всѣхъ буддъ признаки и примѣты. Дѣло не въ томъ, кого созерцать, а какъ созерцать или чаровать; правда, какъ мы уже сказали выше, въ каждой изъ тантръ свой процессъ, но онъ не зависитъ отъ бога: не процессъ примѣненъ къ божеству, а божество къ процессу.

Но такъ, какъ едва-ли и нужно будетъ разбирать когда-нибудь ученымъ образомъ, какъ слагались и развивались всѣ эти системы и процессы, что новыя теоріи вносили своего и заимствовали или отбрасывали изъ старого, то мы и передадимъ безразлично, въ общемъ видѣ, сущность всѣхъ тантръ, тѣмъ болѣе, что пишемъ здѣсь не специально-ученое сочиненіе, и притомъ потому, что и въ самомъ дѣлѣ, не смотря на постороннія заимствованія изъ постороннихъ религій, всѣ тантры представляютъ развитіе одного принципа, положеннаго еще въ теоретическомъ буддизмѣ. Тибетцы также не прочь смотрѣть на все разнообразіе чаръ въ формѣ эзектизма.

Предполагается, что буддійскій созерцатель хорошо ужъ изучилъ теорію буддизма, усвоилъ себѣ идею пустоты; кроме того, онъ искушенъ въ выѣданіи мудръ. Первое, и главное дѣло, для желающаго заняться чарами, это отыскать учителя, отъ котораго можно получить посвященіе. Безъ посвященія нельзя заниматься чарами, потому что, хотя бы желающій и понималъ превосходно смыслъ тантръ, даже если бы черезъ нихъ достигъ и шидд'и, послѣ все-таки непремѣнно попадеть въ адъ. Буддисты и теоретическихъ книгъ не читаются безъ благословенія ламы, они требуютъ непремѣнно передачи изъ устъ въ уста своего священнаго писанія и предполагаютъ, что оно пришло до настоящаго времени по передачѣ отъ самого будды. Знатные ламы ведутъ списокъ всѣхъ книгъ, съ показаніемъ, отъ кого они ихъ слушали, и отъ кого онъ перешли къ ихъ учителямъ. Понятно, что здѣсь большую роль играетъ старосвѣтская претензія учителей поставить ученика въ зависимость отъ себя, какъ слугу. Мы видимъ, что у Конфуція ученики исправляли должность кучера; въ буддійскихъ монастыряхъ вся прислуга состоитъ изъ учениковъ, одѣтыхъ въ монашеское платье, имѣющихихъ низшее посвященіе. Понятно, что волхваніе еще болѣе старалось придать значенія учителю; тутъ безъ полнаго довѣрія и авторитета нельзѧ ничего сдѣлать. По правиламъ, учителъ долженъ слѣдить за своимъ ученикомъ 12 лѣтъ; впрочемъ, если учителъ замѣтитъ способности въ ученикѣ, то и безъ просьбы можетъ позвать его къ себѣ и дать посвященіе. Бываетъ также посвященіе прямо на званіе учи-

теля. Посвящение бываетъ материальное—черезъ возліяніе изъ кружки, таинственное, умственное. При посвященіи и послѣ, при самомъ занятіи чарами, требуется очень многое, и посвящаемый не долженъ ничего жалѣть (Хубилай отдалъ Пакба-ламъ Тибетъ за посвященіе). Требуется тщательное выполненіе предписаній, описывается какой долженъ быть магический кругъ, въ который вводить учитель посвящаемаго, какъ отъ долженъ быть расчертенъ, какие обряды должно совершать, чтобы принять землю у духа, прогнать демоновъ, которые непремѣнно будутъ рваться черезъ кругъ; въ числѣ принадлежностей для чаръ, кромѣ кружки, требуется еще жезль (или алмазъ—ваджра) и пестъ; сверхъ того, должны быть заготовлены различные материалы, употребляемые при жертвоприношении, называемомъ хома (сожженіе). Предполагается также, что у созерцателя есть особая созерцательная комната.

Послѣ посвященія созерцатель принимаетъ на себя обѣты волхва и даетъ клятву соблюдать ихъ. Онъ не долженъ оказывать неуваженія къ богамъ, заклинаніямъ или мистическимъ формуламъ, которыхъ переданы ему будутъ послѣ посвященія, и образчикъ которыхъ мы уже видѣли выше въ д'арани; не долженъ ни явно, ни тайно порицать давшаго ему посвященіе, хотя бы тотъ, казалось, и вель себя дурно; не долженъ составлять отъ себя ни обрядовъ, ни формулъ, тѣмъ болѣе самъ браться, безъ спросу или посвященія, за заклинанія, потому что это такой грѣхъ, что не только не будетъ удачи покусившемуся, но, по смерти, непремѣнно попадеть онъ въ адъ. Нельзя передавать заклинаній, ни вообще всего, что относится къ чарамъ не почтительному и не посвященному. Всѣ волшебные снаряда нельзя ни хуить, ни Ѳеть; нельзя прикасаться къ нимъ нечистымъ, нельзя шагать чрезъ нихъ. Запрещается спорить съ махаянистами (а новѣйшіе учителя мистицизма, какъ мы видѣли выше, считаютъ себя также махаянистами!), покидать свое занятіе, хотя бы приказывалъ то самъ бодисатва; запрещается вступать въ споръ также и съ занимающимися чарами, тѣмъ болѣе съ тиртиками (иновѣрцами); не позволяетъ во время занятія чарами ни плясать, ни пѣть, ни шутить, и во всякое время бѣгать, кривляться и проч. Запрещается читать заклинанія при Чандала (презрѣнная каста у браминовъ, но изъ которой, однакоже, вышло много буддійскихъ знаменитостей, и между прочимъ, чародѣевъ). Запрещается украшать себя четками, цвѣтными матеріями, натирать тѣло масломъ, Ѳеть кунжутъ, рѣдьку, чеснокъ, бобы и вообще пряности, равно какъ навороженные кушанья, бали (жертвы,

приносимыя или бросаемыя духами), крисара (похлебка изъ кунжута, бобовъ и зеренъ). Нельзя ѿздить въ повозкѣ, лежать съ другими на постели, смотрѣть на зрѣлища; нельзя бранить самого себя или быть недовольнымъ собою (потому что будешь послѣ представлять себя богомъ).

Это, конечно, только часть обѣтовъ, которые мы здѣсь выписываемъ для характеристики, съ тѣмъ, чтобы показать, что въ таинственномъ или мистическомъ часто нѣтъ ничего мистического. Мистики говорятъ, что и одно тщательное сохраненіе обѣтовъ и клятвъ можетъ доставить шидд'и въ семь перерожденій и безъ созерцанія.

Только послѣ посвященія, принятія обѣтовъ и произнесенія клятвъ учитель даетъ мистическая изъясненія тантръ.

Въ чёмъ же, наконецъ, состоить самое созерцаніе? Хотя мы здѣсь передаемъ созерцанія не одной системы, но соединяемъ ихъ всѣ, переходя отъ Крия тантры къ Югѣ и отъ этой къ Ануttara Югѣ, но думаемъ, что въ самой этой смѣси найдемъ связь съ предыдущими еще теоретическими созерцаніями и увидимъ здѣсь только постепенное развитіе абсурда, доведенное до невозможности.

Прежде настоащаго созерцанія есть еще приготовительное. Вотъ какъ оно описывается въ Крия тантрѣ: вставъ поутру, должно прочитать извѣстное заклинаніе, потомъ раздвинутыя ладони съ подогнутыми немногого пальцами кладутся на голову, и произносится заклинаніе, а собственно—просто молитва, названная заклинаніемъ только потому, что она произносится на санскритскомъ языке: Омъ, Татагата удбава, сваха! Отсюда ладони, сложенные уже въ видѣ ненюфара, подносятся къ сердцу и произносится: Омъ, падма, утб'ава сваха! Далѣе, ладони даются другой видъ, и они прикладываются къ пупу съ приличною молитвою. Всѣ же эти молитвы состоятъ въ призваніи извѣстнаго божества, за которымъ слѣдуетъ поклоненіе Татагатамъ всѣхъ странъ и молитва имъ о покровительствѣ и дарованіи шидд'и, при чёмъ слѣдуетъ еще рядъ молитвъ и клятвъ или обѣщаній, отъ которыхъ переходятъ къ заклинаніямъ, имѣющимъ будто бы силу предохранять отъ гнѣвныхъ духовъ. Это заклинаніе сопровождается извѣстною особою мудрою; затѣмъ произносится заклинаніе, имѣющее силу предохранить отъ навожденія во время пищи, питья и естественныхъ отправленій. Затѣмъ, представляется въ своеѣ сердцѣ буква *m*, которая есть сущность Вайрочаны, а на головѣ буква *x*—сущность Акшуб'и; эти буквы представляются въ видѣ горящихъ четокъ (?). Затѣмъ слѣдуетъ заклинаніе: омъ, сваб'ава, шудда

сарва д'арма сваб'ава шуддхамъ! При этомъ ты убѣждаешься, что очистилась твоя внутренность. Потомъ, отправляешься въ созерцательную келью, чистишь ее, и воротившись, обмываешься; а потомъ опять идешь въ келью, гдѣ, сѣвъ на мѣсто, снова произносишь хвалы буддамъ и молитвы, охраняющія какъ тебя, такъ и мѣсто. Наконецъ, начинается созерцаніе. Сидя въ прямомъ положеніи, напрягши всѣ органы, вытянувъ шею какъ павлинъ, производя медленное дыханіе, немного только открывъ глаза и устремивъ ихъ па кончикъ носа, стиснувъ зубы и прижавъ языкъ къ небу, обрати свой духъ къ милосердію, спасающему одушевленныя существа и проч. Затѣмъ, разсуждая о *не я*, выводи заключеніе, что какова сущность *я* (то-есть, нѣть *я*), такова сущность и бога, и въ этомъ безразличіи молока, съѣшанного съ водой, и моя сущность равна съ богомъ, — послѣ чего искусственною гордостью представляй себя въ различныхъ видахъ бога. Этихъ видовъ считается шесть (по другимъ пять): 1) богъ въ абсолютномъ бытіи, когда еще находишься подъ впечатлѣніемъ предыдущихъ махаяническо-метафизическихъ идей; 2) богъ слова или голоса, когда представляешь себя въ громкому (?) свѣтѣ д'арани; 3) богъ буквъ, когда, представивъ въ воздухѣ формулы, представишь и себя, подобно слившейся съ золотымъ пескомъ чистѣйшей ртути, въ сліяніи съ богомъ, въ видѣ лунного диска, на которомъ положены эти буквы; 4) затѣмъ представляй, что изъ этой луны съ заклинаніями истекаютъ безчисленные разноцвѣтные лучи, на концѣ каждого изъ которыхъ возсѣдаешь созерцаемое божество, и такимъ образомъ вся твердь наполняется этими лучами съ сидящими богами; тогда-то мысленно представляешь тучу жертвъ, которыми чествуются всѣ эти будды, и въ то же время въ воображеніи твоемъ долженъ явиться нектарный дождь, утушающій адское пламя; затѣмъ лучи собираются, то-есть, не исчезаютъ, а уходяще опять въ лунный кругъ съ твою душой, и ты гордо думаешь, что эти божества, опустившіяся съ лучей, — все ты, то-есть, не отличаются отъ тебя; это называется богомъ формы; 5) божество мудры, когда мудрами своего бога благословляешь свое сердце, междубровіе, горло, плечи; по другимъ — глаза, носъ, ротъ, уши, пупъ, удѣлъ и поры; 6) божество имени или ложное. Вообще, здѣсь все дѣло въ умѣніи управлять дыханіемъ, которое аллегорически называется лошадью души, но еще болѣе необходима твердая, упорная гордость!

Послѣ такого созерцанія, заключающагося въ переходѣ отъ одного  
ЧАСТЬ CLXVII, отд. 2.

представленія къ другому, по нѣкоторымъ даже прежде, а по другимъ одновременно съ нимъ, должно происходить созерцаніе божества передъ собою. Представь, что на томъ мѣстѣ (хельи), на которомъ положено предъ тобою рисованное изображеніе будды, находится помостъ, сдѣланный изъ драгоценностей, усыпанный золотымъ пескомъ; освяти его формулой: омъ, чжалаби хумъ сваха! Надъ этимъ помостомъ представь чистое, огромное море, покрытое ненюфарами, утпалиами и другими цвѣтами, надъ которыми летаютъ стаи птицъ; освяти все это формулой: омъ, вимала даха, хумъ! Посреди моря представь гору Сумеру съ ея разноцвѣтными боками, и на ней огромный ненюфарь, корни которого просквозили всю гору; на этомъ ненюфарѣ—д'арани (или даже и дворецъ) бѣга. Сюда, по принесеніи предписаныхъ жертвъ (хотя бы и умственно<sup>1</sup>), съ поклоненіемъ и съ руками, сложенными въ видѣ извѣстной мудры, заклинается явиться богъ: прійди, прійди Б'агаванъ, и принявъ мои жертвы, порадуй меня! Э-хіэ-хѣ! Тогда представь предъ собою бога, окруженнаго видіями, д'арани, грозными божествами, слугами и служанками,—они занимаютъ все небо; представь, что и самъ находишься посреди ихъ. Затѣмъ слѣдуетъ предписаніе, какія дѣлать мудры, произносить д'арани, какъ и когда явившемуся богу приподносится сѣдалище, омываются ноги, тѣло, приподносится ароматная вода, цвѣты, куренія, пища, лампа; произносятся гимны въ честь бога и даже умственно музыка. Затѣмъ слѣдуетъ поклоніе въ грѣхахъ, обѣщаніе трудиться на пользу существа проникновенія идеями четырехъ неизмѣримыхъ. Вотъ и все! То-есть, созерцатель долженъ продолжать заниматься такими представленіями всю жизнь или до приобрѣтенія шидд'и (то-есть, сумасшествія).

При обоихъ созерцаніяхъ, какъ видно еще важнѣе, чѣмъ дыханіе,—самое повтореніе заклинаній, правила для котораго, впрочемъ, могутъ быть обобщены и для другихъ случаевъ. Когда произносится д'арани, то должно слѣдить мысленно или за самою формою буквъ, изъ которыхъ онъ состоять, или за ихъ звукомъ. При представлении себя богомъ или предъ собою бога, при представлении луннаго круга или лежащей на немъ нанизки изъ д'арани, нельзя, при повтореніи формулъ, упускать изъ виду и ихъ формы; навыкъ въ этомъ согласіи представленія съ формами называется стояніемъ на непоко-

<sup>1</sup>) Если жертва нѣть на лицо, то должно извиниться, смотря потому, изъ какого разряда приглашаемый богъ, и самый образъ державія жертвы различенъ; обыкновенно жертвы бывають заранѣе нарисованныя, но говорятъ, что умственная еще лучше натуральныхъ.

лебимомъ пьедесталъ. Во второмъ случаѣ, при произнесеніи д'арани, не имѣются въ виду ни форма буквъ, ни луна, на которой онъ расположены, а всѣ мысли обращены къ одному только звуку; при этомъ исподволь должно отрѣваться отъ представлениія бога, луны и формы буквъ. Голосъ при произношеніи не долженъ быть ни скорѣй, ни медленѣй, ни сиплѣй, и проч. Если повтореніе прервалось зѣвотою, кашлемъ или естественнымъ отправленіемъ, то его должно повторять сначала; если д'арани состоитъ менѣе, чѣмъ изъ 15 буквъ, то ее должно повторить столько же тысячъ разъ, сколько и буквъ; если же 32 буквы, то она произносится триста тысячъ разъ, если еще болѣе, то всего десять тысячъ разъ. Разумѣется, что такое повтореніе предполагается не въ день, не за одинъ разъ, а требуется продолжать до достижениія цѣли; оно не можетъ быть и безпрерывно; буддисты учатъ, какъ распредѣлять это время, равно какъ учатъ и тому, что надо дѣлать въ промежуткахъ, перемывать жертвенные сосуды, читать парамиты, строить мандала и монументы (цаца); сверхъ того, всегда, кромѣ сна и омовенія, должно быть въ духовномъ платьѣ, приносить бали демонамъ и проч. Выходитъ, что чтеніе д'арани составляетъ сущность всѣхъ чаръ по этой системѣ, потому что и окончательная созерцанія, какъ-то созерцаніе огня, сопровождается также представлениемъ звуковъ, а окончательное созерцаніе, доставляющее абсолютное тѣло будды, называется созерцаніемъ конца звуковъ.

Объ окончаніи, то-есть, успѣхѣ совершенія, можно заключить по счамъ: если привидятся три драгоценности, богъ, котораго созерцаешь, духовный, гора, быкъ, водопадъ, богатства и проч.—все это почитается счастливымъ знакомъ приближенія чудотворной силы или шидд'и; для встрѣчи ихъ приносится всесожженіе (хома), или усиливается чтеніе заклинаній.

Въ Ачара тантрѣ сдѣлано къ этому созерцанію новое прибавленіе; на томъ основаніи, что будда имѣеть два тѣла—чистое или духовное, нечистое или прозрачное, заключили, что для воспроизведенія въ себѣ двухъ тѣлъ божества нужно, къ предыдущему созерцанію будды въ образахъ, присоединить еще созерцаніе пустоты. Сверхъ того, когда созерцаніе назначено исключительно для пріобрѣтенія простыхъ шидд'и, напримѣръ, чудотворной сабли, то для того берется простая сабля, даже деревянная, и во всѣхъ частяхъ внутренняго тѣла созерцаются мандалы четырехъ стихій, также вызываются мань-чжушри и другіе бодисатвы; когда они явятся, пріобрѣтается невыразимое состояніе.

Въ Юга тантрѣ, принимающей четыре разряда боговъ, созерцатель можетъ представлять себя поочередно въ видѣ то того, то другаго бога (Вайрочана, Акшуб'и, Амитаба и Ратнасамб'ава). По пей представлениѣ себя въ видѣ бога производится для того, чтобы вывести тѣло, языкъ и душу и ихъ дѣйствія изъ обыкновеннаго состоянія, въ божественное; сверхъ того, оно раздѣляется на грубое и утонченное, дѣлающе духъ способнымъ къ занятіямъ; послѣднее созерцаніе требуетъ обращенія вниманія на ручныя орудія бога. Безпризнакочное созерцаніе предполагаетъ сочетаніе разума размышающаго съ пустотой съ мудрами, мантрами, видіями и проч. Это созерцаніе нужно также и для отогнанія препятствій. Когда появятся признаки приближенія, то къ повторенію или всесожженію здѣсь добавлена еще самади — погруженіе въ созерцаніе; отъ этихъ трехъ видовъ зависитъ и различіе въ пріобрѣтаемыхъ силахъ: черезъ самади пріобрѣтается сила отыскивать кладъ, не тонуть въ водѣ, идти на Сумеру; черезъ повтореніе — сила являться гдѣ угодно и изчезать, охранять себя отъ всякаго яда, отыскивать пропавшія вещи. Всесожженіемъ доставляется уменьшеніе грѣховъ, увеличеніе силы и проч.

Конецъ всѣхъ чаръ заключается въ Ануттара (Несравненной) Югѣ; сущность ее составляютъ тоже два вида созерцаній, называемые здѣсь процессомъ возрожденія (Утсакрама) и процессомъ выполненія (Утпаннакрама); собственно это были двѣ первоначально различныя, независимыя системы, которые имѣли каждая свои подраздѣленія, называемыя мужскими и женскими тантрами<sup>1)</sup>, въ свою очередь, также имѣющія свои раздѣленія и школы (какъ, напримѣръ, школа Ария). Но послѣ пришли къ убѣждѣнію, что одинъ процессъ безъ другаго обойтись не можетъ. Языкъ этихъ тантръ, какъ увидимъ, чрезвычайно труденъ и иносказателенъ; мы не ручаемся даже, что удачно передадимъ всѣ термины, можетъ-быть, не очень вѣрно и всю систему, потому что излагаемъ по извлечению, сдѣланному нами очень давно, и находимъ, что не худо бы было снова пересмотрѣть весь огромный трудъ Цзюнхавы, для чего теперь нѣтъ ни охоты, ни времени.

Мистики говорятъ, что полное достижениѣ званія божества должно заключаться въ хитростномъ соединеніи блага или блаженства съ

<sup>1)</sup> Къ мужскимъ относятся тантры: Гухіяпати, Байравы; къ женскимъ: — Херуки, Чакрасамбary, Хеваджра; тантра же Калачакры называется срединю. Но это только самыя главныя.

пустотою, то-есть, въ слитіи разума, дающаго духовное тѣло, съ магическимъ тѣломъ блаженства. Разумъ дается, уже не какъ прежде, только черезъ размышеніе о пустотѣ, а черезъ созерцаніе ея (то-есть, пустоты), тѣло же черезъ искусственное растопленіе своего тѣлеснаго материала. Главною ступенью къ этому растопленію служить достиженіе шидд'и Махамудры, неизвѣстной въ прежнихъ тантрахъ; свойства ея—утонченное или самаго малъйшаго размѣра тѣло, всеобъемлющій и быстрый умъ, совершенная прозрачность, твердость и могущество.

Аннтара Юга хочетъ подкрѣпить возможность достижения своихъ цѣлей физиологическимъ разборомъ самого нашего тѣла. Процессъ его превращенія зависитъ отъ жилья, воздуха, дыханія; черезъ нихъ она и хочетъ дѣйствовать.

Въ нашемъ тѣлѣ считается всего 72.000 жилья; изъ нихъ главныхъ 120, изъ нихъ еще главнѣе—24, а изъ этихъ—три, это: 1) авадути, идущая отъ макушки до подошвы и заузливающаяся болѣе или менѣе въ головѣ, горлѣ, сердцѣ, пупѣ, удѣ и проч.; 2) лалана и 3) расана, идущія въ видѣ цѣпей отъ черепа до уда и охватывающія въ пупѣ жилу авадути. Расана имѣеть два отверстія—верхнее и нижнее; авадути обращена отверстіемъ внизъ, а лалана вверхъ, такъ что дверь входженія въ одну жилу есть дверь выхожденія въ другую. Отъ этихъ жилья зависятъ не только кровь, мясо, сѣмя и проч., но и разумъ, мракъ, вражда, солнце, луна, мысль и т. д. Тѣло образуется въ угробѣ изъ крови и соковъ, и все прочее (жилы, кости, кровь и проч.) составляетъ его измѣненіе; поэтому, главныя стихіи крови—это бѣлая и красная матеріи, называемыя аллегорически бодисаттвами; кромѣ того, считаются еще пять другихъ жилья: свита втрое, жила похотливости, домовая, свирѣпая—Чжантика и раздирательница демона. Онѣ управляютъ пятью чувствами.

Видовъ дыханія считаются иѣкоторые даже 108, но другіе принимаютъ только десять (дыханіе, идущее вверхъ, дыханіе, идущее внизъ и проч.); они имѣютъ также аллегорическія названія: дракона, черепахи, девадаты и проч. Эти десять дыханій помѣщаются въ сердцѣ, удѣ, глоткѣ, пупѣ, составахъ тѣла и пяти органахъ (глаза, уши). Каждое дыханіе имѣеть свое особенное назначеніе, и отъ всѣхъ вмѣстѣ зависятъ всѣ дѣйствія тѣла: движеніе, образованіе влаги, вкусъ, осъзаніе и т. д. Пять коренныхъ дыханій соответствуютъ пяти стихіямъ; впрочемъ, говорять, что название дыханія неба принадлежитъ тиртикамъ.

Созерцателю нужно умѣть вполнѣ владѣть жилами и дыханіемъ; этого онъ можетъ достигнуть тоже посредствомъ созерцанія (Юги). Юга дыханія состоить въ слѣдованіи мыслю или въ наблюденіи за дыханіемъ, сопровождаемомъ, въ то же время, перечитываніемъ заклинаній, при чёмъ счетъ повтореній долженъ соответствовать счету дыханій; въ то же время должно происходить не одно только пустое чтеніе, но и слѣдованіе мыслей за каждою буквою заклинанія, представление какъ идеи, которую выражаетъ каждая буква, такъ и выводимыхъ изъ общаго свойства буквъ отвлеченныхъ понятій. Надобно знать, что всякое заклинаніе есть ничто иное, какъ произведение гласныхъ и согласныхъ, а сущность ихъ составляютъ только три буквы, происшедшія изъ неразрушимаго, и притомъ не поборъ, но вмѣстѣ; онъ сочетаются съ дыханіемъ и однѣ существуютъ самостотельно; такимъ образомъ, когда приобрѣшешь твердость (то-есть, навыкъ) въ алмазномъ (то-есть, заклинательномъ) повтореніи, то можешь запечь дыханіе въ жилу Чжантика (то-есть, подчинить себѣ дыханіе).

Три буквы суть ничто иное, какъ мужская, женская и средня гласная и согласная. Представитель всѣхъ ихъ есть *хумъ*, и потому Юга состоить въ твердомъ прилѣпленіи мысли къ этому *хумъ* бѣлаго цвѣта, лежащему на луяномъ пьедесталѣ въ чашечкѣ сердечнаго лотоса; при этомъ должно созерцать, какъ дыханіе, идущее вверхъ, цѣлуется съ идущимъ внизъ.

Главную роль въ созерцаніи жилы Чжантика (то-есть, въ загнаніи туда дыханія?) играетъ *весенняя* (то-есть, сладострастная) *капля*. Въ сердечной чашечкѣ жильныхъ лепестковъ находится жила расана, похожая цвѣтомъ на свѣтъ тронутой лампады, имѣеть форму цвѣтка банана съ отвороченнымъ нѣсколько въ сторону отверстиемъ, обращеннымъ внизъ; посреди этой-то жилы находится, величиною съ горичное зерно, всепобѣждающій, непобѣдимый, доставляющій все желаемое богатырь—это *хумъ!* Неразрушимый, онъ-то, посредствомъ растопленного въ жилѣ чжантика, называется зерномъ возрожденія блаженства; онъ-то, изливая изъ себя свѣтъ прохладно-лучезарнаго пектара (расіяна), воспламеняетъ благой восторгъ во всѣхъ тваряхъ, подобно веснѣ: оттого-то и носить такой эпитетъ. Тилакара (*капля*) есть отвращающая отъ всѣхъ желаній богиня *Не-я*, образъ пупочнаго огня, пожирающаго всѣ дрова скандъ (то-есть, составныхъ частей человѣка), подобно тому, какъ огнемъ изо рта Свирипой пожираются воды всѣхъ океановъ; она, зародясь дыханіемъ изъ подъ пупа и распространяясь имъ, разгорается въ его орбитѣ.... Разгоряченная капля

выступаетъ изъ жилы расаны и наполняетъ всѣ поры и полости лба, такъ что пожираемыи ею сканды выгоняются ею изъ правой ноздри и изъ ямочки въ междубровіи; потомъ вдругъ, какъ молнія, она охватываетъ всю вселенную, входить въ лѣвую ноздрю какъ представляемыхъ умственно окружающихъ людей, шраваковъ, пратіекъ, бодисатвъ, буддъ, такъ и въ ноздрю дѣйствительныхъ буддъ, и воспалимивъ орбиту ихъ блаженства, возбуждаетъ въ нихъ огонь величайшаго сладострастія; отсюда введи эту каплю черезъ отверстіе междубровія въ себя, и растопивъ ее съ матеріей въ одно, когда этотъ сплавъ будетъ процѣживаться внизъ, помышляй, что въ твоемъ пупѣ обитаетъ элементъ великаго блаженства или соединенныхъ въ одно искусства и разума!...

По процессу возрожденія, Юга заключается въ созерцаніи гласныхъ и согласныхъ буквъ и происходящихъ изъ нихъ лунныхъ и солнечныхъ<sup>1)</sup>, въ выдѣлываніи мудръ, при чемъ происходит еще простое обсуживаніе; въ пути же выполненія силою подчиненія себѣ дыханія и бѣлой и красной матеріи тѣла, выражавшихся прежде аллегорически буквами, пріобрѣтается тройной (освѣщающій, разсѣевающій и получающій) разумъ, силою которого входъ въ продуктъ мышленія и дыханія, въ магическое тѣло, достается безъ всякаго труда и ухищренія. По первому процессу, тѣло совершается искусственно, а по второму — такъ какъ Юга жиль, дыханія и капли не требуетъ умственного напряженія, — то и возникновеніе надъ проявленною изъ нихъ пустотою божественнаго тѣла не есть обсуживаемое. Первый процессъ требуется для того, чтобы отвратить, такъ-сказать, мірскую видимость и опирающеся на нее гордое пристрастіе къ этой же видимости; для этого, какъ противодѣйствіе, созерцается дворецъ (въ прежнихъ созерцаніяхъ этого дворца еще не было)<sup>2)</sup> и живущій въ немъ будда; нужно пріучать себя умѣть въ воображеніи своею мгновенно представлять всѣ части тѣла и принадлежности божества, самъ его дворецъ. Сначала представленіе это пусть будетъ грубое, потомъ оно усовершенствуется; такое представленіе, какъ-бы дѣй-

<sup>1)</sup> Такъ, напримѣръ, каждой изъ четырнадцати санскритскихъ гласныхъ указано особенное мѣсто въ тѣлѣ человѣка, согласныи (ихъ считается уже 40) распредѣляются по стихіямъ; изъ нихъ составляется двойная цѣль: одна идеть вверхъ отъ большаго пальца на ногѣ до макушки, другая — въ обратномъ порядке.

<sup>2)</sup> Дворецъ есть опора, а будда — опирающійся; точно также и для созданія тѣла духовнаго будды нужна опора.

ствительное, въявь и въ полномъ свѣтѣ, называется на магическомъ языке просвѣтленною видимостю, освѣщеніемъ. Для укрѣпленія за собою такой необыкновенной гордости и видимости должно, пріучившись къ вышесказаннымъ представлѣніямъ, созерцать бoga въ уменьшенномъ до капли видѣ, а потомъ внутри еще болѣе малѣйшей, называемой малѣйшею мудрою, созерцать весь дворецъ, со всѣмъ въ немъ находящимся. Этимъ какъ-бы приближаешься къ пустотѣ и къ совершенно чистой махамудрѣ или къ совершенно чистому божеству. Дополненіе и выполненіе всего этого составляютъ созерцаніе (Юга) себя въ безразличіи съ тремя ваджрами, созерцаніе, совершающее умственную ваджуру, и созерцаніе, доставляющее званіе Ваджрасатвы, который есть основаніе необыкновенной гордости. Есть еще созерцанія, представляющія бoga въ огромномъ размѣрѣ.

Далѣе, въ томъ же процессѣ, чтобы создать видимое тѣло, нужно положить въ свое сердце съмя будды, для возстанія изъ него на счетъ своего тѣла новаго, или выродить изъ себя бoga. Для этого представлай, что свѣтомъ сѣмени будды проникается все твоѳ тѣло до конца поровыхъ волосковъ; потомъ, представлай, что на концахъ сѣменныхъ лучей помѣстились магические будды царства Аканишта, и съ этими лучами вбирай ихъ въ свое сердце; такимъ образомъ, ты не будешь отличаться отъ Главнаго въ кругѣ.

Наконецъ, прибѣгають къ представлѣнію мужскаго и женскаго божества (Явь-юмъ—батюшка съ матушкою); въ послѣднее или черезъ удѣ, или черезъ ротъ, кладется съмя, которое возбуждастъ въ обоихъ сильное вождѣніе представлѣнія; это, кромѣ извѣстныхъ слѣдствій отъ возбужденія, можетъ простираться и на то, какъ въ утробу женскаго божества входить зародышъ (мертвецъ—по системѣ перерожденій), и даже какъ онъ ростеть: можно прослѣдить всю его жизнь.

Сверхъ того, и помимо занятія Югою, созерцатель и въ обыкновенное время долженъ всюду дѣйствовать, какъ-бы онъ былъ богъ: пить ли онъ—онъ долженъ думать, что это амрита (нектарь боговъ), умываются ли—долженъ представлять, что принимаетъ посвященіе, лежить ли—долженъ думать, что происходитъ сочетаніе искусства и разума, встаетъ ли—долженъ воображать, что его пробуждаютъ звуки д'амара или пѣсни богинь и т. д.

По процессу выполненія или окончательному, сперва должно создать (изъ себя) призрачное тѣло—посредствомъ отчужденія отъ себя тѣла, слова и духа (изъ которыхъ состоитъ человѣкъ), или введенія

ихъ въ пустоту; а оставшися мысль, душу и воздухъ (дыханіе) перевести въ тѣло ваджрасатвы, то-есть, когда видишъ себя въ тѣлѣ ваджрасатвы, какъ въ зеркаль, но нѣть подлиннаго тѣла. Изъ этого призрачнаго тѣла образуется затѣмъ, по введеніи его въ блескъ свѣта, тѣло разума, въ которомъ душа находится въ сліянніи съ тождествомъ, а тѣло является украшеннымъ признаками и примѣтами; такое тѣло есть ничто иное, какъ составъ изъ трехъ освѣщенній, замѣняющихъ душу, и изъ пяти лучей, составляющихъ воздухъ (дыханіе?). По предыдущему процессу, тѣло какъ будто не совсѣмъ очищено, здѣсь же совершенно чисто и потому называется необманчивымъ; въ субъективномъ видѣ глубоко-свѣтлый разумъ представляется въ видѣ пятицвѣтной капли величиною съ зерно чжанака. Это не болѣе, какъ аллегорическое изображеніе души, слитой съ воздухомъ изъ пятицвѣтныхъ лучей; отсюда являются стихіи — воздухъ, огонь, земля и вода и проч. Однимъ словомъ, все, что ни подходитъ подъ созерцаніе буквъ, какъ не разрушимое и не разсѣваемое, называется каплей. Эта капля представляется или созерцается положенію въ сердце Главнаго въ кругѣ; въ свѣтѣ этой капли мало по малу собираются (то-есть, какъ-бы растворяются, исчезаютъ) весь міръ съ существами и всѣ представляемые во дворцѣ; затѣмъ, земля собирается въ водѣ, вода въ огнѣ и т. д. Послѣ этого совершится тѣло разума безразлично глубокаго и свѣтлаго, и съ нимъ становишься божествомъ. Разумѣется, это дѣлается не вдругъ; надобно неоднократно упражняться въ такомъ собираніи и возстановленіи или развитіи изъ свѣта неба, изъ неба воздуха, изъ воздуха огня и т. д.; при усовершенствованіи въ томъ и выйдетъ сказанное тѣло разума изъ пятицвѣтного воздуха. Но прежде того, созерцается еще магическая капля на концѣ носа, что называется вращаніемъ воздушнаго алмаза; предъ этимъ же созерцается таинственная капля, опустившаяся изъ сердца въ тайный удь въ видѣ драгоценнаго зерна, въ которомъ созерцается кругъ съ его обитателями (то-есть, это то же самое созерцаніе, что мы видѣли выше — въ первомъ процессѣ, и такимъ образомъ, поддержаны связь съ предыдущимъ). Смотря потому, какъ по мѣрѣ усовершенствованія въ созерцаніи, капля становится все свѣтлѣе и свѣтлѣе, различаются пять периодовъ этого просвѣтленія. Капля, которую созерцаютъ при собираніи и развиваніи, называется держащею душу, потому что душа, занятая вся этимъ созерцаніемъ, становится не существующею, дыханіе заграждается, воздухъ прогоняется въ жилу расану. При трехъ видахъ созерцанія капли — въ

сердцѣ, на уدبѣ и на носу, рождаются три вида радости — обыкновенная, высшая и невыразимая; во время же собранія и развитія еще ощущается радость сопричастная. Далѣе прибавляютъ (Калачакра): собраніе стихій одна въ другой называется созерцаніемъ ма-хамудры; сбросивъ черезъ него оболочку, разуму не къ чему другому будетъ прилѣпиться, какъ къ свѣтлой сторонѣ себя же самого, и тѣмъ уничтоживъ омраченіе, содѣлать блаженнымъ знаніе (?!). Такое-то конечное пріобрѣтеніе и есть званіе, въ которомъ не отличается блаженство отъ пустоты, или тѣло духа и формы, каковъ очищенный отъ всякаго омраченія разумъ.

Такъ какъ для пріобрѣтенія блаженства и пустоты въ безразличіи должна быть соответствующая причина, то надобно представлять (одного?) себя чувственнымъ богомъ пустоты и формы въ мужскомъ и женскомъ видѣ; вслѣдствіе похоти къ женской, душа должна потерять всякое сознаніе (буквально — не быть ни держимою, ни держащей) и пріобрѣсти неизмѣнное блаженство, — въ то же время не надобно терять памяти, которая и есть разумъ-пустота; въ это время, при опущеніи матерій, растопленныхъ въ жилѣ чжантика, изъ темени, черезъ горло и сердце, въ драгоцѣнность (то-есть, уدبѣ), постепенно производятся (вышеупомянутые), четыре вида радости; тогда-то, превративъ себя въ батюшку съ матушкою чувствомъ похоти, усиливая все выше и выше пріобрѣтенное блаженство (то-есть, наслажденіе?!), достигаешь до истребленія всѣхъ бренныхъ оболочекъ, — тѣло становится алмазнымъ или тѣломъ пустоты и формы, а душа погружается на вѣки въ сліяніе съ тождествомъ!

По другой системѣ, этотъ процессъ передается такъ: отъ растопленныхъ великою похотью батюшкой съ матушкою останется одна буква хумъ — красная, какъ синд'ура или красная жемчужина; она загоняется въ букву *у*, *у* въ *х*, *х* въ *м*, *м* въ полууніе, а это въ *каплю*, *капля* въ *наду*, а *нада* въ сотую или тысячную часть кончика волоса; это-то и значитъ выхожденіе изъ предѣловъ формы.

Мы можемъ къ этому прибавить, что во многихъ кумирняхъ видали кумиры батюшки съ матушкою, болѣе чѣмъ въ невинной позѣ!

Чтѣзъ сказать объ этихъ грубѣйшихъ абсурдахъ? Если мы встрѣтили нѣчто подобное и въ даосизмѣ, то тамъ всякий подобный бредъ кажется продуктомъ наивнаго воображенія, въ немъ таѣтъ и сквозитъ иронія. Но буддизмъ о всемъ этомъ говорить не шутя, съ увѣренностью, приводя даже метафизические доводы. Люди, претендующіе на ученость, пишутъ, и пишутъ до сего времени, уже, по

крайней мѣрѣ, полторы тысячи лѣтъ, подобные трактаты; мало этого, еще большее число людей старается привести въ исполненіе эти бредни, все это тоже имѣть притязаніе на званіе науки. Въ Тибетѣ и Монголіи, вмѣстѣ съ факультетами діалектики, математики, медицины, есть факультеты астрологіи и чаръ! Понятно, что только недоступныя горы Тибета, необъятныя степи Монголіи, разобщенные отъ всего остального міра, могутъ поддерживать подобное ученіе, и что вмѣстѣ съ первымъ водвореніемъ образованія должно бы было и рухнуть такое ученіе. Однако же, чѣмъ же объяснить, что подобный буддизмъ поддерживается еще въ нашихъ Калмыцкихъ степяхъ, и что этотъ именно буддизмъ годъ отъ года распространяется въ нашихъ предѣлахъ у Бурятъ? Очевидно, что недостаточно еще одной цивилизациіи показаться посреди невѣжества: чтобы просвѣтить этихъ невѣждъ, надобно еще изучить и самыя ихъ заблужденія.

**В. Васильевъ.**

(Окончаніе следуетъ).

---

## ПАРМЕНИДЪ. ДІАЛОГЪ ПЛАТОНА<sup>1)</sup>.

### II.

П. Итакъ, не хочешь ли, чтобы мы снова пошли отъ первого положенія, не явится ли предъ нами, при этомъ возвращеніи, нѣчто другое? *Ар.* Конечно, я желаю этого. П. Итакъ, если „одно“ есть, не утверждаемъ ли мы, что слѣдуетъ разъяснить, какія будутъ заключенія въ отношеніи къ нему самому,—не такъ ли? *Ар.* Да. П. Разсмотри теперь сначала: если „одно“ есть, возможно ли, чтобы оно было, въ существованіи же не участвовало? *Ар.* Это не возможно. П. И такимъ образомъ будетъ „бытіе“, „одного“, не тожественное съ „однимъ“, потому что иначе оно не было бы бытіемъ этого („одного“), ни это „одно“ не участвовало бы въ томъ (бытіи), по бытіи одно и то же сказать: одно есть и одно — одно. Теперь же должно смотрѣть на слѣдствіе пе изъ того положенія, если „одно“ есть одно, но — „если „одно“ существуетъ“. Не такъ ли? *Ар.* Конечно, такъ. П. Итакъ слово „есть“ означаетъ нѣчто другое, чѣмъ „одно“? *Ар.* Необходимо. П. Слѣдовательно, еслибы кто сказалъ вообще, что „одно“ есть, будетъ ли это выраженіе (означать) нѣчто другое, какъ то, что „одно“ участвуетъ въ бытіи? *Ар.* Совсѣмъ нѣтъ. П. Будемъ теперь говорить снова, что будетъ слѣдоватъ, если „одно“ есть. Смотри-же, это положеніе не указываетъ ли необходимо на такое „одно“, которое имѣть части? *Ар.* Какимъ образомъ? П. Слѣдующимъ: если „есть“ говорится о „существующемъ“ одномъ, и „одно“ говорится объ одномъ бытія, „бытіе“ же и „одно“ не тожественны и, между тѣмъ, относятся къ тому самому нашему положенію: „одно есть“, то не необходимо ли, чтобы это самое „одно существующее“

<sup>1)</sup>) Окончаніе. См. Журн. Мин. Нар. Просв. апрѣльскую книжку 1873 г.

было цѣльныи, а „бытие“ и „одно“ были бы его частями? *Ар.* Необходимо. *П.* Теперь, будемъ ли каждую изъ этихъ частей называть только частю, или же часть должно назвать частю цѣлаго? *Ар.* Цѣлаго. *П.* И слѣдовательно, цѣлое есть то, что есть одно и имѣеть части? *Ар.* Безъ сомнѣнія. *П.* Итакъ что? Каждая изъ этихъ частей „существующаго одного“,—именно, „бытие“ и „одно“,—*бывають ли* другъ безъ друга, — „одно“ безъ своей части — „бытия“, или „бытие“, безъ своей части — „одного“? *Ар.* Этого не могло бы быть. *П.* Поэтому, опять, и каждая изъ частей содержитъ „одно“ и „бытие“, и часть является снова состоящею, по меньшей мѣрѣ, изъ двухъ частей; и на этомъ основаніи то, что сдѣлалось бы частю, всегда будетъ содержать эти двѣ части, ибо „одно“ всегда соединено съ „бытиемъ“ и бытие съ однимъ, такъ что, каждый разъ становясь двумя, уже по необходимости не можетъ быть одно. *Ар.* Совершенно такъ. *П.* Не было ли бы, такимъ образомъ, „существующее одно“ безграничнымъ множествомъ? *Ар.* Такъ, по крайней мѣрѣ, выходить. *П.* Посмотри теперь еще и такимъ образомъ. *Ар.* Какъ? *П.* Не утверждаемъ ли мы, что „одно“ участвуетъ въ бытии, чрезъ что и существуетъ? *Ар.* Да. *П.* И чрезъ это именно, „одно“ явилось многимъ. *Ар.* Такъ. *П.* Что же? само „одно“, о которомъ мы говоримъ, что оно участвуетъ въ бытии, если мы будемъ представить его въ мысли, какъ существующее само по себѣ,—безъ того, въ чёмъ, какъ мы говорили, оно участвуетъ,—будетъ ли оно одно только, или оно же самое будетъ и многимъ? *Ар.* Одно, я думаю. *П.* Посмотримъ, однако: „бытие“, необходимо должно быть различнымъ отъ него, и оно само нѣчто различное, если „одно“ не есть „бытие“, но, какъ „одно“, только участвуетъ въ „бытии“. *Ар.* Необходимо. *П.* Итакъ, если „бытие“ и „одно“ различны, то „одно“ есть нѣчто различное отъ „бытия“, не потому, что оно — „одно“, и бытие различно отъ „одного“ не потому, что оно — „бытие“, но чрезъ „различное и другое“ они различны между собою. *Ар.* Конечно, такъ. *П.* Такъ что „различное“ не тожественно ни съ „однимъ“, ни съ „бытиемъ“. *Ар.* Какъ могло бы? *П.* Что же? еслибы мы выбрали изъ нихъ, чтѣ хочешь, или „бытие“ и „различное“, или „бытие“ и „одно“, или „одно“ и „различное“, — не беремъ ли мы при каждомъ выборѣ то, что по справедливости можно назвать словомъ: „оба“? *Ар.* Какимъ образомъ? *П.* Слѣдующимъ: можно сказать: бытие? *Ар.* Можно. *П.* И опять, можно сказать: „одно“? *Ар.* И это можно. *П.* Итакъ, не каждое ли поименовано? *Ар.* Да. *П.* И если я говорю „бытие“ и „одно“, — развѣ

(названы) не оба? *Ar.* Конечно, такъ. *P.* И если также называю „бытие“ и „различное“, или „различное“ и „одно“ и такъ далѣе, — то не говорю ли (о нихъ) въ каждомъ случаѣ: оба? *Ar.* Да. *P.* Но, что правильно называется „оба“, — возможно ли, чтобы они были оба, но не были два? *Ar.* Не возможно. *P.* Когда же — два, то есть ли какая возможность, чтобы каждое изъ нихъ не было одно? *Ar.* Никакой. *P.* И если каждыя изъ нихъ — по два, то и каждое изъ двухъ было бы одинъ? *Ar.* Очевидно. *P.* Но если каждое изъ нихъ есть одно, и если какое-нибудь одно соединится съ которымъ либо сочетаніемъ, — не сдѣлаются ли всѣ вмѣстѣ тремя? *Ar.* Да. *P.* И три — нечетъ, а два — четъ? *Ar.* Какъ же нѣтъ? *P.* Что же далѣе? Когда есть два, не необходимо ли, чтобы было и „дважды“, а когда есть три, — „трижды“, если въ двухъ содержится два раза одинъ и въ трехъ — три раза одинъ? *Ar.* Необходимо. *P.* Если же есть два и дважды, не должно ли быть и дважды два; и когда есть три и трижды, не необходимо ли быть и трижды тремъ? *Ar.* Какъ же нѣтъ? *P.* Что же еще? Когда есть три и дважды, и два и трижды, не необходимо ли также быть дважды тремъ и трижды двумъ? *Ar.* Совершенно. *P.* Такимъ образомъ, четъ могъ бы увеличиваться въ четное число разъ, и нечетъ — въ нечетное число разъ, и также четъ — въ нечетное число разъ, и нечетъ — въ четное *Ar.* Это такъ. *P.* Если все это такъ, думаешь ли, что остается какое-нибудь число, которое бы не существовало необходимо? *Ar.* Никоимъ образомъ. *P.* Итакъ, если „одно“ есть, необходимо, чтобы было и число. *Ar.* Необходимо. *P.* Но если есть число, тогда должно быть также многое и безграничное множество сущаго. Вѣдь число безгранично по количеству и участвуетъ въ бытіи? *Ar.* Безъ сомнѣнія. *P.* Итакъ, если всякое число участвуетъ въ бытіи, не будетъ ли участвовать въ немъ и каждая часть числа? *Ar.* Да. *P.* Слѣдовательно, бытие раздѣлено между всѣми многочисленными существующими, и ничто изъ существующаго, ни самое малое, ни самое великое не лишено бытія. Вѣдь не разумно даже и спрашивать объ этомъ? Потому что какъ же, въ самомъ дѣлѣ, бытие было бы отдѣлено отъ того, что существуетъ? *Ar.* Никоимъ образомъ. *P.* Поэтому оно раздроблено, сколько возможно, на самыя малыя и великия и всякаго другого рода части существующаго, раздѣлено совершенно между всѣми, и части бытія бесконечны. *Ar.* Это такъ. *P.* Слѣдовательно, частей бытія столь много, сколько лишь возможно? *Ar.* Конечно, чрезвычайно много. *P.* Что же? есть ли между ними такая, которая хотя есть часть бы-

тія, однакоже, на самомъ дѣлѣ не есть часть? *Ар.* Какъ же это могло бы быть? *П.* Но если есть именно часть, то, я думаю, необходимо, чтобы она всегда, пока она есть, составляла нѣчто одно, и не можетъ быть не однимъ. *Ар.* Необходимо. *П.* Такимъ образомъ, „одно“ соединено съ каждой частію бытія, не исключая ни большей, ни меньшей, ни всякой другой. *Ар.* Такъ. *П.* Тогда „одно“, будучи столь многообразнымъ, есть ли вмѣстѣ и цѣлое? Размысли обѣ этомъ. *Ар.* Я думаю обѣ этомъ и нахожу, что это невозможно. *П.* Слѣдовательно, оно раздѣлено, если не есть цѣлое, потому что оно не иначе можетъ находиться при всѣхъ частяхъ бытія, какъ будучи раздѣлено. *Ар.* Да. *П.* И необходимо также, чтобы оно было раздѣлено на столько, сколько частей? *Ар.* Необходимо. *П.* Итакъ. мы неправильно недавно говорили, что бытіе раздѣлено на самое большое число частей, потому что оно раздѣлено не больше, чѣмъ „одно“, но какъ кажется, на столько же частей, какъ и „одно“; ибо ни „бытіе“ не отдалено отъ „одного“, ни „одно“ отъ „бытія“, но, какъ два, должны быть во всемъ равны. *Ар.* Совершенно такъ оказывается. *П.* Такимъ образомъ, само „одно“ раздроблено чрезъ бытіе на великое и безграничное множество. *Ар.* Очевидно *П.* Слѣдовательно не только „существующее одно“ есть „многое“, но и само „одно“, отдалено отъ бытія, необходимо должно быть „многимъ“. *Ар.* Совершенно такъ. *П.* Но впрочемъ потому, что части суть части цѣлаго, „одно“ должно быть ограничено какъ цѣлое. Или части не обнимаются цѣльми? *Ар.* Необходимо. *П.* И обнимающее былоѣ именно предѣломъ? *Ар.* Какъ же нѣть? *П.* Поэтому „одно“ есть и одно, и многое, и цѣлое, и части, и ограниченное, и беспредѣльное по множеству. *Ар.* Очевидно. *П.* И, какъ ограниченное, не имѣеть ли и краевъ? *Ар.* Необходимо. *П.* Что же? если оно есть цѣлое, то не должно ли имѣть начала, и середины, и конца? или можетъ что-либо быть безъ этихъ трехъ? И то, почему не доставало бы котораго-нибудь изъ нихъ, можетъ ли быть еще цѣльми? *Ар.* Не можетъ. *П.* Выходитъ, что „одно“ будетъ имѣть и начало, и конецъ, и середину. *Ар.* Будетъ имѣть. *П.* Но середина вѣдь равно удалена отъ оконечностей, потому что иначе не была бы серединой. *Ар.* Конечно, вѣтъ. *П.* А будучи такимъ, „одно“ естественно имѣло бы какой-нибудь видъ, — или прямой, или круглый, или какой-нибудь смѣшанный изъ обоихъ. *Ар.* Да, имѣло бы. *П.* Слѣдовательно, будучи такимъ, не будетъ ли оно находиться и въ себѣ самомъ, и въ другомъ? *Ар.* Какимъ образомъ? *П.* Каждая часть находится въ цѣломъ и ни которая не вѣтъ цѣ-

лаго. *Ap.* Такъ. *P.* Всѣ же части обнимаются цѣлымъ? *Ap.* Да. *P.* И именно всѣ части его суть „одно“, и ни болѣе, ни менѣе, какъ всѣ? *Ap.* Конечно, нѣтъ. *P.* Такимъ образомъ, цѣлое есть и одно? *Ap.* Какъ же нѣтъ? *P.* Итакъ, если всѣ части находятся въ цѣломъ, и съ другой стороны всѣ части составляютъ одно и само цѣлое, цѣлымъ же обнимается все, то „одно“ могло бы обниматься „однимъ“, и само „одно“ находилось бы, такимъ образомъ, въ самомъ себѣ. *Ap.* Очевидно. *P.* А напротивъ, цѣлое не находится въ частяхъ—ни во всѣхъ, ни въ нѣкоторыхъ; ибо еслибы было во всѣхъ, то необходимо и въ одной. Поэтому, не будучи въ одной какой-либо, оно не могло бы уже быть и во всѣхъ; и если эта есть одна изъ всѣхъ, а цѣлое не находится въ этой одной, то какъ же еще оно будетъ во всѣхъ? *Ap.* Никоимъ образомъ. *P.* Не находится и въ нѣсколькихъ частяхъ; ибо еслибы цѣлое находилось въ нѣкоторыхъ, то большее было бы въ меньшемъ, а это невозможно. *Ap.* Невозможно. *P.* Но, не будучи ни въ очень многихъ, ни во всѣхъ частяхъ, не должно ли цѣлое необходимо находиться въ чёмъ-нибудь различномъ (отъ него), или же нигдѣ не находиться? *Ap.* Необходимо. *P.* Теперь, не будучи нигдѣ, оно было бы ничѣмъ; но такъ какъ оно—цѣлое, то, не будучи въ самомъ себѣ, не должно ли находиться въ другомъ? *Ap.* Совершенно. *P.* Слѣдовательно, по скольку „одно“ есть цѣлое, оно находится въ другомъ, а по скольку есть вмѣстилище всѣхъ частей, оно находится въ самомъ себѣ; и такимъ образомъ, „одно“ необходимо должно находиться и въ самомъ себѣ, и въ другомъ. *Ap.* Необходимо. *P.* Поэтому, если оно имѣть такія свойства, не необходимо ли ему и двигаться, и стоять? *Ap.* Какимъ образомъ? *P.* Оно стоитъ, если находится въ самомъ себѣ, потому что, будучи въ „одномъ“ и не выступая изъ него, оно было бы въ „томъ же самомъ“,—въ самомъ себѣ. *Ap.* Конечно, такъ. *P.* А что находится всегда въ томъ же самомъ, то необходимо должно всегда стоять. *Ap.* Совершенно. *P.* Что же? а напротивъ находящеся всегда въ другомъ, никогда не должно быть въ томъ же самомъ; не будучи же никогда въ томъ же самомъ, не должно и стоять, а если не стоитъ, не должно ли двигаться? *Ap.* Такъ. *P.* Итакъ необходимо, что „одно“, всегда находясь въ самомъ себѣ и въ другомъ, постоянно движется и стоитъ. *Ap.* Очевидно. *P.* И въ такомъ случаѣ, если дѣйствительно ему принадлежитъ все выписанное, оно должно быть тождественнымъ съ самимъ собою и различнымъ отъ себя, и также должно быть тождественно и различно съ „прочимъ“. *Ap.* Какимъ образомъ? *P.* Вся-

кая вещь относится къ другой слѣдующимъ образомъ: или она — то же самое или различное; если не то же и не различное, то было бы или частію того, къ чему имѣть отношеніе, или цѣлымъ въ отношеніи къ части. *Ar.* Очевидно. *P.* Ужели, теперь, само „одно“ есть часть самого себя? *Ar.* Никоимъ образомъ. *P.* И не моглобъ оно быть цѣлымъ по отношенію къ себѣ, какъ къ части, ставъ (тогда) какъ бы частію въ отношеніи къ себѣ самому. *Ar.* Конечно, это не возможно. *P.* Но есть ли „одно“ различно отъ „одного?“ *Ar.* Совершенно нѣтъ. *P.* Слѣдовательно, и отъ самого себя не могло бы быть различно. *Ar.* Конечно, нѣтъ. *P.* Итакъ, если въ отношеніи къ себѣ самому оно не есть ни другое, ни цѣлое, ни часть, то не необходимо ли, чтобы оно было тожественно съ самимъ собою? *Ar.* Необходимо. *P.* Какъ же однако? то, что въ другомъ мѣстѣ отъ самого себя, находящагося въ томъ же самомъ себѣ, — не должно ли быть различно отъ себя самого, если оно дѣйствительно будетъ въ другомъ мѣстѣ? *Ar.* По моему мнѣнію, по крайней мѣрѣ, такъ. *P.* Такимъ именно оказалось „одно“, если оно вмѣстѣ находится и въ самомъ себѣ и въ другомъ. *Ar.* Да, оказалось. *P.* Поэтому, какъ выходить, „одно“ было бы различнымъ отъ самого себя. *Ar.* Такъ выходить. *P.* Теперь что же? если что-нибудь есть другое по отношенію къ чему-нибудь, не будетъ ли оно различнымъ отъ того, какъ различного? *Ar.* Необходимо. *P.* Итакъ, все, что есть не „одно“, различно отъ „одного“, и „одно“ различно отъ всего, что не „одно?“ *Ar.* Какъ же нѣтъ? *P.* Поэтому „одно“ было бы различнымъ отъ прочаго? *Ar.* Различно. *P.* Смотри теперь: „тоже самое“ и „различное“ не будутъ ли противоположны другъ другу? *Ar.* Какъ же нѣтъ? *P.* И можетъ ли когда-нибудь „то же самое“ находиться въ „различномъ“ и „различное“ въ „томъ же самомъ?“ *Ar.* Не можетъ. *P.* Если, такимъ образомъ, „различное“ никогда не будетъ находиться въ „томъ же самомъ“, то изъ существующаго нѣть ничего, въ чёмъ въ какое-либо время есть „различное“; ибо еслибы оно когда-нибудь находилось въ чёмъ-либо, тогда, въ этомъ случаѣ, „различное“ было бы „въ томъ же самомъ“. Не такъ ли? *Ar.* Такъ. *P.* Но такъ какъ оно никогда не есть въ „томъ же самомъ“, то „различное“ никогда не могло бы быть въ чёмъ-либо изъ существующаго. *Ar.* Справедливо. *P.* Поэтому „различное“ не могло бы быть ни въ томъ, что — не „одно“, ни въ „одномъ“. *Ar.* Конечно, нѣтъ. *P.* Итакъ, посредствомъ „различнаго“ „одно“ не было бы различно отъ того, что не „одно“, и то, что не „одно“ — отъ „одного?“ *Ar.* Нѣтъ. *P.* И также

чрезъ самихъ себя не были бы различны между собою, такъ какъ не участвуютъ въ „различномъ“. *Ap.* Потому что, какъ же? *П.* Если же ни чрезъ себя самихъ не различны, ни чрезъ „различное“, то не исчезло ли бы совершенно (ихъ) различие другъ отъ друга? *Ap.* Исчезло бы. *П.* Но правда также, что „не одно“ не участвуетъ въ „одномъ“, ибо (иначе) не было бы „не одно“, но какъ-нибудь сдѣлалось бы „однимъ“. *Ap.* Справедливо. *П.* „Не одно“ не было бы также и числомъ, потому что, имѣя число, оно не было бы совершенно „не одно“. *Ap.* Конечно, не было бы. *П.* Что же? „Не одно“ есть часть „одного“? Но вѣдь, такимъ образомъ, „не одно“ участвовало бы въ „одномъ“? *Ap.* Участвовало бы. *П.* Если теперь это есть „одно“ а то „не одно“, тогда „одно“ не было бы ни частію того, что „не одно“, ни цѣлымъ въ отношеніи къ нему, какъ къ частямъ; и опять „не одно“ не суть части „одного“, и не цѣлое въ отношеніи къ „одному“, какъ къ части. *Ap.* Конечно, нѣтъ. *П.* Но мы говорили, что будетъ между собою тожественнымъ то, что не есть ни части, ни цѣлое, ни различное, въ отношеніи одно къ другому. *Ap.* Да, говорили. *П.* Не должны лімы, поэтому, сказать, что „одно“, находясь въ такомъ отношеніи къ тому, что „не одно“, будетъ тожественно съ нимъ? *Ap.* Должны признать. *П.* Поэтому выходитъ, что „одно“ есть и различно отъ „прочаго“ и самого себя, и тожественно и съ нимъ, и съ самимъ собою. *Ap.* Изъ изслѣдованія, по крайней мѣрѣ, такъ оказывается. *П.* Но есть ли также подобно и неподобно и себѣ самому, и „прочему“? *Ap.* Можетъ быть. *П.* По крайней мѣрѣ, если оно оказалось различнымъ отъ „прочаго“, то и „прочее“ было бы различно отъ него. *Ap.* Почему же нѣтъ? *П.* И слѣдовательно, оно такъ же различно отъ „прочаго“, какъ и „прочее“ отъ него, и ни болѣе, ни менѣе? *Ap.* Какъ же иначе? *П.* А если ни болѣе, ни менѣе, то одинаковымъ образомъ. *Ap.* Да. *П.* Итакъ, по скольку оно различно отъ „прочаго“, точно также какъ и „прочее“ отъ него, по стольку „одно“ было бы тожественно съ „прочимъ“ и „прочее“ съ однимъ. *Ap.* Что именно ты говоришь? *П.* Вотъ что: не обозначаешь ли ты каждымъ названіемъ что-нибудь? *Ap.* Да. *П.* И что? тоже самое названіе не долженъ ли ты употреблять чаще, чѣмъ одинъ разъ? *Ap.* Да. *П.* Теперь, если ты одинъ разъ называешь имя, обозначаешь то, чему оно служитъ названіемъ, а если часто, тогда уже не то обозначаешь? Или совершенно необходимо, что каждый разъ ты будешь обозначать то же самое, однажды ли, или часто будешь произносить тоже самое названіе? *Ap.* Какъ же нѣтъ? *П.* Тенерь, и (слово)

„различное“ не есть ли название чего-нибудь? *Ар.* Конечно. *П.* Поэтому, когда ты произносишь его, однажды ли или много разъ, то не для обозначения чего-нибудь другого и не другое называешь, какъ то, чему оно служить названиемъ. *Ар.* Необходимо. *П.* Когда, такимъ образомъ, говоримъ, что „прочее“ различно отъ одного и одно различно отъ „прочаго“, то, дважды назывъ „различное“, мы нисколько не обозначаемъ что-либо другое, но всегда то свойство, которому оно служить названиемъ. *Ар.* Да, конечно. *П.* Итакъ, если „одно“ различно отъ „прочаго“ и „прочее“ отъ „одного“, то „одно“ было бы тожественно съ „прочимъ“, въ силу именно того, что ему усвоется то же самое „различное“. А то, чему свойственно то же самое, подобно; не такъ ли? *Ар.* Да. *П.* На томъ именно основаніи, что „одно“ различно отъ „прочаго“, каждое (изъ нихъ) будетъ и подобно каждому, потому что каждое отъ каждого различно. *Ар.* Такъ выходитъ. *П.* Однакоже, „подобное, противоположно „неподобному“. *Ар.* Да. *П.* А также и „различное“ „тому же самому“. *Ар.* И это такъ. *П.* Но оказалось также и то, что „одно“, тожественно съ „прочимъ“. *Ар.* Да, оказалось. *П.* Но вѣдь это противоположны состоянія—быть тожественными съ прочимъ и различными отъ прочаго. *Ар.* Совершенно. *П.* Теперь, въ силу того, что различно, оно оказалось подобнымъ. *Ар.* Да. *П.* Слѣдовательно, по скольку есть тоже самое, будетъ неподобнымъ, въ силу свойства, противоположнаго тому, которое дѣлаетъ подобнымъ. Вѣдь „различное“ дѣлало подобнымъ? *Ар.* Да. *П.* Поэтому, „тоже“ будетъ дѣлать неподобнымъ, или оно не будетъ противоположно „различному“. *Ар.* Такъ выходитъ. *П.* Слѣдовательно, „одно“ будетъ подобно и неподобно „прочему“: въ силу различія (съ нимъ) будетъ подобно, а въ силу тожества неподобно. *Ар.* Дѣйствительно, какъ оказывается, имѣть и такое отношеніе *П.* Имѣеть еще и слѣдующее. *Ар.* Какое? *П.* Какъ „то же самое“, оно не есть иное; не будучи же инымъ, не есть неподобное, а если не есть неподобное, то—подобно. Но по скольку есть другое, оно будетъ инымъ, будучи же инымъ, есть неподобное. *Ар.* Справедливо говоришь. *П.* Итакъ какъ „одно“ и тожественно съ „прочимъ“, и различно отъ него, то, въ обоихъ случаяхъ и въ каждомъ порознь, оно будетъ и подобно, и неподобно „прочему“. *Ар.* Совершенно. *П.* А такъ какъ оно оказалось различнымъ и отъ себя самого, и тожественнымъ съ собою, то не будетъ ли точно также, въ обоихъ случаяхъ и въ каждомъ порознь, подобно и не подобно и въ отношеніи къ себѣ самому? *Ар.* Необходимо. *П.* Въ какомъ же положеніи находится „одно“ относительно

соприкосновенія его съ самимъ собою и „прочимъ“, и въ какомъ ка-  
сательно неприкосновенія? Размысли объ этомъ. *Ар.* Я размышляю.  
*П.* Именно, оказалось, что „одно“ находится въ самомъ себѣ, какъ  
въ цѣломъ. *Ар.* Вѣрно. *П.* А также, что „одно“ находится и въ  
„прочемъ“. *Ар.* Да. *П.* Поэтому, какъ находящееся въ „прочемъ“,  
оно соприкасалось бы съ „прочимъ“, а какъ находящееся въ себѣ  
самомъ, оно не допускало бы соприкосновенія съ „прочимъ“, и было  
бы въ сообщеніи съ самимъ собою, какъ находящееся въ самомъ себѣ.  
*Ар.* Очевидно. *П.* Такимъ образомъ, „одно“ соприкасалось бы съ са-  
мимъ съ собою и съ „прочимъ“. *Ар.* Соприкасалось бы *П.* Но какъ  
вотъ это: каждое, что должно прійтти въ соприкосновеніе съ чѣмъ-  
нибудь, не должно ли лѣчъ подлѣ того, съ чѣмъ должно соприка-  
саться, и занять мѣсто, которое было бы смежно съ тѣмъ мѣстомъ,  
гдѣ, если будеть тутъ лежать, пріедетъ въ соприкосновеніе? *Ар.* Необ-  
ходимо. *П.* И если, теперь, оно должно прійтти въ соприкосновеніе  
съ самимъ собою, то должно лежать непосредственно подлѣ себя,  
занимая мѣсто, смежное съ тѣмъ, гдѣ оно само находится. *Ар.* Да,  
такъ должно. *П.* Если бы „одно“ было двумя, то оно могло бы сдѣ-  
лать это и въ одно время находиться въ двухъ мѣстахъ, но пока  
оно—одно, не можетъ этого? *Ар.* Конечно, нѣтъ. *П.* Итакъ равно  
необходимо, чтобы „одно“ не было ни двумя, ни соприкасалось съ са-  
мимъ собою. *Ар.* Равно необходимо. *П.* Но оно не будетъ въ сопри-  
косновеніи и съ „прочимъ“. *Ар.* Почему же? *П.* Потому что, какъ  
утверждали мы, то, что, какъ отдельное, будетъ соприкасаться,  
должно быть подлѣ того, съ чѣмъ должно соприкасаться,—третьяго  
же между ними ничего не должно быть. *Ар.* Справедливо. *П.* Итакъ,  
самое меньшее должны быть два, если должно быть соприкосновеніе.  
*Ар.* Два. *П.* Если же къ двумъ граничащимъ присоединится, подлѣ,  
третье, то будетъ ихъ три, а соприкосновеній—два. *Ар.* Да. *П.* И  
такимъ же образомъ, съ каждымъ присоединеніемъ будетъ прибав-  
ляться и одно соприкосновеніе, и будетъ такъ, что соприкосновеній  
будетъ однимъ меньше противъ числа (соединившихся) предметовъ;  
и чѣмъ первые два (соединившиеся предметы) превышаютъ соприкос-  
новеніе—такъ какъ они по числу больше (числа) соприкосновеній,—  
тѣмъ же самымъ и каждое послѣдующее число (соединяющихся пред-  
метовъ) будетъ больше (числа) соприкосновеній; потому что дальше  
уже, въ одно время, прибавляется одно и къ числу (предметовъ), и  
одно соприкосновеніе къ соприкосновеніямъ. *Ар.* Вѣрно. *П.* Итакъ,  
сколько предметовъ по числу, соприкосновеній всегда будетъ однимъ

меньше противъ нихъ. *Ar.* Справедливо. *P.* Но если есть только „одно“, а двоицы нѣтъ, то не могло бы быть и соприкосновенія. *Ar.* Какъ могло бы! *P.* Теперь мы утверждаемъ, что „прочее“ по отношенію къ „одному“ не есть „одно“, не участвуетъ въ немъ, если въ самомъ дѣлѣ есть другое. *Ar.* Конечно, нѣтъ. *P.* Слѣдовательно, нѣтъ и числа въ „прочемъ“, если не находится въ немъ „одно“. *Ar.* Потому что какъ могло бы? *P.* Поэтому, „прочее“ не есть ни одно, ни два, и не имѣть никакого названія (какого-нибудь) другого числа. *Ar.* Нѣтъ. *P.* Итакъ, „одно“ есть только одно и не могло бы быть двойственno. *Ar.* Очевидно, нѣтъ. *P.* Поэтому, нѣтъ и соприкосновенія, когда нѣтъ двухъ. *Ar.* Нѣтъ. *P.* Слѣдовательно, ни „одно“ не приходитъ въ соприкосновеніе съ „прочимъ“, ни „прочее“ съ „однимъ“, если нѣтъ соприкосновенія. *Ar.* Конечно, нѣтъ. *P.* Такимъ образомъ, по всему этому, „одно“ и находится въ соприкосновеніи съ „прочимъ“ и самимъ собою и не находится. *Ar.* Такъ выходитъ. *P.* Есть ли также оно равное и неравное и себѣ самому, и „прочему“? *Ar.* Какимъ образомъ? *P.* Если бы „одно“ было больше или меньше, чѣмъ „прочее“, или наоборотъ „прочее“ — больше или меньше „одного“, — то это не потому, что „одно“ есть одно, а „прочее“ — различно отъ „одного“, — этими самыми свойствами своего существа оно не были бы ни больше, ни меньше другъ друга. Но если бы то и другое, при этихъ свойствахъ, имѣли равенство, тогда были бы равны между собою; и если бы „прочее“ имѣло великое, а „одно“ — малое, или великое принадлежало бы „одному“, а малое „прочему“, тогда то, которому, посредствомъ идеи, принадлежитъ великое, было бы больше, а которому — малое, — меньше? *Ar.* Необходимо. *P.* Итакъ вѣдь есть эти двѣ идеи, и великое и малое? поэтому что еслиъ ихъ не было, то оно не были бы и противоположны другъ другу и не находились бы въ существующемъ. *Ar.* Ибо какъ могли бы? *P.* Теперь, если „малое“ находится въ „одномъ“, то оно было бы или въ цѣломъ, или въ части его. *Ar.* Необходимо. *P.* Что же? если бы находилось въ цѣломъ, то не было бы распространено, такъ же какъ и „одно“, по (всему) цѣлому его, или не обнимало ли бы его? *Ar.* Очевидно. *P.* Слѣдовательно, малое, будучи такимъ образомъ равномѣрно съ „однимъ“, не было ли бы равнѣму, а обнимая — больше его? *Ar.* Какъ же нѣтъ? *P.* Теперь, возможно ли, чтобы „малое“ было „равно“ или „больше“ чего-нибудь, и дѣлало бы свойственное „великому“ и „равному“, а не то, что принадлежитъ ему самому? *Ar.* Невозможно. *P.* Поэтому „малое“ не

могло бы находиться въ „цѣломъ одномъ“, но если гдѣ, то въ части. *Ar.* Да. И опять не во всей части, иначе оно сдѣлаеть то, что и въ отношеніи къ цѣлому: всегда будетъ равно или больше той части, въ которой находилось бы. *Ar.* Необходимо. *P.* Итакъ, ни въ чемъ существующемъ малое не будетъ находиться — ни въ части, ни въ цѣломъ; и не будетъ чего-либо малаго, кромѣ самого „малаго“. *Ar.* Выходитъ, что нѣтъ. *P.* Не будетъ также въ немъ и „великаго“, потому что тогда, кромѣ самаго великаго, должно быть еще нѣчто другое, большее, — то, въ чемъ „великое“ находилось бы, и хотя самого „малаго“ (въ немъ) нѣть, (должно быть въ немъ еще) то, что оно должно превосходить, если оно есть „великое“; а это невозможно, если „малое“ ни въ чемъ не находится. *Ar.* Справедливо. *P.* И вѣдь само „великое“ больше не другого чего, какъ самаго „малаго“, равно и „малое“ меньше не другого чего-нибудь, какъ самаго „великаго“. *Ar.* Конечно. *P.* Поэтому, ни „прочее“ — ни больше, ни меньше, чѣмъ „одно“, если оно (прочее) не имѣеть ни „великаго“, ни „малаго“, ни сами онѣ (эти идеи), по отношенію къ „одному“, не могутъ превышать или быть превышены, но только въ отношеніи другъ къ другу; ни „одно“, потому, не могло бы быть больше или меньше ни этихъ (идей), ни „прочаго“, если не имѣть ни великаго, ни малаго. *Ar.* Очевидно, нѣтъ. *P.* Итакъ, если „одно“ ни больше, ни меньше „прочаго“, то не необходимо ли, чтобы оно не превосходило его, не было превышено? *Ar.* Необходимо. *P.* Поэтому, если оно не превышаетъ, не превышается, — совершенно необходимо, чтобы оно было равномѣрно, а будучи равной мѣры, оно равно. *Ar.* Какъ же нѣтъ? *P.* И „одно въ самомъ себѣ“ было бы именно въ такихъ отношеніяхъ къ самому себѣ: не имѣло бы ни великаго, ни малаго, ни превышало бы себя, ни было бы превышено, но, находясь въ состояніи равнаго, было бы равно самому себѣ. *Ar.* Совершенно такъ. *P.* Такимъ образомъ, „одно“ было бы равно себѣ самому и „прочему“. *Ar.* Очевидно. *P.* И однако, будучи въ самомъ себѣ, оно было бы еще и впѣ — вокругъ себя, и, какъ окружающее, было бы больше себя, а какъ окружаемое — меньше. И такимъ образомъ, „одно“ было бы и больше, и меньше самого себя. *Ar.* Да, такъ было бы. *P.* Также и то необходимо, что ничего не существуетъ, кромѣ „одного“ и „прочаго“. *Ar.* Какъ же нѣтъ? *P.* Но, безъ сомнѣнія, то, что всегда существуетъ, должно и находиться въ чемъ-нибудь. *Ar.* Да. *P.* И находящееся въ чемънибудь, не будетъ ли находиться какъ меньшее въ большемъ? потому что иначе не могло бы быть

одно въ другомъ. *Ар.* Конечно, нѣтъ. *П.* А такъ какъ ничего нѣть, кромеъ „одного“ и „прочаго“, онъ же должны находиться въ чёмъ-нибудь, то не необходимо ли, чтобы онъ были „другъ въ другѣ“ — „прочее“ въ „одномъ“ и „одно“ въ „прочемъ“, или же нигдѣ? *Ар.* Очевидно. *П.* Теперь — потому, что „одно“ находится въ „прочемъ“, „прочее“ было бы больше „одного“, какъ обнимающее его; „одно“ же, какъ обнимаемое, было бы меныше „прочаго“; съ другой стороны, такъ какъ „прочее“ находится въ „одномъ“, „одно“ по той же самой причинѣ было бы больше „прочаго“, а „прочее“ меныше „одного“. *Ар.* Такъ выходитъ *П*. Такимъ образомъ „одно“ есть и равно, и больше, и меныше самого себя и „прочаго“. *Ар.* Оказывается. *П.* А если действительно есть больше и меныше и равно, то состояло бы изъ мѣръ равныхъ, большихъ и меньшихъ въ отношеніи къ себѣ самому и „прочему“, — а если мѣръ, то и частей. *Ар.* Какъ же иначе? *П.* Состоя же изъ мѣръ, равныхъ, большихъ и меньшихъ, оно и числомъ было бы больше и меныше самого себя и „прочаго“, и также равно себѣ самому и „прочему“. *Ар.* Какимъ образомъ? *П.* Чего больше, сравнительно съ тѣмъ и мѣръ имѣло бы больше, а сколько мѣръ, столько и частей; и чего меныше — такимъ же образомъ; и такъ же, если чему равно. *Ар.* Такъ. *П.* Поэтому, будучи больше и меныше самого себя, и равно себѣ, оно состояло бы изъ мѣръ равныхъ, большихъ и меньшихъ себѣ? а если мѣръ, то и частей? *Ар.* Почему же нѣтъ? *П.* Итакъ, состоя изъ равныхъ съ собою частей, оно было бы равно себѣ по количеству; состоя изъ большихъ, было бы больше себѣ, изъ меньшихъ — меныше себѣ по числу. *Ар.* Очевидно. *П.* Не въ такихъ ли отношеніяхъ будетъ стоять „одно“ и къ „прочему“? — потому что оно оказывается больше его, необходимо должно быть больше и по числу; потому что меныше, — меныше и по числу; потому что является равнымъ по величинѣ, должно быть равно „прочему“ и по количеству? *Ар.* Необходимо. *П.* Такимъ образомъ опять, какъ выходитъ, „одно“ будетъ и равно, и больше, и меныше по числу самого себя и „прочаго“. *Ар.* Такъ будетъ. *П.* Теперь, не участвуетъ ли „одно“, и во времени, не есть ли и не дѣлается ли моложе и старше самого себя и „прочаго“, — и также, участвуя во времени, не есть ли ни моложе, ни старше ни самого себя, ни „прочаго“? *Ар.* Какимъ образомъ? *П.* Если „одно“ существуетъ, конечно принадлежитъ ему бытіе? *Ар.* Да. *П.* А „есть“ — это другое ли что нибудь, какъ участие бытія во времени настоящемъ, равно какъ „было“ означаетъ об-

щеніе бытія со временемъ прошедшімъ, и потомъ „будеть“—со временемъ будущимъ? *Ар.* Конечно, такъ. *П.* Поэтому, оно участвуетъ во времени, если участвуетъ въ бытіи. *Ар.* Совершенно. *П.* Слѣдовательно, и во времени текущемъ? *Ар.* Да. *П.* Поэтому, всегда дѣлается старѣе самого себя, если въ самомъ дѣлѣ по времени идетъ впередъ. *Ар.* Необходимо. *П.* Теперь, вѣдь мы помнимъ, что старѣшее дѣлается старѣе потому, что становится моложе? *Ар.* Помнимъ. *П.* Слѣдовательно, такъ какъ „одно“ дѣлается старѣе самого себя, не становилось ли бы оно старѣе въ то время, когда дѣлалось бы моложе? *Ар.* Необходимо. *П.* Такимъ образомъ, оно становится моложе и старѣе самого себя. *Ар.* Да. *П.* Поэтому и не „есть“ ли оно старѣе, когда оно становится (такимъ) въ „настоящее время“, находящееся между „было“ и „будеть“—потому что, поступая изъ прошедшаго въ будущее, оно никакъ не можетъ миновать „настоящаго“. *Ар.* Конечно, нѣтъ. *П.* Итакъ не перестаетъ ли тогда дѣлаться старѣе, когда достигаетъ того, чтѣсть теперь“, и когда не „становится“, но уже „есть“ старѣе? потому<sup>1)</sup> что, какъ (постоянно) поступающее впередъ, оно не могло бы бытьдержано „настоящимъ“: прогрессирующее имѣеть, именно, такія отношенія, что соприкасается съ обоими — съ тѣмъ, чтѣсть „теперь“, и чтѣсть „потомъ“, оставляя настоящее и касаясь будущаго, такъ что становится между обоими тѣмъ, что — „потомъ“ и тѣмъ что — „теперь“. *Ар.* Справедливо. *П.* Если же все „становящееся“ по необходимости не можетъ миновать того, что „есть теперь“, то каждый разъ, когда достигаетъ его, перестаетъ „становиться“ и тогда „есть теперь“, — то, что бы ни было въ состояніи становленія. *Ар.* Очевидно. *П.* Поэтому и „одно“, когда, становясь старѣе, достигаетъ того, что „есть теперь“, то перестаетъ „становиться“ и уже „есть“ старѣе. *Ар.* Конечно, такъ. *П.* Итакъ, старѣе чего „становилось“, того и „есть“ старѣе. А становилось старѣе самого себя? *Ар.* Да. *П.* А старѣшее старѣе ли того, что моложе? *Ар.* Да. *П.* Поэтому „одно“ „есть“ и моложе себя, когда, становясь старѣе, достигнетъ того, что — „есть теперь“. *Ар.* Необходимо. *П.* Но „есть“ всегда находится при „одномъ“ во все время его бытія, потому что оно всегда „есть теперь“, когда ни есть. *Ар.* Какъ же нѣтъ? *П.* Слѣдовательно, „одно“ и „есть“, и „дѣлается“ всегда и старѣе, и моложе самого себя. *Ар.* Такъ выходитъ. *П.* Но больше ли себя по времени

<sup>1)</sup> Въ смыслѣ: «а иначе».

„есть“ или „становится“, или есть равное себѣ? *Ar.* Равное. *P.* А если становится или есть равно себѣ по времени, то имѣеть тотъ же самый возрастъ. *Ar.* Какъ же нѣть? *P.* Имѣя же одинъ возрастъ, есть ни старѣе, ни моложе. *Ar.* Конечно, нѣть. *P.* Итакъ, „одно“ будучи и становясь равнымъ себѣ по времени, ни „есть“ старѣе или моложе себя, ни „становится“ такимъ. *Ar.* Нѣть, по моему мнѣнію. *P.* Что же? и въ отношеніи къ „прочему“? *Ar.* Я не могу сказать. *P.* Однако, можешь то сказать, что „прочее“, если въ самомъ дѣлѣ оно заключаетъ различныя вещи, а не (одно что-нибудь) различное<sup>1)</sup>, — есть больше „одного“; потому что, какъ (одно что-нибудь) различное, оно было бы „одно“, но какъ (составляющее) различныя вещи, оно больше „одного“. *Ar.* Да. *P.* И было бы многимъ. *Ar.* Конечно, было бы. *P.* Будучи же многимъ оно участвовало бы въ числѣ, большемъ одного? *Ar.* Какъ же нѣть? *P.* Но что? будемъ ли утверждать, что большія числа происходятъ и произошли прежде, или меньшія? *Ar.* Меньшія. *P.* Самое же меньшее — „первое“; а это есть „одно“. Не такъ ли? *Ar.* Да. *P.* Итакъ изъ всего, имѣющаго число, „одно“ произошло первымъ; но и все прочее имѣеть число, если „прочее“ въ самомъ дѣлѣ означаетъ различныя вещи, а не (одно что-нибудь) различное. *Ar.* Конечно, имѣеть. *P.* А происшедшее первымъ, я думаю, произошло раньше, „прочее“ же позднѣе; происшедшее же послѣ — моложе того, чтобъ произошло раньше; и такимъ образомъ „прочее“ было бы моложе „одного“, а „одно“ старѣе „прочаго“. *Ar.* Такъ было бы. *P.* Какъ же вотъ это: могло ли бы „одно“ произойти противъ своей природы, или это невозможно? *Ar.* Невозможно. *P.* Въ самомъ дѣлѣ, „одно“ оказалось имѣющимъ части; а если части, — то и начало, и конецъ, и середину. *Ar.* Да. *P.* А начало не происходитъ ли прежде всего, и самого „одного“, и каждого изъ прочаго, — а послѣ начала и все прочее до конца? *Ar.* Какъ же иначе? *P.* И вѣдь мы будемъ утверждать, что все это „прочее“ суть части „одного и цѣлаго“, само же оно (только) вмѣстѣ съ концемъ произошло, какъ „одно и цѣлое“. *Ar.* Конечно, мы должны говорить такъ. *P.* Конецъ же, думаю я, происходитъ послѣ всего, а вмѣстѣ съ нимъ, естественно, происходитъ и „одно“; такъ что, если „одно“ должно происходить не противъ своей природы, то какъ происшедшее вмѣстѣ съ концемъ, оно по своей природѣ произошло бы позднѣе „прочаго“. *Ar.* Такъ оказывается.

<sup>1)</sup> То-есть, различное по отношенію къ «одному».

*П.* Слѣдовательно, „одно“ моложе „прочаго“, „прочее“ же старѣе „однаго“. *Ар.* Что такъ, это опять для меня очевидно. *П.* Что еще? начало или какая-нибудь другая часть „однаго“ или чего бы то ни было, если въ самомъ дѣлѣ есть часть, а не части, не должна ли, какъ часть, быть однимъ? *Ар.* Необходимо. *П.* Итакъ, и вмѣстѣ съ первымъ происходящимъ происходило бы „одно“, и вмѣстѣ со вторымъ, и не отставало бы ни отъ чего изъ „прочаго“<sup>1</sup>), что бы ни прираждалось къ тому, пока, не отставая при происхожденіи ни отъ средняго, ни отъ послѣдняго, ни отъ первого, ни отъ чего другого, и дойдя до послѣдняго, должно сдѣлаться „цѣлымъ однимъ“. *Ар.* Справедливо. *П.* Поэтому, „одно“ имѣть со всѣмъ „прочимъ“ тотъ же возрастъ, такъ что, если „одно въ самомъ себѣ“ не противорѣчитъ своей природѣ, оно не могло бы произойти ни прежде, ни послѣ „прочаго“, но вмѣстѣ. И по этой причинѣ, „одно“ не могло бы быть ни старѣе, ни моложе „прочаго“, ни „прочес“ — „однаго“; по предыдущему же (изслѣдованію) оно и старѣе, и моложе, а также и „прочее“ въ отношеніи къ „одному“. *Ар.* Совершенно такъ. *П.* Такимъ именно оно „есть“ и „произошло“; но что, потому, касательно того, „становится“ ли оно старѣе и моложе „прочаго“ и „прочее“ — „однаго“, и становится ли ни старѣе, ни моложе? въ такихъ ли именно отношеніяхъ будетъ „становленіе“ какъ „бытие“, или въ иныхъ? *Ар.* Я не могу сказать. *П.* Но я, по крайней мѣрѣ, то скажу, что если и есть одно другого старѣе, однако, не могло бы становиться еще старѣе, чѣмъ сколько отличалось по возрасту сначала, totчасъ по происхожденіи, и наоборотъ, будучи моложе — становиться еще моложе; потому равное, приданное къ неравнымъ (величинамъ), ко времени или другому чему-либо, дѣлаетъ ихъ различными на столько же, на сколько они и сначала различались. *Ар.* Какъ же нѣтъ? *П.* Итакъ, существующее въ отношеніи къ существующему никогда не могло бы становиться ни старше, ни моложе, если всегда одинаково различаются по возрасту; одно есть и сдѣлалось старше, другое моложе, но такими не становятся. *Ар.* Справедливо. *П.* Поэтому, „одно“, какъ „настоящее“ въ отношеніи къ „прочему настоящему“, не становится ни старше, ни моложе. *Ар.* Конечно нѣтъ. *П.* Но посмотри, не становится ли, такимъ образомъ, старше и моложе? *Ар.* Какъ въ самомъ дѣлѣ? *П.* Потому именно, что „одно“ ока-

<sup>1</sup>) Буквально: «что бы ни прородилось къ чему-нибудь» (то-есть, къ чему-нибудь изъ того, что уже родилось раньше).

залось старѣе „прочаго“, и „проче“,— „одного“. *Ар.* Какъ же? *П.* Если „одно“ есть старѣе „прочаго“, то оно сдѣлалось болѣшимъ по времени, чѣмъ „прочее“. *Ар.* Да *П.* Но смотри опять: если къ большему и меньшему приадимъ по равному времени, тогда равною ли же частію будетъ отличатся болѣшее отъ меньшаго, или меньшее? *Ар.* Меньшое. *П.* Итакъ, чѣмъ сначала отличалось по возрасту „одно“ отъ „прочаго“, не отличается уже тѣмъ и послѣ; но принимая съ „прочимъ“ равное время, всегда будетъ отличаться отъ него менѣе, чѣмъ прежде. Или нѣть? *Ар.* Да. *П.* Поэтому, отличающееся отъ чего-нибудь по возрасту менѣе прежняго, не моложе ли, чѣмъ прежде, становилось бы по отношенію къ тому, сравнительно съ чѣмъ прежде было старѣе? *Ар.* Моложе. *П.* Еслижь оно моложе, тогда наоборотъ—„прочес“ не старше ли становилось бы въ отношеніи къ „одному“, чѣмъ прежде? *Ар.* Совершенно<sup>1)</sup>. *П.* Итакъ, бывшее моложе „становится“ старѣе въ отношеніи къ тому, что раньше „было“ и „есть“ старѣе,—никогда не „есть“ старѣе, но всегда „становится“ старѣе его, потому что у того возрастаетъ „моложе“, а у этого — „старѣе“. И наоборотъ, старѣйшее, точно такимъ же образомъ, становится моложе младшаго; потому что, когда уходить въ противоположное съ самимъ собою, они должны становиться противоположными и между собою, — младшее (должно становиться) старѣе старшаго, а старшее—моложе младшаго; но они не могли бы „сдѣлаться“ (такими), потому что если бы сдѣлались, то уже не становились бы, но „были“ бы; теперь же они „становятся“ старше и моложе другъ друга,—„одно“ становится моложе „прочаго“, потому что явилось какъ старшее и происшедшее ранѣе, „прочее“ же — старѣе „одного“, потому что произошло позднѣе. По той же причинѣ и „прочее“ находится въ такомъ же отношеніи къ „одному“, потому что оказалось старѣйшимъ его и происшедшімъ ранѣе. *Ар.* Да, это такъ оказывается. *П.* Итакъ, съ одной стороны, поелику ни которое не становится ни старше, ни моложе другъ друга,—вслѣдствіе того, что различаются между собою всегда равнымъ числомъ, — ни „одно“ не становилось бы ни старѣе, ни моложе „прочаго“, ни „прочее“ — „одного“; а съ другой стороны, по скольку необходимо, чтобы происшедшее прежде отличалось всегда разною частію отъ

<sup>1)</sup> Это положеніе, противорѣчащее только что высказанныму впереди, объясняется тѣмъ, что числа, обозначающія возрастъ «одного» и «многаго», ставятся въ геометрическія отношенія, тогда какъ прежде стояли въ арифметическомъ.

позднѣйшаго и позднѣйшес отъ раннаго, на столько же необходимо, чтобы становились старѣе и моложе между собою, — „прочее“ въ отношеніи къ „одному“ и „одно“ въ отношеніи къ „прочему“. *Ар.* Конечно, такъ. *П.* По всему этому, „одно“ и есть и становится старѣе и моложе себя самого и „прочаго“, и также не есть, не становится ни старѣе, ни моложе ни себя самаго, ни „прочаго“. *Ар.* Совершенно такъ. *П.* А какъ „одно“ участвуетъ во времени и въ томъ, чтѣ становится старѣе и моложе, то не необходимо ли должно участвовать и въ прошедшемъ, и въ будущемъ, и въ настоящемъ, если участвуетъ во времени? *Ар.* Необходимо. *П.* Слѣдовательно, „одно“ было, есть и будетъ, и становилось, и становится и будетъ становится. *Ар.* Какъ же иначе? *П.* И (тогда) могло бы что-нибудь быть какъ принадлежащее ему и относящеся до него, и это было, и есть, и будетъ. *Ар.* Конечно. *П.* Такимъ образомъ, относительно его могло бы быть и знаніе, и мнѣніе, и познаваніе, если мы и теперь все это дѣлаемъ относительно его. *Ар.* Справедливо говоришь. *П.* И поэтому, для него есть имя и слово, и оно именуется и служитъ предметомъ разсужденія; и все подобное, чтѣ принадлежитъ прочему, принадлежитъ и „одному“. *Ар.* Это совершенно такъ.

---

*П.* Скажемъ теперь еще и третье. Если „одно“ таково, какимъ мы его изслѣдовали, — если оно есть одно и многое и также ни одно, ни многое, и участвуетъ во времени, — то не необходимо ли, чтобъ „одно“ участвовало въ бытіи, по скольку оно есть, и напротивъ, по скольку не есть, не участвовало бы въ бытіи? *Ар.* Необходимо. *П.* Но возможно ли, чтобъ оно не участвовало въ бытіи въ то время, когда участвуетъ, и участвовало, когда не участвуетъ? *Ар.* Невозможно. *П.* Слѣдовательно, въ одно время оно участвуетъ и въ другое не участвуетъ, потому что только такимъ образомъ оно могло бы участвовать и не участвовать въ томъ же самомъ. *Ар.* Вѣрно. *П.* Итакъ, есть время, когда оно участвуетъ въ бытіи, и время, когда отрѣшаются отъ него? Развѣ могло бы оно, какимъ нибудь образомъ, то имѣть то же самое, то не имѣть его, если бы не принимало его и не оставляло? *Ар.* Никоимъ образомъ. *П.* Что оно получаетъ участіе въ „бытіи“, не называешь ли ты это „становленіемъ“? *Ар.* Да, я такъ называю. *П.* А отрѣшеніе отъ „бытія“ не называешь ли изчезаніемъ? *Ар.* Конечно. *П.* Такимъ образомъ, „одно“, какъ выходитъ, принимая бытіе и оставляя его, „становится“ и „изчезаетъ“. *Ар.* Необходимо. *П.* Но такъ какъ „одно“ есть и многое, и такъ какъ оно становится

и исчезаетъ, то, когда становится „одно“, не исчезаетъ ли бытіе „многаго“, и когда—„многое, не исчезаетъ ли бытіе „одного“? *Ар.* Конечно. *П.* Становясь же и „однимъ“, и „многимъ“, не должно ли необходимо раздѣляться и соединяться? *Ар.* Совершенно. *П.* И также, когда становится подобнымъ и неподобнымъ, не должно ли уподобляться и дѣлаться неподобнымъ? *Ар.* Да. *П.* И когда становится большимъ, и меньшимъ, и равнымъ, то должно увеличиваться, уменьшаться и уравниваться? *Ар.* Такъ. *П.* Но когда оно — движущееся останавливается и стоящее приходитъ въ движение, то, конечно, не находится ни въ какомъ времени. *Ар.* Какимъ образомъ? *П.* Чтобы, прежде стоявшее, оно двигалось послѣ, и, прежде двигавшееся, послѣ стояло, — сдѣлать этого оно не можетъ безъ перемѣны. *Ар.* Потому что какъ же? *П.* Вѣдь не существуетъ никакого такого времени, въ которое чтонибудь могло бы вмѣстѣ ни двигаться, ни стоять? *Ар.* Конечно, нѣтъ. *П.* Но, конечно, и не перемѣняется безъ перемѣны. *Ар.* Безъ сомнѣнія нѣтъ. *П.* Когда же, теперь, оно перемѣняется? потому что оно не могло бы перемѣняться, ни какъ покоящееся, ни какъ движущееся, ни какъ подлежащее времени. *Ар.* Конечно, нѣтъ. *П.* Итакъ, не есть ли странное тѣ, въ чёмъ оно находилось бы, когда перемѣняется? *Ар.* Что же это именно? *П.* Это — „вдругъ“; потому что „вдругъ“ видимо означаетъ нѣчто такое, что изъ него дѣлается перемѣна въ каждое изъ двухъ; ибо нѣтъ еще перемѣны изъ покоя, пока это — покой, ни изъ движенія, пока продолжается еще движение; но странная природа этого „вдругъ“ — быть между движениемъ и покоемъ, не подлежа (при этомъ) никакому времени, и посредствомъ ея и изъ нея движение переходить въ покой и покой въ движение. *Ар.* Такъ кажется. *П.* И если, теперь, „одно“ дѣйствительно покоится и движется, то оно должно перемѣняться въ каждое изъ двухъ, потому что только такимъ образомъ оно могло бы быть тѣмъ и другимъ. Но, измѣняясь, оно измѣняется вдругъ и (потому) въ то время, какъ измѣняется, не подлежало бы совсѣмъ времени, а также не могло бы ни двигаться, ни покоиться. *Ар.* Конечно, нѣтъ. *П.* Не такимъ ли же образомъ и съ прочими измѣненіями? Когда что-нибудь переходить изъ бытія въ небытія или изъ небытія въ бытіе, тогда оно становится между известнымъ движениемъ и покоемъ и не имѣть ни бытія, ни небытія, ни становленія, ни изчезанія. *Ар.* Такъ выходитъ. *П.* По той же причинѣ, когда „одно“ переходитъ во „многое“ и „многое“ въ „одно“, тогда оно не есть ни одно, ни многое, ни раздѣляется, ни соединяется; и при переходѣ изъ „подобнаго“ въ „неподобное“

и изъ неподобнаго въ подобное—не есть ни подобное, ни неподобное, не уподобляется и не становится неподобнымъ; также, переходя изъ „малаго“ въ „великое“ и „равное“ и наобороть, не могло бы быть ни малымъ, ни великимъ, ни равнымъ, ни прибывать, ни убывать, ни дѣлаться равнымъ. *Ar.* Конечно нѣтъ. *P.* Такимъ образомъ, и эти все состоянія испытывало бы „одно“, если оно существуетъ. *Ar.* Какъ же нѣтъ?

### III.

*P.* Не должны ли мы теперь разсмотрѣть, что прійдется испытывать „прочему“, если „одно“ существуетъ? *Ar.* Нужно разсмотрѣть. *P.* Такъ поговоримъ, что должно испытывать „прочее“, если „одно“ существуетъ. *Ar.* Да, будемъ говорить объ этомъ. *P.* Итакъ, „прочее“, если оно въ самомъ дѣлѣ различно отъ „одного“, не есть и „одно“, потому что иначе не было бы различно отъ „одного“<sup>1)</sup>. *Ar.* Справедливо. *P.* Ни совершенно, однакоже, лишено „одного“, но нѣкоторымъ образомъ участвуетъ въ немъ. *Ar.* Почему же? *P.* Поэтому, что „прочее“ различно отъ одного, (только) какъ имѣющее части, и если бы не имѣло частей, то совершенно могло бы быть „однимъ“. *Ar.* Вѣрно. *P.* Но мы говоримъ, что части принадлежать тому, что было бы „цѣлымъ“. *Ar.* Да, мы утверждали это. *P.* И цѣлое должно быть именно одно, состоящее изъ многаго; части его и будутъ частями, потому что каждая изъ частей должна быть частю не „многаго“, но „цѣлаго“. *Ar.* Какъ это? *P.* Если бы что-нибудь могло быть частю „многаго“, къ которому оно само принадлежитъ, то оно будетъ частю и себя самого, что невозможно, и каждого „одного“

<sup>1)</sup> Греческій текстъ обыкновенно считается здѣсь искаженнымъ, или же фраза оѣтѣ тѣ єтѣ тѣлла считаются не цѣлую и оборванную на половинѣ, вслѣдствіе пропуска, сдѣланного переписчиками. Для возстановленія правильнаго чтенія сдѣланы были разныя конъєктуры, и лучшее изъ нихъ признается предложенная Бутманомъ. Однакоже, я дѣлаю переводъ съ самого текста въ томъ видѣ, какъ онъ значится во всѣхъ изданіяхъ, и у Штальбаума, хотя и Штальбаумъ считаетъ невозможнымъ оставить его безъ поправки. Мне кажется, что слова оѣтѣ тѣ єтѣ тѣлла, которыя должны имѣть соотвѣтствующее себѣ предложеніе, также начинающееся съ оѣтѣ,—дѣйствительно и имѣютъ его въ дальнѣйшихъ словахъ Парменида, сдѣlывающихъ тотчасъ за утвердительнымъ фрѣсѣ Аристотеля: обѣ мѣтѣ стерта: γε παυθάκας τοῦ ἐνὸς τѣлла, ἀllὰ μετέχει πλ.;—такъ что все это构成ляетъ одну фразу, лишь прерванную Аристотелемъ, подтвердившимъ справедливость и первой половины ея. Правда, что здѣсь второй членъ предложения соединяется съ первымъ не посредствомъ оѣтѣ, но обѣ, и въ граматикахъ такое соединеніе причисляется къ неправильностямъ языка, но оно все-таки бываетъ.

изъ прочаго, если въ самомъ дѣлѣ есть частія и всего „многаго“; потому что, если оно не есть частія „одного“, то, кромѣ его, будеть принадлежать (только) „прочему“, и такимъ образомъ не будетъ частію каждого „одного“; не будучи же частію каждого, не будетъ частію ни котораго изъ „многаго“, а если не есть частія ни котораго, то невозможно, чтобы оно было чѣмъ-нибудь по отношенію ко всему тому, относительно котораго оно ничего не составляеть—ни части, ни чего-нибудь другого. *Ар.* Да, это очевидно. *П.* Поэтому, частія могла бы быть частію не „многаго“ или всего, но одной какой-либо идеи, и чего-либо „одного“, которое мы называемъ „цѣльмъ“, изъ всего составившимся въ одно: частія такого была бы частію. *Ар.* Сoverшенно такъ. *П.* Теперь, если „прочее“ имѣть частія, то оно участвовало бы и въ „цѣломъ“, и въ „одномъ“. *Ар.* Конечно. *П.* И такъ, „прочее“ должно быть „однимъ“, законченнымъ цѣльмъ, имѣющимъ частія. *Ар.* Необходимо. *П.* То же самое относительно и каждой частіи: она необходимо участвуетъ въ „одномъ“, потому что если каждая изъ нихъ есть частія, то каждая означаетъ именно „одно“, отдѣленное отъ прочаго и существующее по себѣ, если въ самомъ дѣлѣ будетъ „каждою“. *Ар.* Справедливо. *П.* И вѣдь ясно, что въ „одномъ“ участвовало бы другое, нежели „одно“, потому что тогда не участвовало бы, но было бы само „одно“, „одному“ же тогда невозможно быть чѣмъ-либо, кромѣ „одного“ — себя самого. *Ар.* Невозможно. *П.* Такъ необходимо, чтобы и „цѣлое“ и „частія“ участвовали въ „одномъ“; первое составить „цѣлое одно“, частія котораго суть частія, а каждая вторая — „одно“, какъ частія цѣлаго, которое было бы „цѣльмъ“ по отношенію къ (ней, какъ) частіямъ. *Ар.* Такъ. *П.* Теперь, участвующее въ „одномъ“ не будетъ ли участвовать, какъ различное отъ него? *Ар.* Какъ же нѣть? *П.* Различное же отъ „одного“ было бы многимъ, потому что если бы различное отъ „одного“ не было ни одно, ни больше одного, то оно было бы ничѣмъ. *Ар.* Конечно, ничѣмъ. *П.* А такъ какъ участвующее въ „одномъ“, какъ „частія“, и въ „одномъ“, какъ „цѣломъ“, больше одного, то не слѣдуетъ ли необходимо, чтобы участвующее въ „одномъ“ было безпредѣльно въ самомъ себѣ по количеству? *Ар.* Какимъ образомъ? *П.* А вотъ разсмотримъ: то, что есть „не одно“ и не принимаетъ свойствъ „одного“ въ то время, какъ участвуетъ въ немъ, составляетъ нѣчто иное. *Ар.* Ясное дѣло. *П.* И не будетъ ли „многимъ“ то, въ чёмъ не есть „одно“? *Ар.* Конечно, „многимъ“. *П.* И что еще? если бы мы захотѣли мысленно отдѣлить отъ такого самое меньшее, чтобъ можемъ, то

не необходимо ли, чтобы и это отдельное было множествомъ и не было однимъ, если въ самомъ дѣлѣ не участвуетъ въ „одномъ“? *Ar.* Необходимо. *P.* Итакъ, если смотрѣть такимъ образомъ на природу идеи „различнаго“ самой въ себѣ, то не будетъ ли оно безконечно по множеству каждый разъ, чтѣ бы изъ принадлежащаго ему мы ни рассматривали? *Ar.* Совершенно такъ. *P.* Но когда часть становится каждой „одной“ частію, тогда онѣ имѣютъ уже предѣлъ въ отношеніи другъ къ другу и къ цѣлому, и цѣлое въ отношеніи къ частямъ. *Ar.* Безъ сомнѣнія. *P.* Такимъ образомъ, какъ выходитъ, въ „различномъ“ отъ „одного“, отъ сообщенія его съ „однимъ“, является нѣчто другое, которое ограничиваетъ его въ отношеніи къ своимъ частямъ; по природѣ же, само въ себѣ оно безгранично. *Ar.* Очевидно. *P.* Слѣдовательно, различное отъ „одного“ и какъ цѣлое, и какъ части, есть и безпредѣльно, и причастно предѣлу. *Ar.* Совершенно такъ. *P.* Не есть ли оно также подобно и неподобно въ отношеніи къ себѣ самому? <sup>1)</sup> *Ar.* Какимъ образомъ? *P.* По скольку оно безгранично само въ себѣ, по природѣ, по стольку причастно тому же и все (составляющее его). *Ar.* Конечно. *P.* И также, какъ скоро вся части его имѣютъ предѣлъ, то и все оно причастно тому же самому. *Ar.* Какъ же нѣть? *P.* А если оно причастно ограниченному и безпределльному, то не испытываетъ ли противоположный другъ другу состоянія? *Ar.* Да. *P.* Противоположное же есть всего болѣе неподобное. *Ar.* Какъ же нѣть? *P.* Такимъ образомъ, вслѣдствіе каждого свойства было бы подобно себѣ самому и во взаимномъ отношеніи своихъ частей, и вслѣдствіе обоихъ свойствъ было бы, съ той и другой стороны, самымъ противоположнымъ и неподобнымъ. *Ar.* Кажется, *P.* Слѣдовательно, „прочее“ было бы, подобно и неподобно и себѣ самому и во взаимномъ отношеніи съ своими частями. *Ar.* Такъ. *P.* И также мы безъ труда найдемъ, что „различное отъ одного“ было бы тожественно и различно съ самимъ собою, имѣло бы движение и покой и всю противоположныя состоянія, если оно оказалось причастно тѣмъ свойствамъ. *Ar.* Справедливо говоришь.

## IV.

*P.* Не должны ли мы теперь, оставивъ это какъ ясное, посмотреть снова: если есть „одно“, то „прочее“ не есть ли и въ иномъ

<sup>1)</sup> Въ текстѣ: οὐκοῦν καὶ δροια τε καὶ ἀνόμοια δὲλλήλοις τα καὶ ἑαυτοῖς; — единственное число слова „прочее“, которымъ переводится здѣсь греческое τὰλλα, дѣлаетъ невозможнымъ буквальный переводъ слова δὲλλήλοις, которымъ обозначается весь составъ „прочаго“, вся его части.

положеніи или только въ такомъ?<sup>1)</sup> *Ар.* Да, посмотримъ. *П.* Такимъ образомъ, мы будемъ говорить съ начала: если есть „одно“, что должно испытывать „прочее“? *Ар.* Да, будемъ говорить такъ. *П.* Не отдельно ли „одно“ отъ „прочаго“ и „прочее“ отъ „одного“? *Ар.* Что же тогда? *П.* Что, сверхъ этихъ, нѣть другого, чѣмъ было бы различно отъ „одного“ и отъ „прочаго“, потому что все сказано, когда названо „одно“ и „прочее“. *Ар.* Конечно, все *П.* Итакъ, нѣть, кромѣ нихъ, еще другого, въ которомъ могло бы находиться „одно и „прочее“, какъ въ „томъ же самомъ“. *Ар.* Конечно, нѣть. *П.* Слѣдовательно, „одно“ и „прочее“ никогда не находятся въ „одномъ и томъ же“. *Ар.* Нѣть, выходитъ. *П.* Итакъ, они—отдельно? *Ар.* Да. *П.* И мы утверждали, что не имѣть частей то, чѣмъ дѣйствительно „одно“. *Ар.* Истинно такъ. *П.* Поэтому, „одно“ не могло бы находиться въ „прочемъ“, ни какъ „цѣлое“, ни частями своими, если оно отдельно отъ „прочаго“ и не имѣть частей. *Ар.* Ибо какимъ бы образомъ? *П.* Слѣдовательно, „прочее“ никакимъ образомъ не могло бы участвовать въ „одномъ“, не будучи причастно ни какой-либо части его, ни цѣлуому. *Ар.* Нѣть, выходитъ. *П.* Поэтому, „прочее“ никакимъ образомъ не есть „одно“ и не имѣть въ себѣ никакого единства. *Ар.* Конечно, нѣть. *П.* Слѣдовательно, „прочее“ и не есть „многое“, потому что каждое изъ „прочаго“ было бы „одно“, какъ часть цѣлаго, если бы „прочее“ было многимъ. Теперь же различное отъ „одного“ не есть ни „одно“, ни „многое“, ни цѣлое, ни части, если оно никакъ не участвуетъ въ „одномъ“. *Ар.* Вѣрно. *П.* Поэтому, „прочее“ ни само не есть два или три, ни заключаетъ ихъ въ самомъ себѣ, если оно совершенно не причастно „одному“. *Ар.* Такъ. *П.* Поэтому, „прочее“ ни само не есть подобное и не подобное „одному“, ни заключаетъ въ себѣ подобія или неподобія; ибо если бы „прочее“ было само подобно или неподобно, или имѣло бы въ себѣ подобіе или неподобіе, тогда оно заключало бы въ себѣ двѣ противоположныя между собою идеи. *Ар.* Очевидно. *П.* А вѣдь невозможно, чтобы не участвующее ни въ чемъ участвовало въ какихъ-либо двухъ? *Ар.* Невозможно. *П.* Поэтому, „прочее“ не есть ни подобно, ни неподобно, ни то и другое, потому что, будучи подобнымъ, оно участвовало бы въ одной изъ двухъ идей, а будучи тѣмъ и другимъ—(участвовало бы) въ двухъ противоположныхъ; но это оказалось невоз-

<sup>1)</sup> Буквально: «прочее по отношенію къ одному», «различное отъ одного».

можно. *Ar.* Справедливо. *P.* Такимъ образомъ, „прочее“ не есть ни тожественное, ни различное, ни движется, ни покоится, ни происходит, ни исчезаетъ,—не есть ни больше, ни меньше, ни равное, и ничего другого изъ такихъ свойствъ не имѣть; потому что если „прочее“ подлежитъ чему-нибудь такому, то оно будетъ причастно и одному, и двумъ, и тремъ, и нечету, и чету, участвовать въ которыхъ оказалось для него невозможнымъ, когда оно совершенно и никакимъ образомъ не причастно „одному“. *Ar.* Совершенно справедливо. *P.* Поэтому теперь, если есть „одно“, то „одно“ есть „все“ и не есть (только какъ) одно, какъ въ отношеніи къ себѣ самому, такъ и въ отношеніи къ прочему. *Ar.* Совершенно такъ.

## V.

*P.* Хорошо! не должно ли послѣ этого разсмотрѣть, какія будутъ слѣдствія, если „одно“ не существуетъ? *Ar.* Да, посмотримъ. *P.* Итакъ что это за положеніе: „если „одно“ не существуетъ“? Именно, различается ли оно отъ этого: если „не одно“ не существуетъ? *Ar.* Безъ сомнѣнія, различается. *P.* Различается ли только, или же и совершенно противоположно это, когда сказать: „если „не одно“ не существуетъ“ и „если“ одно „не существуетъ“? *Ar.* Совершенно противоположно. *P.* И что? когда бы кто-нибудь говорилъ: если „великое“ не существуетъ, или „малое“ не существуетъ, или другое что-нибудь изъ такого, то не ясно ли было бы каждый разъ, что онъ говоритъ о разномъ несуществующемъ? *Ar.* Совершенно. *P.* Такъ и теперь ясно, что подъ несуществующимъ разумѣеться (нѣчто) различное отъ „прочаго“, когда сказалъ бы, что „одно“ не существуетъ; и мы знаемъ, что онъ говоритъ? *Ar.* Знаемъ. *P.* Итакъ, онъ говорить, впервыхъ, о нѣкоторомъ известномъ, и вовторыхъ—о различномъ отъ „прочаго“, когда говорить объ „одномъ“ и приписывать ему бытіе или небытіе; потому что нисколько не менѣе познается то, о чёмъ утверждается, что оно не существуетъ и что оно различно отъ „прочаго“,—не такъ ли? *Ar.* Необходимо. *P.* Поэтому, сначала должно сказать слѣдующее: что должно быть, если „одно“ не существуетъ?—и, естественно, касательно его, впервыхъ, должно быть то, что о немъ есть знаніе; а иначе нельзя было бы и знать, о чёмъ это говорится, когда бы кто сказалъ, что „одно“ не существуетъ. *Ar.* Справедливо. *P.* Также, и „прочее“ должно быть различно отъ него, а иначе нельзя и говорить, что оно отлично отъ „прочаго“. *Ar.* Конечно. *P.* Слѣдовательно, кромѣ знанія о немъ, ему принад-

лежитъ и различіе, потому что говорить не о различіи „прочаго“ тотъ, кто говоритъ, что „одно“ различно отъ „прочаго“; но о различіи его („одного“). *Ar.* Очевидно. *P.* И по справедливости также, „несуществующее одно“ существуетъ и въ „томъ“, и въ „нѣкоторомъ“, и въ „этомъ“, и въ „принадлежащемъ къ этому“ и во всемъ таковомъ; потому что не могло бы быть и рѣчи ни объ „одномъ“, ни о различномъ“ отъ одного, не принадлежало бы ему что-нибудь, и не было бы свойственно, и нельзя было бы что-нибудь говорить о немъ, еслибы оно не участвовало ни „въ чемъ-нибудь“, ни въ прочемъ такого рода. *Ar.* Справедливо. *P.* „Одно“, действительно, не можетъ имѣть бытія; если оно въ самомъ дѣлѣ не существуетъ; но чѣмъ не мѣшаетъ ему участвовать во многомъ, и даже (это) необходимо, если „то одно“, а не другое (что-нибудь) „не существуетъ“; конечно, если „не существуетъ“ ни „одно“<sup>1</sup>), ни „то“, но о чѣмъ-либо другомъ говорится, тогда совсѣмъ не должно быть и рѣчи; но когда „то одно“, а не другое (что-нибудь) подлежитъ небытію, тогда необходимо участвовать и въ „томъ“, и во многомъ другомъ. *Ar.* Конечно, такъ. *P.* Слѣдовательно, оно есть и „неподобное“ въ отношеніи къ „прочему“, потому что „прочее“, какъ различное отъ „одного“, было бъ и другого рода. *Ar.* Да. *P.* Но не есть ли иное то, что другого рода? *Ar.* Какъ же нѣтъ? *P.* А иное не есть ли неподоб-

<sup>1</sup>) Штальбаумъ считаетъ здѣсь текстъ невѣрнымъ и предлагаетъ свою поправку, потому что онъ по своему понимаетъ это мѣсто. Мѣтъ кажется, нѣтъ нужды измѣнять текстъ. Вся сила аргументаціи упирается здѣсь лишь на слова, которыми опредѣляется «одно». Именно Парменидъ хочетъ сказать о «несуществующемъ одномъ», что въ разговорѣ о немъ мы все-таки разумѣемъ известный опредѣленный предметъ. Опредѣленное качество его дается намъ, впервыхъ, уже въ самомъ названіи его — «одно». Потомъ, полагая его всегда тождественнымъ съ собою и отдельнымъ, отличнымъ отъ другихъ предметовъ, говорить: «то одно», а не другое что-нибудь. Такимъ образомъ, мы опредѣляемъ его уже двумя положительными предикатами и однимъ отрицательнымъ: «одно», «то одно», «не другое что-нибудь». Парменидъ хочетъ сказать, что ужъ эти разные предикаты указываютъ на сложность природы «одного», на участіе его во множественности, и слѣдовательно, на реальное бытіе его. Если же мы не будемъ соединять съ нимъ представлениія объ этихъ признакахъ его, выражаемыхъ словами: «одно», «то», «не другое что-нибудь», то нельзѧ будетъ говорить и мыслить о немъ. Этотъ смыслъ и заключаютъ слова: «конечно, если «не существуетъ» ни «одно», ни «то», и т. д., то-есть, когда, говоря о «несуществующемъ одномъ», мы не признавали бы, что оно есть именно: «одно», есть именно «то одно», а не другое что-нибудь, тогда не должно бы быть и рѣчи.

ное? *Ar.* Конечно, неподобное. *P.* Итакъ, если есть неподобное „одному“, то (это) неподобное было бы неподобнымъ посредствомъ (идей) неподобного. *Ar.* Ясное дѣло. *P.* Такимъ образомъ, и „одному“ свойственно неподобное, по которому „прочее“ есть ему неподобно. *Ar.* Естественно. *P.* Но если оно неподобно въ отношеніи къ „прочему“, то не должно ли быть подобно въ отношеніи къ себѣ самому? *Ar.* Какимъ образомъ? *P.* Если „одно“ неподобно „одному“, то не могло бы быть и рѣчи о таковомъ одномъ, не могло бы быть и положенія объ „одномъ“, но о (чѣмъ-либо) другомъ, нежели „одно“. *Ar.* Конечно. *P.* И не должно даже. *Ar.* Совершенно. *P.* Слѣдовательно, „одно“ должно быть подобно себѣ самому. *Ar.* Должно. *P.* И опять, не есть та же равное „прочему“; ибо если бы могло быть равнымъ, тогда было бы уже и подобнымъ ему вслѣдствіе равенства, — но то и другое невозможно, если „одно“ не существуетъ. *Ar.* Невозможно. *P.* Если же не есть равное „прочему“, то не необходимо ли, что и „прочее“ не равно ему? *Ar.* Необходимо. *P.* Но то, что не равно, не есть ли „неравное“? *Ar.* Да. *P.* А неравное не въ силу ли неравенства есть неравное? *Ar.* Какъ же нѣть? *P.* Такимъ образомъ, „одно“ участвуетъ и въ неравенствѣ, по которому „прочее“ ему неравно? *Ar.* Участвуетъ. *P.* Но вѣдь, конечно, неравенству свойственно великое и малое. *Ar.* Да, свойственно. *P.* Слѣдовательно, таковому „одно“ свойственно великое и малое? *Ar.* Такъ выходитъ. *P.* Но, впрочемъ, великое и малое всегда отстоятъ другъ отъ друга (по величинѣ). *Ar.* Конечно. *P.* И между ними всегда находится что-нибудь. *Ar.* Да. *P.* Можешь ли ты сказать, что между ними находится что-нибудь иное, чѣмъ равное? *Ar.* Нѣть, но оно самое. *P.* Итакъ, чему принадлежитъ великое и малое, тому принадлежитъ и равное, находящееся между ними. *Ar.* Очевидно. *P.* Такимъ образомъ, какъ выходитъ, „несуществующее одно“ участвовало бы и въ великому, и въ малому? *Ar.* Такъ выходитъ. *P.* Но также оно должно какимъ-нибудь образомъ участвовать и въ „бытии“. *Ar.* Какъ это такъ? *P.* Оно должно быть таково, какъ мы утверждаемъ; потому что если бы оно находилось не въ такомъ положеніи, то мы не справедливо бы говорили, утверждая, что „одно“ не существуетъ; если же справедливо, то ясно, что мы утверждаемъ это, какъ дѣйствительное. Не такъ ли? *Ar.* Конечно, такъ. *Ar.* Поелику же утверждаемъ, что говоримъ „справедливое“, то необходимо намъ утверждать, что говоримъ то, что есть. *Ar.* Необходимо. *P.* Итакъ, какъ выходитъ, „одно“ „есть“ несуществующее, потому что если оно не будетъ несуще-

ствующимъ, но что-либо изъ „бытія“ передасть<sup>1)</sup> „не бытію“, тогда тотчасъ будетъ существующимъ. *Ар.* Совершенно такъ. *П.* Итакъ оно, какъ несуществующее, условиемъ своего небытія должно имѣть бытіе, если должно не быть; равно какъ „существующее“ должно имѣть небытіе небытія, чтобы совершенно быть; потому что „существующее“ вполнѣ могло бы существовать и „несуществующее“ не существовать, когда первое участвуетъ, съ одной стороны, въ бытіи бытія, и съ другой стороны, въ небытіи небытія, если должно совершенно быть; и когда „несуществующее“, съ одной стороны, не будетъ участвовать въ небытіи небытія, и съ другой стороны, участвовать въ бытіи небытія,—если и несуществующее должно вполнѣ не быть. *Ар.* Совершенно справедливо. *П.* Такимъ образомъ, поелику „существующее“ участвуетъ въ небытіи и „несуществующее“ въ бытіи, то и „одному“, если оно не существуетъ, для небытія необходимо существовать. *Ар.* Необходимо. *П.* И очевидно, „одному“ принадлежитъ бытіе, если оно не существуетъ. *Ар.* Очевидно. *П.* А также и небытіе, если въ самомъ дѣлѣ не существуетъ. *Ар.* Какъ же нѣтъ? *П.* Теперь, возможно ли, чтобъ имѣющее какія-либо свойства переставало ихъ имѣть, не перемѣнная этихъ свойствъ. *Ар.* Невозможно. *П.* Поэтому, все такого рода, которое находилось бы въ „такомъ“, и въ „нетакомъ“ состояніи, указываетъ на перемѣну. *Ар.* Какъ же нѣтъ? *П.* Перемѣна же есть движение,—или какъ мы это назовемъ? *Ар.* Движеніе. *П.* Теперь, „одно“ не оказалось ли какъ существующее и не существующее? *Ар.* Да. *П.* Поэтому, оно является въ „такомъ“ и въ „не такомъ“ состояніи. *Ар.* Такъ выходитъ. *П.* Такимъ образомъ, „несуществующее одно“ оказалось имѣющимъ движеніе, если изъ бытія переходить въ небытіе. *Ар.* Кажется. *П.* Но, впрочемъ, вѣдь если оно нигдѣ между существующимъ не находится, какъ скоро не существуетъ,—если въ самомъ дѣлѣ не существуетъ,—то не могло бы и перекодить откуда либо куда-нибудь. *Ар.* Потому что какимъ

<sup>1)</sup> Мюллеръ, находя это мѣсто непонятнымъ и даже не заключающимъ въ себѣ смысла, измѣняетъ текстъ его такъ: ἀλλὰ τι τοῦ μὴ εἶναι ἀνύσει πρὸς τὸ εἶναι. Но это, кажется, напрасно. Судя по характеру тѣхъ оснований, въ силу которыхъ здѣсь утверждается или отрицается что-либо, мы едва-ли рискуемъ ошибиться, истолковывая это мѣсто слѣдующимъ образомъ: понятіемъ «бытіе» и «небытіе» придается здѣсь физическое существование; по свойствамъ они противоположны другъ другу. Теперь, если физические свойства «бытія» будутъ передаваться «небытію», то послѣднее, принимая свойства первого, будеъ становиться уже «бытиемъ», существующимъ.

образомъ? *П.* Слѣдовательно, оно не могло бы имѣть и движенія посредствомъ этого перехода; не могло бы вращаться и въ „томъ же самомъ“ (мѣстѣ), ибо не имѣть никакого общенія съ тождественнымъ, потому что „тождественное“ есть (уже) существующее<sup>1)</sup>); — но невозможно, чтобы не имѣющее бытія находилось въ чемъ либо существующемъ. *Ар.* Конечно, невозможно. *П.* Поэтому, „несуществующее одно“ и не могло бы обращаться въ томъ, въ чемъ оно не находится. *Ар.* Безъ сомнѣнія, нѣтъ. *П.* А также одно и неизмѣняется въ самомъ себѣ (то-есть, въ своей природѣ), ни какъ существующее, ни какъ не имѣющее бытія; потому что еслибы оно дѣжалось инымъ въ отношеніи къ себѣ самому, то не было бы уже и рѣчи (о немъ, какъ) объ „одномъ“, но (какъ) о какомъ-нибудь другомъ. *Ар.* Справедливо. *П.* Но если оно ни другимъ не дѣляется, ни обращается въ томъ же самомъ мѣстѣ, ни перемѣняетъ его, то могло ли бы єще какънибудь двигаться? *Ар.* Какъ еще? (то-есть, больше уже никакимъ образомъ не могло бы). *П.* Неподвижное же должно находиться, въ покое, а покоящееся — стоять. *Ар.* Необходимо. *П.* Слѣдовательно, какъ выходитъ, „несуществующее одно“ и покоятся, и движется. *Ар.* Такъ выходитъ. *П.* Но если, въ самомъ дѣлѣ, движется, то совершенно необходимо ему измѣняться; потому что, когда что-нибудь сдѣлало движение, то вслѣдствіе этого оно уже не находится въ томъ положеніи, въ какомъ было, но въ иномъ. *Ар.* Такъ. *П.* Такимъ образомъ, „одно“, имѣя движеніе, также и измѣняется. *Ар.* Да. *П.* Не имѣя же никакого движенія, никакимъ образомъ и не измѣнялось бы. *Ар.* Конечно, нѣтъ. *П.* Слѣдовательно, по скольку „несуществующее одно“ движется — измѣняется, а по скольку не движется — не измѣняется. *Ар.* Конечно, нѣтъ. *П.* Такимъ образомъ, „несуществующее одно“ и измѣняется, и не измѣняется. *Ар.* Очевидно. *П.* Не необходимо ли поэтому, что, измѣняясь, оно становится другимъ, чѣмъ прежде, и исчезаетъ по своимъ прежнимъ свойствамъ; не измѣняясь же, оно не становится и не исчезаетъ? *Ар.* Необходимо. *П.* Слѣдовательно, „несуществующее одно“, какъ измѣняющееся, и становится, и исчезаетъ, но какъ не измѣняющееся, не становится, не исчезаетъ. И такимъ образомъ, „несуществующее одно“ происходить и исчезаетъ, и также не происходитъ, не исчезаетъ. *Ар.* Конечно, нѣтъ.

<sup>1)</sup> То-есть, только существующему чему-либо свойственно быть тождественнымъ съ чѣмъ-либо.

## VI.

*П.* Возвратимся теперь снова къ началу, и посмотримъ, то ли самое окажется предъ нами, что и теперь, или другое? *Ар.* Да, слѣдуетъ. *П.* Такъ мы спрашиваемъ, если одно не существуетъ, что должно слѣдовать для него самого? *Ар.* Да. *П.* Теперь, когда мы говоримъ: „не существуетъ“, — тогда развѣ другое что-нибудь означаетъ это, какъ отсутствіе бытія у того, о чёмъ мы утверждаемъ, что оно не существуетъ? *Ар.* Ничто другое. *П.* Итакъ, когда мы утверждаемъ, что не существуетъ что-либо, говоримъ ли тогда, что оно *какимъ-либо образомъ* не существуетъ, но *какимъ-либо образомъ* и существуетъ? Или же выражение: „не существуетъ“ просто означаетъ то, что *нигдѣ и никакимъ образомъ* не существуетъ и *никакимъ образомъ* не участвуетъ въ бытіи то, что не существуетъ? *Ар.* Конечно, всего проще (это означаетъ). *П.* Поэтому, не имѣющее бытія не могло бы ни существовать, ни *какимъ-либо другимъ образомъ* участвовать въ бытіи. *Ар.* Конечно, нѣть. *П.* Потомъ, „становиться“ и „изчезать“ другое ли что было бы, какъ получать бытіе и лишаться бытія? *Ар.* Безъ сомнѣнія, не другое. *П.* Но что *николько* не участвуетъ въ немъ, то не могло бы ни получать, ни терять его. *Ар.* Иначе *какимъ* бы образомъ? *П.* Слѣдовательно и „одно“, *посленому* оно не существуетъ, *никакимъ образомъ* не можетъ ни имѣть, ни терять бытія, ни участвовать въ немъ. *Ар.* Естественно. *П.* Поэтому, „не существующее одно“ не изчезаетъ, не происходитъ, если оно *никакимъ образомъ* не участвуетъ въ бытіи. *Ар.* Очевидно, нѣть. *П.* Поэтому, и не измѣняется *какимъ-либо образомъ*, потому что испытывая это, оно могло бы уже и происходить, и изчезать. *Ар.* Справедливо. *П.* Если же не измѣняется, то не необходимо ли, что и не движется? *Ар.* Необходимо. *П.* Но также не скажемъ, что совершенно не существующее и покойится, потому что покоящееся должно всегда находиться въ *какомъ-либо томъ же самомъ мѣстѣ*. *Ар.*-Въ томъ же самомъ; какъ же иначе? *П.* Такимъ образомъ, мы опять должны сказать, что не существующее ни покойится когда либо, ни движется. *Ар.* Конечно, нѣть. *П.* И по справедливости ему и не принадлежить что-либо изъ „существующаго“, потому что, участвуя въ этомъ существующемъ, оно участвовало бы уже и въ бытіи. *Ар.* Очевидно. *П.* Слѣдовательно ему не принадлежитъ ни великое, ни малое, ни равное. *Ар.* Конечно, нѣть. *П.* Не могло бы принадлежать ему ни подобie, ни различie, ни въ отношеніи къ себѣ самому, ни къ

„прочему“. *Ap.* Очевидно, нѣтъ. *P.* Итакъ, возможно ли, чтобы „прочее“ могло какъ-нибудь относиться къ нему, если ничто не должно быть свойственно ему? *Ap.* Невозможно. *P.* Поэтому „прочее“ не есть ему ни подобное, ни неподобное, ни тожественно, ни различно съ нимъ. *Ap.* Конечно, нѣтъ. *P.* Что же? (эти выражения: „того“ или „тому“, „что-нибудь“, „это“ или „къ этому“, „другого“ или „другому“, „нѣкогда“, „потомъ“, „теперь“, „знаніе“, или „извѣстіе“, или „восприятіе“, или „рѣчь“, или „название“, или другое что-нибудь изъ существующаго,—будутъ ли имѣть отношеніе къ „несуществующему“? *Ap.* Не будутъ. *P.* Такимъ образомъ, „не существующее одно“ не имѣть никакихъ свойствъ. *Ap.* Именно выходитъ, что не имѣть никакихъ.

## VII.

*P.* Не должны ли мы теперь сказать еще о томъ, какова должна быть природа „прочаго“, если „одно“ не существуетъ? *Ap.* Да, скажемъ объ этомъ. *P.* Конечно, оно должно имѣть бытіе, потому что если „прочее“ не существуетъ, тогда не могло бы быть и рѣчи о „прочемъ“. *Ap.* Такъ. *P.* И если говоримъ: „прочее“, то „прочее“ есть именно „различное“; развѣ не для (обозначенія) того же самаго употребляемъ название: „прочее“ и „другое“? *Ap.* Конечно. *P.* И не говоримъ ли мы, что „различное“ есть различное отъ (чего-нибудь съ нимъ) различнаго, и „прочее“ по отношению къ (чему-либо) другому есть прочее. *Ap.* Да. *P.* Поэтому, для „прочаго“, если оно должно быть прочимъ, есть что-нибудь такое, въ отношеніи къ чему оно есть иное. *Ap.* Необходимо. *P.* И что бъ это было такое? потому что вѣдь не будетъ различнымъ отъ „одного“, если оно не существуетъ? *Ap.* Конечно, нѣтъ. *P.* Слѣдовательно (различно) между собою, потому что это еще остается для него, или же въ отношеніи ни къ чему не было бы различнымъ. *Ap.* Справедливо. *P.* Итакъ каждое (изъ „прочаго“) есть различно въ отношеніи другъ къ другу, какъ многое, потому что не могло бы быть такимъ (то-есть, различнымъ), какъ одно, когда „одно“ не существуетъ. И естественно, каждая часть „прочаго“ безконечна по количеству, хотя бы кто взялъ и самую малую повидимому; какъ сновидѣніе во время сна, вдругъ вмѣсто казавшейся одной, она является многимъ и вмѣсто самой малой очень великою сравнительно съ тѣми частями, на которыхъ дробится она. *Ap.* Совершенно вѣрно. *P.* По различію другъ отъ друга этихъ-то частей „прочее“ и было бы различно. *Ap.* Безъ сомнѣнія. *P.* И такъ, будетъ множество частей, изъ которыхъ каждая кажется, какъ

одно, но не есть одно, если въ самомъ дѣлѣ „одно“ не существуетъ? *Ар.* Да. *П.* И если ихъ много и каждая (изъ нихъ) есть (какъ бы) и одно, то будетъ казаться, что имъ принадлежить и число. *Ар.* Конечно. *П.* Такоже (только) повидимому будетъ принадлежать имъ четъ и нечетъ, но не на самомъ дѣлѣ, если „одно“ не существуетъ. *Ар.* Конечно, нѣтъ. *П.* И также говорили мы, что между ними, кажется, есть и самая малая часть; а между тѣмъ, она является какъ (нѣчто) многое и великое по отношенію къ каждой изъ множества (другихъ) малыхъ (то-есть, тѣхъ, которыхъ произошли чрезъ дробленіе). *Ар.* Какъ же нѣтъ? *П.* И еще, каждая часть будетъ казаться равной (этимъ) многимъ малымъ, потому что она, очевидно, не перешла бы отъ „большаго“ къ „меньшему“, прежде чѣмъ окажется дошедшему до находящагося между ними; но это было бы (только) видимостію равнаго. *Ар.* Такъ кажется. *П.* Такоже не повидимому ли только каждая часть будетъ ограничена въ отношеніи къ другой и къ самой себѣ, такъ какъ она не имѣть ни начала, ни конца, ни середины? *Ар.* Какимъ образомъ? *П.* Потому что если бы кто принялъ какую-либо часть (многаго) за которое нибудь изъ этихъ (то-есть, за начало, середину или конецъ), то каждый разъ впереди начала будетъ оказываться другое начало, за концемъ будетъ оставаться еще другой конецъ, и въ серединѣ — другая, болѣе точная середина, но еще меньшая той, — потому что каждая часть не можетъ приниматься какъ одно, если „одно“ не существуетъ. *Ар.* Совершенно справедливо. *П.* А такъ какъ и вся масса могла бы быть представлена, какъ не имѣющая „одного“, то, я думаю, все существующее, какое бы кто представилъ въ мысли, необходимо должно дѣлиться чрезъ (такое и постоянное) дробленіе. *Ар.* Конечно. *П.* Теперь, издали и для слабаго зрѣнія не должно ли это представляться, какъ одно, а вблизи и для остраго глаза не должна ли являться каждая часть безконечно по количеству, если она не имѣть „одного“, которое не существуетъ? *Ар.* Соворшенно необходимо. *П.* Такимъ образомъ, если „одно“ не существуетъ, но существуетъ „прочее“, то каждое изъ „прочаго“ должно казаться и безграничнымъ, и имѣющимъ предѣль, и однімъ, и многимъ. *Ар.* Да, должно. *П.* Не будетъ ли также казаться подобнымъ и неподобнымъ? *Ар.* Какимъ образомъ? *П.* Точно также, какъ стоящему въ отдаленіи все нарисованное, представляясь какъ одно, кажется (чѣмъ-то) безразличнымъ и потому подобнымъ. *Ар.* Конечно. *П.* Когда же подойдетъ ближе, оказывается многимъ и различнымъ, и соответственно видимости различнаго —

и неиметь и неподобныхъ себѣ самому. *Ар.* Такъ. *П.* Также и эти массы должны казаться подобными и неподобными и себѣ самимъ и между собою. *Ар.* Конечно. *П.* И также они должны представляться, какъ то же самое и различное между собою, соприкасающееся и раздѣленное между собою, движущееся всякимъ образомъ и совершенно покоящееся, происходящее и изчезающее и ни то, ни другое, и — какъ все подобного рода, что уже намъ не трудно изслѣдовать, — если существуетъ „многое“, и не существуетъ „одно“. *Ар.* Совершенно справедливо.

### VIII.

*П.* Возвратившись снова къ началу, скажемъ еще разъ, — чѣмъ должно быть „прочее“, если „одно“ не существуетъ? *Ар.* Скажемъ еще. *П.* Итакъ, „прочее“ не будетъ „одно“. *Ар.* Действительно такъ. *П.* Ни также „многое“, потому что во многомъ содержалось бы (уже) и одно; если же ничто изъ „прочаго“ не есть одно, то и все оно не будетъ ничѣмъ, такъ что не будетъ и многимъ. *Ар.* Справедливо. *П.* Поэтому, если „одно“ не находится въ „прочемъ“, то „прочее“ не есть ни многое, ни одно. *Ар.* Конечно, нѣтъ. *П.* Даже и не будетъ казаться ни однимъ, ни многимъ. *Ар.* Почему же? *П.* Потому, что „прочее“ никогда и никакимъ образомъ не имѣть никакого общенія ни съ чѣмъ изъ не существующаго, ни также въ чѣмъ либо изъ „прочаго“ не находится что-либо изъ несуществующаго. такъ какъ небытие не имѣть частей. *Ар.* Справедливо. *П.* Поэтому, нѣтъ ни представлениія о томъ, что бы „прочему“ принадлежало „несуществующее“, ни какой-либо видимости этого, и никакимъ образомъ не можетъ быть мыслимо (какое-либо) отношеніе „несуществующаго“ къ „прочему“. *Ар.* Конечно, нѣтъ. *П.* Итакъ, если „одно“ не существуетъ, тогда вичто изъ „прочаго“ не можетъ быть представлено ни какъ „одно“, ни какъ „многое“, потому что безъ одного невозможно мыслить многое. *Ар.* Да, невозможно. *П.* Слѣдовательно, если „одно“ не существуетъ, тогда „прочее“ ни есть, ни можетъ быть мыслимо ни какъ одно, ни какъ многое. *Ар.* Выходитъ, что нѣтъ. *П.* Слѣдовательно, ни какъ подобное, ни какъ неподобное. *Ар.* Конечно, нѣтъ. *П.* И также ни какъ „тоже самое“, ни различное, ни соприкасающееся, ни раздѣленное, ни другое что-нибудь, которое, какъ мы выше нашли, казалось такимъ; „прочее“ ни есть, ни кажется чѣмъ-либо изъ этихъ, если „одно“ не существуетъ. *Ар.* Справедливо. *П.* Итакъ, не выражались ли мы правильно, если бы

кратко сказали: если „одно“ не существует, то ничто не существует? *Ар.* Совершенно. *П.* Поэтому, пусть будетъ сказано это, и какъ оказалось, то еще, что существует ли „одно“ или не существуетъ, — и оно само и „прочее“ и въ отношеніи къ себѣ самимъ, и другъ къ другу всячески существуетъ и не существуетъ, кажется и не кажется. *Ар.* Совершенно справедливо.

### Промсходиміе діалога и значеніе его.

„Пустая игра словами“, „переполненная софизмами и ни въ чём не ведущая діалектика“, — вотъ тѣ выраженія, которыми, послѣ первого чтенія, хочется характеризовать это произведение Платона. Дѣйствительно, многіе, какъ напримѣръ, Тидеманть, Теннеманть, Астъ и другіе, такъ и смотрѣли на него. Если что, на первый разъ, мириТЬ нась съ этимъ діалогомъ, — это удачная или неудачная попытка представить генезисъ развивающихся одно изъ другаго понятій; помимо такого значенія, онъ какъ будто не имѣть никакой иной цѣни, потому что представляетъ рядъ софизмовъ и антиномій, имѣющіхъ свое начало или въ двусмыслиности словъ, или въ умышленности, по видимому, искаженіи смысла ихъ, или въ неточномъ опредѣленіи понятій. Но зная серіозное направлѣніе мысли Платона, мы не можемъ согласиться съ первымъ нашимъ приговоромъ и невольно ищемъ другаго объясненія діалогу. Правда, и самъ Парменидъ желалъ здѣсь дать только образчикъ діалектическаго искусства; но мы не должны забывать, что діалектика и искусство ея имѣли для Платона совсѣмъ не тотъ смыслъ, въ какомъ мы теперь употребляемъ это слово. Смыслъ и важность такой работы ума, какая представлена въ этомъ діалогѣ, тотчасъ будуть для нась ясны и предстанутъ во всемъ значеніи, какъ только мы припомнимъ характеръ мышленія Платонова времени, потребность мысли въ данную минуту и значеніе Платона для тогдашней философіи. Здѣсь мы, по многосложности и свойству самого предмета разсужденія, не въ состояніи представить точныхъ результатовъ изслѣдованія; мы принуждены будемъ говорить даже, можетъ-быть, въ выраженіяхъ не довольно точныхъ, но конечно, достаточныхъ для показанія того, на чёмъ мы хотимъ основать свой взглядъ на значеніе и смыслъ этого діалога.

Духовный міръ Грековъ, во всѣхъ его проявленіяхъ, мы называемъ объективнымъ міромъ. Религія и искусство ихъ объективны; мышленіе — также. Это неоспоримо. Всѣ подъ этими выраженіями, такъ или иначе, понимаютъ одну и ту же сущность. Теперь спросимъ

себя: въ чём же состояла эта объективность мышления? Нельзя дать определение ея въ немногихъ словахъ; можно сдѣлать только описание ея съ разныхъ сторонъ. На языкѣ логики, это — неразчлененность мысли, понятій, незнаніе подлинной натуры послѣднихъ—ихъ общности и отвлеченности, извѣстнаго ихъ объема и содержанія, при чёмъ, конечно, не могло быть и правильнаго разграничения понятій между собою. Но лучше сказать, для Грековъ до Аристотеля и не было понятій въ томъ смыслѣ, какъ мы ихъ понимаемъ; конечно, акты ихъ ума слагались въ тѣ формы мысли, которыхъ мы называемъ понятіями; понятія безсознательно образовывались въ ихъ душѣ, но онѣ не были для нихъ сознанія, какъ для наскъ, понятіями логическими — отвлеченною схемой общихъ признаковъ. Напротивъ, они имѣли для нихъ свойство представлений, которыя господствовали надъ ихъ мыслю всюю властю живыхъ образовъ, съ полнымъ тѣломъ тѣхъ вещей, къ классу которыхъ эти понятія относились. Даже самыя отвлеченные понятія, по преобладающему характеру образнаго мышленія Грековъ, были для нихъ представлениами; представление — образъ, — образъ безсознательно объективировался, получалъ реальное бытіе вещи. Такимъ образомъ комбинаціи мысли, имѣющія дѣйствительность только въ душѣ, становились для нихъ представлениами будто бы дѣйствительности существующихъ соотвѣтственныхъ имъ предметовъ. Что Платонъ далъ своимъ идеямъ объективное существование, это не мало зависѣло, между прочимъ, и отъ описаннаго характера мышленія Грековъ. Этимъ же объясняется, что греческая философія совершенно серіозно ставила, напримѣръ, такія положенія: „небытія нѣть, а есть только бытіе“. То-есть, отношения и состоянія вещей принимались также за вещи своего рода. На обыкновенному языку, эта сторона мышленія характеризуется такъ, что слово принималось за вещь, и различие въ словахъ — за различіе въ вещахъ. При объективности мышленія, и самый языкъ не мало помогалъ этому. Слово — неотдѣлимая отъ мысли оболочка ея. Но какъ не только представленія, но и отвлеченія мысли — понятія — часто уравнивались соотвѣтственнымъ имъ, будто бы на самомъ дѣлѣ существующимъ, предметамъ, то и слово становилось обозначеніемъ вещи тамъ, где оно было лишь выражениемъ нашей мысли. Оттого въ рѣчи о какомъ-либо предметѣ, пока мысль занята была самимъ предметомъ, слова, выражающія его отношеніе къ другимъ предметамъ или его состояніе, принимались въ естественному ихъ значеніи; но какъ только случалось остановить на нихъ вниманіе отдѣльно отъ прочихъ словъ и

связи рѣчи, то уже подозрѣвалось тутъ нечто самостоятельно существующее; вмѣсто одного предмета рѣчи получались два, и самая рѣчь получала уже совсѣмъ другой смыслъ. Это мы ясно могли замѣтить въ настоящемъ діалогѣ.

Мы теперь коснулись языка. Конечно, и онъ свидѣтельствуетъ объ объективности мышленія. На это указываетъ бѣдность словъ въ качествѣ логическихъ, отвлеченныхъ терминовъ. Даже Аристотель, которому суждено было создать уже науку логики, долженъ былъ для обозначенія логическихъ терминовъ и категорій употреблять описательные слова и выраженія. Таковы, напримѣръ, названія его категорій: *посоу*, *поею*, *прѣс ті*, *тоюи*, *хейсда* и т. д. Латинскій языкъ уже выражаетъ ихъ такъ: *quantitas*, *qualitas*, *relatio*, *actio*, въ параллель вторымъ и наши русскія: количество, качество, отношеніе, дѣйствіе, положеніе въ пространствѣ. Это сравненіе показываетъ, что образованіе латинскихъ названій носить на себѣ следы большей логической и отвлеченной работы ума, чѣмъ образованіе названій греческихъ. И дѣйствительно, мышленіе Римлянъ, какія бы ни были тому причины, было болѣе логического, дискурсивнаго характера. Латинская рѣчь болѣе подходитъ къ нашей теперешней, и съ этой точки зрѣнія, латинскую рѣчь мы назовемъ болѣе правильною; а строй рѣчи и языка вполнѣ обусловливается строемъ мышленія. Возьмите, напримѣръ, рѣчи Цицерона; рѣчь его ясная, точная, опредѣленная; мышленіе движется въ логическихъ формахъ; послѣдовательность, связь и отношение мыслей также логического характера, — тутъ замѣтны широкое разчененіе и дробленіе понятій, а вмѣстѣ съ тѣмъ и обширное обобщеніе, систематизація и отчетливое разграничение этихъ понятій. Тѣмъ-то и сильны рѣчи Цицерона, что тутъ охватывались всѣ стороны дѣла; поступокъ, мысли, чувства защищаемаго или обвиняемаго раскрывались во всѣхъ ихъ моментахъ и отг҃вникахъ, и когда частности были выставлены въ ихъ значеніи, надлежащемъ мѣстѣ и отношеніи другъ къ другу и цѣлому, тѣмъ съ большою силою выступала содержательность и важность всего дѣла, мотива къ обвиненію или оправданію. Мы пользуемся этими сравненіями потому, что, какъ выше замѣтили, здѣсь трудны точные опредѣленія, и уясненію дѣла можно помочь простыми лишь указаніями или описаніями и сравненіями; для насъ замѣтнѣе становятся отличительные черты греческаго мышленія и языка, характеризуемыхъ понятіемъ объективности, когда мы выставляемъ противоположный имъ. Затѣмъ, рѣчь и мышленіе Грека были болѣе непосредственны; они запечатлѣны всею свѣжестью впечатлѣ-

ния, произведено ли оно въвшими предметами и фактами, или возникшою мыслью; рѣчь Грека часто представляетъ намъ не результаты мысли и обсужденія, какъ, напримѣръ, у Цицерона, а самъ процессъ ихъ, самую работу, гдѣ нерѣдко одно съ другимъ не ладится, гдѣ дѣлаются поправки, починки, и гдѣ, во многихъ случаяхъ, дѣло такъ и остается неустроеннымъ, а мастеръ недоумѣвающимъ. Сдѣление мыслей, послѣдовательность ихъ опредѣляется не связью и отношениями логическихъ понятій, а идеть за ассоціаціей направлennаго на извѣстное изысканіе воображенія и созерцанія. Говоря о поэтахъ, подобное мышеніе называютъ мышленіемъ образами.

Все это не стойть въ противорѣчіи съ тѣмъ, что греческая философія занималась и самыми отвлечеными предметами и разсужденіями, въ особенности философія Платона,—что анализъ ея глубокъ и діалектика сильна. Дѣло въ томъ, что хотя отвлеченные предметы мысли, которыя занимали, напримѣръ, Платона, суть тѣ же и для насъ, и слова для выраженія понятій большему частю тѣ же, но для сознанія Грека они имѣли совсѣмъ не тотъ характеръ и видъ, какой имѣютъ для нашего сознанія<sup>1)</sup>). Напримѣръ, въ настоящемъ діалогѣ и предметъ, и характеръ его изслѣдованія не изъ числа ли самыхъ отвлеченныхъ между предметами другихъ діалоговъ? И діалектика Платона не во всей ли своей силѣ? Но что же, однако, бросилось намъ въ глаза при чтеніи этого произведенія? Это—та объективность мышленія, которую можно характеризовать, назвавъ ее матеріальностью мышленія. Понятія величины, сходства, различія, бытія, небытія и т. д. берутся, какъ вещи (великое, малое, различное и т. д.) съ извѣстными опредѣленными свойствами; мыслитель какъ будто держитъ эти вещи въ своихъ рукахъ передъ глазами слушателей, складываетъ ихъ, раскладываетъ, дѣлаетъ разныя построенія; вся діалектика и сила ея дана тутъ силой воображенія, разнообразиемъ ея комбинацій; и анализъ, такъ какъ дѣло идетъ какъ будто о наглядныхъ предметахъ, ограничить тутъ съ наблюдательностью, которая лишь отмѣчаетъ перемѣны въ отношеніяхъ составныхъ частей каждой новой комбинаціи. Въ настоящемъ діалогѣ подтвержденіе этому на каждомъ шагу, гдѣ бы ни раскрыть его. Напримѣръ, въ одномъ мѣстѣ требуется доказать, что между „однимъ“ и „прочимъ“ нѣть различія, что они и не могутъ быть различны. Вотъ какъ

<sup>1)</sup> Исторія философіи показываетъ намъ, что одни и тѣ же вопросы сознаніемъ каждого вѣка выражались и решались по своему.

это доказывается: „если всякая вещь есть „тоже“ сама съ собою, то она не можетъ быть различна отъ другихъ вещей, потому что различаться можетъ только чрезъ „различное“, и тогда „различное“ должно было бы находиться въ „томъ же самомъ“, — что не совмѣстимо“. Говоря о томъ, что вещи не могутъ быть велики или малы, и доказавъ, почему ни въ какомъ предметѣ не можетъ находиться „малое“, Парменидъ продолжаетъ: „не будетъ также въ немъ (въ какомъ-либо предметѣ) и „великаго“, потому что, помѣщаясь въ немъ и охватываясь имъ, оно будетъ „меньше“ этого предмета, и следовательно, не будетъ „великимъ“; и потому, по отношенію къ чему же будетъ оно „великимъ“, когда „малого“ нѣть въ этомъ предметѣ?“. Это не діалектика, вращающаяся въ области логическихъ и отвлеченныхъ понятій; это раскладка и примѣривание вещей, это скорѣе комбинація воображенія, материалъ котораго — формы и очертанія. Или вотъ, напримѣръ, заключеніе втораго изслѣдованія о „не существующемъ одномъ“, гдѣ отрицаются у него какіе бы то ни было признаки: „не существующему одному“ не будутъ принадлежать: „отъ того“ или „къ тому“, „что-нибудь“, „это“ или „къ этому“, отъ „другого“ или „къ другому“, „никогда“, „потомъ“, „теперь“, „знаніе“, или „мнѣніе“, или „название“, или „рѣчь“ или „другое что-нибудь изъ существующаго“. И потому это длинное перечисленіе отрицаемыхъ предикатовъ обращается въ одну фразу слѣдующимъ образомъ: „итакъ, не существующее одно совсѣмъ не имѣть себя какъ-нибудь“<sup>1)</sup>). То-есть, по-нашему: не имѣть никакихъ свойствъ или предикатовъ. Развѣ это языкъ логики? Это — языкъ непосредственныхъ возврѣній и чувственного созерцанія, это скорѣе похоже на указанія пальцемъ.

Пояснивъ себѣ нѣсколько, по сдѣланному описанію, характеръ объективнаго мышленія, посмотримъ теперь, къ какимъ результатамъ привѣдило оно въ области философіи, каково было состояніе мысли, съ логической ея стороны, во времена Платона, какая роль выпала ему въ этотъ дѣлѣ, и какъ полно отражается въ настоящемъ діалогѣ и это состояніе мысли, и эта роль Платона.

Первые попытки греческой философіи носить на себѣ вполнѣ материальный характеръ. Оалесъ, Анаксименъ, Діогенъ Аполлонійскій въ отысканіи начала вещей не пошли далѣе видимости явлений. Ученія Пиегора, Анахимандра, Ксенофана и Парменида показываютъ

<sup>1)</sup> Οὕτω δὴ ἐν τούτῳ ὅν τούτῳ ἔχει πώς οὐδαμῆ.

уже усилие отвлечения. Но особенность объективного мышления и здесь взяла свое. Пиоагоръ считалъ числа за вещи и субстанцию явлений. "Атесю Анаксимандра, „Одно — Богъ“ Ксенофана и „бытие“ Парменида сродны по основной ихъ мысли, такъ какъ начало вещей полагается тутъ въ вѣчномъ и всегда себѣ равномъ субстратомъ всего разнообразія явлений и вещей. Но эта ушедшая за предѣлы видимаго мысль, какъ скоро достаточно была почувствована, уже привела Парменида къ принятию особенного, не подлежащаго чувствамъ міра — міра „бытия“; то-есть, обобщеніе явлений, актъ мысли заставили предположить и существованіе соотвѣтствующей имъ реальной дѣйствительности, независимой отъ міра явлений. Но съ этихъ же поръ и была нарушена прежняя цѣльность воззрѣній; міръ „бытия“ открыть былъ не чувствами, а разумомъ; только мышленіе стояло за него и требовало его, — и тогда мысль и бытие были почувствованы и признаны, какъ сродны или даже тождественные, а къ видимому міру родилось отношеніе отрицательное. Естественно, что при этомъ стало высказываться полное недовѣріе и ко всякому чувственному познанію. Эта раздвоенность и противорѣчивость показаній, доставляемыхъ намъ чувствами и умомъ, привела мысль въ сильное возбужденіе; для разрѣшенія сомнѣній, для отысканія истины, она стала работать съ большими напряженіемъ. И это небывалое возбужденіе мысли на первый разъ кончилось умственными неурадицей, явленіемъ софистовъ. Къ ихъ времени столь разнообразныя ученія предшествовавшихъ философовъ уже довольно распространялись, противоположные мнѣнія сталкивались, и явилась необходимость доказывать, защищаться и опровергать. Но средства къ этому были не готовы: объективность мышленія была еще преобладающею, то-есть, понятія не были логически разчленены, не были опредѣлены въ своемъ объемѣ, не были разграничены взаимно; значенія словъ также не были опредѣлены точно, — къ тому же слова часто считались знаками вещей тамъ, где, на самомъ дѣлѣ, они выражали только наши понятія. Естественно, что при этомъ мысли путались; при доказательствахъ, вмѣсто правильныхъ силлогизмовъ, являлись софизмы, и никто не зналъ, какъ ихъ распутать. Почему напримѣръ, не могли опровергнуть Ахилловой штуки Зенона? Потому, что еще не умѣли разграничить тѣхъ понятій, на смѣшненіи которыхъ построено было его доводѣ. Уже только Аристотель формулировалъ ошибки мышленія въ этомъ доводѣ, да и то довольно обще и неопределенно. Посему можно думать, что софисты, въ большей части случаевъ, были искренни въ

своихъ сужденияхъ, когда признавали возможность съ одинаковою убѣдительностью говорить за и противъ чего-нибудь; они дѣйствительно не умѣли найдтись тутъ и не знали, какое изъ двухъ решеній положительно справедливо. Такимъ образомъ, и здѣсь, въ школѣ софистовъ, объективность мышленія имѣла немалую долю своего вліянія, хотя, въ свою очередь, софистами же и положенъ былъ конецъ преобладанію ея: известно, что вмѣстѣ съ ними вошла въ силу и діалектика, пробужденіе логического мышленія. Истиннымъ же творцемъ его былъ Сократъ, потому что онъ былъ родителемъ понятій, безъ которыхъ не возможно мышленіе въ собственномъ и тѣспомъ его смыслѣ, мышленіе логического характера; онъ же былъ и наставникомъ при образованіи ихъ у другихъ людей. Не отъ того ли онъ такъ долго застаивался на одномъ мѣстѣ, что ему приходилось разсыпать этотъ выразившійся въ софистахъ хаосъ мысли, что онъ самъ былъ пораженъ и очарованъ процессомъ могучей своей мысли, чувствуя, какъ изъ многихъ и разнообразныхъ представлений выростаетъ одно всѣмъ имъ сродное и всѣхъ ихъ покрывающее понятіе, какъ цѣлны группы вещей укладываются подъ одну мѣрку, и видя, какъ и гдѣ нужно искать ключъ къ разоблаченію лжи и увѣренности въ истинѣ? Сократъ вывелъ мысль на надлежащую дорогу. Платонъ былъ продолжателемъ дѣла Сократа, потому что и у него, какъ у Сократа, методъ занимаетъ первое мѣсто; почти во всѣхъ своихъ сочиненіяхъ на него по преимуществу и съ особенною силой Платонъ обращаетъ вниманіе. И если Сократъ преимущественно созидалъ понятія, идя путемъ наведенія, то Платонъ по преимуществу раскрывалъ ихъ, идя путемъ, обратнымъ мышленію Сократа,—анализируя понятія, разлагая ихъ на основные элементы, и такимъ образомъ, пытаясь обнаружить весь составъ ихъ со стороны объема и содержания. Въ этомъ-то и заслуга Платона для тогдашнаго мышленія, что онъ пошелъ дальше, установилъ и формулировалъ указанный Сократомъ методъ, опредѣляя его, какъ συναγωγѣ и διαρेसіс,—та діалектика, которая уже предлагала путь логикѣ, долженствовавшей утвердить законы мышленія. Поэтому, тѣ діалоги Платона, преобладающій характеръ которыхъ—критический или полемический, и гдѣ, поэтому, изслѣдованіе ведется діалектическимъ путемъ, представляютъ такую массу обработанного логического материала, что это обстоятельство не мало можетъ служить намъ разрѣшеніемъ нашего удивленія тому, какъ Аристотель могъ создать логику, уже какъ науку, безъ предшествовавшихъ ему попытокъ въ этомъ родѣ. Оттого-то въ трудахъ по граматикѣ и

логикъ онъ такъ часто и приводить мѣста изъ Платона. Правда, что Платонъ, по основному догмату своей философіи—ученю объ идеяхъ, придавшему общимъ понятіямъ реальное бытіе, часто попадаетъ на путь софистической, по видимому, діалектики; но ложныя заключенія и умствованія обусловливались тутъ матеріей разсужденія, а не формой ея, они зависѣлі отъ ложныхъ посылокъ, операциі же мышленія вѣрны въ области той системы, которую создалъ Платонъ. Къ числу этихъ-то богатыхъ логическими материалами сочиненій Платона принадлежитъ и настоящій его діалогъ „Парменидъ“; но вмѣстѣ съ тѣмъ онъ же, не въ обычной у Платона мѣрѣ, страдаетъ и этою софистическою, на нашъ взглядъ, діалектикой. Это объясняется ужъ особенностью всего діалога, его предмета, метода, и потомъ настроениемъ и состояніемъ духа Платона, фазисомъ его умственной дѣятельности за это время. Мы подошли, такимъ образомъ, къ вопросу о происхожденіи діалога. Главнымъ образомъ, мы должны здѣсь показать, что онъ былъ серьезнымъ произведеніемъ Платона, потому что только при этомъ условіи и возможно говорить о какомъ-либо значеніи его.

Какъ известно, это сочиненіе принадлежитъ къ произведеніямъ Мегарскаго периода жизни Платона. Въ философіи Платона нашли отголосокъ всѣ ученія его предшественниковъ, но ни одно изъ нихъ не имѣло на него столь глубокаго и важнаго вліянія, какъ ученіе Элейцевъ. Это потому, что ученіе ихъ было болѣе возвыщенно, основательно, и главное—направленіе ихъ мысли довольно согласовалось съ направлениемъ самого Платона. Элейцы и преемники ихъ, Мегарцы, признавали лишь истину, выводимую изъ началь разума, и къ показаніямъ видимаго міра относились отрицательно. Зенонъ доказывалъ, что для разума нѣтъ множественности и движенія, хотя по свидѣтельству чувствъ они и кажутся существующими. Платонъ также всю жизнь свою посвятилъ изслѣдованію и раскрытию общихъ началъ разума; все оцѣнивалось имъ по согласію или несогласію съ этими началами; онъ признавалъ полную истину лишь априорическихъ знаній, вѣрилъ въ полную истину лишь метафизического міра. И Мегарскій периодъ жизни Платона особенно содѣствовалъ утвержденію въ немъ такого направлена мысли. Еще въ молодыхъ, впечатлительныхъ годахъ, дѣятельность его ума прямо была сосредоточена на тѣхъ обобщеніяхъ понятій, которые производилъ предъ нимъ Сократъ, и такимъ образомъ, приняла склонный къ отвлеченію характеръ; но пока былъ живъ Сократъ духъ его, отдавшійся водительству учителя, былъ прикованъ еще къ землѣ, сосредоточенъ на во-

просахъ житейскихъ и нравственныхъ, которые исключительно занимали Сократа. По смерти его, переселившись въ Мегару, Платонъ увидѣлъ себя совершенно въ иной сфере, въ сфере чистой мысли, которая ничего не хочетъ знать, кроме себя самой, которая все производить и рѣшаетъ изъ себя самой, — въ сфере, совершенно сродной его собственному, умозрительному направлению. Элеато-Мегарская школа должна была имѣть тѣмъ большее влияніе на Платона, что она владѣла сильнымъ оружиемъ противъ возраженій противниковъ и оригинальнымъ діалектическимъ методомъ въ изслѣдованіи истины. Съ самыми положеніями Элеатовъ Платонъ не соглашался съ перваго же раза уже потому, что имѣлъ собственное міровоззрѣніе, достаточно устранившее, казалось ему, тѣ основанія, по которымъ Элеаты находили невозможнымъ признавать движение и множественность, и следовательно, необходимымъ утверждать „одно“ бытія. Но поведенное противъ него Мегариками діалектическое разсмотрѣніе его незрѣлой еще системы разрушало ее съ такихъ разнообразныхъ сторонъ и выставило ея противорѣчія и вытекающія изъ нихъ страннныя слѣдствія съ такою очевидностію, что Платонъ невольно почувствовалъ себя въ положеніи ученика, которому нужно еще учиться даже размышлять. Духъ его теперь былъ какъ-бы опустошенъ, и ему естественно было при этомъ обратиться къ этому самому ученю, владѣющему столь изумительнымъ оружиемъ діалектики, предъ которыми все падаетъ. Итакъ, Платонъ посвятилъ себя въ ученіе Элеатовъ. Но истинный послѣдователь Сократа не могъ понять и воспринять догматической части этого ученія въ той односторонней формѣ, какую приняло оно въ школѣ Мегариковъ. Зенонъ утверждалъ, что по началамъ разума невозможно существование многаго, что поэтому вѣнчайший міръ есть только кажущійся; вмѣстѣ съ тѣмъ, Элейцы и Мегарики пришли къ тому заключенію, что множественность есть нечто совершенно противоположное одному, которое, въ свою очередь, непремѣнно исключаетъ многое. Напротивъ того, для Платона, который наученъ былъ Сократомъ знатъ самое образованіе понятій и составъ ихъ, для Платона, по тѣмъ же самымъ началамъ разума, не мыслимы были одно безъ другаго эти два понятія: одного и многаго; одно — это многообразное, но однородное многое, только связанное, объединенное въ чемъ-нибудь, — въ понятіи, въ идеѣ, — или цѣлое, состоящее изъ частей. Такъ, съ перваго же раза, ученіе Элеатовъ должно было принять совершенно другой видъ для Платона. Нужно было решить, правиленъ ли такой взглядъ, такъ какъ, испы-

тавъ пораженіе отъ сильной діалектики Мегарской, онъ не могъ теперь слишкомъ довѣрять своимъ взглядамъ. И вотъ, обратившись къ обсужденію главнаго положенія Элейцевъ, онъ послѣдовалъ для этого и ихъ методу, который былъ теперь для него пробнымъ камнемъ всякаго мнѣнія и ученія; результатъ получился тотъ же самый, съ тою лишь разницей, что невозможность абсолютнаго одного была показана съ полной отчетливостію и очевидностью. Но при этомъ Платонъ пораженъ былъ силой этого новаго орудія ума при изысканіяхъ въ области чистой мысли. Первое основное понятіе, при помощи этой новой діалектики, давало ему цѣлый рядъ другихъ понятій, генетически и непрерывно развивающихся другъ изъ друга,— первая комбинація двухъ понятій разрѣшалась длинною цѣпью новыхъ положеній. Это было для Платона родомъ откровенія. Для нась теперь не легко представить съ ясностію истину этого факта, потому что мы находимся въ иномъ положеніи относительно развитія нашего мышленія. Насъ учатъ, когда мы еще дѣти, и нынѣшній языкъ взрослыхъ окружающихъ насть людей и воспитателей, мышленіе ихъ, управляемое отношеніемъ логическихъ понятій, стоятъ въ разрѣзѣ съ конкретнымъ характеромъ мышленія дѣтей; при ученіи, нась знакомятъ со многими мыслями и понятіями, помимо нашего собственнаго возбужденія къ тому,—тогда какъ намъ еще долго идти до пробужденія и надлежащаго пониманія подобныхъ вопросовъ. Еще дѣтьми, мы по необходимости знакомимся съ приемами логического мышленія, съ отвлеченными терминами, кое-какъ привыкаемъ ко всему этому; конечно, при такой ненормальной и столь не свойственной намъ въ дѣствѣ дѣятельности ума, процессы мышленія не имѣютъ на насть должнаго впечатлѣнія; а потомъ, когда подростемъ до той поры, что чувствуемъ потребность и становимся способными къ операциямъ собственно логического мышленія, то-есть, къ комбинаціямъ не по внѣшнимъ и видимымъ признакамъ предметовъ, а по внутреннимъ и логическимъ ихъ отношеніямъ, этотъ родъ комбинацій и процессовъ мышленія также недостаточно возбудительно дѣйствуетъ на насть, потому что наша мысль движется уже по привычнымъ намъ, еще въ ранней молодости протореннымъ, колеямъ. Совсѣмъ не таково было положеніе мыслителя греческаго, и въ настоящемъ случаѣ— Платона. Понятія только что указаны были Сократомъ, и слѣдовательно невозможное безъ нихъ мышленіе логическое только что начиналось; возникавшія мысли, замѣченная известная связь, зависимость и отношеніе понятій дѣйствовали на восприимчивость его со

всю свѣжестью впечатлѣнія; движение мысли, возникновеніе понятій были ощущительны для собственного его духа, такъ что психическое вліяніе этого факта могло быть также одною изъ причинъ, почему понятіямъ придано у него болѣе, чѣмъ субъективное бытіе; по степени производимаго ими впечатлѣнія они приближались къ вѣшнимъ возбужденіямъ. Не этотъ ли фактъ отчасти выражаетъ собою и демонъ Сократа, — эта могучая мысль, движение которой, при новости пролагаемыхъ ею путей, при новости ея созданій, на собственномъ духѣ его отзывалось съ силою чувствительныхъ впечатлѣній и очаровывало его сознаніе? Съ такимъ пониманіемъ не стояло бы въ противорѣчіи то, что этотъ демонъ часто былъ тожественъ для Сократа съ голосомъ совѣсти, побуждающимъ къ чему-либо или останавливающимъ отъ чего; въ то время нравственная и умственная стороны духа совсѣмъ не стояли въ такой слабой связи между собою, какъ часто это бываетъ въ нынѣшнее время; притомъ же Сократъ и въ то время былъ явленіемъ исключительнымъ въ этомъ отношеніи, это былъ рѣдкій гармоническій духъ, натура до того цѣльная, что результатомъ этого было у него отожествленіе знанія и добродѣтели: для его сознанія не мыслимо было — знать что-нибудь и не поступать согласно съ этимъ знаніемъ. Умъ и воля, нравственный инстинктъ и сознаніе были у него нераздѣльными цѣлями. Поэтому, и въ вопросахъ практической жизни рѣшеніе ума было вмѣстѣ и голосомъ совѣсти, и когда представлялся случай, гдѣ умъ его не могъ дать того или другаго рѣшенія, тамъ и демонъ его молчалъ. Мы сами не думаемъ, чтобы сказанное о воспріимчивости тогдашняго духа къ собственной мысли нужно было принимать во всей силѣ и прилагать ко всѣмъ мыслителямъ того времени; но нами сказано много для того, чтобы чрезъ это лучше оттѣнить то аналогическое описанному состояніе духа, ту возбудительность и возбужденность мысли, которыя мы дѣйствительно должны признать за древнею эпохою творчества и зарождавшагося мышленія.

Мегарскій періодъ жизни Платона представляетъ время самой богатой его духовной дѣятельности, время наибольшей энергіи и иска�ій мысли; съ этого момента началось болѣе обширное знакомство его съ философскими учениками его предшественниковъ; тутъ требовалась усиленная дѣятельность мысли для пониманія и критики этихъ учений, для отысканія истины и основанія собственного міровоззрѣнія, въ замѣнъ разрушенного Мегарскою діалектикою прежняго. И если таково было состояніе духа Платона, если для него, какъ выше ска-

зано, было своего рода откровеніемъ раскрытие тѣхъ понятій и ихъ сочетаній, которое представлено въ настоящемъ діалогѣ,—то это обстоятельство заставляетъ насъ думать, что и заключающіеся здѣсь противорѣчивыя сілогизмы, софізмы и антиноміи выражаютъ истинный процессъ мысли Платона, что и для него самого онъ были антиноміями, а не были придуманы имъ намѣренно, для эффекта. Онъ обусловливались состояніемъ тогдашняго мышленія и фазисомъ развитія собственнаго мышленія Платона. Состояніе мышленія того времени, послѣ сказаннаго, довольно здѣсь характеризовать указаніемъ на время софистовъ,—что Платонъ жилъ среди ихъ и боролся съ ними, что Сократъ и Платонъ были первые въ то время люди, изъ которыхъ одинъ вывелъ мысль на надлежащую дорогу, а второй пошелъ по этой дорогѣ чрезъ всю свою жизнь и чрезъ всю область наличныхъ знаній того времени. Платонъ создалъ діалектику—созерцаніе единаго во многомъ, установилъ опредѣленія, открытыя Сократомъ, обобщеніе и классификацію понятій; но онъ знаменитъ и имѣть важное значеніе для философіи не столько потому, что работы его въ этомъ направленіи были правильны и приводили къ истинѣ, — степень знаній и умственного развитія того времени не позволяли этого,—а потому, что во всѣхъ работахъ своихъ онъ слѣдуетъ этому методу, сознательно и настойчиво высказываетъ его. Однакоже, съ ясностію высказывать его Платонъ могъ только въ зрѣлый или позднѣйшій періодъ своей жизни; онъ съ отчетливостію опредѣлилъ его только въ позднѣйшихъ своихъ произведеніяхъ, каковы напримѣръ: „Філебъ“, „Федонъ“, „Республика“ и др. Чтобы дѣлать опредѣленія, производить обобщеніе и классификацію понятій,—*εἰς μίαν τε ἰδέαν συνῷροντα ἄγειν τὰ παλλαχῆ διεπαρμένα, καὶ δεῖσειν ποιὰ ποίοις συμφανεῖ τῶν γενῶν, καὶ μίαν αὖ ἰδέαν δι’ ὅλου πολλῶν ἐν ἐνὶ ξυνηγμένην*, — нужно было предварительно разобрать частные понятія, опредѣлить ихъ объемъ и содержаніе—*ἐκαστὸν ὁρίζεσθαι*. Эта работа и заняла преимущественно юношескіе годы Платона; сила и характеръ такой дѣятельности ума всего ярче выразилось въ настоящемъ діалогѣ. Въ ту пору это былъ большой и важный трудъ; ошибки, спутанность и противорѣчія были неизбѣжны при этомъ, потому что такія работы были первыми попытками логического мышленія въ то время, да и для самого Платона это были еще первыя шаги на новомъ пути. Итакъ, софізмы и антиноміи діалога обусловливались и объясняются:

1) Вообще объективностію тогдашняго мышленія. Какъ психиче-

скія даннія, понятія часто сливались для мысли въ одно съ объек-тами; какъ логическія даннія, они слишкомъ не отчетливо и не полно были анализированы въ своемъ объемѣ и содержанії, не были точно опредѣлены и разграничены между собою. Значеніе словъ также не было точно опредѣлено и установлено. Неправильность и противорѣчія въ умозаключеніяхъ Платона много происходили и оттого, что его идеи или понятія, имѣвшія реальную дѣйствительность, въ сужденіяхъ часто перемѣшивались съ субъективными идеями, которыя онъ признавалъ совершенно соотвѣтственными первымъ идеямъ, но которыя, какъ произведенія нашего ума, при своей логической раздѣляемости, на самомъ-то дѣлѣ мало соотвѣтствовали недѣлимой природѣ реальныхъ объективныхъ идей. Замѣчаемыя нами у Платона несовершенства мышленія, съ логической его стороны, тѣмъ болѣе будутъ для насъ понятны, когда мы припомнимъ, что у самого Аристотеля,—напримѣръ, его категоріи,—въ логическомъ ихъ разграниченіи между собою, регулирующемъ и правильность установки ихъ, представляютъ не малоѣ несовершенство.

2) Временемъ написанія этого діалога. Мегарскій періодъ жизни Платона былъ временемъ кризиса въ умственной его жизни. Собственные прежніе взгляды его, хотя не въ основѣ, но, по крайней мѣрѣ, въ системѣ своей были разрушены, и въ массѣ новыхъ понятій и свѣдѣній, съ которыми онъ здѣсь въ первый разъ познакомился, онъ не могъ тотчасъ найдти надлежащимъ образомъ. Этотъ усиленный и углубляющейся въ мелочи анализъ словъ и понятій, самою формою своею, указываетъ намъ только на тотъ процессъ, какимъ освоивался Платонъ съ новою областью идей и старался дать себѣ отчетъ въ воспринятыхъ имъ понятіяхъ,—выражаетъ собою черновую подготовительную работу мысли; и естественно, невозможно было при этомъ ожидать порядка, послѣдовательности и законченности въ изслѣдованіяхъ, тѣмъ болѣе, что, въ настоящемъ случаѣ, эти изслѣдованія велись въ духѣ увлекшей его Мегарской математической школы, — что математическія опредѣленія и выводы были приложены Платономъ къ разъясненію метафизическихъ и логическихъ понятій и къ опредѣленію ихъ взаимныхъ отношеній. Такъ, напримѣръ, различныя свойства ариѳметическихъ и геометрическихъ отношеній дали Платону поводъ построить ту антиномію, что первоначальный неравныя отношенія по возрасту „одного“ и „многаго“ должны со временемъ сдѣлаться обратными: если „одно“ старше „многаго“, то съ течениемъ времени должно становиться моложе послѣдняго, и наоборотъ.

3) Методомъ изслѣдований. Платонъ употребляетъ здѣсь необыкновенный свой и Сократовъ методъ — тодѣ τέπαχτικοὺς λόγους καὶ τὸ ὄρθεσθαι καθόλον,—не слѣдуетъ Мегарской діалектикой: истинна оцѣнивается здѣсь чрезъ сопоставленіе заключеній, выведенныхъ изъ двухъ противоположныхъ положеній. Нѣтъ нужды говоритьъ, что этотъ методъ хорошъ только для разбора частностей, а не для созданія цѣлостнаго взгляда, приводящаго многообразное въ связь и единство. Не одно только увлеченіе Мегарской діалектикою заставило Платона слѣдоватъ этому способу изысканій; онъ какъ нельзя болѣе соотвѣтствовалъ и какъ бы вызывалъ состояніемъ и характеромъ его собственной тогдашней умственной дѣятельности; въ новой области понятій и знаній невозможно было дѣлать обобщеній и классификаціи понятій, не разобравъ предварительно содержанія и взаимнаго отношенія частныхъ понятій и представлений.

4) Предметомъ самого діалога. Всѣ понятія, на которыхъ обращена здѣсь діалектика, суть относительныя, которыхъ, не заключая въ себѣ указанія на постоянныя и опредѣленныя свойства вещей, всегда могутъ быть толкуемы различно. И потому естественно, что часто столь уродливыми заключеніями могло разрѣщаться здѣсь характерное направленіе мысли Платона (и вообще мышленія того времени)—понимать и изслѣдововать предметы такъ, какъ они даны намъ εὐ λόγοις, и принимать опредѣленія словъ за опредѣленія вещей.

Такъ какъ указанныя особенности и недостатки мышленія того времени выразились во всемъ своемъ неукрашенномъ видѣ и всего болѣе въ настоящемъ діалогѣ, то въ этомъ именно смыслѣ мы и указывали въ предисловіи на то значеніе, какое имѣть онъ для пониманія философіи Платона и вообще тогдашней философіи, то-есть, что этотъ діалогъ всего нагляднѣе раскрываетъ предъ нами сущность, лабораторію и свойство созданій переходнаго состоянія мышленія отъ объективнаго къ логическому. Имѣя по этому образчику отчетливое представление о характерѣ тогдашняго мышленія, мы часто вѣрнѣе можемъ истолковать отдѣльныя ли мѣста изъ прежнихъ сочиненій, цѣлые ли пункты ученій, или даже цѣлые философскія системы,—чѣмъ въ томъ случаѣ, когда объясняли бы это только исторіей міровоззрѣній, послѣдовательно обусловливаемыхъ одно другимъ. Этотъ же діалогъ яснѣе даетъ намъ указаніе на тѣ черты значенія Платона для философіи, которыхъ мы должны признать наиболѣе важными; онъ всего рѣзче отражаетъ потребность и смыслъ реформы тогдашняго мышленія—поворотить съ преимущественно объективнаго

мышленія къ преимущественно логическому; мы говоримъ „всего рѣзче“ потому, что здѣсь не даются въ руководство для правильнаго мышленія короткія опредѣленія діалектики, какъ въ другихъ діалогахъ, а потому что онъ весь состоитъ изъ логическихъ изысканій, весь написанъ съ цѣллю дать образчикъ того рода мышленія вообще, которому должно слѣдоватъ на пути къ познанію. Самая важная заслуга философіи—это изысканія ея о природѣ и условіяхъ самого знанія; и если въ этомъ очеркѣ мы говоримъ о значеніи Платона для философіи, то имѣемъ въ виду именно эту сторону его пріобрѣтеній. Сократъ и Платонъ первые начали приводить къ сознанію тѣ моменты въ процессахъ мышленія, которыхъ мы обозначаемъ понятіями рода, вида и нисходящихъ членовъ послѣдняго. Приведенные къ сознанію, эти, какъ-бы остывшія, формы мышленія дали имъ возможность анализировать наши умственныя процессы по частямъ, и такимъ образомъ, выйти изъ лабиринта противорѣчій и безпомощности мысли, въ которомъ путались, напримѣръ, софисты. Настоящій діалогъ представляетъ блестательный примѣръ такого анализа понятій, въ элементарной его формѣ; но именно элементарно-то формой анализа, а также остротой и неутомимостію его, это произведение Платона и оттѣняетъ лучше для насъ тотъ поворотъ въ мышленіи, которому онъ слѣдовалъ до позднаго периода своей жизни, и слѣдовательно, ту наиболѣе важную заслугу его для философіи, о которой мы говорили.

Гротъ говорить, что при настоящемъ развитіи и строѣ мысли необходимо нѣкоторое усиленіе ума, чтобы уразумѣть важность изобрѣтенія такихъ общеизвѣстныхъ понятій, каковы понятие рода, опредѣленіе единицъ, заключающихся въ родѣ, того, чтѣ такое каждая вещь, и къ какому роду она принадлежитъ. Мы, съ своей стороны, скажемъ, что и невозможно уразумѣть такую важность, не познакомившись напередъ съ состояніемъ тогдашняго мышленія, не заглянувъ, такъ-скажать, въ самую физиологію его. Съ этого цѣллю, такъ какъ мы теперь коснулись заслугъ Платона для философіи, мы и хотимъ сдѣлать разборъ нѣкоторыхъ мѣстъ изъ настоящаго діалога, очень пригоднаго для такой цѣли. Главнымъ же образомъ мы сдѣлаемъ это въ подтвержденіе того, что до сихъ поръ было сказано нами о характерѣ мышленія Грековъ и самого Платона и о причинахъ софизмовъ и антиномій этого діалога. Анализъ этихъ же самыхъ антиномій, то есть, разсмотрѣніе тѣхъ основаній, на которыхъ онъ держится, всего

лучше послужить намъ для этого. Възьмемъ примѣры изъ втораго отдѣла второй части діалога.

1) Первая антиномія: „одно“ находится и въ самомъ себѣ, и въ „другомъ“. Для мысли разсуждающаго „одно“ представляется здѣсь въ родѣ какого-либо материальнаго предмета. Все внутреннее содержаніе предмета, заключенное въ известной формѣ его, будетъ нахожденіемъ предмета въ самомъ себѣ, а вся фигура его вмѣстѣ, какъ окруженнага другими предметами, будетъ нахожденіемъ его въ „другомъ“. Очевидно, что здѣсь въ большой посылкѣ два подлежащихъ: 1) цѣльная фигура предмета, и 2) все содержаніе его, отдалено отъ формы, которую онъ окружается, какъ будто другимъ какимъ-либо предметомъ; и, потому въ „другомъ“ находится уже не то „одно“, которое находилось въ самомъ себѣ.

2) На этой антиноміи строится другая: „одно“ стоять и движется“. Именно, если „одно“ всегда находится въ самомъ себѣ и никогда не выступаетъ изъ себя, то оно стоитъ; и потому, если оно находится также и въ „другомъ“, и вслѣдствіе этого, не можетъ пребывать въ „томъ же“ самомъ себѣ, то не стоитъ, и следовательно, движется. Первый силлогизмъ страдаетъ недостаткомъ предыдущей антиноміи; то-есть, въ заключеніи: „одно стоять“, одно принимается, какъ цѣлое, а въ посылкѣ: „если одно находится въ самомъ себѣ“, подъ однимъ разумѣется только содержимое этого цѣлаго. Во второмъ силлогизмѣ мы замѣчаемъ, что мысль ужъ иначе обращается здѣсь съ своимъ предметомъ, чѣмъ прежде,—не какъ съ конкретнымъ образомъ, но трактуетъ его єю той лбѹю: если никогда не находится въ самомъ себѣ и не стоитъ, то должно имѣть противоположное покою состояніе—движеніе. Это заключеніе основано на противоположности логическихъ понятій, тогда какъ предыдущія сужденія давались созерцаніемъ предмета, какъ конкретнаго образа. Отъ такого сочетанія и объединенія материальныхъ представлений съ логическими понятіями и вышла антиномія.

3) Будучи тождественно съ собою и различно отъ „прочаго“, „одно“ будетъ также отлично отъ себя и тождественно съ „прочимъ“. Тождество съ собою и отличие отъ прочихъ вещей требуется по основнымъ началамъ нашего разума. Отлично отъ себя потому, что находится и въ „другомъ“, и значитъ, какъ-бы отдалено само отъ себя. (Тѣ же ошибки мысли, что и во второй антиноміи). Тождественно съ „прочимъ“ потому, что „одно“ и „прочее“—каждое изъ нихъ,—необходимо тождественно съ самимъ собою, каждое изъ нихъ имѣть оди-

наковий предикать „тожества“,—понятіе, которымъ исключается противоположное ему понятіе „различного“. Слѣдовательно, не заключая въ себѣ этого послѣдняго понятія, они не могутъ быть и различны, и такимъ образомъ будуть тожественны. Далѣе доказывается, что онѣ также будутъ тожественны и по противоположной причинѣ: если „одно“ и „многое“ суть два отдельные, и слѣдовательно, различные предмета,—если мы говоримъ, что „одно“ различно отъ „многаго“, и „многое“ различно отъ „одного“, и такимъ образомъ, обоямъ приписываемъ одинъ и тотъ же предикатъ, то на основаніи тожественаго предиката они будутъ тожественны между собою. Судя по той формѣ этихъ доказательствъ, въ какой они ведутся Парменидомъ, эти антиноміи имѣютъ основаніе въ томъ, что слова, выражающія отношенія вещей, обозначаютъ здѣсь для разсуждающаго опредѣленныя качества вещей, или, какъ говорятъ,—тожество словъ принято за тожество вещей. Напримѣръ, слово „различный“, по роду своего значенія, уравнивается тутъ съ такими же словами, какъ напримѣръ, красный или деревянный.

4) „Вещи не могутъ быть великими или малыми“. Разсужденіе ведется такъ: вещи могутъ быть велики или малы тогда, если въ нихъ находятся идеи великаго или малаго; помѣщаться же въ какомъ-нибудь предметѣ, напримѣръ, идея великаго не можетъ, потому что тогда она была бы меныше того предмета, въ которомъ должна была бы содержаться, а понятіе „меньше“ противорѣчить понятію „великаго“. Такое разсужденіе основывается опять на смышеніи материальнаго мышленія съ логическимъ, то-есть, великое и малое сначала понимаются какъ вещи, а потомъ какъ логическія понятія, означающія только отношеніе вещей между собою.

5) „Одно“ старше и моложе „прочаго“ и себя самого и также ни старше, ни моложе ни себя самого, ни „прочаго“. Эти антиноміи возникаютъ изъ того, что подъ словомъ „одно“ понимается здѣсь и „цѣлое одно“, и каждая „одна“ часть этого цѣлаго, да и подъ „прочымъ“ разумѣется также „одно“ въ качествѣ цѣлаго; и къ тому же числа, обозначающія ихъ сравнительный возрастъ, ставятся то въ ариѳметическомъ, то въ геометрическомъ отношеніи между собою.

Этихъ примѣровъ довольно. Видно, по какому пути стремится идти мышленіе, но прежнее объективное вездѣ подставляетъ ему ногу, задерживаетъ его успѣхи на новомъ пути, и весь діалогъ представляетъ намъ борьбу этихъ двухъ мышленій. Такимъ образомъ, здѣсь сразу характеризуются, какъ философія Грековъ и Платона,

такъ и значеніе послѣдняго, духъ новаго направлѣнія мысли. Нельзя не замѣтить того, какъ мышеніе съ намѣреніемъ выискивало поставить свои сужденія такъ, чтобы они разрѣшались противорѣчивыми заключеніями; но можно положительно утверждать, что это мышеніе, въ большей части случаевъ, не въ состояніи было сдѣлать отчетливаго разбора тѣхъ случаевъ непослѣдовательности и ошибокъ въ процессѣ мысли, которая приводили къ антиноміямъ. За Мегарскій періодъ жизни дѣятельность Платона въ томъ и состояла, чтобы подвергнуть анализу всю массу наличныхъ понятій и раскрыть по возможности все ихъ содержаніе. Эта работа въ первый разъ велась такъ систематически, и конечно, нужна была сила Платонова таланта, чтобы указать на все разнообразіе точекъ зреянія, съ которыхъ можно рассматривать извѣстный предметъ, на тѣ разныя значенія, которыя совмѣщаются подъ однимъ какимъ-либо словомъ, выставить такое множество искусственныхъ сочетаній мысли, которая получается отъ смѣщенія разныхъ точекъ зреянія и двусмыслиности словъ. Платонъ даже и до конца своей жизни наполовину былъ поглощенъ подобною черновою работой, въ діалогѣ же мы видимъ только ревностное начало ея. Платонъ только разложилъ передъ собою новый матеріаль, чтобы разсмотрѣть его со всѣхъ сторонъ. Не осмотрѣвшись сначала, нельзя было и сортировать его.

Все сказанное достаточно показываетъ, какъ должно смотрѣть на настоящій діалогъ, или по крайней мѣрѣ, какъ мы его понимаемъ. Резюмируемъ нашъ взглядъ. Это сочиненіе Платона не есть пустая, діалектическая игра словами, но выражаетъ серіозную работу мысли Платона, имѣвшую важное значеніе, какъ для его собственного развитія, такъ и вообще для философіи того времени. Это значеніе состоитъ въ возникшемъ сознаніи логической природы понятій и въ указаніи на необходимость давать себѣ отчетъ въ значеніи каждого употребляемаго слова<sup>1)</sup>). Усиленная потребность анализировать каждое слово и понятіе вызвана была въ Платонѣ споромъ его съ ме-

<sup>1)</sup> Тонъ отвѣтствъ Аристотеля Пармениду показываетъ, какою новостію было въ то время слышать такія опредѣленія, какъ напримѣръ, что такое круглое, прямое и т. п., и какъ Аристотель, можетъ-быть, чувствуя натяжки въ нѣкоторыхъ доводахъ Парменида, не въ состояніи былъ, однакоже, возразить ему, по непривычкѣ давать себѣ отчетъ въ содержаніи понятій, въ значеніяхъ словъ, и склонительно, по невозможности для него опредѣлить причину ошибокъ Парменида.

гариками, которые не другимъ чѣмъ-либо, какъ именно своею діалектикою, разрушили его систему. То, что дается первою частю діалога въ бесѣдѣ Парменида съ Сократомъ, есть исторический фактъ въ жизни Платона, и можетъ - быть, повторяетъ столкновеніе съ мегариками въ томъ именно видѣ, какъ оно происходило въ дѣйствительности. Въ лицѣ Парменида изображенъ самъ Платонъ-мегарикъ, на самомъ дѣлѣ ставшій тогда въ отрицательное отношеніе къ своимъ прежнимъ взглядамъ, а въ лицѣ Сократа—Платонъ, только-что пріѣхавшій въ Мегару. Но сдѣлавшись мегарикомъ по духу изслѣдований, Платонъ не могъ сдѣлаться послѣдователемъ элейского ученія въ той формѣ, какую оно приняло у учениковъ Парменида. Первые порывы его умственной работы въ новомъ направлѣніи и обращены были на критику этого ученія, образчикъ которой даетъ намъ Платонъ во второй части настоящаго діалога. Въ роли критика является самъ Парменидъ, вѣроятно, потому именно, что мегарики нѣсколько исказили его ученіе и поняли его односторонне; для Парменида его „одно“ было весь міръ; онъ называлъ его єв блou, и потому Платонъ захотѣлъ опровергнуть мегариковъ именемъ ихъ учителя, діалектически развивая всѣ частные положенія изъ такого єv, которое есть блou. Представленный здѣсь тонкій анализъ словъ и понятій, все богатство и разнообразіе комбинацій мысли, все множество искусно построенныхъ антиномій и неожиданныхъ выводовъ,—все это стоило Платону большого труда и могло быть произведено только въ минуты особенной и извѣстной образомъ направленной энергіи мысли. Платонъ чувствовалъ, что онъ не могъ бы вызвать всего этого сполна въ какое-нибудь другое время, по своему желанію, и — онъ записалъ твореніе своего ума. Ему пріятно было сокранить воспоминаніе о той силѣ и выдержанности напряженіи ума, съ какими онъ переплылъ такое море мыслей; записать также и для того, чтобы въ послѣдствіи, при спокойномъ обсужденіи, найдтись въ тѣхъ противорѣчіяхъ и подмѣтить начала тѣхъ антиномій, къ которымъ онъ пришелъ въ настоящемъ изслѣдованіи.

Закончивъ свое обозрѣніе, мы не считаемъ полезнымъ и даже возможнымъ спорить противъ тѣхъ мнѣній ученыхъ объ этомъ діалогѣ, которыхъ намъ кажутся невѣрными, — впервыхъ потому, что, послѣ высказанного взгляда, нѣть тѣхъ общихъ основаній, которыхъ могли бы служить исходною точкою для спора и опроверженія,—мнѣнія эти выражаютъ только личныя соображенія каждого; вовторыхъ, потому, что мнѣній этихъ чрезвычайно много. Въ своемъ введеніи къ пере-

воду настоящаго діалога, сдѣланному Мюллеромъ, Штейнгарть говорить, что ни обѣ одномъ изъ сочиненій Платона не было высказано столько различныхъ и нерѣдко самыхъ противоположныхъ взглядовъ, какъ обѣ этомъ діалогѣ. Тутъ же онъ дѣлаетъ и краткое ихъ обозрѣніе. Не лише указать здѣсь только общую причину этихъ невѣрныхъ взглядовъ. Прежніе европейскіе ученые не могли правильно судить какъ потому, что не родилось еще тогда историческое пониманіе, такъ и потому, что слѣдовали мистическимъ толкованіямъ Александрийскихъ ученыхъ, объяснявшихъ Платона. Главную причину ошибочнаго, по нашему мнѣнію, пониманія наилѣпшихъ ученыхъ можно видѣть въ томъ, что они начинаютъ изученіе древнихъ сочиненій не на ихъ собственной почвѣ, а по всѣмъ безчисленнымъ комментаріямъ и изслѣдованіямъ предшествовавшихъ имъ ученыхъ, которые потомъ нечувствительно становятся для нихъ не дополнительнымъ пособіемъ, а главнымъ средствомъ и какъ-бы первымъ материаломъ при изученіи древнихъ писателей; а это-то нерѣдко и ведетъ къ тому, что на собственныхъ ихъ сочиненіяхъ отражается влияніе неправильнаго пониманія прежніхъ толкователей Платона. Самъ Штейнгарть всего ближе къ истинѣ, и нечего было бы сказать противъ него, если бы нѣкоторыя объясненія его не предполагали за Платономъ гегелевскаго пониманія вещей; къ тому же онъ много придалъ значенія своей задачѣ — со всемъ обстоятельствомъ отвѣтить на всѣ мелочныя вопросы, заданные діалогу прежнею критикою, Богъ знаетъ почему. При этомъ, конечно, не всегда возможны естественные и удовлетворительные отвѣты.

Все сказанное о свойствѣ и важномъ значеніи для самого Платона той умственной работы, которая такъ характеристично выразилась, между прочимъ, и въ настоящемъ діалогѣ, потомъ указанное значение этого сочиненія для тогдашней философіи и вообще всѣ соображенія, на которыхъ мы думаемъ основать надлежащее пониманіе его — уже заключаютъ въ себѣ нашъ отвѣтъ и на вопросъ о подлинности его. Исторія философіи, состояніе и характеръ мышленія того времени, тѣ интересы и потребности мысли, которые направляли ее именно на логическую сторону ея, направленія мысли самого Платона въ Мегарскій періодъ его жизни, — все указываетъ этому діалогу място въ ряду тѣхъ извѣстныхъ намъ произведеній Платона, которыхъ мы предполагаемъ написанными имъ въ Мегарскій періодъ его жизни. Нашимъ взглядомъ на значеніе діалога устраются, между прочимъ, тѣ возраженія противъ подлинности его, въ которымъ пришелъ напри-

мърь, Зохерь. Изъ другихъ болѣе важныхъ возраженій выставляютъ то, что Платонъ выступаетъ здѣсь противникомъ собственного ученія объ идеяхъ. Но изложенный въ первой части діалога споръ Парменида съ Сократомъ всего вѣрѣе принять за дѣйствительный фактъ жизни Платона. Мировоззрѣніе его на самомъ дѣлѣ казалось ему разрушеннымъ, впервыхъ потому, что ученіе его объ идеяхъ, какъ видно изъ спора, само по себѣ было еще очень не совершенны для того, чтобы онъ могъ дать отпоръ своимъ противникамъ опроверженiemъ ихъ доводовъ. Потомъ, онъ былъ увлеченъ здѣсь массой новыхъ понятій и очарованъ тѣмъ потокомъ мыслей и выводовъ, къ которымъ приводила его Мегарская діамектика; ему показалась узкою и не достаточною прежняя сфера мысли и знаній, давшая ему первый обликъ его міросозерцанія; кругозоръ его здѣсь сразу значительно расширился; это было также причиною, почему онъ сталъ теперь въ отрицательное отношение къ своимъ прежнимъ взглядамъ, да и не въ отрицательное, а собственно, въ критическое. Неправильно ставить возраженіе, когда говорить, что Платонъ является здѣсь противникомъ своего ученія объ идеяхъ. Еще при изложеніи содержанія діалога мы видѣли, что въ главныхъ основаніяхъ ученіе объ идеяхъ не было поколеблено; Сократъ и Парменидъ признали необходимымъ и несомнѣннымъ существованіе идей; ученіе это было разрушено только въ тогдашней своей системѣ, и именно въ одномъ пункте — какъ понимать отношеніе идей къ чувственному миру. Но, какъ известно, относительно этого пункта, Платонъ навсегда остался въ недоумѣніи, не рѣшилъ его опредѣленно и позднѣе. Въ послѣднее время Юбервегъ написалъ специальную книгу о подлинности Платоновыхъ сочиненій, въ которой онъ съ самоувѣренностью отрицаетъ подлинность этого діалога, преимущественно на томъ основаніи, что между возраженіями Парменида Сократу находится здѣсь и Аристотелево — *тѣtos ἀνθρωπος*. По смыслу и тону его аргументаціи сила этого довода его противъ подлинности заключается въ слѣдующемъ: что Платонъ, такъ догматически и съ такимъ постоянствомъ всегда признававшій реальное бытіе идей, не могъ бы избрѣсть такого возраженія противъ своего ученія; что, сдѣлавъ это возраженіе, которое раскрывало ему самую исторію происхожденія его идей, и слѣдовательно, въ самомъ корнѣ уничтожало его систему, не могъ бы уже возвратиться къ ней; что Аристотель, говорить онъ далѣе, долженъ быть бы упомянуть о своемъ возраженіи, какъ о заимствованіи у

Платона, изъ опасенія быть обвиненнымъ въ кражѣ. По этимъ основаніямъ, отрицаю подлинность діалога, Юбервегъ время написанія его опредѣляетъ временемъ появленія критики Аристотеля на идеологію Платона. Но съ такими заключеніями Юбервега можно не согласиться, такъ какъ возраженіе его противъ подлинности легко устраниТЬ.

Мы знаемъ, что очень часто являются новыми тѣ самыя положенія, доводы или опроверженія, которые не одинъ разъ уже прежде были высказаны; все тутъ зависитъ отъ того смысла, который имъ придается въ извѣстное время. Такъ и здѣсь. Возраженіе Парменида Сократу и Аристотелю Платону сходны только по формѣ. Мы можемъ увѣриться въ этомъ изъ слѣдующаго соображенія: Аристотелево *τρίτος ἀνθρώπος* могло ли бы быть вразумительно для Платона? Нисколько. Оно имѣло всю силу возраженія лишь въ глазахъ людей совершенно другой психологической школы — Аристотелевой, а никакъ не для Платона. По Платоновой психологіи, по сходнымъ частнымъ признакамъ явлений и вещей не создаются въ нась идеи, но только припоминаются тѣ, которыхъ нѣкогда созерцала наша душа; это припоминаніе достигается тѣмъ же процессомъ мысли, какъ и созиданіе идей ума; Платонъ описалъ бы наਮь исторію образования идей точно также, какъ и Аристотель, но оба говорили бы совершенно различное: Платонъ разумѣлъ бы тутъ только исторію пробуждающагося въ нась воспоминанія о внѣмрномъ бытіи. Нѣчто подобное мы находимъ и въ настоящемъ діалогѣ. Парменидъ объясняетъ Сократу исторію происхожденія его идей. Сократъ, соглашаясь съ нимъ, понимаетъ его слова съ своей точки зрењія. Это видно изъ того, что только дальнѣйшія объясненія Парменида наводятъ Сократа на мысль понять идеи, какъ произведенія ума, — что и это предположеніе Сократа было минутное: онъ тотчасъ же оставляетъ такую мысль и съ большою уверенностью возвращается къ прежнему взгляду, опредѣляя идеи, какъ вѣчные образцы природы. Судя по этому и общему тону всей бесѣды касательно этого пункта, Платонъ не повиненъ здѣсь въ изобрѣтеніи Аристотелева довода, и мы должны прийти къ слѣдующимъ заключеніямъ: 1) Платонъ описываетъ только исторію своего спора съ мегариками; указанное возраженіе Платону вполнѣ возможно съ ихъ стороны, такъ какъ главнымъ предметомъ ихъ изслѣдованій была чистая мысль и логические формы, и конечно, имъ странно было слышать человѣка, признававшаго реальность идей. Возраженіе ихъ, однако же, было, по всей вѣроятности, лишь дѣломъ ихъ діалектики, берущей для спора

всѣ точки зренія безъ разбора, а не отправлялось изъ познаній тѣхъ законовъ, по которымъ образуются наши понятія и идеи; иначе они сами не путались бы въ сѣтахъ своей собственной дialectики. Что же касается Платона, то для него такое или иное возраженіе, сдѣланное со стороны, не могло быть понятно въ надлежащей его силѣ, и не могло имѣть вліянія на перемѣну главныхъ убѣждений его въ учениѣ обѣ идеяхъ. 2) Самъ Платонъ, убѣжденный въ реальности идей, признавалъ, въ то же время, и соотвѣтствующія имъ субъективныя, какъ мысль, какъ сознаніе о тѣхъ. Отчего же и ему самому, ставшему въ критическое отношеніе къ своей системѣ, не могло пройти тогда подобное возраженіе? Впрочемъ, это второе предположеніе имѣетъ болѣшія неудобства: Parmenidъ будетъ изображать, въ такомъ случаѣ, Платона, постигшаго истину касательно идей; онъ положительно видѣть въ нихъ только наши мысли. Чья же роль будетъ принадлежать тогда Сократу, на минуту признавшему было идеи произведеніями ума и тотчасъ снова возвращающемся къ прежнему своему взгляду? И какимъ образомъ Parmenidъ, видящій въ идеяхъ только наши мысли, спорить съ Сократомъ и противъ этого минутного предположенія его? И потомъ, въ заключеніе спора оба они, и Parmenidъ и Сократъ, считаютъ необходимымъ признать существованіе идей; они говорять здѣсь обѣ идеяхъ въ недовольно опредѣленномъ смыслѣ, но въ общемъ для нихъ обоихъ тонѣ, и по всей видимости, въ тонѣ Сократа. Очевидно, что, будемъ ли мы въ рѣчахъ Parmenida видѣть возраженія мегариковъ противъ системы Платона, или собственный его сомнѣнія, — споры происходили тутъ не вслѣдствіе противодоложныхъ опредѣленныхъ убѣжденийъ, а отъ dialectического разбора непровѣренныхъ логикою мнѣній и взглядовъ. Далѣе, еслибы мы предположили даже, что Платонъ понялъ возраженіе тѣtos аурофос въ надлежащемъ его смыслѣ, то и это едва ли доказало бѣ ему возвратиться къ своему ученію: ученіе обѣ идеяхъ явилось у него не вслѣдствіе лишь того психического факта, что понятія ума были приняты имъ за вѣнчные объекты, — оно вызвалось всѣмъ міросозерцаніемъ Платона для рѣшенія проблемъ бытія, познанія, вопросовъ нравственныхъ, политическихъ и т. д., также что, поэтому, и никогда не рѣшенный имъ вопросъ обѣ отношеніи идей къ вещамъ никакъ не заставилъ его поколебаться въ главныхъ убѣжденіяхъ. Только въ юношескіе годы, когда взгляды его еще не окреѣли, когда мысль увлечена была новою богатою пищею, онъ могъ отрицательно отнести къ своей системѣ; и этого отрица-

тельный тонъ могъ въ послѣдствіи изчезнуть оть одной лишь возмужалости мысли, скоро подмѣтившей, вѣроятно, тѣ ошибки мышленія, которыя поставили его теперь въ критическое отношеніе къ своему ученію: что метафизическая и логическая понятія трактовались имъ и комбинировались въ духѣ Мегарской математической школы, какъ объекты математики, какъ вещи. И потомъ Платонъ могъ въ послѣдствіи если не отчетливо сознать, то почувствовать, что всѣ понятія, сочетанія которыхъ приводили его въ столь уродливымъ заключеніямъ, были относительныя.

Такъ какъ возраженія Аристотеля на идеологію Платона основаниемъ своимъ имѣли положительныя и прочныя знанія его объ образованіи въ нась понятій и идей, такъ какъ, поэтому, и его трітос *ἀνθρώπος* по смыслу своему совершенно отличалось оть Парменидова, то ему и не зачѣмъ было дѣлать оговорку, что оно было предвосхищено у него Платономъ или Мегариками; онъ могъ хорошо понимать это различіе. Да и по своей формѣ даже, возраженіе Парменида есть только слабая тѣнь сравнительно съ Аристотелевымъ; тутъ нѣтъ и типического названія его—трітос *ἀνθρώπος*. Потомъ, мы не имѣемъ никакого повода думать, чтобы Аристотель съ особенною заботливостью остановился на достоинствахъ этого своего возраженія, и что, поэтому будто бы, долженъ быть оградить себя оть будущихъ нареканій за мнимую покражу: Аристотель богать возраженіями противъ Платона, и между ними есть вѣрнѣе указывающія несостоятельность его системы, побивающія Платона его же собственнымъ оружіемъ, какъ напримѣръ, тотъ доводъ, что если идеи суть образцы природы, то для каждого предмета должно быть по нѣскольку разныхъ образцовъ; ибо каждый предметъ можетъ быть подведенъ подъ разныя идеи: курица, напримѣръ, должна участвовать въ идеяхъ животнаго, птицы, двуногаго; для человѣка должно быть еще болѣе идей. Сверхъ того, настоящій діалогъ, по какимъ-либо обстоятельствамъ, могъ быть и просто неизвѣстенъ Аристотелю.

Эти отвѣты на возраженія противъ подлинности діалога даны нами не потому, чтобы мы намѣрены были положительно утверждать подлинность его: доказательствъ несомнѣнныхъ на это нѣть. Намъ хотѣлось только показать, что, не имѣя серьезныхъ оснований сомнѣваться въ подлинности „Парменида“, мы тѣмъ съ болѣшимъ правомъ, по высказаннымъ выше данимъ, предпочитаемъ признавать этотъ діалогъ произведеніемъ Платона.

**Ф. Златоустовский.**

## **НИКОЛАЙ КОПЕРНИКЪ И ЕГО УЧЕНІЕ.**

Исторія астрономії багата страницами, повѣствующими о великихъ дѣятеляхъ, которымъ выпадала счастливая для силою своего гenia широко раздвинуть предѣлы современного имъ знанія. Ни одна отрасль науки не представляетъ такихъ важныхъ завоеваній мысли какъ астрономія; но большая часть ихъ доставалась не легко: мыслители, которымъ суждено было произвести громадный переворотъ въ этой науцѣ, стояли неизмѣримо выше современниковъ и должны были бороться съ предразсудками, предвзятыми идеями, нерѣдко и съ неправильными религіозными толкованіями. Если современные намъ астрономические открытия по большей части дѣлаются достояніемъ однихъ лишь специалистовъ, то не такова была участь открытій Коперника, Кеплера и Галилея, этихъ великихъ зиждителей новой астрономіи. Ихъ ученія должны были сдѣлаться достояніемъ массы, касаясь самыхъ общденныхъ явлений, въ продолженіи тысячелѣтій замѣчаемыхъ на небесномъ сводѣ; ихъ открытиямъ суждено было имѣть сильное влияніе на понятія современниковъ, такъ какъ они оспаривали истину явлений, которыхъ человѣкъ привыкъ видѣть ежедневно, осеняли очевидность, опровергали обычныя вѣрованія вѣковъ и народовъ, уничтожали признанные авторитеты, заставляли теорію бороться съ чувственными впечатлѣніями. Тутъ происходила борьба между одною личностью и всѣмъ наблюдающимъ и мыслящимъ человѣчествомъ, между индивидуальнымъ убѣжденіемъ и вѣрованіемъ вѣковъ и тысячелѣтій. Не удивительно поэтому, что жизнь сподвижниковъ астрономіи нерѣдко представляеть борьбу съ невѣжественною толпой, съ предразсудками или завистю даже болѣе развитой части публики, а иногда рядъ горькихъ лишеній и страданій. Съ замирающими сердцемъ сопровождаешь мы несчастнаго Бруно на костеръ; съ негодованіемъ видишь, какъ фигляры, въ угоду невѣжественной толпѣ, нагло посыпаются надъ Торскимъ гигантомъ; съ тоскою присут-

ствуемъ при страданіяхъ и лишеніяхъ великаго Кеплера; со страхомъ слѣдимъ за семидесятилѣтнимъ мученикомъ на допросахъ инквизиціоннаго трибунала и успокоиваемся лишь при безсмертномъ его „e rug se muove!“.... Велики были побѣды, но за то велики и страданія,—и примѣнная сюда выраженіе современаго намъ мыслителя, можно сказать: *l'astronomie a été enfantée dans le sang et dans les larmes.*

Открытия Коперника послужили основнымъ камнемъ великолѣпнаго зданія нынѣшней астрономіи. Съ удивленіемъ взираемъ мы на мыслителя безъ страха и труса, который, будто глубоко убѣжденъ въ правотѣ своихъ воззрѣй, въ непреложной истинѣ почти сорока лѣтнихъ своихъ изслѣдований, дерзасть возстать противъ народныхъ поэзій, противъ авторитетныхъ предразсудковъ, противъ религіознаго суевѣria. Самъ каноникъ, онъ неустанно представлять свой трудъ главѣ церкви въ выраженныхъ, какія едава-ли когда либо слышали. Римъ есть угодливыхъ и слишкомъ податливыхъ слухъ сего. Торнскій астрономъ является предъ нами изслѣдователемъ столь же глубокимъ, сколько и самостоятельнымъ: онъ не имѣлъ учителей, мысли и труды которыхъ онъ могъ бы разработать и обогащать, собственными наблюденіями; глубокая пропасть отдѣляла его отъ древніаго міровоззрѣнія, ибо свѣтлыхъ ідеи, кое-гдѣ мелькающіе среди астрономическихъ умствованій древности, были мало по малу затѣрты въ хаосѣ Птоломеевыхъ эпіцикловъ, въ мракѣ среднихъ вѣковъ, благодаря рабскому усвоенію идей древніихъ мыслителей. Тѣ щемногія указанія, которыя Коперникъ заимствовалъ изъ сочиненій древніихъ авторовъ, слишкомъ неопределены и недостаточны для того, чтобы хотя въ слабой степени могли влиять на самостоятельные его труды. Въ этомъ отношеніи онъ не имѣлъ учителей, равно какъ не имѣлъ и руководителей. Онъ не могъ основывать свои выводы на точныхъ наблюденіяхъ современниковъ, подобно тому, какъ Кеплеръ пользовался наблюденіями Тіко; онъ не нашелъ, подобно Ньютону, уже готовыми великие задачи Кеплера, дабы изъ нихъ вывести principio, обуславливающую эти законы. Въ тиши уединенія, среди са-нѣтій по обязанности каноника и врача, въ бѣдномъ Фрауенбургскомъ своемъ домѣ, вооруженный тремя деревянными дощечками, на которыхъ дѣленія отмѣчены были чернилами, онъ угадываетъ строеніе солнечной системы, объясняетъ неравенство въ видимыхъ движеніяхъ планетъ; всю путаницу прежнихъ теорій, въ продолженіи двухъ ти-сачелѣтій представляемую камень преткновенія для всѣхъ астрономовъ, онъ уничтожаетъ двумя словами: „solitude нежеданность“, обясни-

ищет времена года, находить причину открытого Гиппархом предварения равноденствия, указывает земному шару истинное его место в солнечной системѣ, указывает на периодичность измѣненій наклона эллиптики къ экватору. Такимъ образомъ, лучь *nepodвижно* солнца, нашей *lucemque mundi*, внезапно разсвѣтаетъ непроницаемый доселѣ туманъ этициловъ, надъ которыми такъ смѣялся Альфонсъ X., и неразгаданный, такъ долго поражавшій и пугавшій человѣческий умъ своею непостижимою сложностью, механизмъ вселенной впервые является въ удивительной своей простотѣ и стройности. Разгадавъ, что „*in medio vero omnium residet Sol*“, Коперникъ въ глубокомъ увѣденіи восклицаетъ: „*Quis enim in hoc pulcherrimo templo lampadem hanc in alio vel meliori loco poneret, quam unde totum possit muninare?*“

Чтобы вполнѣ понять всю важность открытия Коперника и достойно оцѣнить великий переворотъ, произведенный имъ въ астрономіи, а вмѣстѣ съ тѣмъ убѣдиться, въ какой мѣрѣ и на сколько обя занѣ онъ изслѣдованиемъ и мировоззрѣніемъ древнихъ учёныхъ, не лишнимъ считаемъ, прежде чѣмъ приступить къ жизнеописанию Коперника, изложить вкратцѣ тѣ возврѣнія древнихъ философовъ и астрономовъ, которые находятся въ связи съ нашимъ предметомъ.

1.

Отношение ученикій юнійской, дорійской и александрийской школъ къ учению Неперника: Фалесъ и его послѣдователи. — Пиагорейская школа и ея представитель Філодай. — Разборъ учения этой школы. — Вліяніе Платона и Аристотеля. — Александрийская школа: Аристархъ Самоскій, Аполлоній.

En se livrant à son imagination et à l'esprit de conjecture on peut rencontrer la vérité par un heureux hasard; mais l'impossibilité de la reconnaître au milieu des erreurs dont elle est presque toujours accompagnée laisse tout le mérite de sa découverte à celui qui l'établit solidement par l'observation et le calcul; les seules bases des connaissances humaines.

Человѣчество въ мышленіи своеемъ представляетъ тѣ же періоды, ту же постепенность, какъ и каждая отдельно - взятая личность: сначала — воздействиѣ міра на человѣка, потомъ уже — воздействиѣ человѣка на міръ и распознаваніе законовъ, имъ управляемыхъ. Въ самомъ началѣ встрѣчаемъ мы жизнь чисто - объективную, вліяніе вѣнчнаго міра на духовную природу человѣка и при-

томуъ вліяніе преобладающее. Явленія вибѣшнаго міра поражаютъ человѣка, но сначала все ограничивается безотчетнымъ созерцаніемъ этихъ явлений, безъ анализа, безъ стремленія достигнуть ихъ причину. Природѣ онъ можетъ только воздавать дань удивленія и удивленіе это нерѣдко переходитъ въ поклоненіе, въ богочественіе. Восходитъ ли свѣтило, своимъ присутствіемъ все озаряющее и оживляющее, согрѣвающее своею теплотой и вызывающее богатую растительность изъ нѣдра матери-земли, — человѣкъ поклоняется ему; солнце становится божествомъ, но божествомъ добрымъ, благотворнымъ. Понятіе объ огнѣ, свѣтѣ и теплѣ сливаются съ понятіемъ о добрѣ, въ противоположность съ понятіемъ о злѣ, олицетворенному въ мракѣ и холодахъ.

Вскорѣ, однакожъ, отъ поклоненія солнцу и звѣздамъ человѣкъ переходитъ къ болѣе разумному пониманію явлений, замѣчаемыхъ на небесномъ сводѣ. Правильно и неизмѣнно повторяющееся вращеніе послѣдняго съ востока на западъ, слѣдовательно, и различная высота свѣтиль надъ горизонтомъ, указываетъ ему на время, указываетъ и на страны свѣта, въ чёмъ сначала всего болѣе нуждались обитатели долинъ Месопотаміи. Дѣйствительно, у Халдейцевъ, мы весьма рано встрѣчаемъ астрономическія наблюденія и въ этомъ отношеніи, они значительно опередили Египтянъ. По словамъ Симплиція, комментатора Аристотеля, основаннымъ на преданії Порфирия, Калиссеонъ получилъ отъ Халдейцевъ и передалъ Аристотелю рядъ наблюденій, изъ коихъ древнѣйшее восходило за 19 вѣковъ до Александра Великаго<sup>1)</sup>). Еще древнѣе наблюденія Китайцевъ; но, достигнувъ въ этомъ отношеніи замѣчательнаго совершенства, они, какъ и во всемъ остальномъ, остановились и не пошли далѣе, такъ что даже въ наше время состояніе астрономіи въ Китаѣ такое же, какъ и за два тысячелѣтія до Р. Х. Сколько извѣстно, все тамъ ограничивается одними наблюденіями и предсказаніями затмѣній; о теоріи, въ истинномъ значеніи этого слова, нѣть и рѣчи.

Что касается Индійцевъ, то у нихъ астрономія слилась съ космогоніей и єеогоніей. У Египтянъ астрономія оставалась въ рукахъ однихъ жрецовъ, облекшихъ ее въ недоступныя формы и сдѣлавшихъ ее свою неотъемлемою собственностью. Намъ неизвѣстно, какое по-

<sup>1)</sup> См. Humboldt, Kosmos, T. II, pgg. 196 и 403 (Stutg. u. Tübingen, 1847). По изслѣдованіямъ знаменитаго хронолога Иделера, это мнѣніе не представляетъ ничего неправдоподобного.

натіє имѣли древніе Египтане о солнечной системѣ и о движениіи небесныхъ тѣлъ вообще; знаемъ только, что Фалесъ, Писагоръ, Евдоксий и Платонъ почерпали у Египтанъ астрономическія познанія, коими они обогатили свое отечество, и по всѣмъ вѣроятностямъ, писагорейская школа обязана египетскимъ жрецамъ своими правильными астрономическими воззрѣніями, а Макробій даже положительно приписываетъ послѣднимъ понятіе объ обращеніи Меркурия и Венеры вокругъ солнца<sup>1</sup>). Столъ же мало извѣстно намъ — перешла ли астрономія изъ Египта въ Индию или же обратно. „Сравненіе исторіи Индійцевъ, Вавилонянъ и Египтанъ,“ говорить Кювье, „показываетъ весьма много сходнаго въ ихъ метафизическихъ и религіозныхъ вѣрованіяхъ, а также въ архитектурныхъ украшеніяхъ. Впрочемъ, метафизические понятія одни и тѣ же у всѣхъ людей, и потому весьма вѣроятно, что различные народы, независимо другъ отъ друга, пришли къ одинаковымъ метафизическімъ и религіознымъ воззрѣніямъ... Вѣроятно, впрочемъ, что науки впервые возникли въ Индіи и нѣкоторыя обстоятельства указываютъ намъ на это“<sup>2</sup>).

Египетская наука пересажена была Фалесомъ Милетскимъ (630 до Р. Х.) на благодарную греческую почву, и основанная имъ Іонійская школа служила разсадникомъ тогдашней науки. Принимая воду за начало всѣхъ вещей<sup>3</sup>), онъ заставляетъ землю, которая, по его учению, есть плоскій, круглый дискъ, плавать на водѣ въ центрѣ вселенной; вокругъ земли обращаются звѣзды<sup>4</sup>). Свѣтила погружаются въ океанъ и вновь появляются съ восточной стороны, не совершая движенія подъ земнымъ дискомъ<sup>5</sup>). Фалесъ первый училъ о кругломъ видѣ земли, о наклоненіи эклиптики къ экватору, о причинѣ солнечныхъ и лунныхъ затмѣній, а по свидѣтельству Геродота и Діогена Лаэртія, онъ даже предсказалъ солнечное затмѣніе, которое будто бы и случилось въ назначеннное имъ время (585 до Р. Х.); испуганные этимъ событиемъ, Мидяне и Лидійцы прекратили бывшее въ то время сраженіе. По мнѣнію Фалеса, луна получаетъ свѣтъ свой отъ солнца, которое въ 720 разъ болѣе луны.

<sup>1</sup>) Laplace, Exposition du systѣme du monde (edit. 1846), I. V, pag. 367—368.

<sup>2</sup>) Cuvier, Histoire des sciences naturelles, 4-me l con.

<sup>3</sup>) «Thales Milesius aquam dixit esse initium rerum, Deum autem eam mentem, quae et aqua cuncta fingeret.» (Cic. de nat. Deor.).

<sup>4</sup>) Humboldt, Kosmos, IV, pg. 160; Libes, Histoire philosoph. des progrès de la physique, I, pg. 47.

<sup>5</sup>) Schaubach, Geschichte der griechischen Astronomie bis auf Eratosthenes, Göttingen, 1802, pg. 135.

Такое знаніе Фалесомъ величины луны и солнца (переданное наим. Диогеномъ Лазертіемъ) предполагало бы знаніе и относительного ихъ разстоянія отъ земли, что по тогдашнему времени едва-ли вѣроятно. Замѣтимъ также, что предсказание солнечного затмѣнія Фалесомъ весьма много говорило бы въ пользу астрономическихъ его познаній, но едвали оно достовѣрно, ибо: а) извѣстіе это заимствовано у Геродота, который, впрочемъ, вовсе не обозначаетъ съ достовѣрностію время предвѣщанія! «День превратился внезапно въ ночь; это предвѣщаніе было Фалесомъ Милетскимъ народамъ Ionийскимъ; при чёмъ ить указанъ былъ юдь, въ который это превращеніе (дня въ ночь) действительно и случилось»<sup>1)</sup>; б) затмѣніе, предвѣщанное будто бы Фалесомъ, какъ доказано теперь, могло и не быть видимо въ Ionії<sup>2)</sup>; с) предсказаніе юда, въ который должно было происходить солнечное затмѣніе, могло быть основано Фалесомъ на заимствованіяхъ имъ отъ Египтянъ извѣстныхъ періодахъ, какъ справедливо замѣчаетъ Лапласъ, что не предполагаетъ точнаго знанія элементовъ движенія земли вокругъ солнца<sup>3)</sup>. Это мнѣніе раздѣляютъ съ Лапласомъ Балль и Монтукла<sup>4)</sup>.

Ученикъ Фалеса, Анаксимандръ (560 до Р. Х.) придавалъ землѣ цилиндрическую форму, высота цилиндра равна по его мнѣніи,

<sup>1)</sup> Delambre, Hist. de l'astronomie ancienne.

<sup>2)</sup> Figuer, Vies des savants de l'antiquité, 1866, pg. 45.

<sup>3)</sup> «On dit même qu'il r guait 脿 les pr dires (les eclipses), en employant sans doute les méthodes ou les périodes que les prêtres egyptiens lui avaient communiquées» (Laplace, Expos. V, pg. 372). Замѣтимъ, что Лапласъ ошибочно приписываетъ Фалесу понятіе о шаровидности земли, вѣроятно основываясь на словахъ Плутарха (de philos. philosoph. III, 10) и Галена. Ошибка же должна подтверждаться произошла отъ смысла ими понятій *землей* (χόρος) и *земли* (Sohle oder Erde, I. c. pg. 94). Слово χόρος (Welt, Weltgeb nde) означало у греческихъ философовъ *видимый* небесный сводъ, который они считали действительнымъ; это — совокупность тѣль небесныхъ, планетъ и неподвижныхъ звездъ, въ противоположность съ *неподвижной* землей, въ срединѣ находящейся. У астрономовъ слово это — синонимъ слова οὐρανός или οὐρανὸς σφaira (небо, небесный сводъ). По словамъ древнихъ авторовъ, Пиегоръ первый употреблялъ это слово въ настоящемъ его значеніи. Сообразно съ этимъ и Римляне употребляли слово *mundus*, въ послѣдствіи употребленное ими для обозначенія земли. Обыкновенно думали, что χόρος имѣть опредѣленныя границы; неограниченный же полагали его Гераклидъ Понтійскій и Селевкъ (Ludwig Ideler, Ueber das Verhältniss des Copernicus zum Alterthum, въ *Museum der Alterthums-Wissenschaft* von Wolf und Buttmann, II, Bd., Berlin, 1810, pgg. 398—400).

<sup>4)</sup> Bailly, Hist. de l'astron. ancienne, T. II; Montucla, Hist. des mathématiques, T. I, pg. 106.

третьей долі діаметра єго поверхністи; і сейтако движутся вкруг землі по кругамъ въ продолженіи сутокъ. Земля удерживается по срединѣ вселенной, такъ какъ нѣть причинъ, почему ей двинуться въ одну, а не въ другую сторону<sup>1)</sup>. Луна, по учению Анахісандра, имѣтъ цилиндрическую форму<sup>2)</sup>, есть тѣло темное и получаетъ свой светъ отъ солнца. Постѣднее — также тѣло цилиндрической формы, окружность этого цилиндра въ 28 разъ болѣе окружности земного цилиндра. Нѣкоторые учёные (основываясь на исторії астрономіи Эвдемія) приписывали Анахісандру понятіе о движениі землі; по его мнѣнію, земля, тѣло свободное (ратафрос), движется будто бы въ кругъ центра вселенной (жизни). Это выраженіе не съвѣтъ для настъ понятію, если сравнимъ его съ учениемъ того же философа о землѣ, находящейся въ центрѣ вселенной. Монтукла<sup>3)</sup> ошибочно приписываетъ Діогену Лавртію неиское выраженіе этой мысли, такъ какъ Діогенъ, равно какъ и Симплицій, именно утверждаетъ, что Анахісандръ землю считалъ неподвижною<sup>4)</sup>. По мнѣнію Шаубаха, недоразумѣніе произошло отъ слова *хустота*, ошибочно поставленаго въ текстѣ — что означало бы, что земля *легка* въ центрѣ вселенной<sup>5)</sup>; но Анахісандръ, ученикъ Анахісандра, полагалъ, что солнце есть дискъ и удерживается воздухомъ, равно какъ и планеты. Звезды привѣщены къ *хрустальному* своду небесному и вращаются въкругъ плоской земли, подобно куполу въкругъ своего основанія, и потому не заходить. Солнце находитъ намѣръ заходящими потому, что скрывается за горами. Землю представляютъ отъ себѣ въ видѣ круглого стола, такъ какъ подобное — тѣло самое устойчивое. О такомъ представлѣніи Анахісандръ свидѣтельствуютъ: Плутархъ, Оригень, Евсевій и Галенъ. По свидѣтельству Стобея, выраженіе *«хрустальный сводъ»* *«струено*

<sup>1)</sup> Подробно обѣ этии см. *Aristot. de Cœlo*, II, 13, и *de Gen. et Cœlo*, II, 10. — <sup>2)</sup> Космос, IV, pg. 160; V, pg. 193. — О понятії Анахісандра о землѣ, какъ цилиндрѣ, свидѣтельствуютъ Плутархъ, Оригень и Евсевій; у послѣднаго находимъ вышеозначенные размѣры земного цилиндра. Замѣтимъ, что нѣкоторые авторы ошибочно приписываютъ Анахісандру мнѣніе, будто земля есть кубъ (Munke, Gehler's physikal. Wörterbuch, III, pg. 833; Whewell, Geschichte der induktiven Wissenschaften, mit Anmerkungen von Littrow, 1840, I, 124; Montucla, I. c. I, 170). Мнѣніе это, основанное на словахъ Діогена Лавртія, чистѣтъ на своей сторонѣ столь же мало вѣроятности, какъ и утвержденія Плутарха и Галена относительно Фалеса (Schaubach, IJ c. pg. 96).

<sup>3)</sup> Montucla, Hist. des mathém., I, livre III, pg. 107.

<sup>4)</sup> Ideler, I. c. pg. 397.

<sup>5)</sup> Schaubach, I. c. pg. 95.

встрѣчается у Анааксимена<sup>1)</sup>); а по мнѣнію Гумбольдта, въ его же времени восходитъ подраздѣленіе свѣтиль на блуздоющія (астра плакуща или плакунтѣ) и же блуждающія, неподвижныя звѣзды (астерес или аѣланѣс астрапы или аѣланѣ, астрапы)<sup>2)</sup>. Сравнивая ученія Анааксимандра и Анааксимена, нельзя не замѣтить въ послѣднемъ изъ нихъ поворота къ худшему: солнце и земля опять являются тѣлами плоскими, а не выпуклыми; вращеніе же небеснаго свода принимается параллельнымъ плоскости земли<sup>3)</sup>.

Между философами іонійской школы особенно замѣчательенъ Анааксагоръ (изъ Кладомена, 469 до Р. Х.), ученикъ Анааксимена. По словамъ Плутарха, Анааксагоръ въ сочиненіи своемъ изложилъ причину лунного затмѣнія. Это обстоятельство подало поводъ къ обвиненію, будто онъ осмѣялся предписать законы божеству. Ему также поставлемо было въ вину, что онъ не вѣрилъ въ божественность солнца, а считалъ его раскаленнымъ камнемъ<sup>4)</sup>. Долгое время онъ скрывалъ свое сочиненіе, но наконецъ, убѣжденный въ истинѣ своего ученья, онъ обнародовалъ его, за что едва не сдѣлался мученикомъ науки: его ввергли въ темницу и освободили лишь благодаря стараніямъ его ученика и друга — Перикла, впрочемъ, съ обязательствомъ оставить Аѳинамъ.

По ученію Анааксагора, солнце состоять изъ воспламененной массы, похожей на массу земли и величиною большей, чѣмъ Пелопонесъ. По свидѣтельству Плутарха, „Анааксагоръ училъ, что эніръ, окружающій землю, есть огненный по существу своему; благодаря силѣ своего вращенія (вокругъ земли), онъ отрывается отъ земли куски скалъ, воспламеняется и дѣлаетъ ихъ звѣздами. Весь небесный сводъ наполненъ подобными каменными массами, которые, накалившись подъ влажнѣемъ огненнаго эніра, отражаютъ свой свѣтъ на землю“<sup>5)</sup>. Солнце и планеты повинуются этому вращенію, вслѣдствіе чего движутся по спиральямъ вверхъ и внизъ, причемъ плотнѣйшій сѣверный воздухъ гонитъ ихъ внизъ. На вопросъ: если тѣла небесные тяжелы, то почему не падаютъ на землю? Анааксагоръ отвѣчаетъ, что причина этого заключается въ ихъ круговомъ движеніи (около земли); безъ него они

<sup>1)</sup> Kosmos, III, pg. 164.

<sup>2)</sup> Ibid., pg. 37.

<sup>3)</sup> Plut., de placitis philos., II, 13. Kosmos, I, 139, 408; Arago, Astronomie populaire, I, 516.

<sup>4)</sup> Schaubach, I. c. pg. 73.

<sup>5)</sup> Plut., I. c. II, 13.

упали бы на землю<sup>1)</sup>). И луна, еслибы сила ея вращения прекратилась, упала бы на землю, подобно камню, брошенному пращею<sup>2)</sup>). Ближе къ землѣ, чѣмъ луна, находятся темные тѣла, причиняющія лунныя затмѣнія<sup>3)</sup>). По свидѣтельству Диогена Лаэртія, Анааксагоръ принималъ, что нѣкогда полюсъ находился въ зенитѣ (?), такъ что всѣ звѣзды врашались вокругъ земли параллельно горизонту (на подобіе купола обсерваторіи), и только въ послѣдствіи онъ начали двигаться по косвенному направлению относительно горизонта<sup>4)</sup>.

Ученіе Анааксагора, съ одной стороны, отвергаетъ мысль о привѣщеніи звѣздъ къ *твердому* небесному своду<sup>5)</sup>; обращеніе ихъ вокругъ земли, вслѣдствіе полученного ими отъ эаира толчка и вслѣдствіе скорости вращенія, согласуется съ современною намъ теоріей движенія планетъ; самое отторженіе массъ отъ земли и образованіе изъ нихъ звѣздъ живо напоминаетъ знаменитую Лапласову гипотезу, равно какъ допущеніе Анааксагоромъ темныхъ тѣлъ, по временамъ скрывающихъ отъ насъ луну, напоминаетъ темные звѣзды великаго Кенигсбергскаго астронома<sup>6)</sup>). Но, съ другой стороны, это самое допущеніе темныхъ тѣлъ, призывающихъ затмѣніе, не говорить въ пользу знанія истинной причины этого явленія, какъ то допускаеть Плутархъ. Землю, подобно Анааксимену, Анааксагоръ принимаетъ плоскою; море же покоятся на плоской землѣ. Это мнѣніе (коему слѣдовалъ и Сократъ), переданное намъ Диогеномъ Лаэртіемъ, есть слѣдствіе допущенія Анааксагоромъ вращенія звѣздъ вокругъ земли, ибо иначе какъ понимать, что нѣкогда полюсъ находился въ зенитѣ? Такимъ образомъ, астрономическія познанія Анааксагора являются намъ не высшими, чѣмъ и Анааксимена. Конечно, его выраженіе касательно постоянства вращенія небесныхъ тѣлъ весьма удачно; но оно болѣе сравненіе, чѣмъ дѣйствительная теорія, не говоря уже о допущеніи

<sup>1)</sup> По мнѣнію Монтуклы, это, вѣроятно, древнѣйшее, дошедшее до наст., понятіе о центробѣжной силѣ (*Hist. des mathém.* I, pg. 114).

<sup>2)</sup> *Kosmos*, II, 343.

<sup>3)</sup> *Diog. Laert.*, II, 12; *Kosmos*, III, pg. 595.

<sup>4)</sup> *Kosmos*, III, 452; Arago, *Astr. popul.* I, 245.

<sup>5)</sup> Въ этомъ отношеніи, Анааксагоръ имѣть преимущество не только предъ своими предшественниками, но и предъ гораздо позднѣйшими мыслителями, каковы: Аристотель, Евклидъ, Цицеронъ и Сенека (Arago, *Astr. popul.*, pgg. 242—244).

<sup>6)</sup> «Es ist kein Grund vorhanden (писалъ Бессель въ 1844 году), das Leuchten füreine wesentliche Eigenschaft der Körper zu halten. Dass zahllose Sterne sichtbar sind, beweist offenbar nichts gegen das Dasein eben so zahlloser unsichtbarer» (*Kosmos*, III, 268).

вращения огненного зеира, какъ утромъ съвѣле. Мнѣніе Анаксагора раздѣляеть и Плутархъ, впрочемъ относительно одной лишь луны, но не дамы<sup>(1)</sup>; что же касается Симплиция, то онъ почти повторяетъ выраженіе Анаксагора: „тѣла небесныя не падаютъ потому, что вращательное ихъ движение имѣть перевѣсь надъ силой паденія, нис-  
ывающею тѣла внизъ"<sup>(2)</sup>.

Много разъ высказана была мысль, что система Коперника таится въ учении пифагорейской школы, что школа эта имѣла первое понятие о двойкѣмъ движеніи земли, а также и обѣ обращеній прочихъ планетъ вокругъ солнца. Изложимъ вѣтвь основы ея ученія, дабы въ послѣдствіи имѣть критерій для подробнаго обсужденія вопроса: въ какомъ мѣрѣ учение этой школы отразилось на учении Коперника и чѣмъ постѣлъ собственно ей обязанъ.

Пиагоръ (580—500 до Р. Х.), один изъ самыхъ ревностныхъ учениковъ Фалеса, по совету наставника своего, отправился въ Египетъ, тамъ училсѧ у египетскихъ жрецовъ, потомъ переселился въ Индію и ознакомился съ мировоззрѣніемъ Индійцевъ. Изъ Египта Пиагоръ, по всему вѣроятію, заимствовалъ учение свое о переселеніи душъ<sup>4).</sup> По возвращеніи своемъ на родину, онъ удалился въ южную Италию и тамъ основать знаменитую дорійскую школу. По свидѣтельству Плутарха, Лукіана и друг., самъ Пиагоръ ничего не написалъ; это тѣмъ болѣе заслуживаетъ вѣроятія, что многое, вошедшее въ его учение, онъ скрывалъ отъ большинства своихъ учениковъ, а довѣрался вполнѣ только избраннымъ, характеръ которыхъ старался прежде тщательно изучить и потомъ уже удостоивъ ихъ особенного своего довѣрія. Ученики Пиагора также, во все время существованія дорійской школы, ничего не писали; лишь позднѣе, когда, вслѣдствие постигшихъ ее преслѣдованій, школа его распалась, оставшіеся піеагорейцы посвятили себя преимущественно занятію натуральною философіей и результаты своихъ изслѣдованій начали излагать письменно<sup>4).</sup>

Благодаря мистической форме, въ которую Пиегоръ облечь свои идеи, многое въ учениі его остается непонятнымъ и нельзя съ достовѣрностю сказать, выпло ли оно, въ томъ видѣ, какъ известно намъ, изъ устъ самого Пиегора, или же мы этиимъ обязаны возвѣдѣ

3). Plantă de fascie în arbore *Laurace*. De vegetație forestieră învecinată cu cedru și arțar.

**27. Kosmos, H. 27.** Es eine Menge von abstrakten Objekten, die aus

<sup>8)</sup> Schaubach, l. c. pg. 75.

<sup>4)</sup> Ideler, l. c. pg. 404.

цель его учеников. По мнѣнію Шаубака, не можетъ подлежать сомнѣнію, что ученіе писагорейской школы подвергалось послѣдовательнымъ измѣненіямъ. <sup>1)</sup> Въ этомъ случаѣ сущность учения писагорейской школы выражается въ следующихъ положеніяхъ:

Важнейшая часть вселенной есть средина; въ срединѣ помѣщена очаръ (էստіа), жилище Зевса (Այօս փլահրէ), мать боговъ, жертвенникъ, союзъ и мѣрило мира. Кроме того, существуетъ и другой огонь, все обнимашій собою; но центральный огонь же существуетъ своему важнѣйшему. Около этого центральнаго огня (էստіа) обращаются: солнце, божественные тѣла; сначала неподвижныя звѣзды, а непосредственно подъ последними вращаются, въ постепенно суживающихся, путь, пять планетъ (Сатурнъ, Юпитеръ, Марсъ, Венера и Меркурий); за ними скѣдуютъ: солнце, луна, земля и времяземля (սուշիցիք). Солнце есть стеклянныи дискъ, полунаujący светъ и теплоту, отъ мироваго огня и отражаютъ ихъ на землю.<sup>2)</sup>

Писагорейцы имѣли правильное понятіе о кометахъ и считали ихъ не метеорами, которые въездно появляются и пропадаютъ бѣдствіемъ, а свѣтилами, прошедшими столь же давно, какъ и міръ. Кометы, по ихъ мнѣнію, обращаются вокругъ солнца и становятся видимыми съ земли, когда находятся въ точкѣ своей орбиты, близайшей къ землѣ. Далѣе, по свидѣтельству Плутарха<sup>3)</sup>, писагорейцы также имѣли правильное понятіе о назначеніи планетъ и безисленного множества звѣздъ, коими усыпленъ небесный сводъ. По мнѣнію писагорейцевъ, послѣднія суть чисто иное даѣтъ неподвижныя солнца, разбросанныя по бесконечному пространству; вокругъ каждого изъ этихъ солнцъ обращаются планеты. По мнѣнію Ахилла, Тация, писагорейцы полагали, что каждая изъ неподвижныхъ звѣздъ и вращающихся около нихъ планетъ вращается вокругъ своей оси, а также, что планеты, подобно нашей землѣ, населены существами, не уступающими жителямъ земли ни въ величинѣ, ни въ красотѣ.<sup>4)</sup>

Такова сущность учения дорійской школы, насколько оно известно намъ изъ сочиненія знаменитѣйшаго послѣдователя Писагора — Филолама, котораго, вопреки общепринятыму мнѣнію, нельзя считать уч-

<sup>1)</sup> Kosmos, II, pg. 422; Westphal, Nicolaus Kopernicus (Constance, 1822), pg. 15. По мнѣнію Монтуклы, центральный огонь (էստіа) Писагорейцевъ есть ничто иное, какъ солнце (Mont., I, pg. 118).

<sup>2)</sup> De placitis philosophorum, I. 2.

<sup>3)</sup> Montucla, I. c I, pg. 121.

никомъ Пиегора, такъ какъ онъ изложилъ учение послѣднаго столь же спустя (430 до Р. Х.). Вотъ почему система эта нерѣдко приписывается самому Филолаю (*Astronomia Philolaica*). Но мнѣнію Мартена <sup>3)</sup>, собственно - пиеагорейская система отличалась отъ учения Филолая и принимала землю неподвижною въ центрѣ вселенной. Гумбольдтъ находитъ это мнѣніе неосновательнымъ <sup>4)</sup>; что же касается Иделера, то онъ полагаетъ, что Филолай только развилъ учение Пиегора, но сущность бнаго принадлежитъ послѣднему <sup>5)</sup>.

Философскія возврѣнія пиеагорейской школы на теорію чиселъ и на связь послѣднихъ съ міровозданіемъ достаточно изложены въ сочиненіяхъ Аристотеля <sup>6)</sup>. „Относительно положенія земли (въ пространствѣ)“, говоритъ Аристотель, „мнѣнія философовъ различны между собою. Впрочемъ, большая часть философовъ, считающихъ небо ограниченнымъ, помѣщаетъ землю въ срединѣ. Напротивъ италійские философы, пиеагорейцы, полагаютъ, что въ срединѣ находится огонь и что земля обращается вокругъ него подобно звѣздѣ (!), чрезъ что происходить перемѣны дня и ночи. Они также принимаютъ другую землю, противоположную нашей и называемую ими *Anti-Chaeron* — *противоземіе*, такъ какъ главная прѣль ихъ состоитъ не въ изслѣдованіи явлений, а въ приоравливаніи послѣднихъ собственнымъ своимъ возврѣніямъ и теоріямъ“. Далѣе говоритъ Аристотель: „важнѣйшими венцами, по ихъ (пиеагорейцевъ) мнѣнію, подобаетъ и почетнѣйшее мѣсто; а таѣль какъ огонь важнѣе земли, то онъ и помѣщенъ въ срединѣ“... „Относительно иокоя или движенія земли пиеагорейцы также разногласны между собою. Тѣ изъ нихъ, которые не принимаютъ землю въ центрѣ (вселенной), заставляютъ ее обращаться вокругъ центра по кругу, и не только одну землю, но и *противоземіе*“. Для чѣго понадобилось странное это противоземіе, видно изъ слѣдующихъ словъ „Метафизики“ Аристотеля: „Пиеагорейцы“, говоритъ

<sup>1)</sup> Martin, *Études sur Timée; antécédents du système de Copernic.*

<sup>2)</sup> Kosmos, II, 563. Монтукла приписываетъ учение о неподвижности солнца не Пиегору, а Филолаю: «Nous la croyons (l'opinion de Pythagore) plus ancienne que Philolaüs, quoique nous n'en trouvons des traces qu'à son temps» (Mont., I, 118).

<sup>3)</sup> «Es ist möglich, daß es (das Pythagoreische System) dem Philolaus, einem der berühmtesten Philosophen der Pythagoreischen Schule hauptsächlich seine Ausbildung verdankt; es kann ihm aber auch wol nur darum beigelegt werden, weil er es zuerst schriftlich vorgetragen hat. (Ideler, l. c. pg. 404).

<sup>4)</sup> Arist. de Coelo, L. II, c. 13; Ideler, l. c. pg. 400.

онъ<sup>1)</sup>», „следуя математическимъ своимъ воззрѣніямъ, признаютъ за нечто доказанное, что небо (вселенная) должно быть сочетаніемъ гармоніи и чиселъ. Если же они находятъ въ существующихъ тѣлахъ недостатокъ, то пополняютъ его, лишь бы система тѣль была, по ихъ мнѣнію, совершенная. Такъ, напримѣръ, ибо если число десять (*Δεκάς*) есть число совершенное и какъ бы заключаетъ въ себѣ всю природу чиселъ, то пифагорейцы утверждаютъ, что число тѣль, движущихся по небесному своду, должно быть равно десяти; а такъ какъ ихъ видно лишь девять, то потому противоземѣ и принято ими десятымъ тѣломъ<sup>2</sup>. Изъ всего этого видно, что противоземѣ есть понятіе чисто метафизическое.

Пифагоръ и ученики его полагали, что въ числахъ должно искать ключа къ распознаванію природы. По этой причинѣ они особенно усердно занимались отношеніемъ между числами. Большая часть чиселъ, встречающихся въ ученіи пифагорейцевъ, не представляетъ результатовъ ихъ наблюдений или вычислений; числа эти суть чисто метафизическій понятія<sup>3</sup>). Изъ сочиненія пифагорейца Никомаха, носящаго заглавіе „Арифметическая єеология“, особенно ясно видно, какими мистическими свойствами обладали числа въ ученіи пифагорейцевъ. Въ этомъ сочиненіи всякому числу, начиная съ единицы до десяти, приписываются самые странные свойства. Такъ число десять получаетъ название вселенной, бога боговъ, бога надъ богами (*Θεὸς ὑπέρθεός*) и т. п. А между тѣмъ, Никомахъ былъ одинъ изъ позднѣйшихъ пифагорейцевъ. И прежде Пифагорейцы были столь же непозводимы на подобныя фантазіи; такъ, у Стобея сохранилось похвальное слово Филолая о числахъ, начинающемся слѣдующимъ образомъ: „Сущность и дѣйствіе чиселъ мы должны рассматривать относительно качествъ, присущихъ числу *десять*. Сила этого числа великая, все содѣлывающая, все созидающая; число это—начало и спутникъ всей жизни земной и небесной“. По свидѣтельству Клавдія Маркта, писателя V-го вѣка, Филодай написалъ еще одно сочиненіе „о рилемахъ и измѣреніи“ (περὶ ρύμων καὶ μέτρων), наполненное весьма темными изреченіями о свойствахъ мѣры, вѣса и чиселъ, которыхъ, по мнѣнію Филодая, составляютъ сущность мірозданія<sup>3</sup>).

<sup>1)</sup> Arist. Metaph. L. I, c. 5; Ideler, pg. 402—403.

<sup>2)</sup> Ideler весьма справедливо замѣчаетъ: «Man sollte nicht glauben, dass ein so nüchternes Studium (der Theorie der Zahlen) die Köpfe so exaltiren könnte, wie es bei ihnen (den Pythagoräern) der Fall war».

<sup>3)</sup> Ideler, l. c. pg. 405—405; также: Böckh, Untersuch. über das kosmische System des Platon, Berlin, 1852, pgg. 89—95; 102—103.

Внешне въ учение Пиегорея, насколько оно известно, намъ не сочинений Филомена и Наутарка, нельзя не замѣтить важного шага, сделанного этимъ ученикомъ, сравнительно съ юнійской школой: земля названа съ центральнымъ своимъ местомъ и въ системѣ тѣль, врашающихся около центрального огня, сама есть исто второстепенное. Но, взамѣнъ этого: 1) солнце нѣкогда вѣроятно отъ земли и играетъ ту же роль, какъ и луна. Что насасается сферы небесныхъ низъ звѣздъ, то же, свидѣтельствуя некоторыхъ писателей, пиегорейцы также принимали, что небесный сводъ, твердь и что въ немъ привѣлены звѣзды. Но, мнѣнию Араго, Пиегорѣй, и всому вѣроватю, занимался это понятіе у древнихъ Перфагу, которые, скажу, Зенди-Алестѣй, «периодъ, охватывающій небесные сферы, вращающіеся одна внутрь другой»). 2) Говорятъ весьма подробно обѣ учения пиегорейцевъ; Аристотель (движение съ движениемъ земли приписываетъ не одной только пиегорейской школѣ, но и другимъ философамъ, имена которыхъ онъ, впрочемъ, не упоминаетъ; но самому Пиегорѣю при этомъ въвсю не говорить, такъ что остается незавѣстить, принадлежитъ ли это учение ему самому или же послѣдователямъ). 3) Мы же имѣемъ достаточнѣй указаний на то, чтобы пиегорейцы имѣли понятіе о шаровидности земли и обѣ обращенія ею около оси, и Пиегорейцы «полагаютъ», говорить Аристотель, «что въ срединѣ вселенной находится земля, въ земли принадлежащій къ нѣй центръ, обращающимся около этого центра, всѣй земли, чѣмъ проходить день и ночь»<sup>3)</sup>). Здѣсь, очевидно, имѣется въ виду неступательное движение земли, а не ея суточное вращеніе; но въ такомъ случаѣ, весьма не-понятнымъ становится происхожденіе дня и ночи, даже если принять противоземлю (антитему), по мнѣнию Гумбольдта, нарочно придуманное для объясненія днѣй и ночи, не прибѣгая къ суточному вращенію земли<sup>4)</sup>); даѣте мы увидѣть, что послѣднее движение явилось только послѣдователемъ. 4) Еще страннѣй придуманный пиегорейцами анти-

<sup>1)</sup> Arago, Astr. pop. I, 242.

<sup>2)</sup> Aristot. de Cœlo, lib. 2, 13.

<sup>3)</sup> Ibidem; подробнѣе: Delambre, Hist. de l'astr. moderne, discours prŽliminaire, T. I, pg. VII.

<sup>4)</sup> Kosmos III, 425 и II, 350. А между тѣмъ, Лапласъ допускаетъ знаніе пиегорейцами обоего рода движений земли: (Laplace, Expos. du syst. du monde, pg. 373). «Ce qui distingue principalement l'école de Pythagore) est la connaissance des deux mouvements de la terre sur elle mème et *autour du soleil* (?)».

тонъ, о которомъ мы досель имѣемъ лишь смутное понятіе. По мнѣнію основательнѣйшаго изслѣдователя ученія Филолая, Бѣка, земля и противоземіе имѣли параллельное и концентрическое движеніе, и какъ слѣдуетъ думать, послѣднее есть лишь противоположное полу-шаріе земли—половина обитаемая антиподами<sup>1)</sup>). Между тѣмъ, Аристотель смотрѣть на антихтонъ, какъ на *отдѣльное тѣло*: „въ противоположность нашей землѣ“, говорить онъ, „ови (пиѳагорейцы) воображаютъ *другую*, называемую *антіхѳономъ*<sup>2)</sup>). Съ этимъ послѣднимъ нельзя не согласиться, обращая вниманіе на роль, которую въ пиѳагорейскомъ ученіи играло число десять. Число тѣль, обращающихся около центральнаго огня, понадобилось довести до десяти — и придуманъ былъ антихтонъ, десятое тѣло, невидимое для земныхъ жителей<sup>3)</sup>). Нельзя согласиться съ вышеприведеннымъ мнѣніемъ Плутарха, а тѣмъ болѣе Тація, будто бы пиѳагорейцы полагали, что около другихъ звѣздъ врашаются также планеты и что всѣ эти тѣла врашаются около своихъ осей. Если неизвѣстно имъ было суточное вращеніе земли, а также обращеніе послѣдней вокругъ солнца, то едва-ли они допускать эту мысль относительно невидимыхъ тѣль, гипотетически врашающихся вокругъ звѣздъ.

Изъ сказанного слѣдуетъ, что существенная заслуга ученія пиѳагорейцевъ состояла лишь въ томъ, что земля ими выведена, была изъ неподвижнаго положенія, въ которое облекла ее іонійская школа; но отсюда до понятія объ истинномъ устройствѣ нашей солнечной системы — еще неизмѣримо далеко....

Но при всемъ томъ, обѣ школы представляютъ существенные между собою различія: между тѣмъ, какъ философскія воззрѣнія іонійской школы обращены были на первую причину бытія, на различіе формъ основныхъ веществъ, математическая символика пиѳагорейцевъ, при разсужденіяхъ своихъ о числѣ и формѣ, является философіей мѣры и гармоніи. Отысканіе числовыхъ отношеній въ пространствѣ и во времени послужило основаніемъ для позднѣйшаго развитія астрономическихъ нашихъ познаній. Кромѣ того, по свидѣтельству Плутарха<sup>4)</sup>), Пиѳагоръ впервые мірозданіе назвалъ „Космосъ“, по причинѣ существующаго въ немъ порядка, что подтвер-

<sup>1)</sup> Bockh, über Philolaos, 102 и 107..

<sup>2)</sup> Aristot., de Coelo, lib. 2.

<sup>3)</sup> Whewell, I, 67.

<sup>4)</sup> De plac. philos. II, 1.

ждается и другими древними писателями<sup>1)</sup>). Весьма замѣчательно учение піоагорейцевъ о кометахъ, и въ этомъ отношеніи, они какъ бы опередили извѣстное изреченіе Сенеки, выраженное въ его *Quaest. Nat.* I. 7, с. 13.

Мысль о вращеніи земли около оси встрѣчаемъ мы у Гераклида Понтийскаго, Экфанта Александрийскаго, Селевка Эретрійскаго, Архита Тарентскаго и Тимея Локрійскаго. Движеніе небеснаго свода вокругъ земли Гераклидъ принималъ лишь за видимое, зависящее отъ вращенія земли около оси по противоположному направлению<sup>2)</sup>. Но за то мысль о поступательномъ движеніи земли начинаетъ мало по малу опять теряться, такъ что Цицеронъ, основываясь на свидѣтельствѣ Феофраста, говоритъ, что и Никетасъ Сиракузскій допускалъ одно лишь суточное движеніе земли, и на этомъ основаніи, старался объяснять прочія явленія на небесномъ сводѣ<sup>3)</sup>.

Эпоха Сократа не была благотворна для астрономіи; ненависть свою къ астрономамъ-софистамъ онъ старался завѣщать своимъ ученикамъ и отклонялъ ихъ отъ занятій астрономіей. Вотъ какъ объ этомъ выражается Ксенофонть, любимѣйшій его ученикъ<sup>4)</sup>: „Онъ (Сократъ) требовалъ знанія астрономіи на столько, сколько нужно для распознаванія времени дня и года, для соображенія своихъ занятій и путешествій. Что же касается до движенія небесныхъ тѣлъ, ихъ разстояній отъ земли, образа ихъ происхожденія и т. д., то онъ строго завѣщалъ ученикамъ своимъ этимъ не заниматься, потому что нѣтъ пользы отъ подобнаго рода занятій, и кромѣ того, человѣкъ, занимался этимъ, отвлекаетъ свое вниманіе отъ гораздо нужнѣйшихъ и полезнѣйшихъ вещей. Все это, говоритъ Сократъ, навсегда останется тайной для смертнаго, и конечно, самимъ богамъ прискорбно видѣть старанія человѣка разгадать то, что угодно было имъ на всегда скрыть отъ него непроницаемой завѣсой“. Вотъ понятія Сократа о землѣ, изложенные Платономъ въ *Рѣтелонѣ*: „Земля, висящая въ срединѣ неба и круглая (*περιφέρης ὁὐσα*), вовсе не нуждается въ воздухѣ или чѣмъ-либо иномъ, чтобы не упасть, ибо видѣ неба,

<sup>1)</sup> *Kosmos*, I, 76; II, 352 и 139.

<sup>2)</sup> *Kosmos*, II, 140, 349; *Arago*, *Astr.* III, 24; *Gebler X*, 1537.

<sup>3)</sup> «Nicetas (Hicetas) Siracusius, ut ait Theophrastus, cœlum, solem, lunam, stellas, supera denique omnia stare censet, neque præter terram rem ullam in mundo moveri, quae cum circa axem se summa celeritate convertat et torqueat, eadem effici omnia, quasi stante terra cœlum moveretur». Cic. *Quaest. acad.* Lib IV, с. 39.

<sup>4)</sup> *Xenoph.*, *Memor. Socrat*; cap. 4.

повсюду одинакового и симметричного, и самое равновесие земли совершенно достаточны для того, чтобы поддерживать землю, которая весьма велика. Тело, находящееся в равновесии, будучи помешано в центр другого тела, расположение и отношение между частями коего вездѣ одинаково, не можетъ уклоняться ни въ какую сторону, но пребываетъ спокойно въ равновесии" (см. подробно Schaubach, I. c. 258 sqq.).

Сначала и Платонъ также равнодушно относился къ астрономіи и совѣтовалъ своимъ слушателямъ лучше обращать вниманіе на конечность или бесконечность матеріи, на первобытное вещества, изъ котораго сдѣлана вселенная, на духъ, ее оживляющей и ею управляющей; самую же астрономію, основанную на наблюденіяхъ, Платонъ считалъ недостойною истиннаго философа: „Истинныхъ астрономовъ“, говорить онъ, „считаю я мудрецами, но не тѣхъ, которые наблюдаютъ восхожденіе и захожденіе сѣтиль, а тѣхъ, которые слѣдятъ за гармоніей вселенной и за восемью небесными сферами, ибо все это поистинѣ достойно разума человѣческаго“<sup>1</sup>). Но послѣ тотъ же Платонъ, говоря въ „Еропомис“ о движениіи небесныхъ тѣлъ, слѣдующими словами побуждаетъ своихъ соотечественниковъ къ астрономическимъ занятіямъ: „Все, заимствованное нами (Греками) отъ варваровъ, мы обыкновенно усовершенствовали и распространяли, и потому должно надѣяться, что мы расширимъ познанія и этой науки (астрономіи).... Астрономъ долженъ быть мужъ отличныхъ способностей и умъ его съ молодости долженъ быть знакомъ съ науками, особенно же съ математикою, какъ съ наукой чиселъ, а также и съ отраслью математики, имѣющею тѣсную связь „съ наукой неба“ и страннымъ образомъ называемою землемѣріемъ (геометріей)<sup>2</sup>).

Землю Платонъ принимаетъ за кубъ, такъ какъ это, наиболѣе правильное, тѣло достойно занимать центръ вселенной<sup>3</sup>). Впрочемъ, по свидѣтельству Плутарха, „Платонъ въ преклонныѣ лѣтахъ полагалъ, что земля находится въ иномъ мѣстѣ, чѣмъ въ центрѣ міра; послѣдній, какъ самое почетное мѣсто, долженъ быть занятъ другимъ, болѣе достойнымъ веществомъ“<sup>4</sup>). Около земли обращаются по порядку: луна Меркурій, солнце, Венера, Марсъ, Юпитеръ и Сатурнъ. По словамъ Симплиція, Платонъ первый предложилъ объясненіе дви-

<sup>1)</sup> Montucla, I, 182; Libes, Hist. philosoph. des progrès de la physique, I, 16.

<sup>2)</sup> Whewell, I, 134.

<sup>3)</sup> Thiedemann, Geist der speculativen Philosophie I, 121.

<sup>4)</sup> Figuier, Savants de l'antiquité, 114.

женія небесныхъ тѣлъ по окружностямъ и притомъ движеніемъ равнomoжными. Эта мысль, говоритъ Bailly<sup>1)</sup>, послужила началомъ для всей послѣдующей теоріи эпицикловъ. До сего времени астрономія представляла лишь рядъ замѣтокъ случайныхъ, безсвязныхъ, съ примѣсью нѣсколькихъ философскихъ умозрѣній; мысль же Платона возвела ее на степень науки<sup>2)</sup>. По словамъ Bailly, Платону извѣстно было двоякое движеніе земли, по это крайне невѣроятно. Минѣне, что Платону извѣстно было движеніе земли, повторяется, со словъ Аристотеля (*de Cœlo* II, 13), Плутархомъ и позднѣйшими писателями. Аристотель увѣряетъ, „будто бы Платонъ въ Тимѣ говорить, что земля находится въ центрѣ вселенной и вращается вокругъ полюса міра“. Но слово *πόλος*, употребленное Платономъ, не означаетъ собственно полюсъ, ибо оно употребляется имъ въ смыслѣ *течения времени*. Мѣсто въ Тимѣ, на которое ссылается Аристотель, должно быть понимаемо такъ: „Земля, всѣхъ насы питаящая, находится (виситъ), благодаря круговому вращенію и суточному движению міра или неба, въ центрѣ послѣдняго“. Извращеніе Аристотелемъ точного смысла словъ Платона усмотрѣно было уже Прокломъ и Симплиціемъ. Все это доказываетъ, что о знаніи Платономъ движенія земли вокругъ ея оси не можетъ быть и рѣчи, а слѣдовательно, еще тѣмъ менѣе вѣроятно, чтобы онъ имѣлъ правильное понятіе о двоякомъ движеніи земли, какъ полагаетъ Bailly<sup>3)</sup>. Платонъ принималъ, что небесные тѣла брошены были сначала по прямой линіи, но вѣсь ихъ измѣнилъ это направленіе и превратилъ оное въ круговое<sup>4)</sup>.

Въ школѣ перипатетиковъ, основанной Аристотелемъ (384—322 до Р. Х.), астрономія еще болѣе не посчастливилось, чѣмъ въ школѣ Платона. Ученіе Аристотеля большою частію основывалось не на опыта, не на явленіяхъ, представляемыхъ природою, а на однихъ умствованіяхъ,ничѣмъ не доказанныхъ и весьма часто прямо противорѣчащихъ истинѣ. Ученіе піоагорейцевъ теряется въ аристотелевской школѣ, старающейся доказать *a priori* неподвижность земли. Здѣсь не мѣсто излагать подробно философскія воззрѣнія Аристо-

<sup>1)</sup> Bailly, *Hist. de l'astr. ancienne*, 2-e édit., 1781, pg. 236.

<sup>2)</sup> См. также Delambre, *Hist. de l'astr. anc.* I, 17; Whewell, I, 138; Arago, *Astr.* II, 202.

<sup>3)</sup> Schaubuch, I. c. pg. 451—453.

<sup>4)</sup> Bailly, *Astr. anc.* pg. 234.

теля, и мы ограничимся лишь сообщеніемъ нѣкоторыхъ идей его о мірозданіи:

„Солнце и планеты обращаются около земли, находящейся неподвижно въ центрѣ міра. Нашъ огонь, относительно цвѣта своего, не имѣть никакого сходства со свѣтомъ солнечнымъ, ослѣпительной бѣлизны. Солнце не состоитъ изъ огня, а есть огромное скопленіе зеира; теплота солнца причиняется дѣйствіемъ его на зеиръ, во время обращенія вокругъ земли. Кометы суть скоро-проходящія явленія, который быстро рождаются въ атмосферѣ и столь же быстро исчезаютъ. Млечный путь есть ничто иное, какъ испаренія, воспламененные быстрымъ вращеніемъ звѣздъ около земли.... Движенія небесныхъ тѣлъ, вообще говоря, происходятъ гораздо правильнѣе, чѣмъ движенія, замѣчаемыя на землѣ; ибо, такъ какъ тѣла небесныя совершили всѣхъ другихъ тѣлъ, то имъ приличествуетъ самое правильное движеніе, и вмѣстѣ съ тѣмъ, самое простое, а такое движение можетъ быть только круговымъ, потому что, въ этомъ случаѣ, движеніе бываетъ вмѣстѣ и равномѣрнымъ. Небесныя свѣтила движутся свободно подобно богамъ, къ которымъ они ближе, чѣмъ къ жителямъ земли; по этому, свѣтила при движеніи своемъ не нуждаются въ отдыхѣ и причину своего движенія заключаютъ въ самихъ себѣ. Высшія области неба, болѣе совершенныя, содержащія въ себѣ неподвижныя звѣзды, имѣютъ поэтому наиболѣе совершенное движение—всегда вправо (съ востока на западъ); что же касается до части неба, ближайшей къ землѣ, а поэтому и менѣе совершенной, то эта часть служитъ мѣстопребываніемъ гораздо менѣе совершенныхъ свѣтиль, каковы планеты. Эти послѣднія движутся не только вправо, но и влево, и при томъ по орбитамъ, наклоненнымъ къ орбитамъ неподвижныхъ звѣздъ. Всѣ тяжелыя тѣла стремятся къ центру земли, а такъ какъ всякое тѣло стремится къ центру вселенной, то по этому и земля должна находиться неподвижно въ этомъ центрѣ“<sup>1)</sup>.

Приведенного здѣсь достаточно для опѣнки астрономического ученья Аристотеля, основанного на однѣхъ фразахъ и ложныхъ умствованіяхъ. А между тѣмъ, благодаря громадному авторитету Стагирского философа, этому ученію продолжали слѣдовать неуклонно въ продолженіи многихъ вѣковъ и запрещено было измѣнять въ ономъ чтѣ бы то ни было; было время, когда профессора астрономіи не иначе допускались къ исправленію своей должности, какъ давъ предвари-

<sup>1)</sup> Aristot. de Cœlo, lib. I и II; Meteor. lib. I.

тельно клятву, ни на волосъ не отступать отъ ученія Аристотеля и во всемъ слѣпо повиноваться этому учителю!

При всемъ томъ, должно сказать, что ни у одного изъ предшествующихъ астрономовъ мы не встрѣчаемъ столь яснаго понятія о шаровидности земли, какъ у Аристотеля. Этотъ философъ, по справедливости, можетъ считаться основателемъ всего нашего ученія о фигурѣ земли. „Что касается до фигуры земли“, говоритъ онъ, „то она необходимо есть шаровидная.... ибо, въ противномъ случаѣ, во время лунныхъ затмѣній, мы не видѣли бы на лунѣ столь отчетливаго, круглого, темнаго сегмента. Предѣлъ тѣни (то-есть, невидимой части) луны, въ теченіи мѣсяца, принимаетъ различную форму, то видѣ прямой линіи, то выпуклой, то вогнутой дуги круга,—во время же затмѣній, эта линія всегда выпукла; а такъ какъ лунное затмѣніе происходитъ отъ земной тѣни, то и земля должна имѣть видъ шара. Это явствуетъ также и изъ явленій, представляемыхъ звѣздами надъ горизонтомъ и доказывающихъ, кроме того, что шаръ земной не долженъ быть слишкомъ великъ. Стойти только немного подвижнуться по направлению къ югу или сѣверу, чтобы кругъ горизонта значительно измѣнился и находившіяся прежде надъ нашей головой звѣзды удалились отъ прежняго своего мѣста. Нѣкоторыя (южныя) звѣзды, видимыя въ Египтѣ и на островѣ Кипрѣ, невидимы бываютъ въ странахъ, сѣвернѣе лежащихъ, и обратно: сѣверные звѣзды, при ежедневномъ своемъ теченіи, остаются постоянно надъ горизонтомъ сѣверныхъ странъ земли, между тѣмъ какъ въ болѣе южныхъ мѣстахъ тѣ же звѣзды, подобно другимъ, восходятъ и заходятъ. Математики, вычислявшіе окружность земли (посредствомъ умозаключеній), считаютъ ее въ 400.000 стадій, а изъ этого мы заключаемъ, что форма земли не только сферическая, но что и объемъ земли незначителенъ въ сравненіи съ небомъ“<sup>1)</sup>.

Мы сказали уже, что Аристотель не признаетъ движенія земли, но онъ также не допускаетъ обращенія планетъ и звѣздъ вокругъ земли,—обращаются, по его мнѣнію, не эти тѣла, а тѣ сферы, къ коимъ они прикреплены. всякая планета, солнце и луна, имѣютъ собственную сферу<sup>2)</sup>. Число всѣхъ этихъ прозрачныхъ сферъ у Аристотеля доходитъ до 55-ти<sup>3)</sup>. Для обозначенія сферъ онъ не

<sup>1)</sup> Arist. de Cælo, lib. II, cap. XIV.

<sup>2)</sup> Arago, Astr. pop. III, 25.

<sup>3)</sup> Kosmos. III, 352.

употребляетъ названія *хрустальнаю* свода, но говоритьъ о *прикрытыхъ звѣздахъ* (*ευδεμένα ἀστρα*), конечно предполагающихъ понятіе о сферахъ<sup>1</sup>), совершающихъ обращеніе свое около земли *неподвижной*. Абсолютную неподвижность земли онъ защищаетъ многими доводами и обвиняетъ пифагорейцевъ, что они принаршивали явленія природы къ своимъ гипотезамъ, вмѣсто того, чтобы гипотезы принарживать къ явленіямъ.

И относительно кометъ ученіе Аристотеля гораздо менѣе совершенно, чѣмъ ученіе пифагорейцевъ; онъ изгнаны изъ числа небесныхъ тѣлъ и являются лишь случайными метеорами. Относительно механическаго дѣйствія тренія движущихся тѣлъ, или сферъ, предполагаемый эвиръ, Аристотель также выражаетъ другое мнѣніе, чѣмъ Пифагорейцы; по мнѣнію послѣднихъ, слѣдствіемъ вращенія небесныхъ тѣлъ бываютъ разные звуки, „не слышимые людьми потому, что звуки эти происходятъ постоянно, между тѣмъ, какъ звукъ слышенъ бываетъ лишь послѣ его прекращенія“. Аристотель утверждаетъ, что вращеніе сферъ производить теплоту въ находящемся подъ ними воздухѣ, но сами сферы чрезъ это не нагреваются; нагрѣтый же воздухъ сообщаетъ свою теплоту землѣ<sup>2</sup>).

Изъ всѣхъ учениковъ Платона, какъ астрономъ, наиболѣе вниманія заслуживаетъ Евдоксій (366 до Р. Х.), не столько какъ наблюдатель, но какъ основатель физико-астрономической гипотезы вращающихся сферъ, которую онъ думалъ объяснять всѣ неравенства видимаго движения небесныхъ тѣлъ. Нѣть сомнѣнія, что Евдоксію первому принадлежитъ эта мысль<sup>3</sup>). Онъ былъ врагъ всякихъ пустыхъ, ни на чѣмъ не основанныхъ умствованій, врагъ тонкостей діалектическихъ и софистическихъ, а придавалъ вѣсъ лишь опыту и наблюденіямъ; во время своихъ путешествій въ Грецію и Египетъ, онъ наблюдалъ разную высоту свѣтиль надъ горизонтомъ съ перемѣнною мѣста наблюденія, и потому ему нѣкоторые приписываютъ правильную идею о шаровидности земли, еще до Аристотеля, хотя онъ этого мнѣнія и не высказывалъ<sup>4</sup>).

Для объясненія движенія солнца, луны и планетъ, онъ допускаетъ рядъ прозрачныхъ *твердышъ*<sup>5</sup>), вращающихся одна въ другой, сферъ,

<sup>1</sup>) Kosmos, III, 200.

<sup>2</sup>) Arist., Meteorol. I, 3.

<sup>3</sup>) Whewell, I, 134; Gehler X, 1510; Kosmos II, 352.

<sup>4</sup>) Schaubach, Gesch. der griech. Astron. bis auf Eratosthenes, (Götting. 1802), 257.

<sup>5</sup>) Это известуетъ изъ поэмы Араты, излагающей ученіе Евдоксія (Arago, Astr. I, 243).

и каждому небесному тѣлу удѣляется ихъ нѣсколько и тѣмъ большее число, чѣмъ неправильнѣе видимое движение этого тѣла на небесномъ сводѣ. „Такъ, для объясненія движенія планетъ“, говорить Аристотель<sup>1)</sup>, „Евдоксій приписываетъ каждой изъ нихъ четыре сферы: первая сфера вращается вмѣстѣ съ неподвижными звѣздами (отсюда происходитъ суточное движение небеснаго свода); вторая сфера даетъ планетѣ движение вдоль эклиптики (отсюда — такъ называемое среднее движение по долготѣ планеты); ось третьей сферы перпендикулярна эклиптике (отсюда — неравенство движенія по долготѣ), наконецъ, четвертая сфера имѣть косвенное движение относительно трехъ предыдущихъ (отсюда — движение по широтѣ)“. Подобнымъ образомъ онъ старается объяснить движеніе солнца и луны помощью трехъ сферъ. Число всѣхъ сферъ Евдоксія простирается до двадцати семи<sup>2)</sup>.

Астрономіи суждено было пріютиться въ Египтѣ и обогатиться новыми открытиями въ царствование Птоломеевъ, послѣ распаденія монархіи Александра Великаго; Александрийская школа, по справедливости, можетъ быть названа школой астрономовъ и математиковъ. Основанная Птоломеемъ Сотеромъ въ Александрии превосходная библиотека и обсерваторія, въ послѣдствіи еще болѣе обогащенная наслѣдникомъ его, Птоломеемъ Филадельфомъ, привлекала ученыхъ со всѣхъ странъ тогдашняго образованнаго міра. Астрономія въ Александрии впервые пріобрѣла великихъ наблюдателей, каковы: Тимохарисъ, Аристилль и знаменитый Гиппархъ; она же имѣла тамъ достойныхъ истолкователей устройства вселенной въ лицѣ Аристарха Самосскаго, Аполлонія Пергскаго и особенно Гиппарха и Птоломея.

Астрономы іонійской и дорійской школы изслѣдовали только вопросы, относящіеся къ движению небесныхъ тѣлъ; они старались угадывать отложеніе этихъ тѣлъ къ землѣ, но совершенно не обращали вниманія на важнѣшую часть астрономіи, на основу всѣхъ ея дальнѣйшихъ изслѣдованій — на взаимныя разстоянія небесныхъ тѣлъ и

<sup>1)</sup> Arist. Metaphys. XI, 8.

<sup>2)</sup> Kosmos, II, 352. По свидѣтельству Сенеки, Евдоксій заимствовалъ это ученіе у Египтянъ; говоря о кометахъ, онъ выражается такъ: «Democritus subtilissimus antiquorum omnium, suspicari ait se, pluras stellas esse, quae currant; sed nec numerum illarum posuit, nec nomina, nondum comprehensis quinque siderum curribus. Eudoxus primus ab Aegypto hos motus in Graeciam transtulit, hic tamen de cometis nihil dicit: ex quo appareret, ne apud Aegyptias quidem, quibus major coeli cura fuit, hanc partem elaboratam (Seneca, Quæst. nat. VII, 3).

на величины ихъ: Дѣйствительно, начиная съ Фалеса до Аристарха, мы не видимъ ни одной попытки опредѣлить разстоянія, отдѣляющія солнце и луну отъ земли. Аристархъ Самосскій (264 до Р. Х.) первый изобрѣлъ способъ узнать отношеніе разстояній отъ земли, солнца и луны. Способъ этотъ описанъ имъ въ единственномъ, дошедшемъ до насъ, его сочиненіи „О величинѣ и разстояніяхъ солнца и луны“. Наблюдая одновременно луну и солнце въ первую четверть, когда угловое разстояніе между обоими свѣтилами равно четверти окружности, освѣщенная же часть луны отдѣляется отъ неосвѣщенной прямую линіей, получится треугольникъ, имѣющій прямой уголъ у центра луны; уголъ же, содержащейся между лучами зрѣнія, идущими отъ глаза наблюдателя къ центрамъ луны и солнца, легко измѣрить. По измѣреніямъ Аристарха, уголъ этотъ оказался равнымъ  $87^{\circ}$ , изъ чего онъ заключилъ, что разстояніе отъ земли до солнца въ осьмнадцать разъ превосходитъ разстояніе отъ земли до луны. Результатъ этотъ, конечно, весьма малъ сравнительно съ дѣйствительнымъ разстояніемъ солнца и обусловливается, главнымъ образомъ, невозможностью, для тогдашняго времени, наблюдать луну именно въ тотъ моментъ, когда лунный дискъ дѣлится плоскостью освѣщенія на двѣ равныя половины. Тѣмъ не менѣе, и Кеплеръ рекомендуетъ этотъ способъ и имъ пользовались въ послѣдствіи Венделинъ и Риччоли. Параллаксъ солнца найденъ былъ Аристархомъ равнымъ 3 минутамъ, а разстояніе солнца отъ земли = 1.146 земныхъ радиусовъ, что также весьма мало; радиусъ солнца онъ нашелъ =  $900''$ ; результатъ этотъ тождественъ съ результатомъ, найденнымъ въ то же время Архимедомъ<sup>1)</sup>.

Но не въ одномъ этомъ состоить заслуга Аристарха. Изъ сочиненія Архимеда „De Agenario“ мы узнаемъ, что Аристархъ ревностно защищалъ знакомое ему ученіе пифагорейцевъ о неподвижности солнца и о движении земли. Въ означенномъ сочиненіи читаемъ слѣдующее: „Аристархъ опровергъ астрономовъ, принимавшихъ, что земля находится въ центрѣ вселенной. Онъ училъ, что солнце зани-

<sup>1)</sup> Вотъ въ какихъ выраженіяхъ Bailly говоритъ объ этомъ наблюденіи Аристарха: «Aristarque commence à nous donner l'idée d'un astronome.... Nous avons passé en revue une infinité de philosophes, qui n'avaient que des connaissances étrangères, qui n'ont formé que des conjectures vagues; s'ils ont atteint d'eux mêmes à quelques vérités que le temps a depuis confirmées, elles n'étaient point fondées sur les démonstrations ... Aristarque est le premier qui ait fait une observation indiquée par une méthode raisonnée, une observation qui reculait les bornes du monde». (Bailly, His. de l'astr. mod. T. I, pg. 16).

маеть средицу міра; оно неподвижно, подобно другимъ звѣздамъ, между тѣмъ какъ земля обращается около солнца по кругу<sup>1)</sup>). Плутархъ прибавляетъ, что мысль о движениі земли высказана была Аристархомъ, лишь какъ *гипотеза*, но *формально доказана* была Селевкомъ<sup>2)</sup>). Уэль справедливо сомнѣвается въ этомъ, такъ какъ въ то время едва-ли подобное доказательство было возможно<sup>3)</sup>). Такимъ образомъ, Аристархъ является защитникомъ и такъ сказать возобновителемъ ученія піеагорейцевъ, позабытаго и униженаго Аристотелевскою школою<sup>4)</sup>), хотя намъ остается неизвѣстнымъ, принималъ ли онъ также и движение планетъ вокругъ солнца, и вообще, какъ объяснялъ онъ неравенства, представляемыя послѣдними на сводѣ небесномъ. По ученію Аристарха, земля не только обращается вокругъ солнца, но имѣеть и суточное вращеніе вокругъ своей оси. На сдѣланное ему возраженіе, почему при годичномъ движениі земли около солнца, неподвижныя звѣзды не являются наблюдателямъ на различныхъ мѣстахъ небеснаго свода,— Аристархъ отвѣчалъ, что сравнительно съ разстояніемъ неподвижныхъ звѣздъ отъ земли, орбита земная совершенно ничтожна, и какъ ни велика послѣдняя сама по себѣ, но относительно тѣхъ предѣловъ, гдѣ находятся неподвижныя звѣзды, она относится также, какъ центръ круга относится къ его окружности. Взглядъ удивительный для тогдашняго времени, и справедливо говорить Лапласъ, что это выраженіе доказываетъ въ Аристархѣ болѣе правильное понятіе о размѣрахъ вселенной, чѣмъ во всѣхъ другихъ астрономахъ древняго міра; по выражению Bailly, Аристархъ рожденъ быть для того, чтобы увеличить предъ нами размѣры вселенной. Если притомъ же вспомнить, что онъ причислялъ солнце къ числу неподвижныхъ звѣздъ, то нельзя не согласиться съ Гумбольдтомъ, называющимъ Аристарха древнимъ Коперниканцемъ<sup>5)</sup>!

<sup>1)</sup> Kosmos II, 502; Gehler X, 1537.

<sup>2)</sup> Plut. Quest. Plat.; см. Delambre, Astr. anc. VI.

<sup>3)</sup> Whewell, I, 381.

<sup>4)</sup> «Aristarque, dans une école on l'ou cherchait à s'instruire, ou les progrès étaient à peine commencés, n'osa se permettre de former des systèmes. Il avait assez de génie pour s'égayer dans des conjectures nouvelles, il eut le bon esprit de bien choisir dans les systemes anciens» (Bailly, I. c. pg. 22).

<sup>5)</sup> «Im Kosmos ist, wie schon der alte Kopernicaner Aristarch der Samier sich ausdrückte, die Sonne (mit ihren Gefährten) ein Stern unter den zahllosen Sternen». (Kosmos I, 59). Объ этомъ свидѣтельствуетъ Плутархъ (de plac. phil. II, 24). Впрочемъ, Гумбольдтъ не полагаетъ достовѣрнымъ знаніе Аристархомъ двоякаго движенія земли, хотя въ другомъ мѣстѣ говорить, что это положительно

Очевидно, что учение Аристарха было слишком смѣло и слишкомъ противорѣчило всѣмъ тогдашнимъ понятіямъ, и потому не могло быть принято безъ возраженій. Такъ дѣйствительно и случилось. Первое возраженіе, или сказать точнѣе, первую насмѣшку Аристарху пришлось испытать отъ знаменитаго Архимеда. Послѣдній, конечно, одинъ изъ величайшихъ геніевъ древняго міра, не пынавъ вышеприведенного выраженія Аристарха, сталъ доказывать, что никакой кругъ не можетъ быть точкой и что самое учение нелѣпо. „Впрочемъ я полагаю, прибавляетъ Архимедъ, что Аристархъ думалъ сказать слѣдующее: подобно, какъ наша земля относится къ годичной орбите солнца или земли (міръ прежнихъ астрономовъ), такъ орбита эта относится къ сферѣ неподвижныхъ звѣздъ“. Кромѣ того, если вѣрить Плутарху, Аристархъ подвергся гонениямъ и со стороны жрецовъ, хотя впрочемъ дѣло его до суда не дошло; — онъ былъ обвиненъ въ богохульствѣ, такъ какъ учение его нарушаетъ спокойствіе Весты и Лэровъ. Вообще, по словамъ Плутарха, идея о движеніи земли у древнихъ Грековъ считалась идеей антирелигіозною; не только Аристархъ, но и стоикъ Клеантъ, также допускавшій двоявное движеніе земли (Плутархъ *первому* ему это приписываетъ), обвиненъ былъ въ безбожіи и невѣріи, потому что не хотѣлъ вѣрить въ *твърдость* земли (ѡς κινοῦ τοῦ κόσμου τὴν ἑστίαν).

Если Аристархъ не обращалъ вниманія на движенія планетъ, то другой математикъ Александрийской школы, знаменитый Аполлоній Пергскій (250 — 205) съ избыткомъ вознаградилъ это упущеніе изобрѣтеніемъ эпицикловъ, которыми онъ нанесъ окончательный ударъ мнимымъ твердымъ сферамъ, въ которыми прикрѣпляли небесныя тѣла,— и только благодаря эпицикламъ Аполлонія планеты въ теоріяхъ древнихъ астрономовъ получили возможность свободно двигаться въ міровомъ пространствѣ. Для объясненія прямаго и обратнаго видимаго движенія планетъ на сводѣ небесномъ, Аполлоній заставляетъ планету равномѣрно двигаться по окружности круга (эпицикла), центръ коего, въ свою очередь, движется по окружности другаго круга (*ciculus deferens*). Для объясненія различныхъ положеній планеты на

известуетъ изъ Архимедова Аренарія: «....Aristarch von Samos, welcher, mit alt-pythagoreischen Ansichten vertraut, die r  mliche Construction des ganzen Weltgeb  des zu ergr  nden wagte, den unermesslichen Abstand des Fixsternhimmels von unserem kleinen Planetensysteme zuerst erkannte, ja die zweifache Bewegung der Erde um ihre Axe und fortschreitend um die Centralsonne mutmassste...» (Kosmos II, 209).

небесномъ сводѣ, надлежало придумать извѣстное отношеніе между радиусомъ эпицикла и радиусомъ круга, по коему движется центръ эпицикла, а также между скоростями планеты по своему эпициклу и центра послѣдняго по *circulus deferens*<sup>1)</sup>). Однакоже, мы далѣе увидимъ, какъ мало помогали эпициклы, когда шло дѣло о точномъ опредѣленіи мѣста свѣтила на небесномъ сводѣ.

Бромъ того, Аполлонію приписываютъ теорію устройства солнечной системы, весьма мало отличающуюся отъ системы Тихо-де-Браге: около солнца обращаются, какъ около центра, не только Меркурій и Венера, но и Марсъ, Юпитеръ и Сатурнъ; въ свою очередь солнце, вмѣстѣ съ луной, обращаются около земли, неподвижно находящейся въ центрѣ вселенной. Таково мнѣніе высказанное Гассенди, и эта теорія Аполлонія, говорить онъ, имѣла важное вліяніе на Коперника, равно какъ и сочиненіе Мартіана Капеллы (астронома V вѣка<sup>2)</sup>).— Но по мнѣнію Гумбольдта и берлинского астронома Галле, мнѣніе Гассенди едва-ли заслуживаетъ вниманія, какъ не основанное ни на какихъ положительныхъ данныхъ. Дѣйствительно, въ Птоломеевомъ Альмагестѣ, равно какъ и въ сочиненіи Коперника (*de Revolutionibus*), есть

<sup>1)</sup> Изъ словъ Птоломея (*Almag. Lib XII*, cap 1) оказывается, что Аполлоній былъ первый изобрѣтатель эпицикловъ и первый указалъ отношеніе между радиусами обоихъ круговъ и скоростями движенія по ихъ окружности. Впрочемъ, по словамъ Феона, еще Платонъ полагалъ, будто бы планеты не увлекаются сферами, но движутся по кругамъ. Въ концѣ сочиненія своего «О республикѣ», Платонъ говоритъ о малыхъ кругахъ, движущихся по другимъ кругамъ. Bailly приписываетъ изобрѣтеніе эпицикловъ Аполлонію лишь на томъ основаніи, что изобрѣтеніе это сдѣлано было еще до Гиппарха, а кромѣ Аполлонія не было никого, кому можно было бы присписать это открытие: «Nous croyons que l'invention des épicyles, ou du moins la méthode de régler leurs proportions appartient à Apollonius, parceque nous ne voyons dans l'école d'Alexandrie aucun astronome, auquel on puisse l'attribuer. Elle est antérieure à Hipparche et à Ptolémée.... Nous ne voyons qu'Apollonius, à qui elle puisse convenir et le théorème que nous venons de rapporter (теорема объ отношеніи радиусовъ къ скоростямъ) est une raison de le présumer» (Bailly, I. c. pg. 464).

<sup>2)</sup> «Apollonius Solem delegit, circa quem, ut centrum, non modo Mercurius et Venus, verum etiam Mars, Jupiter, Saturnus suas obirent periodos, dum Sol interim, uti et Luna, circa Terram, ut circa centrum, quod foret Affixarum mundique centrum moverentur; quae deinceps quoque opinio Tychonis propemodum fuit. Rationem autem magnam harum (Apollonii et Martiani) opinionum Copernicus habuit, quod utraque eximie (Mercurii) ac Veneris circuitiones repraesentaret, eximieque causam retrogradationum, directionum, stationum in iis apparentium exprimeret et posterior eadem quoque in tribus Planetis superioribus praestaret». (Gassendi, Nic. Copernici vita, pg. 297).

указаниe на предложенное Аполлониемъ объясненіе стоянія и возвращенія планетъ, равно и на обращеніе планетъ вокругъ солнца, при чемъ Коперникъ упоминаетъ о допущеніи Аполлониемъ неподвижности земли; по нѣтъ указаний на приписываемую Гассенди Аполлонию планетную систему, ни у древнихъ писателей, ни у послѣдующихъ астрономовъ<sup>1)</sup>.

Въ связи съ планетною системою, приписываемой Аполлонію, мы должны упомянуть о такъ называемой египетской планетной системѣ, объясняющей движение небесныхъ тѣлъ, принимая землю неподвижною. Но собственно говоря, название этой системы довольно произвольное, такъ какъ ничего не доказывается, чтобы она именно принадлежала Египтянамъ. Обыкновенно ссылаются на свидѣтельства Макробія и Плутарха; но слова первого не разъясняютъ дѣла и изъ нихъ не видно различія между собственно такъ называемою Египетскою системой и вышеупомянутую системой Аполлонія<sup>2)</sup>. Далѣе, хотя Витрувій и положительно говоритъ, что Меркурій и Венера движутся около солнца и отсюда происходитъ и поступательное, и отступательное движение<sup>3)</sup>, а Марціанъ Капелла еще опредѣленнѣе выражаетъ, что Меркурій и Венера движутся не около земли, но около солнца, и что послѣднее находится въ центрѣ окружностей, описываемыхъ этими планетами<sup>4)</sup>, но оба эти писателя ни слова не упоминаютъ объ Египтянахъ.

По таcъ называемой египетской системѣ, земля находится неподвижно въ центрѣ вселенной; вокругъ нея вращаются сперва луна, потомъ солнце. Около солнца обращаются, въ свою очередь, двѣ планеты,—Меркурій и Венера, которые, такимъ образомъ, сопутствуютъ солнцу при обращеніи его около земли. Далѣе обращаются *вокругъ земли* планеты: Марсъ, Юпитеръ и Сатурнъ. Движеніе всѣхъ этихъ

<sup>1)</sup> Kosmos II, 503—504.

<sup>2)</sup> «Aegyptiorum ratio, говоритъ Макробій, talis est: circulus, per quem Sol discurrit, a Mercurii circulo ut inferior ambitur, illum quoque superior circulus Veneris includit» (Kosmos III, 467).

<sup>3)</sup> «Mercurii autem et Veneris stellae circum Solis radios, Solem ipsum, uti centrum, itineribus coronantes, regressus, retrorsum et retardationes faciunt». (Kosmos, III, 465).

<sup>4)</sup> По словамъ Гассенди: «Martianus quidem Aegyptios, aliosque veteres imitatus, Solem inter Lunam, Martemque constituens, existimavit Mercurium Veneremque illi, ut centro priorum motuum circumduci, ac nunc supra, nunc infra ipsum, nunc ad latera fieri. Cum is vero sineret ut Lunam, et Solem, sic Martem, Iovem et Saturnum circa Terram, ut circa centrum priorum circuituum cieri» (Gassendi, l. c. 297).

тѣль происходитъ по окружностямъ, по направленію съ запада на востокъ.—Система эта, говоритъ Гумбольдтъ, столь же мало можетъ быть названа египетскою, какъ и сравнена съ Птоломеевыми эпициклами или же съ системою Тихо<sup>1)</sup>.

## II.

Эпоха Гиппарха и Птоломея: обзоръ открытій Гиппарха.—Эксцентрики и теорія эпицикловъ.—Разборъ Птоломеева ученія; влияние его на средневѣковую астрономію.

Sed accidit eis perinde, ac si quis e diversis locis,  
manus, pedes, caput, aliaque membra, optime quidem,  
sed non unius corporis comparatione, depicta sumeret,  
nullatenus invicem sibi respondentibus, ut monstrum  
potius quam homo ex illis componeretur.

*Copernicus*, praefatio in libros Revolutionum (ad Paulum III).

Прежде чѣмъ перейдемъ къ системѣ Гиппарха и Птоломея, то есть, къ разсмотрѣнію теоріи эксцентричныхъ движений планетъ и теоріи эпицикловъ, должно упомянуть о движеніяхъ, которые по необходимости должны были вызвать эти теоріи.

Мы сказали уже, что для первоначального объясненія движений небесныхъ тѣлъ достаточно было допустить, что движения эти происходятъ по окружностямъ, и притомъ, равномѣрно. Къ подобному предположенію побуждало и видимое движение неподвижныхъ звѣздъ, а также мнѣніе древнихъ, что равномѣрное движение по кругу есть совершенійшее и потому должно принадлежать небеснымъ тѣламъ, какъ совершенійшиимъ и далеко превосходящимъ всѣ тѣла земныя. Мы видѣли изъ предыдущаго, что пифагорейцы, равно какъ и позднѣйшіе мыслители, принимали эту гипотезу, какъ несомнѣнную, необходимую и вполнѣ соотвѣтствующую гармоніи вселенной. Тѣла небесные, говорили они, при круговомъ своемъ движеніи, уподобляются богамъ. Теорія кругового движения сохранилась неизмѣнно и гораздо позже, и вотъ какъ выражается обѣ этомъ Геминусъ, астрономъ первого вѣка по Р. Х.: „Философы пифагорейской и платонической школы принимали, что движение солнца, луны и планетъ происходитъ равномѣрно по окружностямъ, ибо они не могли допустить въ вѣчныхъ и божественныхъ тѣлахъ беспорядочнаго движенія, вслѣдствіе коего

<sup>1)</sup> Kosmos III, 422.

они двигались бы то скорѣе, то медленнѣе, то, наконецъ, вовсе прекращали бы свое движеніе. Въ самомъ дѣлѣ, можно ли допускать подобного рода движеніе даже въ человѣкѣ доброй нравственности и благовоспитанномъ? Конечно, въ обыкновенной жизни, мы часто принуждены бываемъ измѣнять нашъ ходъ, ускорять или замедлять его; но во всесовершенной природѣ небесныхъ тѣлъ не видно причинъ, которая заставляла бы ихъ то замедлять, то ускорять свое движеніе,—а поэтому вышеозначенные философы и придумали ученіе, по коему всѣ движенія небесныхъ тѣлъ происходятъ по кругамъ, и притомъ, совершенно равномѣрно".

Эта гипотеза, между многими другими фактами, доказываетъ, что человѣку, во всѣ времена, врождено стремленіе къ единству, къ красотѣ и гармоніи. Нерѣдко случается, что чѣмъ придуманная гипотеза проще, тѣмъ ближе она подходитъ къ истинѣ; но не всегда это бываетъ. Такъ, къ сожалѣнію, не видимъ мы этого въ древней астрономіи: ничто такъ не вредило успѣхамъ этой науки, ничто такъ не запутывало древнее ученіе о движеніи небесныхъ тѣлъ, какъ именно гипотеза о круговомъ и равномѣрномъ движеніи. Когда же, по мѣрѣ увеличенія и усовершенствованія наблюдений, эта гипотеза болѣе не удовлетворяла явленіямъ, стали придумывать новыя движенія, болѣе сложныя, но все-таки по кругамъ и равномѣрныя. Самъ Коперникъ, впервые положившій вѣрное основаніе новѣйшей астрономіи, не могъ, какъ увидимъ послѣ, допустить мысли, что небесные тѣла движутся не по кругамъ и не равномѣрно. Еще цѣлое столѣтие суждено было этой древней гипотезѣ продлить свое существованіе, пока, наконецъ, мощною рукою Кеплера она не была низложена окончательно и безвозвратно.

А между тѣмъ, многія явленія явно указывали, что движенія небесныхъ тѣлъ отнюдь не такъ просты, какъ полагали. Уже Халдейцы, по разказамъ Діодора<sup>1)</sup>, съ высоты храма Белы наблюдали восхожденіе и захожденіе свѣтиль, и отъ нихъ не могло ускользнуть, что планеты въ разныя времена не занимаютъ одного и того же мѣста между неподвижными звѣздами; что планеты часто имѣютъ движеніе съ запада на востокъ,—иногда, на нѣкоторое время, вовсе остаются неподвижными, потомъ отступаютъ съ востока на западъ, и что для каждой изъ нихъ существуетъ извѣстный періодъ, по окончанію коего она занимаетъ опять прежнее свое положеніе между звѣздами. Стали

<sup>1)</sup> Delambre, Astr. onc., p. 4.

также замѣчать, что планеты иногда предшествуютъ солнцу, иногда же являются по другую сторону его и потому бывають видны то по вечерамъ, то по утрамъ; самое же наибольшее ихъ удаленіе отъ солнца бываетъ различно,—всѣхъ менѣе удаляется Меркурий и наблюдать его бываетъ всего труднѣе; болѣе другихъ планетъ отъ солнца удаляется Сатурнъ и въ 30 лѣтъ онъ совершаєтъ 29 оборотовъ, то есть, по окончаніи этого периода времени Сатурнъ опять занимаетъ тоже мѣсто между неподвижными звѣздами, какъ и за 30 лѣтъ предъ тѣмъ<sup>1)</sup>.

Не однѣ планеты представляютъ такія неправильности въ своемъ движениі, но и солнце, и луна представляютъ своего рода неправильности. Такъ, солнце каждый день восходитъ и заходитъ на иной точкѣ горизонта, достигаетъ различной высоты на меридіанѣ и каждый день опаздываетъ прохожденіемъ своимъ чрезъ меридіанъ. Что же касается луны, то движение ея столь сложно, что для распознанія законовъ его потребно было много труда и весьма продолжительныхъ и точныхъ наблюдений. Кромѣ весьма неравномѣрного движенія луны по своей орбите, по причинѣ многихъ возмущеній, точки пересѣченія лунной орбиты съ плоскостію эклиптики или лунные узлы отступаютъ по эклиптицѣ съ востока на западъ. Уже Халдейцы узнали, что всѣ движенія луны совершаются периодически въ 18 лѣтъ, или точнѣе, въ 6.585<sup>1/3</sup> сутокъ, и поэтому, по прошествіи этого периода времени, лунныя затмѣнія начинаютъ повторяться въ прежнемъ порядкѣ.

Когда, такимъ образомъ, периодичность движений небесныхъ тѣлъ болѣе не подлежала сомнѣнію, то естественно возникла мысль: какимъ образомъ объяснить это явленіе? Платонъ, какъ говорятъ, завѣщалъ будущимъ астрономамъ слѣдующую задачу, весьма точно и опредѣленно выраженную: „объяснить движение небесныхъ тѣлъ совокупностію круговыхъ, и притомъ, равномѣрныхъ движеній“<sup>2)</sup>. Мы уже видѣли, что Евдоксій старался объяснить всѣ неравенства движенія небесныхъ тѣлъ системою концентрическихъ сферъ; видѣли также, что система эта не была въ состояніи объяснять движение планетъ, и что хотя въ послѣдствіи число сферъ возросло до 56, но и этого оказалось недостаточнымъ; и, такимъ образомъ, по мѣрѣ усовершенствованія астро-

<sup>1)</sup> Вотъ какъ это описываетъ Цицеронъ: *...in quo cursu multa mirabiliter efficiens, tum antecedendo, tum retardando, tum vespertinis temporibus delitescendo, tum matutinis se rursum aperiendo, nihil immutat sempiternis saeculorum aetatibus, quin eadem iisdem temporibus efficiat.* (De Nat. Deor. lib. II).

<sup>2)</sup> Whewell, l. c., 137.

номическихъ наблюдений, недостаточность теорій, придуманныхъ разными астрономами, стала слишкомъ ощутительною, и надлежало придумать такую, которая могла бы давать отчетъ не только въ неравенствахъ солнца и луны, но и въ болѣе загадочныхъ движениахъ планетъ. Вотъ въ какомъ состояніи находилась космографія до Гиппарха.

Придуманные до него гипотезы для объясненія движений небесныхъ свѣтиль имѣли лишь цѣлью показать *возможность* объясненій этихъ движений, но не было обращено вниманія на то, въ какой мѣрѣ гипотезы согласуются съ дѣйствительностю. Гиппархъ первый указалъ на необходимость принять гипотезу не произвольную, а основанную на вычислениіи. Онъ не ограничился объясненіемъ, что небесный тѣла движутся по кругамъ и равномѣрно, но показалъ, какъ велики должны быть радиусы этихъ круговъ, какое соотношеніе должно существовать между орбитами планетъ, какое мѣсто должно занимать центральное тѣло внутри орбиты, для того, чтобы положенія свѣтила, вычисленія, согласовались съ положеніями, выведенными изъ наблюдений. На этомъ основаніи Гиппархъ, по справедливости, можетъ считаться основателемъ астрономіи въ томъ смыслѣ, какъ мы ее понимаемъ теперь. Самъ строгій и точный изслѣдователь истины, онъ является неумолимымъ, и подъ часъ, желчнымъ критикомъ тѣхъ, которые, имѣя въ рукахъ могущественное орудіе для изслѣдованія истины — вычисление, не умѣли, однако, управлять какъ должно этимъ орудіемъ<sup>1)</sup>). Здѣсь не мѣсто излагать всѣ заслуги Гиппарха: достаточно сказать, что онъ первый и единственный астрономъ древности, дѣйствительно достойный этого имени<sup>2)</sup>). Во всемъ является онъ оригинальнымъ; всѣ открытія его носятъ несомнѣнную печать гениальности своего изобрѣтателя. Достаточно упомянуть о его сол-

<sup>1)</sup> Такъ, говоря въ своемъ Комментаріи о «*феноменахъ*», Аратъ, который только изложилъ систему Евдоксія, Гиппархъ весьма рѣзко отзываются о по-сѣдѣніемъ: «*Sed non fortasse*, говоритъ онъ, *quod Aratum accusemus, si quid ei erroris oblatum sit. Quippe qui Eudoxi commentarium secutus non observatione propria fratus, Phaenomena conscripsit. Sed illi potius castigatione digni sunt, qui mathematico dignam de eis judicandi professi, in iisdem tamen aberrant.*»

<sup>2)</sup> Вотъ какъ говорить объ Гиппархѣ Bailly: «*Avant cet astronome, la science n'avait point été embrassée dans son entier. Il vit tout l'étendue du champ qu'il avait à défricher; sans s'effrayer de l'entreprise, il commença l'ouvrage, et traça la route à ses successeurs. Hipparche serait le fondateur de la véritable astronomie, si cette science n'avait pas été déjà perdue et retrouvée... il est au moins le restaurateur de l'astronomie; il en est même pour nous le fondateur.*» (Bailly, I. c. I, 78).

нечныхъ и лунныхъ таблицахъ, объ уравненіи центра, о составленномъ имъ *впервые* каталогѣ звѣздъ, о блистательномъ открытии предваренія равноденствія <sup>1)</sup>), о предложенномъ имъ способѣ опредѣленія мѣстъ на земномъ шарѣ посредствомъ долготы и широты <sup>2)</sup>), чтобы понять, въ чёмъ состоятъ его важныя заслуги, и что имя великаго астронома всегда съ удивленіемъ должно быть произносимо позднейшимъ потомствомъ.

Намъ съ точностью неизвѣстно время жизни Гиппарха <sup>3)</sup>; со словъ Птоломея знаемъ только, что наблюденія его относятся къ 160 — 125 л. до Р. Х. Уроженецъ Никеи (въ Виїнні), Гиппархъ рано сталъ заниматься астрономическими наблюденіями въ своемъ отечествѣ, а потомъ избралъ мѣстопребываніемъ своимъ Родосъ, быть можетъ и Александрію <sup>4)</sup>. Прежде всего онъ обратилъ вниманіе

<sup>1)</sup> Вѣкъ (въ своемъ Philolaos, pg. 118) рассматриваетъ вопросъ, въ какой степени извѣстно было пифагорейцамъ (изъ египетскихъ источниковъ) предвареніе равноденствія подъ именемъ «движенія сферы неподвижныхъ звѣздъ». Letrone и Ideler исключительно приписываютъ это открытие Гиппарху. «Hipparchus anteq Rhodius, говоритъ Коперникъ (de Revol., lib. III, cap. 1), vir mirae sagacitatis, primus animadvertisit haec invicem distare, qui dum anni magnitudinem attentius observaret: majorem invenit eum ad stellas fixas comparatum, quam ad sequentias sive solstitia».

<sup>2)</sup> Вотъ какъ выражается объ этомъ Гумбольдтъ: «Ein eigenthümlicher Charakterzug der Hipparchischen Bestrebungen ist noch der gewesen, Erscheinungen in der Himmelsräumen zu geographischen Ortsbestimmungen zu benutzen. Eine solche Verbindung der Erd- und Himmelkunde, der Reflex der einen auf die andere, belebte wie durch einigende Vermittelung die grosse Idee des Kosmos». (Cosmos, II, 210).

<sup>3)</sup> Ни Птоломей, ни Планий не говорятъ о времени рождения и смерти Гиппарха. По Воссію, онъ жилъ въ царствованія Птоломея Эвергста и Птоломея Філіометора. Саверьенъ (Vies des philosophes anciens, t. V, 95) полагаетъ, что онъ жилъ за 180 лѣтъ до Р. Х. По словамъ Bailly «Hipparque fleurit entre 160 et 125 ans avant notre ère». (Bailly, l. c. I, 80). Къ этому промежутку времени Птоломей относить некоторые изъ Гиппарховыхъ наблюдений (Montucla, l. c. I, 257).

<sup>4)</sup> Пребываніе Гиппарха въ Александріи недостаточно доказано. Коперникъ (de Rev. l. III, c. 1) называетъ его Hipparchus Rhodius. Delambre (Astr. anc.) сомнѣвается, чтобы онъ когда либо бывалъ въ Александріи. Напротивъ, Bailly говоритъ: «Il commença ses travaux dans sa patrie (Nyseé, dans la Bythinie), ensuite à Rhodes, puis enfin à Alexandrie» (Bailly, l. c. 80); тѣ же слова находимъ и у Montucla (I, 257). По свидѣтельству Гумбольдта, наблюденія Гиппарха надъ неподвижными звѣздами произведены были имъ въ Родостѣ, а не въ Александріи (Cosmos, II, 209). Лаплассъ, въ своей Exposition du système du monde, говоря объ Гиппархѣ, ни слова не упоминаетъ объ этомъ. Но тѣмъ не менѣе, Араго говоритъ: «Les observations d'Hipparque avaient été faites à Rhodes et à Alaxandrie

ніе на точное опредѣлениe времени годичнаго обращенія солнца вo-  
кругъ земли. Для этой цѣли онъ со всему тщательностью, доступною  
тогдашней астрономіи, сталъ наблюдать время между двумя посль-  
довательными возвращеніями солнца къ точкамъ солнцестоянія и  
равноденствія. Но такъ какъ самъ онъ не могъ производить доста-  
точно значительного числа подобныхъ наблюдений, то *стремясь* при-  
бѣгнулъ къ способу сравненія своихъ наблюдений съ наблюденіями,  
задолго до него сдѣланными, дабы въ среднемъ выводъ результата  
получался болѣе точный и менѣе зависящій отъ случайныхъ погрѣш-  
ностей. Такимъ образомъ, сравнивая свои наблюденія съ таковыми  
же Аристарха Самосскаго, Гиппархъ нашелъ, что продолжительность  
солнечнаго года надлежитъ уменьшить на пять минутъ.

Послѣ этого Гиппархъ обратился къ кажущемуся неравномѣр-  
ному движению солнца. Здѣсь представились ему двѣ гипотезы: или  
движение солнца совершается равномѣрно по кругу и земля не на-  
ходится въ центрѣ этого круга, а посему главное движение солнца  
покажется ускореннымъ или замедленнымъ, смотря потому, находится  
ли солнце ближе или дальше отъ земли, — или же, быть можетъ,  
солнце движется не по кругу. Слѣдя мнѣнію и духу своего вре-  
мени, Гиппархъ сначала старался объяснить неравенства солнечнаго,  
допуская эпицентъ; но въ послѣдствіи принялъ другую гипотезу,  
то-есть, что солнце движется по кругу, но земля не находится въ  
центрѣ солнечной орбиты. Такимъ образомъ, первый шагъ былъ  
сдѣланъ: земля сведена была съ почетнаго мѣста, на которое помѣ-  
стилъ ее предразсудокъ многихъ вѣковъ и поколѣній!

Но если такъ, то Гиппарху предстояло трудъ указать: гдѣ же  
находится земля? другими словами, ему надлежало опредѣлить экс-  
центрицизмъ солнечной орбиты. Но и этого было недовольно: надле-  
жало обозначить мѣсто солнечнаго перигея и апогея и точно опре-  
дѣлить *эпоху*, то-есть, въ какое именно время солнце находится въ  
одной опредѣленной точкѣ на своей орбите. Для решенія этой зада-  
чи, Гиппархъ, по свидѣтельству Птоломея, воспользовался лишь  
тремя наблюденіями, сдѣланными имъ въ весеннее и осенне равно-  
денствие и въ лѣтнее солнцестояніе. Изъ наблюдений его оказалось,  
что солнце, для прохожденія отъ весеннаго равноденствія до точки

en Egypte» (Astr. pop. I, 220). Но въ другомъ мѣстѣ тотъ же авторъ говоритъ съдѣющее: «Quelques historiens de la science parlent de son séjour à Alexandrie, mais il n'est pas certain qu'il ait jamais visité cette ville et surtout qu'il s'y soit établi» (Oeuvr. d'Arago, III, 157).

лѣтнаго солнцестоянія, употребляетъ  $94\frac{1}{3}$  дня, а для прохожденія отъ лѣтнаго солнцестоянія до точки осеннаго равноденствія употребляетъ лишь  $92\frac{1}{3}$  дня. Поэтому, пространство (по окружности) между точками весеннаго и осеннаго равноденствія солнце проходитъ въ 187 дней; для прохожденія же остальной половины орбиты употребляетъ лишь  $178\frac{1}{4}$  дней. Изъ этихъ наблюдений Гиппархъ заключилъ: 1) эксцентричитетъ солнечной орбиты, то-есть, разстояніе центра земли отъ геометрическаго центра описываемой солнцемъ окружности, составляетъ  $\frac{1}{24}$  долю радиуса сей окружности; 2) точка апогея находится на  $24\frac{1}{2}^{\circ}$  предъ точкой лѣтнаго солнцестоянія. Такимъ образомъ, опредѣлена была солнечная орбита и назначено мѣсто, занимаемое землею внутри орбиты; и хотя величины, выведенныя Гиппархомъ для эксцентричитета и положенія апогея, оказались въ послѣдствіи ошибочными, именно на  $\frac{1}{6}$  болѣшими противъ настоящей своей величины, но этимъ заслуга великаго астронома не уменьшается, если вспомнимъ недостаточность тогдашихъ способовъ наблюдений.

Опредѣливъ сказанныя величины, Гиппархъ занялся составленіемъ солнечныхъ таблицъ, по которымъ можно было бы опредѣлить, во всякое время, положеніе солнца на небесномъ сводѣ. Таблицы эти находятся въ третьей книжкѣ Птоломеева Алмагеста и содержать солнечныя anomalii и такъ-называемое уравненіе центра (названное Гиппархомъ Prostaphäresis), то-есть, величину, которую должно придать къ среднему (или равномѣрному) движению солнца, или же вычесть изъ него для полученія истиннаго движения, то-есть, каковымы оно является земному наблюдателю, благодаря эксцентреному положенію земли. Хотя числа, найденные Гиппархомъ, отличны отъ нынѣшнихъ, но тѣмъ не менѣе, по тогдашимъ наблюденіямъ, они оказались достаточными для вычисленій солнечныхъ и лунныхъ затѣйній.

Для изслѣдованія движенія луны, Гиппархъ принялъ ту же гипотезу, какъ и для солнца, то-есть, что луна движется равномѣрно по кругу около земли, находящейся также въ центре лунной орбиты; гипотеза эта давала ему возможность объяснить, по крайней мѣрѣ, значительнѣйшія неравенства въ движениіи луны на сводѣ небесномъ, а изъ сравненія собственныхъ своихъ наблюдений съ наблюденіями надъ затѣйніями, до него произведенными, Гиппархъ вывелъ эксцентричитетъ лунной орбиты, а также наклоненіе ея къ плоскости эклиптики. При составленіи лунныхъ таблицъ, Гиппархъ встрѣтилъ гораздо болѣе затрудненій, чѣмъ при солнечныхъ таблицахъ, потому что, кромѣ отступленія лунныхъ узловъ по эклиптике съ востока на западъ, ли-

нія абсидовъ (то-есть, линія, соединяющая перигей и апогей) отсту-  
паєть съ запада на востокъ. Для определенія движениі лунного апогея Гиппархъ воспользовался шестью наблюденіями Халдейцевъ надъ  
затмѣніями. Изъ этихъ наблюденій опредѣлилъ онъ положенія апо-  
гея лунной орбиты для двухъ эпохъ, стоящихъ другъ отъ друга  
на 180 лѣтъ, и вывелъ отсюда ежегодное движение линіи абсидовъ.

Что касается до теоріи движений планетъ, то Гиппархъ, произ-  
водившій много наблюденій надъ ними, не могъ объяснить предста-  
вляемыи ими неравенства помощью эксцентричитета. Но великий  
астрономъ не захотѣлъ предложить новой гипотезы, а ограничилъ  
лишь тщательными наблюденіями, которая и оставилъ потомству.  
Онъ первый началъ опредѣлять положеніе планетъ по широтамъ ихъ  
и долготамъ. Птоломей говоритъ, что совокупность сдѣланныхъ Гип-  
пархомъ наблюденій надъ планетами далеко превосходитъ число на-  
блюденій, сдѣланныхъ до него. Птоломей замѣчаетъ, что Гиппархъ,  
„этотъ неутомимый, превосходный и правдолюбивый наблюдатель,  
свою добросовѣтность доказалъ именно тѣмъ, что будущимъ поко-  
лѣніямъ оставилъ часть предпринятаго имъ великаго труда. Онъ,  
который такъ удивительно объяснилъ движение солнца и луны при-  
нятіемъ эксцентричной орбиты, сколько извѣстно изъ его сочиненій,  
*не сдѣлалъ ни одной попытки для объясненія движений планетъ*, а  
довольствовался приведеніемъ въ порядокъ до него сдѣланныхъ на-  
блюденій, присоединивъ къ нимъ еще гораздо большее количество  
оныхъ, и ограничилъ указаніемъ своимъ современникамъ на неудо-  
влетворительность всѣхъ гипотезъ, коими нѣкоторые астрономы ду-  
мали было объяснить движение небесныхъ свѣтиль“<sup>1)</sup>).

Рассматривая теорію Гиппарха, мы видимъ, что идея о движениі  
земли оставлена; земля, по прежнему, играетъ роль центрального не-  
подвижнаго тѣла, вокругъ котораго происходитъ движение прочихъ тѣлъ;  
движение это происходитъ по кругамъ и притомъ равномѣрно. Хотя  
основная идея далека отъ истинной, но тѣмъ не менѣе, теорія Гип-  
парха послужила залогомъ будущаго успѣха астрономіи; въ способѣ  
его вычисленій ясно высказался методъ, коему должны были слѣдо-  
вать позднѣйшіе астрономы. Дѣйствительно, для точнаго знанія·за-  
коновъ движения небесныхъ тѣлъ нужно, впервыхъ, имѣть значи-  
тельное число наблюденій; во вторыхъ, потребна гипотеза, которая бы  
удовлетворительно объяснила всѣ эти наблюденія. Если положеніе

<sup>1)</sup> Whewell, I. c. L. III, cap. 3.

свѣтила, вычисленное на основаніи гипотезы, совершенно согласно съ положеніемъ, выведеннымъ изъ непосредственного наблюденія, то гипотеза наша справедлива. Мы видѣли уже, что придуманную Гиппархомъ гипотезу для объясненія движенія солнца и луны онъ старался оправдать вычисленіемъ таблицъ и сравненіемъ послѣднихъ съ дѣйствительными наблюденіями, и эти послѣднія, такимъ образомъ, контролировали гипотезы. Въ этомъ отношеніи методъ Гиппарха безупреченъ, только исходная точка его теоріи невѣрна; очевидно, что онъ пытаясь дать своему вѣку, принимая землю неподвижною и допуская движение круговое и равномѣрное. Но тѣмъ не менѣе, великий шагъ былъ сдѣланъ: неподвижное тѣло, вокругъ которого совершается движение, не находится въ геометрическомъ центрѣ орбиты. Указаніе на тѣло, играющее роль центрального, предоставлено было великому Торнскому астроному; раскрытие истинныхъ законовъ движения по эллиптической орбите суждено было Кеплеру; опредѣленіе же причины самого движения и закона, по которому дѣйствуетъ притяженіе центрального тѣла — Ньютону.

Мысль Гиппарха — основать астрономическую систему, которая давала бы отчетъ о всѣхъ движеніяхъ небесныхъ тѣлъ, нашла послѣдователя въ лицѣ Клавдія Птоломея, во второмъ вѣкѣ по Р. Х.<sup>1)</sup>. Этому знаменитому астроному Александрийской школы удалось построить систему, пользовавшуюся громаднымъ авторитетомъ до самаго почти XVII вѣка и доставившую своему изобрѣтателю столько славы, что многіе считали Птоломея первымъ астрономомъ древняго міра, не смотря на то, что основная идея Птоломеевої системы встрѣчается еще прежде него и большая часть наблюдений, на которыхъ основана она, принадлежитъ Гиппарху, какъ свидѣтельствуетъ самъ Птоломей. Все ученіе послѣдняго изложено имъ въ знаменитомъ твореніи „*Мегалѣ Сюнтафѣ*“ (*Magna Compositio*), болѣе известномъ теперь подъ арабскимъ названіемъ *Алмагеста* и написанномъ авторомъ между 125 — 140 по Р. Х.<sup>2)</sup>.

<sup>1)</sup> Птоломей — уроженецъ Птоломаиды, а не Пелузіи, какъ долго полагали, основываясь на свидѣтельствѣ будто бы арабскихъ писателей. Ни годъ рожденія, ни годъ смерти его намъ не известны; известно только, что въ 139 году по Р. Х. онъ занимался астрономическими наблюденіями въ Александрии. Жильсонъ во время царствованія Адріана и Антоніна; послѣднее его наблюденіе относится къ 22-му марта 141 года по Р. Х. (*Montucla*, I, I. V, 295. *Expos. du syst. du monde*, I, V, 384; *Oeuvres d'Arago*, III, 160).

<sup>2)</sup> *Montucla*, *Notices biographiques sur l'Almageste* T. I, I. V, 308. Whewell принимаетъ періодъ 110—150 по Р. Х. (I. c. I. pg. 175).

Всѧ система Птоломея выражается въ двухъ главныхъ положенияхъ:

1) Земля находится неподвижно въ центрѣ міра; вокругъ неї обращаются по порядку: Луна, Меркурій, Венера, Солнце, Марсъ, Юпитеръ и Сатурнъ.

2) Луна и планеты движутся по кругамъ; центръ каждого круга, въ свою очередь, движется по другому кругу. Первый называется *эпицикломъ*, второй — *кругомъ управляющимъ* (*уюсящимъ*, *circulus deferens*). Земля не находится въ центрѣ послѣдняго круга.

Разсмотримъ первое положеніе.

Двѣ главы Алмагеста (5-я и 7-я) посвящены доказательствамъ неподвижного положенія земли въ срединѣ вселенной (отъ *μέση τοῦ οὐρανοῦ* есть *ἡ γῆ*). Ибо, говорить Птоломеемъ, еслибы земля не находилась въ центрѣ міра, то не всегда могли бы видѣть ровно половину небеснаго свода и изъ двухъ звѣздъ, диаметрально противоположныхъ одна другой, мы видѣли бы то обѣ вмѣстѣ, то обѣ оставались бы для насъ невидимыми. Земля не можетъ имѣть ни поступательного, ни вращательного движенія; ибо, еслибы земля имѣла поступательное движеніе, то она удалялась бы отъ центра, между тѣмъ какъ она должна постоянно пребывать въ немъ. Тѣ, которые съ трудомъ допускаютъ, чтобы такое тяжелое тѣло, какова земля, могло держаться свободно и никуда не упасть, забываютъ, что всѣ падающія тѣла стремятся перпендикулярно къ поверхности земли и къ ея центру, или, что одно и тоже, къ центру вселенной. Но подобно тому, какъ свободно падающія тѣла имѣютъ стремленіе къ центру міра, и земля имѣла бы то же стремленіе, еслибы она выдвинута была изъ этого центра. Къ этому присоединяется еще и то, что земля, въ сравненіи съ окружающими ее небесными сводами, есть точка, и потому весьма естественно, что малое должно, такимъ образомъ, поддерживаться большимъ, чтобы никакда оно не могло упасть. Далѣе, еслибы земля имѣла поступательное движеніе, то полюсы міра не оставались бы неподвижными на небесномъ сводѣ, а при годичномъ движеніи земли около центра міра, они являлись бы каждый разъ на другомъ мѣстѣ небеснаго свода. Неподвижныя звѣзды, при этомъ предположеніи, также описывали бы на небесномъ сводѣ большиe или меньшиe круги и являлись бы наблюдателю каждый разъ на другомъ мѣстѣ; отсутствие же годичнаго параллакса звѣздъ доказываетъ неподвижность земли. Но и вращательного движенія вокругъ своей оси земля, по мнѣнію Птоломея, также имѣть не можетъ; ибо, хотя небесный явле-

нія могутъ быть одинаково удобно объясняемы допущеніемъ вращенія неба, или же земли, или же совокупностью движений обоихъ, но еслибы земля вращалась съ запада къ востоку, то всѣ находящіеся въ воздухѣ предметы, каковы метеоры, птицы, брошенныя вверхъ тѣла и пр., падали бы къ западу, чего, однакоже, мы не замѣчаемъ.

Что касается до разстояній луны, солнца и планетъ отъ земли, то Птоломей нигдѣ въ сочиненіи своемъ не даетъ числовыхъ величинъ (хотя въ его время извѣстно было, что разстояніе солнца отъ земли равно 1200 земнымъ радиусамъ), но даетъ объясненіе вышеозначенного расположенія свѣтиль вокругъ земли. Въ IX книгѣ Альмагеста говорится о причинахъ, побудившихъ его принять орбиты Меркурия и Венеры внутри солнечной орбиты, а орбиты прочихъ планетъ—внѣ оной. Это потому, что первыя двѣ планеты всегда видныются вблизи солнца, прочія же иногда являются на противоположной сторонѣ отъ солнца. Дающе, Птоломей допускаетъ, что чѣмъ менѣе время обращенія какой либо планеты, тѣмъ ближе находится она къ землѣ и обратно. Поэтому, луна должна находиться всѣхъ ближе къ землѣ, а Сатурнъ—всѣхъ далѣе, чѣмъ и подтверждается слабый свѣтъ этой планеты. Ближе Сатурна находятся орбиты Юпитера, Марса и Солнца; послѣднее дальше отъ земли, чѣмъ луна, потому что движеніе его медленнѣе и луна часто покрываетъ собой солнце. Что же касается Меркурия и Венеры, то Птоломей указалъ имъ мѣста между солнцемъ и землею, причемъ Венера находится всего ближе къ солнцу. Подобное распределеніе планетъ Птоломей оправдываетъ тѣмъ, что всего приличнѣе принимать столько же планетъ надъ солнцемъ, сколько и подъ нимъ; впрочемъ, самъ онъ признается, что такое расположеніе планетъ извѣстно было уже Халдейцамъ, и отъ послѣднихъ онъ заимствовалъ мѣсто, назначенное имъ для Меркурия и Венеры (Almag. lib. IX, c. 1). Удивляться должно, какимъ образомъ, если только Птоломею извѣстна была египетская система, допускавшая обращеніе Меркурия и Венеры вокругъ солнца, онъ не принялъ этого движенія, весьма много облегчающаго истолкованіе неравенствъ въ движеніяхъ этихъ планетъ. Конечно, египетская система не могла не быть ему извѣстною, такъ какъ еще за столѣтіе до Птоломея Витрувій и Цицеронъ обѣ ней говорили. Если онъ не допускалъ мысли объ обращеніи Меркурия и Венеры вокругъ солнца, то весьма вѣроятно потому, что хотѣлъ оставаться вѣрнымъ самому себѣ, со-зидая одну общую теорію для всѣхъ планетъ; всѣ онъ, по его мнѣнію, должны обращаться вокругъ земли, какъ около тѣла централь-

наго. Допустить же обращение двухъ планетъ вокругъ солнца значило бы допустить *два центра*, значило бы нарушить однообразіе хода планетъ, значило бы усложнить теорію, и безъ того уже весьма запутанную. Рассмотрѣніе планетъ относительно разстоянія ихъ отъ земли довольно вѣрно, равно какъ и предположеніе, что чѣмъ дальше планета, тѣмъ медленнѣе ея движеніе. Но за то Птоломей никогда не далъ величины радиусовъ этихъ орбітъ, и какъ увидимъ далѣе, болѣе заботился объ удовлетворительномъ объясненіи движений небесныхъ тѣлъ, чѣмъ объ опредѣленіи взаимнаго ихъ разстоянія. Упуская изъ вниманія, такимъ образомъ, одинъ изъ важнѣйшихъ элементовъ, необходимыхъ для построенія вѣрной астрономической системы, Птоломей имѣлъ возможность многоразлично измѣнять эти разстоянія съ цѣлью, чтобы положенія свѣтиль, вычисленныя по его гипотезѣ, согласовались съ положеніями, полученными изъ непосредственныхъ наблюдений.

Обратимся теперь ко второму положенію Птоломеевої теоріи — къ таѣль — называемымъ эпициклямъ. Собственно говоря, не онъ долженъ считаться ея основателемъ, ибо есть нѣсколько доказательствъ, что теорія эта придумана была еще прежде. Мы упомянули уже о попыткѣ Эвдоксія объяснить движеніе планетъ, принимая нѣсколько сферъ и совокупностью ихъ движений истолковать замѣчаемыя въ планетахъ неравенства. Весьма вѣроятно, что первоначальная идея объ эпициклахъ относится ко времени Аристотеля<sup>1)</sup>. Изъ словъ Птоломея (XII кн. Альмагеста) узнаемъ, что уже Аполлоній Пергскій рѣшилъ задачу о поступательномъ и отступательномъ движении планетъ<sup>2)</sup>.

При движении планетъ ясно обнаруживаются двоякаго рода неравенства: одно изъ нихъ имѣть периодомъ своимъ звѣздное обращеніе планеты, то-есть, время протекшее между двумя поступательно-одинаковыми положеніями планеты относительно неподвижныхъ звѣздъ; второе же неравенство имѣть периодомъ своимъ синодическое обращеніе планеты, то-есть, время между поступательными двумя одинаковыми положеніями ея относительно солнца. Первое неравенство менѣе значительно, чѣмъ второе, и обнаруживается разностію между среднею скоростію планеты и скоростію дѣйствительной, то-есть, между долготою ея, вычисленной при допущеніи равнодѣйствующаго движения планеты по кругу, и дѣйствительной наблюданою долготой.—

<sup>1)</sup> Whewell, I, 1, III, cap. 2.

<sup>2)</sup> Montucla, I, 1. III, 301; Expos. du syst. du monde I. V, pg. 386; Arago, Astr. pop. II, 238.

Гораздо значительнѣе и важиѣе второе неравенство, обнаруживаемое движениемъ планетъ.— Каждая планета имѣеть то поступательное движение, то-есть, каждый день отодвигается все болѣе и болѣе съ запада на востокъ; то, достигши извѣстной точки, остается нѣкоторое время неподвижною, послѣ чего начинаетъ отступать съ востока на западъ. Это отступательное движение тоже продолжается нѣкоторое время, постепенно замедляясь, пока планета опять не покажется неподвижною, послѣ чего начинается снова поступательное движение, и т. д.

Посмотримъ, въ чёмъ сострѣтъ объясненіе Птоломея. Вообразимъ окружность, описанную произвольнымъ радиусомъ, и на первый разъ положимъ, что земля находится въ центрѣ окружности. Вообразимъ также другую окружность, центръ которой движется по первой окружности съ запада на востокъ. Самая планета движется по этой окружности (эпицикли) равномѣрно и также по направлению съ запада на востокъ. Первую окружность мы называемъ управляющимъ или уносящимъ кругомъ (*circulus deferens*). Представимъ себѣ, что планета, при движениіи своемъ по эпициклу, находится на немъ въ точкѣ, наиболѣе отдаленной отъ земли, такъ что касательная, проведенная къ этой точкѣ эпицикла, перпендикулярна къ лучу зрењія наблюдателя, находящагося на землѣ. Въ этомъ положеніи, планета, двигаясь по эпициклу, имѣеть направление въ ту же сторону, какъ и центръ эпицикла по управляющему кругу, то-есть, съ запада къ востоку. Тогда видимая наблюдателемъ скорость планеты слагается изъ двухъ скоростей: скорости центра эпицикла и скорости планеты; поэтому наблюдателю покажется, что планета подвигается съ запада къ востоку и поступательное ея движение тогда будетъ наибольшее.

Вообразимъ теперь, что центръ эпицикла совершилъ половину своего оборота, то-есть, эпициклъ находится на противоположной сторонѣ управляющаго круга, и кромѣ того, планета находится въ точкѣ эпицикла ближайшей къ землѣ, слѣдовательно, также диаметрально противоположна предыдущему своему мѣсту на эпицикле. Касательная, проведенная къ этой точкѣ, опять перпендикулярна къ лучу зрењія земного наблюдателя. Но въ этомъ положеніи планета, при дальнѣйшемъ движениіи своемъ по эпициклу, очевидно, имѣеть направление противоположное направлению движения центра эпицикла по управляющему кругу, и потому видимое движение планеты будетъ разностью двухъ этихъ скоростей, ибо движение планеты направлено теперь съ востока на западъ. Если допустить, что угловая скорость планеты по эпициклу болѣе угловой скорости центра послѣдняго по управляю-

ищему кругу, то наблюдателю покажется, будто бы планета отступаетъ, то-есть, движется съ востока на западъ.

Но мы рассматривали положеніе эпицикла лишь въ двухъ противоположныхъ точкахъ управляющаго круга; посмотримъ теперь, что произойдетъ при дальнѣйшемъ движениі эпицикла чрезъ промежуточныя точки. Начиная съ той точки, когда для земного наблюдателя планета имѣла наибольшее поступательное движение отъ запада въ востоку, эпициклъ подвинулся далѣе по этому направлению; подвинулась и планета по окружности послѣдняго; но касательная, проведенная изъ точекъ, въ которыхъ послѣдовательно находится планета, болѣе не будутъ перпендикулярны лучу зреинія наблюдателя и потому послѣднему покажется, что планета движется медленнѣе; но все-таки видимая скорость планеты будетъ составлена изъ двухъ скоростей: изъ скорости планеты по эпициклу, постепенно уменьшающейся, и изъ скорости центра эпицикла, остающейся постояннаю. Когда центръ эпицикла пріедетъ на управляющемъ кругѣ въ такое мѣсто, что первая изъ этихъ скоростей, повидимому, равна нулю, то планета покажется наблюдателю движущуюся лишь со скоростью центра эпицикла, но все еще съ запада на востокъ. Тогда планета находится именно въ той точкѣ, гдѣ касательная, къ ней проведенная, проходитъ чрезъ центръ земли; и потому планета будетъ казаться движущуюся по прямой линіи къ землѣ, то-есть, она казалась бы неподвижною, еслибы не была уносима далѣе къ востоку движениемъ центра эпицикла. Но вслѣдъ за тѣмъ планета, подвигаясь далѣе по своему эпициклу, движется въ сторону, обратную предыдущей, и потому кажется какъ бы перемѣщающеюся съ востока на западъ, между тѣмъ какъ центръ эпицикла видимо продолжаетъ двигаться съ запада на востокъ. Теперь уже видимая скорость планеты слагается изъ разности двухъ скоростей: скорости планеты и скорости центра эпицикла, изъ коихъ первая идетъ постоянно увеличиваясь, и наконецъ дѣлается равною второй. Въ это время наблюдателю на землѣ планета покажется на небесномъ сводѣ *неподвижною* и происходитъ такъ называемое *стояніе* планеты, послѣ чего, по причинѣ постоянно увеличивающейся угловой скорости планеты на эпицикле, послѣдняя получаетъ видимое отстуцательное движение, то-есть, съ востока на западъ. При дальнѣйшемъ движениі, описаннія явленія начинаютъ повторяться въ прежнемъ порядке. Если притомъ обратимъ вниманіе на различное наклоненіе планетныхъ орбитъ къ плоскости эклиптики, и если также, согласно теоріи Птоломея, допустимъ еще,

что земля не находится въ центрѣ управляющихъ круговъ, а въ его—въ точкѣ, названной Птоломеемъ *уравнивающей точкой* (*punctum aequans*), то, основываясь на предыдущемъ разсужденіи, можно объяснить главнѣйшія неравенства, представляемыя планетами.

Такова, въ сущности, теорія эпицикловъ Птоломея, придуманная съ цѣлью объяснить второе неравенство планетъ. Но для того, чтобы теорія эта могла представить полное объясненіе обоихъ неравенствъ, Птоломей принималъ, что хотя движение планеты по эпициклу совершается равномѣрно, но движение центра послѣдняго не происходитъ равномѣрно относительно центра управляющаго круга, но лишь относительно *punctum aequans*. Эту точку онъ принимаетъ внутри управляющаго круга, на сторонѣ (считая отъ центра), противоположной землѣ. Кроме того, допуская эпициклы, надлежало обращать вниманіе на величину ихъ радиусовъ и радиусовъ управляющихъ круговъ, а также на время обращенія каждой планеты вокругъ своего эпицикла и на время обращенія центра послѣдняго по управляющему кругу. Птоломей не даетъ числовыхъ величинъ радиусовъ этихъ круговъ, но лишь отношеніе, существующее между этими радиусами. Для *нижнихъ* планетъ, то-есть, Меркурия и Венеры, радиусъ эпицикла такъ относится къ радиусу управляющаго круга, какъ среднее разстояніе планеты отъ солнца относится къ среднему разстоянію земли отъ солнца; для *верхнихъ* же планетъ, то-есть, Марса, Юпитера и Сатурна, отношеніе это *обратное*.

Что касается до времени обращенія, то Птоломей для *всѣхъ* планетъ допускалъ время обращенія каждой по своему эпициклу равнымъ синодическому обращенію планеты; время же обращенія центра эпицикла вокругъ управляющаго круга, для *верхнихъ* планетъ—равнымъ тропическому обращенію ихъ, для *нижнихъ* же планетъ—равнымъ тропическому обращенію солнца, то-есть, 365,24225 сутокъ, такъ что для каждой изъ сихъ двухъ планетъ долгота центра эпицикла всегда долженствовала быть равна долготѣ солнца. Кроме того, такъ какъ верхнія планеты во время соединенія имѣютъ наибольшее поступательное, а во время же противоположенія—наибольшее отступательное движение, то Птоломей во время соединенія помѣщалъ ихъ въ точкѣ эпицикла отдаленнѣйшей, во время же противоположенія—въ точкѣ на эпицикле ближайшей къ землѣ. Нижнія же планеты, никогда не находящіяся въ противоположеніи, но два раза въ соединеніи, помѣщали онъ, во время верхнаго соединенія—въ точкѣ от-

даленійшій, во время же нижнаго соединенія — въ точкѣ на эпіциклѣ ближайшій къ землѣ.

Такимъ образомъ оказывается, что Птоломеева теорія эпіцикловъ вовсе не обращала вниманія на разстоянія небесныхъ тѣлъ отъ земли. Достаточно было только знать періодъ, по прошествію коего какое-нибудь свѣтило опять находится на томъ же мѣстѣ на небесномъ склонѣ, какъ и въ началѣ наблюдений, и отношеніе, существующее между элементами, составляющими сущность теоріи. Подобно тому какъ Гиппархъ, при составленіи солнечныхъ таблицъ, опредѣлилъ лишь эксцентрическую орбиту, время прохожденія чрезъ перигеліи и положеніе линіи абсидъ, но не опредѣлилъ разстояніе солнца отъ земли,—и Птоломей ограничился отношеніемъ между радиусами эпіцикловъ и управляющихъ круговъ, но не заботился вовсе о числовой величинѣ онъыхъ. А между тѣмъ, легко видѣть, что точное знаніе разстоянія свѣтиль отъ земли могло служить пробнымъ камнемъ для доказательства вѣрности или несообразности предложенной теоріи. Такимъ доказательствомъ могли бы также служить наблюденія надъ видимыми діаметрами этихъ свѣтиль. Въ самомъ дѣлѣ, теорія эпіцикловъ допускаетъ различныя разстоянія свѣтиль отъ земли въ разное время; еслибы наблюдать видимый ихъ діаметръ и сравнивать, вычисленный этимъ путемъ, разстоянія ихъ отъ земли съ разстояніями, выведенными изъ теоріи эпіцикловъ, тогда обнаружилась бы вся ошибочность этой теоріи. Иначе, если, не обращая вниманія на этотъ контроль, станемъ произвольно увеличивать число эпіцикловъ, то конечно, можно наконецъ достигнуть того, что положеніе какого-нибудь свѣтила получится приблизительно точно<sup>1)</sup>). Не то будетъ, если обратить вниманіе на измѣненіе разстоянія свѣтиль отъ земли, обнаруживающееся измѣненіемъ внутренняго ихъ діаметра. Тогда открылось бы, напримѣръ, что по теоріи Птоломея видимый діаметръ луны во время перигея долженъ быть вдвое больше, чѣмъ въ апогеѣ, чтѣ противно наблюдениямъ, и что тотъ самый лунный эпіцикль, который довольно удовлетворительно объясняетъ неравенства ея долготъ, даетъ, однакоже, для разстоянія луны отъ земли величину вдвое большую противъ настоящей. Но подобной повѣрки гипотезы Птоломея съ дѣйствительностю тогда не было: все дѣло

<sup>1)</sup> Лагранжъ (*Mémoires de l'Academie des sciences* 1772) доказалъ, что какія бы ни были неравенства угловаго движенія планетъ, ихъ можно объяснить допущеніемъ достаточнаго числа эпіцикловъ.

ограничивалось тѣмъ, чтобы приблизительно вѣрно, по теоріи, получилось мѣсто свѣтила на небесномъ сводѣ.

Удивительно, почему Птоломей не обратилъ никакого вниманія (по всему вѣроятію) на извѣстную ему египетскую планетную систему, допускающую обращеніе Меркурия и Венеры вокругъ солнца. Движеніе верхнихъ планетъ вокругъ солнца легко получать и изъ птоломеевской теоріи, допуская время обращенія этихъ планетъ по своимъ эпициклямъ равнымъ времени обращенія солнца вокругъ земли, а самый радиусъ эпицикловъ равнымъ радиусу солнечной орбиты.

Изъ сочиненія Птоломея не видно, чтобы онъ сферу неподвижныхъ звѣздъ дѣйствительно считалъ материальною. Хотя онъ и не упоминаетъ о весьма различномъ ихъ разстояніи отъ земли, подобно Гемину, но за то, по крайней мѣрѣ, допускаетъ ихъ вращающимися вокругъ земли, *какъ бы пригвожденными къ небесной сфере*<sup>1)</sup>. Что же касается эпицикловъ, то положительно извѣстно, что Птоломей никогда не думалъ приписывать имъ дѣйствительного существованія; но его понятіямъ, это—лишь идеальное представлѣніе, геометрическое построеніе, съ цѣлью объяснить всѣ представляемыя планетами неравенства. Въ третьей книгѣ Альмагеста онъ опредѣленно говоритъ, что существованіе эпицикловъ есть только воображеніе, потому что и эксцентричный кругъ, въ некоторыхъ случаяхъ, столь же удовлетворительно объясняетъ движеніе небесныхъ тѣлъ, какъ и эпициклы. Впрочемъ, самъ Птоломей сознавалъ всю многосложность своей теоріи, но утѣшался тѣмъ, что въ движеніяхъ небесныхъ тѣлъ нельзя ожидать той простоты, какъ мы это видимъ на землѣ. Вотъ какъ выражается онъ по этому поводу въ XIII книгѣ Альмагеста: „Насъ не должна устрашать многосложность гипотезы или же трудность вы-

<sup>1)</sup> Вотъ какъ обѣ этомъ выражается Гемину: «Высшая сфера—это сфера неподвижныхъ звѣздъ. Но не должно думать, чтобы все онѣ находились на одной поверхности: одинъ выше, другій находится ближе къ намъ; но наше зрѣніе, простирающееся повсюду на равное разстояніе, становится нечувствительнымъ для различныхъ этихъ разстояній». (Figuer, S'avants de l'antiquité, I, 426). Птоломей (Almag. VII) говоритъ о неподвижныхъ звѣздахъ, что онѣ *всегда* пространствѣ (какъ бы пригвождены). Разсуждая о неточности выраженія *сфера аплакнѣс* (*orbis innerans*), Птоломей замѣчаетъ: «въ той мѣрѣ, какъ звѣзды сохраняютъ цеизмѣнными взаимные свои разстоянія, онѣ справедливо могутъ быть названы аплакнѣс; но такъ какъ вся сфера, въ которой онѣ, *какъ бы пригвожденные*, совершаютъ свое теченіе, имѣетъ особенное, свойственное *ей* движеніе, то посему название аплакнѣс этой сферѣ мало приличествуетъ». (Kosmos, III, 53).

численія, а мы должны единственно заботиться о томъ, чтобы по возможності удовлетворительнѣе объяснить явленія природы. Если гипотеза наша удовлетворительно объясняетъ каждое отдельное неравенство, то столь же удовлетворительно объяснить она совокупность многихъ неравенствъ.... Зачѣмъ удивляться сложному движению небесныхъ тѣлъ, если самая сущность ихъ намъ вовсе неизвѣстна? Не должно сравнивать тѣль небесныхъ съ тѣлами земными и судить о причинахъ, дѣйствующихъ на первыя, по тѣламъ, съ ними вовсе разнороднымъ.... При объясненіи движений небесныхъ тѣлъ должно стараться прибѣгнуть къ возможно-простѣйшимъ гипотезамъ, и когда рядомъ гипотезъ удалось объяснить всякое отдельное явленіе, представляемое этимъ движеніемъ, то не слѣдуетъ удивляться великому разнообразію, представляемому движеніемъ небесныхъ тѣлъ, ибо относительно этихъ тѣлъ мы не должны искать той простоты движенія, какъ на землѣ; даже, и у насъ нельзѧ ничего найти такого, которое бы всѣмъ казалось одинаково простымъ“.

При всѣхъ своихъ недостаткахъ, птоломеева теорія, по крайней мѣрѣ, обнимаетъ всѣ астрономическія познанія древнихъ и совершенно справедливо замѣчаніе, что она долгое время служила какъ бы хранилищемъ, куда вложены были всѣ результаты трудовъ Грековъ, Аравитянъ и европейскихъ астрономовъ среднихъ вѣковъ<sup>1)</sup>). Она берегла эти результаты, пока новой теоріи суждено было замѣнить старую, отжившую свой вѣкъ. Великая запутанность теоріи эпицикловъ должна была рано или поздно побудить астрономовъ къ отысканію астрономической системы болѣе простой, но которая вполнѣ объясняла бы всѣ движения небесныхъ тѣлъ. „Cherchez la demonstration la plus simple“, говоритъ Лагранжъ, „et vous verrez en même temps qu'elle est la plus vraisemblable“.

Всматриваясь въ теорію эпицикловъ, мы увидимъ, что она въ самой себѣ носила зародышъ будущаго астрономического ученія. Основанная на предубѣжденіи древнихъ, что движение небесныхъ тѣлъ должно совершаться по кругамъ и притомъ равномѣрно,—она же сама явно опровергаетъ это мнѣніе. Дѣйствительно, предположеніемъ существованія punctum aequans уничтожено было равномѣрное движение центра эпицикла по окружности управляющаго круга; ибо Птоломей допускаетъ, что въ дѣйствительности движение это неравномѣрно, но кажется лишь таковымъ относительно озна-

<sup>1)</sup> Whewell, I. c. I, lib. III.

ченной точки. Наконецъ, нельзя не сознавать, что самое движение по кругамъ уничтожено теоріею эпицикловъ, такъ какъ тѣла небесныя въ дѣйствительности, въ этомъ случаѣ, должны описывать эпициклиды. Движение по этой кривой, происходящее отъ одновременного движения по двумъ кругамъ, столь же мало заслуживаетъ названія круговаго движения, какъ и движение тѣль по параболѣ не можетъ быть названо прямолинейнымъ, хотя и слагается изъ движений по двумъ прямымъ линіямъ.

Система Птоломея принятая была всѣми астрономами среднихъ вѣковъ и пользовалась великимъ авторитетомъ до Кеплера. Мы уже сказали, что самъ Коперникъ не могъ отрѣшиться отъ эпицикловъ. Кеплеръ, ясно понимавшій всю трудность, даже невозможность согласовать нѣкоторые результаты, полученные Птоломеемъ съ позднѣйшими наблюденіями, сначала не рѣшался поколебать славу александрийскаго астронома, носкорѣе соглашался, что въ теченіе пятнадцати вѣковъ произошли великия перемѣны на небесномъ сводѣ. Галилей, въ одномъ изъ писемъ своихъ (1612), выражается относительно эпицикловъ слѣдующимъ образомъ: „не только есть много примѣровъ движения по эпицикламъ, но и не существуетъ иного рода движения“. А между тѣмъ, еще за три года до этого письма онъ получилъ отъ Кеплера знаменитую теорію движения Марса<sup>1)</sup>). Въ послѣдствіи же, когда Коперниково ученіе стало приобрѣтать все болѣе и болѣе послѣдователей, начали обвинять Птоломея, будто бы онъ только присвоивъ себѣ идеи своихъ предшественниковъ, въ особенности же Гиппарха. При этомъ, однакоже, забывали, что въ сочиненіяхъ своихъ Птоломей постоянно ссылается на наблюденія Гиппарха и вездѣ отзываются о немъ съ великимъуваженіемъ, даже съ благоговѣніемъ; забывали также, что не мало генія надлежало выказать и самому Птоломею, чтобы въ теченіи вѣковъ господствовать надъ умами; упускали изъ виду великия его заслуги относительно географіи и оптики. „Ce n'est pas sans génie“, справедливо замѣчаетъ Бальи, „qu'on occupe de ses travaux le monde savant pendant quatorze si鑒cles“<sup>2)</sup>). Здѣсь, очевидно, проявляется крайность: плативъ въ продолженіи многихъ вѣковъ безусловную дань удивленія системѣ эпицикловъ, захотѣли отмстить автору этой системы за долговременное его господство надъ умами<sup>3)</sup>). Вотъ какъ выражается обѣ этомъ

<sup>1)</sup> Oeuvres d'Arago, III, 161, 261.

<sup>2)</sup> Hist. de l'astr. mod. I, 206.

<sup>3)</sup> Съ особыніемъожесточеніемъ нападали на Птоломея Галлей, Лемонье и

великий авторъ Небесной Механики: „Tant de travaux sur un si grand nombre d'objets supposent un esprit vaste, et lui (à Ptolemée) assurent un rang distingué dans l'histoire des sciences. Quand son système eut fait place à celui de la nature, on se vengea de son auteur du despotisme avec lequel il avait régné trop longtemps; on accusa Ptolemée de s'être approprié les découvertes de ses prédecesseurs.... Sa réputation a éprouvé le même sort que celles d'Aristote et de Descartes; leurs erreurs n'ont pas été plutôt reconnues que l'on a passé d'une admiration aveugle à un injuste mépris: car dans les sciences mêmes, les révolutions les plus utiles n'ont point été exemptes de passion et d'injustice“<sup>1)</sup>.

Въ продолженіе всего времени отъ Птоломея до Коперника, теоретическая астрономія не дѣлала почти никакихъ успѣховъ. Аравийские астрономы ограничивались лишь астрономическими наблюденіями, стараясь посредствомъ ихъ поправлять и дополнять теорію эпицикловъ. Но именно при этомъ все болѣе и болѣе высказывалась недостаточность этой системы; всякое новое наблюденіе, вмѣсто того, чтобы служить подкрепленіемъ теоріи, и въ свою очередь, въ ней найдти себѣ объясненіе, противорѣчило ей, такъ что астрономы, стараясь сохранять теорію эпицикловъ, принуждены были каждый разъ придумывать ихъ болѣе и болѣе и многоразлично измѣнять отношенія между радиусами управляющихъ круговъ и эпицикловъ. Все напрасно! Никогда не достигали они того, чтобы теорія вполнѣ согласовалась съ наблюденіями надъ движениемъ луны и планетъ. Не смотря на всю гибкость, свойственную теоріи птоломеевой, не смотря на то, что астрономы многоразлично измѣняли величину и положеніе эпицикловъ,—теорія никакъ не согласовалась съ дѣйствительностію. Тогда

Деламбръ, обвиняя его не только въ искаженіи и присвоеніи себѣ гиппарховыхъ наблюденій, но и въ утайкѣ тѣхъ изъ нихъ, которыхъ не согласовались съ его теоріей.

<sup>1)</sup>) Laplace, Exp. du syst. du monde, I. V, 391. — Bailly также оправдываетъ Птоломея: «Ptolemée a donc perdu beaucoup de sa réputation, et les modernes l'ont tout rabaisé que les Arabes et les premiers astronomes européens l'avoient exalté. Les uns et les autres ont donné dans l'excès. Ptolemée, qu'on accuse de peu de fidélité et de mauvaise foi, peut n'avoir pas eu l'intention de s'attribuer la gloire de ce qui n'était point à lui. Les ouvrages d'Hipparchus existaient de son temps, il écrivait pour ses contemporains; il a pu ne pas nommer les auteurs des inventions, comme nous le pratiquons nous-mêmes quand ils sont généralement connus» (Bailly, I. c. I, 171).

стали придумывать новые эпициклы въ добавление къ прежнимъ, такъ что подъ конецъ число ихъ возрасло до того, что невольно увидали всю несообразность, весь произволъ подобныхъ допущений. Всѣмъ известно изреченіе Алфонса X, короля Кастильскаго, на счетъ эпицикловъ. Этотъ ревностный астрономъ еще въ 1240 году созвалъ всѣхъ знаменитѣйшихъ тогдашихъ астрономовъ на конгрессъ въ Толедо, для составленія новыхъ астрономическихъ таблицъ. Таблицы эти (*tabulæ Alfonsinæ*) изданы были въ 1282 году, въ началѣ его царствованія. Удивленный великою сложностию и запутанностию системы эпицикловъ, Алфонсъ воскликнулъ: „Если бы я присутствовалъ при сотвореніи міра, то даль бы Творцу лучшій совѣтъ!“<sup>1)</sup>.

Въ средніе вѣка, во время великаго упадка наукъ, когда ученые ограничивались лишь комментаріями сочиненій Аристотеля и слѣдѣніемъ послѣдованиемъ ученію древнихъ, теоретическая астрономія представляла жалкій видъ. Преподается философія Аристотеля и профессорамъ запрещается, подъ какимъ бы то ни было предлогомъ, хотя малѣйшее уклоненіе отъ ученія стагирскаго философа. Преподается теорія Птоломея, при чёмъ число эпицикловъ возрастаетъ все болѣе и болѣе, такъ что система эта представляетъ истинный хаосъ. Этого мало: по временамъ появляются астрономы, принимающіе дѣйствительное существованіе всѣхъ этихъ круговъ, а другіе проповѣдуютъ, что это суть хрустальные сферы, привѣщенныя къ своду небесному! Прекрасно характеризуетъ эту грустную эпоху Мильтонъ: „Онъ имъ предоставилъ свое мірозданіе, быть можетъ, для того только, чтобы насыщаться надъ причудливыми ихъ гипотезами. И когда начали они вычислять звѣзды и стали сами распоражаться небомъ, что сдѣлали они съ прекраснымъ мірозданіемъ! То низвергали, то опять возвигали, стараясь сохранять лишь внешность. И населили они небо концентрическими и эксцентрическими кругами, взромоздили циклы надъ эпициклами, орбиты надъ орбитами!“... .

#### Я. Вейнбергъ.

<sup>1)</sup> «Si a principio creationis humanae Dei altissimi consilio interfuissem, nonnulla melius ornatusque condita fuisset». Это изреченіе упомянуто впервые въ Родриговой исторіи Испаніи.

(Продолженіе следуетъ).

## МОНАХИНЯ РОСВИТА, ПИСАТЕЛЬНИЦА Х ВѢКА<sup>1)</sup>.

### II.

Извѣстный гуманистъ Конрадъ Цельтисъ<sup>2)</sup>, латинистъ и поэтъ, философъ, бывшій профессоромъ Вѣнскаго университета, объѣздившій всю Италію, посѣтившій Польшу и Венгрию, довольно потрудился въ монастырскихъ архивахъ Германіи надъ собирaniемъ матеріаловъ для своихъ сочиненій. Подобно своимъ современникамъ, Стабію, исторіографу императора Максимилиана I, и Сунтгейму, собирателю историческихъ матеріаловъ, онъ былъ поощряемъ въ своихъ трудахъ императорами Фридрихомъ III и Максимилианомъ I, которымъ исторіографія Германіи столь многимъ обязана. Въ 1494 году, разыскивая матеріалы для составленія исторіи города Нюрнберга, Цельтисъ нашелъ въ бенедиктинскомъ монастырѣ св. Эммерама, въ Регенсбургѣ, небольшую рукопись, въ четверку, въ 150 листовъ, исписанную „стихами и прозою“. Въ монастырѣ никто не читалъ этой рукописи, и ни одинъ монахъ не зналъ, что заключалось въ ней, и кто была та „монахиня“, которая писала ее. Цельтисъ первый прочелъ рукопись и узналъ, что заключающiяся въ ней произведенія относятся къ X вѣку и принадлежать перу монахини Гандергеймскаго монастыря Росвity, о которой до того времени не встрѣчалось ни малѣйшаго упоминанія.

Едва ли можно сомнѣваться, что „не только древность рукописи, но еще болѣе то обстоятельство, что женщина, и къ тому же X столѣтия, вѣка Оттоновъ, является писательницей,—возбудили полное вни-

<sup>1)</sup> Окончаніе. См. Журн. Мин. Нар. Прое. майскую книжку 1873 года.

<sup>2)</sup> *Cellis*, въ лучшихъ изданіяхъ (*Waitz* въ *Gött. gel. Anz.*, 1867, стр. 1262), по гречески Кѣлтѣ; встречается также *Celtes*, даже *Zeltes*. Это—латинизированное, по обычаю того времени, фамильное имя *Pickel*, или *Bickel*, то-есть, рѣзецъ, *celtis*, отъ *caelare*.

мание Цельтиса"<sup>1)</sup>), и онъ рѣшился издать эту рукопись. Только теперь, послѣ опредѣленія Цельтисомъ значенія манускрипта, какъ драгоцѣннаго памятника исторіи X вѣка, монастырскія власти со-знаютъ цѣну рукописи, хранящейся въ монастырской библіотекѣ: по настоятельной просьбѣ Цельтиса, пріоръ Лаврентій и священникъ Эразмъ рѣшаются отдать Цельтису рукопись для изданія, и то не иначе, какъ составивъ объ этомъ официальный актъ и потребовавъ отъ Цельтиса поручительства извѣстнаго монастырю Нюренбергскаго гражда-нина Фридриха Розенриттера. Актъ, за подписью пріора и священ-ника, съ приложеніемъ монастырской печати, свидѣтельствуетъ, до какой степени монастырь св. Эммерама дорожилъ рукописью, которую онъ выдавалъ, съ тѣмъ чтобы, по минованіи надобности, рукопись была возвращена. Этотъ важный документъ составленъ въ слѣдующихъ выраженіяхъ:

„Ego frater Laurentius, Aicher, Prior coenobii sancti Emmerami Ratisponae, ordinis sancti Benedicti, et frater Erasmus Australis, ejusdem monasterii et ordinis professus et sacerdos, recognoscimus per praesentes literas, nos ex favore et benevolentia Conrado Celi poetae ad usum et utilitatem suam accomodasse librum quendam, in quo continetur metrice et prosaice editio cujusdam monialis, quem ipse proprio cyrographo nobis promisit (se redditurum) postea quam usus fuerit (et Norimbergae provido viro civi ibidem Friderico videlicet Rosenritter praesentavit. In hujus rei testimonium hanc hartam ego praedictus Prior sigillo prioratus communivi. Datum Ratisponae in nostro coenobio quinta feria ante festum Purificationis Virginis Mariae anno salutis 94“<sup>2)</sup>.

Неопределенно обозначенный въ документѣ срокъ, на которыѣ была выдана Цельтису рукопись,—postea quam usus fuerit—протянулся цѣлыс семь лѣтъ, и только въ 1501 году вышло въ свѣтъ то первое изданіе, о которомъ мы уже упоминали. Это изданіе посвящено Цельтисомъ курфюрсту Саксонскому Фридриху. Въ посвященіи, Цельтисъ говоритъ о своей любви къ отечественной исторіи: „Accessit mira mihi quaedam historiarum germanicarum vicinarumque nobis nationum cupidio. Ut si quos invenissem de regibus et imperatoribus nos-

<sup>1)</sup>) Mehr noch als das Alter der Handschrift erregte der Umstand, dass eine Frau, und zwar schon im X Jahrhundert, in Zeitalter der Ottonen, als Schriftstellerin aufgetreten war, die Aufmerksamkeit unsers Dichters. *Aschbach*, p. 4.

<sup>2)</sup>) Cod. epist. Celtis. lib. IV, ep. 13, p. 36. *Aschbach*, p. 33. *Engelb. Klüpfel*, de vita et scriptis Conradi Protucii pars alt., p. 78; *Ruland* въ *Serapeum*, № 2, p. 19; *Barack*, p. LXI. Мы привели сводный текстъ.

tris codices, aut illorum clare gesta, aut dicta ab externis vel nostracis literis mandata: illos in lucem ederem aut ad „Illustratam nostram Germaniam“, quae in manibus est, insererem, aut argumenta scribendi acciperem. Cum itaque nuper ejus gratia peregre profectus fuisse: forteque *in coenobium ordinis sancti Benedicti concessisse: reperi vetustissimum litera ferme gothica et mulieris manu conscriptum codicem* sub titulo et inscriptione virginis et monialis germanae gente Saxonica. Quo continebantur ea, quae in fronte et indice hujus voluminis<sup>1)</sup> continentur. Incredibile dictu quanto stupore et gaudio correptus fuerim dum mulierem germanam post sexcentos annos, tot enim ab Oddone primo in nostram usque etatem fluxere: latina oratione et versu loquenter legisset<sup>2)</sup>. Мы уже знаемъ, что не названный здѣсь „монастырь св. Бенедикта“ былъ именно Регенсбургскій монастырь св. Эммерама, которому, согласно условію, Цельтисъ возвратилъ рукопись, и въ которомъ она хранилась подъ № 485-мъ, обозначенная въ монастырскомъ каталогѣ, какъ *Codex E. CVIII*; послѣ закрытія монастыря, рукопись была перевезена въ Мюнхенъ, гдѣ хранилась до настоящаго времени, какъ *Cod. lat. 14.485*, который мы подробно описали.

Не можетъ быть ни малѣйшаго сомнѣнія въ томъ, что Цельтисъ возвратилъ монастырю св. Эммерама ту именно рукопись, которую получилъ въ силу официальнаго акта и за поручительствомъ Розенриттера: затруднивъ выдачу рукописи всевозможными формальностями, монастырскія власти, конечно, не попустили бы, чтобы Цельтисъ присвоилъ себѣ эту рукопись или выдалъ бы, вместо нея, какую-либо другую; между тѣмъ, нѣть никакихъ слѣдовъ, чтобы между монастыремъ и Цельтисомъ была какая-либо непріятная переписка по поводу взятой имъ изъ монастыря рукописи. Если монастырь св. Эммерама и имѣлъ поводъ быть недоволенъ Цельтисомъ, то единствено за его безцеремонное отношение къ рукописи, такъ какъ вся она испорчена различными приписками и поправками, сдѣланными его рукою.

Ученые XV и XVI столѣтія обращались съ рукописями крайне небрежно и Цельтисъ, въ этомъ отношеніи, не составляетъ исключения. Рукопись произведеній Росвиты находилась не менѣе 7 лѣтъ въ рукахъ Цельтиса, и не смотря на то, онъ не позаботился даже спи- сать ее и отдать въ типографію, для набора, самъ манускриптъ, въ данномъ случаѣ единственный,—при чемъ, въ нѣсколькихъ мѣстахъ,

<sup>1)</sup> То-есть, въ изданіи 1501 года.

<sup>2)</sup> Ruland въ Serapeum, № 2, р. 18.

на поляхъ, позволилъ себѣ даже написать замѣтки для наборщиковъ, въ родѣ слѣдующихъ: „Ille titulus praeponitur ibi: Mundi labentis“ <sup>1)</sup>; или: „Hic ensere argumentum“ <sup>2)</sup>). Этю же небрежностію объясняется, что Цельтисъ, въ приведенномъ посвященіи, называетъ тонкій почеркъ рукописи *litera ferme gothica!* <sup>3)</sup>.

Небрежно относился Цельтисъ къ рукописи, небрежно и къ собственному ея изданію. Такъ, не объясняя причины и не имѣя ни малѣйшаго повода, онъ измѣнилъ въ своемъ изданіи тотъ порядокъ статей, какой приданъ имъ въ рукописи: мы видѣли, что въ Мюнхенскомъ кодексѣ помѣщены сперва „духовные стихи“, затѣмъ драмы; въ изданіи же Цельтиса драмы поставлены на первомъ мѣстѣ, при чемъ небольшое заявленіе Росвиты, служащее эпилогомъ для стиховъ и прологомъ для драмъ, утеряло свой смыслъ, и тѣмъ не менѣе, оставлено Цельтисомъ и помѣщено послѣ драмъ и передъ стихами, то-есть, прямо противоположно самому смыслу заявленія <sup>4)</sup>). Мы видѣли, что въ Мюнхенскомъ кодексѣ, передъ каждою драмою Росвита помѣстила краткое содержаніе ея, *argumentum*; Цельтисъ написалъ подобный же „содержанія“ и къ каждому духовному стиху, чого въ рукописи нѣть <sup>5)</sup>). Мюнхенскій кодексъ, бывшій у Цельтиса, начинается небольшимъ введеніемъ, написаннымъ прозою <sup>6)</sup>; Цельтисъ вставилъ предъ этимъ введеніемъ или предисловиемъ слѣдующую фразу: „Hrotsuithe illustris mulieris germane gente Saxonica orte in opera sua carmine conscripta prefacio feliciter incipit“ <sup>7)</sup>). Цельтисъ не только исправляетъ нѣкоторые стихи <sup>8)</sup>, но вставляетъ свои собственные тамъ, гдѣ это ему кажется необходимымъ <sup>1)</sup>, измѣняетъ, исправ-

<sup>1)</sup> Fol. 3, ap. *Ruland*, p. 21; ср. *Barack*, p. 8, v. 45.

<sup>2)</sup> Fol. 2, ap. *Ruland*, p. 22; ср. *Barack*, p. 44, гдѣ *argumentum* не помѣщено.

<sup>3)</sup> Это, по мнѣнію *Ruland*, p. 20, было бы даже необъяснимо, «wüsste man nicht wie unbegreiflich eben jene Zeit des Celtis und seiner Nachfolger die Codices zu bezeichnen pflegte».

<sup>4)</sup> *Magnin*, p. 453; *Barack*, p. 133. Celtes übersah, dass er durch diese Umstellung in Widerspruch mit sich und dem Codex gerieth. *Aschbach*, p. 13.

<sup>5)</sup> *Klüpfel*, *De vita et scriptis Conradi Celtis*, первый замѣтилъ это: *Argumenta, quae singulis vitis praemittuntur, ut apertum est, Roswithae non sunt; sed uti verissimum est, Celtis editoris* (t. II, p. 88).

<sup>6)</sup> Hunc libellum etc., *Barack*, p. 1.

<sup>7)</sup> Ibid., *Ruland*, p. 20.

<sup>8)</sup> Въ первомъ духовномъ стихѣ, v. 405: *Decreverunt populum concurrere cunctum*—Цельтисъ вставляетъ *тож* передъ *decreverunt*. *Barack*, p. 20.

<sup>9)</sup> Въ стихѣ о св. Пелагіи, v. 220: *Qui cum vidissent vultum capti speciosum—* весь принадлежитъ Цельтису. *Barack*, p. 70.

ляеть по собственному усмотрѣнію<sup>1)</sup> и доходитъ, наконецъ, до того, что даже имя Росвиты пишеть различно: Hrosvita, Hrositha, Hrotsuitha....

Что первое изданіе произведеній Росвиты, сдѣланное Цельтисомъ, неудовлетворительно, было уже давно замѣчено; но лишь недавно, въ 1867 году, было высказано мнѣніе, что Цельтисъ издалъ въ 1501 году не произведенія Росвиты, а свои собственные и своихъ друзей. „Форма и содержаніе мнимыхъ произведеній Росвиты“ говорить Ашбахъ, — „стремленія Цельтиса и намеки, встрѣчающіяся въ его сочиненіяхъ, наконецъ, многія не напечатанныя еще письма его друзей доказываютъ, что эти поэтическія произведенія составлены не саксонской монахиней Росвитой въ X столѣтіи, но Цельтисомъ и нѣкоторыми членами Рейнскаго ученаго общества въ эпоху возрожденія“<sup>2)</sup>: Доказательства, приводимыя Ашбахомъ, въ высшей степени интересны, такъ какъ онъ пользовался рукописнымъ сборникомъ писемъ Цельтиса<sup>3)</sup>, и чрезвычайно оригинальны.

Въ вопросѣ о подлинности какой-либо рукописи, надписи, акта и вообще письменного документа, изслѣдованіе его содержанія, конечно, важнѣе изученія его формы; вѣнѣніе признаки—бумага, пергаментъ, камень, почеркъ, чернила и т. п., менѣе надежны, чѣмъ признаки внутренніе—языкъ, обороты и формы рѣчи, способъ счисленія при хронологическихъ отмѣткахъ, состояніе культуры и т. п. Изъ этого, впрочемъ, нисколько еще не слѣдуетъ, чтобы вѣнѣнія форма должна была быть оставлена безъ всяаго вниманія, какъ то дѣлаетъ Ашбахъ, доказывая подложность Мюнхенскаго кодекса произведеній Росвиты. Если старшій библиотекарь въ Вюрцбургѣ, Антонъ Руландъ, хорошо изслѣдовавшій Мюнхенскій кодексъ именно съ вѣнѣніей стороны, признаетъ его почеркъ „характеристическимъ тонкимъ почер-

<sup>1)</sup> См. подробное еличеніе кодекса съ первымъ изданіемъ у *Ruland, Seraeum*, № 2, р. 17—25.

<sup>2)</sup> Aus der Form und dem Inhalte der angeblichen Roswitha'schen Werke, aus den Bestrebungen des Conrad Celtes und manchen Andeutungen in seinen Schriften, aus mehreren bisher ungedruckten Briefen seiner Freunde sollen die Beweise beigebracht werden, dass jene poetischen Productionen nicht von der sachsenischen Nonne Roswitha im zehnten Jahrhundert, sondern von Celtes und einigen Mitgliedern der rheinischen gelehrten Gesellschaft im Zeitalter des Humanismus ihre Entstehung erhalten haben. *Aschbach*, p. 2.

<sup>3)</sup> Въ императорско-королевской придворной библиотекѣ въ Вѣнѣ хранится сборникъ писемъ, писанныхъ къ Цельтису его друзьями: *Codex epistolaris Celtilicus*. Ашбахъ приводить отрывки изъ нѣсколькихъ писемъ.

комъ XI столѣтія<sup>1</sup>), — то Ашбахъ, не отвергая этого, довольноствуется замѣчаніемъ, что „въ средніе вѣка были мастера поддѣлывать древніе почерки“<sup>2</sup>); замѣчая въ кодексѣ нѣкоторыи оригиналныя особенности, Ашбахъ довольно наивно высказываетъ желаніе, чтобы зна-  
токи въ палеографіи подвергли кодексъ возможно точному изслѣдо-  
ванію<sup>3</sup>); даже вопросъ о замѣчаніи Цельтиса, который характеризовалъ  
тонкій почеркъ выраженіемъ *litera ferme gothica*, оставленъ Ашбахомъ  
безъ изслѣдованія<sup>4</sup>). Всѣ эти вопросы подлежали, прежде всего, изслѣ-  
дованію самаго Ашбаха, рѣшающагося отвергать подлинность всѣми  
признаннаго кодекса; взвѣтъ, въ настоящее время, къ палеографамъ  
о помоши, намъ кажется, по менышей мѣрѣ, крайне оригиналными  
и вовсе несеръезными способомъ, — а если палеографія подтвердила  
принадлежность кодекса XI столѣтію, не перейдетъ ли тогда положе-  
ніе Вѣнскаго профессора изъ несеръознаго въ довольно смѣшное?  
Ашбахъ не останавливается на вѣнѣніяхъ признакахъ, сознавая, вѣ-  
роятно, что они не подлежать ни малѣйшему сомнѣнію, постѣ того,  
какъ Перцъ и Яффѣ, не говоря уже о другихъ авторитетахъ въ по-  
добныхъ вопросахъ, отнесли Мюнхенскій кодексъ въ концу X или къ  
началу XI столѣтія.

Не съ болѣшимъ вниманіемъ относится Ашбахъ и въ нѣкоторымъ  
внутреннимъ признакамъ. Здѣсь, на первомъ планѣ долженъ быть  
поставленъ вопросъ о языке, какъ существеннѣйшій пунктъ для рѣ-  
шенія задачи — въ X, XI или въ XV столѣтіи писана рукопись про-  
изведеній Розвиты. Ашбахъ отнесся къ вопросу о языке болѣе чѣмъ  
легко<sup>5</sup>), и ограничился посвященіемъ ему слѣдующихъ, ничего не  
рѣшающихъ, пяти строчекъ: „Латинскій языкъ X столѣтія варвар-

<sup>1</sup>) Characterisch-nette Schrift des XI Jahrhunderts. *Ruland* въ *Serapem*, № 2, p. 19.

<sup>2</sup>) Die alterthümliche Schrift liefert keinen vollständigen Beweis für die Echtheit  
des Alten der Handschrift. Mann weiss, mit welcher Wirtuositt angeblich alte Ur-  
kunden im Mittelalter vielfach gefälscht worden sind. *Aschbach*, p. 34, Anm. 1.

<sup>3</sup>) Es kommen in dem Codex einige Absonderlichkeiten vor, welche wie Anderes noch wohl von einem Palographen näher zu untersuchen wären. *Ibid.*

<sup>4</sup>) Die Schrift ist keineswegs eine gothische, wie Celtes in der Vorrede sie be-  
zeichnet. *Aschbach*, p. 77.

<sup>5</sup>) Ашбахъ, напримѣръ, говоритъ: Es wäre nicht uninteressant, im Einzelnen  
nachzuweisen, welche Idiotismen bei der Roswitha mit denen bei den deutschen  
Humanisten am Ende des XV Jahrh. ubereinstimmen (p. 24, Anm. 1). Вайдъ на  
это прекрасно замѣтилъ: Es wäre das nicht blos interessant, sondern für seine  
Aufgabe nothwendig, ganz unerlässlich gewesen: mit blossen Behauptungen ohne  
Nachweis ist in der That gar nichts gethan (*Gott. gel. Ans.*, 1867, p. 1264).

скій и тяжелый, въ произведеніяхъ же Росвity онъ довольно правиленъ, легокъ и походитъ на языкъ лучшихъ писателей XV столѣтія<sup>1)</sup>). Послѣ изданій Перца, и особенно, Барака, отмѣтившаго всѣ особенности кодекса и возстановившаго даже грамматическую неправильности языка<sup>2)</sup>), отзывъ Ашбаха не можетъ никого удовлетворить, такъ какъ всякому легко изучить языкъ Росвity, не видавъ даже кодекса. Издание Барака важно еще и потому, что въ немъ текстъ Мюнхенского кодекса, испорченный во многихъ мѣстахъ Цельтисомъ, возстановленъ по такъ - называемому Поммерсфельдскому списку<sup>3)</sup>, сдѣланному съ Мюнхенского кодекса до изуродованія его поправками Цельтиса.

Въ чемъ же заключаются особенности языка Росвity, женщины и монахини?

Всѣ произведения Росвity дышать воодушевленіемъ къ побѣдѣ добродѣтели надъ порокомъ и исполнены хваленій въ честь Творца; такое настроение автора высказывается довольно ясно и въ языкѣ, въ выборѣ словъ для выражения мыслей. Какъ монахиня, Росвита часто употребляетъ слова: *oltihronus, celsithronus, aethereus, lucisator, gaudimonium* и т. п.; какъ женщина, она любить уменьшительную форму: *gloriola, gratiola, pellicula, infantula, carminulus, tempusculum, amniculus* и т. п., особенно съ окончаніемъ *cola: christicola*—любимое слово Росвity, *eremicola* и т. п.; чтимое монахиней слово *amen* служить нерѣдко приставкой къ окончанію словъ: *familiamen, juvamen, ressamen*, и т. п.

Ашбахъ хочетъ увѣрить насъ, что языкъ Росвity на столько пра-

<sup>1)</sup> Die Latinität des zehnten Jahrhunderts war in der Wirklichkeit eine barbarsche und ungelenk, in unsren Dichtungen ist sie eine ziemlich correcte und gewandte, welche der im f眉nfzehnten Jahrhunderte bei den besten Schriftstellern vorkommenden entspricht. Aschbach, p. 24.

<sup>2)</sup> Was diese Ausgabe (sc. Baracks) betrifft, so suchte sie sich aufs strengste dem Texte des M眉nchener Codex anzuschliessen. Nur in den Fällen, wo dieser einer augenscheinlichen Schreibfehler oder eine durchaus unwahrscheinliche Lesart aufwies, wurde von ihm abgewichen... Um in ihren leoninischen Versen und in ihren Dramen den Reim herzustellen, hat Hrotsvitha sehr hĂfufig die Regeln der Grammatik hintangesetzt. Wie sich von selbst versteht, musste, sobald der Grund zu diesen grammatischen Unregelmässigkeiten vorlag, auf die ursprüngliche wenn gleich fehlerhafte Form des Codex zurückgegangen werden. Barack, p. LX.

<sup>3)</sup> Pommersfelder Abschrift хранится въ графской Шенборнской (Schönborn) библиотекѣ, въ Поммерсфельдѣ; списокъ этой былъ сдѣланъ съ Мюнхенского кодекса ранѣе изданія его Цельтисомъ, и вѣроятно, для Тритгейма. Klüpfel, II, p. 81; Pertz въ Archiv, B. IX, p. 534.

виленъ, что соотвѣтствуетъ скорѣе языку лучшихъ писателей XV столѣтія, нежели X вѣка; но намъ кажется, что ни одинъ гуманистъ, тѣмъ менѣе членъ Рейнскаго ученаго общества, не позволилъ бы себѣ такихъ сочетаній, какъ *vitaliter aura*<sup>1)</sup>, *spem habere mansuris bonis*, такихъ производствъ, какъ *penitius*—сравнительная степень отъ *penitus*<sup>2)</sup> Цельтисъ и его ученые друзья не составляли такихъ словъ, какъ *cunctigenus*, вмѣсто *omnigenus*<sup>3)</sup>, или *insensatus* вмѣсто *mente destitutus*<sup>4)</sup>; такихъ *adverb.*, какъ *clarum* вмѣсто *clare*<sup>5)</sup>, или *meatim* вмѣсто шео *томе*<sup>6)</sup>; и вѣроятно, всѣ гуманисты знали латинскую грамоту на столько, чтобы не смѣшивать *hic* и *huc*, *illic* и *illuc*<sup>7)</sup> и не писать постоянно *istec* вмѣсто *istic*<sup>8)</sup>. Въ произведеніяхъ РОСВИТЫ часто встрѣчается древняя форма *Infinitiv.* на *ier* и *Infin. fut. act.* на *ire*<sup>9)</sup>, что, конечно, могли знать въ XV столѣтіи и поддѣлать; но Цельтисъ, конечно, не поблагодарить Ашбаха за приписываемое ему, какъ „лучшему писателю XV столѣтія“, употребленіе *Activ.* вмѣсто *Passiv.* (*volutes* вмѣсто *voluteris*<sup>10)</sup>, неправильностей спряженія, въ родѣ *fatigar* вмѣсто *fatigabor*<sup>11)</sup>, *succensit* отъ *succendo*<sup>12)</sup>, неудачной постановки *Imperf.*, *Perf.* и *Plusquamperf.* не тамъ, гдѣ слѣдуетъ<sup>13)</sup>; какой же гуманистъ употребить су-

<sup>1)</sup> *Maria*, v. 117: *An frueretur adhuc calida vitaliter aura!*

<sup>2)</sup> *Paphnutius*: est ne hic *penitius*, in quo possimus colloqui secretius? *Barack*, p. 251.

<sup>3)</sup> *Maria*, v. 347: *Praeponit sociis jam cunctigenae bonitatis.*

<sup>4)</sup> *Calimachus*: *O insensate et amens!* *Barack*, p. 197.

<sup>5)</sup> *Agnes*, v. 420: *A quo continuo clarum rutilante corona.*

<sup>6)</sup> *Sapientia*: *Nolitae, meac filiae, serpentinis hujs satanae lenociniis cog apponere, sed meatim pastidite.* *Barack*, p. 277.

<sup>7)</sup> *Passio s. Gongolfi*, v. 95: *Hic ubi praeclarus senior deduxit ocellos Passio s. Pelagi*, v. 328: *Ilic vela dabant citius corpusque levabant.* Въ обоихъ случаяхъ неправильно.

<sup>8)</sup> *Theophilus*, v. 62: *Istec sed, pragilis tolerans patienter honoris.* Здѣсь *istec* не опечатка — оно отмѣчено въ примѣчаніи; въ этомъ же духовномъ стихѣ оно встрѣчается еще два раза: vv. 154 и 296; встречается оно и въ другихъ произведеніяхъ РОСВИТЫ, но *istic* не встрѣтилось ни разу.

<sup>9)</sup> *Exponier, venerarior, reserarier; actum ire, habitum ire; accepturum fore* вмѣсто *esse.* *Barack*, p. 47, 81, 137, 312, 18, 224.

<sup>10)</sup> *Abraham*: *Multum disconvenit, filia, ut, quae cum Dei genitrice Maria per mysterium nominis praemines in axe, inter sidera numquam casura, inferior meritis in terrae volutes infimis.* *Barack*, p. 217.

<sup>11)</sup> *Abraham*: *Nulla super his ultra sollicitudine fatigar.* *Barack*, p. 283.

<sup>12)</sup> *Pelagius*, v. 63: *Sed si quos ignis Christi succensit amoris.*

<sup>13)</sup> *Barack*, p. 266 (*dignoriseris, Imperf.* вмѣсто *Perf.*, ср. *Magnin*, p. 362), p. 199 (*esperirer, Imperf.* вмѣсто *Perf.*); *Plusquamperf.* вмѣсто *Imperf.* *Theophilus*, vv. 94, 100; *Agnes*, v. 69 и т. д.

ществительную форму *Infin. praeſ.* отъ *velle*, *posſe*, *esſe*<sup>1)</sup>? Неужели филологъ Цельтисъ могъ употреблять сочетаніе: *spes de aliqua re*<sup>2)</sup>? Мы привели лишь незначительную часть имѣющихъ примѣровъ; но и приведенныхъ совершенно достаточно, чтобы показать несостоительность увѣренія Ашбаха, будто языкъ произведеній Росвиты соответствуетъ XV, а не X столѣтію. Не смотря на знакомство съ Видукиндовъ и Руотгеромъ, современниками Росвиты, мы должны были употребить усилие, чтобы вчитаться въ „духовные стихи“, особенно же въ „драмы“ саксонской монахини, хотя относительно языка Видукинда мы охотнѣе раздѣляемъ мнѣніе Ваттенбаха, чѣмъ Вайца<sup>3)</sup>. Не беремся рѣшить, кому отдать предпочтеніе относительно языка, Видукинду или Росвитѣ, но утверждаемъ, что Ашбахъ былъ слишкомъ пристрастенъ къ Росвитѣ, когда писалъ: *Die Latinität von Roswitha ist eine ziemlich correcte und gewandte, welche der im fünfzehnten Jahrhunderte bei den besten Schriftstellern vorkommenden entspricht*. Подобное увѣреніе,ничѣмъ не доказанное, ни мало не служитъ въ пользу той предвзятой мысли, ради которой оно написано.

Передавая вкратцѣ содержаніе „духовныхъ стиховъ“, мы привели нѣсколько отрывковъ, изъ которыхъ можно видѣть, что Росвита писала леонинскимъ или риемованнымъ стихомъ гекзаметромъ; Ашбахъ находитъ, что гекзаметры Росвиты слишкомъ хороши для X столѣтия, что цѣлые произведенія, писанныя леонинскимъ гекзаметромъ, встречаются лишь въ XIV и XV столѣтіяхъ<sup>4)</sup>. Не находя особой прелести въ гекзаметрахъ Росвиты, должно признать, что Я. Гrimmъ, судя въ данномъ случаѣ наиболѣе компетентный, имѣлъ основанія отличить эти гекзаметры отъ современныхъ имъ и поставить ихъ выше

<sup>1)</sup> *Sapientia: Quapropter scito, nostrum velle, nostrum consentire, nostrum sapere unum idemque esse, nec me in ullo umquam illis dissidere.* *Baraek*, p. 293.

<sup>2)</sup> *Gallicanus: Stabilitas vestrae fidei spem mihi excitat de credulitate Gallicani.* *Baraek*, p. 154.

<sup>3)</sup> *Die schwerfällige, von Fehlern keineswegs freie Sprache Widukinds ablegt kein günstiges Zeugniß von den gelehrten Studien in Korvei.* *Wattenbach*, *Deut. Geschichtsq.*, 1866, p. 214. Cp. *Waitz*, въ *Gott. gel Anz.*, 1867, p. 12.140.

<sup>4)</sup> Die Versification, wie sie sich in den lateinischen Gedichten des zehnten und elften Jahrhunderts findet, mit den leoninischen Hexametern und Dentametern ist ziemlich unvollkommen: es sind schwache Anläufe zu dem, was in einer gewissen Vollendung in den Roswitha'schen Gedichten geboten wird. Auf diesen Grad den formellen poetische Ausbildung war man erst im zwölften Jahrhundert und später gekommen. Ueberhaupt ist der Gebrauch der leoninischen Verse durch ganze Dichtungen ein späterer, der erst im 140 der 15 Jahrhundert sich verbreitete. *Aschbach*, p. 25, Anm. 1.

убогихъ двустишій XII вѣка<sup>1)</sup>). Какимъ же образомъ достоинство гекзаметровъ Росвиты можетъ служить доводомъ къ ея уничтоженію? Ашбахъ не приводитъ доказательствъ осужденію, высказанному такъ рѣзко. Гекзаметры были обычною формою стихотвореній того времени и именно леоновскіе, съ тупою риѳмою<sup>2)</sup>). Росвита употребляла еще другой метръ, встрѣчающійся въ X вѣкѣ довольно рѣдко, именно элегическое сочетаніе леонинскаго гекзаметра съ пентаметромъ, иногда риѳмованніемъ. Подобное сочетаніе чрезвычайно соответствуетъ цѣли и настроению церковныхъ пѣсень и духовныхъ стиховъ; позже, въ XII и XIII столѣтіяхъ, оно встрѣчается довольно часто, у Росвиты же составляеть исключение, — имъ написали лишь духовный стихъ о св. Гонгольфѣ и четыре мелкія стихотворенія<sup>3)</sup>.

Ашбахъ проходитъ молчаніемъ прозу Росвиты, между тѣмъ какъ эта проза даетъ возможностьѣ правильнѣе судить и о стихахъ саксонской монахини. Изъ всѣхъ произведеній Росвиты написаны прозою только шесть драмъ, но эта проза такова, что уже давно въ ней были замѣчены риѳмы<sup>4)</sup>. Въ этомъ отношеніи разматриваемыя драмы

<sup>1)</sup> Die Vergleichung der sogenannten Roswitha'schen Versification mit andern Dichtungen des X und XI Jahrh. zeigt uns wesentliche Unterschiede. Wie verschieden klingen die Distichen der XII Jahrh. von leoninischen Versen des X. J. Grimm und A. Schmeller, Latein. Gedichte des X und XI Jahrh., 1837, p. 305.

<sup>2)</sup> Ibid p. XXIV. Риѳмованный гекзаметръ называется *леонинскимъ*, вѣроятно, вслѣдствіе того, что монахъ сенъ-викторскій *Leontius*, XII столѣтія, риѳмовалъ полустишія своихъ гекзаметровъ. Такія риѳмы встрѣчаются и у древнихъ писателей, у Виргилія и Овидія. Леониновскій стихъ монотоненъ, утомителенъ и пригоденъ лишь для духовныхъ произведеній средневѣковой музы. Кажется, Росвита сознавала это, и въ стихѣ о дѣяніяхъ Оттона она нерѣдко старается усилить впечатлѣніе подборомъ такихъ словъ, которыхъ наиболѣе выражаютъ мысль своимъ виѣшнимъ звукомъ:

v. 582: *Clausam carcereis claustris servare cubilis.*  
v. 696: *Alfibus accinctas altis intraverat oras.*

<sup>3)</sup> Passio s. Gongolfi martyris; посвященіе Герберѣ первой книги (12 строкъ), предисловіе къ стиху о св. Маріи (44 строки), посвященіе Гербергѣ послѣднихъ трехъ стиховъ (6 строкъ) и, наконецъ, приведенная нами выше (стр. 14, прим. 3) стихотворная забава въ 8 строкъ.

<sup>4)</sup> Bendixen, Comoediae Hrotsuitae. Lübeck, 1858, хотѣлъ даже переложить эту «риѳмованную прозу» въ гекзаметры, но это ему не удалось. Такимъ же слогомъ написаны: письмо къ ученымъ покровителямъ и посвященіе Гербергѣ, которые мы привели выше въ дословномъ переводе (см. стр. 17). Какова именно эта риѳмованная проза, видно изъ слѣдующихъ примѣровъ, въ которыхъ, для

тѣмъ оригинальнѣе, что въ нихъ эта „риемованная проза“ употребляется не постоянно и перемѣшана съ чистою прозою, такъ что, собственно говоря, слогъ драмы не представляеть ни прозу, ни поэзию, а скорѣе полупрозаическую и полупоэтическую форму<sup>1</sup>). Эта форма намъ, Русскимъ, хорошо извѣстна изъ нашихъ народныхъ сказокъ, слушая которыхъ, не доумѣваешь, прозой или стихами говорить разкащикъ; на Западѣ, она употреблялась за нѣсколько столѣтій до появленія Росвity, и ею написаны даже такія большія сравнительно произведенія, какъ житіе св. Галла<sup>2</sup>), основателя знаменитаго Сентъ-галленскаго монастыря. Еслибъ Ашбахъ обратилъ вниманіе на „риемованную прозу“ Росвity, то конечно, ея „риемованный гекзаметръ“ представился бы ему въ иномъ свѣтѣ<sup>3</sup>).

большей очевидности, прозаические строки переданы нами въ стихотворной форме:

1) воины въ драмѣ «Dulcitus» говорятъ (Barack, p. 183):

Frustra sudamus,  
In vannum laboramus.  
Ecce, vestimenta  
Virgineis corporibus inhaerent velut coria.

2) «Calimachus», воскрешенный св. Иоанномъ, говорить (Barack, p. 204):

Nam nimium confundor,  
Cordetenus contristor,  
Auxio,  
Gemo,  
Doleo super gravi impietate mea.

3) трактирщикъ въ драмѣ «Abraham» говоритъ Маріи (Ibid. p. 227):

Fortunata Maria,  
Lactare, quia  
Non solum, ut hactenus, tui coaevi,  
Sed etiam senio jam confecti  
Te adeunt  
Te ad amandum confluunt.

<sup>1</sup>) Die Dramen Hrotsvitha's tragen das Eigenthümliche an sich, dass sie in einer Form geschrieben sind, die weder mit den gewöhnlichen Prosa, noch auch mit der metrisch gebundenen Form der Poesie identificirt werden kann; es ist eine eigenthümliche, halbpoetische und halbprosaische, Form. Barack, p. XLIII.

<sup>2</sup>) Vita s. Galli abbatis et fundatoris coenobii Sangallensis, auctore anonymo, ap. Pertz, II, p. 1.

<sup>3</sup>) G. Frittag, De Hrotsvitha poetria, 1839, 12 и сл., подробно рассматриваетъ вопросъ о версификаціи въ произведеніяхъ Росвity.

Въ предисловіи къ драмамъ Ровита сама говоритъ, что ими она желала вытѣснить чтеніе Теренція, слишкомъ распространеннѣе<sup>1)</sup>). Какъ драмы, такъ и стихи Ровиты обличаютъ въ ней знакомство съ Горациемъ, Виргиліемъ, Овидіемъ и особенно съ Плавтомъ; слѣды вліянія Плавта встрѣчаются чаще, и они замѣтнѣе, чѣмъ заимствованія и подражанія Теренцію. Ашбахъ же находитъ, что кругъ древнихъ классиковъ, читавшихся въ эпоху Оттоновъ, былъ довольно ограниченъ и не простидался далѣе Виргилія, Лукана, Стадія и Горациі; что Овидій и Теренцій рѣдко или вовсе не читались, и что сомнительно—еще былъ ли даже Плавтъ извѣстенъ Германіи въ X вѣкѣ<sup>2)</sup>). Затронувъ такой серьозный вопросъ, Ашбахъ не считалъ уже возможнымъ оставить его безъ доказательства; но его доказательства такъ оригинальны, что мы вынуждены привести ихъ полностью: въ подтвержденіе своихъ словъ,—что въ X столѣтіи не читали Овидія и Теренція, а о Плавтѣ вовсе не знали,—Ашбахъ говоритъ, что „Алкуинъ, пользовавшійся болѣе, чѣмъ какой-либо другой ученый VIII столѣтія классиками въ Йоркской архиепископской библиотекѣ, не упоминаетъ въ числѣ римскихъ поэтовъ, имѣвшихся въ этой библиотекѣ, ни Теренція, ни Овидія ни Плавта“<sup>3)</sup>). Въ доказательство мнѣнія о Германіи X столѣтія приводится извѣстіе обѣ Англіи VIII вѣка!... Алкуинъ вообще жаловался Карлу даже въ 801 году, что во Франціи нѣть тѣхъ книгъ, какія находятся въ Британіи<sup>4)</sup>), но при чемъ же тутъ Германія временіи Оттоновъ? Относительно заботъ о просвѣщеніи своего народа, Оттонъ I не уступаетъ Карлу Великому: не смотря на то, что Оттонъ не получилъ образованія, лишь въ зрѣломъ возрастѣ „изу-

<sup>1)</sup> Sunt etiam alii, qui, licet alia gentilium spernant, Terentii autem pingmenta frequentius lectitant. *Barack*, p. 137. См. переводъ выше.

<sup>2)</sup> Der Kreis der alten Classiker war ziemlich beschränkter; er ging nicht viel über Virgil, Lucan, Statius und Floraz hinaus; selten oder gar nichts wurden Ovid und Terenz gelesen, und es ist zweifelhaft, ob im zehnten Jahrhundert Plautus überhaupt nur in Deutschland bekannt war. *Aschbach*, p. 25.

<sup>3)</sup> Alcuin, der mehr als irgend ein anderer Gelehrter des achten Jahrhunderts classische Bücher in der erzbischöflichen Yorker Bibliothek benutzte, erwähnt unter den dort vorhandenen römischen Dichtern weder Terenz und Ovid, noch Plantus. *Aschbach*, p. 26, Anm. 1.

<sup>4)</sup> Ea parte desunt mihi servulo vestro exquisitiores eruditionis scholasticae libelli, quos habui in patria per bonam et devotissiman magistri mei industriam vel etiam mei ipsius qualemcumque sudorem. Ideo haec vestrae excellentiae dico ne forte vestro placeat totius sapientiae consilio ut aliquos ex pueris nostris remittam, qui excipiunt unde nobis necessaria et revehant in Franciam flores Britanniæ (Ep. 43, Coll. *Migne*, t. c.).

чиль грамату<sup>1)</sup> и до конца жизни быть въ ней нетвердъ<sup>2)</sup>), онъ не жалѣлъ средствъ для привлечеія въ Германію знаменитыхъ ученыхъ: Гунценхъ и Стефанъ Наварскіе, Ратгерій Веронскій, Ліудграндъ Кремонскій, Энгардъ Сенть-Галленскій, Гербертъ, Отрикъ Магдебургскій и многіе другіе сколастики и грамматики распространяютъ просвѣщеніе въ Германіи X вѣка; именно въ саксонскихъ монастыряхъ проявляется литературная дѣятельность, и монастыри въ Гандерсгеймѣ, Корвѣ, Кведлинбургѣ, Гильдесгеймѣ, Магдебургѣ и Мерзебургѣ становятся центрами современной учености. Въ X столѣтіи, классическіе поэты, и именно: Овидій, Теренцій, Плавтъ, были извѣстны въ монастыряхъ Ломбардіи и Франціи, не только Германіи<sup>3)</sup>). Ашбахъ оказалъ бы большую услугу исторической наукѣ, если бы дѣйствительно доказалъ, что въ саксонскихъ монастыряхъ X столѣтія не было рукописей тѣхъ классиковъ, которые были въ ломбардскихъ и французскихъ.

Таковы доводы Ашбаха противъ формы произведеній Росвity. „Не только одна форма, но и содержаніе противорѣчить“, по мнѣнію Ашбаха, „тому, что ихъ авторомъ была монахиня“<sup>4)</sup>). Мы довольно подробно познакомились уже съ содержаніемъ тѣхъ произведеній Росвity, которая записаны въ Мюнхенскомъ кодексѣ, и намъ остается только обратить вниманіе на тѣ именно мѣста, на которыхъ указывается Ашбахъ, находя, что они не могли принадлежать перу женщины-монахини.

Первая книга Мюнхенского кодекса занята „духовными стихами“, въ которыхъ Росвита разказала почти дословно содержаніе легендъ, житій святыхъ, придавъ своему разказу форму гекзаметровъ. Чѣдѣ же въ этомъ необыкновенного? Современникъ Росвity, и подобно ей, монахъ, бенедиктинецъ Видукиндъ также точно занимался составленіемъ разказовъ по легендамъ, прежде чѣмъ приступилъ къ своему

<sup>1)</sup> Widuk., I. II, cap. 36, ap. Pertz, III, 172.

<sup>2)</sup> Flodvard., ap. Pertz, III, p. 396; Casus S. Galli Mon., ap. Pertz, II, 139, 146.

<sup>3)</sup> Въ каталогѣ библиотеки аббатства Боббіо, въ Ломбардіи, составленномъ въ X вѣкѣ, помѣщены между прочимъ слѣдующіе классическіе поэты: Juvenalis II et in uno ex his habetur Martialis et Persius; in uno vol. habemus Persium; Lib. Ovidii Nasonis II; Lib. Terentii, II (*Muratori*, Antiq. Ital., III, 818). Въ монастырѣ Корби (Corbie, близъ Амьена) были, между прочимъ, рукописи: *Terentius* cum Stacio Thebaidos; *Ovidius*; *Persius*; *Juvenalis* (*Delisle*, Bibl. de l'École des Chartes, v. XXI, p. 138).

<sup>4)</sup> Aber nicht allein die Form, sondern auch der Inhalt der Dichtungen spricht dagegen, dass eine Nonne ihre Verfasserin gewesen. *Aschbach*, p. 27.

историческому труду. Въ первой главѣ первой книги своихъ Res gestae Saxonicae Видукиндъ говоритъ: „Пусть никто не удивляется, что, посвятивъ первыя мои произведенія прославленію побѣдъ подвижниковъ Всевышняго Повелителя, я хочу теперь описать дѣянія нашихъ герцоговъ“<sup>1)</sup>). Какъ Росвита, такъ и Видукиндъ перерабатывали материалъ, представляемый легендами, съ единственою цѣлью доставить современникамъ назидательное чтеніе; передѣлки Видукинда не дошли до насъ, но вѣроятно, и онъ, подобно Росвитѣ, точно придерживался содержанія и смысла легендъ. Росвита въ этомъ отношеніи была до крайности щепетильна<sup>2)</sup>), и намъ удалось встрѣтить только двѣ прибавки, чисто вирочемъ, поэтическаго характера, которыхъ мы и отмѣтили въ своемъ мѣстѣ.

Изъ замѣчаній Ашбаха относительно „духовныхъ стиховъ“, нѣкоторые носятъ явные слѣды пристрастія, желанія, во что бы то ни стало, увидѣть подлогъ. Такъ, напримѣръ, онъ находитъ, что три части первого стиха разнятся языкомъ и „могли быть написаны“ различными авторами<sup>3)</sup>). Другія замѣчанія обличаютъ въ Ашбахѣ самое поверхностное знакомство съ тѣми произведеніями, о которыхъ онъ говоритъ: такъ, мы замѣтили уже, что содержаніе заключительныхъ строкъ втораго стиха передано имъ невѣрно; даѣте, говоря о седьмомъ стихѣ, описывающемъ страданія св. Діонисія, Ашбахъ даже не подозрѣваетъ, что стихъ составленъ по житіямъ двухъ различныхъ Діонисіевъ, и наивно приписываетъ Діонисію Ареопагиту путешествіе въ Галлію и мученичество Діонисія Гальскаго<sup>4)</sup>). Упоминая о третьемъ стихѣ — Passio s. Gongolfi — Ашбахъ замѣчаетъ, что характеристика развратной жены Гонгольфа „не соответствуетъ мыслямъ и воззрѣніямъ благочестивой монахини“<sup>5)</sup>). Ашбахъ довольно часто высказываетъ ио-

<sup>1)</sup> Widuk. I. I., cap. I., ap. Pertz, III, p. 1.

<sup>2)</sup> Die Entwicklung ist angstlich getreu nach der Legende; die Erzäh lung stimmt genau überein mit der der Bollandisten и т. п. Barack, p. XX sqq.

<sup>3)</sup> Es ist das umfangreiste Stück, in drei Abtheilungen, welche in der Sprache sich nicht ganz gleich sind, so dass sie von verschiedenen Verfassern geschrieben sein könnten. Aschbach, p. 19. Ашбахъ сознаетъ, что разницы въ языке нѣть, и не говорить, что эти три части не могли быть писаны однимъ и тѣмъ же лицомъ; ему нужно только набросить тѣнь и онъ самъ, выражаясь крайне уклончиво, лишаетъ свое замѣчаніе всякаго значенія.

<sup>4)</sup> Passio s. Dionysii egregii martyris erzählt die Geschichte des ersten Bischof, von Alten, womit dessen Reisen nach Aegypten und seine Studien in der Astronomie, endlich seine Wanderung nach Gallien und sein Martyrerthum daselbst verflochten wird. Aschbach, p. 22.

<sup>5)</sup> Die Charakterzeichnung von dem verworfenen Weibe des burgundischen Prinzen

добное мнѣніе не только относительно стиховъ, но и драмъ Росвиты, забывая, конечно, что эти возврѣнія и мысли были почерпаемы изъ легендъ, изъ житій святыхъ, которыхъ во всѣ вѣка и у всѣхъ народовъ составляли и составляютъ по настоящее время любимое, послѣ Священнаго Писанія, чтеніе монаховъ и монахинь; что, по уставу св. Бенедикта, для подобнаго чтенія назначались особые часы. Правила св. Бенедикта предписываютъ: „Во время великаго поста—съ утра до третьаго часа заниматься чтеніемъ; въ эти дни пусть всякий береть книги изъ библиотеки и читаетъ ихъ *всѧ по порядку*. Одинъ или двое изъ старцевъ должны обходить монастырь и смотрѣть, нѣтъ ли между братьями какого-либо лѣнивца, который предается праздности или болтовнѣ, вместо того, чтобы заниматься чтеніемъ. По воскреснымъ днямъ *всѧ рѣшительно* должны посвящать время чтенію“<sup>1)</sup>). Гандергеймскій монастырь слѣдовалъ уставу св. Бенедикта; Росвита была обязана читать, и конечно, читала *всѧ по порядку* имѣвшіяся въ монастырѣ книги, въ числѣ которыхъ житія святыхъ занимали первое мѣсто въ книгохранилищѣ, послѣ библиотеки<sup>2)</sup>, то-есть, Священнаго Писанія. Доморощенная мораль можетъ находить чтеніе легендъ „вреднымъ и опаснымъ“<sup>3)</sup>, здравый смыслъ — скучнымъ и бесплоднымъ; но историкъ не имѣть права игнорировать факты и не долженъ произносить обвинительный приговоръ, противорѣчащий понятіямъ вѣка и

Gongolf entspricht wenig der Gedankenwelt einer frommen in Zurückgezogenheit lebenden Nonne. Aschbach, p. 20.

<sup>1)</sup> Muratori, Scr. rer. Ital., IV, p. 209.

<sup>2)</sup> Въ средніе вѣка всякое книгохранилище называлось *armarium*; подъ словомъ же *bibliotheca* разумѣлось специально собраніе книгъ Ветхаго и Нового Завѣта: *Unam bibliothecam id est sacrorum bibliorum codicem* (*Mabill.*, *Annal.* ord. s. *Ren.*, IV, p. 405); *Bibliothecam optimam continentem vetus et novum Testamentum* (*Achery*, *Spicil. vet. script.*, II, 281). Евардъ, графъ Теруанскій, такъ перечисляетъ въ своемъ завѣщаніи тѣ книги, которыхъ онъ дарить: *In primus volumus ut Unroch habeat: Psalterium nostrum duplum; Bibliothecam nostram; Librum s. Augustini de verbis Domini etc.* (*Ibid.*, p. 877).

<sup>3)</sup> Selbst wenn zugestanden werden muss, dass die Roswitha'schen Legenden eine sittliche Tendenz verfolgten, mit lebhaften Farben die Bestrafungen des Lasters angaben und den Triumph der Tugend vesterrichten, so wird man doch nicht umhin können, eine derartige Lectur für unverderbte Gemüther schädlich, gefährlich und keineswegs empfehlenswerth zu finden. Jene Legenden stehen dann ungefähr auf gleicher Linie mit manchen modernen Tugendromangen, welche die Phantasie jugendlicher Gemüther in eine falsche Richtung bringen, und sie anstatt für Sittlichkeit und geistige Erhebung zu gewinnen, den Verlockungen des Lasters entgegenführen. Aschbach, p. 27.

положению обвиняемого лица. Росвита менѣе всего можетъ поддѣлать въ этомъ отношеніи обвиненію: мы видѣли, что именно въ стихѣ о св. Гонгольфѣ Росвита умолчала о нескромныхъ отзывахъ Ганы по поводу чудесъ мужа.

Изъ восьми духовныхъ стиховъ Росвиты, Ашбахъ обращаетъ особынное вниманіе на четвертый—*Passio s. Pelagi*, посвящаю ему особую главу въ своей брошюре<sup>1)</sup>). Ашбахъ рассматриваетъ прежде всего краткое содержаніе (*argumentum*), предпосланное стиху, и удивляется, что оно не соотвѣтствуетъ содержанію самого стиха<sup>2)</sup>). Дѣйствительно, въ стихѣ Целагій названъ сыномъ Галиційскаго короля<sup>3)</sup>, въ содержаніи — Кордовскаго гражданина<sup>4)</sup>; въ стихѣ Абдеррахманъ за воевываетъ Галицию<sup>5)</sup>, въ содержаніи — Кордову<sup>6)</sup>; наконецъ, въ содержаніи Абдеррахманъ должно названъ мавританскимъ тираномъ<sup>7)</sup>. Страннымъ образомъ, Ашбахъ видѣтъ въ этомъ доказательство, что стихъ поддѣланъ Цельтисомъ<sup>8)</sup>), между тѣмъ, какъ разность между стихомъ и содержаніемъ свидѣтельствуетъ, что именно Цельтисъ никоимъ образомъ не могъ быть составителемъ стиха! Дѣло въ томъ, что краткое содержаніе къ стиху о св. Целагіѣ, какъ и ко всѣмъ стихамъ, составлено именно Цельтисомъ; если Цельтисъ былъ авторомъ стиха, какимъ образомъ могла произойти разница между стихомъ и содержаніемъ? Обращаясь къ самому стиху и видя въ немъ историческія невѣрности, Ашбахъ заключаетъ, что стихъ писанъ не въ X, а въ XV вѣкѣ, такъ какъ въ X столѣтіи этотъ эпизодъ изъ истории Испаніи былъ известенъ въ Германіи лучше и вѣрнѣе<sup>9)</sup>), чѣмъ въ XV столѣтіи. Когда же и какая легенда сообразовалась съ историческою истиной<sup>10)</sup>), и вообще, по самому существу дѣла, возможно ли

<sup>1)</sup> 2 Nachtrag. Ueber die Roswitha'sche Legende des heil. Pelagius. Aschbach. p. 91.

<sup>2)</sup> Es ist auffallend, dass das Argumentum, welches Celtes in seiner Ausgabe der Legende vorausschickt, mit dem versifizirten Inhalte derselben nicht ubereinstimmt. Ibid., p. 91.

<sup>3)</sup> Barack, p. 69.

<sup>4)</sup> Aschbach, p. 91, Anm. 2.

<sup>5)</sup> Barack, p. 68, v. 100.

<sup>6)</sup> Cum Cordubam cepisset.

<sup>7)</sup> Abdrahemen, Mauritaniae tyrannus.

<sup>8)</sup> Diese Legende gibt mehrere wichtige Anhaltspunkte bei der Untersuchung über die Celtes'sche Fälschung. Aschbach, p. 91.

<sup>9)</sup> Aschbach, p. 94.

<sup>10)</sup> Исторія такъ передаетъ извѣстіе о св. Целагії: Pro isto Hermogio episcopo

предъявлять къ легендѣ подобный требованія? Легенда никогда еще не стыснилась ни временемъ, ни мѣстомъ, ни какими-либо иными соображеніями, кроме „назиданія сердца во спасеніи“, которое составляетъ ея дѣль. Казнь Пелагія произвела большое впечатлѣніе на современниковъ; по поводу ея составлялись и передавались изъ устъ въ уста самые разнорѣчивые разказы, и чѣмъ болѣе противорѣчиль разказать естественности, возможности, тѣмъ болѣе внушалъ къ себѣ довѣрія; народная фантазія скоро овладѣла имъ и изукрасила своими вымыслами. Одинъ изъ такихъ вымысловъ дошелъ до монахинь Гандергеймскаго монастыря; Росвита изукрасила его поэтическими описаніями мѣстности, лицъ, чудесъ, и такимъ образомъ, составился тотъ стихъ, который, подобно всякой легендѣ, не можетъ быть разсмотриваемъ, какъ нѣчто исторически-достовѣрное. Берега Гвадалквикира, при которомъ стоитъ Кордова, плоскіе, безъ скалъ и утесовъ, являются подъ первомъ Росвите совершенно иными:

v. 286. Funda Pelagium jacientes martyrijandum  
 Urbis famosae trans maxima mornia longe.  
*Sed licet ingentes obstantes undique ripes*  
*Artarent textis corpus fradulce cadentis,*  
*Altamen illæsus Christi permansit amicus.*  
*Certe regales citius pervenit ad aures,*  
*Martyris allisi corpus non posse secari,  
*Infigi scopolis ripæ quod jussit acutis* и т. д.<sup>1)</sup>.*

Строже, чѣмъ къ духовнымъ стихамъ, относится Ашбахъ къ драмамъ Росвите, которая онъ называетъ комедіями<sup>2)</sup>.

ingressus est subrinus ejus s. Pelagius Cordubam. Deinde posuerunt in carcere, qui postea pervenit ad martyrium. *Aeschbach*, p. 92. Ср. *Schäfer*, II, 179.

<sup>1)</sup> *Barack*, p. 73. Испанскій коментаторъ легенды о св. Пелагіѣ върятѣ Ашбаха оцѣнилъ приведенное описание мѣстности въ стихѣ Росвите, назвавъ его *inventa poëtriae*. *Acta Sanct.*, Febr., I, 480.

<sup>2)</sup> Росвита нигдѣ не называетъ своихъ драмъ комедіями. Первый Цельгисъ придалъ имъ такое название, вписавъ свою рукою въ Мюнхенскій кодексъ выражение: *præfatio in comedias*, которое вошло въ его издание и повторялось затѣмъ всѣми до тѣхъ поръ, пока *Magnin*, p. 454, и за нимъ *Barack*, p. XXXII, не обратили вниманія на неточность такого опредѣленія этихъ произведеній Росвите. Драмы Росвите — не комедіи: ихъ содержаніе исполнено трагизма и комическій элементъ выступаетъ лишь во второй драмѣ (*Duleitius*); сама Росвита называетъ ихъ драмами и не могла назвать комедіями уже и потому, что въ средніе вѣка подъ комедіей разумѣли болѣе юмористій разказъ, чѣмъ представление дѣйствій въ диалогѣ; поэтому-то Данте и назвалъ свое произведеніе

Что такое драмы Росвиты? Въ предисловіи ко второй части своихъ произведеній, заключающей въ себѣ драмы, Росвита говорить что она подражала въ нихъ Теренцію, желая „прославить достойную хвалу чистоту святыхъ дѣлъ тою же формою произведеній, какою возвеличены безбожныя непотребства безстыдныхъ женщинъ“ <sup>1)</sup>). Изъ словъ Росвиты видно уже, что ея подражаніе Теренцію имѣть отрицательный характеръ. Росвита писала свои драмы исключительно съ тою цѣллю, чтобы дать современникамъ пріятное чтеніе, которымъ могъ бы быть замѣненъ Теренцій, такъ какъ „его вымысли пятнаютъ читателей познаніями вещей непотребныхъ“ <sup>2)</sup>. Драмы Росвиты предназначались ею самою для чтенія; тѣмъ не менѣе, некоторые находять, что эти драмы были представляемы на сценѣ. Росвита писала свои драмы, чтобы вытѣснить Теренція изъ чтенія, но не со сцены; Теренція, вѣроятно, не представляли въ монастыряхъ X столѣтія: откуда же явилось предположеніе, что драмы Росвиты писаны для сцены? Менѣе всего, конечно, изъ самихъ драмъ,—не говоря уже о томъ, что въ нихъ являются лошади и змѣи, самое мѣсто дѣйствія мѣняется слишкомъ часто и слишкомъ рѣзко; такъ, въ „Галликанѣ“ дѣйствіе переходитъ съ улицы Рима въ долину Оратии.. Французскій переводчикъ драмъ, Маньень, первый высказалъ, что драмы Росвиты не только читались, но и представлялись <sup>3)</sup>; онъ нашелъ даже въ самихъ драмахъ указаніе для игры актеровъ, диаскаліи, и такъ какъ такихъ диаскалій онъ могъ привести только двѣ, то напомнилъ, что и въ древнихъ драматическихъ произведеніяхъ они были довольно рѣдки <sup>4)</sup>). Объ диаскаліи отысканы Маньен-

комедией. Ашбахъ, следуя Цельтису, продолжаетъ называть драмы Росвиты комедиями.

<sup>1)</sup> Unde ego non recusavi illum imitari dictando, dum alii volunt legendo, quo eodem dictationis genere, quo turpia lascivarum incesta recitabantur, laudabilis sacram castimonia virginum celebraretur. *Barack*, p. 137.

<sup>2)</sup> Sunt alii, qui Terentii pingmenta frequentius lectitant, et, dum dulcedine sermonis delectantur, nefandarum notitia rerum maculantur. Ibid.

<sup>3)</sup> Les pièces de Hrotsvitha n'étaient pas seulement destinées à être lues, mais elles ont dû être représentées. *Magnin*, p. XLII. Die sinnlich anschauliche Darstellung, die Personen, Scenen und Zeitveränderung — das alles würde uns zur Annahme nötigen, dass Hrotsvitha's Stücke für die Bühne geschrieben waren, wenn auch nicht sonst manche Einzelheiten in Wort und Ausdruck bezeigten, dass die Darsteller zum Publicum sprechen sollten. *Löher*, Hrotsvitha und ihre Zeit, 1858, p. 497.

<sup>4)</sup> Les notes indicatives du jeu des acteurs, que les grammairiens grecs appelle

номъ по недоразумѣнію: первая основана на превратномъ чтеніи текста<sup>1)</sup>, вторая — на невѣрномъ его пониманіи<sup>2)</sup>. Что драмы Росвиты не ставились на сцену, которой ракѣ XII столѣтія и не было въ Германіи<sup>3)</sup>, было доказано за десять лѣтъ до появленія брошюры Ашбаха<sup>4)</sup>; и тѣмъ не менѣе, онъ продолжаетъ повторять мнѣніе<sup>4)</sup>, ни на чёмъ не основанное и противорѣчашее словамъ самой Росвиты. Трудно себѣ даже представить, какова могла быть *mise en scène* въ X столѣтіи?

Содержаніе трехъ первыхъ драмъ Росвиты—*Gallicanus*, *Dulcitius*, *Callimachus*—и шестой, послѣдней—*Sapientia*, — не беспокоитъ Ашбаха и онъ останавливается свое вниманіе лишь на четвертой и пятой—*Abraham* и *Paphnutius*. Эти драмы сходны между собою по содержанію: въ обѣихъ пустынника покидаютъ свое отшельничество и идутъ въ города спасать погибшихъ женщинъ. „Должно удивляться смѣлости“, говоритъ Ашбахъ, „приписывать составленіе обѣихъ пьесъ, представляющихъ такія соблазнительныя сцены, монахинѣ непорочной и чуждой суетѣ міра“<sup>6)</sup>. Мы перевели уже одну изъ этихъ „соблазнительныхъ“ сценъ<sup>7)</sup>, предоставляемъ всѣмъ судить,— во что обращались эти соблазны подъ перомъ Росвиты; приводимъ и вторую подобную же сцену, изъ пятой драмы:

---

laient *didascalies*, se rencontrent, comme on sait, fort rarement dans les ouvrages dramatiques anciens. Ibid. p. 457.

<sup>1)</sup> *Constantia*: Placet, introducantur honorificel (*Barack*, p. 153). *Magnin* же, p. 42, прочелъ *introducuntur* и напечаталъ: Placet (*introducuntur honorifice*), то-есть, Хорошо (ихъ вводятъ съ почетомъ). Чтобы не было сомнѣнія въ этой первой дидаскалии, Манненъ при словѣ *introducuntur* ставитъ выноску: *sic codex*, между тѣмъ какъ въ рукописи стоитъ именно ненавистное *a*: *introdu-*  
*cantur*.

<sup>2)</sup> *Tribuni*: Praecede, collectim comitantur (*Barack*, p. 155). Понимая это по своему, Манненъ заключилъ два послѣдніе слова въ скобки и перевелъ: *Пред-*  
*водителемъ стоятъ наами (трибуны группами следуютъ за Галиканомъ)*, причемъ сдавалъ выноску: *Verba collectim comitantur uncis inclusa didascalium, id est,*  
*quid sit agendum in scena a ludentibus* (p. 50, n. b).

<sup>3)</sup> *Mone*, Schauspiele des Mittelalters, I, p. 1.

<sup>4)</sup> *Barack*, p. XXXIX.

<sup>5)</sup> Nicht mit Unrecht hat man behauptet, dass die Roswitha'schen Dramen für die scnische Aufführung bestimmt gewesen. *Aschbach*, p. 37.

<sup>6)</sup> Man muss erstaunen über die Kühnheit, die Autorschaft der beiden Stücke, die so schlpfri ge Situationen schildern, einer keuschen und dem argen Weltreiben fremden Nonne zuzuschreiben. *Aschbach*, p. 18.

<sup>7)</sup> См. выше, стр. 21.

*Пафнүцій.* Ты здѣсь ли, Таїсія, которую я ищу?

*Таїсія.* Какой это незнакомецъ говорить мнѣ?

*Пафнүцій.* Любящій тебя.

*Таїсія.* Кто ко мнѣ питаетъ любовь, получаетъ въ замѣнъ равнѣмъ образомъ любовь<sup>1</sup>).

*Пафнүцій.* О, Таїсія, Таїсія, какой тяжелый путь прошелъ я, чтобы только имѣть счастіе поговорить съ тобою и созерцать твое лицо!

*Таїсія.* Я не избѣгаю взглядовъ и не отказываюсь отъ разговоровъ.

*Пафнүцій.* Секретная наша болтовня требуетъ болѣе скрытаго мѣста.

*Таїсія.* Вотъ комната, хорошо убранная и пріятная для обитанія.

*Пафнүцій.* Нѣть ли болѣе уединенной, гдѣ мы могли бы побесѣдоватъ секретнѣе?

*Таїсія.* Есть еще одна, отдаленная и такая секретная, что ее, кроме меня и Бога, никто не знаетъ.

*Пафнүцій.* Какого Бога?

*Таїсія.* Истиннаго.

*Пафнүцій.* Ты вѣришь, что Онъ что-нибудь знаетъ?

*Таїсія.* Мнѣ не безызвѣстно, что отъ него ничего не скрыто<sup>2</sup>). Затѣмъ Таїсія раскаивается въ своихъ грѣхахъ, и эта „соблазнительная“ сцена оканчивается обращеніемъ ея на путь истинный. Можно ли подобную сцену называть „соблазнителною“ въ томъ дурномъ смыслѣ, какой хочетъ придать ей Ашбахъ? Чтобы вполнѣ понять то впечатлѣніе, которое производила эта сцена на читателей, необходимо привести непосредственно слѣдующую за нею, гдѣ Россита на нѣсколько вѣковъ упредила Саванароллу:

Таїсія раскаялась; она рѣшилась „предать огню и обратить въ пепель“<sup>3</sup>) все нажитое грѣхомъ; она устраиваетъ костеръ изъ своихъ платьевъ, нарядовъ, драгоцѣнностей, украшеній и созываетъ своихъ любовниковъ:

*Таїсія.* Идите, поспѣшите ко мнѣ, всѣ мои безпутные любовники!

*Любовники.* Голосъ Таїсіи! Она зоветъ насъ. Поспѣшимъ, чтобы не оскорбить ее промедленіемъ.

<sup>1)</sup> *Thais: Quicumque me amore colit, aequam vicem amoris a me recipit.* Тоже самое, въ четвертой драмѣ, говорить Марія Аврааму: *Quicumque me deligunt aequalem amoris vicem a me recipiunt.*

<sup>2)</sup> *Barack,* p. 252.

<sup>3)</sup> *Igni tradere et in fovillam redigere.* *Ibid.* p. 254.

*Таисія.* Придите, приблизвайтесь; хочу обмѣняться съ вами нѣсколькими словами.

*Любовники.* О, Таисія, Таисія, чѣдь значитъ этотъ костеръ, который ты сооружаешь? Зачѣмъ валишь на костеръ всю эту массу драгоцѣнностей?

*Таисія.* Вы желаете знать?

*Любовники.* Мы слишкомъ удивлены!

*Таисія.* Я скоро вамъ скажу.

*Любовники.* Мы этого и желаемъ.

*Таисія.* Смотрите!

*Любовники.* Перестань, успокойся! Чѣдь ты дѣлаешь? Ты съ ума сошла?

*Таисія.* Не сошла, а теперь только поумнѣла.

*Любовники.* Зачѣмъ губить четыреста ливровъ золота и другія богатства?

*Таисія.* Хочу иожечь огнемъ все, чѣдь грѣховно исторгла у васъ, чтобы никто уже не надѣялся, что вновь склонюсь на любовь.

*Любовники.* Подожди минутку, остановись! Повѣдай намъ причину твоихъ волненій.

*Таисія.* Ни ждать, ни говорить съ вами не хочу. Пустите меня; не рвите одежды моей, желая меня удержать. Довольно съ васъ, что и до сей поры я соглашалась грѣшить съ вами. Пора перестать грѣшить. Пора намъ разстаться. Иду туда, гдѣ уже никто изъ васъ не увидитъ меня!...<sup>2)</sup>.

Желая подражать Теренцію не только формою своихъ произведеній, но и силою впечатлѣнія, производимаго на читателя; желая прославить чистоту помысловъ, непорочность жизни и твердость вѣры христіанскихъ мучениковъ, чтобы тѣмъ принизить классическіе типы Теренція, Росвита выбираетъ для своихъ драмъ такія легенды, въ которыхъ прославляется торжество непорочности, и слабость невинныхъ женщинъ беретъ верхъ надъ животною грубостью мужчинъ. Подобный выборъ оправдывается уже и тѣмъ, что такія именно легенды, какъ о св. Авраамѣ или Пафнуціѣ, были всегда любими, наиболѣе читались и переводились на народные языки<sup>2).</sup>

<sup>1)</sup> *Barack*, p. 255.

<sup>2)</sup> Сохранился древне-нѣмецкій переводъ легенды о св. Авраамѣ, напечатанный въ трудѣ *Der Altfater Buch*, zu Latein Vitas patrum, Augsburg, 1488, vol., и «почти дословно согласующійся съ драмою Росвиты»: eine deutsche Uebersetzung der Legende, welche fast wörtlich mit dem Drama Abraham übereinstimmt

Чтобы выставить во всемъ блескъ *женщинъ*, Рюсвита должна была подвергнуть ихъ добродѣтель самой большой опасности и остановилась на двухъ легендахъ, назидательныхъ по цѣли и полныхъ морали но, по содержанию, способныхъ встревожить стыдливую скромность. Для оцѣнки, въ этомъ отношеніи, писательницы X вѣка должно обращать вниманіе не столько на материалъ, который былъ уже данъ въ легендахъ, всѣми читавшихся, сколько на его переработку подъ перомъ женщины и монахини; перо же это, по словамъ знатока драмъ Рюсвity, остается всегда также цѣломудрено и скромно, какъ чисты и безупречны ся намѣренія<sup>1)</sup>.

Разсматривая произведенія Рюсвity со стороны ихъ формы и содержания, Ашбахъ, какъ мы видѣли, высказываетъ сужденіе, противорѣчащее фактамъ, и въ подтвержденіе своихъ сужденій не приводить никакихъ доказательствъ, или ограничивается доводами, не выдерживающими критики. Не путемъ добросовѣстнаго, научнаго изслѣдованія трудовъ саксонской монахини дошелъ онъ до отрицанія той литературной ея дѣятельности, которую сохранилъ намъ Мюнхенскій кодексъ Рюсвity; иныхъ основаній, лежащія въ разсматриваемыхъ произведеній, навели Ашбаха на мысль, что Мюнхенскій кодексъ подѣланъ, и именно въ послѣдніе годы XV столѣтія, гуманистомъ Цельтикомъ и его литературными друзьями.

---

(Hirsch, ap. *Magazin für Litteratur des Auslandes*, 1867, № 44). Ашбахъ знаетъ объ этомъ переводѣ (р. 17, п.), но не сличаетъ его съ драмою Рюсвity, опасаясь, быть можетъ, что результатомъ подобного сличенія явится краснорѣчное обличеніе защищаемой имъ темы, такъ какъ вѣмецкій переводъ драмы изданъ за 15 лѣтъ до первого изданія произведеній Рюсвity Цельтикомъ и за шесть лѣтъ до первого знакомства Цельтиса со спискомъ, хранившимся въ монастырѣ св. Эммерами.

<sup>1)</sup> Si les sujets traités pas Hrotsvitha sont pris ordinairement dans un ordre de faits et d'idées qui semblent inquiétants pour la pudeur, la plume de la discrète religieuse demeure toujours aussi chaste et aussi réservée que ses intentions sont candides et irréprochables. *Magnin*, p. XXXVIII. Маньень напоминаетъ, что легенды о св. Авраамѣ и Пафнуціѣ послужили темой для многихъ произведеній новѣйшаго времени (*Barlette*, известный проповѣдникъ конца XV стол., составилъ рѣчь, говоренную съ церковной каѳедры; *Erasme* написалъ пьесу *Adolescens et scortum*; *Decker*, английскій поэтъ времени Іакова I, поставилъ на сцену свою комедію: *The honest whore*, название которой не грубѣе содержанія), и находить, что въ XVI и XVII столѣт. эта тема разрабатывалась далеко не tanto delicatamente, какъ въ X вѣкѣ. Ibid. p. LIII. Приведенные нами въ текстѣ отрывки изъ двухъ драмъ подтверждаютъ справедливость словъ французского ученаго.

Цельтисъ пользовался у своихъ современниковъ большимъ уважениемъ, какъ глубокій ученый и знатокъ воскресшей тогда классической литературы, какъ талантливый поэтъ и трудолюбивый профессоръ, лекціи которого въ Ингольштадтѣ и потомъ въ Вѣнѣ производили серьзное впечатлѣніе на слушателей, наконецъ, какъ гуманистъ и патріотъ, горячо сочувствовавшій чести и славѣ своей родины<sup>1)</sup>). Цельтисъ много путешествовалъ и имѣлъ обширный кругъ знакомыхъ; все ученые и литературные знаменитости вѣка были съ нимъ въ перепискѣ; Пейtingеръ, Ульзенъ, Рейхлинъ, Толгофъ, Тритемій, Ентигемъ, Стурхи, Сильбербергъ находились съ нимъ въ дружескихъ отношеніяхъ. Въ Вѣнской придворной библиотекѣ хранится около 250 писемъ, полученныхъ Цельтисомъ отъ своихъ академическихъ друзей въ теченіи пятнадцати лѣтъ (1491—1505). Это-то собраніе писемъ—*Codex epistolaris Celticus*—и послужило Ашбаху главнымъ основаніемъ для высказанного имъ мнѣнія о подложности Мюнхенскаго кодекса Росвity: Ашбахъ перечель эти письма, нашелъ въ нихъ намеки, по его собственному сознанію, *краткіе и загадочные*, дополнить ихъ своими личными догадками, произвольными толкованіями, и такимъ образомъ, сдѣлать ихъ операционнымъ базисомъ своей, какъ мы видѣли, довольно смѣлой атаки на Мюнхенскій кодексъ.

Въ приложеніи къ брошюрѣ „Росвита и Конрадъ Цельтисъ“, помѣщено девять писемъ цѣликомъ<sup>2)</sup>), именно все тѣ, въ которыхъ Ашбахъ вычиталъ свои „краткія и загадочные“ намеки. Мы не думаемъ, чтобы Вѣнскій профессоръ умолчалъ о письмахъ, свидѣтельствующихъ противъ защищаемой имъ, довольно неблагодарной, темы: подобный подлогъ въ столь важномъ для исторической науки вопросѣ, конечно, не мыслимъ; но и изъ напечатанныхъ девяти писемъ можно составить довольно опредѣленное понятіе о характерѣ всего кодекса. Во всѣхъ девяти письмахъ рѣчь идетъ о литературныхъ занятіяхъ, при чемъ переписывающіеся обмѣниваются извѣстіями о положеніи того или другаго труда, извѣщаются о мѣстопребываніи того или другаго ученаго друга, пересылаютъ поклоны, и все это въ выраженіяхъ краткихъ, понятныхъ только для непосредственныхъ корреспондентовъ, почеркомъ неразборчивымъ, слогомъ небрежнымъ до нерашилности, какимъ пишется большая часть писемъ въ дружеской перепискѣ. Что же прочель въ этихъ письмахъ Ашбахъ?

<sup>1)</sup> *Wattenbach*, p. 3.

<sup>2)</sup> *Aschbach*, p. 56 — 70.

Стурнъ<sup>1)</sup>, въ крайне лъстивомъ письмѣ<sup>2)</sup>, отъ 22-го августа 1504 года, изъ Брюна, пишетъ Цельтису, что онъ тѣмъ болѣе радъ находкѣ и изданию произведеній Росвиты, что въ нихъ упоминается „избранная имъ невѣста Агнеса“<sup>3)</sup>). Какую Агнесу разумѣеть Стурнъ — не извѣстно: говорить ли онъ о св. Агнесѣ или о какой-либо земной, съ которой онъ былъ помолвленъ, — въ настоящее время рѣшить не возможно. Ашбахъ понимаетъ это мѣсто письма по своему, и зная, что восьмой духовный стихъ Росвиты озаглавленъ именемъ Агнесы, переводить такъ: „Издание Росвиты тѣмъ болѣе обрадовало Стурна, что въ число стихотвореній Росвиты принято и его произведеніе объ Агнесѣ“<sup>4)</sup>. Прежде всего, конечно, должно замѣтить, что латинская *sponsa* не поддается переводу въ нѣмецкій *Production*; и сверхъ того, Стурнъ менѣе, чѣмъ кто-либо изъ гуманистовъ, можетъ быть, заподозрѣнъ въ сочиненіи такого духовнаго стиха, какъ „Агнеса“. Стурнъ, правда, далъ нѣсколько стихотвореній подъ своимъ именемъ, но вскорѣ обнаружилось, что онъ ихъ цѣликомъ списалъ изъ бумагъ, оставшихся по смерти ученаго Гассенштейна<sup>5)</sup>, а въ „Агнесѣ“ 459 леонинскихъ гекзаметровъ!

По мнѣнію Ашбаха, Цельтисъ, въ предисловіи къ изданию произведеній Росвиты, называется саксонскую монахиню *Mulier Cymbrica*<sup>6)</sup>. Это не справедливо: въ той фразѣ, на которой Ашбахъ основывалъ свое мнѣніе, выраженію „nostra Cymbrica mulier“ противупо-

<sup>1)</sup>) *Jodocus Sturpis* или *Sturlinus*, родомъ изъ Шмалькальдена, воспитывалъ двѣй одного чешскаго ученаго, и потому называется иногда *Paedagogus*. Около 1500 г. былъ въ Италии. *Mencke*, *De graec. et latin. litt. in Misnia restaurata*, § 11. *Aschbach*, p. 40.

<sup>2)</sup>) Письмо начинается словами: *Salve virorum præcellentissime, ornamentum decusque Germaniae*, и сохраняетъ такой лъстивый тонъ до конца. *Cod. Celt.*, XIV, ep. 9, fol. 156. *Aschbach*, p. 69.

<sup>3)</sup>) *Capto quidem signo tuae humanitatis et singularis ergo me benevolentia, de quo mimensas refero grates, et crede mihi quod ultra quam dicere queo me recreat atque delectat hic Rosuitæ codicellus et ob hanc præcipue causam, quod meae singularissimæ electaeque sponsae Agnetis in suis meminit carminibus.* *Ibid.*

<sup>4)</sup>) *Sturnus schreibt an Celtes, dass es ihn ganz besonders gefreut habe, dass unter den Roswitha'schen Dichtungen auch seine Production über die Agnes aufgenommen worden.* *Aschbach*, p. 40.

<sup>5)</sup>) *Klüpfel* II, 154. *Kaltenbäck*, Jod. *Sturnus*, помѣщ. въ *Oesterr. Zeitschrift für Geschichte*, III, p. 86.

<sup>6)</sup>) *Wir wissen aus der Vorrede des Celtes zu seiner Ausgabe der Roswitha'schen Werke, dass er die sächsische Dichterin Mulier Cymbrica nannte.* *Aschbach*, p. 41.

лагается выражение „*haec virgo nostra*“<sup>1</sup>); въ самомъ же предисловіи, посвященномъ курфюрсту Фридриху Саксонскому, Цельтисъ называется Росвиту *virgo germana, mulier germana*<sup>2</sup>); поэтому, какъ ни темна та фраза предисловія<sup>3</sup>), все же болѣе, чѣмъ вѣроятно, что Росвита разумѣется въ ней подъ выражениемъ *virgo nostra*, а не *Cymbrica mulier*; и какъ бы искусственно Ашбахъ не объяснялъ обозначеніе Саксонки Росвиты прилагательнымъ *Cymbrica*<sup>4</sup>), оно къ ней не идетъ: Росвита — *mulier germana*, или точнѣе, *virgo germana*, но никакъ не *Cymbrica*. Между тѣмъ, Ашбахъ идетъ въ этомъ отношеніи еще далѣе: „Такъ какъ надменные Итальянцы обзывали Саксонцевъ, какъ и Нѣмцевъ вообще, *варварами*, то Цельтисъ иронически придалъ Росвитѣ, Кимбрской женщинѣ, которая въ X столѣтіи такъ превосходила Итальянцевъ своимъ образованіемъ, название *Cymbrica Barbara*<sup>5</sup>). При этомъ Ашбахъ не указываетъ, гдѣ именно, въ какомъ изъ произведеній и когда Цельтисъ придавалъ такое название Росвитѣ, и эта осторожность со стороны Ашбаха была необходима, такъ какъ никогда и нигдѣ Цельтисъ не называетъ Росвиту *Kimbrskou varvarkou*, и это название всецѣло принадлежитъ фантазіи Ашбаха.

Для цѣлей Ашбаха необходимо было отнести къ Росвитѣ неясное выражение Цельтиса *nostra Cymbrica mulier*, умолчавъ о болѣе определенномъ *virgo germana*, затѣмъ уже построить на этомъ выраженіи свое собственное предположеніе, что Цельтисъ называлъ Росвиту *Cymbrica Barbara*, и выдать это предположеніе за фактъ. Это было необходимо потому, что въ сборникеъ писемъ къ Цельтису Ашбахъ

<sup>1</sup>) Вотъ эта фраза изъ предисловія: «*Proinde non me tantum hujus virginis nostrae litterae delectabant, quantum vel ille nostrae Cymbricae mulieris, vel Velada illa aut Aurinia a Rhomanis scriptoribus, qui singularem in bello virtutem et divinationem illi divinitus inspiratum commemorat.*

<sup>2</sup>) *Reperi velutissimum codicem sub inscriptione virginis et monialis germanas Incredibile dictu quanto stupore et gaudio correptus fuerim dum mulierem germanam post sexcentos annos, tot enim ab Oddone primo in nostram usque etatem fluxere.*

<sup>3</sup>) Diese Stelle ist noch undeutlich, говорить Вайцъ объ этой фразѣ *Gütt. gel. Anz.*, 1867, p. 1267).

<sup>4</sup>) Celtes identificirte die Cimberni mit den Sachsen, welche beide germanische Völker in der cimbrischen Halbinsel oder in Jütland Wohnsitze gehabt hatten. Aschbach, p. 41.

<sup>5</sup>) Weil die Sachsen, wie die Deutschen überhaupt, von den dunkelhaften Italienern Barbaren gescholten wurden, gab er der Roswitha, der cimbrischen Frau, welche im zehnten Jahrhundert so hoch über der italienischen Bildung gestanden, ironischer Weise den Namen *Cimbrica Barbara*. Aschbach, p. 41.

встрѣтилъ выраженія *Cymbrica Barbara*, которая, по его мнѣнію, подтверждаютъ подозрѣніе о подлогѣ Мюнхенскаго кодекса произведеній Росвиты. Даже принимая, вмѣстѣ съ Ашбахомъ, что Росвита въ дружескихъ письмахъ Ульзена<sup>1)</sup> къ Цельтису была называема „Кимбрскою варваркой“, нельзя не замѣтить, до какой степени Ашбахъ произвольно объясняетъ приводимыя имъ два мѣста: 1) Ульзенъ, въ письмѣ отъ 1492 года, пишетъ: „Quod de re tua scribam, nihil est, quam omnino sileas et moreris me. Dabo operam, ut aliquid quod hris (sic) sim: tota tua Barbara Cymbrica inter aniles fabulas cogatur perpetue versare<sup>2)</sup>). Мѣсто это довольно темно, быть можетъ, невѣрно прочтено, но во всякомъ случаѣ, едва ли въ немъ заключенъ тотъ смыслъ, который придаетъ ему Ашбахъ: „Вся твоя Кимбрская варварка, которая принуждена постоянно заниматься древними легендами“<sup>3)</sup>), предполагая, что Кимбрская варварка обозначаетъ дѣйствительно Росвиту. Ульзенъ здѣсь скорѣе говоритъ, что „Цельтисъ не долженъ все молчать и медлить; его кимбрская варварка не должна оставаться постоянно бабыми сказками“, то-есть, она должна быть издана, напечатана, чтобы не подумали, что это только бабы сказка<sup>4)</sup>. 2) Два года спустя, въ 1494 году, Ульзенъ пишетъ Цельтису: „Credo ego nec dubito, Cymbricam tuam barbaram plurimam (?) ejus comodi<sup>5)</sup> pleni (verius aborticios [aborticios?]) aliquid digne enixuram:

<sup>1)</sup> Theodoricus Ulzenius—известный юмористъ, другъ Цельтиса. *KlÄpfel*, v. II, p. 147; *Kaltenbäck*, III, p. 90. Содекс epistolaris Celticus заключается въ себѣ четырнадцать писемъ Ульзена къ своему другу. *Aschbach*, p. 40.

<sup>2)</sup> Cod. epist. Celt. lib. II, ep. 12, fol. 17. *Aschbach*, p. 63.

<sup>3)</sup> Ganz deine Cimbrische Barbara, welche sich mit alten Legenden beständig abzugeben genöthigt ist. *Aschbach*, p. 41. При такомъ пониманіи этого мѣста, выраженіе *Cimbrische Barbara* также точно относится къ Росвитѣ, какъ и ко всякой другой женщинѣ, занимающейся почему-либо легендами (*aniles fabulas*). Въ предисловіи къ своему изданію, Цельтисъ называетъ двухъ современныхъ ему женщинъ-писательницъ: Анну, писавшую стихи, ученую, знакомую съ греко-давскимъ и церковнымъ правомъ, занимавшуюся философией, и Любовь (*Charitas*), Нюренбергскую монахиню, которая находилась съ ними въ дружескихъ отношеніяхъ, и съ которой мы еще встрѣтимся. Въ концѣ же XV столѣтія, когда писано рассматриваемое письмо, переработкою легенды занимались многие: Цельтисъ написалъ *Carmen de s. Sebaldo*, Цусинніанъ — *Vita divi Leopoldi marchionis Austriae*, Тритемій и Вернеръ воспѣвали въ стихахъ житіе св. Анны, Ботъ, Вимфелингъ, Евтикъ — другихъ святыхъ.

<sup>4)</sup> *Waiz* въ *Göt. gel. Anz.*, 1867, p. 1266.

<sup>5)</sup> Въ сборнике писемъ *pleni* Ашбахъ произвольно замѣняетъ словомъ *prolem*.

*Nemesi vero matre orta est, patrem te geris (si recte sentio) non omnino inertem ad ulciscendas injurias, nec sequem prorsus atque stupidi<sup>1</sup>).* Ашбахъ придаетъ особенную важность этому мѣсту, хотя сознается, что оно мало понятно и объясняетъ это умышленнымъ искаженіемъ словъ<sup>2</sup>). Здѣсь, очевидно, рѣчь идетъ о какомъ-то мѣщаніи, въ которомъ Кимврская варварка должна явиться средствомъ; но напрасно Ашбахъ такъ настаиваетъ на тѣхъ словахъ, въ которыхъ Цельтисъ называлъ отцомъ<sup>3</sup>): выражение *pater* также точно идетъ къ издателю, какъ и къ сочинителю<sup>4</sup>), и опять повторяемъ, въ приведенной фразѣ ничто не даетъ повода разумѣть подъ Кимврскою варваркой именно Росвиту. Кого называли друзья въ своей интимной перепискѣ „Кимврской варваркой“ останется, вѣроятно, навсегда неизвѣстнымъ; по, конечно, они разумѣли какую-либо современницу, хорошо знакомую, быть можетъ, близкую имъ даму: въ другихъ письмахъ, къ сожалѣнію, не вполнѣ приведенныхъ Ашбахомъ, Ульзенъ говорить сперва о свадьбѣ, затѣмъ о разводѣ Кимврской варварки<sup>5</sup>). Очевидно, мы имѣемъ тутъ дѣло съ семейными дрязгами, лишенными всякого значенія при рѣшении нашего научнаго вопроса.

Еще одинъ и послѣдній примѣръ, какъ неосторожно относится Ашбахъ къ письмамъ друзей Цельтиса, и какъ произвольно объясняетъ ихъ. Ашбахъ старается доказать, что „Цельтисъ, получивъ изъ библиотеки монастыря св. Эммерама сборникъ легендъ Росвиты, изгото- вилъ, при помощи искуснаго палеографа, ту рукопись, которая хра-

<sup>1</sup>) Cod. epist. Celt., lib. II, ep. 12, fol. 17. *Aschbach*, p. 65.

<sup>2</sup>) Hier sind einige Worte wohl mit Absicht entstellt in der Cod. epist. eingeschrieben: fü r *problem* steht *pleni*, fü r *aborticios* zu lesen *abortivos* dürfte nicht richtig sein. *Ibid.* p. 64, Anm.

<sup>3</sup>) Cimbrische Barbara stamme von der Mutter Nemesis und habe ihn (*Celtes*) zum Vater, der geschickt und gewandt genug sei die Beleidigungen zu rächen. *Ibid.* p. 41.

<sup>4</sup>) *Waitz* въ *Gött. gel. Ans.*, 1867, p. 1267.

<sup>5</sup>) Ulsenius Celti Cimbricae Barbarae nuptiis interesset: «Ego vero auctis rebus brevi *Cimbricum dicitorum* per cunulatissima organica apud te celebrare intendo. Bacchi et Phoebi non ignoramus sacerdotum» (Cod. epist. Celt. VI, ep. 38, fol. 60). «Habes nunc quod toto corde petisti, habes quoquum Cimbricam illam barbarem divideres. Expui in diem politam illam *Barbaram* quam rudem, multo plus laedere amore ac extenuare» (Cod. epist. Celt. VI. ep. 41, fol. 67). Ашбахъ, однако, не стѣсняется этими чисто семейными рѣчами: Wenn in diesen Briefen von der Hochzeit der Cimbrica Barbara, und dann auch von ihrer Scheidung geredet wird, so deuten solche Ausdrücke wohl (?) auf die Aufnahme der eingelieert Dichtungen in die Sammlung oder auf die Ausschliessung aus derselben (sic!). *Aschbuch*, p. 42.

нится въ Мюнхенѣ, а старую, подлинную, которая могла обнаружить подлогъ, уничтожилъ, возвративъ монастырю вмѣсто подлинной рукописи подложную<sup>1)</sup>. Само собою разумѣется, что въ письмахъ ни о чемъ подобномъ неѣть и рѣчи. Между тѣмъ, въ подтверждение того, что будто бы для „окончательного сокрытия ученаго подлога“, друзья переписывались объ уничтоженіи подлинной рукописи Розвиты<sup>2)</sup>, Ашбахъ ссылается на письмо Матвѣя Паппенгейма къ Цельтису, въ которомъ, будто бы, „говорится о тайномъ уничтоженіи рукописи, упоминается Спонгеймскій аббать Тритгемъ, какъ посвященный въ эту тайну<sup>3)</sup>, и наконецъ, указывается, что Сунтгеймъ<sup>4)</sup>, видѣвшій въ монастырѣ св. Эммерама подлинную рукопись Розвиты, готовъ былъ открыть императору ученый подлогъ, но былъ остановленъ императорскими совѣтниками Крахенбергеромъ, Цуспиніаномъ и Матеемъ Лангомъ, благоволившими къ Цельтису<sup>5)</sup>). Письмо, на которое ссылается

<sup>1)</sup> Der Codex, welchen Celtes von einem in der Peläographie bewanderten Schreiber hatte fertigen lassen, nach der Schrift der in St. Emmerans-Kloster zu Regensburg aufgefundenen alten Roswitha'schen Legendenbücher hat sich bis auf den heutigen Tag erhalten. Die alte Handschrift, welche den Betrug hätte an den Tag bringen können, würde vernichtet und anderen Stelle der neue Dodex den Kloster zurückgegeben. *Aschbach*, p. 45.

<sup>2)</sup> *Aschbach*, p. 34.

<sup>3)</sup> Matthäus Pappenheim in einem Brief an Celtes spricht von der Vernichtung einer Handschrift, bei welcher Sache auch der Sponheimer Abt Trithemius in das Geheimniß gezogen war. *Aschbach*, p. 34, Anm. 2.

<sup>4)</sup> Владиславъ Сунтгеймъ, капелланъ и гофмаршалъ двора императора Максимилиана I., занимавшійся собираниемъ историческихъ материаловъ; въ запискахъ императора находится собственноручная отмѣтка: «Herr Lassla Priester soll die östarreichisch, sächsisch und bairisch Chroniken zusammenzustimmen». Сунтгеймъ былъ не въ ладахъ съ Цельтисомъ; онъ пишетъ Матею Лангу: «Wo mich jemand bei der keisrл. Maj. verleumdet hätte, doctor Celtes oder andere, soll kaiserl. Maj. und Ew. Gnaden keinen Glauben schenken: ich hab mich nichts verpflicht mit den Celtes zu machen, da er der neuen Historien nicht unterricht ist. *Aschbach*, p. 46.

<sup>5)</sup> Ladislaus Suntheim hat in Regensburger St. Emmerans-Kloster (noch vor dem Jahre 1491) das alte ursprüngliche Roswitha'sche Legendebuch eingesehen und war im Stand nachdem von Celtes besorgten Drucke der angeblichen Roswitta'schen Werke den literarischen Betrug nach seinem ganzen Zusammenhange zu überblicken und er schien Willens dem Kaiser die Sache mitzuteilen. Dass dieses nicht geschah, verhinderten die Freunde des Celtes, welche wie er selbst frühzeitig von dem Nötigen und scharfsichtigen Matthäus Pappenheim gewarnt worden waren. Die keiserlichen Räthe Krachenberger, Cuspinian, Mattäus Lang, welche den gekrönten Dichter wie dem emsigen Forscher Suntheim gewogen waren, wusste letztern von seinen beabsichtigten Schritten abzuhalten und so blieb die Sache weiter geheim. *Aschbach* p. 46.

Ашбахъ служить самимъ вѣрнымъ и наиболѣе категорическимъ опроверженiemъ вѣскаго профессора; вотъ это письмо:

*Matthaeus Pappenheim imperialis aulae marscalcus Conrado Celi.*

*Commendatione praemissa, excellentissime vir fautorque dilecta, Transmitto hic quaedam scripta solatii causa, affectorque intime adventum vestrae humanitatis, ut aliquos vetustos codices videre et ut intendebamus indagare possimus. In quibus sicuti pollicitus sum vos fideliter juvabo. Praeterea vir humanissime vobis dudum significare volui: sed tradidi oblivioni secretum illud, quod insignis pater albas Tritheimus Spohnhaim, vobis bona fide insinuavit.. In gloriatur dominus Ladislaus presbyter occulte venditasse et per monactum quendam latenter abstulisse. Ea dicam (?), ne praefatur Ladislaus vos praeveniat apud regiam mejestatem, volo vos habere avisatum. Ceteris nihil praequeram latorem praesentium vobis commendatum habere: necnon ea quae ipse vobis significabit mihi mittere, aut vos ipse personaliter comparere velitis, plurimum rogo. Valete feliciter. Ex castro N. III Kalend. Octobris 1503<sup>1)</sup>.*

Итакъ, въ письмѣ рѣчь идетъ не объ уничтоженіи, а о находкѣ и тайномъ приобрѣтеніи рукописи; Тритгемъ не былъ „посвященъ въ эту тайну“ (*in das Geheimniss gezogen*), но онъ ее сообщилъ (*insinuavit*); о Росвитѣ не упомянуто ни слова и не могло быть упомянуто, такъ какъ письмо писано въ 1503 году, то-есть, десять лѣтъ послѣ получения Цельтисомъ рукописи Росвиты изъ Эммерамского монастыря (1494) и спустя два года послѣ изданія ей. Относительно Владислава Сутгейма въ письмѣ сказано только, что онъ взялъ къ себѣ кодексъ, наскѣжненный (*indagare*) Цельтисомъ, и Паппенгеймъ извѣщаетъ его объ этомъ, чтобы Сутгеймъ не могъ предупредить Цельтиса предъ императоромъ и не лишилъ бы Цельтиса славы на сдѣланное имъ открытие; ни объ обвиненіи Цельтиса предъ императоромъ за какой-то подлогъ, ни о совсѣмъ, упросившихъ Сутгейма молчать, ни о чѣмъ подобномъ нѣть въ письмѣ ни единаго слова! Цельтисъ открылъ какую-то рукопись; Сутгеймъ взялъ ее и хотѣлъ представить императору, приписать себѣ честь открытия; объ этомъ узналъ Паппенгеймъ и предупреждаетъ Цельтиса; все это выражено въ письмѣ ясно, обстоятельно, и письмо не заключаетъ въ себѣ ничего, чтд давало бы Ашбаху право ссылаться на него въ подтвержденіе своего предположенія, болѣе чѣмъ произвольного,

<sup>1)</sup> Cod. epist. Celt. XIII, ер. 3, fol. 148. Ашбахъ ссылается лишь на то место письма, которое напечатано здѣсь курсивомъ (р. 40).

Кромъ разсмотрѣнныя писемъ, Ашбахъ основываетъ свое мнѣніе о подложности мюнхенскаго кодекса на самой личности Цельтиса: онъ рассматриваетъ его ученую дѣятельность, разбираетъ его сердечная привязанности, подслушиваетъ его помыслы и предугадываетъ его намѣренія. Какъ ни страненъ подобный пріемъ въ решеніи ученаго вопроса о подлинности рукописи, но должно сознаться, Ашбахъ выказалъ въ немъ глубокую эрудицію профессора и подозрительную прытильность австріака. Для нашей цѣли интересенъ лишь вопросъ, какимъ образомъ, по мнѣнію Ашбаха, у Цельтиса явилось грѣшное желаніе выдать свое стихотвореніе и драмы за произведения X столѣтія.

Какъ и всѣ гуманисты XV вѣка Цельтисъ стремился распространить гуманизмъ на своей родинѣ, и въ своихъ одахъ взывалъ къ Аполлону, приглашая его переселиться съ лирою изъ Италии въ Германію<sup>1)</sup>. Ашбахъ, не приводя, конечно, доказательствъ, находить, что это стремленіе было главною задачею всей жизни Цельтиса<sup>2)</sup>: съ этой цѣлью Цельтисъ хлопоталъ объ основаніи Рейнскаго общества, *sodalitas Rhenana*<sup>3)</sup>, задача которого состояла въ изученіи классического міра вообще и классической поэзіи въ особенности; для этой цѣли было необходимо доказать, что Аполлонъ съ свою лирою встрѣтилъ бы въ Германцахъ не варваровъ, какими ихъ счи-

<sup>1)</sup> Цельтисъ написалъ въ 1486 году, въ своемъ труде *Ars versificandi*, слѣдующую оду: *Ad Apollinem, ut ab Italâ cum lyra ad Germanos veniat:*

Phoebe, qui blandae citharae reperstor,  
Linque dilectos Heliconque Pindum,  
Et veni nostris vocitatus oris  
Carmine grato.

Cernis ut laetae propereant Camoenae  
Et canant dulces gelido sub axe:  
Tu veni incultam fidibus canoris  
Visere terram.

Barbarus, quem olim genuit vel acer  
Vel parens hirsutus Latii leporis  
Nescius, nunc sit duce te docendus  
Pangere carmen.

<sup>2)</sup> Das war der Zweck, welche Celtes sich als besondere Lebensaufgabe setzte. Aschbach, p. 5.

<sup>3)</sup> Общество это было основано, впрочемъ, не ранѣе 1491 года, и первымъ предсѣдателемъ его былъ вормсскій епископъ Иванъ Дальбергъ. Klüpfel, I, p. 109. Endlicher, Ueber Klüpfel's Werk, помѣщ. въ Wiener Jahrb., 1829, S. 146.

тали тщеславные италіанскіе гуманисты, но народъ, среди котораго еще въ глубокой древности, въ X столѣтіи, когда Италія не имѣла даже понятія о классическомъ языке, могла явиться женщина, монахиня, писавшая прекраснымъ латинскимъ языкомъ и выказавшая въ своихъ произведеніяхъ знаніе версификаціи и философскаго образованія<sup>1)</sup>). Если этого нельзя было доказать открытою въ эммерамскомъ монастырѣ рукописью, въ которой были помѣщены легендарные разказы въ прозѣ и историческая замѣтка объ Оттонѣ Великомъ<sup>2)</sup>), то Цельтисъ готовъ былъ, по мнѣнію Ашбаха, самъ написать, на основѣ тѣхъ разказовъ и замѣтокъ свои собственныя стихотворенія, поддѣлать пергаментъ, почеркъ, чернила и замѣнить подлинную рукопись поддѣльною.

Кромѣ стремленія принизить тщеславіе италіанскихъ гуманистовъ, и соображеніе чисто личнаго характера возбудило въ Цельтисѣ, по словамъ Вѣнскаго профессора, желаніе поддѣлать произведеніе Росвity. Цельтисъ былъ въ дружескихъ отношеніяхъ съ знатною Нюрнбергскою фамиліей Пиркгеймеровъ; Виллибалдъ Пиркгеймеръ, знаменитый гуманистъ, былъ его товарищемъ и другомъ; Любовь Пиркгеймеръ, сестра Виллибальда, монахиня Нюрнбергскаго монастыря св. Клариссы, была съ пимъ въ постоянной перепискѣ<sup>3)</sup>), уважала, любила его, и Цельтисъ посвятилъ ей одну изъ лучшихъ своихъ оды<sup>4)</sup>). Между тѣмъ, вообще враждебные гуманизму францисканцы, имѣвшіе право высшаго надзора за монастыремъ св. Клариссы, преслѣдовали переписку сестры Любови съ Цельтисомъ, безпощадно преслѣдовавшимъ духовенство, и запретили ей писать что бы то ни было по латыни. Желая доказать францисканцамъ, обижавшимъ его Любовь, что латинское писаніе—дѣло не грѣховное,

<sup>1)</sup> Es war zu zeigen, dass schon in einer Zeit, wo in Italien die classische Sprache und der wahre Sinn für Poesie und die freie Künste verloren gegangen, in dem als ganz barbarisch verschrienen sächsischen Lande nicht nur bei den gebildeten Männer Wissenschaft und Dichtkunst noch gefunden worden, sondern es auch eine Frau, eine Nonne, gegeben, welche in reiner lateinischer Sprache, mit Kenntniß der Verskunst und dichterischen Schwung, mit tactvoller und philosophischer Bildung zu produciren vermochte. *Aschbach*, p. 6.

<sup>2)</sup> Ibid. p. 5.

<sup>3)</sup> Cod. epist. Celt., lib. XII, ep. 12 et 13, fol. 143. Первое письмо (Charitas soror Conrado Celti — Vale in gratia Dei et memento mei) напечатано у Aschbach, p. 55.

<sup>4)</sup> Ad Charitatem de familia Pirkheimerosum Sanctimonialem ord. s. Clarae Norinbergae professam Conradi Celtis carmen. *Klüpfel*, II, p. 45.

Цельтисъ прибѣгнулъ будто бы къ фальши и издалъ свои стихотворенія и произведенія своихъ друзей подъ именемъ монахини Росвиты, которая еще въ X столѣтіи „будто бы“ писала латинскіе стихи и посвящала ихъ не только императору Оттону, человѣку свѣтскому, но и его брату Вильгельму, архіепископу Майнцкому, и дѣлала это съ вѣдома, согласія и при поддержкѣ игумены своего монастыря<sup>1)</sup>. Нечего и говорить, что эти „личныя соображенія“ поддѣлки, приводимыя Ашбахомъ, не имѣютъ никакого основанія, такъ какъ главнѣйшее ихъ доказательство помѣчено заднимъ числомъ: первое изданіе произведеній Росвиты вышло въ свѣтъ, въ 1501 году, а запрещеніе латинскаго писанія послѣдовало въ 1504 году, то-есть, три года спустя. „Францисканцы“ пишетъ Цельтису Вилибальду Ширкгеймеру отъ 14-го марта 1504 года — „внушили Любови, чтобы она *spredъ* не писала по латыни“<sup>2)</sup>. Такимъ образомъ, чтобы доказать поддѣлку Мюнхенскаго кодекса Цельтисомъ, Ашбахъ самъ прибѣгаєтъ къ фальши.

Но почему у Ашбаха явилась мысль, что Мюнхенскій кодексъ поддѣланъ именно Цельтисомъ?

Въ 1507 году Цельтисъ издалъ „стихотвореніе Гунтера Лигурина о дѣяніяхъ императора Фридриха I“<sup>3)</sup>, найденное имъ будто бы въ одной древней рукописи XII столѣтія, хранившейся въ Эбрахскомъ монастырѣ; это произведеніе Лигурина было нѣсколько разъ издаваемо и считалось однимъ изъ лучшихъ источниковъ для эпохи Фридриха Барбароссы; между тѣмъ, историческая критика доказала, что это произведеніе есть подлогъ, состоящій въ простой перефразировкѣ исторіи Оттона Фрейзингенскаго (*Historia de gestis Friderici I imperatoris*) и его продолжателя Родевика<sup>4)</sup>. Поддѣлка

<sup>1)</sup> Celtes wolte nun den Franciscanern das Beispiel einer sachsenischen Nonne im 10. Jahrhundert vorföhren, welche ihre lateinischen Dichtungen nicht nur dem Kaiser Otto I., sondern auch dem Sohne desselben, Wilhelm, Erzbischof von Mainz, mitgetheilt und mit Wissen, Zustimmung und Unterstützung ihrer Aebtissin sich den gelehrten und dichterischen Beschäftigungen gewidmet hatte. Aschbach. p. 8.

<sup>2)</sup> Εὐλογόδες (Franciscani) ipsi (Charitati) inhibuerunt, ne posthac latine scribat. Cod. epist. Celt. lib. XIV, ep. 6, fol. 155.

<sup>3)</sup> Guntheri Ligurini de gestis Friderici primi Augusti libri X carmine heroico conscripti nuper apud Francones in silva Hersinia Druidarum Eberacensi coenobio a Conrado Celto reperti, posliminio restituti. 1507. Cp. Klipfel, II, p. 123.

<sup>4)</sup> Сенкенбергъ въ XVIII столѣтіи, первый открылъ подлогъ въ сочиненіи: *Conjecturae de S. Ligurini scriptore, Parerga Götting.* Celtes oder einer seiner Freunde und Genossen k könnte den Ligurinus gedichtet haben, dem mehr der Aus-

лаль Цельтисъ трудъ Оттона Фрейзингенскаго, — почему же не поддѣлать ему и произведеніе Росвиты, думаетъ Ашбахъ; подобный литературный обманъ, по его мнѣнію, вполнѣ соотвѣтствуетъ характеру Цельтиса<sup>1)</sup>). Но Ашбахъ забываетъ при этомъ, что если подлогъ произведенія XII столѣтія не удался Цельтису и былъ раскрыть, не смотря на то, что онъ не приносилъ большаго вреда, такъ какъ во всемъ согласовался съ тѣми источниками, по которымъ было составленъ<sup>2)</sup>), — то какимъ же образомъ могъ Цельтисъ такъ поддѣлать произведеніе X столѣтія, и притомъ, столь важное для исторической науки, что до настоящаго времени, никто не только не сомнѣвается въ подлинности Мюнхенской рукописи, но даже всѣ возстаютъ противъ сомнѣній, высказанныхъ Вѣнскимъ профессоромъ? Ашбахъ забываетъ, что въ то время, какъ „стихъ о дѣяніяхъ Фридриха I“ не оставилъ по себѣ ни одной рукописи<sup>3)</sup>), произведенія Росвиты, писанныя двумя вѣками ранѣе, сохранились въ рукописи, принадлежащей концу X или началу XI вѣка: еслибы Мюнхенскій кодексъ былъ поддѣлкой, онъ, конечно, исчезъ бы также безслѣдно, какъ пропала и та мнимая рукопись Ебрахскаго монастыря, съ которой будто бы Цельтисъ сдѣлалъ первое изданіе своего Лигурина.

Если подлогъ Лигурина, съ болѣшею или менѣешю вѣроятностію приписываемый Цельтису, могъ навести Ашбаха на мысль, что Цельтису же должна принадлежать и поддѣлка Росвиты, которую не признаетъ Вѣнскій профессоръ, то ему кажется, что литературная дѣятельность Цельтиса въ состояніи лишь утвердить эту мысль. Дѣй-

gang des XV Jahrhunderts entspricht, als des XII. J. Grimm, Kleine Schriften, III, 12. — Der Verfasser des Heldengedichtes Ligurinus aller Wahrscheinlichkeit nach war Celtis selbst. Wattenbach, Deuts. Gesch. Quel. p. 3. Одно мѣсто въ письмѣ Якова Вимфелинга къ Цельтису можетъ служить подтвержденіемъ Я. Гримма и Ваттенбаха: «Ego jam occupor in costiganda historia Ottonis Phrisingensis cras nostro praeposito mittenda. O utinam ut alterum habeamus exemplar, magis castigatum. Tu de hoc cogitabis.» (Cod. epist. Celt. lib. VI, ep. 10, fol. 64). Cp. Pertz, въ Archiv, X, p. 85; St鋘lin, Wirtemb. Gesch., II, p. 23.

<sup>1)</sup> Uebrigens entspricht ein litterarischer Betrug, wie ihn Celtes mit den Dichtungen der Roswitha beging ganz seinem Character. Aschbach, p. 47.

<sup>2)</sup> Ligurinus ist vielfach f眉r die Geschichte Kaiser Friedrichs benutzt worden, ohne doch grossen Schaden anzurichten, weil er sich seiner Quelle sehr genau anschliesst. Wattenbach, p. 3.

<sup>3)</sup> Keine einzige Handschrift des Gedichts ist an den Tag gekommen, so wenig, als des zu Eingang und am Schluss erwѣнhten Solymarius, worin der Kreuzzug unter Konrad III besungen und welcher dem gleichnamigen Sohn Friederichs I gewidmet sein soll. J. Grimm, Kl. Schriften, III, p. 13.

ствительно, подобно Росвитѣ, въ трудахъ Цельтиса можно найти духовные стихи, драмы и даже героическую эпопею. Мы упоминали уже о духовномъ стихѣ, написанномъ Цельтисомъ на основѣ древней легенды—*Carmen de s. Sebaldo*, и обѣ его героической эпопеѣ—*Carmen de gestis Friderici Primi*; что же касается драмъ, то Цельтисъ не только писалъ ихъ, но и былъ актеромъ при ихъ представлениі<sup>1)</sup>—въ 1501 году, въ Линцѣ, Цельтисъ участвовалъ въ исполненіи пьесы *Ludus Diana*, имъ сочиненной. Но вѣдь и Рейхлинъ также точно писалъ драмы<sup>2)</sup> и участвовалъ въ исполненіи ихъ<sup>3)</sup>; писали драмы и духовные стихи также точно и другие гуманисты конца XV и начала XVI столѣтій, современники Цельтиса, отъ которыхъ онъ, въ этомъ отношеніи, отличался лишь своими дарованіями и познаніями, но вовсе не родомъ литературной дѣятельности.

Быть можетъ однако, находя несостоятельные отдѣльные доводы и соображенія Ашбаха, мы должны будемъ признать, что въ совокупности они на столько значительны, что дѣлаютъ неоспоримою его основную мысль<sup>4)</sup> о поддѣлкѣ именно Цельтисомъ Мюнхенскаго кодекса? Намъ кажется, что какъ отдѣльные соображенія, такъ и совокупность ихъ теряютъ все свое значеніе передъ тѣмъ несомнѣннымъ фактомъ, что Цельтисъ не имѣлъ даже достаточно времени, чтобы сочинить всѣ тѣ произведения, которыя сохранились въ Мюнхенскомъ кодексѣ. Изъ документа, выданного властями монастыря св. Эммерами, мы знаемъ, что Цельтисъ получилъ рукопись Росвиты въ 1494 году; если въ документѣ не обозначенъ мѣсяцъ, то изъ письма Опфельпека къ Цельтису видно, что 11-го мая того года велись еще только переговоры обѣ этой рукописи съ братомъ Эразмомъ, подписавшимъ документъ<sup>5)</sup>; а между тѣмъ, Шпонгеймерскій аббатъ, известный

<sup>1)</sup> *Primus comoedias et tragedias in publicis aulis veterum more agit. Vita Conradi Celtis*, помѣщ. въ *Libri Odarum*, ed. *Sodal. Rhen.*, 1513.

<sup>2)</sup> *Scenica Progymnasmata*, Tübingen, 1512.

<sup>3)</sup> *Reuchlin verfertigte dem J. von Dahlberg zu Ehren eine Comedie, welche die erste war, die in Deutschland gehalten wurde. Er führte solche 1498 in dem Hause des Bischofs zu Heidelberg auf.* *Zapf*, Leben J. v. Dahlberg, Augsb. 1789, p. 59.

<sup>4)</sup> As regard Aschbach's proof, we must admit the verdict to be founded only on circumstantial evidence. But in their connection the facts become so convincing that a jury could hardly fail to find the same verdict. *The Chronicle*, 1867, № 33.

<sup>5)</sup> *Sigismundus Opfelpckh, procurator Ratisponens, doctissimo poetarum domino Conrado Celi gymnasii Indolstatiensis ordinario dignissimo domino et praeceptori suo observandissimo.... Astralem quoque fratrem Erasmus in coenobio S. Emerani personaliter tractatulos praesentando visitavi illique intentionem vestram declaravi*,

Тритгемъ, въ своемъ „Перечинѣ церковныхъ писателей“, напечатанномъ въ 1494 же году, говорить уже о Росвитѣ, при чемъ довольно подробно перечисляетъ всѣ ея произведенія, находящіяся въ Мюнхенскомъ кодексѣ и изданныя позже Цельтисомъ<sup>1)</sup>). Такимъ образомъ, для сочиненія восьми духовныхъ стиховъ леониновскими гекзаметрами, шести драмъ прозою, стихотворенія о дѣяніяхъ Оттона Великаго и многихъ мелкихъ предисловій, посвященій и стиховъ, остается всего какихъ-нибудь семь мѣсяцевъ.

Не только, однако, времени, но и познаній Цельтиса было недостаточно для того, чтобы исправлять произведенія Росвиты, не говоря уже о томъ, чтобы создать ихъ. Мы упоминали, что Цельтисъ дѣлалъ поправки въ Мюнхенскомъ кодексѣ; одна изъ этихъ поправокъ служить доказательствомъ подлинности произведеній Росвиты, или точнѣе; опроверженіемъ мнѣнія, что эти произведенія составлены въ концѣ XV столѣтія Цельтисомъ. Въ Мюнхенскомъ кодексѣ, въ духовномъ стихѣ о страданіи св. Діонисія, встрѣчаются слѣдующія два стиха:

v. 33: Festinat subito *clamari* cum conjuge cara  
Pergere, quo Paulum cognoverat esse beatum<sup>2)</sup>.

Очевидно ошибочное *clamari* Цельтисъ исправилъ въ *cupidus*, хотя отъ этого стихъ ни мало не выигрывалъ; а между тѣмъ всякий, кто рѣшился бы писать о св. Діонисіѣ, конечно, зналъ бы, что жена Діонисія Ареопагита называлась Дамаръ, *Damaris*<sup>3)</sup>, и *clamari* есть не болѣе, какъ ошибка переписчика, вмѣсто *Damari*<sup>4)</sup>. Такимъ образомъ,

---

qui licet adhuc infirmus ad preces tum meas ipse vobis rescriptsit... Ex Ratispona die XI mensis Maii anno domini 94. (Cod. epist. Cels. lib. IV, ep. 4, fol. 33).

<sup>1)</sup> Rosvida nobilis mulier in Saxonia nata in Gandeshemensi coenobio, sanctimoniis miro ingenio et doctrina claruit et in utroque scribendi genere admirabilis, ad virginem enim sacratas castitatem et continentiam hortando latine conscripsit:

Comoedias sex,  
De gestis Oddonum panegyricum versu hexametro,  
In laudes beatae virginis elegiaco et hexametrico versu,  
Item passionem s. Dionysii carmine elegiaco,  
Item de s. Gongolfo et aliis sanctis.

*Trithemius*, De script. eccles., ed. Fabric., p. 99.

<sup>2)</sup> Barack, p. 109.

<sup>3)</sup> Дѣян. св. Ап., XVII, 34.

<sup>4)</sup> W. Ch., въ Augsb. Allgem. Zeitung, 1867, № 266, первый указалъ на эту злонуличную поправку. Подпись W. Ch. принадлежитъ профессору Вильгельму Кристу W (ilhelm) Ch (rist). См. Hist. Zeitschrift, XX, p. 418, где буквы W. M. означаютъ W. Maurenbrecher.

познаній Цельтиса въ Священномъ Писаніи оказывается недостаточно даже для возстановленія собственного имени въ древнемъ списѣ произведеній Росвиты; можетъ ли же быть послѣ этого рѣчь о томъ, что всѣ эти произведенія составлены Цельтисомъ и лишь приписаны Росвитѣ?

Но если не Цельтисъ, то быть можетъ, кто - нибудь другой составилъ, въ концѣ XV столѣтія, Мюнхенскій кодексъ, фальшивый, по мнѣнію Ашбаха? Безусловная подлинность произведеній Росвиты доказывается несомнѣннымъ фактъмъ, не зависящимъ ни отъ Мюнхенского кодекса, ни отъ первого его изданія, сдѣланного Цельтисомъ. Кромѣ тѣхъ произведеній, которыхъ вошли въ Мюнхенскій кодексъ, Росвитѣ принадлежитъ еще „Стихъ о построеніи Гандергеймскаго монастыря“<sup>1)</sup>; Цельтисъ, не зная этого „стиха“, не упоминаетъ о немъ въ своемъ изданіи, и онъ былъ впервые напечатанъ въ началѣ XVIII столѣтія<sup>2)</sup>. Что этотъ „Стихъ“ принадлежитъ Росвитѣ, видно изъ находящейся въ немъ ссылки на „Стихъ о дѣяніяхъ Оттона I“, безспорно принадлежащий Росвитѣ и находящійся въ Мюнхенскомъ кодексѣ; говоря объ императорскомъ величіи Оттона, Росвита ссылается на скромную книгу, ею написанную, въ которой то изложено подробнѣе:

v. 87: Haec egitur modici demonstrat pagina libri  
Plenius, e causis rerum quem scripsimus harum<sup>3)</sup>.

Этотъ-то стихъ о построеніи Гандергеймскаго монастыря сохранился въ ніжне-саксонской передѣлкѣ начала XIII столѣтія, именно 1216 года<sup>3)</sup>, писанный, слѣдовательно, за 300 лѣтъ до того времени, когда

<sup>1)</sup> Carmen de primordiis coenobii Gandersheimensis. *Barack*, p. 340—359.

<sup>2)</sup> Das bisher von denen gelehrten Liebhabern der Historie so sehr gesuchte und verlangte Lateinische *Carmen*, der berühmten Gandersheimischen Hroswithae, so von diesem Stifte und dessen Erbauung handelt, und noch nie zum Druck kommen, theile ich hier gleichfalls zum ersten mahl mit, bestehend aus 600 Versen. *Leuckfeld*, p. III (des Auctoris Vorrede); cp. также p. 276.

<sup>3)</sup> *Barack*, p. 343.

<sup>4)</sup> Alt Nieder-Sächsisches Reim-Chronikon, von der Anlegung des Stifts Ganderheim, welches an 1216 ein Dom-Herr Namens Everhard daselbst aus Lateinischen übersetzt. *Leuckfeld*, p. 353. — Everhardi Presbyteri de fundatione et incrementis Gandeshemensis ecclesiae versus Saxonici antiqui. *Leibnitz*, Scr. rer. Brunsw., III, p. 149—171. Авторъ говоритъ, что, спустя 360 лѣтъ послѣ построенія монастыря, которое онъ относитъ къ 856 году, то-есть, въ 1216 году, онъ перевелъ на нѣмецкій языкъ эту книжку:

Cap. XVII: Von den jaren waren vorgangen, dat is war,

Цельтисъ впервые увидѣлъ неполный списокъ произведеній Росвity, и за 650 лѣтъ до того, когда Ашбахъ впервые заподозрилъ принадлежность этихъ произведеній монахинѣ X вѣка.

### III.

Вѣнскій профессоръ Ашбахъ, въ своей брошюре „Росвита и Цельтисъ“, старается доказать, что Мюнхенскій кодексъ произведеній Росвity поддѣланъ, и что поддѣлка сдѣлана именно Цельтисомъ. Мы видѣли, что ни одно изъ этихъ положеній не выдерживаетъ критики, и что оба они вызвали протестъ со стороны ученыхъ историковъ и палеографовъ<sup>1)</sup>, довольно горячий<sup>2)</sup>, если и не столь обстоятельный. Для разбора и критики мнѣній Ашбаха мы познакомились съ Мюнхенскимъ кодексомъ и съ доводами въ подтверждение поддѣлки его Цельтисомъ; намъ остается только познакомиться съ самою Росвитою, съ тою монахинею Гандергеймскаго монастыря, произведенія которой подали поводъ къ ученному спору.

Современники не оставили намъ свѣдѣній о монахинѣ Росвите; даже и тѣ скучныя извѣстія о ней, которыя мы имѣемъ, она сама даетъ намъ въ своихъ произведеніяхъ. Чѣмъ скучье были, въ этомъ отношеніи, современники, тѣмъ щедрѣе было потомство,—и въ настоящее время накопилось довольно много чертъ, не только затемняющихъ настоящій образъ Росвity, но даже представляющихъ ее въ ложномъ свѣтѣ. Невсегда, конечно, можно замѣнить ложное из-

---

Verdehalf hundert unde dorover theyn jar,  
Do düt bockelin to Dûde wart ghekart  
Van einen Papen, do het Everhart.

Начало представляетъ переводъ стиха Росвity; въ концѣ сдѣланы прибавленія, и произведеніе доведено до врсменъ Генриха.

<sup>1)</sup> Исключеніе, въ этомъ отношеніи, составляетъ лишь отзывъ о книгѣ Ашбаха, помѣщенный въ англійскомъ изданіи *The Chronicle* (London, 1867, № 33).

<sup>2)</sup> Вайдъ заключаетъ свою замѣтку словами: Mitunter ist es mir fast vorgekommen, als habe der Verfasser mit seiner Anschuldigung einer Mystification gegen den Gelehrten des 15-ten Jahrhunderts sich selbst eine solche gegen seine Zeitgenossen erlauben, etwas eine Satire auf die ihm vielleicht zu skeptische Kritik unserer Tage schreiben wollen. Aber dagegen spricht wohl der Ort, wo die Abhandlung veroffentlicht ist. So kann ich nur mein Bedauern aussprechen, dass der durch manigfache historische Arbeiten bekannste und verdiente Gelehrte sich hier auf ein Gebiet begeben hat, wo er offenbar in keiner Weise zu Hause ist, und eine Abhandlung publiciert, von der man in seinem Interesse nur wünschen kann, dass sie möglichst bald vergessen werden möge. Götts. gel. Ans., 1867, p. 1.270.

вѣстіе истиннымъ, но всегда должно его отмѣтить и отвергнуть, какъ ни на чёмъ не основанное. Росвита, впрочемъ, много потрудилась, и по ея произведеніямъ, мы можемъ представить себѣ довольно полный образъ ея, какъ писательницы X вѣка.

Саксонскій герцогъ Лудольфъ<sup>1)</sup>, по просьбѣ своей супруги Оды, основалъ женскій монастырь въ Брунггаузенѣ; наплыvъ лицъ, жевавшихъ спастись въ этомъ монастырѣ, былъ такъ великъ, что въ 852 году онъ былъ переведенъ въ болѣе обширную и удобную мѣстность, — на гористый берегъ рѣки Ганды, отчего и монастырь назывался Гандерсгеймскимъ<sup>2)</sup>). Лудольфъ и умеръ, не успѣвъ окончательно устроить монастырь на новомъ мѣстѣ<sup>3)</sup>); вдова Ода, будучи уже 63 лѣтъ, поселилась въ монастырѣ, и переживъ почти всѣхъ родныхъ, умерла въ немъ 107 лѣтъ<sup>4)</sup>). Гандерсгеймская обитель принимала подъ свой кровъ только знатныхъ дѣвицъ и дамъ, которые жили въ немъ, какъ при дворѣ: сюда приходили знаменитые рыцари навѣщать своихъ родственницъ, вносили дорогіе вклады и жертвовали обширныя помѣстья; королевская фамилія часто посѣщала обитель и оставалась здѣсь по-долгу со всею блестящею свитою; король и королева осыпали своими милостями Гандерсгеймъ<sup>5)</sup>), богатствомъ

<sup>1)</sup> v. 10: Quod nam construxisse ducem reverenter eundem.

Constat Saxonum, quem praedixi, Liudulfum (*Carmen de constr. coenobii Gandersh.*).

<sup>2)</sup> v. 109: Quis fuit ecclesiae possessio denique parvae  
Trans ripas Gaudae supra montana locatae,  
Unde locum celebrem vocitabant Gandeshemensem. (*Ibid.*).

<sup>3)</sup> v. 286: Sed dux Liudulfus, primus qui conditor ejus  
Extitit et cura cujus processit origo  
Omnis structurae, precibus poscentibus Odae,  
Proh dolor! ad summum non duxit opus studiosum,  
Sed, naturalis saeva tactus necc mortis etc. (*Ibid.*).

<sup>4)</sup> v. 580: Oda, nimis felix, nostri spes et dominatrix,  
Quum decies denos septem quoque vixerat annos,  
Vitam fine beno consumens transit ad astra. (*Ibid.*).

<sup>5)</sup> *Carmen de primord. coenob. Gandersh.* v. 470:  
Ergo rege pio jam defuncto Hludowico  
Qui regum primus nostros tradebat in usus  
Regali prius obsequio loca debita mѣta,  
Necnon chyrographis ejus sub nomine scriptis  
Jura monasterii firmaverat omnia nostra;  
Ejus post annos discessus denique paucos

превосходивший всѣ монастыри и роскошью непохожий на мирную обитель. Въ спискѣ аббатисс Гандергеймскаго монастыря упоминаются исключительно принцессы, владѣтельныя домовъ. Первymi аббатиссами были три дочери Лудольфа и Оды—Гатумоза, Герберга I и Христина; седьмою аббатиссою была Герберга II, дочь Генриха, герцога Баварскаго: во время ея игуменства и жила въ монастырѣ монахиня Росвита<sup>1)</sup>.

Росвита писала свое имя *Hrotsuitha*<sup>2)</sup>, а переводила его на латинскій языѣ выраженiemъ: *clamor validus*<sup>3)</sup>. Она, къ сожалѣнію, умолчала о своемъ происхожденіи, и только зная уставъ Гандергеймскаго монастыря, мы можемъ догадываться, что Росвита была Саксонка знатнаго рода<sup>4)</sup>. Въ своихъ произведеніяхъ, Росвита оставила нѣсколько намековъ, по которымъ можно опредѣлить приблизительно время, когда она жила. Говоря о смерти Оттона, отца Генриха Птицелова, Росвита прибавляетъ, что она „въ то время не покидала еще утробы матери и родилась гораздо позже“<sup>5)</sup>, а въ пре-

Eiudgardis regina, sui dignissima regni  
Consors tontarum quae nobis causa bonorum  
Extitit, e mundo discessit proh dolor! isto  
Non sine nostrarum magno rerum detimento.

<sup>1)</sup> Sub illustrissima domiha Garburgi ista secunda vitam egit ac floruit, illustris virgo sanctimonialis Hrosuita. *Bodo*, Syntagma de eccl. Gandes., ap. *Leibnitz*, Scr. rer. Brunsw., III, p. 712..

<sup>2)</sup> Такъ написано это имя въ Мюнхенскомъ кодексѣ четыре раза, и только разъ *Hrotsvith*, именно въ предисловіи къ драмамъ (*Barack*, p. 140). Сохранилось до 18 различныхъ формъ этого имени (*Förstemann*, Altd. Namenbuch, I, p. 741).

<sup>3)</sup> *J. Grimm*, Lat. Ged., p. IX, Ann., подтверждается, что *Hrotsuitha* въ переводе на латинскій языѣ означаетъ *clamor validus*, звучный голость. Всѣ другія объясненія имени должны быть отвергнуты: 1) *Gottsched*, *Nothig. Vorrath z. Geschi. d. deut. dram. Dichtkunst*, II, p. 13, переводить на нѣмецкій языкъ—*Weisse Rose*; 2) *Acta Sanct.*, Jun., V, p. 205: *Vixit Roswitha sive Hrotswitha, formato ab equis pascendis vel rubro alboque coloribus*; 3) *Seidel*, *Icones et elogia virorum aliquot præstantium*, 1670, говорить, что *Hrotsuitha* есть *Helena Rossow*; наконецъ 4) *Löher*, *Hrotsvitha und ihre Zeit*, p. 470, говоритъ: *das konnte nur die weisse Rose heißen oder die Roth' und Weisse*.

<sup>4)</sup> Въ монастырѣ принимали только знатныхъ родомъ. *Roswitis—puella saxonica, insignis patria*. *Bodo*, Chron. episc. *Hildenshi.*, ap. *Leibnitz*, scr. rer. Brunsw. II, p. 787.

<sup>5)</sup> *Carmen de primordiis cœnobii Gandersheimensis*, v. 530:

Necdum maternis quæ tunc erupimus alvis  
Sed fuimus vere longo post tempore natæ.

дисловії къ духовнымъ стихамъ говоритьъ, что аббатисса Герберга „моложе ее лѣтами“ <sup>1)</sup>; Герберга родилась около 940 года и Оттонъ умеръ въ 912 г., слѣдовательно, Росвита родилась гораздо позже 912 года и нѣсколько ранѣе 940 г., приблизительно между 930 и 935 годами. Годъ смерти Росвity нельзя опредѣлить даже и приблизительно; мы знаемъ только, что она жила въ 968 году, такъ какъ „стихъ о дѣяніяхъ Оттона I“ упоминается о 967 годѣ, а послѣ этого труда Росвita написала еще „стихъ о построеніи Гандергеймской обители“ <sup>2)</sup>). Не подлежитъ лишь сомнѣнію, что Росвita жила во второй половинѣ X столѣтія <sup>3)</sup>.

Воспитаніе Росвity, ея юность, жизнь до поступленія въ монастырь, какъ и время ея посвященія, намъ рѣшительно не извѣстны, и мы не считаемъ даже нужнымъ повторять догадки новѣйшихъ ученыхъ, иногда совершенно произвольныя <sup>4)</sup>, иногда довольно безсвѣтныя <sup>5)</sup>. Въ монастырѣ Росвita пользовалась наставленіями сперва

<sup>1)</sup> Gerberga abbatissa, quae *estate minor*, sed scientia proiectior. *Barack*, p. 3.

<sup>2)</sup> Генрихъ Бодонъ, въ одномъ мѣстѣ своей *Cron. episc. Hildenshemensis*, говоритъ: Roswitis, quae sex comedias sacras scripsit et *trium imperatorum Otto-num* res gestas ocpnes, и на этомъ основаніи многіе опредѣляютъ годъ смерти Росвity годомъ смерти послѣдняго изъ трехъ Оттоновъ, то-есть, 1002 годомъ, забывая, что Бодонъ, какъ писатель половины XVI стол., не можетъ служить въ данномъ случаѣ надежнымъ авторитетомъ и что въ предисловії къ «стиху о дѣяніяхъ Оттона I» Росвita, обращаясь къ императору, говоритъ:

v. 30: Et licet imperii teneas decus Octavioni,  
Non dedigneris vocitari nomine regis,  
Donec prescripto vitæ regalis honore,  
Ordine digesto necnon sermone decoro  
Dicatur sceptri decus imperiale secundi.

Тотъ же Бодонъ относитъ Росвitu къ IX вѣку: *Coetanea Joannis Anglii* fuit, quae doctrina sua papatum meruit (*Leibniz*, *Scri. rer. Brunsw.*, III, p. 712). *Ducange* относитъ ее къ XII стол.: Roswita, sanctimonialis in Saxonie vixit a. 1120 (*Gloss. med. et inf. lat.*). *Villemain*, *Tableau de litter. franç au moyen-âge*, p. 216: Hrosvitha, religieuse du monastère de Gandersheim, au XI siècle.

<sup>3)</sup> Claruit temporibus Ottonis primi et secundi clarissimorum imperatorum. *Trithem.*, *Catal. illustr. vir.*, p. 129.

<sup>4)</sup> Hrotsvitha entra au monastère de Gandersheim un peu après Gerberge, c'est- dire, avant 959,   l'âge d'environ vingt-trois ans. *Magnin*, p. XXII.

<sup>5)</sup> *Seherr*, *Geschichte deutscher Cultur und Sitte*, p. 85. Отвѣтъ на подобныя замѣчанія уже сдѣланъ: Wer nur einige Blätter der von dem edelstan Hauche jungfräulicher Unschuld durchwehten Gedichte und Dramen unserer Dichterin liest, wird diese Anschuldigung als ein ungerechte und gewissenlose erkennean. *Barack*, p. VIII.

монахини Риккардиси, потомъ игумены Герберги<sup>1)</sup>). Каждъ всѣ монастыри бенедиктинскаго ордена, Гандергеймская обитель была образовательною школой, въ которой чтеніе Священнаго Писанія соединилось съ изученiemъ свѣтскихъ познаній, и въ этомъ отношеніи Гандергеймъ рано приобрѣлъ извѣстность: сохранилось свѣдѣніе, что четвертая аббатисса монастыря отличалась своею ученостью, особенно же познаніями въ логикѣ и риторикѣ; она написала даже особый трактатъ о логикѣ, который очень цѣнится хронистомъ<sup>2)</sup>). Въ своихъ сочиненіяхъ Росвита выказала довольно разностороннія познанія: въ драмѣ „*Raphnoutius*“ говорится о раздѣленіи музыки на духовную, свѣтскую и инструментальную<sup>3)</sup>), о симфоніи<sup>4)</sup>, и приводится математическая теорія аккордовъ и интервалловъ<sup>5)</sup>; въ драмѣ „*Sapientia*“ высказывается теорія чиселъ<sup>6)</sup>; очевидно, что Росвита была знакома съ сочиненіями Боеція, Цензорина, Кассіодора, Марціана Капеллы, Макробія. Самый языкъ произведеній Росвиты, выраженія и обороты рѣчи свидѣтельствуютъ, что ей хорошо были извѣстны классическая произведенія Овидія, Гораций, Виргилія<sup>7)</sup>), особенно же Теренція и

<sup>1)</sup> *Barack*, p. 4.

<sup>2)</sup> Walbertus, septimus episcopus Hildesheimensis, post Christinam Gandersheimensem abbatissam defunctam, Roswitham ibidem in regimen intromisit, quæ ceteris excellentior in Logica et Rhetorica exitit, ut ejus libri et scriptum testantur; composuit namque librum Logicæ valde insignem. *Cron. coen. s. Michaelis*, ap. *Meibom.*, I, p. 706. Möglich, dass der Ruhm der Gelehrsamkeit, den die Dichterin Hrotsvitha sich erworben hatte, auf ihre Namenschwester, die Aebtissin, einigermassen zurückstrahlte. *Barack*, p. VIII.

<sup>3)</sup> Prima dicitur mundana sive cœlestis, secunda humana, tertia, quæ instrumentis exercetur. *Barack*, p. 242. См. *Bætius*, *De musica*, lib, cap. 2; *Aurelianus Remensis*, ap. *Gerbert*, cr. *de musica*, I, p. 65.

<sup>4)</sup> Symphonia dicitur modulationis temperamentum. *Barack.*, p. 243. Довольно темное и непонятное определение симфонии взято Росвитою у Цензорина (*Symphonia est duarum vocum inter se junctarum dulcis concensus. Censorinus*, de die natali, cap. X, § 5) или Кассіодора (*Symphonia est temperamentum sonitus gravis ad acutum, vel aucti ad gravem modulamen efficiens Cassiodorus*, *de musica*, p. 430, ed. princ.); выражение же *modulatio* употреблено въ томъ смыслѣ, какой придалъ ему Марціанъ Капелла: *modulatio est soni multiplicis expressio* (*Martianus Capella*, lib. IX, § 95).

<sup>5)</sup> Diatessaron, diapente, diapason. *Barack*, p. 244. Все это почти дословно взято изъ *Censorin.*, *de die natali*, и *Macrob.*, *Somnium Scipionis*.

<sup>6)</sup> *Barack.*, p. 278 и 279. Даже взятые четыре четные числа, какъ примѣръ, замечтывались у *Bæth.*, *Arithmet.*, lib. I, cap. 20.

<sup>7)</sup> Такъ, подражая Горацию, она употребляетъ *gaudere* съ Infinit: «Ganderet mundum loquies retinere malignis» (*Maria*, v. 222), или: «Nam Deus in templo gau-

Плавта<sup>1)</sup>; едва ли нужно упоминать, что Росвита читала Тертулліана, Лактанція, Августина и хорошо знала Священное Писаніе<sup>2)</sup>. Много читала Росвита, много и писала. Мы не знаемъ ея ореографіи, но если Мюнхенскій кодексъ есть точный списокъ съ ея собственной рукописи, то должно признать, что Росвита была болѣе, чѣмъ слаба въ правописаніи, такъ какъ Мюнхенская рукопись переполнена ореографическими ошибками<sup>3)</sup>. Въ сочиненіяхъ Росвиты насчитывается десятка три греческихъ словъ<sup>4)</sup>, изъ чего многіе заключаютъ, что она знала греческій языкъ<sup>5)</sup>. Заключеніе это наимъ кажется нѣсколько смѣльнымъ: могла знать, могла и не знать: ея греческія слова или общеупотребительныя<sup>6)</sup>, или термины<sup>7)</sup>, заимствованные изъ другихъ книгъ; а греческая конструкція, въ родѣ *poscere aliquem*, могла явиться вслѣдствіе безсознательнаго употребленія.

Внутреннее развитіе писателя сказывается въ произведеніяхъ, и для характеристики Росвиты, какъ писательницы, необходимо узнать хронологическую послѣдовательность ея сочиненій. Въ этомъ отно-

*det requiescere mundo»* (*Ibid.* v. 391). Такія выраженія, какъ напримѣръ: «*si mens non fuisset lava* (*Barack*, p. 221), указываютъ на влияніе Виргиля. См. *Zappert, Virgils Fortleben im Mittelalter*, помѣщ. въ *Denkchriften d. k. k. Akad. d. Wiss.*, II, Abth. 2, p. 40.

<sup>1)</sup> У Росвиты часто встречается заимствованный у Плавта *genit.* (не *dativ. gen.*, какъ думаетъ Ашбахъ, р. 25, Ант.) 2) *mis* и *tis*, вместо *mei* и *tui*:

v. 179: *Accipe, care meus, mis jam venerabile corpus* (*Passio s. Dionisyi*).  
v. 219: *Quo tis secretum scrutarer mysteriorum* (*Ibid.*).

Такихъ мѣстъ много, и не только въ гекзаметрахъ, но и въ прозѣ: «*Mis familiares socii, Johannes et Paulus, suaserunt mihi votum fecisse Creatori»* (*Gallic, Barack*, p. 161). Выраженіе: *vetula virgo, mestitudo, amatrix* и др. напоминаютъ Теренія.

<sup>2)</sup> Въ одной драмѣ, «*Paphnutius*», мы встрѣтили слѣдующія заимствованія изъ Священнаго Писанія: 1) *Nam stulta mundi elegit Deus, ut confuderet sophistica* (*Barack*, p. 246) изъ 1 посл. къ Корине. гл. I, ст. 27; 2) *Ea videlicet, quae consentientes in oratione promisit omnia impetrare posse* (*Ibid.* p. 265) изъ Матвія, гл. XVIII, ст. 20; 3) *Si Deus iniurias observabit, nemo sustinebit* (*Ibid.* p. 266). изъ Псалма CXXIX, ст. 3.

<sup>3)</sup> L'orthographie du manuscrit est tellement inconstante et habituellement fautive, qu'il est impossible de la reproduire sans modification. Magnin, p. LXII.

<sup>4)</sup> Такихъ словъ всего 27; они приведены въ изданіи произведеній Росвиты. *Barack*, p. LCIV.

<sup>5)</sup> Græcæ etiam lingue notitiam habuit. *Bodo, Syntagma. ap. Leibnitz*, III, 714.

<sup>6)</sup> Какъ, напримѣръ, *atomus, clima, coenobium, oda, strophium* и т. д.

<sup>7)</sup> *Diapason, dialessaron, dynamis* и др.

шениа исходною точкою должны быть два указания, сдѣланныя самою Росвитою: въ „стихѣ о построеніи Гандергеймской обители“ авторъ ссылается на „панегирикъ Оттону I“—слѣдовательно, „Панегирикъ“ написанъ ранѣе „Стиха“<sup>1</sup>); и во введеніи къ драмамъ авторъ говоритъ, что въ „предыдущихъ“ своихъ трудахъ онъ основывался на извѣстныхъ авторитетахъ, при чемъ упоминается духовный стихъ о св. Пелагії,—слѣдовательно, духовные стихи писаны ранѣе драмъ<sup>2</sup>); изъ предисловія же къ панегирику и изъ воззванія къ Оттону II, которому было въ то время лѣтъ тринадцать, и по „повелѣнію“ котораго писанъ Панегирикъ<sup>3</sup>), очевидно, что легенды и драмы составлены ранѣе панегирика и стиха. Такимъ образомъ, въ составленіи сочиненій Росвity оказывается тотъ хронологический порядокъ, въ которомъ они являются въ Мюнхенскомъ кодексѣ: духовные стихи, драмы, панегирикъ и не вошедший въ кодексъ стихъ о построеніи Гандергеймской обители.

Указать послѣдовательный порядокъ составленія восьми духовныхъ стиховъ не возможно; мы знаемъ лишь несомнѣнно, что послѣдніе три писаны позже первыхъ пяти: сама Росвита называетъ ихъ новѣйшими стишками, *versicoli novelli*; по содержанію же, можно думать, что они составлялись въ томъ порядке, какъ помѣщены въ Мюнхенскомъ кодексѣ. Конечно, духовные стихи о жизни Богоматери и о вознесеніи Господнемъ, въ которыхъ строгое, совершенно историческое настроеніе не нарушается никакою примѣсью изъ „грѣховнаго“ міра, написаны ранѣе страданій св. Гонгольфа, причина которыхъ заключается въ его распутной женѣ, и ранѣе страданій св. Пелагії, въ которыхъ выступаютъ на сцену грубые инстинкты изнѣженной восточной натуры калифа.

<sup>1</sup>) *Carmen de primordiis cœnob. Gandersh.*, v. 87 et 88.

<sup>2</sup>) *Explicit liber primus, incipit secundus, dramatica serie contextus. Barack,* p. 133.

<sup>3</sup>) v. 40: *Vilem ne spernas vilis textum monialis,*

*Quem præsentari, si digneris reminisci,  
Ipse tui claris jussisti nuper ocellis,  
Et cum perspicias maculis sordescere crebris,  
Ad celerem tanto veniam mox' pronior esto  
In monstrando, tuis quantum plus pareo jussis,  
Si tis præcepto non urgerer metuendo,  
Non foret ullo modo mihiment fidutia tanta  
Ut tibi præsentis scrutandum rusticitatibus  
Auderem satis exiguum proferre libellum. (Barack, p. 307).*

Содержание духовныхъ стиховъ, какъ мы видѣли, во всемъ согласно съ легендами, и обращаеть на себя вниманіе лишь то обстоятельство, что страданія всѣхъ мучениковъ, описанныхъ Росвитою — св. Пелагія, Діонисія, Агнесы, оканчиваются не иначе, какъ отсеченіемъ головы. Въ этомъ отопеніи Росвита осталась вѣрна духу средневѣковыхъ сказаний о святыхъ мученикахъ. Читая легенды и исторію мученій, видишь, что моральное величие мучениковъ проявляется въ физической апатіи, въ неуязвимости тѣла ни огнемъ, ни мечемъ, за исключеніемъ головы: съ тѣхъ поръ, какъ, по преданію, пала отъ римской сѣкіры голова св. Павла, ни одна легенда не осмѣлилась притупить мечь палача на столько, чтобы чья-либо шея могла оставаться невредимою. Св. Пелагія бросаютъ съ утесовъ, св. Агнесу жгутъ въ огнѣ, и они остаются невредимыми, но только шея христіанскихъ мучениковъ, напоминая греческую пяту Ахилла, даруетъ имъ желанный мученический вѣнецъ. Сюжеты всѣхъ духовныхъ стиховъ разнствуютъ между собою, за исключеніемъ пятаго и шестаго, въ которыхъ повторяется одинъ и тотъ же мотивъ — запись души сатанѣ. Это сказаніе, бывшее любимою темою средневѣковыхъ поэтовъ, имѣло, быть можетъ, для Гандерсгеймской обители особое значеніе: сохранилось извѣстіе, что четвертая Гандерсгеймская аббатисса исторгла у дьявола запись, писанную кровью юноши<sup>1)</sup>. Если это извѣстіе идетъ, по преданію, со временемъ Росвity, то въ немъ не трудно увидѣть причину, почему саксонская монахиня посвятила подобному сюжету два духовные стиха.

На драмахъ яснѣе всего отразился постепенный ходъ развитія Росвity. Между тѣмъ какъ въ первыхъ своихъ драматическихъ опытахъ, Росвита довольно боязливо подчиняется легендѣ и почти рабски<sup>2)</sup> слѣдуетъ ей, въ послѣдующихъ она все болѣе и болѣе становится самостоятельной: она придаетъ легендарнымъ образамъ болѣе рѣзкія черты, вводить въ дѣйствіе новыхъ лицъ или же, уступая вкусу вѣка, помѣщаетъ въ пьесы ученыя вставки. Въ письмѣ къ сво-

<sup>1)</sup> De Roswitha abbatissa, filia regis Greciae, ut fertur, dicitur, quod Diabolo schedulam, quo puer quidem sanguine suo scripta se ei obligaxerat, extosserit. *Selneuer, Paedag., pars I, tit. de usuris, ap. Meibom, I, p. 706.*

<sup>2)</sup> Во второй части первой драмы (*Gallicanus*), глумленіе Юліана надъ учениемъ Христа, выраженнымъ въ ев. Луки, XIV, 33, дословно взято изъ легенды: «O milites, accinguinini et nudate christicolas possessionibus propriis, obiciendo sententiam Christi, dicentis: qui non renuntiaverit omnibus, quae possidet, N. P. T. M. V. E. S. D. P. L. (*Barack*, p. 166).»

имъ ученымъ покровителямъ, Росвита разказываетъ, какъ она долго колебалась и лишь послѣ громкаго одобренія первыхъ драматическихъ поэмъ рѣшилась продолжать: „я едва осмѣливалась показывать мои грубыя произведенія очень немногимъ и то лишь близкимъ мнѣ лицамъ; я почти перестала уже сочинять что-либо въ этомъ родѣ и только теперь, подкѣплена похвалами, чувствуя въ себѣ болѣе увѣренности“ <sup>1)</sup>.

Намъ не извѣстна жизнь Росвиты до вступленія въ монастырь, и мы не можемъ поэтому указать тѣ намеки на пережитое и переживанное ею, которые, быть можетъ, встрѣчаются въ драмахъ. Быть можетъ, Росвита скрылась въ монастырь вслѣдствіе какого-либо столкновенія, изъ котораго она вышла съ разбитымъ сердцемъ, и воспѣвая пережитое, думала тѣмъ взять верхъ надъ своими страданіями; что-то подобное слышится въ похвалѣ, что въ ея драмахъ „побѣждаетъ женская слабость, и мужская сила терпитъ пораженіе“ <sup>2)</sup>, и быть можетъ, еще болѣе въ откровенномъ признаніи, что „удостоятся ли ея драмы похвалы или порицанія, она сама все-таки рада, что, изображая рядъ драматическихъ сценъ, она избѣгла пагубныхъ соблазновъ язычниковъ“ <sup>3)</sup>). Но если не въ сокрытой отъ насъ жизни самой Росвиты, то въ извѣстной намъ исторіи Гандерсгеймскаго монастыря могутъ быть усмотрѣны нѣкоторые мотивы, побудившіе ее избрать ту или другую легенду сюжетомъ для драмы.

Въ „Стихѣ о построеніи Гандерсгеймской обители“ приведенъ прекрасный разказъ изъ жизни аббатиссы Герберги, во многомъ сходный по содержанію съ первою драмою Росвиты — *Gallicanus*. Мы приведемъ этотъ разказъ, живо рисующій жизнь монахинь въ Гандерсгеймѣ:

„Послѣ того какъ Гатумоза, счастливая дѣва Христа, дважды одиннадцать лѣтъ имѣла заботу о паствахъ <sup>4)</sup>), она, умирая во Христѣ, отошла въ небесное царство и поручила управление Гербергѣ. Эта была обручена съ нѣкимъ свѣтлымъ и чрезвычайно могущественнымъ му-

<sup>1)</sup> Rusticitatem meae dictatiunculae hactenus vix audebam paucis ac solummodo familiaribus meis ostendere; unde pœne opera cessavit dictandi ultra aliquid hujusmodi... at nunc, vestris corroborata sententiis, fiducialius praesumo. *Barack*, p. 141.

<sup>2)</sup> Praesertim cum feminea fragilitas vinceret et virilis robur confusione subjaceat. *Barack*, p. 158.

<sup>3)</sup> Si enim alicui placet—gaudebo, si autem nulli placet, memet ipsam tamen juvat, quod feci, quia dum proprii vilitatem laboris, in aliis opusculis heroico ligatam strophio, in hac dramatica junctam serie colo, perniciosas gentilium delicias abstinentendo divito. *Ibid.* p. 139.

<sup>4)</sup> v. 322: Cum gregis undenos curam bis gesserat annos.

жемъ, по имени Бернгардомъ. Но она сама тайно посвятила себя Христу, истинно небесному жениху, презирая всею душою жениха смертнаго. Она не могла вдругъ сбросить свои блестящія золотомъ одежды, чтобы избѣжать соблазна, и одѣвалась по прежнему въ дорогія платья<sup>1)</sup>). Между тѣмъ, явился тотъ, кого отвергла невѣста Бога, желая открыто переговорить съ нею. Онъ слышалъ, что она сама добровольно дала обѣтъ непорочно сохранить девическую стыдливость. Когда же она медлила и не хотѣла выйтти къ нему, онъ очень устрашился, чтобы не было правдой то, что онъ прежде слышалъ. Не теряя времени, онъ беспокоилъ своими мольбами Оду до тѣхъ порь, пока она не приказала явиться дочери, великолѣпно изукрашеннай дорогими одеждами и драгоценными камнями, какъ украшаются невѣсты<sup>2)</sup>). Когда Бернгардъ увидѣлъ ту, которую такъ страстно желалъ, онъ, какъ говорятъ, сказалъ своей возлюбленной подругѣ: „Печальная вѣсть прошла; я слышалъ не разъ уже, что ты стремишся нарушить данное обѣщаніе. По повелѣнію короля, нашего государя, я долженъ тотчасъ же отправиться отсюда на войну, и такъ какъ теперь у меня иѣть времени переговорить объ этомъ, то знай напередъ, что если я вернусь здравъ и невредимъ, я соединюсь съ тобою и уничтожу твой обѣтъ, какъ ничего не значущій!“ Онъ сказалъ, и взъявъ правую руку, поклялся своимъ мечемъ, что, по мѣрѣ силъ, приведеть свои слова въ исполненіе. Герберга скромно отвѣчала ему: „Христу посвятила я себя всю и свою жизнь; я молю, да исполнится надо мною Его святая воля“. Когда она окончила свою рѣчь, Бернгардъ ушелъ и вскорѣ почувствовалъ на себѣ, что могущество сердца ничто передъ Господомъ: такъ какъ онъ слишкомъ нагрѣшилъ своими безумными рѣчами, онъ палъ въ битвѣ, побѣжденный небесными силами“.

Этотъ разказъ, хорошо известный въ Гандергеймской обители, побудилъ, быть можетъ, Росвиту драматизировать легенду о Галликанѣ: язычникъ Галликанъ, военачальникъ, отправляясь на войну противъ Сарацинъ, просить руку дочери императора Константина, христіанки Констанціи, посвятившей себя Богу. Констанція, зная,

<sup>1)</sup> v. 380: Nec tamen extimplo, pro seditione cavenda,  
Auro fulgentes potuit deponere vestes,  
Induitur solito sed vestitu pretioso:

<sup>2)</sup> v. 341: Ornatum pulchre cultu vestis pretiosae  
Necnon gemmatis sponsarum more metallis.

какъ важна для имперіи полководческая слава Галликана, соглашается, но требует сперва окончанія войны, а между тѣмъ, молится, чтобы Господь просвѣтилъ язычника свѣтомъ христіанскаго ученія, и такимъ образомъ, дозволилъ ей исполнить свой обѣтъ. Галликанъ отправляется на войну, побѣждаетъ во имя Христа, крестится, и все оканчивается къ общему удовольствію. Правда, Галликанъ самъ отказывается отъ руки своей невѣсты, и не походить на Бернгарда, но положеніе Констанціи во всемъ сходно съ Гербергой, и обѣты, данные обѣими, приводятся въ исполненіе при посредствѣ войны.

Какъ первая, такъ и послѣдняя драма — *Sapientia* — могла быть написана въ воспоминаніе прошлыхъ судебъ Гандергеймской обители: Ода, основательница монастыря, похоронившая въ ней трехъ своихъ дочерей, и наконецъ, сама упокоившаяся въ стѣнахъ возлюбленной обители, рядомъ съ дочерьми<sup>1)</sup>, напоминаетъ Софію, которая своими руками хоронить трехъ своихъ дочерей — Вѣру, Надежду, Любовь, а затѣмъ сама умираетъ во Христѣ. Софія, склонивъ своихъ дочерей, говоритъ: „Я вручила тебѣ, земля, цвѣты, рожденныя моимъ утробою, чтобы ты сохранила ихъ на своемъ лонѣ до дни общеаго воскресенія, когда они разцвѣтутъ съ большою славою“<sup>2)</sup>; съ тою же мыслью провожаетъ Росвиту въ могилу престарѣлую Оду:

Vitam fine bono consumens transit ad astra,  
Expectans spe felici tempus redeundi  
Flatus, atque resurgendi de pulvere pleni  
Corporis in tumulo, quod nunc sub tegmine duro<sup>3)</sup>.

Лучшая драма изъ всѣхъ шести, безспорно, *Callimachus*, какъ по фабулѣ, полной романической прелести и жизненной правды, такъ и по выполнению, въ которомъ страстная нѣжность чувствъ вѣрно передана въ развитіи драмы и въ языке действующихъ лицъ. Есть положительные указанія, что духовный стихъ Росвиты о св. Пелагіи былъ хорошо известенъ въ Испаніи, но мы не знаемъ на сколько ея драмы были известны въ Англіи. Мы не можемъ въ настоящее время разгадать — читалъ ли Шекспиръ драмы Росвиты, но съ увѣренностью можемъ сказать, что если онъ читалъ ихъ, то именно „Каллимахъ“

<sup>1)</sup> Carmen de primord. Gandersh., v. 586:

Juxta notarum requiescit busta suorum.

<sup>2)</sup> *Sapientia*: Flosculos uteri mei tibi, terra, servandos committo, quos tu materiali sinu foveto, donec in resurrectione majori reviridereant gloria. Barack, p. 296.

<sup>3)</sup> Carmen de prim. coen. Gandersh., v. 582—585 (Ibid. p. 369).

произвѣль на него самое глубокое впечатлѣніе; или быть можетъ, сходство „Каллимаха“ съ „Ромео и Джульетой“ совершенно случайно? быть можетъ, то чувство, которое легло въ основу фабулы обѣихъ драмъ, проявлялось одинаково какъ въ X, такъ въ XIII столѣтіи и даже въ XIX, когда мы съ равнымъ интересомъ относимся къ тождественнымъ произведеніямъ какъ Росвиты, такъ и Шекспира? Какъ бы то ни было, но сходство обѣихъ драмъ бросается въ глаза. Завѣчительная сцена, при всей своей своеобразности, одна и та же въ обѣихъ драмахъ: на гробѣ—группа красивой женщины; у ногъ его—два мужскія тѣла, умершихъ вслѣдствіе любви къ той женщинѣ; къ этой неживой сценѣ подходитъ, у Шекспира—принцъ и монахъ, у Росвиты—государь и апостолъ; въ довершеніе сходства этой сцены, въ обѣихъ драмахъ, помыслы дѣйствующихъ лицъ возвышенны, и рѣчи ихъ равно торжественны. Начало обѣихъ драмъ можно считать тождественнымъ: Ромео выступаетъ на сцену также меланхолически, также страшится открыть свою любовь, какъ и Каллимахъ; веселые, но преданные друзья также точно просятъ каждого повѣдать имъ его тайну. Всѣмъ извѣстна постепенность отвѣтовъ Ромео: сперва—„я люблю“, потомъ—„я люблю женщину“, наконецъ—„и та, которую я люблю, прекрасна“, затѣмъ уже идетъ рѣчь объ обѣтѣ непорочности, данномъ любимою женщиной, и Ромео заключаетъ словами: „и этотъ обѣтъ есть смерть для того, который любить, потому что живеть“. Въ первой сценѣ „Каллимаха“ тотъ же ходъ мыслей, почти тѣ же выраженія. На сценѣ Каллимахъ, полный грусти; его окружаютъ друзья:

*Друзья.* Повѣдай намъ твою печаль, и если она велика, мы будемъ страдать вмѣстѣ съ тобою; если же нѣть, мы постараемся отвлечь твой умъ отъ печальной мысли.

*Каллимахъ. Я люблю.*

*Друзья. Кого?*

*Каллимахъ. Нѣчто прекрасное и полное граciи.*

*Друзья.* По этому нельзя узнать, что ты любишь.

*Каллимахъ. Я люблю женщину! <sup>1)</sup>*

Затѣмъ идетъ рѣчь о томъ, что любимая Каллимахомъ женщина посвятила себя Богу, въ чемъ Каллимахъ предвидѣть для себя смертельный приговоръ.

Историческія произведенія Росвиты хорошо извѣстны и оцѣнены

<sup>1)</sup> Callimachus, ap. Barack, p. 194.

по достоинству: „Панегирикъ“ Оттону II былъ и навсегда останется важнымъ источникомъ исторії <sup>1</sup>); „Стихъ о построеніи Гандергеймской обители“, основанный на документахъ, до насъ не дошедшихъ, служить отраднымъ памятникомъ, свидѣтельствующимъ объ умственной дѣятельности одного изъ центровъ средневѣковой образованности <sup>2</sup>). Оба эти произведения Росвity подробно разсмотрѣны исторической германской литературою, и не повторяя уже извѣстнаго, мы можемъ ограничиться лишь упоминаніемъ ихъ, равно какъ пройдти совершенными молчаниемъ тѣ произведения, которыхъ приписываются Росвите по недоразумѣнію и которыхъ, видимо, никогда не существовали <sup>3</sup>).

### В. Бильбасовъ.

<sup>1</sup>) Pertz, Monum., VI, B; Contzen, Die Geschichtsschreiber der sächsischen Kaiserzeit, p. 109; Giesebricht, Gesch. d. deutschen Kaiserzeit, I, p. 214.

<sup>2</sup>) «Стихомъ» Росвity, какъ историческимъ материаломъ, пользовались уже давно и на немъ, главнѣйшимъ образомъ, основанъ трудъ H. Bodonis, Syntagma de ecclesia Gandesiana, помѣщенный въ Leibnitz, Scr. reg. Brunsw., v. III.

<sup>3</sup>) Упомянутый въ предыдущемъ примѣчаніи Бодо, желая перечислить сочиненія Росвity, говоритъ: Hrotsvithae operae sunt: *Ad virgines sacras, castitatem et continentiam hortando, latina sermone conscripsit: in laudes Beatae Virginis elegiaco et hexametro versu librum unum etc.* (L. s. c., p. 712). Историкъ Гандергеймскаго монастыря, Лейбенльдъ, въ началѣ XVIII столѣтія, принялъ подчеркнутыя нами слова, выразившія характеристику произведеній Росвity, за название отдѣльного труда, и пересчитывалъ, съ своей стороны, произведенія Росвity, приписывая ей девятый духовный стихъ: «Die Beschreibung der Keuschheit der Nonnen». Ошибка нѣмецкаго ученаго тѣмъ непростительна, что Бодо при этомъ замѣчаетъ: «et praecripta quidem in lucem per caleographos edita habentur», такъ что Лейбенльдъ легко могъ разъяснить свое сомнѣніе простымъ просмотромъ изданія Цельтиса. Въ «Стихѣ о Гандергеймской обители» Росвита упоминаетъ о патронахъ обители, св. Анастасіи и Иннокентіи (v. 168), что дало нѣкоторымъ ученымъ поводъ утверждать будто бы Росвитѣ написала подробныя житія этихъ святыхъ, до насъ не дошедшихъ (Bodo, l. c.; Fabricius, Biblioth., v. II, p. 834). Росвите приписываются также Liber diversorum carminum et epigrammatum, какъ отдѣльное произведеніе (Tritheim, De viris illustr., p. 129; Schröck, Lebensbeschr. berühmter Gelehrten, p. 10, см. Pertz, Monum., VI, p. 305, п. 17). Равнымъ образомъ есть никакихъ указаний, чтобы Росвита составила житія св. Вилибальда и Бонифальда, какъ то говорятъ Casimir Oudin, Suppl. de script. eccles. a Bellarmino omissis, ad a. 890, сознавая, впрочемъ, что эти житія болѣе раннаго происхожденія (Comment. de script. eccles., v. II, p. 508). Всѣ перечисленныя шесть произведеній Росвите не принадлежать и только два послѣднія дѣйствительно существуютъ. (Mabillon, saecul. IX, sanctor. s. Bened., v. II, p. 176).

---

## РЕЛИГІИ ВОСТОКА: КОНФУЦІАНСТВО, БУДДИЗМЪ И ДАОСИЗМЪ<sup>1)</sup>.

### VI.

Мы уже видѣли, что конфуцианство почти нельзя назвать религіей, если только не принимать въ рачеть, что Китайцы на своемъ языке, какъ буддизмъ, даосизмъ, христіанство, такъ и конфуцианство, называютъ равно *ученіемъ* (цзяо); вмѣстѣ съ тѣмъ, мы упоминали уже, что Конфуций выразилъ свое отвращеніе говорить о духовныхъ предметахъ, о загробной жизни. Такимъ образомъ, конфуцианство, въ томъ видѣ, какъ мы его представили, было не болѣе, какъ соціально-политическое ученіе.

Но человѣкъ вездѣ сказывается человѣкомъ — какъ на востокѣ, такъ и на западѣ; онъ не можетъ быть удовлетворенъ одною наглядною дѣйствительностю, онъ непремѣнно и упорно хочетъ узнать то, чего не знаетъ, и радъ чѣмъ-нибудь наполнить недостатокъ или пустоту своего знанія. И, даже если бы конфуцианство и осталось такимъ, какимъ хотѣлъ его основать Конфуций, то не въ правѣ ли мы были бы назвать его религіею по тому авторитету, который оно пріобрѣло между своими учениками, по той горячей привязанности, которая выражается не только въ убѣжденіи, но и въ дѣйствії? Вѣдь и конфуцианство имѣло своихъ мучениковъ. Мы думаемъ, что религіей должно называть всякое ученіе, которое съ течениемъ времени пріобрѣтаетъ такую силу, что не допускается сомнѣнія, и принимаетъ форму догмата, который можно только разъяснять, но не доказывать.

Сверхъ того, конфуцианство не было ли уже съ самаго начала религіей въ томъ смыслѣ, какъ мы понимаемъ это слово съ наружной стороны — въ смыслѣ обрядности; развѣ не классическая конфуциан-

---

<sup>1)</sup> Окончаніе. См. Журн. Мин. Нар. Пресв. майскую книжку 1873 года.

ская книга Ли-ции толкуетъ о церемоніяхъ при похоронахъ, свадьбахъ, при рождениі и прочихъ случаяхъ жизни? Развѣ вѣ правительственные, хотя и гражданскія, процесіи не вошли въ законъ, отъ котораго не можетъ отступить и самъ богдыханъ? Развѣ почтительность къ родителямъ и старшимъ, преданность престолу, не также почитаются законами, полученными отъ неба? Развѣ богдыханъ, не принимающій никакого коронованія, не считается въ понятіяхъ чистыхъ конфуціанцевъ сыномъ неба, получившимъ престоль по волѣ неба?

А между тѣмъ, въ тѣхъ же классическихъ книгахъ упоминается еще и о жертвоприношеніяхъ. Конфуцій, который выразился, что нечего разсуждать о загробной жизни, когда еще не научился жить,—о которомъ говорять, что онъ не любилъ говорить о духахъ, осуждалъ отвлеченность (и-дуань), по тѣмъ же книгамъ требовалъ, чтобы жертвоприношенія совершались съ полнымъ благоговѣніемъ и искренностю, какъ будто тотъ духъ, которому приносится жертва, лично присутствуетъ при жертвоприношении; онъ требовалъ неуклоннаго исполненія всѣхъ принятыхъ обрядовъ при жертвоприношении. „Ты жалѣешь“, сказалъ онъ одному изъ своихъ учениковъ, которому не понравилось закланіе въ жертву овцы, — „этого барана, а я жалѣю объ обрядѣ“ (то-есть, дорожу этимъ обрядомъ).

Жертвоприношеніе уже, конечно, есть дѣло религіозное, а оно занимаетъ главное мѣсто въ конфуціанствѣ. Откройте огромное сочиненіе, существующее въ Китаѣ, въ которомъ собраны всѣ церемоніи съ ихъ исторіей—У-ли-тунъ-као; въ немъ, прежде всего, говорится о жертвоприношеніяхъ небу, землѣ, вѣтрамъ, горамъ, предкамъ и т. д. Дѣло въ томъ, что Конфуцій и его послѣдователи застали въ Китаѣ такую религию уже вполнѣ развитою и всѣми единогласно принятою; они не находили нужнымъ и говорить о ней, какъ о дѣлѣ всѣмъ известномъ, никѣмъ не оспариваемомъ (лучшее доказательство несуществованія тогда даосизма). Они и не думали возставать противъ нея; да и Конфуцію ли было возставать противъ такой религіи,—Конфуцію, который только и думалъ о томъ, чтобы распространить и поддержать въ народѣ древнія учрежденія, который провелъ всю жизнь надѣлѣть тѣмъ, чтобы собирать памятники и произведенія народности? А чѣмъ народнѣе могло быть въ китайскомъ народѣ, какъ не его религія? Уже, конечно, въ то время она не была откуда-нибудь заимствована, а создалась на родной почвѣ собственнымъ китайскимъ геніемъ;

не могла она быть заимствована и отъ соседнихъ Китаю народовъ, потому что Китай и образовался вслѣдствіе своей культуры, превосходящей соседнюю, да и соседи эти едва-ли рознились отъ китайской націи такъ, какъ мы это представляемъ съ первого взгляда: они, вѣроятно, отличались только отсутствіемъ того политического строя, который приняла одна часть изъ нихъ. Итакъ, древняя китайская религія была безмолвно принятая конфуцианствомъ въ свои иѣдра и слилась съ новымъ ученіемъ, которое было только пополненіемъ незатронутыхъ дотолѣ вопросовъ.

Эта древняя религія, какъ она ни странна намъ кажется нынѣ съ первого взгляда, получила, однакоже, свое начало въ общечеловѣческихъ принципахъ, которые произвели и другія религіи. Нѣть сомнѣнія, что всѣ древнія религіи возникли изъ двухъ несходныхъ вліяній: съ одной стороны, видимая природа, доставившая человѣку и радости, и горе, питавшая его и убивавшая, не могла съ первого же умственнаго развитія не поразить его своимъ вліяніемъ. Такимъ образомъ, мы у Китайцевъ, какъ и у другихъ народовъ, находимъ чествованіе (обоготовленіе, конечно, послѣдовало позже) природы, выраженное въ жертвоприношеніяхъ горамъ, которыя давали лѣсъ и звѣрей, одѣвали и питали человѣка, — еще болѣе рѣкѣмъ, если допустить, что первый человѣкъ питался рыбой (*piscis* — пища, кит. юй-и — рыба и питать), о чёмъ говорять и китайскія преданія, — солнцу, подъ благотворнымъ вліяніемъ котораго развивается растительность. Позже уже того, частные предметы природы, сохранивъ свое отдѣльное право, были чествуемы и въ двухъ общихъ силахъ, подъ именемъ неба и земли, за которыми явились новые предметы: звѣзды, созвѣздія, границы, мѣстности, и т. п. Конфуцій утверждительно говорить, что все, что служитъ на пользу человѣку, имѣеть право на его чествованіе. Но если чествованіе выразилось въ жертвоприношеніяхъ, какъ выраженіе благодарности или страха (громъ, вѣтры), и если основанія его надобно искать во внутреннемъ человѣческомъ чувствѣ, которое уже потомъ придумало знаки вѣнчнаго выраженія, — то это чувство, съ тѣми же знаками (жертвами), должно было еще ранѣе пробудиться въ человѣкѣ отъ его сердечныхъ привязанностей. Смерть, лишеніе любимаго человѣка, и до нынѣ производить въ насъ невыразимое ощущеніе; мы не можемъ никакъ сердцемъ допустить разумъ до хладнокровнаго вдумыванія въ значеніе смерти; намъ все кажется, что любимое или уважаемое нами существо еще съ нами, что

оно носится надъ нами, чувствуетъ, смотрить на насъ. Потому, всякое домашнее событие—радость (рожденіе, совершеннолѣтіе) и печаль (похороны), нужно было довести до свѣдѣнія умершаго существа; всякий новый фруктъ, всякое хорошее кушанье, казалось, нельзя и начинать есть, не подѣлившись съ любимымъ существомъ,—нужды нѣть, что его есть; оно, навѣрно, и теперь носится надъ тѣми мѣстами, которыя ему нравились при жизни,— отведемъ и мы ему же это мѣсто. Таково начало почитанія предковъ. Это почитаніе мы находимъ въ Индіи (прета, кит: цзу — одного корня съ пре), какъ и въ отдаленной Сибири (онгоны у шамановъ), и у насъ, не говоря уже о западѣ. Въ древности сородичи составляли, конечно, одну общину; слѣдовательно, у нихъ былъ и общий предокъ, и частные отцы. И вотъ за предками явилось чествованіе героевъ, государей; наконецъ, въ Китаѣ нынѣ нѣть мѣстности, въ которой не былъ бы воздвигнутъ храмъ въ честь отмѣтившихся тѣмъ или другимъ способомъ. Эти умершія знаменитости вовсе не предполагаются изчезнувшими съ земли; ихъ видять въ извѣстныхъ случаяхъ, они покровительствуютъ извѣстной мѣстности. Слѣдовательно, это — духи, и духи конфуціанскіе, потому что конфуціанство говоритъ устами бѣгдыхана, когда онъ жалуетъ того или другого духа почетными титлами, надписями или велитъ приносить ему жертвы. Изъ этого мы должны заключить, что перенесеніе духовъ, изъ которыхъ послѣ явились боги, на горы, рѣки, городскія стѣны или на свѣтила было уже болѣе позднѣйшимъ фактъмъ, чѣмъ почитаніе предковъ.

Но не обѣ этой религіи хотимъ мы здѣсь говорить, да для такой религіи нѣть у конфуціанства и необходимаго катихизиса. О жертвахъ, о поклоненіи силамъ природы или духамъ умершихъ, у нихъ и до сихъ поръ не tolкуется со стороны философско-богословской, а только со стороны обрядовой. Конфуціанство долгое время жило безъ приведенія въ систему своего ученія; его ученые разрабатывали отдельно каждую классическую книгу, писали комментаріи на упоминаемыхъ въ ней животныхъ или растенія, болѣе или менѣе удачно разъясняли историческія и географическія названія и т. д. Не составлялось долгое время никакого катихизиса и по причисленіи конфуціанствомъ къ своимъ классическимъ книгамъ И-цзяна — книги перемѣнѣть. Китайцы раздѣли значеніе этой книги до высшихъ предѣловъ мудрости, принимаютъ ея слова за откровеніе, особенно съ тѣхъ поръ, какъ приписали Конфуцию дополненія къ этой книжѣ. Если судить по языку главнаго текста, сличая его съ языками дру-

гихъ древнихъ языковъ, то этотъ языкъ еще отрывистѣй, безсвязнѣй; но очень не мудрено, что онъ все-таки скованъ быть въ послѣдствіи, потому что книга собственно назначена, въ родѣ нашего Мартина Задеки, для гаданія, а потому такой языкъ и очень идетъ къ такой книгѣ. И-цзинъ состоить изъ ряда линій, которыхъ, поставленныхъ одна подъ другою въ числѣ шести, бываютъ то цѣльныя, то ломанныя, такъ что образуютъ всего 64 фигуры, то-есть, столько, сколько фигура, состоящая изъ шести перемѣшивающихся такихъ линій, можетъ имѣть перемѣнъ (вотъ откуда и название книги перемѣнъ). Но эти фигурамъ предшествовали болѣе простыя, состоящія только изъ трехъ линій, могущихъ перемѣниться только восемь разъ (восемь гуа). Очевидно, что здѣсь скрывается первоначальное выраженіе десятеричнаго счисленія (такъ какъ къ восьми, изъ трехъ линій, должно прибавить еще двѣ фигуры: одну изъ двухъ и одну изъ одной линій, — таъ точно пишутся и нынѣ Китайцами эти числа); въ первоначальномъ ариѳметическомъ назначеніи И-цзина убѣждаютъ насъ еще и другія фигуры, приложенные къ И-цзину. Кто изъ насъ въ дѣствіи не зналъ квадрата, состоящаго изъ девяти кѣточекъ, изъ которыхъ въ каждой вписано особое простое число, и притомъ такъ, чтобы три взятыхъ вмѣстѣ числа цѣль, поперегъ и вкось (тоже три), составили пятнадцать:

2	7	6
9	5	1
4	3	8

Но эта фигура у Китайцевъ считается откровеніемъ: ее вынесла древнему царю Вэнъ-вану лошадь изъ рѣки Ло. Очевидно, что такія открытия, въ первыя времена умственного развитія, считались чудомъ; такъ какъ численности подвергаются на каждомъ шагу предметы природы, то легко могли видѣть и въ ея явленіяхъ чудо или таинственную связь съ судьбою человѣка. Потому-то къ 64-мъ фигурамъ изъ шести рядовъ линій (шесть взято именно потому, что три черты цѣльныя рассматриваются какъ небо, а три ломанныя, какъ земля, — два начала или отдѣльные части природы), и придавали загадочные изрѣченія, которые относятся то къ цѣлой фигурѣ, взятой вмѣстѣ, то къ каждой отдѣльной въ ней чертѣ. Даже легко всегда видѣть, чѣмъ руководствовались при составленіи этихъ изрѣченій: ломаная

линиа всегда принимается въ смыслѣ несчастія; если она вверху, то дурно, если внизу, то хорошо<sup>1)</sup>.

Допустимъ, однажды, что И-цзинъ получилъ свое начало въ отдаленной древности, но эта книга долго не была принимаема въ конфуцианство. Тогда какъ теперь конфуцианцы любятъ приводить изрѣченія И-цзина на каждомъ шагу, въ древнихъ книгахъ о немъ вовсе не упоминается; сочиненія близайшихъ къ Конфуцию его послѣдователей охотно ссылаются на Шицзинъ, ихъ идеи имѣютъ тѣсную связь съ Шуцзиномъ, а историческая воспоминанія—какъ съ послѣднею, такъ и съ Чунь-ци; но объ И-цзинѣ не упоминается; только въ одномъ мѣстѣ Луньюй<sup>я</sup> говорится, будто Конфуций на старости учился И (И, а не И-цзинъ), но самое это мѣсто такъ не кстати, что если тутъ понимать И-цзинъ, то является сильное убѣжденіе, что это мѣсто вставлено съ умысломъ позднѣйшими конфуцианцами, возымѣвшими уваженіе къ И-цзину и принявшиими его въ число своихъ книгъ. Но всего вѣроятнѣе, что здѣсь или текстъ изуродованъ, или толкованіе натянуто, потому что іероглифъ и значить еще: легко (учился подъ старость легко). Какъ бы то ни было, мы потому не признаемъ И-цзина за чисто конфуцианскую книгу, что за нее еще съ большою энергией ухватились даосы, и къ ученію послѣднихъ эта книга, дѣйствительно, гораздо болѣе идетъ.

Не обращали на себя исключительного вниманія и двѣ статьи въ Ли-цзи: Наука взрослыхъ (Да-се) и Гармонія средины (Чжунь-юнь)<sup>2)</sup>. Если первая статья касается, въ краткихъ словахъ, чисто

<sup>1)</sup> Можетъ быть, что И-цзинъ имѣлъ первоначально большую связь и съ древнею китайскою письменностью, но не той, которую намъ выдаютъ за древнюю; всѣ китайскіе іероглифы состоять изъ сплетенія восьми главныхъ чертъ, а перемѣны въ фигурахъ многочисленнѣе. Гвоздеобразное письмо Персовъ имѣеть также форму китайскихъ гуга.

<sup>2)</sup> Объ статьи сначала ходили по рукамъ отдельно и потомъ внесены въ Ли-цзи, такъ какъ эта книга, какъ мы упоминали, представляетъ собраніе трудовъ различныхъ лицъ. Можетъ-быть, они прежде исключены были изъ этого собранія, потому что, какъ ученические не конченные труды, считались недостойными занимать мѣсто въ немъ; притомъ же, если и все Ли-цзи заставляетъ сомнѣваться въ принадлежности къ древности, то тѣмъ болѣе Да-сё и Чжунь-юнь,—послѣднее даже едва ли считалось и ортодоксальнымъ. Конфуциане занимались многими вопросами въ поддавываемыхъ ими сочиненіяхъ, и не могли съ ними справиться, отказывались писать далѣе; но послѣдующіе, принявъ написанное за древность, изъявили сожалѣніе, что часть книги потеряна. Такъ, учрежденія династіи Чжоу легко было писать по заданной темѣ до тѣхъ поръ, пока дѣло не дошло до отдана, которому по программѣ слѣдовало бы называться «Зимнимъ

социальныхъ вопросовъ, съ которыми мы отчасти уже познакомились, то вторая представляетъ такую выспреннюю пустоту содержанія, что смѣемъ думать, — она сочинена была исключительно въ отпоръ даосизму, на его же образецъ, во всякомъ случаѣ похоже Лунь-юй'и, хотя и приписывается Цзы-сы, потому что приводить изрѣченія Лунь-юй'я. Не угодно ли познакомиться вратцѣ съ содержаніемъ Чжунь-юна:

„Дарованное небомъ называется природою, руководящее природою — путь (дао), устроющее путь — ученіемъ (религія). Отъ пути нельзя ни на минуту отдѣлиться, такъ что то, отъ чего можно отстать, не есть путь<sup>1)</sup>; вотъ почему благородный мужъ остороженъ въ отно-

---

чиновникомъ» (отдѣлы весеннаго, лѣтнаго и осеннаго чиновника дошли въ цѣлости). Но въ этомъ отдѣльно надобно было дать вѣчныя правила для различныхъ работъ и художествъ, показать, какъ они производятся: очевидно, что это было не по силамъ автору, и онъ оставилъ свой трудъ не конченнымъ. Съ Да-сѣ случилось, какъ мы видимъ, то же самое.

«Путь великаго (по другимъ: для взрослыхъ) ученія заключается въ проявленіи свѣтлыхъ доблестей, въ любви (по другимъ: въ обновленіи) народа, въ доведеніи до высочайшаго совершенства. Когда будешь знать куда вести, то будешь твердо дѣйствовать; когда будешь твердо дѣйствовать, то будешь не возмущаемъ, спокойенъ, будешь умѣть разсуждать, — и тогда достигнешь своей цѣли. Древніе, желая проявить свою доблести во вселенной, напередъ устроили свое царство; для этого устраивали свой домъ, исправляли свои сердца; для этого приводили въ чистоту свои мысли, и въ послѣднемъ случаѣ, стремились къ возможнѣйшему познанію, которое заключается въ познаніи вещей.... Начиная отъ государя до простолюдина, всѣ находили основаніе въ украшеніи своего тѣла». Даѣве разбираются приведенные вѣдѣсь вопросы, приводится въ подтвержденіе тексты Шу-цзина и Ши-цзина. Но когда дѣло дошло до объясненія, какимъ образомъ приобрѣтается и въ чёмъ заключается высочайшее знаніе вещей или тварей, текстъ прерывается. Но какъ же бы онъ пропалъ, еслибы былъ написанъ? Вѣдь онъ важнѣе всего говоренного въ этой книжкѣ? Но новая философія не затруднилась пополнить недостаточный текстъ: «По моему мнѣнію», говорить Чжу-си, — «если человѣкъ долго и долго занимается изученіемъ предметовъ, то въ одно прекрасное утро, вдругъ ему дѣлается откровеніе, и все для него становится ясно: всѣ свойства вещей, все сокровенное постигается, и душа дѣлается въ отношеніи всего совершенно разумною!» Но такія вещи могла сказать, какъ увидимъ, только новая философія; старые конфуціанцы, конечно, были далеки отъ допущенія откровеній.

Что Ли-цзи было собраніемъ всѣхъ ученическихъ опытовъ, это видно уже изъ того, что оно состояло сначала изъ 131 статьи, а потому число ихъ, постепенно сокращаясь, дошло до 49. Но мы думаемъ, что тутъ не было сокращенія, а статьи просто выбрасывались, какъ уже черезъ-чуръ плохія. Конфуціанцамъ показалось стыдно за нихъ, какъ стыдно было за Цзы-юй, который они исключили изъ классическихъ книгъ.

<sup>1)</sup> У даосовъ: дао къ дао сея чанъ дао — путь: что путь не путь.

шени къ тому, чего не видить, боится того, чего не слышитъ: нѣть ничего яснѣ скрытаго, виднѣе самого малѣшаго; поэтому, благородный мужъ остороженъ въ своемъ уединеніи.

„Когда еще не проявились радость и гнѣвъ, печаль и веселіе— это называется *срединою*; когда же хотя и проявятся, но еще вѣдь будуть въ среднихъ размѣрахъ (должныхъ границахъ), то это называется согласіемъ (гармоніей). Средина есть главное основаніе вселенной; согласіе—открытый путь ея. Когда достигнуты средина и согласіе, небо и земля на своеѣ мѣстѣ,—вѣдь твари возрастаютъ.

„Путь благороднаго ясенъ и сокровененъ; глупые мужчина и женщина—и тѣ могутъ знать его (примѣрно); что же касается до познанія его въ высшей степени, то хотя бы и святой мужъ—и тому встрѣтится еще нѣчто, чего онъ не знаетъ. Развратные мужчина и женщина—и тѣ могутъ по немъ слѣдоватъ; что же касается до высшей степени, то и святому мужу можетъ представиться невозможность. Небо и земля такъ велики, что человѣку можно даже досадовать; потому, когда благородный говоритъ о великомъ, вселенная не можетъ вмѣстить, говорить о маломъ, вселенная не можетъ разрушить. Путь благороднаго начинается съ (обязанностей) мужа и жены, но въ высшемъ развитіи проявляется въ небѣ и землѣ.

„Конфуцій сказалъ: „Путь не далекъ отъ человѣка; но если человѣкъ, при исполненіи пути, отдалить людей, это не путь. Честность и снисходительность не далеки отъ пути; чего не желаешь себѣ, не прилагай и къ другимъ“ <sup>1)</sup>.

„Благородный мужъ дѣйствуетъ сообразно съ своимъ положеніемъ, не стремясь изъ него выйти; если онъ богатъ и знатенъ, то и дѣйствуетъ въ богатствѣ и знатности; если онъ бѣденъ и незнатенъ, то и дѣйствуетъ, какъ бѣдный и незнатный; если онъ иностранецъ, то и дѣйствуетъ, какъ иностранецъ; если онъ находится въ затрудненіи и беспокойствѣ, то и дѣйствуетъ въ нихъ,—нѣть положенія, въ которомъ бы онъ не нашелся. Находясь въ высшемъ званіи, онъ не прѣѣнаетъ низшихъ, въ низшемъ состояніи—не гонится за вышшимъ; когда, держа себя въ прямотѣ, не требуешь ничего отъ людей, то не можетъ быть и ропота; вверху не ропщешь на небо, внизу не винишь другихъ. Потому: благородный живетъ легко (по толкованію,

<sup>1)</sup> Въ приведенныхъ выше изрѣченіяхъ изъ Лунь-юйя, мы помѣстили также эту фразу. Ясно, что Чжунь-юнь написанъ послѣ.

ровно), дожидаясь судьбы, а низкий человѣкъ пускается въ опасности на счастье.

„Путь благороднаго сходенъ съ тѣмъ условіемъ, что для того, чтобы дойти далеко, непремѣнно начинаешь съ близкаго, — чтобы взойти на высоту, начинаютъ снизу. Конфуцій сказалъ: „Велики достоинства духовъ! Ищешь глазами и не видишь, слушаешь и не слышишь: тѣло вещи и не можетъ оставаться (отброситься)! Они заставляютъ людей поститься, надѣвать великолѣпное одѣяніе для принесенія имъ жертвъ, наполняютъ собою все, какъ будто находятся вверху, справа и слѣва“.

„.... Великія достоинства непремѣнно добываются своего мѣста, получать свое жалованье, свою славу, свое долголѣтіе; потому небо, сотворивъ твари по ихъ способности, довершаетъ ихъ, стоящее возвращая, падающее опрокидывая.... Итакъ, обладающій великими достоинствами непремѣнно принимаетъ повелѣніе (неба сдѣлаться царемъ)....

„Изъ чистоты (чэнъ)<sup>1)</sup> проявившееся называется природой, изъ яснаго (вышедшую) чистоту называютъ учениемъ; что чисто — то ясно, что ясно — то чисто.

„Только самый чистый во вселенной можетъ вполнѣ исполнить свою природу; — если можетъ исполнить свою природу, то можетъ исполнить и природу людей; если можетъ исполнить природу людей, то можетъ исполнить и природу тварей; если можетъ исполнить природу тварей, то можетъ помогать небу и землѣ въ ихъ просвѣтительномъ и поддерживающемъ вліяніи; если можетъ помогать небу и землѣ въ просвѣщеніи и питаніи, то можетъ стать на ряду съ небомъ и землею.

„Тотъ, кто нѣсколько второстепеннѣе, можетъ достигнуть чистоты съ изворотами; тогда она принимаетъ форму, форма предполагаетъ проявленіе, проявленіе — свѣтъ (минъ), свѣтъ — движение, движение — измѣненіе, измѣненіе — просвѣщеніе; только самый чистый во вселенной можетъ просвѣщать.

„Путь (правленіе?) самого чистаго (человѣка) можно знать напередъ. Когда государству предстоитъ возвыситься, то непремѣнно являются благопріятныя предзнаменованія; когда династіи (приходитса) погибнуть, непремѣнно бываютъ странныя наважденія: это

<sup>1)</sup> Слово чэнъ можно переводить еще и истиной, и искренностю, но потому, что дальше у другихъ философовъ той же системы оно ближе къ значенію чистоты, мы удерживаемъ и здесь это слово.

обнаруживается по гадательным палочкамъ и по черепахъ, въ движении четырехъ членовъ тѣла. Когда наступить счастію или бѣдѣ, то и хорошее напередъ узнаешь, и дурное напередъ узнаешь. Поэтому, самый чистый подобенъ духу.

„Чистота есть собственное совершение, а путь—собственное хожденіе. Чистота есть начало и конецъ тварей; безъ истины нѣтъ тварей; вотъ почему благородный считаетъ истину дороже всего. Истина не только совершаетъ себя, но совершаетъ и твари; усовершенствующее себя есть человѣкоболюбіе, усовершенствующее твари — разумъ (знаніе), достоинства природы, путь, согласующій внутреннее и внѣшннее. Поэтому соответствующее зависить отъ времени.

„Потому высочайшая чистота не имѣть остановки, слѣдовательно, продолжительна, слѣдовательно, проявляется; если проявляется, то длина и далека; если длина и далека, то весьма толста, если весьма толста то высоко свѣтла! Толста для поддержанія тварей, высоко свѣтла для покрытия ихъ, длина и далека для совершенія тварей. По толстотѣ сопоставляется землѣ, по высокой свѣтлости небу; длинное и долгое не имѣть границъ. Такимъ образомъ, невидимо и проявляется, безъ движения и измѣняется, безъ дѣйствія (у вѣй—даосское выраженіе) и совершается. Путь неба и земли можно обозначить однимъ словомъ; не будучи двояки они неистощимы въ произведеніи тварей.

„Великъ путь мудраго (или святаго—шэнъ). Какъ океанъ (обширъ онъ) въ произведеніи тварей возвышается до неба, обиленъ и великъ: триста церемоній, три тысячи обрядовъ! Когда найдется человѣкъ, онъ (путь) приходитъ въ дѣйствіе; потому и сказано: высочайший путь не утверждается безъ высочайшихъ достоинствъ. Потому, благородный, уважая достоинства, соображается съ наукой; достигая обширнаго и великаго, проникаетъ въ тайное и сокровенное; достигши высокой свѣтлости, соображается съ срединою гармоніей; усовершенствуясь въ древнемъ (классицизмѣ), узнаетъ новое; уважая сугубое (солидность), возвышаетъ церемоніи.... Не силь неба не долженъ обсуждать церемоніи, опредѣлять мѣры, повѣрять письмена. Нынѣ во вселенной вся телеги имѣютъ одну колею (то-есть, дѣлаются по одной мѣрѣ разстоянія колесъ), книги имѣютъ одно письмо, распорядокъ одинъ<sup>1)</sup>.

<sup>1)</sup> Какъ могло это относиться ко временамъ Цзы-сы, близкии къ Конфуцийскимъ? Очевидно, настоящая статья могла быть составлена только послѣ соединенія Китая при Ханьской династіи.

„Для властовданія надъ вселеною есть три требованія, чтобы было мало ошибокъ: высшій, хотя бы былъ и добръ, но безъ доказательствъ (ему) не повѣрять; если не повѣрять — то народъ не послѣдуетъ; низшій, хотя бы и былъ хорошъ, но безъ уваженія (безъ высокаго положенія)—не заслужить довѣрія; и за нимъ народъ не послѣдуетъ. Потому, путь благороднаго основывается въ его собственномъ тѣлѣ, доказывается народомъ, повѣряется дѣйствіями трехъ царей (царей трехъ династій); если поставить его на раду съ небомъ и землею, то онъ не окажется недостойнымъ ихъ, если сличить съ духами—не возбудить подозрѣнія. Сто вѣковъ дожидаются мудраго и не колеблятся! Когда, сличаясь съ духами, не возбуждаешь подозрѣнія, это значитъ знать небо; когда сто вѣковъ дожидаются мудраго безъ колебанія, это значитъ знать людей. Потому, движеніе благороднаго становится путемъ для вѣковъ, движеніе дѣйствія—закономъ, движеніе слова—образцомъ; издали обращаеть на себя взоры, вблизи не возбуждаетъ отвращенія.

„Только обладающій высочайшею чистотою можетъ распредѣлить великие непреложные законы, утвердить великое основаніе вселеной; онъ можетъ знать, какъ небо и земля образовываются и питаютъ, и какая можетъ быть опора. Сильно его человѣкобоѣ, какъ бездна его бездна, обширно его небо!... Еслибы, по истинѣ, не умный и мудрый проникали въ небесныя добродѣтели, то кто могъ бы знать ихъ!“

Изъ этого извлечения уже ясно открывается, что по Чжунъ-юну конфуцианство представляется не простою гражданской религіей, какою мы его представляемъ по другимъ книгамъ; нѣтъ, это религія, какъ видите, болѣе религіозная, чѣмъ вся извѣстная намъ религій. Приномнимъ, что какъ ни увлекся буддизмъ, онъ все же отличаетъ человѣка отъ божества; здѣсь же, напротивъ, человѣкъ представляется въ самой бренной своей оболочкѣ, болѣе обыкновенного буддійского божества, наслаждающагося собственнымъ единичнымъ блаженствомъ, которому нѣть дѣла до міра (много ужъ и то, если онъ заботится о спасеніи тварей); здѣсь человѣкъ является тѣмъ, чѣмъ мы называемъ Богомъ, Творцемъ. Названія Богъ въ конфуцианствѣ нѣть, но за то творческая сила принадлежитъ небу, землѣ и человѣку; послѣдний помогаетъ первымъ въ возвращеніи и питаніи тварей, отъ его совершенства зависить даже то, будуть ли небо и земля производить питаніе благотворно. Ученіе о такомъ человѣкѣ, называемомъ *святымъ* или *мудрымъ* — шэнъ жень, не то ли же, чemu училъ Конфуций, говоря о высокихъ образцахъ представляемыхъ до- и полу-историческими личностями?

стами, каковы: Яо, Шунь, Вэнь-вань и Чжоу-гунь? Разумеется, вслѣдъ за этимъ и самого Конфуція должно будеть признать тѣмъ же Шэнъ-жен'емъ, высокимъ существомъ, слова котораго не могутъ подвергаться критикѣ, а только съ благоговѣніемъ изъясняться. Такъ они и принимаются, да еще съ дополненіемъ, которое сдѣлалось отъ времени очень длиннымъ: Это дополненіе составляютъ всѣ знаменитые конфуціанскіе ученые, не исключая и тѣхъ, о которыхъ мы будемъ говорить ниже.

Однакоже, было бы опрометчиво сказать, что Чжунъ-юнъ уже съ самаго начала появления произвелъ переворотъ въ конфуціанствѣ. Много вѣковъ прошло съ его появленія, прежде чѣмъ подумали озарить имъ цѣлую систему. Конфуціанцы не знакомы въ наукѣ съ тою систематичностью, подъ которую мы стараемся, для облегченія и памяти, и понятія, подвести всякую изучаемую науку; учатся ли они своему языку — они не хотять знать, что на свѣтѣ есть грамматика; пишутъ ли исторію — она у нихъ не выходитъ изъ границъ лѣтописи; стараются ли составить ученое сочиненіе — они сопоставляютъ только факты, предоставляемыя вашему разумѣнію дѣлать выводы. Всего менѣе они философы, потому что стройной системы, вытекающей изъ метафизики или логики, они и теперь не понимаютъ, хотя, какъ увидимъ послѣ, и создали свою систему. Такъ какъ имъ учиться есть время, потому что, начиная съ дѣтства до старости, требуется только одно изученіе классическихъ книгъ, то они и берутся за ихъ изученіе прямо, безъ всякой подготовки.

Но на все есть время. Это постоянное изученіе одного и того же предмета, продолжающееся вѣками и производящееся миллионами учащихся, должно было породить въ цѣломъ государствѣ ту же мономанию, которая проявляется и въ недѣлимыхъ, занятыхъ постоянно одною и тою же мыслию. Правда, классическія книги конфуціанства и довольно обширны, и довольно человѣчны, то-есть, гражданственны, для того, чтобы свести скоро съ ума; но въ отношеніи времени и количества учащихся, и онѣ являются краткимъ изрѣченіемъ. А надобно хорошо познакомиться съ востокомъ, или положимъ, съ древнимъ человѣкомъ, закрывшимъ отъ себя фразою реальность, чтобы понять его умѣніе изъ пустой фразы вывести невообразимыя заключенія. Конфуціанцы до того заучились, что въ самыхъ простыхъ междометіяхъ: *охъ, ахъ* и *уу* исторіи (Шу-цзинъ), готовы видѣть цѣлую программу исторической жизни и исторической критики. Кажется, знаешь, что Европейцы умны и способны къ соображенію, углубленію въ древ-

нюю фразу; но когда посмотришь, до какого углубления и до какихъ выводовъ фраза доводитъ восточного человѣка, то невольно поражаешься удивленіемъ и сознаніемъ, что нашъ человѣкъ никакъ не морѣ бы прийті къ этому, что онъ—вѣтреникъ передъ восточнымъ человѣкомъ; вѣдь и самыя сумасбродныя идеи мистического буддизма вытекли также изъ наивно и невинно пущенныхъ фразъ. Точно также Китайцамъ, сначала изучавшимъ конфуціанскія книги только въ ихъ буквѣ, силившимся опредѣлить подлинное значение каждого темного іероглифа, прямой смыслъ предложения или периода, по прошествію известнаго числа вѣковъ, когда все уже было истолковано и переведено, приходилось рѣшить — оставаться ли имъ конфуціанцами, какъ прозелитами, или совсѣмъ отказаться отъ этого ученія. Конфуціанство, въ настоящемъ видѣ, даетъ намъ поучительное доказательство того, что углубленіе мысли, обращенное не къ изученію всестороннихъ явлений природы и человѣка, а къ однажды написанному, помогая сначала развитію, послѣ производить отступление. Можно сказать, что, до возрожденія наукъ въ Европѣ, Китай былъ самой образованной страною во всемъ древнемъ мірѣ. Хотя Арабы и Индійцы тоже занимались наукой, но она не могла у нихъ идти въ разрѣзъ съ ихъ вѣрованіями: коранъ долженъ былъ скоро подавить свободное мышеніе, а каstoffое дѣленіе всегда являлось врагомъ истиннаго просвѣщенія въ Индіи. Въ Китаѣ, напротивъ того, сама наука и составляла религію, ей одной отдавалось предпочтеніе въ гражданской жизни; но такое изученіе, разъ утвердившись, превращается въ законъ, то-есть, нетерпимость противорѣчія, въ своего рода фанатизмъ. Къ этому какъ разъ присоединяется и другое заключеніе: конфуціанцы съ первого взгляда являются атеистами, они не хотятъ допускать никакихъ предразсудковъ, ни во чѣ не вѣрять, не хотятъ допускать ничего, чего не знаютъ и чего не видятъ. И однажды, можетъ ли допустить человѣческое сердце такое холодное, убивающее духъ существованіе? Эти же самые конфуціанцы, представители, то-есть, какъ бы жрецы своей религіи, должны были искать на сторонѣ опоры своему духовному существованію; вотъ почему прежде буддизмъ и даосизмъ и могли у нихъ найти такой легкій доступъ, какъ теперь находятъ магометанство и христіанство. Этойто бѣдѣ, наконецъ, и рѣшились помочь конфуціанцы. Они создали наконецъ, религію. Но это превращеніе ученія въ религію сдалось причиной застоя и паденія Китая....

Мы сказали выше, что Китайцамъ предстояло два пути—или отка-

заться отъ конфуцианства, то-есть, не признавать въ немъ ничего догматического, или применить къ нему со всѣмъ жаромъ сердца. Дѣйствительно, мы видимъ въ исторіи Китая продолжительное колебаніе и борьбу между этими двумя направленими; въ то время, какъ только зарождалось еще новое ученіе, проявилась въ Китаѣ и попытка уда-риться въ противоположную сторону. Во второй половинѣ IX столѣтія въ Китаѣ является нѣкто Вань-ань-ши, который рѣшился произвести реформу; хотя и долженъ быть прикрываться также истолкованіемъ классическихъ книгъ, чтò и погубило его систему. Тогда какъ другіе взваливали обыкновенно на государя самую вину естественныхъ бѣд-ствій, онъ осмѣливается сказать, что такія бѣдствія суть естественное явленіе, не зависящее ни отъ добродѣтелей, ни отъ беззаконій; онъ требуетъ только, чтобы государь былъ просвѣщенъ, не вдавался въ формалистику, старался найти съ этою цѣллю самую легкую, не-сложную форму правленія, которая и должна заключаться въ измѣненіи обычаевъ и удовлетвореніи насущныхъ потребностей. Уже и въ самыхъ классическихъ книгахъ пропущено много политico-экономи-ческихъ и соціальныхъ вопросовъ: чтобы производство шло быстро, а потребленіе медленно,— вотъ въ чёмъ состоить классическая эко-номія; чтобы человѣкъ могъ на старости лѣтъ одѣваться въ теплый кафтанъ, съѣдать кусокъ мяса, необходимый для подкрепленія дра-хлѣбъющихъ силъ,— вотъ къ чему стремится конфуцианскій соціализъ. Вань-ань-ши обратилъ вниманіе на увеличеніе государственныхъ до-ходовъ, измѣнилъ систему податей, ввелъ кадастъ, расширилъ вну-треннюю торговлю, хотя цѣль его была господствовать надъ нею отъ имени правительства; онъ открылъ по всей имперіи пеъбывалый до-толъ кредитъ, съ цѣллю освободить народъ отъ монополистовъ, ввесь всеобщую воинскую повинность, переложилъ натуральные повинности на деньги. Очень не мудрено, что въ его нововведеніяхъ были дѣй-ствительно ошибки, вредные для народа, какъ укоряютъ его и до сихъ поръ Китайцы; новая система, конечно, требовала опытныхъ и честныхъ чиновниковъ, а гдѣ ихъ было взять? Притомъ, неизбѣжныя на первыхъ порахъ ошибки, конечно, могли бы уладиться въ послѣд-ствіи: ни одно государство не устроивается же во всѣхъ отношеніяхъ совершенно. Мы имѣемъ всѣ поводы предполагать, что если бы Китай пошелъ этимъ путемъ, онъ дѣйствительно могъ бы дойти до величай-шаго благоденствія и силы; и кто знаетъ, пришлось ли бы Европѣ за-ботиться объ его просвѣщеніи! Мы знаемъ, что въ Китаѣ въ то время уже открыто было книгопечатаніе, изобрѣтенъ былъ порохъ,— два орудія

политической и гражданской силы; учреждение банковъ было прелюдіей къ употребленію ассигнацій, которыхъ достоинство до сихъ поръ еще не вполнѣ оцѣнено и на западѣ; наконецъ, поощреніе внутренней торговли скоро отозвалось бы и на вѣнчайшей, противъ которой всегда возставали старые конфуціанцы, потому что они инстинктивно чувствовали подрывъ своего авторитета отъ соприкосновенія съ иностранцами.

Но, Боже мой, какъ возстали противъ такой попытки рутинеры и педанты! — а ихъ теперь уже были легіоны; если уже при знамени томъ Циньши-Хуанди конфуціанцы осмѣлились, не имѣя никакой силы въ администраціи, бороться съ сильнымъ и деспотическимъ правительствомъ и способствовали его паденію, то теперь они не только занимали всѣ должности, но школы ихъ разсыпаны были по селамъ и городамъ всей имперіи. И какъ имъ было не бороться, когда имъ предстояло снова переучиваться, или лишиться правъ на почести и богатства? Понятно, что протесты слѣдовали за протестами, волненіе распространилось на народъ, который всегда и всюду смотрѣть недовѣрчиво на нововведенія. Составились партіи. И что же? Въ той партіи, которая, однакоже, была преслѣдуема, и члены которой нынѣ считаются мучениками, были дѣйствительно знаменитые ученые, какъ напримѣръ, Сы-ма-гуань. Тутъ, какъ-бы нарочно, самая борьба заставила старыхъ приверженцевъ напрегать свои усилия. Точно также, въ недавнее время, протестовавшій противъ введенія въ Китай европейскихъ наукъ министръ Гуань-вэнь извѣстенъ многими учеными трудами, и между прочимъ, изданіемъ небывалаго, по полнотѣ своей, атласа Китайской имперіи. Новая система пользовалась, однакоже, покровительствомъ бльшой части императоровъ и борьба продолжалась полтораста лѣтъ; какъ въ началѣ XII вѣка выставлены были къ позорному столбу имена Сы-ма-гуана и 120 его приверженцевъ, такъ и въ началѣ XIII столѣтія составленъ былъ списокъ пятидесяти педантовъ, которыхъ не велико было принимать на службу. Но въ послѣднемъ спискѣ были помѣщены уже не лица, раздѣлявшія простые взгляды гражданскаго конфуціанства, а приверженцы нового ученія, выросшаго именно въ продолженіе этой борьбы. Какъ ни ударилось оно въ противоположную сторону, чѣмъ стремленія Вань-ань-ши, еслибъ это случилось въ другое время, такъ оно, можетъ-быть, и не нашло бы приверженцевъ, заглохло бы на первыхъ порахъ своего проявленія, осмѣянное и презираемое. Но теперь старые конфуціанцы рады были пристать къ кому угодно, чтобы только не соглашаться

съ нововводителями. При этомъ, какъ на бѣду для реформаторовъ и въ пользу новаго ученія, случились важные перевороты въ судьбахъ исторической жизни Китая. Пока еще устроивалась система Ванъ-ань-ши, Китай подвергся нападенію Чжурженей, предковъ нынѣшихъ Маньчжуровъ; они взяли въ пленъ двухъ императоровъ, завладѣли цѣлою половиною Китая. Это должно было сильно скомпрометировать реформы, обѣщавшія Китаю дѣйствительное первенство въ мірѣ. Когда явилось новое ученіе, и приобрѣтши известность, стало преслѣдоваться на югѣ, на сѣверѣ возникло царство Чингисхана, потомки которого уже завоевали весь Китай. Какъ угодно, а невольно должно было родиться сувѣріе, что начатое Ванъ-ань-ши преслѣдованіе новаго ученія возбудили гневъ неба. Но при этомъ мы должны замѣтить еще одно обстоятельство: Богъ знаетъ, утвердились ли бы еще прочно новое ученіе, если бы на помощь къ нему не подоспѣло владычество Монголовъ; удержалось ли бы оно до нынѣ, если бы китайской націей, вотъ уже 228 лѣтъ, не правили Маньчжуры. Какъ Монголы, такъ и Маньчжуры были дикари, не имѣвшіе никакого образования, отличавшіеся одною грубою силою. Когда они, познакомившись съ близкимъ къ нимъ китайскимъ образованіемъ, захотѣли и сами почерпнуть чашечкой изъ бассейна этого блага, то имъ, не знакомымъ ни съ критикою, ни съ наукой, непремѣнно должна была броситься въ глаза такая религія, которая для нихъ болѣе доступна, то-есть, не та, которая говорить о существенномъ, о дѣлѣ, а выражается высокопарно и трактуетъ объ отвлеченныхъ предметахъ. На дикаря всегда подѣйствуютъ сильнѣе фразы; ламы въ Монголіи до нынѣ отличаются высокопарной рѣчью. И въ другихъ странахъ реформы тоже начались съ наружного лоска и того бесполезнаго труда, который доступенъ одной аристократіи.

Что же это такое за новая религія? Это то же конфуцианство, приведенное только въ систему, снабженное метафизическими аргументами, выведенными изъ тѣхъ же классическихъ книгъ, хотя бы то были вышепоказанные И-цзинъ и Чжунъ-юнъ. Эта потребность системы, это обобщеніе въ метафизическихъ началахъ, сознаны были несомнѣнно потому только, что передъ Китайцами былъ примѣръ буддизма и даосизма. Эта связь съ двумя посторонними религіями доказывается сочиненіемъ Чжанъ-цы 1), одного изъ первыхъ основателей

<sup>1)</sup> Чжанъ-цы, современникъ Ванъ-ань-ши и Сы-ма-гуана, занимался сначала изученіемъ военныхъ книгъ; потомъ, не удовлетворившись Чжунъ-юнъ, предалъ

новаго конфуціанства, подъ заглавiemъ Чжэнъ-мэнъ (истинное откровение), принятымъ въ число каноническихъ книгъ новаго учения. Чжанъ-цы называетъ путь природы великою гармоніей; это есть начало растяженія и сжиманія, превосходства и подчиненія; оно есть сокровенно и прочно, оно *ганъ* и *кунъ*<sup>1)</sup>, въ разсѣянномъ состояніи называется воздухомъ, въ чистотѣ и безъ образа есть духъ. Но въ то же время, свойство или природу неба и земли онъ называетъ великою пустотою—терминомъ чисто буддійскимъ, и выражается языкомъ, заимствованнымъ изъ этой религіи. По его словамъ, великая пустота, не имѣющая формы, есть подлинное тѣло воздуха; ея проявленія, представляющіяся въ видѣ собранія или разсѣянія, суть не болѣе, какъ мгновенные отраженія магическихъ превращеній: она пребываетъ въ исключайшемъ спокойствіи, ее ничто не тревожить, она есть сокровенный источникъ природы; самое познаніе есть ничто иное, какъ мгновенное отраженіе взаимнаго сообщенія вещей; и всѣ эти мгновенные отраженія и мгновенные формы, вмѣстѣ съ неотразимостю и безформенностью, составляютъ одну только абсолютную природу. Но разумѣется, Чжанъ-цы хотѣтъ отличить свою пустоту отъ буддійской и даосской. Онъ говоритъ: „Когда знаешь, что пустота есть воздухъ, то существование и несуществование, скрытое и проявляющееся, будутъ одно, не двоякое. Если разматривая собирающеся и разсѣевающееся, вхожденіе и выхожденіе (фразы чисто буддійскія), форму и безформенность, можешь дойти до постиженія, откуда все это происходитъ, то будешь глубокъ въ познаніи И-цзина. Если скажешь, что пустота можетъ родить воздухъ, то такъ какъ пустота не источима, а воздухъ имѣть границы, или другими словами, матеріаль и потребленіе чрезвычайно различны,—то этимъ впадаешь во мнѣнія даосизма, въ которомъ говорится, что существующее рождается изъ не существующаго, и не признается, что существующее и не существующее смѣшиваются въ одномъ вѣчномъ. Если же сказать, что всѣ формы суть

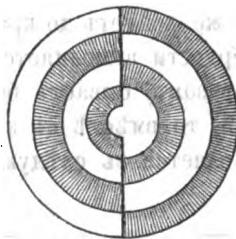
---

изученію буддійскихъ и даосскихъ книгъ; но найдя и ихъ ничтожными, обратилъ слова къ конфуціанству, получилъ степень доктора, достигъ службы при дворѣ, но боясь Ванъ-ань-ши, удалился въ горы, въ которыхъ предался изученію и преподаванію. Онъ внушилъ, что разумъ и церемоніи совершаются природу человѣка и суть средства измѣнить характеръ и духъ. Онъ сталъ требовать, чтобы трауръ и жертвы предкамъ исподнялись съ тою же строгостью, какъ въ древности. Уча объ уваженіи къ церемоніямъ и добродѣтели, онъ почерпалъ свои доводы въ изрѣченіяхъ И-цзина въ соединеніи его съ Чжунъ-юнъомъ.

<sup>1)</sup> Это название первыхъ формулъ въ И-цзинѣ; ганъ прообразуетъ небо, кунъ — землю.

предметы, видимые внутри пустоты, въ такомъ случаѣ предметъ и пустота не касаются другъ друга: форма существуетъ сама по себѣ, природа сама по себѣ. Такое понятіе, что форма и природа, небо и человѣкъ другъ другу не вспомоществуютъ, принадлежитъ буддизму, который говоритъ, что понятіе о горахъ, рѣкахъ и прочемъ есть болѣзньное проявленіе".

Но название великой пустоты не удержалось, однажды, въ конфуцианствѣ; еще нѣсколько ранѣе Чжань-цзы, въ такомъ же отвлеченномъ духѣ, началъ толковать Чжоу-цзы<sup>1</sup>), которого считаютъ самымъ первымъ изъ новыхъ философовъ. Онъ взялъ въ основаніе одинъ только И-цзинъ и назвалъ, на основаніи его, абсолютное бытіе Тай-цзи—самымъ запредѣльнымъ. Тай-цзи есть начало всѣхъ тварей; въ немъ поглощаются двѣ противоположныи силы: Инь и Янъ, два первыхъ проявленія, дѣйствующія въ мірѣ, какъ добро и зло въ другихъ ученикахъ; эти силы, представляя собою въ сложности Тай-цзи, раздѣлили ее въ мірѣ на части, наблюдая ея равновѣсіе, такъ что тамъ, где въ субъектѣ не достаетъ нѣсколькихъ частей силы Янъ, другая сила замѣняетъ этотъ недостатокъ. Изъ этихъ двухъ силъ рождаются пять стихій: вода, дерево, металлъ, огонь и земля, отъ которыхъ рождается вся вселенная. Съ другой стороны, сила Янъ, идя путемъ гань, производить мужчинъ, а Инь, идя дорогой кунь,—женщинъ. Чжоу-цзы выразилъ эти понятія фигурую, напоминающею формулы И-цзина:



Когда, говорить онъ, Тай-цзи приходитъ въ движение, то рождается сила Янъ, когда же движение достигаетъ крайнихъ предѣловъ (цзи), тогда начинается покой, и въ покой рождается Инь; когда же покой достигнетъ крайности, то снова начинается движение; такимъ образомъ, движение и покой служатъ другъ другу основаниемъ. Отъ превращений Янъ и Инь рождаются на землѣ пять стихій, получив-

<sup>1)</sup> Чжоу-цзы служилъ во времена И-ра Инь-цауна (1064—1068 гг.), но по болѣзни вышелъ въ отставку.

лихъ каждая свою особенную природу, на небѣ пять воздуховъ, и приходить въ движение времена года. Пять стихій есть одно Инь-Янь, имѣсть взаимные; Инь - Янь суть одно Тай-ци, которое само въ себѣ есть безконечное У-ци <sup>2)</sup>.

Другой философъ Шао-ци <sup>1)</sup> также изучалъ только И-ци, и будто по идеямъ древнѣйшаго Фу-си, открылъ, что въ восьми гуа (формулахъ И-цина) надобно видѣть не небо, землю, громъ, вѣтеръ, воду, огонь, горы, озера, но солнце, луну, звѣзды, планеты, воду, огонь, землю, камень. Эти восемь предметовъ составляютъ тѣло неба и земли; отъ нихъ происходятъ холода и теплота, день и ночь, дождь и вѣтеръ, громъ и роса, проявленія внутреннія и измѣненія формъ, движение и покой въ животныхъ и растеніяхъ. Отсюда получаются начало болѣе или менѣе уточненные или огрубленные элементы человѣческаго тѣла, каковы: духъ, душа, кровь, кости, мясо, впечатлѣнія органовъ; отсюда же выводятся известныя періоды міроваго движения. Этотъ Шао-ци не прочно, кажется, отъ знакомства съ буддійскими д'арані, потому что онъ пытается звуками человѣческаго слова объяснить всѣ превращенія вселенной. У него же мы находимъ какъ-бы развитіе ученія Чжоу-ци о Тай-ци.

„Небо рождается отъ движения, земля отъ покоя; въ движении и покое заключается весь путь неба и земли; при началѣ движения рождается Янь, при достижениѣ же имъ крайнихъ предѣловъ — Инь; въ Инь и Янь выполняется все назначение неба. При началѣ покоя является мягкость, когда же дойдетъ до крайнихъ предѣловъ — твердость; въ мягкости и твердости выполняется все назначение земли!“

Такъ какъ, такимъ образомъ, бываетъ большое и малое движение и большой и малый покой, то вмѣстѣ съ этими четырьмя образами жизнь вселенной представляется въ слѣдующей формулѣ:

Движеніе				Покой			
Янь		Инь		Твердость		Мягкость	
Большой Янь	Большой Инь	Малый Янь	Малый Инь	Малая твердость	Малая мягкость	Большая твердость	Большая мягкость

<sup>1)</sup> Въ послѣдовательствѣ Лу-цию-шань, о которомъ будетъ говорено ниже, отвергнувъ принятіе У-ци, доказывая, что эта теорія заимствована изъ Лао-ци, и что У-ци не можетъ быть Тай-ци, потому что если Ци есть середина, то слово, значащее «вѣтъ», отрицааетъ ее.

<sup>2)</sup> Шао-ци (умеръ 1078 г.), современникъ Сы-ма-гуаня, по преданію, много странствовалъ по Китаю, потомъ поселился въ Хананѣ, и говорятъ, пользовался такимъ уваженіемъ отъ согражданъ, что тѣ, для принятія его у себя, строили дома, похожіе на его домъ.

Тай-цзи, хотя и впереди неба и земли, но не прежде; она проявилась вмѣстѣ съ небомъ и землей и всемъ твореніемъ, а ни въ какомъ случаѣ ни прежде, ни послѣ, ни въ началѣ, ни въ концѣ ихъ. Какъ скоро стала существовать Тай-цзи, то стали существовать и двѣ формы (Инь и Янь), четыре образа и восемь гуа,—небо, земля и всѣ твари готовы.... Какъ скоро есть одинъ, то ужь есть и два, и три, и бесчисленное количество; время существуетъ также съ древности донынѣ безъ прекращенія.

Таковы метафизическая понятія конфуціанства. Отъ нихъ оно, естественно, переходитъ къ отношеніямъ человѣка къ природѣ, къ значенію нравственному.

„Во всѣхъ тваряхъ“, продолжаетъ тотъ же Шао-цзы,—„есть нѣчто полученное ими, что называется *судьбой* и есть основное, называемое *природою*; господствующее надъ ними (надъ судьбой и природою) называется *небомъ*; что они всѣ рождаются — это есть ихъ *сердце*. Сущность всего этого одна. Древніе святые мужи, проникая законы, постигая сущность природы, дошли до понятія о судьбѣ, чрезъ познаніе природы узнали небо и служили ему, воспитывая свою природу, наблюдая надъ своимъ сердцемъ“.

Не приводя темноватыхъ выражений Чжоу-цзы, мы скажемъ только, что, по его мнѣнію, человѣкъ есть чистѣйшее твореніе вселенной, проявившейся изъ пяти стихій. Оно есть какъ-бы міръ въ мірѣ, то-есть, природа его соответствуетъ своею чистотою Тай-цзи, сердце сиамъ—Инь и Янь, пять непреложныхъ нравственныхъ качествъ (любовь, истина, церемонія, мудрость и вѣрность)—пяти стихіямъ; отъ столкновенія внутренняго міра съ вѣнчаною природою рождаются дѣйствія, столь же многообразны, какъ разнообразны и творенія вѣнчаной природы. Кто сохранилъ всю природу въ чистотѣ, то-есть, какъ она вышла изъ созданія, есть святой мужъ (Шэнъ-женъ), и все отожествляетъ его съ цѣлью міромъ—небомъ, свѣтилами, землей и т. д. Это уже не то старое конфуціанскоѣ ученіе, которое требуетъ отъ всякаго человѣка ученія; тутъ уже предполагается, что и безъ ученія бывають люди вполнѣ совершенные. Святымъ, говорить Чжоу-цзы, называется тотъ, кто получаетъ отъ природы все то, чему другой долженъ учиться. Еслѣдствіе этого, за основаніе для пяти первоначальныхъ выше непреложныхъ качествъ, Чжоу-цзы и всѣ конфуцианцы принали упоминаемую въ Чжунъ-юнъ истину или чистоту (чэнъ). „Чистота есть основаніе святаго мужа; чистѣйшее и не за пятнанное есть самое высшее добро; святой мужъ весь въ чис-

тотъ... Она есть основаніе пяти непреложныхъ, источникъ всѣхъ видовъ дѣйствія; когда она еще не подвижна, то бываетъ самая прямая, въ движеніи и проявленіи ясна и проницательна. Пять непреложныхъ безъ чистоты будутъ омрачены и неразвиты. Чистота есть бездѣйствіе (это — мнѣніе даосское), она есть молчаніе и неподвижность.

„Двигаться, и притомъ прямо, называется путемъ; путь святаго мужа стоитъ посреди человѣкобоя и чистоты, онъ охраняетъ, какъ драгоценность, дарованныя небомъ доблести, всѣ его дѣйствія приносятъ пользу, онъ сопоставляется небу и землѣ. Какъ все это легко и не многосложно, какъ не трудно все это знать!

„Природа мягка и тверда; внутри этого-то и заключается добро и зло; если твердое хорошо, то отсюда происходитъ: правда, прямota, рѣшительность, строгость, твердость; въ противномъ случаѣ—жестокость, насилие. Мягкое, направленное въ хорошую сторону, производить милосердіе, покорность; въ дурную—трусость, нерѣшительность, увертливость.

„Потому, средина есть гармонія, законъ; это большая дорога вселенной, главное дѣло святаго мужа. Святой мужъ устанавливаетъ ученіе, чтобы люди исправляли свои дурными свойства и доводили себя до средины; прежде прозрѣвшій вразумляется посль прозрѣвающаго, слѣпотствующій стремится къ свѣту, — въ этомъ заключается путь учителя. Потому-то и отвѣчается на вопросъ, „что такое добро въ мірѣ? — учитель“. Когда утвержденъ путь учителя, то добрыхъ людей много; когда же добрыхъ людей много, то правленіе правильно, и вселенная устроена.

„Несчастіе для человѣка состоить въ томъ, что онъ не видитъ своихъ проступковъ, и самое высшее зло есть то, что онъ не стыдится; того, кто знаетъ стыдъ, можно учить; кто слышитъ проступки, тотъ можетъ сдѣлаться добродѣтельнымъ“.

Чжань-ци, о которомъ мы уже говорили, выражается слѣдующимъ образомъ объ отношеніяхъ человѣка къ природѣ:

„Человѣкъ и твари всѣ рождены между небомъ и землею силами Гань—отца и Кунь—матери; на тѣло ихъ потребно было содѣйствіе неба и земли; но человѣкъ получилъ большее совершенство формы и воздуха, отчего его сердце и есть самое духовное.... Между всѣми рожденными еходыне всего дороже; потому на людей должно смотрѣть, какъ на братьевъ, а на вещи, какъ на пособіе.... Но хотя и всѣ люди быть дѣти неба и земли, но только государь есть прямой про-

должатель и владѣтель законовъ этихъ общихъ родителей; потому онъ есть главный сынъ нашихъ родителей, а чиновники суть его до-моправители. Всякій, кто уважаетъ старшихъ въ мірѣ, оказываетъ тѣмъ почтеніе и моимъ старцамъ".

Чэнъ-цзы, который первый далъ извѣстность новой философіи, отынавается о сочиненіи Чжанъ-цзы: Си минь (западная надпись), въ которомъ помѣщены такія идеи, какъ о такой книгѣ, какой не было написано со временемъ Циппской и Ханьской династій, то есть, со II вѣка до Р. Х.

У Шао-цзы мы находимъ слѣдующіе отзывы о томъ же предметѣ:

"Человѣкъ одушевленіе всѣхъ тварей, потому что его зрѣніе воспринимаетъ форму всѣхъ тварей, ухо слышитъ звуки всѣхъ предметовъ, и т. д.... Потому человѣкъ есть верхъ творенія, а святой есть верхъ человѣка—человѣкъ между людьми (!)... онъ (то есть, святой) можетъ одинъ (своимъ) сердцемъ созерцать всѣ сердца, посредствомъ своего тѣла прозирать всѣ тѣла, въ одной твари видѣть всѣхъ тварей, въ одномъ вѣкѣ—всѣ вѣки; онъ можетъ сердцемъ замѣнить небесную мысль, своимъ ртомъ говорить вмѣсто неба, своею рукой поднять трудъ неба (!!),—можетъ знать, какъ небесное время, такъ и постигать законы земли, проникать въ свойства вещей, освѣщать человѣческія дѣйствія.... Хотя мы и не встрѣтились со святыми, но вникая въ ихъ мысли, изслѣдуя ихъ слѣды, ощупывая ихъ тѣло (?!), вникая въ ихъ назначеніе, хотя бы прошли и миллионы лѣтъ, все-таки можемъ ихъ узнать..."

"Путь есть основаніе неба и земли, а небо и земля суть основаніе всѣхъ тварей; если всѣхъ тварей рассматривать въ отношеніи неба и земли, то онъ останутся тварями, но и небо, и земля, въ отношеніи пути, суть также твари..."

"Путь пути выразился весь въ небѣ, путь неба—въ землѣ... а путь неба, земли и всѣхъ тварей—въ человѣкѣ. Небо, заключая въ себѣ всѣ твари, имѣть четыре сокровищницы: весну, лѣто, осень и зиму; въ нихъ возвышаются и понижаются силы Инь и Янь. Святой мужъ, заключая въ себѣ весь народъ, имѣть четыре влада: И-цзинъ, Шу-цзинъ, Ши-цзинъ и Чунь-ци, одушевляемые церемоніями". Въ отношеніи церемоній, заслуга Конфуція (редактировавшаго всѣ эти книги) такова, что Мэнъ-цзы сказалъ: „Съ тѣхъ поръ, какъ существуютъ люди, еще не бывало подобного Конфуцію!"

О, да это уже не тотъ языкъ, которымъ говорилъ Конфуцій, по памятникамъ, сохраненнымъ въ Лунь-юй'ѣ, и здѣсь говорится уже

не о томъ, о чёмъ любилъ разсуждать этотъ философъ. Новое конфуцианство, не создавъ бога, но принявъ вмѣсто него Тай-цзы и небо, замѣнило его, какъ видимъ, святымъ, и помѣстило въ свое мѣсто календарь не мало такихъ святыхъ — Яо, Шунь, Вэнь-вань, Чжоу-гунъ, Кунь-цзы, Мэнъ-цзы. Но за то эти святые, будучи людьми, познательнѣе иныхъ божествъ. Но и этого мало: по примѣру буддизма, который требуетъ не только рукоположенія, но и передачи священныхъ писаний, для сохраненія преемственности духовнаго начала, и конфуцианцы учать теперь, что ихъ ученіе передается неизрѣвно (?), что оно не явилось съ Конфуциемъ, усвоившимъ себѣ духъ Яо, Шуня и Чжоу-гуна, что передача не погибла съ Мэнъ-цзы, что Чжоу-цзы, Шао-цзы и Чжань-цзы съ братіей и послѣдователями ихъ подхватили святой духъ древности! Вооруженные этими началами, новые отцы новой церкви стали давать ей дальнѣйшее развитіе. Чэнъ-цзы (Чэнъ-хао) въ положеннымъ въ основаніе И-цзину и Чжунъ-юнъ у припомѣль другой трактатъ Ли-цзы—Да-се—ученіе для взрослыхъ; онъ сталъ утверждать, что конфуцианство послѣ Кунь-цзы и Мэнъ-цзы находилось подъ вліяніемъ чужихъ вѣрованій; братъ его Чэнъ пишетъ сочиненіе о томъ, что ученіе Конфуция о святомъ пути до сихъ поръ не понимали, отыскивая этотъ путь вѣнъ, а не въ самомъ себѣ, что святыми рождаются, а не дѣлаются чрезъ ученіе, что путь заключается не въ учености, а въ проявленіи пяти стихій внутреннихъ (то-есть, любовь, истина и проч.), составляющихъ утонченную эссенцію пяти стихій природы. Такимъ образомъ, теперь новая религія отдаетъ предпочтеніе нравственности, а не учености<sup>1</sup>). Чэнъ и ввѣдь въ основаніе ученія все четверокнижіе (Сы-шу, то-есть, Да-се, Чжунъ-юнъ, Лунь-юй и Мэнъ-цзы). Онъ сочинилъ толкованія на И-цзинъ и Чунь-ци. Одно уже сопоставленіе этихъ двухъ книгъ различного характера показываетъ, что въ новое ученіе уже проникъ мистицизмъ. Дѣйствительно, Чэнъ-цзы говоритьъ, что въ Чунь-ци надобно видѣть не просто исторію, но что она имѣеть скрытый смыслъ, что надобно имѣть особенное сердечное откровеніе, чтобы проникнуть въ ея глубокія идеи, и чрезъ это можно восстановить древнія времена. Этотъ мистицизмъ идетъ далѣе: Ло-чунь-янъ<sup>2</sup>) учитъ уже своего рода созерцанію духа, въ которомъ еще не проя-

<sup>1)</sup> Оба брата Чэнъ называются «жаксанки» (цзы); они жили въ послѣдней половинѣ XI столѣтія.

<sup>2)</sup> Жилъ въ первой половинѣ XII столѣтія.

вились ни гнѣвъ, ни радость, ни печаль, ни наслажденіе для того, чтобы проникнуть небесные законы и разъяснить всѣ частности. Ученикъ его Ли-тунъ идетъ еще далѣе; онъ говоритъ, что ученіе не состоить въ многоглаголаніи, но въ молчаливомъ очищеніи сердца и тѣла, въ постиженіи небесныхъ законовъ... „Въ глубокомъ и таинственномъ обсуживаніи (созерцаніи) укрѣпляется духъ. Чжунь-юнъ требуетъ, чтобы его усвоили въ своемъ тѣлѣ, чтобы сердце и органы господствовали надъ чувствами (?),—и тогда все будетъ понятно.“ Наконецъ, Лу-цю-юань<sup>1)</sup> толкуетъ даже, что цзи (высочайшее) ниспослано людямъ богомъ (Хуанъ Шань-ди); только оно въ однихъ чисто, а въ другихъ загрязнено, въ однихъ открыто, а въ другихъ скрыто. Онъ допускалъ также, что если на востокѣ, въ Китаѣ, могли родиться святые люди, то они могутъ родиться и на сѣверѣ, на югѣ и на западѣ. Чэнь-чунь<sup>2)</sup> еще болѣе отличается мистическимъ языкомъ; вотъ, напримѣръ, его опредѣленіе любви (человѣколюбія—жѣнъ): „Любовь есть всецѣлое тѣло творческихъ небесныхъ законовъ, не имѣющихъ ни наружности, ни внутренности, ни движенія, ни покоя, не скрытое и не явное, не грубое и не тонкое; только чистое сердце, не имѣющее ни малѣйшаго своекорыстія, полное безпристрастія небесныхъ законовъ, заслуживаетъ такого названія“.

Рядъ знаменитостей, то-есть, писателей въ духѣ новаго ученія, не прекращается и донынѣ. Всѣ они имѣютъ притязаніе быть внесенными въ списокъ философовъ, получить посмертное титло, а главное—быть сопричисленными къ жертвоприношеніямъ, дѣляемымъ въ честь Конфуція и его учениковъ; но большей части они этого и достигаютъ. Но между всѣми этими святыми, конечно, святѣе всѣхъ Чжу-ци (Чжу-си<sup>3)</sup>), имя котораго известно инымъ всякому школь-

<sup>1)</sup> Лу-цю-юань жилъ во второй половинѣ XII столѣтія.

<sup>2)</sup> Умеръ въ 1217 году.

<sup>3)</sup> Не имѣя намѣренія утомлять читателя жизнеописаніями другихъ лицъ, мы, какъ образчикъ, представимъ вкратцѣ біографію этой знаменитости, чтобы дать понятіе, какъ пишутся китайскія біографіи. Чжу-си сынъ Чжу-суга, по наставлѣнію своего отца, обратился за ученіемъ къ Лючи-чжуна, который женихъ его на своей дочери; въ 1148 году онъ получилъ докторскую степень и посланъ былъ на службу въ городъ Тунъ-янъ, въ Фу-цзяни; кромѣ службы, онъ собралъ вокругъ себя учениковъ, которымъ внушалъ правила украшенія себя и управлѣнія другими. Когда онъ, отслуживъ срокъ, вышелъ въ отставку, то жители Тунъ-янъ приносили ему, еще при его жизни, жертвы въ свою честь главномъ ученицѣ. По вступленіи на престолъ Сяо-цзуна (1163—1191 гг.), который издалъ разрешеніе говорить себѣ всякому правду, онъ представилъ двору свои

нику, потому что толкованія его на четверо-книжіе и другія класси-  
ческія книги приняты за единственное руководство преподаванія во  
всѣхъ школахъ. Собственно говоря, Чжу-си не ввелъ нищего новаго

взгляды на тогдашнее положеніе дѣлъ, на основаніи Да-се. Для того, говорилъ онъ, чтобы побѣдить непримиримыхъ враговъ Чжурчженей, съ которыми не-  
чего и думать о заключеніи мира, надобно имѣть въ управлѣніи добродѣтель-  
ныхъ мужей, подвигнуть законы нравственности, исправлять нравы—и тогда госу-  
дарство разбогатѣтъ и войско будетъ мужественно; въ настоящее же время  
народъ страждеть отъ грабежа чиновниковъ. Послѣ этого Чжу-си былъ приз-  
ванъ ко двору, при которомъ, и лично, и на бумагѣ, высказывалъ свои класси-  
ческія мысли; но такъ какъ дворъ въ то время хотѣлъ избраться съ Чжур-  
чженами, то Чжу-си удалился, и послѣ, несмотря на неоднократныя приглаше-  
нія, всѣдѣствіе рекомендаций многихъ, и на бѣдность, онъ постоянно уклонялся  
отъ службы. Только въ 1178 году, почти черезъ 20 лѣтъ послѣ отѣзда изъ  
Тунь-ань, онъ согласился принять должность въ Нань-кань-цзунѣ, где выказалъ  
свои заботы о народѣ представленіями объ уменьшеніи налоговъ и о доставле-  
ніи,透过 pожертвованія, хлѣба во время случившагося тамъ голода. Но задек-  
ладъ государю о томъ, что имъ запрещаютъ одинъ или два любимца, которые  
его обворовываютъ,—едва спасся отъ наказанія и назначенъ былъ управлять  
чайными и соляными дѣлами въ Цзянъ-си, откуда снова представилъ докладъ о  
томъ, отчего происходятъ физическія бѣдствія, и о томъ, какъ украшаются  
добродѣтелями и управляютъ людьми. Когда случилъся голодъ въ окрестностяхъ  
столицы, то онъ спасъ народъ отъ смерти, собравъ немедленно припасы; его  
проектъ объ устройствѣ запасныхъ магазиновъ былъ разосланъ до всѣхъ про-  
винцій. Однакоже, за смѣльные доносы онъ, въ 1183 году, былъ разжалованъ  
и послѣ переведенъ въ Цзянъ-си, где ему поручено было завѣдываніе уголов-  
ныхъ дѣлами. Это дало ему поводъ снова войти съ докладомъ, въ которомъ  
говорилось о неизбѣжныхъ: исправленіи сердца, содѣланіи мыслей чистыми,  
такъ, что императоръ даже запретилъ ему писать въ этомъ родѣ. Однако,  
что не помѣшало ему, при первомъ же случаѣ появленія при дворѣ, представить  
письменный докладъ о томъ, что государь не похожъ на древняго монарха, по-  
тому что окружены любимицами; что всѣ чиновники испорчены, и если явится  
какой прямой, а не подкупной, то на него указываютъ, какъ на сектанта; что  
военные офицеры, обирая солдатъ, подкупаютъ во дворцѣ евнуховъ и женъ для  
того, чтобы тѣ рекомендовали ихъ въ главнокомандующіе, и оттого ни одинъ  
способный человѣкъ не соглашается преклонить голову передъ евнухами. По  
вступленіи на престолъ Гуань-цзуна (1191—1194 гг.), Чжу-си былъ посланъ  
правителемъ въ Чжань-чиоу, въ которой уничтожили безгласныя подати, вывѣ-  
силъ древнія правила, какъ хоронить и жениться, запретилъ поступать въ мо-  
напшество; въ послѣдствіи онъ ввелъ тамъ кадастъ, непріятный для богатыхъ и  
сильныхъ. Когда инородцы Дунь-Лао произвели возмущеніе, то Чжу-си усми-  
рилъ ихъ одними внушеніями. При Нинь-цзунѣ (1195—1224 годахъ) Чжу-си  
былъ призванъ ко двору, сдѣланъ академикомъ и царскимъ преподавателемъ;  
въ это время онъ сдѣлалъ представление о возстановленіи древняго траура (три  
года по отцѣ), забытаго со временемъ Ханьской династіи, и о мѣстахъ, которыхъ

въ главный идеи Чжоу - цзы и Чжань - цзы; онъ былъ только трудолюбивыи разработывателемъ и развивателемъ идей нового учения; но одна многочисленность его трудовъ уже даетъ ему право на предпочтение.

Мы здѣсь не будемъ разбирать этихъ трудовъ; но чтобы познать, какъ съ конфуцианствомъ, такъ и вообще со всѣми этими умилительными мечтаниями востока, завершимъ нашъ трудъ извлечениемъ изъ одного сочиненія Чжу-си: „Домашнія правила“, такъ какъ они представляютъ намъ действительную жизнь Китайца, до сихъ поръ все еще интересующаго собою и занимающаго первое мѣсто на востокѣ.

1) *Молельня*. Благородный мужъ, прежде нежели строить для себя домъ, воздвигаетъ напередъ молельню, на востокъ отъ главнаго зданія, и въ ней ставить четыре алтаря для помышленія дощечекъ предковъ<sup>1)</sup>; тутъ же сонаставляются и побочные родственники, не оставивши по себѣ потомства; для полученія зеренъ, приносимыхъ въ жертву, въ этой кумирнѣ отводится особая пашня, и заготавливаются жертвенные сосуды. Хозяинъ является здѣсь въ главныхъ дверяхъ каждое утро, какъ-бы въ знакъ засвидѣтельствованія почтенія. Когда онъ уходитъ изъ дома или возвращается, то также какъ бы докладывается о томъ предкамъ. Въ первой лунѣ, въ зимній и лѣтній повороты, 1-го и 15-го чиселъ каждой луны, онъ непремѣнно долженъ приносить жертвы, а въ обыкновенные праздники<sup>2)</sup> — приносить кушанья, соответствующія тому времени года. Когда случится какое-нибудь съмненіе, напримѣръ, свадьба, рожденіе и проч., то объ этомъ объявляется передъ предками; при этомъ объявляющій, если онъ прямой потомокъ, называетъ себя почтительнымъ (сяо). Когда

следуетъ занимать умершихъ императоромъ при жертвоприношеніяхъ въ храмѣ предковъ. Въ 1195 году онъ былъ переведенъ въ тайный кабинетъ государя для сочиненія бумагъ. Въ слѣдующемъ году одинъ цензоръ взвелъ на него десять обвиненій, но онъ все-таки удержался, и только въ 1199 году уволенъ отъ должности по старости, а въ слѣдующемъ 1200 году умеръ. Даже по удаленіи отъ двора, многие чиновники нападали, въ своихъ докладахъ императору, противъ пустой фразеологии нового ложнаго учения, посредствомъ которой стараются спасти славу; даже предлагали отрубить голову Чжу-си. Только въ послѣдователіи Чжень-джю, жившій въ концѣ XII и началѣ XIII столѣтій, уѣздила оставить въ покой новое учение.

<sup>1)</sup> Китайцы не дѣлаютъ кумирьевъ своихъ предковъ; ихъ представляютъ дощечки.

<sup>2)</sup> Они не были известны въ древности, а введены обычаемъ; таковы Циньминь — день ясной погоды, Чунь-у — пятое число пятой луны и проч.

случится наводненіе, пожаръ или нападутъ разбойники, то прежде всего должно спасать молельню, снять дощечки, убрать жертвенныя сосуды, а потомъ уже приняться за сбереженіе имущества.

2) *Мелкія домашнія правила.* Всякій хозяинъ долженъ непремѣнно соблюдать церемоніи, надзирать за дѣтьми, младшими братьями и домашними, распредѣлять ихъ занятія, наблюдать за успѣхами, следить за расходами, соразмѣряя ихъ съ доходами, быть бережливымъ въ раздачѣ платья и кушанья, въ издержкахъ на счастливые (родины, свадьба) и несчастные (похороны) случаи. Во всемъ должна быть соразмѣрность, должно запрещать расточительность и роскошь, и во всякомъ случаѣ должно стараться, чтобы были остатки на непредвидѣнныя случаи. Низшій и младшій во всякомъ дѣлѣ,—большое ли оно или малое,—не долженъ распоряжаться отъ себя, но спрашиваться старшаго въ дому. Сынъ и жена не имѣютъ права скопѣять отдѣльной собственности; получаемые ими жалованье или доходы съ имѣнія они должны отдавать родителямъ или свекру съ свекровью; когда встрѣтится имъ нужда, то должны просить, а не распоряжаться самовольно. Сынъ и сноха должны, вставъ утромъ и одѣвшись, пріѣдти къ родителямъ навѣдаться обѣ ихъ здоровыи; когда они встанутъ—прислуживать, и потомъ уже, уйдя къ себѣ, приняться за свои дѣла. Когда настанетъ время обѣда, жена спрашивается у мужа или у свекра-хозяина, что ему угодно кушать, и сама подаетъ; когда онъ кончить, то сынъ и сноха идутъ ѿсть въ особое мѣсто; младшіе обѣдаютъ также особо. Садятся по старшинству—женщины на правой, а мужчины на лѣвой сторонѣ. Вечеромъ сынъ и сноха укладываютъ родителей; они, когда бы то ни было, должны имѣть почтительную физіономію, отвѣтчиа тихимъ и скромнымъ голосомъ; не смѣютъ ни плевать, ни кричать; если имъ не велять сѣсть, то и не садятся, если не велять уйтти, такъ и не уходить. Всякое приказаніе (родителя или хозяина дома) должно быть тщательно исполнено; если чего нельзя сдѣлать, такъ должно доложить и получить согласіе; если бы даже съ настойчивостію приказывали что и дурное, то неисполненіе будетъ означать непочтительность сына. Когда видишь, что родители дѣлаютъ что дурное, то долженъ увѣщевать съ умѣніемъ; но хотя бъ они, разсердившись на это, и избили тебя до крови, не смѣй роптать, а сохранай почтительность и уваженіе.

3) *Обрядъ надѣванія шапки*—установленный въ знакъ того, что надѣвающій вступаетъ въ совершеннолѣтіе. Онъ совершается надъ юношой отъ 18-ти до 20-ти лѣтъ (въ древности ровно въ 20 лѣтъ), только чтобы

не было траура. Толкователи замѣчаютъ, что нынѣ это не соблюдается, такъ что уже и въ десять лѣтъ рѣдко видны мальчики съ рожками на головѣ; они требуютъ, чтобы надѣвали шапку хотя тѣ, которые знаютъ, по крайней мѣрѣ, Сяо-цзинъ — книгу о почтительности къ родителямъ, и Лунь-юй — афоризмы Конфуція, и имѣютъ какія-нибудь понятія о церемоніяхъ (выходитъ, что это нѣчто въ родѣ конфіrmованія). За три дня до срока, хозяинъ объявляетъ объ этомъ въ молельни, приглашаютъ избранного гостя, который долженъ совершить обрядъ (какъ у насъ крестный отецъ); прежде даже гадали о томъ, кого избрать; наканунѣ разставляются жертвенныесосуды въ молельни; такъ какъ особыя молельни не у всѣхъ имѣются, и при томъ, онъ тѣсны, то обрядъ обыкновенно совершается надъ мужчинами въ залѣ, а надъ женщинами — внутри гинекеона. Рано утромъ приготавливаютъ шапки и платье; когда подѣлать гость, хозяинъ встрѣчаетъ его и вводитъ въ залъ. Гость привѣтствуетъ юношу, кладетъ на него шапочку, тотъ уходитъ въ другую комнату, тамъ переодѣвается въ глубокое (то-есть, длинное) платье и надѣваетъ вышитые башмаки и въ этомъ костюмѣ представляется гостю; затѣмъ, слѣдуетъ переодѣваніе въ шапку, черный каftанъ съ поясомъ и сапоги; въ третій и послѣдній разъ молодой человѣкъ надѣваетъ парадную шапку, парадное платье и парадные сапоги. Потомъ слѣдуетъ угощеніе. Гость даетъ надѣвшему шапку почетное имя. Потомъ хозяинъ представляетъ молодаго человѣка въ молельню, оттуда, ставши совершенноплѣтнимъ, онъ является къ старшимъ, откладывается гостямъ, дѣлаетъ визиты учителю и друзьямъ отца.

У дѣвицъ этотъ обрядъ называется втыканіемъ головной иглы и совершается въ то время, когда дѣвицу сговорять за мужъ; при этомъ обрядѣ также происходитъ переодѣваніе, и дается почетное имя.

4) *Брачный обрядъ.* Мужчины женятся отъ 16-ти до 30-ти, а женщины выходятъ замужъ отъ 14-ти до 20-ти лѣтъ. При этомъ непремѣнно требуется сваха, и когда дѣвица дастъ согласіе, то дѣлается помолвка. Осуждаются браки, основанные на разчетѣ, безъ изслѣдованія характера жениха и невѣсты и образа жизни въ ихъ домахъ. Осуждается также обычай родителей сговаривать дѣтей, когда они находятся еще въ дѣтскомъ возрастѣ, а часто даже еще въ утробѣ матери; потому что, когда подростутъ, то оказываются часто негодящими или влавшими въ дурную болѣзнь, въ бѣдность, или уѣдутъ въ дальнюю сторону, — а между тѣмъ все это не даетъ уже права другой сторонѣ отказатьться отъ разъ данного согласія, и отъ этого происходить тажбы

и вражда. Словоръ состоить въ томъ, что старшій въ домѣ жениха, приготовивъ письмо и давъ знать въ молельни, посыпаетъ младшаго члена семейства въ домѣ невѣсты; хозяинъ послѣдняго, встрѣтивъ посланаго, объявляетъ о содѣржаніи письма въ молельни, и по выходѣ оттуда, даетъ отвѣтъ; посланный, возвратившись, передаетъ старшему, а тотъ снова объявляетъ въ молельни. Въ древности бывъ еще обрядъ спрашиванія имени, гаданія о счастії; изъ словъ Чжу-си можно заключить, что въ его время этотъ обычай утратился, но нынѣ, сколько известно, возстановленъ снова. Затѣмъ отправляютъ, также при письмѣ, подарки, состоящіе, смотря по состоянію, изъ цвѣтныхъ матерій не менѣе двухъ и не болѣе десяти, съ присовокупленіемъ иглъ, браслетовъ, мяса (баранины), вина и плодовъ. Но объ этомъ уже не объявляется въ молельни. Писатели нападаютъ на обычай составлять говорное письмо (контрактъ), въ которомъ происыпается все приданое невѣсты, при чёмъ не обходится безъ торгу; такой обычай, говорятъ они, не достоинъ благородныхъ людей, а похожъ на покупку наложницы. Затѣмъ назначается день свадѣбы, также не безъ понятныхъ по предыдущему церемоній. Наканунѣ свадѣбы невѣста посыпаетъ убрать комнату жениха; на слѣдующій день въ домѣ жениха ставится кресла посреди зала, а у невѣсты — вѣнѣ. Когда женихъ одѣнется въ парадное платье, то старшій въ домѣ вводить его въ молельню, потомъ подаетъ бокалъ съ виномъ и посыпаетъ встрѣтить невѣstu; женихъ садится на лошадь, и прибывъ въ домѣ невѣсты, останавливается у извѣстнаго мѣста; тогда хозяинъ объявляетъ въ молельни, подаетъ вино дѣвицѣ въ знакъ отпуска (благословенія); потомъ выходятъ на встрѣчу гости, и возвратившись опять внутрь дома, приносятъ въ жертву гуся. Невѣstu выводятъ и сажаютъ въ карету (нынѣ по-силки); женихъ єдетъ на лошади впереди, и пріѣхавъ домой, вводить въ домѣ свою жену; тутъ женихъ и невѣста кланяются другъ другу — мужъ два, а жена четыре раза (въ древности не было этого обычая). Садятся и пьютъ брачную чару; по окончаніи стола взять выходить къ гостямъ, по возвращеніи его уносить свѣчу, а хозяинъ занимается гостями. На другой день, рано поутру, молодоженъ представляется свекру и свекрови; если, кроме нихъ, есть еще старшіе въ домѣ, то является и къ нимъ. Молодую принимаютъ съ вѣжливостію; старшая жена въ домѣ подаетъ молодымъ сама кушанья. Черезъ три дня (въ древности черезъ три мѣсяца) хозяинъ представляетъ молодую въ молельни. На слѣдующій день взять отправляется въ родители женѣ; тесть встрѣчаетъ его, какъ гости, и когда онъ кланяется, то удержи-

ваетъ за плечи; при представлениі тещѣ, та стоять у дверей женскихъ похоесть, и лѣвое полотно у дверей должно быть затворено; зять кланяется передъ дверью. Потомъ молодой дѣлаетъ визиты женинныи роднымъ и вездѣ принимается, какъ гость. Въ день свадѣбы женихъ не представляется тещѣ, потому что невѣста еще не видѣлась со свекровью.

5) *Похороны*. Больного, находящагося въ агоніи, переносятъ въ главное зданіе; когда умреть поднимается вопль, называемый вызываніемъ души; умершаго кличутъ, обратясь къ сѣверу и маша пластиемъ, по имени (если то мужчина) или по титлу (если женщина), по должности, или какъ это кого звалъ. Потомъ старшій сынъ, или за его смертию внукъ, дѣлается представителемъ траура; его дѣло приносить въ жертву пищу и дѣлать возліяніе передъ цокойникомъ; однакоже, приходящихъ принимаетъ старшій и почетный въ домѣ; сверхъ того, изъ младшихъ членовъ семейства, или даже изъ слугъ, назначаются нѣкоторые на различные обязанности: охранять гробъ, вести счеты и т. п. Они извѣщаютъ письменно всѣхъ родныхъ о смерти. Между тѣмъ въ домѣ тотчасъ же всѣ надѣваютъ траурное платье и не принимаютъ болѣе пищи; приносятъ гробъ, раскладываютъ траурное платье, приборы для обмыванія и сосуды съ пищею; начинается воазліяніе, всѣ становятся по порядку и рыдають; ставятъ кіотъ для души, кладутъ жертвенныи материі, водружаютъ похоронное знамя.

Трауръ бываетъ, смотря по близости родства (на это есть длинное расписаніе), пяти родовъ: 1) не подрубленный, состоящій въ платьѣ изъ самаго грубаго полотна, которое не подрублено ни на подолѣ, ни на полахъ; на спинѣ, противъ сердца и по бокамъ находятся значки; его носить сынъ по отцѣ, и онъ продолжается три года; 2) подрубленный, продолжающійся также три года, но изготовленный изъ полотна лучшаго достоинства, чѣмъ прежнее; его носить сынъ по матери, жена по отцѣ (съ посохомъ), по братѣ и сестрамъ (безъ палки), но по дѣду онъ продолжается только пять, а по прадѣду — три мѣсяца; 3) деватимѣсячный, называемый большой работою: платье лучше, и нѣть значковъ: его носить по двоюроднымъ братьямъ и сестрамъ; 4) пятимѣсячный — малая работа: носить по женѣ брата, двоюродномъ племянникѣ и проч.; 5) трехмѣсячный, носимый по женѣ двоюроднаго племянника и т. д.

Конфуціанскіе ученые нападаютъ на обычай приглашать на похороны и поминки (черезъ 49-й и 100-й дни, черезъ годъ, два и по окончаніи траура) буддистовъ или даосовъ. Они говорятъ, что если

покойнику попадеть въ рай за то, что жрецы будуть читать молитвы, или что по покойнику будут писать цинны, то это значить оскорблять покойного, потому что если есть рай, такъ въ него долженъ попасть всякий благородный человѣкъ; иначе, значитъ думать о покойномъ, что онъ былъ пренизкій человѣкъ. (Но разумѣется, нынѣ нигдѣ не обходится безъ даосовъ или хошановъ, такъ какъ они считаются мастерами устроивать мосты для перехода покойного изъ ада въ рай).

Близкіе родственники и друзья могутъ явиться въ тотъ же день и оплакивать покойника. На другой день производится, такъ-называемая, малая уборка, на третій — большая. Каждое утро, пока стоитъ гробъ, производится возліаніе, сопровождаемое рыданіями, но плакать позволяетъ и во всякое время; въ первое число мѣсяца, кромѣ возліанія, ставить кушанья, и если случится что новое. Навѣдывающійся приходитъ въ простомъ платьѣ (безъ украшеній), дѣлаетъ возліаніе изъ чаи или вина, приносить въ жертву плоды, деньги, матеріи.

Если кто услышитъ о смерти (родителя), находясь въ отдаленіи, тотчасъ предается плачу, перемѣняетъ платье и отправляется въ путь; въ дорогѣ, когда взгрустнется, плачетъ; подъѣзжая къ провинціи, департаменту, усадьбу, городу и дому, всякий разъ плачетъ особо; войдя въ домъ, прежде всего подходить къ гробу и чинить двукратное поклоненіе, дважды перемѣняетъ платье, какъ-бы въ вознагражденіе за то, что не участвовалъ при уборкѣ. Если покойникъ уже похороненъ, то пріѣзжій прежде всего ѳдетъ на его могилу, плачетъ и кланяется.

Черезъ три мѣсяца хоронятъ. Ученые не одобряютъ обычая вѣряться похороннымъ мастерамъ, которые должны избрать счастливый годъ, мѣсяцъ и день для похоронъ, а также и мѣстность для кладбища; случалось, что такимъ образомъ они проволакивали время до того, что покойникъ оставался совсѣмъ безъ погребенія. Впрочемъ, ученые требуютъ, чтобы гробъ не былъ положенъ не глубоко, такъ чтобы со временемъ могъ показаться наружу, но также и не очень глубоко, чтобы не сгнить скорѣе обыкновенного отъ сырости; поэтому надобно выбирать такое мѣсто, въ которомъ глубоко до воды. Они осуждаютъ также обычай сожигать трупъ покойного, если онъ умеръ на чужой сторонѣ, и привозить домой одинъ прахъ. Для сына должны быть дороги кости и мясо отца; какъ скоро законы судятъ строго за то, если кто повредить чужой трупъ, то какъ же можно, чтобы дѣти позволяли себѣ дѣлать это надъ отцемъ? Лучше ужъ, если состояніе

не позволяет перевезти трупъ на родину хоронить его на томъ мѣстѣ, гдѣ умеръ.

Для рытья могилы выбирается день, приносится жертва землѣ; могилу обмазываютъ золою, которая не допускаетъ ни сырости, ни древесныхъ корней. Не позволяютъ высѣкать гробы изъ камня, а между тѣмъ въ наружный гробъ кладутъ смысь изъ песку и извести, которые должны окрѣпнуть, какъ камень. Между тѣмъ, высѣкаютъ на камнѣ эпитафию покойнику, заготовляютъ такъ-называемые свѣтлые приборы, состоящіе изъ вырѣзанныхъ изъ дерева фигуръ, представляющихъ повозку, лошадей, слугъ, служанокъ, держащихъ различныя вещи, также диваны, запавѣси, столы, табуреты, ковры, еще бамбуковую корзину для помѣщенія остатковъ отъ жертвъ, пять другихъ бамбуковыхъ сосудовъ для помѣщенія пяти сортовъ хлѣба, три кружки для вина, уксуса и соли; все это, исключая эпитафию, кладется въ особой комнатѣ, прорытой съ боку могилы. Заготавливаютъ большія носилки или одръ и балдахинъ, заготавливаютъ посмертную дощечку (представляющую покойника), когда предъ ней будутъ приносить жертвы; она должна имѣть въ пьедесталѣ четыре дюйма со всѣхъ боковъ, а сама должна имѣть ширину три дюйма, толщины одинъ дюймъ и двѣ линіи, вышины одинъ футъ и два дюйма; сверху головка должна быть закругленная. Для этой дощечки прежде употребляли тутовое, а нынѣ грушевое, и вообще, всякое крѣпкое дерево.

Во время утренняго возліянія, за день до выноса гроба, обѣ этомъ дѣлается объявление въ молельни; гробъ приносятъ предъ предковъ, такъ какъ по обыкновенію, покойникъ, будучи еще живъ, отправляясь куда-нибудь, долженъ сказаться. Потомъ гробъ приносятъ подъ шапашь и производятъ вой; гости и родственники приносятъ возліяніе и жертвы, состоящія изъ денегъ и матерій. Затѣмъ разставляютъ похоронныя принадлежности: сперва куклу, одѣтую какъ даось, съ копьемъ въ рукахъ и поднятymъ щитомъ — у высшихъ чиновъ, начиная съ четвертаго класса, она о четырехъ глазахъ; затѣмъ ставятся на поставки вышеисчисленные свѣтлые сосуды, далѣе — похоронное знамя, носилки съ душою, въ которыхъ кладутся матеріи и ароматы, затѣмъ слѣдуетъ одръ. На другой день, когда поставить гробъ на носилки, приносятъ прощальное возліяніе, молятъ душу пожаловать въ сейчасъ упомянутыя носилки, въ которыхъ кладутъ теперь ящичекъ съ вышеописанною посмертною дощечкою. Когда гробъ по-

несутъ, всѣ, какъ мужчины, такъ и женщины, воуть, слѣдя пѣшкомъ, почетные—за гробомъ, не носящіе траура—за ними, далѣе—гости; за городомъ, подлѣ дороги, устроивается палатка, въ которой останавливаются на время гробъ и приносятъ возліяніе; по дорогѣ воуть, когда взгрустнется.

По прибытии на кладбище, все, что несено было впереди гроба, разставляется въ извѣстномъ порядке; когда же опустятъ гробъ, родные рыдаютъ, знакомые и гости прощаются и уѣзжаютъ,—могильная перегородка наполняется золою, потомъ насыпаютъ землю, нальво отъ могилы приносятъ жертву землѣ; зарывши свѣтлые приборы и опустивъ камень съ эпитафіей, опять набрасываютъ землю.

На посмертной дощечкѣ надписываютъ фамилію, имя и званіе покойнаго, а равно и того, кто приносить жертвы; ставить ее въ носилки и отправляются съ нею домой, оставивъ кого-нибудь для надсмотра за окончаніемъ могильного холма, вышиною въ 4 фута, передъ которымъ ставить каменный памятникъ, вышиною также въ 4 фута, на пьедесталѣ въ одинъ футъ. Обычай могильныхъ памятниковъ начался только со времени Циньской династіи; до того времени описание подвиговъ, чѣмъ было знаменито то лицо, дѣжалось на колоколахъ и треножникахъ, ставившихся въ храмѣ предковъ. Обычай зарывать въ самой могилѣ эпитафіи появился только со времени южныхъ династій (съ IV вѣка по Р. Х.).

На возвратномъ пути идутъ медленно за носилками съ душой, и по возвращеніи, поплакавъ опять, ставятъ дощечку на мѣсто и снова плачутъ. Въ тотъ же день совершаются поминки, состоящіе въ преподнесеніи дощечкѣ кушанія; они совершаются затѣмъ еще два раза—въ мягкий и жесткій день; затѣмъ, бываютъ еще жертвы подъ названіемъ *конца плача и сопричтенія*. Черезъ 13 мѣсяцевъ совершаются поминки подъ названіемъ *малой отрады*, черезъ 26 мѣсяцевъ—*большой отрады*, и наконецъ, черезъ 27 мѣсяцевъ совершаются послѣдній посмертный обрядъ. Всѣ эти обряды, говоря вообще, состоятъ въ томъ, что производится омовеніе, разставляются сосуды съ кушаньями, состоящими изъ овощей, плодовъ, вина и сѣбѣстнаго; потомъ вызываютъ душу, то-есть, вынимаютъ дощечку и съ плачемъ троекратно ее подчуютъ, затворяютъ и отворяютъ двери и прощаются.

6) *Домашнія жертвы* исключительно посвящены предкамъ; они совершаются въ средней лунѣ каждого времени года, въ дни, о ко-

торыхъ гадаютъ напередъ; сверхъ того, въ зимній поворотъ приносятся жертвы первому предку, съ наступлениемъ весны, въ послѣднюю осеннюю луну и въ день воздержанія, также есть своего рода жертвы. Въ первыхъ числахъ третьей луны приносятъ жертвы на кладбищѣ.

**В. Васильевъ.**

## НИКОЛАЙ КОПЕРНИКЪ И ЕГО УЧЕНИЕ<sup>1)</sup>.

### III.

Вопросъ о національности Коперника: Разборъ спора, возникшаго по этому поводу.—Происхождение семейства Коперника и указанія на первоначальное его мѣстопребываніе.—Переселеніе отца Коперника изъ Кракова въ Торнъ.—Антагонизмъ между германской и славянской національностями въ Торнѣ.—Отецъ Коперника — именитый гражданинъ этого города.—Варвара Вацельродъ

Ut Graecorum olim septem civitates de Homeri  
patria intra se certasse dicuntur, ita nostra memoria  
inter Germanos et Polonos, utra Copernici patria sit,  
certari coeptum est.

(L., Prowe, de Nic. Copernici patria).

Если обратимъ внимание на малую извѣстность фамиліи Коперника до того времени, какъ великий астрономъ прославилъ ее своимъ бессмертнымъ открытиемъ, если вспомнимъ также, что мѣсто его родины служило мѣстопребываніемъ двухъ, всегда почти враждебныхъ другъ другу, народностей,—то понятнымъ станетъ, почему столь много существуетъ разныхъ толковъ и мнѣній о происхожденіи Торнскаго астронома, почему также о званіи отца его имѣемъ мы столь много разнорѣчивыхъ показаній. Послѣдній является то крестьяниномъ и подданнымъ, то лѣкаремъ, то пекаремъ, то кузнецомъ<sup>2)</sup>.

<sup>1)</sup> Продолжение. См. Журн. Мин. Нар. Просв. майскую книжку 1873 года.

<sup>2)</sup> О томъ, что отецъ Коперника (также Николай) былъ крестьяниномъ, впервые читаемъ у Бистера (Berliner. Monatsschrift, August 1792); съдѣя этому и Ламандъ (Biographie astronomique, Paris 1803) говорить объ астрономѣ: «Il étais fils d'un paysan serf», а также и Деламбръ (Hist. de l'astr. mod. I, pg. 85). У Вестфalia впервые упоминается о томъ, что отецъ Коперника былъ лѣкарь: «Sein Vater war Wundarzt aus Krakau» (Westphal, Nic. Kopernicus, pg. 33); то же повторяютъ Литтровъ (Whewel, Gesch. der induct. Wissensch. I, pg. 393)—и Гартъ (Ersch u. Gruber, Encyclop. XIX, pg. 248); — Вернике (Gesch. Thorns I, 276), основываясь на недостаточно доказанномъ преданіи, утверждаетъ, что отецъ Коперника былъ пекарь; съдѣя ему, и Чинскій обозначаетъ его «boulanger de

Профессору доктору Л. Прове принадлежитъ неотъемлемая заслуга, что первый онъ подвергъ вопросъ о происхожденіи фамилии Коперника серіозному изслѣдованію, на основаніи сохранившихся въ г. Торнѣ документовъ. Прове собралъ все относящееся къ жизни великаго астронома, и рядомъ записокъ, обнаруживающихъ специальный занятія автора по этому вопросу, способствовалъ не мало тому, что обстоятельства жизни и труды Коперника въ настоящее время несравненно болѣе извѣстны намъ, чѣмъ до начала изслѣдованій Прове. Впрочемъ, розыски послѣднаго въ самомъ г. Торнѣ, мѣстѣ родины Коперника, встрѣтили значительное затрудненіе, такъ какъ во время осады этого города Карломъ XII, 14-го сентября 1703 года, сгорѣла ратуша, а вѣтъ съ тѣмъ сдѣлалась жертвою пламени значительная часть хранившихся тамъ документовъ, какъ напримѣръ, *acta consularia*, веденные съ 1345 года, мѣщанская книги; а равно и другіе важные, относящіеся къ исторіи г. Торна документы; однѣ лишь судейскія книги, уцѣлѣвшія съ 1428 года, доставили важный матеріалъ для изслѣдованій Прове. Частныя хроники и записки доставили ему иѣ-которыя свѣдѣнія относительно XVI и XVII вѣковъ. Въ семнадцатомъ вѣкѣ, начиная съ 1601 года, въ г. Торнѣ мы не находимъ болѣе никакихъ извѣстій относительно фамилии Коперника; или потому что она въ то время совершенно прекратилась, или же потеряла все прежнее свое значеніе.

Относительно правописанія фамиліи *Коперникъ* существуютъ различныя мнѣнія, смотря потому, въ какой національности — славянской или германской — разные писатели причисляли великаго астронома, который самъ подписывалъ вездѣ свое имя: *Nicolaus Copernicus*; только въ одномъ письмѣ своемъ къ епископу цармійскому Маврицію онъ подписался: *Nic. Coppernic*<sup>1</sup>). На противъ, другъ Коперника, Доннеръ, въ письмѣ своемъ къ герцогу Альбрехту, называетъ его: *Nicolaus Coppernick*<sup>2</sup>). Какъ увидимъ въ послѣдствіи, отецъ астронома

Cracovie» (Czynski, *Kopernik et ses travaux*, pg. 26), а также Arago (*Arago Oeuvres*, III, pg. 174) и Фламмаріонъ (*Vie de Copernic*, pg. 28); послѣдній, впрочемъ, приводитъ: «*membre du conseil municipal*». — Въ самомъ городѣ Торнѣ сохранилось преданіе, что отецъ Коперника былъ кузнецомъ (*faber ferrarius*), вѣроятно, по причинѣ многихъ кузницъ, находившихся въ той улицѣ, где родился астрономъ. — Подробно см. Prowe, *zur Biographie des Nic. Copernicus*. Thorn, 1853, pg. 15.

<sup>1</sup>) См. Варшавск. изд. сочин. Коперника, стр. 633.

<sup>2</sup>) Въ Космосѣ (II, pg. 343) Гумбольдтъ говоритъ: «In zwei noch vorhandenen Briefen nennt er sich Kopernik». Намъ неизвѣстно, откуда заимствованъ это

нома, Николай Коперникъ, въ течениі 19 лѣтъ засѣдалъ въ Торнскомъ судѣ, но и въ ежемѣсячныхъ судейскихъ протоколахъ, гдѣ поименованы суды, ореографія Коперника весьма разнообразна: девять разъ встрѣчается Kopernigk, три раза—Kopernik, два раза—Kopernig и по одному разу—Korperingk, Coppernick, Koppirknik; равнымъ образомъ встречается иерѣмъ: Kopernick, Cöppernick, Szöppernick; въ судейскихъ книгахъ города Бракова встречаются названія Coppernik, Coppernig, Kopernik и Kopernick<sup>1)</sup>). Прочіе члены Коперниковой фамиліи намъ никакихъ письменныхъ документовъ и писемъ не оставили; поэтому нельзя сказать съ достовѣрностю, какъ именно писалась ихъ фамилія, и мы приуждены ограничиться только чужими документами, въ которыхъ, благодаря произволу, господствовавшему въ то время въ ореографіи вообще, фамилія Коперника, какъ мы видѣли выше, писалась даже при жизни астронома и отца его весьма разнообразно. А между тѣмъ, это обстоятельство, какъ увидимъ ниже, имѣть не мало значенія при рѣшеніи вопроса о происхожденіи Коперника.

Прое въ фамиліи астронома видить слово *нижне-германское*<sup>2)</sup>, а въ брошюре, появившейся въ 1860 году, производить это отъ слова *Kupfer*—мѣдь, которое на *нижне-германскомъ* нарѣчіи называется „*Kopper*“; приставку же *igk* онъ приписываетъ тогда существовавшему

---

Гумбольдтъ; въ собраніи Коперниковыхъ писемъ, напечатанныхъ въ Варшавскомъ изданіи *de Revolutionibus*, нѣтъ подобной подписи.

<sup>1)</sup> См. Prowe, zur Biogr. des Nic. Cop.; pg. 8 — 10, а также: Beiträge zur Beantwortung der Frage nach der Nationalität des Nic. Copernicus von R\*\*\*, Breslau 1872, pg. 80—85. Вотъ все известные доселѣ варианты: Korperingk, Cupernick, Kuppernik, Cupernick, Kupernik, Cupernic, Cöppernick, Koppirnick, Koppirknik, Kopernik, Kopernigk, Copperknig, Koppernick, Coppernig, Kopernig, Coppenik, Kopernik, Coppernik, Copernik, Copernicus, Coppernieck, Copperniegk, Coopernick. — Вестаель пишетъ Kōpernik и Kopernikus; Кржижановскій пишетъ Koppirnig; Араго — Copernic, Kopernik; Литтровъ — Köpernik (то же самое встрѣчаетъ и въ Gehler's physik. Wör.). Czynski и Барташевичъ и вообще польские авторы пишутъ Корепникъ. — Прое вездѣ пишетъ Kopernigk, оправдывая это тѣмъ, что подобная ореографія всего чаще встречается въ Торнскихъ документахъ, а во вторыхъ окончаніе *igk* въ то время весьма часто встречается въ Торнскихъ манускриптахъ XV вѣка, напримѣръ, ladowigk, hedwigk, konigk, honigk, dingk, mechtigk, zwenzigk, newnigk и т. д. — Столъ же часто встречаются окончанія словъ на *sk*. Изъ всѣхъ вариантовъ намъ всего вѣрѣе кажется *Kopernik*, какъ встречающееся чаще всего; самъ астрономъ, (удерживая латинское С) писалъ Coppernic.

<sup>2)</sup> «Die Slawen machten ihn zum *Polnischen* Bauern, während man ihn deutscherseits, wahrscheinlich wegen des niederdeutschen Klanges seines Namens, zum *Westphälischen* Bauern stempelte» (Prowe, Biogr. d. Nic. Cop. pg. 15, Anmerkung).

обычай<sup>1</sup>). То же самое мнение выражаетъ и Watterich въ статьѣ своей „Nicolaus Kopernik ein Deutscher“, утверждая, что легко найти множество мѣстностей, имена коихъ оканчиваются на слогъ *nich*, переходящій въ нижне-германскомъ нарѣчіи въ *nik*<sup>2</sup>).

Такимъ образомъ производство названія фамиліи астронома отъ нѣмецкихъ словъ сопряжено съ натяжками. Благодаря, однако же, новѣйшимъ изслѣдованіямъ, мы теперь въ состояніи доказать, что название Корегпік или же Коргпік издавна встрѣчается между Славянами. Первый, который указалъ на деревню этого имени, находящуюся въ странѣ искони славянской, былъ, недавно умершій въ Варшавѣ, биографъ Коперника Юланъ Бартошевичъ. Въ биографіи, приложенной къ Варшавскому изданію (1854 года) творенія Коперника, онъ уазываетъ на деревню, находящуюся въ Силезіи, не въ дальнемъ разстояніи отъ Кракова, и называющуюся Коперникъ; о ней мы находимъ извѣстія начиная съ XIII столѣтія<sup>3</sup>). Вообще название „Коперникъ“ часто встрѣчается между Славянами: такъ въ Богеміи, въ Бунцлавскомъ округѣ, недалеко отъ Kosmonosy, существуетъ деревня „Kopernik“ или по чешской ореографіи „Korpník“. Объ этой деревнѣ упоминается въ одномъ актѣ отъ 25-го октября 1391 г., и одинъ изъ пяти свидѣтелей, удостовѣряющихъ этотъ актъ называется „Ulricus de Kopernik“<sup>4</sup>). Далѣе, въ верхней Силезіи, въ Оппельнскомъ округѣ,

<sup>1</sup>) «Vox «Kopper» (i. e. aes cyprium, cuprum), quod nunc in «Kupfer» mutatum est, in actis, tabulis literis Torunensibus illius temporis saepissime legitur, et terminatio «igk» usitatissima est in civum Thorunensium nominibus illius saeculi» (Prowe, de patria Nic. Cop., pg. 23).

<sup>2</sup>) Es liessen sich die auf *nich* (niederdeutsch — *nik*) endigenden Ortsnamen zu hunderten anföhren, und unser heutiges «Kupfer» heisst in der plattdeutschen Sprache noch jetzt nicht anders als «Kopper» (Zeitschr. für die Gesch. und Alterthumskunde Ermlands, Bd. I, pg. 403).

<sup>3</sup>) «Locum unde Copernici nominati esse possint quaerentes, in Silesia non longo intervallo a Cracovia disjunctam veterem coloniam invenimus astronomi nostri nomine indutam. Cujus quum jam XIII saeculo in actis publicis... mentie fiat, tempus optime quadrat in ea, quæ de Copernicis comperta attulimus» (Bartosz., l. c. pg. XLIII).— Къ этому изданію Барановскаго сочиненія Коперника на латинскомъ ипольскомъ языкахъ будуть относиться всѣ наши ссылки.

<sup>4</sup>) Palaky (Časopis Česk. Mus., Jahrg. 1831, pg. 435) указываетъ на это обстоятельство, извлекая его изъ Balbini «Miscel. historiæ regni Bohemiæ» I, lib. V, pg. 239. Упомянутый документъ находится въ «libris erectionum» Пражского собора. «In quinto sigillo, говоритъ Balbini, humana imago securim in manibus tenens, sigillum Ulrici de Korpník», а въ примѣчаніи сказано: «quintum (sigillum) equitum de Korpník».— Winarzicki также говоритъ: «Das Dorf Kopernik liegt in der Nähe von Kosmonos. Es war ehemals der Stammsitz der Junker von Kopernik, von denen

находится деревня, называемая жителями „Copernik“, а официально „Köppernig“. Существование этой деревни можно проследить съ XIII вѣка; въ 1272 г. она упоминается подъ именемъ Соргнѣ; въ 1284 г. подъ названіемъ Copirnik и Copirnich, а въ 1291 году говорится объ иѣкоемъ „Henricus, Pfarrer zu Copernik“. Въ Судетскихъ горахъ, на границѣ между Австрійской Силезіей и Моравіею, близъ горы Alt-vater (Praděd), возвышается гора „Copernik“, называемая обыкновенно „Copernikstein“ (4405') <sup>1)</sup>. — Кржижановскій упоминаетъ объ одной крестьянской семье въ бывшемъ царствѣ Польскомъ, проживающей въ деревнѣ Ласковцѣ, между которой встрѣчаются имена Pawel Kopernog и Wawrzyniec Kopernig <sup>2)</sup>). Krakовскій ученый Грабовскій приводитъ двѣ мѣщанскія фамиліи, проживавшія въ XVII вѣкѣ въ Krakовѣ; Kopernak и Kopiernicki, изъ коихъ послѣдняя встрѣчается и нынѣ между польскими фамиліями; въ настоящее время подобная фамилія проживаетъ въ Krakовѣ <sup>3)</sup>.

Но откуда взялось само слово *Коперникъ?* И тутъ намъ указано на чисто-славянское словоизведеніе. Название общераспространенного растенія укропа (*Anethum graveolens*) во всѣхъ славянскихъ нарѣчіяхъ имѣть одинъ и тотъ же корень: „корп“. Растеніе это по-русски называется: укропъ и копёръ, по древне-славянски—корги, на ново-булгарскомъ нарѣчіи: korug, на чешскомъ—корг; по польски—koper wloski). Равнымъ образомъ „korpnik“ по чешски служить для обозначенія медвѣжьего укропа. медвѣдки (шеум), а „korprnik“—для обозначенія повилики (*Cuscuta europea*); наконецъ, „Korprownik“ на польскомъ и сербскомъ нарѣчіяхъ обозначаетъ жабрицу (*Seseli Lin.*). — Но равно, какъ обозначенія мѣстностей весьма часто обусловливались свойственными этимъ мѣстностямъ растеніями и вообще какими-либо особенностями, напримѣръ, Хмѣльникъ, Яворникъ (близъ Ржешовъ въ Галиції), Корникъ (близъ Позена) Куржетникъ, Прудникъ (въ Силезіи), Рыбникъ (тамъ же), Вербжникъ (близъ Сан-

man jedoch seit dem Anfange des XV-ten Jahrhunderts keine weiteren Notizen findet, natürliche weil sie um diese Zeit auswanderten». — См. подробно: Beiträge zur Beantwortung der Frage nach der Nationalität des Nicolaus Copernicus von R\*\*\*, Breslau, 1872, pg. 85—90; а также Prowe I. c. pg. 88, Anmerkung.

<sup>1)</sup> Гора эта обозначена на картѣ «Oestliches Deutschland» въ Штилерскомъ Hand-Atlas, а также въ спискѣ вершинъ, находящихся въ предисловіи къ атласу.

<sup>2)</sup> См. Adrian Krużanowski «Mykolaja Kopernika upomnienie jubileuszowe»—Warzawa 1844, pg. 12.

<sup>3)</sup> Ambrozy Grabowski, «Starożytnicze wiadomości o Krakowie», 1862, pg. 268. Подробно см. Beiträge etc, pg. 89, 90.

домира), такъ и отъ слова Копёръ легко могла произойти мѣстность Конерникъ или Конпрникъ; а мы уже выше видѣли, что издавна въ славянскихъ земляхъ существовали подобныя мѣстности и вообще названія. И теперь встрѣчаются названія мѣстностей, живо напоминающія фамилію великаго астронома: такъ, въ западной Пруссіи есть мѣстечко Коргзыуо; въ Радомской губерніи есть мѣстечко Коргзыуніца, знаменитое по основанному тамъ въ XII вѣкѣ монастырю и лежащее на Коргзывианка, притокѣ Вислы; вспомнимъ, наконецъ, о булгарскомъ мѣстечкѣ Koprivstica на рѣкѣ Тополкѣ, близъ Балканскихъ горъ<sup>1)</sup>.

Какимъ образомъ произошло фамильное название астронома, можно объяснить двоякимъ образомъ безъ натяжки. Если обратимъ вниманіе на производство словъ: пчельникъ, огородникъ, капустникъ, лѣсникъ, олейникъ и т. п., то и производство „Коперника“ отъ слова *Kopær* также легко понять. Но можно дать и другое объясненіе. Въ Польшѣ весьма часто фамилія обозначала мѣсто происхожденія и отъ имени отдѣлялась (по латыни) частицею *de*; последняя же весьма часто опускалась, и такимъ образомъ название города, мѣстечка или деревни обращалось непосредственно въ фамильное имя. Такъ ректора Krakовскаго университета въ XV вѣкѣ: Johannes de Oswiecim, Nicolaus de Pilcza, Clemens de Gorka, Stanislas de Ilkusz, Nicolaus de Kalisz, въ университетскихъ спискахъ называются просто: Oswiecim, Pilcza, Gorka, Ilkusz, Kalisz; знаменитый учитель Коперника Albert de Brudzew называется Brudz w или Brudzewski, и легко было бы привести множество подобныхъ сокращеній. Съ другой стороны мы встрѣтились съ Urlicus de Koparnik, котораго, подобнымъ же образомъ и столь же раціонально, можно было бы назвать Ulricus Kopernik<sup>2)</sup>.

<sup>1)</sup> См. Beiträge, etc., pg. 91, 95.

<sup>2)</sup> Beiträge, etc., pg. 91—100, а также: Miklosich, die Bildung der slavischen Personennamen (Denkschr. d. kais. Akad. d. Wiss., phil. hist. Classe, Bd. X, Wien 1860, pgg. 215—330). Вотъ что говоритъ объ этомъ Барташевичъ: «Fuit apud Polonus veteris consuetudinis, ut praenomini adderetur nomen aut haeredii aut ejus loci, quo quisque natus erat aut ubi habitabat. Et nobiles quidem ex suis latifundis sibi pararunt nomina; quid vero aut manu sua aut mercatura lucrum quaerentes in urbibus et coloniis contiguis habitabant domibus, ex ipsa urbe vel colonia nominabantur. Ita Cracovia orti, omnes adpelluti erant sive Cracovienses sive de Cracovia...., accedit tamen etiam, ut vox illa *de* reticeretur, unde apparet: quam alias alio loco nominaretur ex. gr. Erhardus de Kalis, alio loco aliud nominatum fuisse. ex. gr. Dominicum Kalis». (Bartosz. Vita Nic. Copernici, pg. XLII).

Споръ о национальности Коперника обуславливаетъ подробное рассматриваніе вопроса о томъ, откуда собственно, то-есть, изъ какой страны или какого города переселилось это семейство въ Торнъ, гдѣ впервые упоминается о немъ въ концѣ XIV вѣка. Защищавшіе нѣмецкое происхожденіе этой фамиліи старались доказать, что она нигдѣ болѣе, чѣмъ въ Торнѣ, въ древнихъ актахъ не упоминается; ученыe же, причислявшіе Коперника къ славянскому племени, старались доказать древнейшее ея существованіе въ Краковѣ, куда она первоначально переселилась изъ Богеміи. По причинѣ важности этого обстоятельства, мы разсмотримъ подробно эти мнѣнія, основываясь на новѣйшихъ изслѣдованіяхъ.

Самое древнее упоминаніе о фамиліи Коперникъ найдено было въ 1841 году бывшимъ профессоромъ Варшавскаго университета, Адрианомъ Кржижановскимъ въ документахъ города Кракова. Въ „Acta consularia“ этого города за 1396 годъ упоминается, что нѣкто Nicolaus Koppirnig получалъ тамъ право гражданства, за поручительствомъ нѣкоего Дамбрава относительно требующагося письменного документа<sup>1)</sup>, такъ какъ всѣ домогавшіяся права гражданства лица обязаны были доставить свидѣтельство отъ прежняго мѣста своего пребыванія касательно своего происхожденія и т. д., а не имѣющій подобнаго документа обязанъ былъ представить за себя поручителя, что онъ документъ этотъ доставитъ въ извѣстный срокъ. Это послужило Кржижановскому основаніемъ предполагать, что Коперники—выходцы изъ Богеміи: „Въ концѣ XIV вѣка“, говорить онъ, „предки Коперника, вышедши изъ Богеміи, избрали мѣстомъ жительства своего Краковъ. Въ acta Consularia cracoviensia, между жителями, переселившимися изъ Богеміи и приобрѣвшими въ Краковѣ право гражданства, находимъ Nicolaus Koppirnig, дѣда астронома. Въ томъ же актѣ, гражданинъ Dambraw, давній житель Кракова, но по происхожденію своему Богемецъ, ручается за личность Nicolaus Koppirnig, свидѣтельствуя также о богемскомъ его происхожденіи“<sup>2)</sup>). При этомъ Кржижа-

<sup>1)</sup> «Nicolaus Koppirnig habet jus (civile). Dambraw fidei jussit pro litera». Относительно существованія этого документа Rowe выразилъ сомнѣніе, обвиняя Кржижановскаго въ вымыслѣ, что подало поводъ ко многимъ прецедентамъ. Подробно см. Rowe, zur Biogr. Nic. Cop. pg. 38, sqq., и его же: de patria Nic. Cop. pg. 22, и Beiträge, etc. von R\*\*\*, pgg. 110—117.

<sup>2)</sup> Такъ выражается Кржижановскій въ письмѣ отъ 1843 года (см. Czynski, «Cor. et ses travaux», pg. 176). Происхожденіе фамиліи Коперника изъ Богеміи допускалъ и Снайдецкій (см. Kosmos, II, pg. 497).

новскій напоминаетъ, что въ 1300 году Вячеславъ, король Богемскій, былъ въ продолженіи пяти лѣтъ королемъ Польскимъ; Силезія, польская провинція, подпала подъ владычество Богеміи, а въ 1394 году Владиславъ, король Польскій, вызвалъ въ Краковъ значительное число чешскихъ священниковъ, давъ имъ дозволеніе совершать богослуженіе на своемъ родномъ языке; въ числѣ ихъ прибылъ въ Краковъ и знаменитый Іеронимъ Пражскій, — и вообще въ это время, по словамъ Кржижановскаго, значительное число жителей Богеміи переселилось въ Краковъ.

Не трудно видѣть, что мнѣніе Кржижановскаго въ высшей степени голословное. Изъ нѣсколькихъ словъ: „*Nicolaus Kopirnig habet ius. Dambraw fideijussit pro litera*“ вовсе не видно, чтобы Конерникъ быть выходецъ изъ Богеміи, и чтобы Дамбравъ это удостовѣрилъ; не доказано также, чтобы Дамбравъ былъ самъ Чехъ. А между тѣмъ, мнѣніе Кржижановскаго повторяютъ Чинскій<sup>1)</sup> и за нимъ Араго<sup>2)</sup>, а также и Медлеръ<sup>3)</sup>. Напротивъ Бартошевичъ осуждаетъ Кржижановскаго (впрочемъ, не упоминая его имени) за то, что, не основываясь на точныхъ данныхъ, выдалъ произведеніе своей фантазіи за фактъ, чрезъ что ввелъ въ заблужденіе всѣхъ, занимающихся біографіею великаго астронома<sup>4)</sup>.

Есть впрочемъ, обстоятельство, какъ бы указывающее на происхожденіе этой фамиліи изъ Чехіи. На одной книгѣ, принадлежавшей Копернику, онъ самъ написалъ слѣдующее: *Bißlou Nixolœo teo Kópernikoo*<sup>5)</sup>. Нѣмецкое произношеніе требовало бы удареніе на второмъ слогѣ, польское произношеніе — на третьемъ слогѣ; постановка же ударенія на первомъ слогѣ указываетъ на чешское слово.

<sup>1)</sup> Czynski, l. c. pg. 25, повторяетъ цѣликомъ вышеприведенные слова Кржижановскаго.

<sup>2)</sup> Le grand-père de l'auteur des «Révolutions célestes, né en Bohême, alla s'établir à Cracovie et y acquit le droit de bourgeoisie». (Arago, III, pg. 174).

<sup>3)</sup> «Sein Vater (des Copernicus) war aus Böhmen (nach anderen aus Westphalen) in Krakau eingewandert» (Mädler, Westermanns Zeitschr. Bd. IV, pg. 377).

<sup>4)</sup> «Vir quidam doctissimus inter nostrates... quum nimium tribueret iis, quae cogitatione assecutus esse sibi videbatur, Copernicos imprimisque avum astronomi ex Bohemia in Poloniam immigrasse confirmavit... Qua re etiam atque etiam repetita quam magis indies tota quaestio in perturbationem conjiceretur, factum est, ut hodie denuo in hanc rem inquirenti opinio refutanda sit, quae non alio fere fundamento uitatur quam viro docto gaudet auctore». (Bartosz, l. c. pg. XLII).

<sup>5)</sup> Prowe, Zum Streit über die Nationalität des Copernicus въ Sybel's hist. Zeitschr. 1872, 4 Heft, pg. 369.

Но если происхождение фамилии Коперника изъ Богемии по настоящее время не доказано, то въ замѣнѣ торо теперь доказано вполнѣ, что семейство это сначала проживало въ Краковѣ, а ужъ оттуда переселилось въ Торнъ. Мы выше сказали, что въ Краковѣ о Копернике упоминается уже въ 1396 году. Въ хроникѣ города Торна, написанной Zernecke, находимъ слѣдующее: „In diesem Jahre (1462) ist Nicolaus Kopernik allhier ein Bürger geworden“. (Здѣсь говорится объ отцѣ астронома); въ другомъ мѣстѣ той же „Thornische Chronica“ значится: „Den 19-ten Februar (a. 1473) ist allhier der weltberühmte Mathematicus Nicolaus Copernicus... geboren—patre Nic. Copernico, Cracoviensi, et cive Thornensi“ <sup>1)</sup>). Но, основываясь на томъ, что, какъ видно изъ актовъ города Торна, отецъ Коперника въ 1459 году является передъ судомъ этого города, въ качествѣ уполномоченного одного Данцигскаго гражданина, Прове сомнѣвается въ справедливости вышеприведенного свидѣтельства Цернеке; по его мнѣнію, отецъ Коперника уже въ 1459 году былъ Торнскимъ гражданиномъ,—иначе не вѣроятно, чтобы Краковскому гражданину дано было полномочие, касающееся суда г. Торна <sup>2)</sup>); наконецъ, и въ этомъ случаѣ, по существовавшему для иногородныхъ лицъ правилу, было бы прибавлено „aus Krakau“, чего, однакоже, мы тамъ не находимъ. Но противъ этого можно возразить, впервыхъ, что, какъ видно изъ другихъ примѣровъ, довѣренность для предъявленія Торнскому суду могъ получить и не гражданинъ этого города; такъ напримѣръ, Johannes Kopernik, хотя не былъ Краковскимъ гражданиномъ съ 1438 года, является, тѣмъ не менѣе, въ 1441 году предъ Торнскимъ судомъ поручителемъ за Краковскаго гражданина; вовторыхъ, отецъ Коперника, который несомнѣнно въ 1476 году былъ Торнскимъ гражданиномъ, три раза упоминается въ актахъ Краковскаго суда въ качествѣ свидѣтеля и однакоже безъ прибавки „aus Thorn“ <sup>3)</sup>). Впрочемъ, самъ Прове въ архивѣ г. Данцига нашелъ родословную таблицу, на которой обозначены потомки Луки Вацельрова, дѣда астронома по матери; на этой таблицѣ при имени отца Коперника приписано „von Cracau“ <sup>4)</sup>). Начиная съ

<sup>1)</sup> Zernecke, Thornische Chronica, 2-te Ausgabe Berl. 1727, pg. 76 и 81.

<sup>2)</sup> Prowe, Zur Biogr. Nic. Cop. pg. 13—15.

<sup>3)</sup> См. Beiträge etc. pg. 127.

<sup>4)</sup> Упомянутая обѣй этой таблицѣ, Прове говоритъ: «Es ist dieses das einzige Zeugniss, das älter ist als Zernecke und dadurch ist seine Nachricht allerdings etwas sicherer geworden. Ueberhaupt erkläre ich hier nochmals ausdrücklich das ich die Möglichkeit der Einwanderung der Niclas Koppernigk aus Krakau gar nicht bestreite» (Prowe, l. c., pg. 37, Anmerkung).

1433 до 1441 года мы въ Краковскихъ актахъ пять разъ встрѣчаемъ Johannes Kopernik, то въ качествѣ повѣренаго для веденія дѣлъ, то въ качествѣ поручителя въ уплатѣ денегъ; вообще же между гражданами г. Кракова находимъ въ разныя времена пять различныхъ лицъ, носящихъ одинаковую фамилию съ Торнскимъ астрономомъ. Кромѣ того, и въ архивахъ города Львова находимъ свидѣтельство, что некто канатный мастеръ Nicolas Kopernik, уроженецъ Краковскаго предмѣстя Kleparz, получилъ право гражданства<sup>1)</sup>. Какъ велика была привязанность отца Коперника къ Кракову, видно изъ того, что уже послѣ переселенія своего въ Торнъ, онъ, слѣдя благочестивому обычаю тогдашняго времени, записался съ женой и дѣтьми, въ 1469 году, въ доминиканскій орденъ, въ качествѣ „frater tertiarius“ въ Краковѣ, дабы въ тамошнихъ церквяхъ быть поминаемымъ послѣ смерти и записаннымъ въ синодикахъ, какъ то обыкновенно дѣлали означенный орденъ со всѣми своими членами. Если припомнимъ, что онъ могъ бы дѣлать то же самое и въ Торнскомъ доминиканскомъ монастырѣ, то нельзя не признаться, что отецъ Коперника считалъ Краковъ какъ-бы роднымъ своимъ городомъ. Замѣтимъ наконецъ, что самъ Прове, который въ двухъ сочиненіяхъ своихъ (въ 1854 и 1860 гг.) относился къ происхожденію фамиліи Коперника изъ Кракова съ явнымъ недовѣремъ, въ одной статьѣ своей появившейся въ 1872 году въ *Historische Zeitschrift*, принимаетъ этотъ фактъ за вполнѣ доказанный<sup>2)</sup>.

<sup>1)</sup> Beitr. pgg. 117, 119, 120.

<sup>2)</sup> Въ 1854 году Прове писалъ: «Es wäre an sich nicht unwahrscheinlich, wenn—wie man bisher allgemein anzunehmen pflegte—ein Zweig der Familie Kopernigk von Krakau nach Thorn übergesiedelt w re. Bis jetzt fehlen jedoch die Beweise dafür, das die Familie ursprünglich in Krakau ans ssig gewesen sei» (Zur Biogr. Nic. Cop. pg. 36). Въ брошюре своей «de patria Nicolai Copernici» онъ говоритъ: «.... Patrem astronomi ipsum Cracovia Thorunum immigrasse fama perulgata circumfertur. Quae etsi nullis adhuc confirmatur certis argumentis, non est cur in dubitationem vocetur; imo ego, si vel unus testis afferri possit, affirmare non dubitaverim, gentis Copernicaneaे domicilium primum Cracoviae fuisse atque stirpem demum gentis Cracovia Thorunum immigrasse» (pg. 24); а на страницѣ 28 онъ говоритъ «Niklas Kopernigk Cracovia etsi non immigraverit» Наконецъ, разбирая «Beiträge zur Beantwortung der Frage nach der Nationalität des Nicolaus Copernicus von R\*\*\*», Прове выражается такъ: «In Betreff des Vaters (Niclas Kopernigk ist sein Name) stellt R\*\*\* die Zeugnisse zusammen, welche für dessen Abstammung aus Krakau bisher beigebracht werden konnten. Durch neuerdings aufgefundenes Documente, welche R\*\*\* noch nicht kannte, ist die Herkunft des Niklas Kopernigk aus Krakau coll ndig sicher gestellt. Allein die von ihm gewuschte

Если о переселении фамилии Коперника изъ Кракова въ Торнъ не можетъ быть сомнія, если также вѣроятно, что само название этой фамилии заимствовано отъ названія мѣста, то само это мѣсто всего ближе и правдоподобнѣе искать не въ дальнемъ разстояніи отъ Кракова; именно, это—деревня, находящаяся въ верхней Силезії. Впрочемъ, это одно предположеніе, до настоящаго времени не имѣющее достаточнаго основанія<sup>1)</sup>. Что же касается одновременнаго существованія фамилии Коперника въ Краковѣ и въ Торнѣ, то это легко объясняется непрерывными почти сношеніями, существовавшими тогда между обоими этими городами, какъ доказываютъ намъ многие факты<sup>2)</sup>.

Признавая возможность (а въ послѣдней своей брошюрѣ — и до-

Consequenz kann hieraus nicht gezogen werden». (Prowe, Sybel's Hist. Zeitschr. 1872, Heft 4, pg. 369).

<sup>1)</sup> «Nachdem es bewiesen worden, dass der Familienname einem Orte hergenommen sein muss, welcher Kopernik hieß, liegt doch die Annahme am Nächsten, dass ihn diejenige Localität dieses Namens geliefert hat, welche Krakau dem Orte, wo die Familie zuerst mit Sicherheit aufzuweisen ist, am wenigsten entfernt liegt. Aus diesem einfachen Grunde ist nun, so lange hingegen nichts Positives widerspricht, das schlesische «Kopernik» als muthmasslicher Heimathsort der Koperniks dem böhmischen «Koprnik» entschieden vorzuziehen» (Beitr. pg. 110). Несравненно рѣшительнѣе выражается Бартошевичъ. Упомянувъ о деревнѣ «Коперникъ» въ Силезії недалеко отъ Кракова, онъ продолжаетъ: «Erat enim colonia illa, quae nomine Copernik ad nostram pervenit metropiam, quum saeculo jam XIII eam fuisse, demonstraverimus ex vetustissimis in ipsa terra Polonica sitis, quapropter, quum etiam ejus nomen indicet originem Polonicum, incolas quoque veros et sinceros Polonos fuisse luce clarius videtur. Id vero si refutari non poterit, astronomi majores ex ipsa terra Polonica originem traxisse indeque ab remotissimis temporibus natione Polonus fuisse, intellectum probatumque est; astronomumque ipsum non solum animo et corde, sed etiam genere nostrum fuisse appareat». Послѣдняя фраза представляетъ очевидное преувеличеніе; намъ кажется гораздо правдоподобнѣе, что: «id certe ab initio appetit, Copernicum fuisse Slavum, quippe cuius nomen apud gentes Slaviae inveniatur» (Bartosz., vita Nic. Cop., pg. XLII, sqq.).

<sup>2)</sup> «Cracovia et Thorunium quum remotissimis jam temporibus, tum inde ab ineunte XV saeculo maximis, et affinitatis, et civitatis, et mercaturaе vinculis inter se conjuncta erant. Civitate Crococyensi donabantur Torunenses, Torunensi Cracovienses; Cracoviæ, in urbe Polonica, habitabant Germani, Poloni Torunii» (Bartosz., l. c. XLV). «Die Handelsverbindungen Thorns mit Krakau waren schon seit dem Anfange des XIV Jahrhunderts recht bedeutend und mögen im XV Jahrhunderte seit dem Anschlusse Westpreussens an Polen noch zugenommen haben. Sowohl in Thorn als in Krakau finden sich zahlreiche Belege für die enge Verbindung beider Städte... Für die regen Handels-Verbindungen beider Städte legen übrigens auch Zeugniss ab die häufigen Erwähnungen von Krakauer Kaufleuten in den Thorner Schöppenbüchern, wie umgekehrt der Thorner Kaufleute in den Raths-und Gerichtsbüchern zu Krakau». (Prowe, Biogr. des Nic. Cop., pg. 36, и Anmerkung).

стовѣрность) первоначального пребыванія фамиліи астронома въ Краковѣ, Прове, впрочемъ, не придаетъ этому обстоятельству особен-ной важности на томъ будто бы основаніи, что граждане города Кракова, равно и большей части другихъ польскихъ городовъ, до половины XVI столѣтія, почти исключительно были Нѣмцы<sup>1)</sup>). Тоже самое повторяетъ онъ въ брошюре, появившейся въ 1860 году: „Поляки въ XIV и XV столѣтіяхъ“, говоритъ онъ, „по примѣру пред-ковъ своихъ, предпочитали деревенскую жизнь городской, и потому города ихъ, въ продолженіе многихъ вѣковъ, были населены Нѣмцами“<sup>2)</sup>). Въ подтвержденіе словъ своихъ Прове приводить свидѣтельство польского писателя Кромера, по которому оказывается рас-пространеніе германскихъ колонистовъ, какъ вообще въ Польшѣ, такъ и въ Силезіи, на западной границѣ Польши, на склонѣ Кар-патскихъ горъ и т. д. Но это обстоятельство не доказываетъ, чтобы въ Краковѣ вовсе не было Поляковъ. Самъ же Кромерь говоритъ, что Краковъ изобилуетъ издревле Нѣмцами, но также служить мѣ-стопребываніемъ и для Итальянцевъ<sup>3)</sup>). Понятно, что въ городѣ, по-доброму Кракову, въ то время могли имѣть пребываніе свое многія національности, изъ чего отнюдь нельзя заключить, будто національ-ности эти *совершенно* вытѣснили собою ту, для которой Краковъ въ то время служилъ столицей. Даѣе Прове, въ подтвержденіе своего мнѣнія, приводить то обстоятельство, что при упоминаніи въ Кра-ковскихъ актахъ о жителяхъ польского происхожденія всегда прибав-лялось „polnisch“<sup>4)</sup>,—стало быть, говоритъ онъ, всѣ тѣ, при имени коихъ нѣтъ этой прибавки, *несомнѣнно* суть польского происхожденія. Но, впервыхъ, прибавка „polnisch“ не всегда соблюдалась, какъ нѣчто необходимое, но иногда и опускалась<sup>5)</sup>; вовторыхъ, и предъ несо-

<sup>1)</sup> ...«Ich weise hier nur auf die Thatsache hin, dass die Bürger Krakaus, wie der meisten polnischen Städte, bis in der Mitte des XVI Jahrhunderts fast aus-schliesslich Deutsche gewesen sind» (Prowe, I. c. pg. 37).

<sup>2)</sup> «Gives Cracovienses illos temporibus (dico saeculum XIV et XV) Pelonos fuisse, nemo iure affirmabit. Poloni illis saeculis maiorum victu moribusque servatis vitam rusticam præferebant, res urbanas aversabantur, eorumque oppida coloniis e Germania deductis per multa saecula incolas Germanos habebant» (Prowe, de Nic. Cop. patria, pg. 25).

<sup>3)</sup> «Germanis autem mercatoribus abundat (Cracovia) antiquitus. Neque caret Ita-lis» (Cromer, Polonia sive de situ, etc., regni Poloniae, Köln 1578, pg. 47).

<sup>4)</sup> «Si qui Poloni in actis publicis Cracoviensibus commemorabatur, adiecta voce quadam originem Polonicam testante discerni solent... e. gr. » Polnische Mathis, Pol-nisch Mertin, Polnisch Jan, Jan Polnisch, etc.» (de patria Nic. Cop. pg. 25).

<sup>5)</sup> Beiträge zur Beantw., etc. pg. 134, Anm.

мнѣнно-нѣмецкими именами находимъ иногда прибавку „deutz“ или „teuczer“<sup>1)</sup>; наконецъ, втретихъ, въ Краковскихъ „Acta consularia“ XIV и половины XV вѣка, находимъ имена множества гражданъ, несомнѣнно Поляковъ, что одно уже доказываетъ, что германскій элементъ отнюдь не совершенно вытѣснилъ изъ Кракова элементъ славянскій<sup>2)</sup>. На послѣднее обстоятельство Прове возражаетъ, что всѣ эти граждане были *ремесленниками*, а не принадлежали къ сословію именитыхъ купцовъ и вообще именитыхъ гражданъ Кракова, которые, по его мнѣнію, почти *всѣ* были нѣмецкаго происхожденія, между тѣмъ, какъ менѣе значительныя сословія гражданъ преимущественно были поляки<sup>3)</sup>. Но впервыхъ, *почти всѣ* не значить *исключительно*, равно какъ и *преимущественное* преобладаніе одной національности не исключаетъ возможности встрѣчать между извѣстнымъ сословіемъ и другую національность; во вторыхъ, — можно ли положить рѣзкую границу между именитымъ и неименитымъ купцами? Развѣ послѣдний, благодаря счастливымъ своимъ оборотамъ, благодаря стечению благопріятныхъ обстоятельствъ, не можетъ разбогатѣть, пріобрѣсть вѣсъ и значеніе между согражданами? А между тѣмъ Прове именно въ томъ обстоятельствѣ, что отецъ Коперника, во время жительства своего въ Краковѣ, принадлежалъ къ именитымъ гражданамъ города и пользовался общимъ довѣріемъ и даже нѣкоторою извѣстностью, видитъ доказательство тому, что онъ *никоимъ образомъ* не могъ принадлежать Польшѣ, не могъ быть Славяниномъ, а только исключительно Нѣмцемъ!

Прове ищетъ и другое доказательство своего мнѣнія и доказа-

<sup>1)</sup> Такъ, въ 1439 году, въ актахъ встрѣчаемъ «deutz ulrich», а въ 1394 — «Nicolaus teuczer».

<sup>2)</sup> См. длинный списокъ польскихъ гражданъ въ «Beiträge», pgg. 135—137, Ann.

<sup>3)</sup> Die Bewohner Krakaus zu jener Zeit waren, soweit sie dem Kaufmanns-oder hõheren Gewerbestande angehörtten, fast durchweg deutscher Nationalität, wie R\*\*\* selbst zugeben muss. Um dieses Zugeständniss nun etwas zu entkräften, fhrt R\*\*\* aus den beiden ältesten Bnden der—beiläufig *deutsch* und lateinisch geschriebenen—Acta consularia eine Reihe polnischer Brgernamen zusammen. Allein du Träger dieser Namen gehören zu den *kleinen* Handwerkern, von denen Niemand behauptet hat, dass sie *sämmtlich deutsch* gewesen, ebensowenig wie je behauptet werden konnte, dass nur deutsche in Krakau gelebt hatten. Vielmehr waren die niedern Gesellschaftsschichten der Bevölkerung wohl vorzugweise polnischer Herkunft. Niklas Koppennigk gehörte aber zu den grossen Kaufmanns—familien, welche deutscher Nationalität gewesen sind» (Prowe, Zum Streit über die Nationalität des Copernicus, in Sybel's Hist. Zeitschr. 1872, 4-tes Helf, pg. 369—371).

тельство важнѣйшее (*gravissimum testimonium*) въ томъ, что до самаго XVI вѣка нѣть ни одного акта города Кракова, который бы писанъ быть по-польски<sup>1)</sup>). Такъ называемые *Acta indicaria* и *Acta scabinalia* города Кракова, изъ коихъ первые восходятъ до 1312, а вторые начинаются въ первыи годы XIV вѣка, говорить Прове, всѣ писаны на латинскомъ языке. Что же касается до *Acta consularia*, то въ нихъ встрѣчается и нѣмецкій языкъ, хотя съ начала XV вѣка преобладаетъ языкъ латинскій. До половины XVI вѣка, говоритъ онъ, нѣть ни одного акта, писанного по-польски, и первый такой актъ встрѣчается лишь въ 1574 году, но и въ это время встрѣчаемъ мы документы, писанные по-нѣмецки.

Все это совершенно вѣрно и объясняется тѣмъ, что польскій языкъ лишь въ XVI вѣкѣ становится литературнымъ языкомъ, въ истинномъ значеніи этого слова. Въ этомъ столѣтіи польский историкъ Мартинъ Кромеръ, самъ въ нѣкоторыхъ своихъ сочиненіяхъ употреблявшій отечественный языкъ, признается, что послѣдній уступаетъ по богатству языкамъ латинскому и нѣмецкому и не такъ легко какъ они, пишется и читается<sup>2)</sup>). Мы не имѣемъ никакихъ доказательствъ, чтобы отецъ астронома или самъ Коперникъ говорили или писали по-польски; за исключеніемъ двухъ писемъ, писанныхъ послѣднимъ по-нѣмецки, всѣ остальные писаны по-латыни. Вспомнимъ также, что его трактать о монетной системѣ, равно и донесенія его по поводу домогательствъ Тевтонскаго ордена, первоначально писаны имъ по-нѣмецки. Но все это опять же объясняется всеобщимъ употребленіемъ двухъ этихъ языковъ въ Краковѣ и Торнѣ. По свидѣтельству Кромера, Поляки, благодаря многократнымъ сношеніямъ своимъ съ Нѣмцами, охотно выучивались нѣмецкому языку<sup>3)</sup>; но, съ другой стороны, намъ также известно, что и Нѣмцы говоривали по-польски<sup>4)</sup>. Такъ, въ 1555 году, на Грудзюнцкому сеймѣ нѣкоторые совѣтники

<sup>1)</sup> См. Prowe, *Zur Biogr. Nic. Cop.*, pg. 37, Ann. 2; въ брошюрѣ «de Nic. Cop. patria» говорится также: «Nihil, ut gravissimum testimonium jam afferatur, in actis publicis Cracoviensibus ad saeculum usque septimum decimum Polonica scriptum legitur» (pg. 25).

<sup>2)</sup> «Nostra enim lingua neque tam copiosa est, quam aliae (latina et germanica), neque scriptu lectuque facilis» (Kromer, l. c. pg. 78).

<sup>3)</sup> «Libenter autem et Polini propter multum usum et commercia cum germanis condiscunt linguam Germanicam» (Kromer, ibid. pg. 45).

<sup>4)</sup> Ut Cracoviae, in capite ipso regni Jagellonum, germanice loquebantur, ita Торунii loquebantur полонice, ipsique Germani ibi linguam полонicam discebant» (Bartosz., l. c. pg. XLV).

затруднялись, по незнанию польского языка, при обращении къ нимъ королевскаго посла рѣчю на польскомъ языке, а не на латинскомъ или нѣмецкомъ, какъ было въ обычай. Но съ другой стороны, еще въ 1527 году нѣкоторые изъ высшихъ прусскихъ сановниковъ, на Эльбингскомъ сеймѣ, употребляли польский языкъ; это вошло болѣе и болѣе въ обычай и въ 1563 году, во время повсемѣстной замѣны латинского языка польскимъ, прусские земскіе депутаты (*Landboten*) на сеймѣ подали формальное донесеніе на польскомъ языке. Три года спустя, депутаты нѣкоторыхъ городовъ требовали, чтобы акты были писаны на польскомъ языке, а въ 1579 году въ Грудзіонцѣ рѣшено было, чтобы судопроизводство безразлично производилось на нѣмецкомъ или польскомъ языкахъ, и когда, въ 1587 году, королевскій посолъ на одномъ изъ прусскихъ сеймовъ началъ говорить по-нѣмецки, то Кульмскій епископъ принужденъ былъ повторять его слова по-польски, по той причинѣ, что большая часть депутатовъ не понимала нѣмецкаго языка; наконецъ, въ 1591 году, польский языкъ введенъ былъ въ употребленіе на прусскихъ сеймахъ<sup>1)</sup>.

Прежде чѣмъ разсмотрѣть слѣды фамилии Коперника въ самомъ Торнѣ, скажемъ вкратцѣ о судьбѣ этого города и вообще Кульмской провинції<sup>2)</sup>. Послѣдняя, простирающаяся между рѣками Вислой, Оесой и Древенцомъ и заключающая въ себѣ и родину Коперника — Торнъ, еще до подчиненія Тевтонскому ордену въ XIII вѣкѣ, являетъся страною, жители коей были христіане и подчинены польскому владычеству. Еще въ 1222 году, Торнъ (Торунь) принадлежалъ къ Плоцкой провинціи, потомъ — къ Кульмской, пріобрѣтшой въ 1466 году название Кульмскаго палатината. Мѣстопребываніемъ епископа служилъ городъ Лубава. Но, терваемымъ Тевтонскимъ орденомъ, восточные прусскіе провинціи отправили посланство къ Польскому королю Казимиру, прося его принять ихъ подъ свой скипетръ. „Такъ какъ сама Прусская земля“, говорили онѣ королю, „равно и земля, подвластная тевтонскому ордену, искони принадлежали польской коронѣ и даже сами тевтонскіе рыцари (*Kreuziger*) признаютъ Польскаго короля своимъ патрономъ, то никто не имѣеть болѣе права на нашу землю, чѣмъ ваше королевское величество. Посему всѣ земли и го-

<sup>1)</sup> Lengnich, Gesch. der Prussischen Lande kniglich polnischen Antheils, Danzig, 1724; подробно смотри «Beiträge», etc., pg. 64—66.

<sup>2)</sup> Истинное название не есть Culm, но какъ и въ настоящее время значится у туземцевъ — Chelmno. Лѣтопись Конрада Мазовійскаго говоритъ о «Terra Chelmens», также «territorium Chelmense».

рода избрали своимъ господиномъ короля Казиміра, умоляя его принять ихъ опять подъ свое владычество и покровительство, и быть имъ господиномъ, какъ то надлежить по праву<sup>1)</sup>). Въ 1454 году, 29-го апрѣля, собирались въ Торнѣ дворянскіе депутаты, представители городовъ и духовенства и поклялись въ вѣрности Польскому королю Казиміру. Вновь отошедшія къ Польшѣ земли съ 56 городами получили название *Королевской или Польской Пруссіи*, въ отличіе отъ *Германской Пруссіи*, подвластной магистру Тевтонскаго ордена, въ свою очередь даннику Польскаго короля<sup>2)</sup>). Съ этого времени Польша, Литва и Королевская Пруссія управлялись однимъ монархомъ, и города Краковъ, Данцигъ (Гданскъ), Торнъ, Варшава и Вильна получили значительныя привилегіи и имѣли непрерывныя между собою сношенія<sup>3)</sup>). Вотъ въ какомъ смыслѣ надлежитъ понимать обозначеніе Гассенди: „*Nicolaus Copernicus Torneus Borussus*“<sup>4)</sup>), послужившее началомъ разногласій и споровъ относительно происхожденія и родины великаго астронома.

Первое упоминаніе фамиліи Коперника въ Торнѣ восходитъ къ концу XIV вѣка, именно въ 1398 году; а такъ какъ мы видѣли, что къ этому же времени (1396) относится первое появленіе этой фамиліи и въ Краковѣ, то рождается вопросъ: что имѣли общаго между собою эти двѣ фамиліи? въ какой степени родства находились они между собою и знали ли они даже другъ про друга? На это, къ сожалѣнію, за недостаткомъ какихъ бы то ни было доказательствъ, мы отвѣта дать не можемъ; но это обстоятельство даетъ Бартешевичу поводъ предполагать, что и Торнскіе Коперники первоначально вышли изъ вышеупомянутаго мѣстечка верхней Силезіи и, такимъ образомъ, въ Краковѣ, равно и въ Торнѣ, могли быть лица одной и той же фамиліи, безъ всякаго отношенія другъ къ другу<sup>5)</sup>.

<sup>1)</sup> Voigt, Gesch. Preusens VIII, pg. 343—344.

<sup>2)</sup> Торнскій актъ «*Litterae incorporationis recuperatae a cruciferis et ad corpus regni sponte reductis Prussiae*», находится въ Краковскихъ «*Volumina legum*», vol. I.

<sup>3)</sup> Czynski, Kor. et ses travaux, pgg. 23, 24, 124, 125, 175, 176, 178—179.

<sup>4)</sup> Такова надпись вокругъ портрета Коперника, приложенного къ біографіи его, написанной Гассенди; на стр. 292 читаемъ: «*Nicolaus Copernicus natus est Torunnae, vel Torunii, vulgo Torn, quod est Borussiae nobile, amplumque, ac olim etiam emporio non incelebre oppidum*». (Gassendi, Nicolai Copernici vita, Hagaean Comitum, MDCLV).

<sup>5)</sup> «*Uterque autem (Torunensium Copernicorum) num praeter nomen cum Cracoviensibus Copernicis etiam aliud quid commune habuerit naturalive quadam societate*

Въ рукописи, хранящейся въ библиотекѣ Торнскаго суда (*Rathsbibliothek*) и содержащей извѣстія, начиная съ 1345 — 1548 годовъ, находимъ въ 1398 году (следовательно, два года позже, чѣмъ первое извѣстіе о фамиліи Коперника, находящееся въ Краковскихъ архивахъ) слѣдующее: „Michael Czeppernick receptor in vigilem turris Culmensis“. Этаго стражиа Кульмской башни Торнскіе граждане считали недостойнымъ бытъ предкомъ астронома, и потому ректоръ тамошней гимназіи, Іаеничен, еще въ XVIII вѣкѣ, вместо „*turtis*“ поставилъ слово „*iuris*“, и такимъ образомъ „*vigil iuris Culmensis*“, то есть, предсѣдатель Кульмскаго суда (*Landschöppe, Schöppe des adeligen Landgerichts*) казался болѣе достойнымъ этой чести! <sup>1)</sup>). Далѣе въ 1400 году упоминается о нѣкоемъ Копперникѣ, который съ другимъ лицомъ заключаетъ въ судѣ условіе относительно наслѣдства, а въ 1422 году говорится о „Peter Kopperingk aus Frankenstein“. Такъ какъ Frankenstein съ 1312 года принадлежалъ Богеміи, то это подало Кржижановскому поводъ предполагать, что и Peter Koppernick уроженецъ чешскій <sup>2)</sup>.

Весьма понятно, что Торнскіе граждане должны были стараться доказать, что фамилія, которой обязаны мы основателемъ истиннаго астрономическаго ученія, всегда пребывала въ Торнѣ, а не переселилась туда изъ Кракова, не смотря на то, что еще въ 1727 году Генрихъ Цернекъ въ своей Торнскій хроникѣ указываетъ на то, что

---

tate cum iis junctus fuerit, non facile cognosci et perspici poterit... Nihil sit quod impedit, quin ex colonia illa Silesiaca Torunium quoque aliquot advenisse putemus. Ita fieri potuit, ut et Cracovii et Torunii et ubique Poloniae Copernici essent, nec si quidem inter se notitiam contraxisserint nec adeo audivissent alteri de alteris. (Bartosz., I. c. pg. XLV—XLVI). То же самое говоритъ и Провѣ: «Nomen familliae Kopernik... in actis publicis et Torunensibus et Cracoviensibus passim deprehenditur; sed ignoramus quo propinquitatis vinculo vir immortalis cum aliquo eorum, qui ex illa gente commemoratur, conjunctus fuerit, ignoramus, num quae consanguinitas Torunensibus cum iis, qui Cracoviæ sedem habebant, intercesserit. (de Nicol. Cop. vita, pg. 28).

<sup>1)</sup> Относительно названія «Czeppernik» Бартошевичъ замѣчаетъ: «*nomen sonat omnino Slavonice*» (Bartosz., I. c. pg. XLV).

<sup>2)</sup> «Der letztere (Peter Koppernick) ist ubrigens, wenn er überhaupt ein Thurner Bürger war, wenigstens sicher nicht in Thurn geboren. Vielleicht stammt auch er durch seine Ahnen aus demselben schlesischen Dorfe Kopernik, welches wir nach Bartoszewicz mutmasslich als die Wiege von Copernicus Geschlechte bezeichnen haben» (Beiträge, pg. 131). Frankenstein находится въ Силезіи, не въ очень дальнемъ разстояніи отъ вышеупомянутой горы Коперникштайн (приблиз. подъ 50° 30' с. ш. и 14° 30' в. д. отъ Пар.). Хребетъ Eulengebirge лежитъ пополамъ путь отъ Глаца до Франкенштейна.

отець Коперника, *уроженецъ Краковскій*, сталъ гражданиномъ города Торна въ 1462 году. Въ той же хроникѣ Цернеке упоминается о брадобреѣ Martinus Copernik, сродственникѣ астронома, умершемъ въ 1601 году<sup>1)</sup>, причемъ, впрочемъ, въ самой рукописи, откуда Цернеке заимствовалъ это извѣстіе, значится не Copernik, а „Martinus Czernerpičk“; принадлежность этого брадобрея (barbitonisor) къ сродственникамъ астронома въ самомъ текстѣ рукописи не значится, а находится въ припискѣ къ оной<sup>2)</sup>.

На основаніи этихъ данныхъ, составлена была въ Торнѣ родословная таблица, нынѣ хранящаяся въ тамошнемъ архивѣ и содержащая мнимую родословную фамиліи астронома, начиная отъ Михаила, башенного стражи. Въ этой таблицѣ отецъ астронома обозначенъ сыномъ этого Михаила, а старшій сынъ его, Мартинъ (будто бы братъ астронома), является дѣдомъ брадобрея, котораго имя, по неизвѣстнымъ причинамъ, обозначено Георгомъ. Неизвѣстный авторъ этой родословной таблицы, желая изгладить различие между Czernernick (Zepernik) и Корегникомъ пишетъ эту фамилію „Czöpernik“. На основаніи этой таблицы, въ 1763 году учителемъ Торнской гимназіи, Готфридомъ Центнеромъ, составлена была другая родословная, помѣщенная имъ въ сочиненіи „Geehrte und Gelehrte Thorner“. Быть можетъ, благодаря таблицѣ неизвѣстнаго автора, Biester впервые называлъ астронома Zepernik и считалъ его „сыномъ польского крестьянина“<sup>3)</sup>.

Обратимся теперь къ отцу астронома — также Николаю Копернику. Объ отношеніяхъ его къ упомянутымъ лицамъ одной съ ними фамиліи намъ ничего не извѣстно. Хотя книги Торнскаго суда сохранились съ 1428 года, но лишь въ 1459 году упоминается объ отцѣ Коперника (Niclas Koppernig), который является предъ Торнскимъ судомъ въ качествѣ повѣренного для истребованія долга; далѣе онъ является туда же для раздѣла вдовы Луки Вацельрова (бабки астронома по матери) съ дѣтьми. Это случилось въ 1464 году, и

<sup>1)</sup> «Die 11 Augusti obiit hic Martinus Copernik, barbitonsor, ex posteris et cognatis Nicolai Copernici».

<sup>2)</sup> Въ рукописи значится: Martinus Czeppernik, barbitonsor, adhuc juvenis, etc.; о родствѣ его съ астрономомъ нѣтъ ни слова. (См. Beiträge, pg. 101, 102).

<sup>3)</sup> «....Durch seinen Namen, welcher wahrscheinlich Zepernik oder so ungefähr hieß» (Biester, Berlin. Monatsschrift, Aug. 1792, pg. 177). Мы уже видѣли выше, что обозначение «Zepernic» и «serf polonais» заимствовали у Бистера Delambre и Lalande.

отецъ Коперника является тамъ въ качествѣ домовладѣльца дома на улицѣ св. Аны (въ этой улицѣ, хотя и не въ этомъ же домѣ, родился астрономъ) Въ продолженіе 1459—1483 гг., отецъ Коперника является предъ судомъ многократно, то какъ повѣренный для истребованія долга или же для уплаты слѣдующихъ за покупку денегъ, то для веденія процесса съ Данцигскимъ гражданиномъ<sup>1)</sup>). Все это даетъ намъ право предполагать, что отецъ Коперника пользовался нѣкоторымъ значеніемъ и полнымъ довѣріемъ своихъ согражданъ. Какъ видно изъ приведенныхъ Прове документовъ, отецъ Коперника былъ дѣловымъ человѣкомъ, скорѣе присяжнымъ повѣреннымъ, адвокатомъ, но не купцомъ (въ обширномъ значеніи этого слова), какъ полагаетъ Прове<sup>2)</sup>. Что дѣйствительно онъ пользовался почетомъ, происходилъ изъ знатной фамиліи, что хотя и не быть ни дворяниномъ, ни помѣщикомъ, но не быть и простымъ ремесленникомъ, можно доказать слѣдующими доводами: 1) Хотя, собственно говоря, не было въ Торнѣ строгаго *отдѣленія* патриціевъ отъ прочихъ сословій, тѣмъ не менѣе въ *старомъ городе* держались обычаи *никогда не назначать ремесленниковъ* ни въ ратушу, ни въ члены суда старого города, между тѣмъ, какъ отецъ Коперника въ 1465 году избранъ былъ членомъ суда старого города (*Schöppre*) и оставался въ этой должности, по меньшей мѣрѣ, до 1483 года, слѣдовательно, 19 лѣтъ сряду; (въ 1483 году имя его въ судейскихъ актахъ упоминается въ послѣдній разъ; мѣсто же судьи было пожизненное, то поэтому можно предполагать, что отецъ Коперника въ 1483 году скончался). 2) Самъ Прове признается, что название „her“, коимъ величаются отца Коперника въ Торнскихъ актахъ, есть атрибутъ только лицъ знатныхъ фамилій, но *никогда* не давалось неименитымъ гражданамъ<sup>3)</sup>. 3) Упоминая (въ началѣ XV вѣка) объ одномъ Копернике, обозначенномъ „de Coppirnig“, Бартошевичъ указываетъ на то, что именно прибавка „de“ указываетъ не на дворянскій родъ и не на помѣщика, а на мѣсто, где фамилія въ началѣ имѣла свое мѣсто-пребываніе<sup>4)</sup>. 4) Наконецъ, женитьба отца Коперника на дѣвушкѣ

<sup>1)</sup> См. всѣ документы приведены Прове въ его сочиненіи: *Zur Biographie des Nic. Copernicus*, стр. 17—26.

<sup>2)</sup> «Es geht... hervor, das Niclas Koppernigk ein angeschener Mann in seiner Heimat gewesen und mit Auswärtigen in Gesellschaftsverbindungen gestanden habe. Diese Verbindung führt auf die, auch durch Anderes bestätigte, Vermuthung, dass er Kaufmann, Grosshändler in Thorn gewesen sei». (Prowe, *ibid*, pg. 15).

<sup>3)</sup> Prowe, *Zur Biogr. Nic. Cop.*, pgg. 20 и 21.

<sup>4)</sup> «Nam Cisterciensis ille vocatur «de Coppirnig»; vox autem illa de documento

весъма знатнаго рода явно указываетъ на то, что онъ рѣзко выдавался изъ среды своихъ согражданъ, особенно если возьмемъ въ разчетъ, какъ неблагосклонно въ то время смотрѣли на браки между лицами не одинаковаго происхожденія.

Но именно въ томъ обстоятельствѣ, что отецъ Коперника удостоенъ быть согражданами должности судьи и женился на дѣвицѣ знатнаго происхожденія, Прове старается найти доказательство тому, что все это могло быть доступнымъ только лицу исключительно германскаго происхожденія, но *отнюдь не польской*, такъ какъ Поляки въ Торнѣ, по его мнѣнію, всегда были оттѣснены Нѣмцами и допускались лишь къ занятію ремеслами. Для доказательства Прове приводить нѣкоторыя постановленія Торнскаго сената, подкрепляющія его мнѣніе<sup>1)</sup>. Жители городовъ Данцига, Эльбинга, Торна, говорить онъ, всѣми силами старались всегда удерживать нѣмецкіе нравы, языкъ и образъ жизни, и старались быть причисленными къ германскимъ, а не къ польскимъ владѣніямъ. Такъ, въ 1566 и 1603 годахъ, Торнскій сенатъ приказалъ возвратить документы двумъ лицамъ, домогавшимся права гражданства въ городѣ Торнѣ, на томъ основаніи, что въ этихъ представленныхъ ими въ сенатъ документовъ Торнъ названъ былъ польскимъ городомъ<sup>2)</sup>; въ 1586 году, сенатомъ постановлено было принимать въ число Торнскихъ гражданъ только лицъ, рожденныхъ отъ нѣмецкихъ родителей, „ибо, гласить это постановленіе, — „и предками нашими всегда соблюдалось быть обычай принимать въ число гражданъ (города Торна) лишь тѣхъ лицъ, которыхъ родились въ городахъ, причисленныхъ къ Ганзейскому союзу“<sup>3)</sup>.

---

*est, eum non fuisse nobilem, sed e loco, unde genus ducebat, nomen assumisse. Si enim nobilis fuisset, vocatus fuisset: *haeres de Coppirnig;* si latifundii possessor: *dominus in Coppirnig;* qui nec nobilitate nec latifundiis gaudebat, ... prænomini nomen ejus loci, unde oriundus erat, oddire solebat.*

(Bartosz., Vita Nic. Cop. pg. XLIV). Занятія отца Коперника Бартошевичъ характеризуетъ такъ: «Atque Nicolaus noster divitiis uxoriis amplificatus non semel inde in judiciis aut intercessor aut arbiter legitur, in urbe honore et dignitate spectatus, nec minus vicinis omnibus cognitus tam proximis, quam remotissimis usque ad Gedanum, ubi Cracovia eum oriundum esse haud ignorabant. Ipse interea contrahere et pacisci cum aliis, pecuniam mutuam dore et recipere, et quæ alia sunt ejusmodi». (Ibid., pg. XLVI).

<sup>1)</sup> Prowe, de Nicol. Copernici patria, pgg. 17—21.

<sup>2)</sup> «Thorunum enim non Poloniæ, sed Borussiæ oppidum esse». (Ibid, pg. 18).

<sup>3)</sup> «Quoniam a maioribus semper cautum esset, ne quis alienigena civitate donatur, nisi qui oriundus ex civitate foederis Hanseatici advenisset» (Ad celeberrimi-

Въ 1586 году постановлено было Торнскимъ сенатомъ не принимать дѣтей польского происхожденія для обученія въ школахъ.

Изъ всего этого, заключаетъ Прове, видно, что жители польского происхожденія, проживавшіе въ Торнѣ, куда переселились они изъ пригородныхъ сель, не пользовались правомъ гражданства и занимали въ городѣ весьма ничтожныя должности, напримѣръ, ремесленники. Но и тутъ они были притѣсняемы, такъ какъ въ 1608 году Торнскимъ сенатомъ постановлено было „не приписывать въ цехъ портныхъ болѣе шести Поляковъ“, а въ 1618 году число это ограничено было пятью. Но еще въ 1478 году бочарнымъ цехомъ постановлено было „не принимать польскихъ дѣтей въ число учениковъ“, чѣдь и утверждено было Торнскимъ сенатомъ<sup>1)</sup>). Если, замѣчаетъ Прове, Торнскіе граждане такъ ревностно охраняли всяко втвржденіе польского элемента, то тѣмъ менѣе вѣроятно, чтобы кто-либо изъ Поляковъ могъ быть избранъ сенаторомъ; и дѣйствительно, до самаго 1724 года въ числѣ Торнскихъ сенаторовъ не встрѣчаемъ ни одного Поляка, равно какъ и въ числѣ членовъ суда.

На приведенные Прове доказательства можно замѣтить слѣдующее:  
 1) Требованія Торнскаго сената, чтобы Торнъ назывался быль прусскимъ, а не польскимъ городомъ, были вполнѣ основательны, будучи согласны съ историческимъ ходомъ событий; мы уже видѣли выше, что подчиненные Польшѣ прусскія владѣнія назывались *prussoю Польшей* или же королевскою; поэтому, понятно, что Сенатъ былъ вправѣ и даже долженъ былъ требовать *точною официальную* титула „Thorunum Borussiae oppidum“. Въ этомъ обстоятельствѣ еще нельзя видѣть явнаго отчужденія отъ Польши, явнаго оттѣсненія польского элемента. 2) Приведенные Прове факты относятся къ позднѣйшему времени, далеко послѣ переселенія отца Коперника изъ Кракова въ Торнъ и уже послѣ зачисленія его въ число членовъ суда старого города (*Altstadt*) Торна. Самъ Прове допускаетъ, что отецъ Коперника, *по мнѣнію мѣркъ*, уже въ 1459 году имѣлъ мѣстопребываніе свое въ Торнѣ; избрание его въ число судей этого города послѣдовало въ 1465 году, между тѣмъ какъ самое раннєе постановленіе, невыгодное для Поляковъ города Торна, относится къ 1478 году.

sum Germanicarum civitatum fœdus Hanseaticum iam ineunte saeculo decimo quarto arcesserunt Elbinga, Thorunum, Culma, Gedanum, Regiemontum, Brunsberga). (*Ibid.*, pg. 19).

<sup>1)</sup> *Ibid.* pgg. 19 и 20.

3) Что германское население Торна отнесилось враждебно къпольскому—это не новость и повторялось и въ иныхъ мѣстахъ; но обстоятельство это не исключаетъ возможности, чтобы *ни одинъ Славянинъ никогда не могъ*, въ началѣ XV вѣка, достичнуть почета въ Торнѣ и не быть удостоеннымъ довѣрія своихъ согражданъ. 4) Если бракосочетаніе отца Коперника доказываетъ возможность этого, то, въ свою очередь, бракъ этотъ не мало могъ послужить въ пользу общественнаго его положенія<sup>1)</sup>. А между тѣмъ, Прове именно настаиваетъ на томъ, что отецъ Коперника, какъ Полякъ, не могъ бы сдѣлаться гражданиномъ города Торна, не могъ занимать тамъ судейское пресло, наконецъ, не могъ сочетаться бракомъ съ дѣвицей одной изъ знатнѣйшихъ фамилій города Торна<sup>2)</sup>.

Подобно, какъ правописаніе фамиліи отца астронома подало по-водѣ ко многимъ разногласіямъ, такъ и ореографія фамиліи его матери, Вацельроде (или Воцельродѣ), также весьма различна у разныхъ авторовъ. По словамъ прусского историка, Johannes Voigt, въ Кенигсбергскихъ архивахъ встрѣчается: Weiselrodt, Weisselrot, Weisembrodt, а ю особенности Waisselrode<sup>3)</sup>). По мнѣнию же Прове, весьма подробно изслѣдовавшаго все относящееся къ фамиліи матери астронома, фамилія эта носила название Watzelrode,—и это онъ доказываетъ тѣмъ, что: 1) Въ Торнскихъ рукописяхъ, въ продолженіе болѣе чѣмъ ста лѣтъ, между судейскими книгами встрѣчается (вмѣстѣ съ другими, не много разнствующими варіантами) название Watzenrode и столь же часто Watzelrode (Waczelrode); 2) въ Фраценбургскихъ архивахъ исключительно встрѣчается Watzelrode; 3) на фамильномъ гербѣ, хранящемся въ Торнской ратушѣ, написано Wazelrode; 4) въ Krakowsкихъ университетскихъ спискахъ находится имя Waczilroft;

<sup>1)</sup> Говоря о женитьбѣ отца Коперника, Бартшевичъ замѣчаетъ: «Uxor ei ad potentiores cives principesque civitatis aditum aperuit». (Vita Nic. Cop., pg. XLVI).

<sup>2)</sup> «Verum ut iam saeculo quinto decimo Cracoviensium civium maior pars Polonice originis fuerit, atque concedamus patrem astronomi Cracovia Thorunum immigrasse: Polonus tamen ille Niklas Koppernigk esse non potest, qui civitate Thorunensi donatus sit, virginem ex gente nobilissima Thorunensi ortam uxorem duxerit, scabini Thorunensis munere functus sit. Nam qui ea probaverit, quae in prima commentationes hujus parte disputata sunt, ei persuasum erit vix fieri potuisse, ut vir Polonus inter cives Thorunenses reciparetur, minus etiam, ut connubii iure in gentes nobiles Thorunenses ascisceretur, minime autem, ut inter scabinos Thorunenses eligeretur» (Prowe, de vita Nic. Cop., pg. 26).

<sup>3)</sup> Kosmos, II, pg 496.

5) наконецъ, всѣ новѣйшіе историки города Торна пишутъ эту фамилію Watzelrode<sup>1)</sup>.

Фамилія Watzelrode принадлежить къ одной изъ древнѣйшихъ и знатнѣйшихъ фамилій этого города. Начиная съ конца XIV до конца XV вѣка, члены этой фамиліи засѣдаютъ въ совѣтѣ и въ судѣ старого города Торна; нѣкоторые же члены—рыцари—являются владѣльцами<sup>2)</sup>). Но начиная съ XVI вѣка, мы не встрѣчаемъ болѣе въ Торнскихъ архивахъ съ этой фамиліей; стало быть, тогда члены ея или всѣ вымерли, или же переселились куда либо.

Какой національности принадлежить родъ Вацельроде—объ этомъ также мнѣнія различны. Прусскій историкъ Voigt полагаетъ фамилію эту несомнѣнно нѣмецкаго происхожденія<sup>3)</sup>). Напротивъ, Бартошевичъ считаетъ ее принадлежащею къ дворянамъ Мазовіи<sup>4)</sup>. Прове, по видимому, вполнѣ раздѣляетъ мнѣніе Войгта; напротивъ, неизвѣстный авторъ „Beiträge zur Nationalität des Nic. Copernicus“ также считаетъ несомнѣннымъ нѣмецкое происхожденіе фамиліи Watzelrode, но за то раздѣляетъ мнѣніе Кржижановскаго о славянскомъ происхожденіи бабки астронома съ материнской стороны<sup>5)</sup>. Замѣтимъ,

<sup>1)</sup> Prowe, Zur Biogr. des Nic. Cop. pgg. 41—48. Бартошевичъ всегда пишетъ Waiselrod.

<sup>2)</sup> «Id. constat per celiquot eos (Waiselrodios) saecula in fundis Torunium circumiacentibus habitasse, ubi, ut nobilium ruri versantium est, rei rustic  operam dabant. Ita ipse etiam pater Barbar  (матери астронома), a duobus millibus, a Torunio praedium colebat cuius nomen erat Slawkowo. At post equitum Teutonicorum adventum ut omnes fere nobiles in urbes habitatum ierunt, ita Waiselrodii quoque maximo opere curabant, ut affinitatis vinculis cum oppidanis se conjungerent, nec negligentes quidem rem rusticam Torunii domicilium collocarunt ibique mox in administrandis rebus publicis floruerunt». (Bartosz. l. c. pg. XLVI).

<sup>3)</sup> «Die Mutter (von Copernicus) war unbezweifelt deutschen Stammes und das Geschlecht der Waiselrode, ursprünglich von dem Geschlechte deren von Allen... verschieden, hat, wahrscheinlich durch Adoption oder wegen naher Verwandschaftsverh ltnisse, den Namenzusatz von Allen angenommen (Voigt, Kosmos II, 497). Послѣднее не вѣрно: тетка астронома была за мужемъ за Tilman von Allen, и прибавку von Allen мы встрѣчаемъ лишь у одного лица—дяди астронома, епископа Lucas Watzelrode von Allen (Prowe, l. c. pg. 50, Ann.).

<sup>4)</sup> «Waiselrodii videntur ex illis nobilibus Masoviensibus fuisse, quos multorum annorum usus ruri quasi adscriptas tenuit». (Bartosz. l. c. XLVI)

<sup>5)</sup> «Dass nun die Watzelrode ein deutsches, eingewandertes Geschlecht waren, ergiebt sich aus dem echt deutschen Klang ihres Namens und es hat daran, so viel wir wissen, ausser Krzyzanowski bisher noch niemand ernstlich gezweifelt. Nicht so bestimmt dürfen wir uns indessen hinunder Frage aussprechen, wer die Mutter der Barbara Watzelrode, des Copernicus Grossmutter gewesen ist». (Beitr. etc. pg. 141).

впрочемъ, что и название Wotzelrode, Watzelrode живо напоминаетъ славянскіе звуки: по чешски Wotzel означаетъ сталь; rode, rod — родъ.

Дѣть астронома по матери, Лука Вацельроде, избранный членомъ Торнскаго суда въ 1432 году, а потомъ предсѣдателемъ онаго, сохранилъ эту почетную должность въ продолженіи 23 лѣтъ. Основываясь на оставленномъ имъ духовномъ завѣщаніи, можно заключить, что онъ былъ весьма богатъ; кромѣ нѣсколькихъ домовъ, принадлежавшихъ ему въ самомъ городѣ Торнѣ, онъ владѣлъ также загородными домами. Вторая его супруга, Катерина, была дочь ратмана Торнскаго Albrecht Russe. Но Торнскій историкъ Центнеръ, въ своемъ сочиненіи „Geehrte und Gelehrte Thorner“, основываясь на показаніяхъ одного изъ друзей своихъ, жителя Эльбинга, утверждаетъ, что бабка Коперника, Катерина, происходила изъ фамилии Modlibog, несомнѣнно славянскаго происхожденія. Это обстоятельство подало поводъ Кржижановскому утверждать, что въ жилахъ астронома, какъ со стороны меча, такъ и веретена (какъ съ отцовской, такъ и съ материнской стороны) нѣтъ ни одной капли нѣмецкой крови<sup>1)</sup>. Вторая дочь Луки и Катерины Вацельрода, Варвара, мать астронома, принесла мужу своему богатое приданное; но болѣе намъ о ней ничего не известно. Братья ея, Лука Вацельроде, въ послѣдствіи епископъ Вармійскій, воспитывался въ Краковскомъ университѣтѣ, где онъ записанъ „Lucas Luce de Thorun“; въ послѣдствіи онъ былъ Фрауенбургскимъ каноникомъ, а въ 1489 году сдѣлался Вармійскимъ епископомъ. Преданіе сохранилось, что онъ былъ мужъ весьма мрачнаго и угрюмаго характера, почти никогда не смѣявшійся; мы въ послѣдствіи увидимъ, какое участіе онъ принималъ въ великомъ своемъ племянникѣ, и что послѣдній посвятилъ ему первый свой литературный трудъ.

Кромѣ астронома, Николай и Варвара Коперникъ имѣли еще трехъ дѣтей; изъ нихъ известная намъ сестра астронома, Варвара, игуменья одного монастыря, и старшій братъ его, Андрей Копер-

<sup>1)</sup> «Wiec w zyłach, naszego Astronoma tak po mieczu jak po kądzieli nie płynęła kropka krwi niemieckiej» (Krzyżanowski, Spomnienie Jubileuszowe, pg. 13).—Прове сомнѣвается въ достовѣрности этого факта на томъ основаніи, что Centner слышалъ его отъ жителя Эльбинга, а не Торна, коему это должно было бы быть ближе известно. — Авторъ «Beiträgen», соглашаясь съ мнѣніемъ Кржижановскаго относительно происхожденія бабки Коперника изъ фамилии Modlibog, старается доказать, что дочь Альбрехта Руссе была не матерью Варвары Коперникъ, а бабушкой; матерью же Варвары, согласно бабкой астронома, была Катерина, урожденная Modlibog. См. Beiträge, etc., pgg. 142 — 147.

никъ, который также, какъ и Николай Коперникъ, былъ каноникомъ Фрауенбургскимъ (съ 1499 по 1508 годъ). Его постигло великое несчастіе: онъ пораженъ былъ проказой (lepra), столь страшной въ то время, а это и вынудило Вармійскій капитуль въ распоряженію о прекращеніи всякаго сообщенія съ несчастнымъ больнымъ, которому представлена была часть прежнихъ его доходовъ и маленькая пенсія. Онъ не оставлялъ Фрауенбурга до самой кончины, послѣдовавшей, вѣроятно, въ 1513 году.

Изъ разсмотрѣнныхъ нами обстоятельствъ нельзѧ не вывести заключенія, что противники славянскаго происхожденія Коперника не правы, причисляя его къ германскому племени; факты свидѣтельствуютъ, что славянство, въ лицѣ великаго астронома, сослужило наукѣ службу добрую и справедливо можетъ гордиться однимъ изъ славнѣйшихъ сыновъ своихъ. Чѣмъ бы ни говорили и какъ бы горячо ни спорили — истина рано или поздно возьметъ свое.

Да, впрочемъ, къ чѣму споръ, когда дѣло идетъ о міровомъ дѣятельѣ, о личности, избранной Прovidѣniemъ для совершенія великаго переворота въ наукахъ? Довольно и безъ того бываетъ поводовъ къ разногласіямъ, къ прдереканіямъ между народами; пусть же по крайней мѣрѣ область науки чужда будетъ споровъ, не представляющихъ прямаго научнаго интереса. Геній есть достояніе всего человѣчества; геній есть свѣтъ, подобно солнцу осѣняющій всѣ народы безъ разбора, безъ различія ихъ политическихъ воззрѣній. Если правда, что истина и наука должны быть общими для всѣхъ достояніемъ, то и предъ великими именами Коперника, Кеплера и Ньютона однажды преклоняться всѣ національности безъ различія!

#### IV.

**Біографія Коперника:** Время его рожденія. — Воспитаніе въ Краковскомъ университѣтѣ. — Влияніе Брудзевскаго. — Пребываніе Коперника въ Болонїѣ, Падуѣ и Римѣ. — Въ какой степени достовѣрно пребываніе его въ Падуѣ и показаніе Пападополи. — Переселеніе Коперника въ Фрауенбургъ. — Борьба съ Тевтонскимъ орденомъ. — Записка объ исправленіи монетной системы. — Характеристика Коперника какъ человѣка и ученаго. — Смерть его.

Copernicus, vir maximo ingenio et, quod in hoc exercitio (astronomiae) magni momenti est, animo liber.  
(Kepler, praeſ. in Tab. Rudolph. pg. 4).

Если относительно года и дня рожденія Коперника существуютъ разногласія, то самое мѣсто его рожденія не подвержено никакому

сомнѣнію: всѣ биографы великаго астронома согласны между собою въ томъ, что онъ родился въ Торнѣ (Торуни). Объ этомъ упоминаетъ Мюлеръ въ краткой биографіи, приложенной къ предпринятыму имъ третьему изданію сочиненія Коперника: „Natum esse constat, говорить онъ, *Togupi Borussiae oppido haud ignobili, Polonorum limitibus protino*“<sup>1)</sup>. Замѣтишь, что выраженіе „Borussiae oppido“ въ значительной степени способствовало мнѣнію, будто бы Коперникъ происходженія германскаго. Во всякомъ случаѣ, Торну принадлежитъ неотъемлемая слава быть колыбелью основателя новѣйшей астрономіи. „Le trait de lumière“, говоритъ Вольтеръ, „qui éclaire aujourd’hui le monde est parti de la petite ville de Thorn“.

Далеко не столь вѣрны годъ и день рожденія Коперника. Большинство биографовъ, между прочимъ и Прове, склоняются на 19-е февраля 1473 года; и дѣйствительно, это мнѣніе имѣеть на своей сторонѣ наибольшую вѣроятность<sup>2)</sup>, какъ видно изъ слѣдующаго:

1) Число 19-го февраля 1473 года принято Мелхiorомъ Адамомъ въ его „Vitae germanorum philosophorum“, изданномъ въ Гейдельбергѣ въ 1615 году.

2) Мюлеръ, въ биографіи Коперника, приложенной къ вышеозначеному третьему изданію „de Revolutionibus“, говоря о мнѣніи италіанскаго астронома Junctinus, по которому время рожденія Коперника относится будто бы къ 19-му января 1472 года, прибавляетъ: „Germani vero Chronologi (quibus major apud me fides) natum testantur anno 1473 d. 19 Febr.“.

3) Михаиль Местлинъ, знаменитый учитель Кеплера, въ изданномъ имъ предисловіи Ретика къ сочиненію Коперника (*Narratio prima*) говоритъ: „Nic. Copernicum natum referunt anno 1473 die 19 Febr. hora 4 scr. 48 p. m. die Veneris ante Cathedram Petri“. — Это свидѣтельство Местлина принялъ и Гассенди, въ своей биографіи Коперника. Упоминая о мнѣніи Junctinus'a, онъ, однако соглашается съ первымъ, по причинѣ авторитета Местлина<sup>3)</sup>. Насъ нѣсколько можетъ

<sup>1)</sup> Nic. Copernici Astronomia instaurata libris 6 comprehensa, qui de Revolutionibus Orbium Coelestium inscribuntur. Nunc demum post 75 ab obitu authoris annum integratitati suaec restituta, notisque illustrata, opera et studio D. Nicolai Mulerii, Amstelodami, MDXVII.

<sup>2)</sup> См. подробно: L. Prowe «Ueber die Zeit der Geburt und des Todes von Nicolaus Copernicus, въ его брошюрѣ Zur Biographie von Nicolaus Copernicus, pgg. 53—58; также Lichtenbergs vermischtte Schriften, V Bd., pgg. 216—230.

<sup>3)</sup> «Quod videtur sane, ob Maestlini auctoritate, probabilius». (pg. 292 Gassendi, Nicolai Copernici Vita, приложенная къ его сочиненію: Tychonis Brahei, astro-

удивить чрезвычайно точное обозначеніе времени рождения великаго астрома—даже въ минутахъ. Но припомнимъ, что въ то время при рождениі ребенка точно справлялись съ положеніемъ небесныхъ свѣтиль, дабы узнавать предстоящую ему судьбу. Это тѣмъ болѣе вѣроятно, что, какъ мы доказали выше, фамилія Коперника была одна изъ весьма уважаемыхъ въ Торнѣ: рожденіе ребенка мужскаго пола, естественно, могло побудить родителей къ точному отмѣчанію времени его появленія на свѣтъ, дабы въ послѣдствіи справляться съ гороскопомъ. Впрочемъ Прове, именно по причинѣ весьма точнаго указанія Местлиномъ времени рождения Коперника, и основываясь также на ошибочномъ показаніи Местлиномъ времени смерти Коперника (19-го января 1543 года), сомнѣвается въ его достовѣрности и выражаетъ мнѣніе, что число, показанное имъ, придумано для того, чтобы выведенный на основаніи этого числа гороскопъ соотвѣтствовалъ будущей славѣ новорожденнаго<sup>1)</sup>. И дѣйствительно, въ Almagest. nov. Chronicci II Riccioli мы находимъ астрологическое показаніе Joan. Garcei, по которому Коперникъ родился будто бы 10-го февраля въ 4 ч. 30 м. пополудни<sup>2)</sup> и что изъ положенія планетъ въ этотъ моментъ можно было заключить о геніальности новорожденнаго (Ingeniositt).

4) Слова Местлина находять себѣ подтвержденіе въ свидѣтельствахъ Павла Эбера, друга Меланхтона и современника Коперника (1511 — 1569 гг.), который, благодаря частымъ своимъ споптеніямъ въ Пруссіей, могъ получить болѣе точныя свѣдѣнія о Копернике. Вотъ что говорить онъ въ изданіи имъ Calendarium historicum въ 1571 году на стр. 32: „Nic. Copernicus nascitur anno Christi 1473, 19 Febr., minutis 48 post quartam horam posteridianam“. Число это совершенно согласно съ показаніемъ Местлина.

---

номогум Coryphei vita, Harae—Comitum, MDCLV. Сочиненіе это содержитъ въ себѣ, кромѣ біографіи Тихо и Коперника, еще біографію Пейрбаха и Регiomontана. Всѣ ссылки наши впредь будутъ относиться къ этому изданію.

<sup>1)</sup> «Bei diesem groben Irrthume in einer Zeitbestimmung (des Todestages 19 Ian. 1543), deren Erforschung ihm ungleich leichter sein musste, erweckt gerade der genaue Zusatz der Stunde, ja sogar der Minute, in welcher Copernicus das Licht der Welt erblickt haben soll, die gerechtesten Bedenken gegen Maestlins Zuverlässigkeit. Denn es liegt der Vermuthung sehr nahe, dass die ganze Angabe lediglich auf astrologischer Basis ruhe und dass bei der grossen Vorliebe der Zeit für Nativittsstellerei u. dgl. eine besondere Constellation der Gestirne in der angegebenen Stunde dieselbe hervorgerufen habe», (Prowe, l. c. pg. 54).

<sup>2)</sup> Lichtenb. Vermischte Schriften, Bd. VI, pg. 117.

5) Лихтенбергъ придаетъ особое значеніе свидѣтельству Цернеке, какъ Торнскаго уроженца. Въ своей Торнской хроникѣ (годъ 1473) онъ говоритъ: „Den 19 Februar 4 Uhr 48 Minuten nach Mittag ist der weltberühmte Mathematicus Nicolaus Copernicus in einem Eckhause unweit dem althornischen Thore geboren“. Впрочемъ, Цернеке пользовался незначительнымъ числомъ источниковъ и относительно Коперника слѣдуетъ Гассенди, который, какъ мы видѣли, принимаетъ свидѣтельство Местлина.

Такимъ образомъ оказывается, что, за неимѣніемъ другихъ источниковъ, можно считать 19-е февраля 1473 года днемъ рожденія Коперника: это число, какъ болѣе вѣроятное, принали, кроме вышесказанныхъ авторовъ, Буассаръ въ его *bibliotheca chalcograph. illustr. virorum; Bailli* въ его *Histoire de l'astron. moderne; Лапласъ, Savieren (hist. des philosophes modernes), Westphal (Nic. Kopernikus), Sniadecky (Discours sur Nicolas Kopernik), Krzyzanowski, Winarzicky, Lichtenberg, Mädler (Westermann's illustr. deutsche Monatshefte, 1858, Bd. IV), Bartoszewicz (Życiorys Mikołaja Kopernika), Czynski<sup>1)</sup>, Montucla и Фламмаріонъ. Араго (III, Copernic) и Фигье (Vies de Savants illustres) принимаютъ 12-е февраля 1473 года. Слѣдяя италіанскому астроному Junctinus (1523—1580 гг.), который въ своемъ „*Calendarium astronomicum*“ обозначаетъ 19-е января 1472 года (4 ч. 46 м.) днемъ рожденія Коперника, принимаютъ это же число и Weideler (hist. Astronomiae, Vittembergae 1741), Лаландъ (Astronomie, 3-тие èdit.). Годъ 1472 (19-го февраля) принимаетъ и Литтровъ (въ Gehler's physik. Wörterb. X), а также и Bertrand (въ Fondat. de l'astr. mod., безъ обозначенія, впрочемъ, числа и мѣсяца). Что же касается Гумбольдта и Деламбра, то оба, вѣроятно, въ виду разногласныхъ показаний, существующихъ относительно времени рожденія Коперника, вовсе объ этомъ умалчиваютъ, между тѣмъ какъ относительно дня смерти Коперника Гумбольдтъ (Kosmos, II) распространяется довольно подробнѣ.*

О молодыхъ годахъ Коперника мы имѣемъ мало свѣдѣній; знаемъ

<sup>1)</sup> На портретѣ Коперника, приложенномъ къ «Copernik et ses travaux», написано: 19 Février 1473.—Хотя на стр. 26 говорится: «Le 12 Février à 4 h. 48 m. de l'après midi en 1473 sa femme mit au monde Nic. Kopernik», но число 12-го февраля, вѣроятно, оп иска, ибо на стр. 169 Чинскій, говоря о неосновательности мнѣнія Junctinus'a, прибавляетъ: «tous les autres (astronomes), aux quels Muler avec raison ajoute le plus de foi, signalent le 19 Février 1473 comme le jour de naissance du grand astronome».

только, что онъ (быть можетъ) учился въ школѣ св. Иоанна въ Торнѣ и тамъ, а еще болѣе въ домѣ отца своего, изучалъ греческій и латинскій языки<sup>1</sup>). Потерявъ на десятомъ году отца, онъ пользовался совѣтами и покровительствомъ дяди своего (по матери), епископа Вармійскаго (Эрмандскаго) Луки Вацельрова, и ему онъ посвятилъ изданій имъ въ Краковѣ въ 1509 году латинскій переводъ Theophylacti Scholastici Simocati epistolae Morales, rurales et amatoria<sup>2</sup>). На осьмнадцатомъ году<sup>3</sup>) онъ отправился въ Краковскій университетъ, дабы тамъ, по желанию матери, изучать медицину. Это происходило во время ректорства Матея Кобилина (1491 года). По свидѣтельству Кражановскаго, въ книжѣ, въ которой записывались имена студентовъ, оказывается, что съ 1400 года множество молодыхъ людей изъ Торна и Данцига перебывали въ Краковскомъ университетѣ и что лишь чужие (то-есть, не Краковскіе уроженцы) записывали туда свои имена вмѣстѣ съ фамиліями.

Въ 1491 году въ этой книжѣ записано: „Nicolaus, Nicolai de Thuringia“. По словамъ же Бартоневича, Коперникъ поступилъ въ Краковскій университетъ во второй семестръ 1491 года и записанъ такъ: „Nicolaus Copernicus, Nicolai filius Torunensis“.

<sup>1</sup>) При недостаткѣ свѣдѣній о молодыхъ лѣтахъ Коперника, намъ кажется страннымъ слѣдующее увѣреніе Чинскаго: «Dès l'âge le plus tendre Kopernik semblait pressentir sa destinée. A l'âge où l'on passe ses journées dans les amusements frivoles... il etait studieux et r  flechi.. il apprenait avec ardeur...» (Коп. et ses travaux, 29 pg.).

<sup>2</sup>) Этотъ переводъ перепечатанъ въ Варшавскомъ изданіи сочиненій Коперника. О школѣ св. Иоанна говорить Чинскій (pg. 29) и, следуя ему — и Араго (pg. 174), а также Фламмаріонъ (Vie de Copernic, pg. 29). Первый біографъ Коперника о школѣ ничего не говоритъ: «Literas Latinas, Graecasque partim domi addidicuit; partim in Academia Cracoviensi excoluit» (Gass. I. c. pg. 292). Bailly также говоритъ: «Il étudia les langues grecque et latine dans la maison paternelle et fut envoy   ensuite   Cracovie» (Bailly, hist. de l'astr. mod. I, pg. 538). — Westphal выражается неопределенно: «Die Schulwissenschaften, vorzüglich die griechische und lateinische Sprache, lernte der junge Kopernikus, so weit es möglich war, in seiner Vaterstadt»—(Westph. I. c. pg. 33). По словамъ Лапласа «il (Copernic) apprit, dans la maison paternelle, les langues grecque et latine» (Exposit. du syst. du monde, 402). Montucla также ничего не говоритъ о школѣ, а только о домашнемъ воспитаніи: «Apr  s avoir appris dans la maison paternelle les langues grecque et latine, il alla   Cracovie continuer ses études» (Mont. I, 626).

<sup>3</sup>) Такъ у всѣхъ біографовъ Коперника, кроме у Bertrand: «Copernic,   l'âge de dix-sept ans fut envoy     Cracovie pour y étudier la médecine» (Les fondat. de l'astr., pg. 6). Впрочемъ, какъ увидимъ послѣ, это не единственная ошибка знаменитаго академика.

Краковскій университетъ въ то время славился знаменитымъ своимъ профессоромъ астрономіи, Альбертомъ Брудзевскимъ<sup>1</sup>), коего сочинение „Commentaria utilissima in theoricis planetarum“, напечатанное въ Миланѣ, считалось лучшимъ изложениемъ планетной системы въ тогдашнее время. Слава Брудзевского была такова, что, какъ видно изъ записныхъ книгъ Краковскаго университета, туда стекались для слушанія астрономіи не только молодые люди, особенно изъ Богеміи, Ваваріи, Германіи, Венгрии и Швеціи, но и ученые изъ Италии и Германіи съ единственою цѣлью послушать лекціи Брудзевского и вступить съ нимъ въ сношенія. По словамъ Гассенди, лекціи Брудзевского рѣшили судьбу Коперника; съ жаромъ началъ онъ слѣдовать за краснорѣчивымъ его изложениемъ астрономіи, не забывая, впрочемъ своихъ занятій медициной и древними языками. Скоро профессоръ обратилъ внимание на ревностнаго своего слушателя, дозволяя ему присутствовать при своихъ наблюденіяхъ и объясняясь ему употребленіе угломѣрныхъ снарядовъ. Коперникъ, вмѣстѣ съ товарищами своими: Яковомъ Кобылинскимъ, Валовскимъ, Николаемъ Шадецкимъ, Мартиномъ Илькусскимъ<sup>2</sup>), началъ постоянно слѣдить за лекціями Брудзевского, и быть можетъ, тутъ впервые увидаль онъ всю несостоятельность Птоломеевой системы<sup>3</sup>), а равно необходимость замѣнить ее другою теоріей, болѣе простую и болѣе соответствующую истиннымъ явленіямъ движенія свѣтиль на небесномъ сводѣ.

Кржижановскій, въ избыткѣ патріотического усердія, чрезмѣрно увеличиваетъ заслуги Брудзевского и доходитъ до того, что припи-

<sup>1</sup>) Бартошевичъ постоянно называетъ его Brudzewski (Wojciech z Brudzewa); Бертранъ ошибочно называетъ Albert Brudvinski (l. c. pg. 6).

<sup>2</sup>) Объ этихъ товарищахъ Коперника упоминаетъ Гассенди; какъ видно изъ его словъ, сношенія Коперника съ этими лицами состояли въ обмѣнѣ астрономическихъ результатовъ: «Quibuscum saepè de Eclipsibus, sicutumque observatiōnibus, aetatis decursu per literas egit» (Gassendi l. c. pg. 293).

<sup>3</sup>) «Quamquam enim nondum praevidere poterat, qualis vir futurum esset, qui busque imprimis rebus et studiis operam datus esset...., tamen illius viri sermonibus ejus ingenium incensum est et indoli exercefactue novae viae apertae. Ex eo tempore Copernicus Mathesi operam dabat et coeli contemplationi; ex eo tempore cogitabat et animo, quamquam nondum comprehensum tenuit, qualis esset motus planetarum quemquem locum et sol et terra in coeli motu contineret, tamen praeccepit jam amplitudinem earum rerum, quas primus postea erat professurus. (Bartoszewicz, l. c., LI). О совѣтныхъ наблюденіяхъ Коперника съ Брудзевскимъ говорить Гумбольдтъ: «Er beobachtete mit dem Astronomen Albert Brudzewski zu Krakau als Amerika entdeckert wurde (Kosm. II, 344).

сывается ему понятіе обѣ истинномъ устройствѣ солнечной системы, которое онъ, будто бы, впервые открылъ Копернику, — и послѣдній, будто бы, уже въ Краковскомъ университѣтѣ, благодаря лекціямъ Брудзевскаго, замыслилъ переворотъ, прославившій его въ послѣдствіи. Здѣсь нельзя не видѣть значительной доли преувеличенія: правда, Брудзевскій былъ одинъ изъ знаменитѣйшихъ тогдашнихъ профессоровъ астрономіи; правда, что его *Commentaria utilissima* приняты были, какъ руководство, даже въ италіанскихъ университетахъ; но ничто не доказываетъ, чтобы Брудзевскій излагалъ ученикамъ своимъ несостоительность Птоломеевой системы или же указывалъ хотя бы намеками на истинное астрономическое ученіе. Въ упомянутомъ его сочиненіи нѣтъ помину о движении земли, о неподвижности солнца. Самъ Коперникъ, упоминающій о писателяхъ, подавшихъ ему первую идею о его ученіи, ни однимъ словомъ не упоминаетъ Брудзевскаго; даже польскіе писатели, за исключеніемъ Кржижановскаго, не приписываютъ столь важнаго значенія Брудзевскому<sup>1)</sup>.

Далѣе Кржижановскій увѣряетъ<sup>2)</sup>, „что лекціи Брудзевскаго возбудили въ Коперникѣ мысль о движении земли,—мысль, которую кардиналъ Куза напрасно старался раскрывать изустно Пейрбаху и письменно — Регіомонтану. Подъ вліяніемъ этой идеи, Коперникъ

<sup>1)</sup> Czynski опровергаетъ Кржижановскаго и даже обвиняетъ его въ излишнемъ патріотизмѣ (l. c. pgg. 181—186). «Le patriotisme l'emporte sur l'histoire» справедливо замѣчаетъ Чинскій. «Il est clair que M. Krzyrzanowski tâche de prouver que non seulement Kopernick tait un Polonais, mais que dans sa découverte il n'a pas trouvé d'aide dans aucun pays ´tranger (p. 183)». Сандецкій о Брудзевскомъ выражается весьма кратко. Араго, хотя и говоритъ, что «le hasard conduisit Copernic aux leçons d'Albert Brudzewski et lui révéla sa véritable vocation» (Arago, Copern., 174); но тутъ, конечно, подразумѣвается то, что онъ лишь проюхотилъ Коперника къ занятію астрономіей. Въ этомъ же смыслѣ выражается и Берtrandъ: «Le cours de Brudzinski (Brudzewski!) intéressa particulièrement sa curiosité» (pg. 6). Еще рѣшительнѣе выражается Барташевичъ: «Ne vero eum (Copernicum) credas a Brudzevio eo animo imbutum esse ut non coeui assensu comprobaret quod veteres astronomi docuerant» (Bart. l. c. pg. LI). «Interim verd», говорить Гассенди, «quia a primis annis ardore Matheseos magno tenebatur, non neglexit san  prelectiones Alberti Brudzevii, ...quam etiam fuit solitus et convenire, et audire privatim. Astrolabi usum, et rationem cum ab eo dedicisset, ac jam inciperet Astronomiam penitus intelligere» (Gassendi l. c. pg. 292). Байль также не придаетъ важнаго значенія Брудзевскому и даже не упоминаетъ о немъ вовсе; Монтулья говоритъ: «Il profita des instructions d'un professeur pour apprendre les ´l ments de l'astronomie» (Mont. l. c. I, 626).

<sup>2)</sup> Минѣе Кржижановскаго заимствовано изъ письма, писанного имъ въ 1843 году. (Czynski, l. c. 190).

отправился въ Италию, для посѣщенія тамошнихъ университетовъ, которые хотя превосходили Krakовскій относительно преподаванія медицины, исторіи и древніхъ языковъ, но уступали ему первенство относительно астрономіи. Коперникъ отправился въ Римъ, съ тою цѣлью, чтобы найти тамъ подтвержденіе великаго своего открытия; уже въ Падуѣ онъ зналъ въ совершенствѣ астрономію, и италіанскіе профессора въ этомъ отношеніи не могли приносить ему никакой пользы".

Разсмотримъ мнѣніе Бржижановскаго, не по причинѣ важности его самого по себѣ, но потому, что оно выставляетъ въ ложномъ видѣ тогдашнее знаніе Коперника. Мы сказали уже, что въ сочиненіи самаго Брудзевскаго мы не находимъ слѣда о движении земли и вообще о такъ-называемой Коперниковской системѣ; но кроме того, еще известно, что онъ въ лекціяхъ своихъ слѣпо придерживался системы Птоломея<sup>1)</sup>. Вліяніе ученія кардинала Николая Кузы на современниковъ тоже ничѣмъ не доказано, равно какъ и не доказано, чтобы самъ Кузя имѣть правильное понятіе объ устройствѣ солнечной системы<sup>1)</sup>. Не подлежитъ сомнѣнію, что дружба и наставленія знаме-

<sup>1)</sup> «Le professeur de Cracovie (Brudzewski) était eloquent, mais malgré tout son talent, c'est le système de Ptolom e qu'il exposait et enseignait». (Сунаки, I. c. 182). Вотъ что говорить Бартшевичъ: «...Brudzevius... tamen temere Ptolomaei auctoritatem sequebatur in ejusque verba sine judicio fere jurare videbatur». (Bart. I. c. LI). Медлеръ, полагая, что, быть можетъ, лекціи Брудзевскаго могли возбудить въ Коперникѣ сомнѣніе въ справедливости системы Птоломея, тѣмъ не менѣе далекъ отъ того, чтобы приписывать Брудзевскому столь великое влияніе: «Albert Brudzewski, sein vorzüglichster Lehrer, ein Mann von scharfen Verstande, der zwar wie alle seine Zeitgenossen das Ptolom ische system lehrte, aber mindestens kein blinder Anhänger desselben war, und dessen lichtvoller Vortrag möglicherweise zuerst in Copernicus Geiste die Zweifel erregt hat, die ihn später nach langer und mühsamer Arbeit zu seinem System führen sollten». (Mädler, I. c. pg. 378).

<sup>2)</sup> Хотя Гумбольдтъ сначала и превозносилъ заслуги немецкаго кардинала Nicolaus de Cuss, но въ послѣдствіи великий ученый, повидимому, не признаетъ за нимъ такой заслуги. Во II т. Космоса (стр. 140) читаемъ: «Dagegen hatte ein deutscher Cardinal, Nicolaus de Cuss, zuerst die Geistesfreiheit und den Muth, fast hundert Jahre von Copernicus, unserem Planeten zugleich wieder die Axendrehung und die fortsch itende Bewegung zuzuschreiben». Но хотя сочиненіе Кузы «De docta Ignorantia», появившееся въ 1514 году въ Парижѣ и содержащее знаменитое выраженіе Кузы: «iam nobis manifestum est terram in veritatem moveri», могло быть известнымъ Копернику, но за то недавно открытый докторомъ Клеманомъ въ 1843 году манускриптъ Кузы, писанный имъ въ 1444 году, а равно и сочиненіе Кузы «De venatione sapientiae», достаточно доказываютъ, что по его мнѣнію

нитаго Доминика-Марія Феррарского имѣли большое вліяніе на астрономическое знаніе Коперника, по меньшей мѣрѣ такое же, какъ и лекціи Брудзевскаго. Столь же неосновательно мнѣніе, будто бы великое открытие сдѣлано было Коперникомъ еще до прѣѣзда его въ Италию. Не говоря ужъ о томъ, что крайне невѣроятно, чтобъ еще на школьнай скамьѣ въ Краковѣ, Коперникъ, занятый кромѣ того изученіемъ медицины, только прослушавъ лекціи астрономіи, могъ сдѣлать открытие, требующее весьма зрелага ума, обстоятельного знанія астрономіи и весьма усидчиваго труда, — не говоря о всемъ этомъ, мы имѣемъ *несомнѣнное доказательство*, что великая мысль родилась въ умѣ Коперника уже въ зрелагхъ лѣтахъ, ибо въ предисловіи къ своему сочиненію, въ посвященіи папѣ Павлу III, онъ самъ признается, что работалъ надъ этимъ *бомъе тридцати лѣтъ*<sup>1)</sup>; слѣдова-

---

земля не обращается около солнца, но вѣтъ съ послѣднимъ, хотя и медленно «вращается вокругъ вѣчно измѣняющихся полюсовъ мира». Все, по мнѣнію Кузы, находится въ движениі; всякая звѣзда описываетъ свой кругъ. «Terra non rotat esse fixa, sed movetur ut alia stellae». Въ виду всего этого, Гумбольдтъ постоянно называетъ Кузу «der platonisrende Cardinal» и, приведя вышесказанное его мнѣніе, прибавляетъ: «Cussa ist also *kein Copernicaner*». (Kosmos, III, 409). Говоря о кардиналѣ Кузѣ, какъ о предшественнике Коперника, Whewell говоритъ: «Хотя онъ въ сочиненіи «De docta ignorantia» и говоритъ о движениі земли, но скорѣе въ формѣ парадокса, чѣмъ о дѣйствительно открытомъ явленіи, и поэтому выраженіе это нельзя принять, какъ чѣчто приготовившее Коперниково ученіе (Whewell, I. c. Bd. I, 384). Хотя по мнѣнію Латтрова, Кузъ выразился тамъ парадоксально изъ желанія избѣгнуть преслѣдований, но въ виду всего сказанного, мы съ этимъ мнѣніемъ не можемъ согласиться, ибо кто уже рѣшился сказать: «nobis manifestum est terram moveri», не удержался бы, чтобы не указать на центральное тѣло, около коего совершается это движение.

<sup>1)</sup> «Is (Gisius) etenim saepre numero me adhortatus est, et convitiis interdum additis efflagitavit, ut librum hunc ederem, et in lucem tandem prodire sinerem, qui apud me pressus non in nonnum annum solum, sed jam *in quartum novenium*, latitasset. (ad S. D. Paulum III Praefatio, 5). Тутъ же, между прочими, говорится: «diu tecum haesi, in teos commentarios... in lucem darem». Гассенди начало труда Коперника полагаетъ въ 1500 году, Чинскій между 1502 и 1507 гг. (Czynski, I. c. pg. 37). Судя по «quartum novenium» можно полагать 1507 годъ, даже нѣсколько раньше, слѣдовательно, во всякомъ случаѣ, Копернику минуло тогда 30 лѣтъ. Вотъ что говоритъ Гассенди: «Atque haec quidem excogitare, conscribereque ab anno usque circiter septimo supra millesimum quingentesimum coepit.» (Gassendi, I. c. pg. 298). Слѣдуя Гассенди, и Bailly говорятъ: «Voilà ce que Copernic avait pensé en 1507 à l'âge de 34 ans (Bailly, I. c. pg. 355). Бартоневичъ также относитъ къ 1509 году начало труда, въ бытность его въ Краковѣ: «Majoris autem momenti est, quod eodem illo tempore (во время изданія въ свѣтъ перевода Феоѳаніакта, въ 1509 году) Cracoviae illius libri, quo astro-

тельно, начало труда можно отнести къ 1507—1513 годамъ, когда Копернику минуло уже тридцать лѣтъ. Ни сочиненіе Коперника, ни современные ему итальянскіе ученые, свидѣтельствующіе о блестящихъ его успѣахъ во время занятія имъ каѳедры астрономіи въ Римѣ, ни малѣйше не указываютъ намъ на то, чтобы тогда уже зародилась въ немъ мысль о великой реформѣ. Правда, отъ великаго ума Коперника не могла ускользнуть вся шаткость, весь произволъ, отличающій Птоломеево ученіе; со временемъ возрожденія наукъ, многие ученые ясно это сознавали; но съ достовѣрностю сказать можно, что въ бытность свою въ Краковскомъ университетѣ онъ еще слѣдовалъ ученію Птоломееву—за неимѣніемъ лучшаго<sup>1)</sup>. Заслуги Бруд-

nomiae ratio omnino emendata est, «De revolutionibus coelestibus» inscripti, principia quidem describeret rationemque universam meditaretur. Nam ut perficeret, multis etiam annis opus erat multoque labore; nec dubitari potest, quin per 33 annos, qui insecuri sunt, nullum fere diem praeter miserit, quin aliquid adderet, detraheret, immutaret». (Bart., l. c. LVIII). По мнѣнию Westphala: «Um das Jahr 1507 fing Kopernikus die Untersuchungen an, welche ihn auf sein System führten und gegen das Jahr 1530 hatte er alles so weit vollendet, das er späterhin nur noch fand, hier und da etwas zu verbessern (Westphal, l. c. pg. 74). То же самое повторяется и въ биографіи Коперника, изд. въ Берлинѣ въ 1856 году (стр. 34). «L'ouvrage de Copernic», говорить Араго, «fut le fruit de trente ans de mѣditations» (Ar. III, 175). «C'est dans les premières années de son retour en Pologne (Коперникъ возвратился изъ Италии въ Краковъ въ 1502 году) que Copernic paraît avoir arrêté ses idées sur le système du monde» (Bertrand, l. c. pg. 12). «1510 zum Domherrn in Frauenburg ernannt, arbeitete er dort noch drei und dreissig Jahre lang an der Vollendung seines Werkes» (Kosmos II, 344). «Hier (in Frauenburg)», говоритъ Мадлеръ, «scheint es, hat er die ersten Grundlinien zu seinem grossen Werk entworfen. Nach einigen soll schon 1507 das Ganze seinem w esentlichen Inhalt nach fertig gewesen sein, was aus nicht wahrscheinlich d unkt» (Mädler, l. c. 379). «Ce fut dans ce tranquille séjour que, par 36 ans d'observations et de mѣditations, il ´tablit sa théorie» (Laplace, Expos. du syst. du monde, 402). «Copernic ne jouit pas plutôt de la tranquillité de son ´tablissement (  Frauenburg), qu'il se livra avec une ardeur nouvelle ´ l'etude du ciel. Alors les inconvenients de l'ancienne astronomie le frappèrent vivement» (Montucla, I, 626).

<sup>1)</sup> «Quamquam inde ab renatis literis nou semel jam astronomi sibi persuaserant, non idoneam esse veterum de rebus coelestibus opinionem.... Brudzevius, etiamsi doctrinam a veteribus receptam non labefactaret, tamen quum flagranti studio rerum astronomicarum teneretur, uberrimis sermonibus animi ardorem et fervorem iis impertit, qui post eum fundamenta astronomiae posuerunt firma.» (Bartos. LI). Справедливо характеризуетъ Мадлеръ настроеніе Коперника по возвращеніи изъ Италии: «Er f hlte weit mehr den Trieb zu lernen, als zu lehren. Die l ngst vermutete Unhaltbarkeit des Ptolom ischen Systems war ihm jetzt zur Gewissheit geworden: es öffentlich zu lehren hiess gegen seine innere Ueberzeugung sprechen,

зевскаго состоять не въ раскрытии нового ученія предъ Коперникомъ, не въ побуждениі его къ реформѣ, а въ умѣніи заставить полюбить астрономію до такой степени, что наука эта стала тогда уже главнѣйшимъ предметомъ его трудовъ, предметомъ всѣхъ его размышленій, цѣлью его жизни.

Въ Krakovѣ Коперникъ составилъ себѣ планъ для дальнѣйшихъ своихъ занятій: по окончаніи курса ему хотѣлось посѣтить итальянскіе университеты, посѣтить Римъ. Путешествіе въ Италію въ то время обыкновенно заканчивало университетское ученіе, равно и артистическое: Италія привлекала къ себѣ учащуюся молодежь не только прелестю своей южной природы, но и знаменитыми университетами, великими хранилищами наукъ и искусствъ, великими историческими воспоминаніями: „Les jeunes gens, studieux et amateurs de pérégrinité“, говоритъ Rabelais, „étaient convoiteux de visiter les gens doctes, les antiquités et singularités d'Italie“. Но для того, чтобы все видѣнное лучше сохранилось въ памяти, Коперникъ часы, свободные отъ занятій медициной и астрономіей, посвящалъ живописи,—и по свидѣтельству Гассенди, вскорѣ достигъ того, что не только рисовалъ ландшафты, но и портреты, имѣвшіе замѣчательное сходство съ подлинниками; разъ даже нарисовалъ собственный свой портретъ, смотрясь въ зеркало <sup>1)</sup>.

Въ Krakовскомъ университетѣ Коперникъ остался не долго, курса ученія не кончилъ, и какъ оказывается, ученой степени не получилъ. По крайней мѣрѣ, въ книгѣ, въ которой записывались всѣ лица, удостоенные ученыхъ степеней въ Krakовскомъ университетѣ съ 1406 года до XVII столѣтія, мы имени Коперника не встрѣчаемъ, что даетъ поводъ Кржижановскому предполагать, будто Коперникъ потому оставилъ Krakовскій университетъ, что Брудзевскій, въ 1494 году, оттуда перешелъ въ Виленскій университетъ. Но впервыхъ, еслибы дѣйствительно Коперникъ въ столь сильной степени чувствовалъ потерю Брудзевскаго, ему легче было послѣдовать за нимъ въ Вильну,

und einem Copernicus war dieses unmöglich. Was aber sollte er an dessen Stelle setzen? Noch war er nicht dahin gelangt, eine feste Grundlage für ein neues System zu finden und alle Erscheinungen zu erklären. So wollte er lieber auf eine Professur (zu Krakau) verzichten, als sich in eine Stellung versetzen, die mit seiner strengen Gewissenhaftigkeit unverträglich war. (Mädler, l. c. pg. 379).

<sup>1)</sup> «Cum parteis verò omneis Matheseos curaret, tum Perspectivae speciatim incubuit, ejusque occasione Picturam tum addidicit, tum eō usque calluit, ut perhibetur etiam se ad speculum eximie pinxisse». (Gassendi, l. c. pg. 293).

чѣмъ уѣхать въ Италію; во вторыхъ, Кржижановскій упускаетъ изъ виду, что Коперникъ оставилъ Краковскій университетъ еще въ 1493 году, Брудзевскій же перешелъ въ Вильну въ то время (1493—1495 гг.), когда Коперникъ жилъ у дяди своего, епископа Луки Вадель-рода, которого онъ наѣстилъ послѣ оставленія Краковскаго университета и у которого оставался до 1495 года, то-есть, до путешествія въ Италію<sup>1</sup>).

Относительно пребыванія Коперника въ Итальянскихъ университетахъ также нельзя сказать ничего опредѣленного. Большинство авторовъ, писавшихъ о Копернике, согласны между собою въ томъ, что онъ учился въ Болонскомъ университѣтѣ, у знаменитаго тамошняго профессора, Доминика-Марія Феррарскаго, а потомъ отправился въ Римъ, гдѣ назначеннъ быть профессоромъ астрономіи. О пребы-

<sup>1</sup>) Не подлежитъ сомнѣнію, что Коперникъ отправился въ Италію на 23-мъ году, именно въ 1495 году; объ этомъ единогласно свидѣтельствуютъ всѣ, писавши о Копернике, напримѣръ, Westphal (pg. 35), Nicolaus Copernicus, Berlin, 1856 (pg. 27), Arago (pg. 174), Bertrand (pg. 7). Барташевичъ также говорить, что Коперникъ въ 1493 году оставилъ Краковъ и два года жилъ у дяди (Copernicus anno 1493 Cracovia in Prussiam reversus, apud avunculum duos annos commoratus est, pg. LI); также опредѣленно выражается и Медлеръ: ... «Am wahrscheinlichsten hat der zweijährige Aufenthalt bei seinem Oheim (1498 — 1495) diesen Entschluss bewirkt» (pg. 378). Что же касается Чинскаго, то онъ впадаетъ въ явное противорѣчие съ самимъ собою; на стр. 180 онъ говорить: «Copernik resta à l'université de Cracovie jusqu'en 1493», между тѣмъ, сказавъ (на стр. 29), что Коперникъ поступилъ на 18-мъ году въ Краковскій университетъ, онъ на 31 стр. увѣряетъ, что: «après quatre ans d'études dans l'université de Cracovie, il retourna pour quelque temps à Thorn, prit congé de sa mère et de son oncle et se rendit en Italie à l'âge de 23 ans».

Чѣмъ Коперникъ не оставался четыре года въ Краковскомъ университѣтѣ, доказываетъ намъ, кроме вышеприведенныхъ свидѣтельствъ, еще то обстоятельство, что онъ не подвергался испытанію на ученую степень, съ чѣмъ, впрочемъ, соглашается и Чинскій (pg. 181). «Dans le livre où on inscrit les grades et qui commença en 1406 et continua jusqu'au 17-me siècle nous ne voyons pas figurer le nom de Kopernik; il ne fut pas reçu docteur» (Krzyzanowski, I. c., 180). Тоже подтверждаетъ и Барташевичъ: «Copernicus medicinae studio deditus, quum nondum rem absolvisset nec honorem quidem academicum petiisset...» (pg. LI). А между тѣмъ, Гассенди увѣряетъ въ противномъ: ... «Ubi (Cracoviae) et Philosophiae dedit operam, et subinde etiam Medicinae quosque est adeptus Doctoratus gradum». Тоже самое удостовѣряетъ Bailly (I. c., pg. 338), а также Фламмаріонъ: «lorsque Copernic eût achevé ses études, il quitta Cracovie et retourna à Thorn (I. c., pg. 48), и въ другомъ мѣстѣ: «Il termina ses études médicales et reçut le bonnet de docteur» (pg. 32).

ваний же его въ Падуанскомъ университѣтѣ не упоминается вовсе<sup>1</sup>). Другіе же писатели не только упоминаютъ о Падуѣ, но увѣряютъ нась, будто бы Коперникъ въ этомъ университѣтѣ записанъ былъ въ числѣ *польскихъ* студентовъ, значился изъ *Masoviensis* (Masoviensis) и тамъ даже, за успѣхи свои въ философіи и медицинѣ, быть увѣнчанъ профессоромъ Nicolaus Vernia Teatinus. Между тѣмъ, по мнѣнію большинства бiографовъ Коперника, онъ единственное пребываніе свое имѣлъ въ Болонѣ, а по мнѣнію нѣкоторыхъ, изъ Падуи предпринималъ частныя поїздки въ Болонью.

Остановимся нѣсколько на мнѣніи, будто Коперникъ учился въ Падуанскомъ университѣтѣ. На это особенно налагаютъ Кржижановскій и другіе польские писатели, основываясь на слѣдующихъ словахъ Commenus Papadopoli, который въ своей „Historia Gymnasii Patavini, Venetiis“, 1726, Т. II, pg. 195, говорить слѣдующее: „Николай Коперникъ учился въ Падуанскомъ университѣтѣ перипатетической философіи и медицинѣ; это доказывается намъ книга для записыванія Поляковъ (patet ex polonorum albis). Онъ былъ ученикомъ Nicolas Passera и Nicolas Vernia Teatinus. Акты того же университета свидѣтельствуютъ, что профессоръ Театинусъ возложилъ на главу Коперника два вѣнка за успѣхи въ упомянутыхъ двухъ наукахъ“<sup>2</sup>). На этихъ словахъ Попадополи основывается Кржижановскій, а за нимъ

<sup>1</sup>) Гассенди ни слова не говоритъ о Падуѣ, а на стр. 293—294, упоминая о пребываніи Коперника въ Италии, говорить лишь объ астрономическихъ его наблюденіяхъ въ Болонѣ и Римѣ. Тоже самое находимъ мы у Балы (I. c., 538), Montucla (I, 626), Лапласа (Exp. du syst. du monde, 402), Westphal (36, 37); Nicolaus Copernicus, Berlin, 1856 (s. 27), Лихтенберга (Verm. Schr., T. V). Между тѣмъ, Чинскій говоритъ, что онъ учился въ Падуѣ три года (основываясь на свидѣтельствѣ Commenus Papadopoli) и тамъ былъ увѣнчанъ (Czynski, I. c., pg. 31 и 187). Arago говоритъ: «Copernic se rendit à Padoue et à Bologne pour étudier la philosophie, la médecine et l'astronomie» (Oeuvres, III, 175). Тоже самое повторяютъ Mädler (I. c., pg. 378), Bertrand (I. c., pg. 7), Flammarion (I. c., pg. 48), Humboldt (Kosmos, II, pg. 344), Барташевичъ (I. c., pg. LIII). Между тѣмъ какъ Гассенди говоритъ: «Stitit se verò primum Bononiae», Барташевичъ увѣряетъ, что «Ex Itallicis oppidis primo Patavio contigit, ut futurum Astronomiae restitutorem intra suos muros recipere (1). Съ другой стороны, Свядецкій увѣряетъ, что «à son retour en Pologne (d'Italie) il passa par Padoue, où il soutint un examen public de ses connaissances anatomiques, et mérita d'être reçu docteur en médecine (Чинскій, pg. 122). По словамъ Медлера, Коперникъ былъ даже въ Венѣ (pg. 378); этого мы нигдѣ не находимъ и Медлеръ не говорить, откуда заимствовалъ онъ это извѣстие.

<sup>2</sup>) Czynski, I. c., pgg. 31 и 187.

Чинскій и другіе вышеупомянутые писатели. Кроме того, Бартошевичъ увѣряетъ, что въ Падуанскомъ университѣтѣ Коперникъ слылъ между студентами за Мазовицкаго, такъ какъ въ это время студенты назывались не по отечеству, а по провинціи или же по городу, где родились<sup>1</sup>). О послѣднемъ фактѣ не упоминается ни у Чинскаго, ни у Кржижановскаго, ни у позднѣйшихъ авторовъ, принимавшихъ свидѣтельство Попадополи. Но именно это свидѣтельство не имѣть большой важности, по причинѣ не вполнѣ вѣрныхъ показаний Попадополи, какъ историка; и замѣчательно, что въ недавно появившемся сочиненіи неизвѣстнаго автора, старающагося доказать принадлежность Коперника Польшѣ, о записываніи его Полякомъ въ книгахъ Падуанскаго университета, упоминается лишь мелькомъ, какъ о фактѣ, подверженномъ сомнѣнію<sup>2</sup>).

Дѣйствительно, Попадополи — единственный писатель, свидѣтельствующій объ этой университетской записи; по словамъ его, онъ получилъ этотъ „*album Polonorum*“ изъ рукъ нѣкоего Athanasii Rutheni, похитившаго его изъ Падуанскаго университета и потомъ продавшаго<sup>3</sup>.

<sup>1</sup>) «Ubi (Patavio) insistens in *Album Polonorum* nomen suum inscripsit. Quod quum firmissimum argumentum sit, Copernicum fuisse nostratem (Polonus) non minus certum id est, quod studiorum collegae Masoviensem eum nominarunt. Namque illo tempore nominibus ad patriam indicandam cognomina non a patria ipsa, sed a provincia aut urbe natali sumpta addere solebant, quod consuetudinis ibi imprimis valebat, ubi ejusdem nationes compluria erant discriminata. Itaque Copernicus Cracoviae ab omnibus doctis aequalibus et post ejus memoriam viventibus fere omnibus Torunensis vocatus est, et a bursariis Hungaricis, quibus adjutoribus utebatur Masoviensis, non addita voce Poloni, quippe quae ipsa re intelligeretur. Eandemque rationem tum Itali secuti sunt». (Bartosch., I. c., pg. LIII, LIV).

<sup>2</sup>) См. Beiträge zur Beantwortung der Frage nach der Nationalität des N. Copernicus. Von R\*\*\* Breslau, 1872. Разбирая это сочиненіе, Прове замѣчаетъ между прочими: «Ueber die Angaben von Popadopoli, welcher den Copernicus Namen in dem *album Polonorum* zu Padua gesehen haben will, geht R\*\*\* kluger Weise leicht hinweg, während seine polnische Vorgänger auf die Mittheilungen dieses h ochst unsuverl ssigen Schriftstellers ein t bergrosses Gewicht gelegt haben. (См. Prowe „Zum Streit über die Nationalität des N. Copernicus“, въ Siebel's histor. Zeitschr. 1872, Heft. 4, pg. 371).

<sup>3</sup>) Самъ Попадополи признается, что: «prae manibus habuissem *album Polono*, ruin traditum a quodam Athanasio Rutheno, qui Polonam bibliothecam Patavii nostra aetate diripuit, venditisque codicibus fugit» (I. c., II, 132). Впрочемъ, современникъ и поклонникъ Попадополи, Фаччіолати, выражаетъ явное свое недовѣріе къ находкѣ его; вотъ что говорить Фаччіолати въ своихъ *fast. gymnas. Patav.* на стр. VII: «ego vero ne acta quidem ipsa eius aetatis repertire potui, nec a Po-

Впрочемъ Прове, допуская даже самій фактъ занесенія фамилії Коперника въ списокъ польскихъ студентовъ Падуанскаго университета, старается слѣдующими доводами доказать, что въ этотъ списокъ могъ легко быть занесенъ студентъ и не польской націи<sup>1</sup>). Во всѣхъ тогданнихъ университетахъ студенты раздѣлялись на извѣстное число національностей, пользовавшихся каждая особыми привилегіями и имѣвшихъ свои обычай, сходки и т. п. Съ теченіемъ времени, съ перемѣнами политического раздѣленія государствъ, національности, принадлежащія разнымъ державамъ, встрѣчались въ одноть и томъ же университетѣ; но, тѣмъ не менѣе, число и наземлія этихъ національностей оставались *какъбы*. Такъ, въ XII вѣкѣ, въ Парижскомъ университетѣ студенты подраздѣлялись на четыре національности: „*Nationes Gallica, Piccarda, Normanna, Anglicia*“; по мѣрѣ же увеличенія числа учащихся начали въ Галламъ причислять и Италиацевъ, и Испанцевъ, разными образомъ къ „*Natio Anglicia*“ начали причислять Германцевъ, Поляковъ, Венгерцевъ и жителей сѣверной Европы. Такъ и въ Пражскомъ университетѣ, въ которомъ учащіе также раздѣлялись на четыре національности, Поляки вмѣстѣ съ Баварцами и Саксонцами причислялись вообще къ Германцамъ, между тѣмъ какъ Чехи значились въ числѣ студентовъ Славянской національности.

Посмотримъ, какъ дѣлалось это въ Падуанскомъ университетѣ. Какъ явствуетъ изъ „*Statuta spectabilis et almae universitatis Juristorum Patavini gymnasii*“, весь университетъ (*gymnasium Patavinum*) раздѣлялся на двѣ части или факультета (*universitates*): одинъ факультета заключалъ юристовъ (*universitas juristorum*), другой похожъ былъ на камеральный факультетъ, обнимая медицину и реальныя науки (*univers. artistarum et medicorum*); каждый изъ этихъ факультетовъ имѣлъ свои національности; юридический заключалъ—22, медицинскій же—7 національностей<sup>2</sup>). Очевидно, что благодаря такому дѣленію, конечно,

*padopolo reperta nisi divinando fuisse arbitror;* а далѣе на стр. XXX: «Popadopolus... ubi nova nomine non succurrunt, ad sedem implendam conjicioendo confirmat in annos alios... Nec vero illi ipsi rectores, quos afferit, aut certi sunt, aut in tempus et locum collati suum, si paucissimos excipias... Parcant mihi optimi viri manus, si... nihil dissimulo... ego illum, dum viveret, ob egregias animi dotes... summopere colui».

<sup>1)</sup> Подробности см. въ сочиненіи Прове: «*De Nicolai Copernici patria, Thoruni MDCCCLX*, pgg. 29—32.

<sup>2)</sup> «*Duae in gymnasio Patavino erant universitates, quarum ultraque suas habe-*

нерѣдко случалось, что молодые люди одинакового происхожденія встрѣчались на обоихъ факультетахъ; а между тѣмъ, ни число, ни названія национальностей не мѣнялись. Слѣдствіемъ этого было то, что, напримѣръ, на юридическомъ факультетѣ встрѣчались национальности: Провинціалы, Бургунды, Англы, Скотты (Шотландцы), а съ другой же стороны, на этомъ же факультетѣ, подъ общимъ именемъ Германской национальности обозначались и Датчане, Норвежцы, Моравы, Богемцы, Трансильванцы, Лотарингцы. Къ тому же достаточно было весьма малаго числа студентовъ для образования самостоятельной национальности (*natio*), напримѣръ, шестерыхъ или даже троихъ. Если же и столькихъ не было, тогда национальности пополнялись на счетъ остальныхъ; такъ, въ 1597 Галлы и Поляки спорятъ между собою, кому пополнить *Испансскую націю*; въ этомъ же году, по причинѣ недостатка, въ теченіе многихъ лѣтъ, молодыхъ людей изъ Англичанъ, рѣшено было, чтобы *natio Anglicana* (хотя представителей ея и не было) зачислена была между Піемонтцами. Вся путаница происходила оттого, что число и название национальностей не измѣнялось; никому же не дозволялось избрать себѣ національность, помимо решения университетскаго сената и подъ страхомъ удаленія изъ университета на одинъ годъ,— не дозволялось никому избрать себѣ національность кромѣ той, въ предѣлахъ которой имѣютъ жительство родители, или же гдѣ самъ родился. *Если-жъ отчество кою-либо не подходитъ ни къ одной изъ семи существующихъ въ университѣтѣ национальностей, то ему дозволяется записаться въ национальности ближайшей<sup>1)</sup>.* А такъ какъ въ Падуанскомъ университетѣ не значилась *natio Borussorum*, то Коперникъ, даже не будучи Полякомъ, по мнѣнію Прове, могъ весьма легко записаться въ книгу этой национальности, по причинѣ близкихъ и постоянныхъ сношеній въ то время между Поляками и жителями восточной Пруссіи. Но при этомъ, конечно, рождается вопросъ: если дѣйствительно Коперникъ былъ нѣмецкаго происхожденія (какъ неоднократно силится доказать это

bant nationes, per quas omnia fiebant, quae per universitatem agenda et constituenda erant». (Statuta, fal. 4, 2, 37).

<sup>1)</sup> «Fines nationum... non mutabantur nisi ex senatus consulto, neque ei, qui nomen inter cives gymnasii Patavini profitebatur, nationem, cui adscriberetur, elegere licuit, imo poena addita: <libr. 20 et privationis ab universitate per integrum annum vetitum est ne quis in altera natione se immatriculari faceret quam de propria, id est ea in cujus finibus pater domicilium haberet ipseque natus esset. Si quis vero in nulla de septem praedictis nationibus oriundus, inscriberetur in proxima».

Прове), то за неимѣніемъ въ университетѣ національности Прусскої, почему не записался онъ въ патио Germanorum, безъ сомнѣнія существовавшей въ университетѣ и въ которую зачислялись даже молодые люди, вовсе не знающие нѣмецкаго языка, напримѣръ, Датчане, Норвежцы, Лотарингцы („linguae Germanicae ignari“)?

Чтобы согласовать пребываніе Коперника одновременно въ Падуѣ и Болоньї, его биографы принуждены допустить частныя экскурсіи его изъ первого города во второй—и, такимъ образомъ, пребываніе Коперника въ Болоньї является какъ бы случайнымъ и, во всякомъ случаѣ, кратковременнымъ; между тѣмъ, какъ увидимъ тотчасъ, не подлежитъ сомнѣнію, что онъ учился у Болонскаго профессора Доминика - Маріи, и вмѣстѣ съ нимъ производилъ астрономическія наблюденія. Не говоря ужъ о томъ, что первый биографъ Коперника вовсе не упоминаетъ о пребываніи его въ Падуѣ, Гассенди именно свидѣтельствуетъ, что Коперникъ отправился въ Болонью ради великой славы Доминика-Маріи, и что послѣдній имѣлъ въ немъ столь же ревностнаго, сколько развитаго и прозорливаго слушателя<sup>1)</sup>), который, впрочемъ, по словамъ Ретика, былъ не столько слушателемъ, сколько помощникомъ Доминика при наблюденіяхъ. Подобныя отношенія между Коперникомъ и Болонскимъ профессоромъ, естественно, предполагаютъ ближайшее знакомство, чѣмъ возможно это при кратковременномъ пребываніи въ Болоньї. Даѣте, еслибы дѣйствительно Коперникъ такъ ревностно и успѣшно учился въ Падуанскомъ университетѣ, то онъ получилъ бы тамъ докторскую степень, чего, однакоже, мы ни у Попадополи, ни у Гассенди не видимъ; хотя Снайдецкий и говоритъ объ этомъ, но, по его словамъ, это случилось по возвращенію Коперника чрезъ Падуу изъ Рима въ Польшу. Если дѣйствительно Коперникъ три года пробылъ въ Падуѣ (по словамъ Чинскаго), то для чего понадобилось ему *сторичное* путешествіе въ Падуу, чтобы послѣ подвергнуться *публичному испытанію* на степень доктора медицины? Въ Римѣ Коперникъ едва ли занимался медициной, посвящая свое время исключительно астрономіи, которую преподавалъ съ отличнымъ успѣхомъ. Что же касается Бартолевича,

<sup>1)</sup> «Stitit se verò primum Boloniae, ob eruditionem ac famam eximii viri Dominici Marii Ferrarensis.... Nec verò difficile fuit in optimi viri familiaritatem admitti; quando esse illi gratius nihil potuit, quam *auditorem* habere ut perspicacissimum, sic appentissimum veritatis».... «Cum Rheticus autem memoriae mandarit Copernicam, non tamen *discipulum*, quam *adjutorem* et *testem* observationum doctissimi viri Dominicæ Marii fuisse». (Gassendi, l. c., pg. 293).

то онъ относить получение въ Падуѣ Коперникомъ докторской степени ко времени получения имъ отъ профессора Николая Театина награды за успѣхи.

Но если пребываніе Коперника въ Падуѣ подлежитъ сомнѣнію, за то совмѣстныя его астрономическія наблюденія съ Доминикомъ Маріей, Болонскимъ профессоромъ, сомнѣнію подлежать не могутъ. Седьмого марта 1494 года, онъ наблюдаетъ въ Болоньї покрытие луной Альдеборана, а 9-го числа того же мѣсяца — и лунное затмѣніе<sup>1)</sup>. Въ этомъ же году они оба замѣтили какъ-бы свѣтъ звѣзды, проходящій сквозь темную часть луннаго диска. Оптическій этотъ обманъ, напоминающій собою подобное же наблюденіе 4-го мая 1783 года, объясняется сильнейшимъ отраженіемъ лучей нѣкоторыми частами земли на неосвѣщенную часть луннаго диска.

О самому Доминику-Маріи известно намъ, что онъ опредѣлилъ наклоненіе экватора къ эклиптицѣ и нашелъ величину, среднюю между величинами, найденными Пеурбахомъ и Регіомонтаномъ, именно  $23^{\circ}29'$ . Доминикъ впалъ въ ошибку, предполагая, что географическая широта мѣстъ прибрежныхъ Средиземного моря измѣнилась со временемъ Птоломея почти на  $1^{\circ}$ . Такъ, высота полюса залива Гатеса, оказавшаяся во время Птоломея =  $36^{\circ}15'$ , во время Доминика оказалась =  $37^{\circ}24'$ . Въ подобномъ измѣненіи положенія полюса земли, какъ видно, Доминикъ успѣхъ уѣхть и Коперника<sup>2)</sup>; но послѣдній въ послѣдствіи отказался отъ этой мысли и въ сочиненіи своемъ объ этомъ болѣе не упоминаетъ.

Изъ Болоньї Коперникъ въ 1499 году отправился въ Римъ, который въ то время еще былъ полонъ славою Регіомонтана<sup>3)</sup>; туда

<sup>1)</sup> Вотъ какъ самъ Коперникъ описываетъ наблюденіе покрытия: «Consideravimus enim, quod Luna occultatura Stellam fulgentem Hyadum, quam Palilicium vocant Romani: quod exspectato, vidimus stellam applicitam parti corporis Lunaris tenebrosi, jamque delitescentis inter cornua Lunae, in hora quinta noctis (sc. undecima), propinquiorem vero austriño cornu, per trientem quasi latitudinis, sive diametri Lunae». (Gassendi, l. c., pg. 294).

<sup>2)</sup> «Delectavit autem illum (Dominicum) maxime non improbari Copernico suspicionem, quo tenebatur, ne Poli in eodem loco altitudo non tam constans foret, quam vulgo haberetur (Gassendi, pg. 293).

<sup>3)</sup> Замѣтимъ, что Regiomontanus (Johannes Müller aus K nigsberg) умеръ въ Римѣ 6-го июля 1476 года, какъ говорятъ нѣкоторые, подъ руками убийцы, истишшаго за указаніе Регіомонтаномъ многихъ ошибокъ, находящихся въ одномъ сочиненіи. Стало быть, Регіомонтанъ умеръ, когда Копернику было три года. А между тѣмъ, вотъ что читаемъ въ бiографiи Коперника, изданной известнымъ академикомъ Бер特朗омъ: (Les fondateurs de l'astron. mod. pg. 9):

влекли его равно великия воспоминанія и слава римскихъ ученыхъ, и славный въ то время университетъ. Благодаря, вѣроятно, рекомендаціи Доминика Маріи, Коперникъ въ томъ же 1499 году, при папѣ Александрѣ VI, дѣлается въ Римскомъ университете профессоромъ астрономіи и преподаетъ ее съ огромнымъ успѣхомъ, такъ то свидѣтельствуетъ *Rheticus*, самъ ученикъ Коперника<sup>1)</sup>, и въ короткое время приобрѣтаетъ почти славу Регіомонтана,—но славу даровитаго профессора, а не обновителя астрономіи, не человѣка, доказывающаго, или по крайней мѣрѣ, намекающаго на недостаточность тогдашняго астрономического ученія. Въ этомъ позволено видѣть еще доказательство неосновательности мынія Крикіяновскаго, будто бы Коперникъ еще въ Krakowskemъ университѣтѣ, подъ руководствомъ Брудзевскаго, замыслилъ переворотъ, въ послѣдствіи прославившій его имя. Въ Римѣ случилось Копернику въ 1500 году, 6-го ноября, наблюдать лунное затмѣніе, о которомъ самъ онъ упоминаетъ<sup>2)</sup>.

Въ Римѣ Коперникъ оставался до 1502 года и оттуда возвратился въ Krakовъ. Благодаря вліянію дяди своего, Вармійскаго епископа Луки Вацельрода, онъ приписанъ былъ къ коллегіи Вармійскаго (Эрmlandскаго) канониката. По обычая того времени, можно было приписаться къ духовному званію, не исполняя сопряженныхъ съ онимъ обязанностей, но пользуясь, однако, всѣми выгодами его,—и потому было не въ рѣдкость, что вліятельныя лица приписывали къ духовному званію своихъ дѣтей и родственниковъ міранъ, даже не достигшихъ узаконенного для духовныхъ лицъ возраста. По словамъ Bartoшевича, епископъ Лука Вацельродъ приписалъ обоихъ братьевъ Коперниковъ (Николаи и Андрея) къ Вармійскому капитулу,

---

*«Copernic se rendit à Rome; il y vit le célèbre astronome Regiomontanus, dont il s'attira l'estime... Ses savants entretiens concoururent heureusement, avec ceux de Maria aux progrès de ses études astronomiques. On a dit même que ce célèbre astronome, parvenu par ses propres réflexions à soupçonner le mouvement de la terre, avait dirigé dans cette voie les méditations de Copernic; mais aucune preuve précise ne rend son opinion vraisemblable. Regiomontanus mourut peu de temps après (sic), assassiné par les fils d'un homme dont il avait trop vivement critiqué les ouvrages».*

<sup>1)</sup> *«Romam postea cum accessisset, habitus brevi vix quicquam minor ipso Regiomontano fuit. Unde et illeic magno applausu factus Mathematum Professor, in magna scolasticorum frequentia, et corona magnorum virorum, et artificum in hoc doctrinæ genere docuit».* (Gassendi, l. c. pg. 294).

<sup>2)</sup> *«Ipse Copernicus meminit Eclipseos Lunaris, quam per id tempus Romæ observavit «Anno Christi MD p. Nonas Novembris, duabus horis à media nocte, quæ lucebat in octavum diem ante Eidus Novembribus».* (ibid.).

и, такимъ образомъ, издержки на пребываніе обоихъ братьевъ въ Италии уплачивались изъ суммъ означенного капитула. Замѣтимъ одноже, что по поводу этого обстоятельства Бартошевичъ впадаетъ въ противорѣчіе съ самимъ собою. Мы уже видѣли, что по его мнѣнію, Коперникъ учился въ Падуѣ, дѣлая частныя экскурсіи въ Болонью, а въ 1499 году получила въ Падуанскомъ университетѣ степень доктора медицины. Пребываніе Коперника въ Падуѣ, по его мнѣнію, было *четырехмесячное*<sup>1)</sup>. На слѣдующей же страницѣ читаемъ, что, получивъ стипендию отъ Вармійскаго капитула, оба брата Коперники въ 1498 году отправляются въ Италію и въ 1499 году, возвратившись оттуда, пользуются доходами канониката на равнѣ съ прочими канониками<sup>2)</sup>; а между тѣмъ, тотъ же Бартошевичъ, упомянувъ о профессорствѣ Коперника въ Римѣ, о наблюденіи его тамъ же лунного затмѣнія въ 1500 году, прибавляетъ, что въ Римѣ Николай Коперникъ оставался недолго, ибо уже въ 1501 году, оба брата въ отечествѣ своеемъ исправляютъ принятая на себя обязанности; но затѣмъ на слѣдующей же страницѣ опять читаемъ, что Коперникъ, *возвратившись въ отчество въ 1503 году*, поселился въ Краковѣ<sup>3)</sup>. Не говоря уже о противорѣчіи между приведенными выше обстоятельствами, о двукратномъ отправленіи Коперника изъ отечества въ Италію и о возвращеніи оттуда не упоминается ни у Гассенди, ни у Снядецкаго, ни у Кржижановскаго, ни у Чинскаго. По словамъ всѣхъ этихъ писателей, Коперникъ изъ Италіи прямо вернулся въ отчество, изъ Болоньи прямо отправился въ Римъ и оттуда въ Краковъ<sup>4)</sup>.

<sup>1)</sup> «Patavii... per quatuor annos medicinae et philosophiae operam dedit». Въпольскомъ же текстѣ (en regard съ латинскимъ) видимъ даже хронологическое указание: «Lat cztéry..... pracował w Padwie (od roku 1495 — 1499)». (Bart., l. c. pg. LIV).

<sup>2)</sup> «Itaque pecuniis assignatis, inde ab anno 1498 Copernici Capituli sumptibus Italianam obeunt.... Jam anno 1499 reduces ex Italia cum ceteris canonicis redditus Ecclesiae pariter partuntur». Въпольскомъ же текстѣ, сказавъ, что: «Copernikowie działy się na równi z innymi Kannonikami dochodami Kościoła katedralnego... (w. r. 1499), Бартошевичъ прибавляетъ: «Widać tylko co z Włoch powrócili». (Ibid.). Видно, что самъ Бартошевичъ не совершенно въ этомъ увѣренъ!

<sup>3)</sup> «Attamen non diu Romae est commoratus. Nam anno jam 1501 Copernicos in patria videmus muneribus functuros» (l. c. pg. LVI). «Nicolaus vero, anno 1503 in patriam redux, domicilium Cracoviæ collocavit» (pg. LVII).

<sup>4)</sup> После пребыванія Коперника въ Болоньѣ и Римѣ, Гассенди продолжаетъ: «Aliquot post annos reversus in patriam.... Lucas Watzelrode adscripsit illum Col-

Въ Краковъ Коперникъ прибыль въ 1502 году. Снайдецкій положительно говоритьъ, что въ 1504 году онъ записанъ былъ членомъ Краковскаго университета; что же касается до Чинскаго и Бартошевича, то оба они хотятъ выражаютъ мысль, что Коперникъ весьма легко могъ бы тамъ получить профессорскую каѳедру, однако же, ничего не говорить о томъ, чтобы действительно такъ было (хотя въ другомъ мѣстѣ Бартошевичъ говоритъ, что: „*Soroptimus haud dubio per totam vitam Cracoviensi Universitati ornamento fuisse, nisi ab avunculo esset revocatus*“). Бартошевичъ, слѣдя во всемъ Кржижановскому, подробно излагаетъ причины, почему Копернику долженъ быть особенно полюбиться Краковъ, такъ какъ въ этомъ городѣ находилъ онъ много знакомыхъ своихъ и друзей—суффрагана Зарембу, друга отца Коперника; семейства Белзова и Кромеровъ; тамъ же жили Яковъ Кобылинъ, историкъ Бернардъ Валовскій, Николай Чадекъ, Мартинъ Олкушъ, медикъ Янъ Бенедиктъ, профессоръ Лаврентій Корвинъ и другие знакомые и прежніе школьніе товарищи Коперника. Привязанность свою къ Кракову, по мнѣнію Кржижановскаго и Бартошевича, Коперникъ будто бы доказалъ еще и тѣмъ, что первый меридианъ онъ во всемъ сочиненіи своемъ относить къ этому городу, а не, по примѣру другихъ, къ Нюрембергу, или же Лейпцигу. Послѣднее мнѣніе, очевидно, одностороннее; не слѣдуетъ забывать, что, въ первыхъ, Краковъ въ то время былъ столицей Польши, а въ вторыхъ (и это главное), этотъ городъ и Фрауенбургъ, гдѣ Коперникъ производилъ большую часть своихъ астрономическихъ наблюдений, находятся оба почти подъ однимъ и тѣмъ же меридианомъ<sup>1)</sup>. Въ Краковъ же онъ посвященъ былъ въ священный санъ суффраганомъ Яковомъ Зарембомъ и Яковомъ Конарскимъ, епископомъ Краковскимъ.

---

*legio Cannonicorum Warmiensium* (l. c. 294); (следовательно, приписываніе къ коллегіи имѣло мѣсто по возвращеніи Коперника изъ Рима). Замѣтимъ, однако же, что по новѣйшимъ изслѣдованіямъ Прове оказывается, что Коперникъ уже въ 1499 году значился Фрауенбургскимъ каноникомъ, ибо въ капитульскихъ книгахъ сего года говорится: «*Dom. Nicolaus Koppernik optat allodium Domini Michaelis vacans*»; въ 1501 онъ *достовѣрно* былъ въ Фрауенбургѣ, ибо въ поименованныхъ книгахъ этого года значится: «*Comparuerunt coram Capitulo domini Canonici Nicholaus et Andreas*» (Prowe, l. c. pg. 32).

<sup>1)</sup> Краковъ:  $50^{\circ} 3' 50''$  с. ш. и  $17^{\circ} 37' 15''$  в. д. (отъ Парижа). Фрауенбургъ:  $54^{\circ} 21' 26''$  с. ш. и  $17^{\circ} 21' 0''$  в. д. следовательно, разность долготъ =  $16' 15''$  по дугѣ или же только  $1' 5''$  по времени. По словамъ Гассенди, Коперникъ «*observationes et calculos suos retulit ad meridianum Cracoviensem ob locum magis celebrem*» (Gassendi l. c. pg. 300).

Всѣ писатели согласны въ томъ, что въ 1510 году Коперникъ поселился окончательно въ Фрауенбургѣ (Всховѣ) и оставался тамъ до конца своей жизни, то-есть, до 1543 года. Во Фрауенбургѣ влекло его, какъ желаніе дяди-епископа, такъ и собственное желаніе въ типи уединенія предаваться размышленію и наблюденіямъ, такъ какъ духовные требы тамъ немного отнимали у него времени, чтѣ и подало иѣкоторымъ писателямъ поводъ думать, будто мѣсто каноника въ Фрауенбургѣ было для Коперника чисто sinecure, совершенно его обеспечившемъ. Мнѣніе это не согласно съ фактами, а еще болѣе не согласно съ въ высшей степени честнымъ и добросовѣстнымъ характеромъ Коперника, который, какъ оказывается, ничего не любилъ предпринимать слегка, и которому была глубоко противна всякая ложь, всякая неправда. Мы въ послѣдствіи увидимъ, сколько Коперникъ долженъ былъ бороться въ интересахъ чисто церковныхъ и вести борьбу съ противникомъ могущественнымъ и весьма влиятельнымъ за принципъ справедливости и правды. Тотъ, кто такъ мужественно и продолжительно рѣшился отстаивать права церкви и духовенства, долженъ быть быть глубоко привязанъ къ церкви и ея постановленіямъ; тотъ, кто преподаетъ безденежно врачеванія тѣлесныя, кто изъ собственныхъ средствъ своихъ раздаетъ бѣднымъ лѣкарства и всегда сочувственно отзыается на нужды своихъ близкихъ, — тотъ не могъ не быть ревностнымъ служителемъ алтаря, не могъ равнодушно относиться къ принятymъ на себя столь важнымъ обязанностямъ. Это было противно его глубоко-честной натурѣ, его добросовѣстности, его серьезному характеру, наконецъ, тому глубоко-религиозному настроенію, которое Коперникъ постоянно обнаруживаетъ въ своемъ сочиненіи. Справедливо говоритъ Гассенди, что при избраніи себѣ жилищемъ Фрауенбурга, Коперникъ рѣшился преслѣдовать три цѣли въ жизни — добросовѣстное исполненіе своихъ обязанностей, какъ церковный пастырь; преподаніе врачебныхъ пособій неимущимъ больнымъ, а затѣмъ, все оставшееся время посвящать наукѣ<sup>1)</sup>.

Хотя Коперникъ никогда не былъ практическимъ врачомъ въ собственномъ смыслѣ этого слова, но его медицинскія познанія пріобрѣли ему довѣріе и распространѣли его славу за предѣлы его мѣста житель-

<sup>1)</sup> «Sese exinde ad tria quaedam praesertim composuit. Unum, ut divinis, quammaxime posset, interesset officiis; alterum, ut pro ea, qua erat Medicinae peritia, nunquam decesset pauperibus, qui suam ipsius implorarent ore; tertium, ut quicquid superesset temporis, impenderet studiis». (Gass., l. c. pg. 294).

ства. Для бѣдныхъ больныхъ онъ самъ 'приготовлялъ лѣкарства и по словамъ Кульмскаго епископа Гизія, съ такимъ искусствомъ умѣль составлять и употреблять нѣкоторыя лѣкарства, что окрестныи жители смотрѣли на него, какъ на втораго Эскудана, и считали его своимъ провидѣніемъ<sup>1</sup>). Въ опредѣленіи капитула (1501 г.), разрѣшавшемъ отсрочку пребыванія Коперника въ Италии, именно значится, что послѣдній обѣщаетъ усердно изучить себя медицину, дабы имѣть возможность быть полезнымъ своимъ товарищамъ (каноникамъ) какъ медикъ, а сохранившаяся корреспонденція Вармійскихъ епископовъ доказываетъ это въ полной мѣрѣ, такъ какъ медицинскими соѣтствами Коперника пользовались они во всякомъ случаѣ. И герцогъ Альбрехтъ Пруссскій пыталъ къ нему полное довѣріе: во время тяжкой и продолжительной болѣзни своего совѣтника, Георга Кунгейма, самъ герцогъ обратился съ весьмаласковымъ письмомъ къ Копернику, прося его принять на себя лѣченіе больнаго. Коперникъ отправился для этого въ Кенигсбергъ и оставался тамъ съ 13-го апрѣля и 3-го мая 1541 года, пробывъ тамъ даже время Пасхи, съ доаволеніемъ капитула; не дождавшись, однако, исхода болѣзни, Коперникъ возвратился домой, поручивъ больнаго дѣбѣ-медику короля Польскаго Яна Бенедикту. Сохранились письма герцога къ Копернику, отвѣти послѣднаго, а равно и письма его къ другимъ лицамъ по этому поводу<sup>2</sup>). Замѣчательно, что переписка герцога съ Коперникомъ происходила не на латинскомъ, а на нѣмецкомъ языкѣ, что въ то время служило какъ бы знакомъ фамильярности<sup>3</sup>).

Сохранилось преданіе, будто бы жители Фрауенбурга обязали Копернику и устройствомъ водопровода. Городъ, построенный на горѣ

<sup>1</sup>) «Addit Gysius eum fuisse quasi alterum Aesculapium in Medicina habitus; id interpretari sic decet, quod singulare quaedam remedia et probè calleret et ipsi pararet, et feliciter adhiberet, ea ergo in pauperes, qui ipsum idcirca ut nunc quoddam venerantur». (Gassendi, pg. 322).

<sup>2</sup>) Корреспонденція эта перепечатана въ Варшавскомъ изданіи сочиненій Коперника (pgg. 635—637).

<sup>3</sup>) Обстоятельство, почему Коперникъ отвѣчалъ герцогу также на нѣмецкомъ языке, Барановскій приписываетъ одной учтивости: «Caeterum haec epistole a clara Astronomo et Duce mutuae datae et acceptae optimo sunt documento, Copernicum ab aequalibus non solum magni fuisse acstimatum, sed etiam magnopere dilectum. Namque dux in literis ad eum datis lingua germanica utitur, quod tam non fiebat nisi in familiarissimis et fere domesticis. Nec minore Canonicus ille fuit modestia, qui Principis rationes suspiciens, nec se efferen, nec submittens, eo processerit urbanitatis, ut eadem lingua uteretur» (de Reval. 637).

терпѣль недостатокъ въ водѣ и не имѣть мельницы. Говорятъ, что пользуясь рѣчкой *Баудой*, протекающей на разстояніи полукилометра отъ города, Коперникъ поднялъ воды вверхъ посредствомъ шлюзовъ до подошвы горы, на которой построенъ Фрауенбургъ, и устроилъ мельницу, зачерпавшую воду и прогонявшую ее вверхъ посредствомъ трубъ; такимъ образомъ, жители получили возможность пользоваться водою, накачиваемою мельницей и проведеною въ каждый домъ. Въ благодарность за это жители снабдили башню водопровода гранитною доскою съ слѣдующею надписью:

Hic patiuntur aquae sursum properare coactae  
Ne caret sibi incola montis ope.  
Quod natura negat, tribuit Copernicus arte  
Unum pro cunctis fama loquatur opus.

Замѣтимъ, однакоже, что *ничто не доказано*, чтобы дѣйствительно Коперникъ участвовалъ въ устройствѣ этого водопровода. Надпись, какъ доказалъ Прове документально, сдѣлана была уже въ XVIII вѣкѣ; водопроводъ же несомнѣнно устроенъ лишь въ 1571 году, слѣдовательно, 27 лѣтъ *послѣ смерти Коперника*<sup>1</sup>). Поэтому, справедливо мнѣніе Прове, что преданіе это имѣло основаніемъ желаніе сблизить великаго человѣка съ народомъ, при чемъ совершенно упущено было изъ вниманія, что устройство водопровода вовсе не свидѣтельствуетъ еще о великихъ его математическихъ способностяхъ<sup>2</sup>). И дѣйствительно, подобно тому, какъ нерѣдко мѣсто родины оспаривается разными городами, такъ и относительно устройства водопроводовъ, существующихъ или разрушенныхъ, нѣкоторые города, по преданіямъ, приписываются начало ихъ Копернику; таковы: Фрауенбургъ, Торнъ, Данцигъ, Грауденцъ и Кенигсбергъ<sup>3</sup>).

Не смотря на все стараніе Коперника жить спокойно и совершенно предаваться своимъ обязанностямъ и ученымъ трудамъ, онъ неоднократно долженъ быть вмѣшиваться въ церковныя дѣла, благодаря проискамъ рыцарей Тевтонскаго ордена. По Торнскому миру (1466 г.), орденъ этотъ долженъ былъ уступить Польшѣ Западную Пруссію.

<sup>1</sup>) Подробности см. въ статьѣ Prowe: «Hat Copernicus Wasserleitungen angelegt?» (Neue Preuss. Prov. Bl. 3. F. Bd. X, S. 320, sqq.), а также его же брошюру: «Das Andenken des Copernicus bei der dankbaren Nachwelt» (Thorn, 1870, pg. 18).

<sup>2</sup>) См. Prowe «Nicol. Copernicus in seinen Beziehungen zu dem Herzoge Albrecht von Preusen» (Thorn, 1855, pg. 13).

<sup>3</sup>) «Nicol. Copernicus», Berlin, Bosselmann, pg. 32.

сії, а относительно восточной части признать Польшу покровительницею и защитницею, какъ личного владѣнія. Понятно, что орденъ весьма недружелюбно смотрѣлъ на возстаніе власти духовенства въ своихъ владѣніяхъ; неудовольствие это увеличилось и перешло въ явную вражду съ тѣхъ поръ, какъ императоръ Карлъ IV возвелъ Вармійскаго епископа на степень имперскаго князя, и такимъ образомъ, орденъ лишился всего своего владѣнія на Вармійскій капитулѣ.

При вступлениі своемъ въ должность Фрѣйбургскаго каноника Коперникъ встрѣтилъ явное недоброжелательство со стороны ордена; но съ своей стороны, онъ чувствовалъ за собою довольно энергіи и сознанія правоты своего дѣла, чтобы противустать всѣмъ проискамъ ордена, тѣмъ болѣе, что, благодаря отличнымъ своимъ познаніямъ, премотѣ и честности своего характера, онъ, съ самаго начала, пользовался почетомъ своихъ собратій: весьма часто епископъ и капитуль действовали по его совѣтамъ, а во время отсутствія епископа его должность обыкновенно исправлялъ Коперникъ. Благодаря обширности Вармійскаго епископства, капитуль могъ непосредственно управлять мѣстами, невдалекѣ отъ Фрауенбурга находящимися; болѣе отдаленные же два округа Allenstein и Mehlack управлялись отдѣльнымъ каноникомъ, проживающимъ тамъ постоянно въ качествѣ намѣстника епископа. Коперникъ проживалъ тамъ постоянно, съ 1517 по 1520 годъ, чтò доказываетъ намъ находящаяся въ архивахъ капитула книга, веденная Коперникомъ въ качествѣ администратора означенныхъ округовъ (*in officio administratoris bonorum communium Venerabilis Capituli*). Нерѣдко также Коперникъ командировался въ сказанные мѣста для резизіи и для собирания денегъ. Такъ, въ 1521 и 1535 гг., онъ посыпается въ качествѣ „визитатора“, а въ 1524, 1531 и 1538 гг. въ качествѣ „*Nuntius Capituli*“<sup>1</sup>). Въ 1523 году, по смерти епископа Фабіана и по случаю не занятой епископской вакансіи, Коперникъ сдѣланъ былъ генеральнымъ викаремъ и администраторомъ епископскихъ владѣній. Благодаря этому званію, онъ предпринялъ искъ противъ ордена, и чего не могли сдѣлать епископы, то удалось сдѣлать Копернику въ кратковременное свое управление въ качествѣ викарія. Подъзываясь покровительствомъ польскихъ магнатовъ, Нѣмецкій орденъ, желая нѣсколько вознаградить

<sup>1)</sup> См. Prowe «Nic. Copernicus in seinen Beziehungen zu dem Herzoge Albrecht von Preussen»; (Thorn, 1855, pg. 11, 12).

себя за потерю своихъ владѣній, задумалъ присвоить себѣ имѣнія, принадлежавшія Вармійскому епископству, и благодаря оплошности или же недостатку энергіи капитула, долгое время пользовался этими имѣніями, какъ будто ему принадлежащими. Коперникъ твердо рѣшился настаивать на томъ, чтобы имущество это было возвращено церкви, и не смотря на домогательство ордена, покровительствуемаго польскими вельможами, Коперникъ смѣло началъ искъ предъ польскимъ королемъ Сигизмундомъ I, который дозволилъ Копернику вызвать орденъ къ суду. Судъ рѣшилъ дѣло въ пользу викария, и захваченные имущества должны были быть возвращены Вармійскому капитулу. Понятно, что гордые рыцари не могли забыть побѣды, одержанной надъ ними Коперникомъ, и отсюда начинается рядъ преслѣдований и наглыхъ оскорблений, которыхъ орденъ, при всякомъ случаѣ, причиняетъ Копернику. Когда его ученіе о движении земли начало распространяться и нашло себѣ послѣдователей, орденъ старался всячески сдѣлать Коперника смѣшнымъ въ глазахъ соотечественниковъ, и само ученіе подвергалось столь же наглымъ, сколько и оскорбительнымъ, насмѣшкамъ нарочно нанятыми комедиантами, нѣкоторое время успѣвшими заставить публику насмѣхаться надъ новымъ ученіемъ и его великимъ авторомъ. Коперникъ оставался неизменнымъ-равнодушнымъ къ такимъ не заслуженнымъ оскорблѣніямъ, и какъ истинный философъ, могъ утѣшать себя тѣмъ, „что никогда не жадаль заслужить одобренія черни; что то, чему онъ учитъ, не нравится народу; а то, что угодно черни, не угодно ему (Nunquam volui populo placere; nam, quae ego scio, non probat populus; quae probat populus, ego nescio)“<sup>1</sup>. Впрочемъ, потѣха продолжалась недолго: Коперникъ пользовался слишкомъ большимъ и заслуженнымъ уваженіемъ всѣхъ знающихъ его, чтобы комедиантамъ дозволено было долго надъ нимъ издѣваться; вскорѣ они навлекли на себя справедливое негодованіе гражданъ и, принуждены были со стыдомъ удалиться<sup>1</sup>). Впрочемъ, происки ордена, по всѣмъ вѣроятностямъ, продолжались долго и принудили, наконецъ, Коперника, предпочитавшаго нравственное спокойствіе всему, отказаться отъ должности викария.

Коперникъ оказалъ своему отечеству не менѣе важную услугу участіемъ въ Грудзіонскомъ сеймѣ (Грауденцскомъ), куда онъ посланъ былъ представителемъ Вармійского капитула для обсужденія монет-

<sup>1</sup>) «Perspecta nihilominus illius virtus adeo fuit», говоритъ Гассенди, «ut ipse potius comicus exhibatus fuerit et in bonorum interim incurrit indignationem» (I. c. pg. 828).

ной системы и изысканія способа къ возвышенію цѣнности бывшей тогда въ употреблениі золотой и серебряной монеты. Города Данцигъ, Эльбингъ и Торнъ пользовались каждый правомъ чеканить собственную свою монету; Нѣмецкій орденъ, пользуясь этимъ обстоятельствомъ, выпускалъ серебряные монеты, въ которыхъ количество мѣди превосходило количество серебра; притомъ же достоинство монеты въ Польшѣ, Литвѣ и Пруссіи было различное, чтѣ, конечно, не могло не отозваться вредно на обращеніе монеты въ торговлѣ. Благодаря войнѣ между Польшой и Нѣмецкимъ орденомъ, монета весьма понижалась въ цѣнности и цѣна жизненныхъ припасовъ повышалась чрезмѣрно. Къ этому присоединялось и то обстоятельство, что хорошая монета отправлялась за границу для выплавки; такъ, напримѣръ, Португалія, центръ тогдашней торговли колоніальными товарами, соглашалась принимать въ уплату одни лишь серебряные слитки. Все это не могло не обратить на себя вниманія правительства; но предпринятія реформы въ монетной системѣ были таковы, что еще болѣе возбуждали недовѣріе общества.

Для избѣжанія всѣхъ этихъ неудобствъ Коперникъ, на Грудзіонскомъ сеймѣ, въ подробной запискѣ указалъ на корень зла, а также на способъ устраненія его. Излагая опасности, угрожающія прусскимъ провинціямъ, подвластнымъ Польшѣ, а также и всему Польскому королевству, Коперникъ предлагаетъ способъ, какъ поправить кредитъ и какъ слѣдуетъ поступать, дабы торговля и народное благосостояніе избѣгли неминуемаго кризиса. Записка Коперника, трактующая о монетѣ, носить заглавіе: „Monetae cudenda ratio per Nicolaum“<sup>1)</sup> и раздѣляется на три части; въ первой говорится о монетѣ вообще; во второй показывается послѣдовательное ухудшеніе монеты въ прусскихъ провинціяхъ; въ третьей части указывается на способъ предотвращенія денежнаго кризиса и совершенного упадка кредита. „Между многими бѣдствіями, угрожающими царствамъ и республикамъ“, говоритъ Коперникъ, „особенно важны четыре: раздоръ, смертность, неурожай и упадокъ монеты. Три первыя причины очевидны и известны всякому; что же касается четвертой причины—упадка монеты, то многие не обращаютъ на нее вниманія именно потому, что она вредить государству не вдругъ, но оказываетъ вредное свое дѣйствіе мало по малу, какъ-бы въ тайнѣ<sup>2)</sup>). Монета есть золото или серебро,

<sup>1)</sup> Перепечатана цѣликомъ въ Варшавскомъ изданіи Коперника, pgg. 563—572.

<sup>2)</sup> «Quamquam innumerae pestes sunt quibus regna, principatus, et reipublicae decrescere solent, haec tamen quatuor (meo judicio) potissime sunt: discordia, mor-

несущее известное название, коимъ обуславливается цѣна вещей, сообразно постановленимъ государственнымъ; следовательно, монета должна представлять собою общую мѣру цѣнности. Мѣра эта, по этому самому, должна быть постоянна и неизмѣнна, подъ опасенiemъ потерянія общественного порядка и торговыхъ сношений. Безпорядокъ будетъ тотъ же, если нарушить длину локтя или какую-либо другую единицу мѣры или вѣса. Подъ постоянную цѣнностю я разумѣю номинальное достоинство монеты, зависающее отъ действительной цѣнности входящихъ въ нее металловъ. Монета же можетъ имѣть цѣнность высшую или низшую противъ действительной ея цѣнности". Существование монеты необходимо, хотя обмѣнъ могъ бы производиться также помощью известного количества золота и серебра. Но весьма неудобно было бы носить съ собою постоянно вѣсы для взвѣшиванія металловъ, тѣмъ болѣе, что еще было бы затруднительнѣе удостовѣриться каждый разъ въ чистотѣ послѣднихъ. Вотъ почему во всѣхъ государствахъ признано было нужнымъ поставить на монетѣ известное клеймо, обозначающее внутреннее ея достоинство, и вмѣстѣ съ тѣмъ, отвѣчющее предъ обществомъ за истину этого достоинства.

"Къ серебряной монетѣ обыкновенно прибавляется мѣдь по двумъ причинамъ (по моему мнѣнію), впервыхъ, для того, чтобы монета не подвергалась переплавкѣ, а во вторыхъ, чтобы малое количество серебра, вслѣдствіе содержанія мѣди, занимало большій объёмъ. Сюда можно присоединить еще и третью причину: дабы монета имѣла способность болѣе продолжительное время противостоять измѣненіямъ, происходящимъ отъ тренія. Монета имѣть настоящую свою цѣну и заслуживаетъ довѣрія тогда, когда лишь весьма немногимъ менѣе содержитъ металла, чѣмъ того требуетъ ея нарицательная цѣна, по причинѣ издержекъ, потребныхъ для ея видѣшиванія, но съ другой стороны, государственный гербъ прибавляетъ цѣнности".

Затѣмъ излагаются три причины, вредящія цѣнности монеты: впервыхъ, если въ серебре прибавлено слишкомъ много мѣди; во вторыхъ, когда монета не имѣть должнаго вѣса, и въ-третьихъ, когда она

---

*terras, terrae sterilitas et monetae vilitas. Tria prima adeo evidentia sunt, ut nemo ita esse nesciat, sed quartum quod ad monetam attinet a paucis et non nisi cordatissimis consideratur, quia non uno impetu simul, sed paullatim, occulta quadam ratione resplicas evertit. .... Est ergo moneta tanquam mensura quaedam communis aestimationum. Opportet autem id quod mensura esse debet firmum semper ac statum servare medium»....*

не содержать въ себѣ достаточнаго количества серебра. Отсюда выводится необходимость переплавки монеты, отъ времени до времени, съ цѣлью возобновить это истинное достоинство, въ сколько уменьшенное вслѣдствіе тренія.

Во второй части своей записки Коперникъ дѣлаетъ историческій очеркъ послѣдовательнаго ухудшения прусской монеты, начиная съ 1410 по 1452 годъ. Сначала въ ней находилась лишь четвертая доля, по вѣсу, мѣди; послѣ того количество послѣдней стали увеличивать на  $\frac{1}{6}$  и даже на  $\frac{3}{4}$ ; со временемъ же возвращенія городовъ Торна, Эльбинга и Кенигсберга подъ владычество Польши, города эти получили привилегію чеканить свою монету; количество послѣдней возрасло, но достоинство еще болѣе пенизилось, ибо къ четырехъ частямъ мѣди стали прибавлять лишь одну долю серебра. Такимъ образомъ, дѣло всешло къ худшему, и номинальное достоинство монеты отнюдь не соответствовало внутреннему.

„Горе тебѣ, Пруссія!“ восклицаетъ Коперникъ. „Ты гибелью твою искушашь ошибки государства (Польши), которое управляетъ тобою! А между тѣмъ, тѣ лица, которымъ были бы обязаны устранить это общественное бѣдствіе, относятся къ нему равнодушно и соглашаются на гибель любезнаго нашего отечества, относительно которого мы обязаны исполнить святой долгъ свой—дале съ издержкою жизни. А между тѣмъ, благодаря непростительной оплощенности и небрежности, отечество уничтожается и гибнетъ!“

Для устраненія всего этого Коперникъ предлагаетъ лишить вышеизданные города права чеканить собственную монету; монета должна быть *единственная и однообразная* во всемъ государствѣ и должна быть отчеканена въ одномъ мѣстѣ; Литва, Польша и Пруссія, всѣ подвластные Польскому королю страны должны имѣть одну государственную монету, гарантированную государствомъ и пользующуюся общимъ довѣріемъ, какъ согражданъ, такъ и иностраннѣхъ державъ; разнообразныя же монеты вредятъ единству и порядку. До тѣхъ поръ, пока монета соответствуетъ потребностямъ государства, весьма не выгодно, даже опасно выпустить въ обращеніе новую монету, даже хорошую. Тѣмъ болѣе надлежитъ остерегаться выпуска дурной монеты при существованіи прежней, высшаго достоинства, потому что дурная монета вредно вліяетъ на хорошую, уменьшая ея цѣнность, и аферисты не замедлятъ воспользоваться этимъ обстоятельствомъ въ ущербъ государственнымъ интересамъ. Предвидя, однако, что властель провинцій, хотя и подвластныхъ Польшѣ, не согласится те-

рать свою привилегию, Коперник соглашается на двѣ монеты—одну, отчеканенную въ Польшѣ, другую—во владѣніяхъ Пруссаго герцога; на первой долженъ находиться Польскій гербъ, на второй же—гербъ Пруссакіхъ владѣній, вмѣстѣ съ Польскимъ, при чёмъ Коперникъ выставляетъ необходимымъ условиемъ, чтобы обѣго родѣ монеты имѣли одинаковый вѣсъ и одинаковую цѣнность, выражая желаніе, чтобы законъ навсегда обезпечилъ цѣнность монеты, и чтобы владѣтельныя лица не старались о соблюдении собственныхъ своихъ интересовъ, но и выгодъ всего государства, устанавливая вѣрное и справедливое отношеніе между истиннымъ и номинальнымъ достоинствомъ монеты; старую же, негодную монету онъ советуетъ совсѣмъ изъять изъ обращенія.

Не смотря на очевидную пользу и даже необходимость предлагаемой Коперниковъ монетной реформы, старанія его остались безуспешными. Города Торнъ, Эльбингъ и Данцигъ не жалели отказаться отъ своего права чеканить монеты; а тѣ лица, для которыхъ существующая монетная система представляла выгоды, употребляли всѣ возможныя усиленія для опроверженія мнѣнія Коперника, и такимъ образомъ, частныя выгоды одержали верхъ надъ выгодами государственными. Кончилось тѣмъ, что по просьбѣ сенаторовъ, Коперникъ передалъ свой планъ Грудзюнскому архиву, съ цѣлью воспользоваться имъ въ послѣдствіи. Что же касается до короля Сигизмунда I, то онъ, вполнѣ соглашаясь съ мнѣніемъ Коперника, дѣлалъ все возможное, чтобы предложеніе его, отвергнутое на частномъ Грудзюнскомъ сеймѣ, принято было на общемъ сеймѣ; а въ 1526 году, въ указѣ того же короля, устанавливающемъ новую монетную систему, находимъ много мыслей, даже выраженій, принадлежащихъ Копернику. Самъ король на столько уважалъ заслуги его, что назначилъ его въ числѣ четырехъ кандидатовъ, изъ коихъ надлежало избрать епископа. Планъ Коперника, находившійся въ Грудзюнскомъ архивѣ, во время войны со Швеціей препровожденъ былъ въ Стокгольмъ, откуда онъ въ 1801 году вытребованъ былъ Пруссскимъ королемъ и отосланъ въ Кенигсбергъ, гдѣ и находится въ настоящее время въ архивѣ тайныхъ дѣлъ; официальная же копія, которую тщетно отыскивали въ Лейбницѣ, находится въ Варшавѣ<sup>1)</sup>). При этомъ припомнить о проектѣ, предложенномъ знаменитымъ философомъ Локкомъ относительно монетной системы англійской, а равно и о предложеніи Нью-

<sup>1)</sup> Слупски, I. c. pgg. 47 и 53.

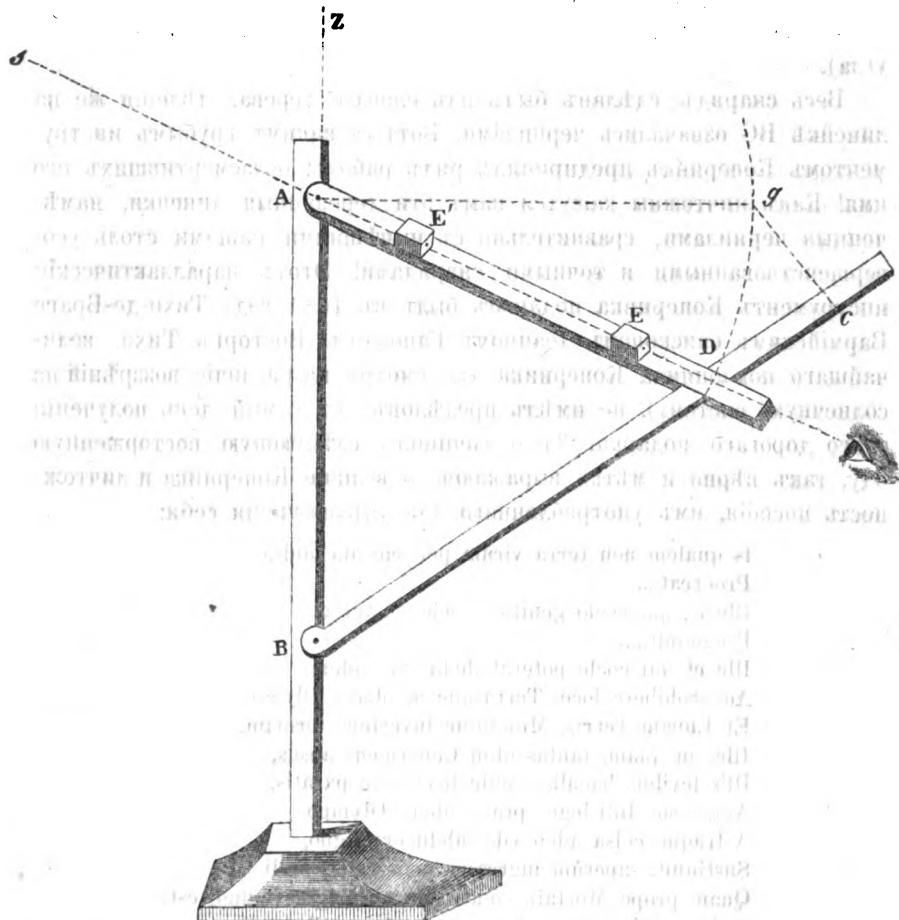
тона, въ качествѣ лорда казначейства, касательно изгнанія золотой монеты, бывшей тогда въ обращеніи въ Великобританіи.

За исключеніемъ выписаныхъ препирательствъ съ Нѣмецкимъ орденомъ и некоторикъ отлучекъ изъ Фрауенбурга по дѣламъ капитула (какъ выше сказано), Коперникъ жилъ спокойно въ этомъ городѣ, совершивъ преданный великому дѣлу обновленія астрономіи, которое онъ здесь замыслилъ и неуклонно привелъ къ окончанію. Хотя главное его жилище находилось въ Фрауенбургѣ (Веховѣ), но и въ Алленштейнѣ, где онъ пробылъ некоторое время въ качествѣ администратора, онъ также имѣлъ обсерваторію, а таможній замокъ съ башней доставлялъ ему обширный кругозоръ. Стены комнатъ расписаны были сочиненными имъ стихами; въ одной стѣнѣ обсерваторіи находилось отверстіе, чрезъ которое лучъ солнца въ полдень проникалъ въ комнату, а на полу послѣдней начертаны были нѣсколько круговъ и прямыхъ линій для определенія времени прохожденія солнца чрезъ меридіанъ и высоты его во время кульминаціи. Жилище его въ Фрауенбургѣ, недалеко отъ церкви, также соединялось прямымъ ходомъ съ обсерваторіей; одна изъ комната служила лабораторіей, въ которой изготавливались инструменты для бѣдныхъ бывшихъ; въ остальныхъ комнатахъ находились сдѣланные самимъ Коперникомъ астрономические спарады, а также картины собственной его работы. Положеніе его дома представляло много выгодъ на сѣверной сторонѣ взоръ простирался далеко по водамъ Фрингфа вплоть до холмовъ, ограничивающихъ его съ этой стороны; съ прочихъ сторонъ кругозоръ также простирался весьма далеко. Одна лишь значительная географическая широта мѣста наблюденія, равно и туманъ, поднимавшійся съ Фрингфа, перѣдко затрудняли наблюденія.

Прѣступая къ теоретическимъ своимъ изслѣдованіямъ, Коперникъ прежде всего намѣревался сдѣлать рядъ наблюдений съ цѣлью получить болѣе вѣрный результатъ чрезъ сравненіе собственныхъ своихъ наблюдений съ наблюдениями прежнихъ астрономовъ. По примѣру Птоломея, онъ устроилъ квадрантъ, плоскость второго находилась въ плоскости меридіана; и посредствомъ тѣни, отбрасываемой гномономъ по направлению къ центру квадранта, можно было наблюдать полуенную высоту солнца во время лѣтнаго и зим资料 солнцестоянія, а отсюда вывести высоту экватора надъ горизонтомъ, и (какъ дополненіе этой дуги до прямаго угла) высоту полюса, то есть, широту мѣста, а также и наклоненіе плоскости эліптической орбиты къ экватору. Квадрантъ

этотъ хотя и былъ устроенъ, но Коперникъ предпочиталъ ему собственноручно, какъ говорять<sup>1)</sup>, устроенный имъ инструментъ—такъ называемый параллактическій, употребленный еще Птоломеемъ.

Снарядъ этотъ состоялъ изъ вертикальной линейки АВ, утвержденной на стативѣ; къ ней, посредствомъ шарнировъ, прикрываются двѣ линейки ВС и AD; въ отверстіи послѣдней линейки проходила линейка BC, такъ что AD послѣдовательнымъ движеніемъ могла при-



нимать всякое положеніе между точками В и С; длина же АВ=AD; при положеніи линіи AD, перпендикулярномъ къ АВ, точка С прихо-

<sup>1)</sup> «Confecit», замѣчаетъ Гассенди, «sua quidem, ut memorant, manu» (I. c. pg. 299).

дилась въ G. Линейка AD снабжена была двумя діоптрами E', E съ узкими отверстіями, чрезъ которыхъ смотрѣль глазъ наблюдателя. Линіи AB и AD дѣлились на 1.000 равныхъ частей, длина же BC на 1.414 такихъ частей (точнѣе на 1414,21 част.). Если положить, что AB имѣть положеніе перпендикулярное къ горизонту (что провѣрялось помощью отвеса), то если глазъ чрезъ E и E' смотрѣть на звѣзду S, уголъ SAZ = BAD = зенитному, разстоянію звѣзды S, а такъ какъ AB и AD суть радиусы, то длина BD есть хорда означенаго угла (или же, все равно, есть двойной синусъ половины этого угла).

Весь снарядъ сдѣланъ былъ изъ еловаго дерева, дѣленія же на линейкѣ BC означались чернилами. Вотъ съ какимъ грубымъ инструментомъ Коперникъ предпринялъ рядъ работъ, обезсмертившихъ его имя! Какъ ничтожны кажутся намъ эти деревянныя линейки, намѣченныя чернилами, сравнительно съ нынѣшними нашими столь усовершенствованными и точными снарядами! Этотъ параллактический инструментъ Коперника подаренъ былъ въ 1584 году Тихо-де-Браге Вармійскимъ епископомъ Іоанномъ Гановiemъ. Восторгъ Тихо, величайшаго поклонника Коперника (не смотря на различіе воззрѣній на солнечную систему), не имѣлъ предѣловъ; въ самый день получения этого дорогаго подарка, Тихо сочинилъ слѣдующую восторженную оду, такъ вѣрно и мѣтко выражавшую величіе Коперника и ничтожность пособія, имъ употребленнаго для увѣковѣченія себя:

Is qualem non terra virum per saecula multa  
Procreat....  
Ille is, qui coelo genitus, coelestia terris  
Progenuit....  
Ille et qui coelo poterat deducere Solem,  
Ac prohibere loco, Terrasque involvere Olympo,  
Et Lunam Terris, Mundique inverttere formam....  
Ille, in quam, tantas olim Copernicus atus,  
Illiis levibus baculis, facile licet arte paratis,  
Aggressus toti leges praescribere Olympo,  
Astraque celsa adeo vili subducere ligno,  
Sustinuit, superum ingressus penetralia, nulli  
Quam prope Mortali, concessum ab origine mundi est.  
Quid non ingenium superat? Sunt montibus olim  
Incassum montes congesti, Pellion, Ossa;  
Aetnaque testantur, simul his glomerosus Olimpus  
Innumerique alii, necdum potuisse Gigantes  
Corpore praevalidos, sed mentis acumine inerteis,  
In Superas penetrare domos. Ille inclutus, ille

*Viribus ingenii confisus, robore nullo,  
Fustibus his parvis celsum superauit Olympum.  
O tanti monumenta Viri! Sint lignea quamvis  
Isis tamen invideat fulvum (si nosceret) aurum.*

Этимъ приборомъ Коперникъ наблюдалъ высоту звѣздъ, особенно же солнца, не только во время солнечестояній, но и равноденствій для точнѣшаго опредѣленія начала прямыхъ восходѣй, а также и луну, съ цѣлью определить наложеніе ея орбиты къ эклиптике. Угловое разстояніе между двумя тропиками найдено было Коперникомъ =  $48^{\circ} 56' 8''$ ; следовательно уголъ наклоенія эклиптики къ экватору =  $23^{\circ} 28' 4''$ . Высота полюса въ Фрауэнбургѣ найдена имъ  $54^{\circ} 19' 80''$  (по новѣйшимъ наблюденіямъ широта Фрауэнбургской соборной колокольни =  $54^{\circ} 21' 26''$ ). Самъ Коперникъ упоминаетъ о слѣдующихъ, едѣ-жанныхъ имъ въ Фрауэнбургѣ, наблюденіяхъ: въ 1509 и 1511 годахъ наблюдалъ онъ лунное затмѣніе, въ 1512 — два положенія Марса, а въ 1514 — два положенія Сатурна, въ 1415 — положеніе Комоса и точки осеннаго равноденствія, а въ 1516 — точки весеннаго равноденствія. Въ 1518 наблюдалъ онъ Марс; въ 1520 — два раза Юпитера и одинъ разъ Сатурна; въ 1522 году наблюдалъ лунное затмѣніе, а въ слѣдующемъ опять лунное затмѣніе и Марса; въ 1525 — опять Колесъ, на слѣдующій годъ Юпитера; въ 1527 — Сатурна; наконецъ, въ 1529 — Юпитера и покрытие Венеры луной, случившееся 4-го марта въ 7 часовъ 34 минуты. Что касается Меркурия, то Коперникъ самъ говорить, что по причинѣ частыхъ тумановъ, поднимающихся съ Фришафа, а разно и значительной сѣверной широты мѣста наблюденій, ему рѣдко удавалось видѣть Меркурия, и потому относительно опредѣленія движенія этой планеты онъ воспользовался тремя наблюденіями, сдѣлаными въ Нюрнбергѣ Вальтеромъ въ 1491 году и Шоннеромъ въ 1504 году<sup>1)</sup>.

<sup>1)</sup> Замѣтимъ, что, по словамъ некоторыхъ биографовъ Коперника, онъ никогда не видалъ Меркурия и сочналъ объ этомъ на смертномъ одрѣ. Вотъ собственныя его слова: «Hanc viam hujus stellae (Mercurii) cursum examinandi prisci nobis præmonstrarunt, sed cœlo adjuti sereniori, nempe ubi Nilus, ut ferunt, non spirat auras, quales apud nos Vistula. Nobis enim rigentiores plaga inhabitantibus, commoditatem natura negavit; ubi tranquillitas aëris rarior, ac insuper ob magnam sphæram obliquitatem rariis sinit videre Mercurium.... Multis propterea ambagibus et labore nos torsit hoc sidus, ut ejus errores scrutaremur» (de Revol. l. V, с. XXX, pg. 422). Здѣсь, очевидно, говорится о трудности наблюденія Меркурия подъ высшими широтами, а не о томъ, чтобы Копернику никогда этого не удавалось.

Слава Коперника, какъ ученаго и астронома, уже въ 1516 году заставила обратиться къ нему за совѣтомъ при исправлениі лѣтосчислѣнія. Необходимость этого исправленія высказана была уже на Констанцскомъ и Базельскомъ соборахъ, и для этой работы вызванъ былъ папою Сикстомъ IV знаменитый Регіомонтанъ въ Римъ. Въ 1516 году на Латеранскомъ соборѣ вопросъ былъ снова поднятъ и наложена особая комиссія подъ предсѣдательствомъ Павла, Миддльбургскаго епископа. Послѣдній обратился съ письмомъ къ Копернику, съ убѣдительной просьбою оказать въ этомъ дѣлѣ свое содѣйствіе. Коперникъ не пожелалъ обнародовать свои еще не законченныи изслѣдованія; но съ другой стороны, желая по возможности быть полезнымъ папскому престолу въ этомъ вопросѣ, имѣющемъ великую научную и практическую важность, онъ съ того времени началъ особенно тщательно наблюдать солнце и луну, и результатъ своихъ наблюдений отправилъ въ Римъ подъ заглавиемъ „*Tabulae Prutenicae*“. Наблюдения были вычислены имъ, взявъ въ разсчетъ предвареніе равноденствій, и послужили основаніемъ для точного опредѣленія продолжительности года; ими воспользовались во время предпринятаго папою Григоріемъ XIII исправленія календаря. Объ этомъ свидѣтельствуетъ Клавій, который въ сочиненіи своемъ, имѣющемъ цѣлью объяснить новый календарь, одну главу обозначаетъ слѣдующимъ образомъ: „*De Periodo Anomaliae Aequinoctiorum et inaequalitatis annorum, et Nicolai Copernici doctrina*“ . Клавій съ восторгомъ отзывается о Копернике: „Съ незапамятныхъ временъ“, говоритъ онъ, „одинъ Коперникъ, великий математикъ нашего вѣка, сравнивая собственные свои наблюденія съ наблюденіями Гиппарка, Птоломея, Альботегнія и Авероеса, съ удивительнымъ искусствомъ, на основаніи своихъ гипотезъ (!), доказалъ увеличеніе и уменьшеніе продолжительности солнечнаго года и показалъ причину того, а также предѣлы этого измѣненія. На основаніи своихъ вычисленій онъ нашелъ длину солнечнаго года, нѣсколько большую противъ той, какая найдена была Птоломеемъ, именно 365 сутокъ 5 часовъ, 55 минутъ, 57 секундъ и 40 терцій. Величина эта немногимъ менѣе величины года, найденной Альботегніемъ“.

Еще съ болѣшимъ восторгомъ упоминаетъ о Копернике любимый ученикъ его, Ретиевъ. Онъ сравниваетъ его съ величайшими астрономами всѣхъ временъ, и упоминая о громадныхъ трудахъ великаго своего учителя, восклицаетъ: „Господь навсегда вручилъ скрипту астрономіи рукамъ Коперника; онъ сподобился положить новое осно-

ваніє этой науки, расширить ее и объясниить всі астрономіческія явленія". При изслѣдованіяхъ своихъ, продолжаетъ Ретикъ, онъ не простираль вычислений до той степени точности, какъ бывшіе до него астрономы, которые хотя заботились о минутахъ, секундахъ и доляхъ секундъ, но тѣмъ не менѣе, ошибались въ часахъ и дняхъ. Этихъ астрономовъ Коперникъ сравнивалъ съ пастухомъ въ Эзоповой баснѣ, который, гоняясь за птицами, не только не поймалъ ихъ, но потерялъ даже корову. „Еслибы удалось мнѣ, товарищъ Коперникъ, достигнуть точности 10 секундъ, я быъ быъ въ такомъ же возрастѣ, какъ и Писагоръ при нахожденіи имъ квадрата гипотенузы". „А между тѣмъ", замѣстъ Кеплеръ, „не будь этой вольности (licentia), мы не имѣли бы ни Синтаксиса Гегеломея, ни Коперника de Revolutionibus, ни Tabulas Prutenicas!"

Ко всему Коперникъ относился строго и серьезно, но больше всего къ самому себѣ. Онъ долго медлилъ обнародованіемъ великихъ своихъ изслѣдований, постоянно усовершенствовалъ и дополнялъ ихъ новыми наблюденіями. Онъ не боялся строгаго суда специалистовъ: посѣдникъ онъ долгое время до обнародованія „De Revolutionibus" познакомилъ съ новымъ учениемъ; но ему непріятно было голословное обвиненіе черни. Подобно Ньютону, Коперникъ всего болѣе любилъ душевный покой, любилъ въ тиши уединенія изслѣдовывать тайны мірозданія; ему чужды были препирательства и споры; не славы ученика искалъ онъ, онъ искалъ истины, любилъ науку для науки и не самомъ себѣ находилъ то удовлетвореніе, то счастіе, которое находить человѣкъ, всѣмъ пожертвовавшій для науки и имѣющій утѣшкіе видѣть оправданіе своихъ теоретическихъ воззрѣній на самой природѣ. Честолюбіе и гордость были ему чужды; подобно Ньютону, онъ не гордился своими открытиями, потому что понималъ, что все, имъ сдѣланное, есть лишь малая частичка того, что остается сдѣлать впередъ. Собственные свои открытия юрь считалъ довольно посредственными<sup>1)</sup> и всегда, при всякомъ случаѣ, отдавалъ полную справедливость другимъ. „Чуждый честолюбія", говорить его бiографъ, „Коперникъ посвящалъ свое время истинѣ, и вотъ почему послѣ смерти слава озаряетъ его еще большими свѣтами"<sup>2)</sup>.

<sup>1)</sup> «Suas exquisitiones mediocreis, non nimias esse voluit» (Rhet. narr. prima).

<sup>2)</sup> «A gloriola auncipatio plane alienus, soliusque veritatis indaganda studio flagrans, dum vixit, latuit, quo tanto vegetior ejus post cineres splenderet ac perennaret gloria». Mulerius, Nicolai Copernici Astronomia instaurata, Amstelod. MDCXVII. (Третье изданіе сочиненія Коперника).

Весь преданный великому своему дѣлу, онъ дорожилъ своимъ временемъ, и потому избѣгалъ пустыхъ разговоровъ и многочисленнаго знакомства. Не легко давалась его дружба; но подъ видимою 'холодностію' скрывалось сердце, въ высшей степени способное сочувствовать близкнему, способное оказывать помощь не на словахъ, а на дѣлѣ, способное привлечь людей къ себѣ на вѣки и возбуждать въ друзьяхъ его безпредѣльное къ нему уваженіе и восторгъ. Будучи въ высшей степени простъ въ житейскомъ быту, имъя весьма мало расходовъ и вполнѣ обезпеченный въ материальномъ отношеніи, Коперникъ не искалъ почестей, не домогался высокихъ степеней юрархическихъ; но порученнымъ ему дѣла церковный вѣль такъ, какъ будто дѣло касалось его лично, какъ будто въ этомъ замышланы были собственные его интересы. Въ такихъ случаяхъ, какъ мы уже видѣли, скромный каноникъ покидаетъ свою паству, оставляетъ даже ученыe свои труды, любимую свою обсерваторию, является на сеймъ, говорить всѣмъ правду, защищаетъ правое дѣло, не взирая на авторитеты и угрозы, не страшась язывъ и тайныхъ козней могучаго противника. Поступать иначе, по его понятіямъ, было бы безчестно; онъ не домогается довѣрія согражданъ, но разъ получивъ его, старается вполнѣ оправдать это довѣріе, тѣмъ болѣе, что приходится защищать правое дѣло. Противникъ, потерявшій дѣло, старается оскорбить его всенародно, затронуть чувствительнѣйшую струну ученаго—его сорокалѣтніе труды; малый паяцъ наомѣхается всенародно надъ новымъ ученiemъ и въ началѣ невѣжеславиа телца даже рукопощечить ему. Коперникъ спокойно глядить на месть, недостойную его; онъ сознаетъ, что не она судья ему; истинный судья—градущіе вѣка и поколія, неподкупный и нелицепріятный судъ науки и истины!

На сколько можно судить по портрету Коперника, который приложенъ къ его біографії, написанной Гассенди, а равно со словъ людей почти современныхъ великому астроному, послѣдний былъ высокаго и статнаго роста, имѣлъ прекрасные глаза и длинные, вьющіеся волосы; румянецъ, постоянно игравшій на щекахъ, свидѣтельствовалъ о внутреннемъ снохойствіи души. Прекрасно выражено это въ стихотвореніи Никодима Фринклина, по поводу весьма удачно сдѣланнаго портрета Торнскаго астронома:

Quem cernis, vivo retinet Copernicus ore,  
Cui decus eximium formae par fecit imago.  
Os rubeum, pulcrique oculi, pulcrique capilli,  
Cultaque Apellaeas imitantia membra figuras.

Illum scrutanti similem, similemque docenti  
 Aspiceres, qualis fuerat, cum Sidera jussit,  
 Et Coelum constare loco, Terramque rotari  
 Finxit, et in medio Mundi Titana locavit <sup>1).</sup>

Портреты Коперника, довольно сходные съ портретомъ, приложеннымъ къ биографіи Гассенди, находимъ также въ сочиненіи Чинскаго, Вестфала и въ Варшавскомъ изданіи сочиненій Коперника. Древнійшій, однакоже, портретъ (кромъ портрета, написанного самимъ Коперникомъ и не извѣстно гдѣ находящагося) находится въ знаменитомъ Страсбургскомъ соборѣ, и по всѣмъ вѣроятностямъ, перевезенъ былъ туда изъ Торна въ началѣ XVII столѣтія <sup>2).</sup>

Не смотря на положительное свидѣтельство Гассенди, что Коперникъ скончался въ Фрауенбургѣ и похороненъ въ тамошнемъ каѳедральномъ соборѣ (*Issepultus fuit in ipsa Warmensi Cathedrali Ecclesia, in qua vixit Canonicus et in qua reliquit memoriam carissimam sui*), иѣкоторое время полагали, что смерть настигла Коперника въ Торнѣ,—и замѣчательно, что мнѣніе это возникло въ самомъ началѣ не въ Торнѣ, а въ самомъ Фрауенбургѣ, такъ какъ въ послѣднемъ городѣ найдены два будто бы доказательства. Въ тамошнихъ соборныхъ актахъ (*liber actorum ab anno 1533 — 1608*) находится листъ, на которомъ написано, что Коперникъ скончался 2-го іюня 1543 года въ Торнѣ <sup>3).</sup> Несправедливость этого легко доказать тѣмъ, что, какъ извѣстно изъ опредѣленія капитула, состоявшагося 21-го мая

<sup>1)</sup> Gassendi, l. c. pg. 320.

<sup>2)</sup> Это обстоятельство подало поводъ предполагать, будто бы знаменитый часовой механизмъ, находящійся на Страсбургскомъ соборѣ, сдѣланъ Коперникомъ, между тѣмъ какъ достовѣрно извѣстно, что послѣдній никогда тамъ не былъ (см. Prowe, das Andenken des Copernicus bei der dankbaren Nachwelt, Thorn, 1870, pgg. 47—50). Чинскій, по видимому, также раздѣляетъ это ошибочное мнѣніе: «On a mis le portrait de Kopernik avec cette inscription: «Nicolai Copernici vera effigies ex ipsius autographo depicta». Tout homme.... peut contempler.... les traits du grand astronome qui a eu la première idée de cet ingénieux mécanisme (de l'horloge), s'il n'en a pas fourni le plan et les détails» (Czynski, l. c. pg. 113). Относительно портрета Коперника, хранящагося въ Торнской библиотекѣ, находимъ въ «Biester's Berl. Monatschrift (Aug. 1792)» съдующее замѣчаніе: «Eine lange Nase, scharfblickende Augen und dem ganzen Schnitte nach ein polnisches Gesicht.. (Beitr. zum Beantw., etc., von R\*\*\*, pg. 104, Anm. 39).

<sup>3)</sup> «Johannes Loysse per procuratorem cepit possessionem Canonicatus nomine Coadiutoris venerabilis domini Nicolai Kopernik Anno 1543 d. 7 Maii, qui 2 Junii anno eodem obiit Thorunii»....

1543 года, коадъюторъ Коперника Ioannes Lewsze вступилъ въ управление каноникатомъ<sup>1)</sup>, и получилъ сопряженныя съ этимъ права; стало быть, тогда уже, то-есть, 21-го мая, Коперника не было болѣе въ живыхъ, и это даетъ намъ право скептически относиться ко всему свидѣтельству анонима. Столъ же сомнительно и второе доказательство, основанное на портретѣ Коперника, подаренномъ капитулу деканомъ Фомой Руневъ-Уезкимъ въ 1677 году. Подъ портретомъ надпись гласить: „Obiit Thorunii 1554 11 Junii“. Грубая ошибка въ годѣ и числѣ дѣлаетъ слово „Thorunii“ также весьма неправдоподобнымъ<sup>2)</sup>.

Независимо отъ вышеприведенныхъ словъ первого, весьма точного и добросовѣтнаго биографа Коперника — Гассенди, можно привести и другія доказательства въ пользу того, что Коперникъ скончался въ Фрауенбургѣ. Въ письмѣ епископа Гизія, одного изъ величайшихъ поклонниковъ Коперника, къ Ретику, незадолго послѣ смерти астронома, Гизій жалуется на то, что, бывши во время смерти Коперника въ Краковѣ, онъ узналъ объ этомъ событии не прежде возвращенія своего въ Пруссию<sup>3)</sup>. Еслибы, дѣйствительно, Коперникъ скончался въ Торнѣ, то по всей вѣроятности, Гизій, на возвратномъ пути изъ Кракова, поспѣтилъ бы умирающаго своего друга въ Торнѣ, а во всякомъ случаѣ, узналъ бы ранѣе о кончинѣ его. Да-же, мы имѣемъ несомнѣнное доказательство, что уже въ концѣ 1542 года Коперникъ находился въ Фрауенбургѣ въ столь болѣзnenномъ состояніи, что нуждался въ посторонней помощи. Узнавъ отъ Доннера объ этомъ обстоятельствѣ, Гизій, въ письмѣ къ послѣднему отъ 8-го декабря 1542 года, говоритъ<sup>4)</sup>: „Я очень озабоченъ тѣмъ, что нашъ Коперникъ, этотъ почтенный старецъ, который въ здоровомъ состояніи всегда любилъ уединеніе, въ настоящее время имѣеть вокругъ себя весьма мало друзей, которые могли бы принять въ немъ

<sup>1)</sup> «Anno quo supra 21 maji v. d. Joannes Lewsze personaliter in sessione et congregatiōne capitulari comparens petivit sibi dari personalem et corporalem possessionem canoniciatus et praebendac olim per V. dominum d. Nicolaum tentae ut coadiutori ejusdem et capitulari consensu possessio est eidem data et nominatus d. Joannes est in fratrem receptus. Notarius fuit h. dominus Fabianus Emericus».

<sup>2)</sup> (мотри изслѣдованіе Прове «Ueber den Sterbeort und die Grabstätte des Copernicus von D-r Prowe». Thorn, 1870, pgg. 1—20).

<sup>3)</sup> «Ex nuptiis regis Cracovia rediens... Copernicum ex vita excessisse non ante accipereram quam Prussiam attigisse» (см. письмо Гизія, перепечатанное въ Варшавск. изд. Коперника, стр. 640—641).

<sup>4)</sup> Тамъ же, стр. 639.

участіе.... Мне известно, впрочемъ, что ты всегда считался однимъ изъ ближайшихъ къ нему. Вотъ почему я прошу тебя, буде состояніе здоровья этого требуетъ, чтобы ты всегда принималъ въ немъ участіе и приналъ бы на себя уходъ за человѣкомъ, всегда такъ люби-мымъ тобою, дабы онъ, въ немощахъ своихъ, не нуждался въ брат-ской помощи, и мы не оказались бы неблагодарными противъ того, кто имѣеть столь великия заслуги". При подобныхъ обстоятельствахъ можно ли предполагать, чтобы слабый, больной старикъ, зимою или весною, при тогдашнихъ весьма дурныхъ дорогахъ, рѣшился остав-ить Фрауенбургъ, гдѣ онъ пребывалъ 33 года, дабы отправиться въ дальний (изъ тогдашнимъ путемъ сообщеній) Торнъ, куда ничто, по видимому, не привлекало его, такъ какъ къ тому времени едва-ли оставались тамъ въ живыхъ самые дальние его родственники? Что касается до самаго города Торна, то тамъ рѣшительно нѣть ни од-ного документа, по которому можно бы заключить, что смерть Ко-перника послѣдовала въ этомъ городѣ; въ Торнской хроникѣ объ этомъ ничего не упоминается, и хотя въ 1797 году тамошній бур-гомистръ Геретъ старался доказать это, но изъ его словъ оказывается, что даже въ то время всѣ убѣждены были въ кончинѣ Коперника именно въ Фрауенбургѣ, не говоря уже о томъ, что допущеніе Ге-ретомъ жительства Коперника въ Торнѣ совершенно неосновательно<sup>1)</sup>. Напротивъ, на мраморной доскѣ, помѣщенной въ церкви св. Иоанна тамошнімъ штадтъ-физикомъ Мелькюромъ Пирнесиемъ, незадолго по-слѣ смерти Коперника, значится, что послѣдній скончался въ Вармії (Фрауенбургѣ), въ мѣстѣ своего служенія, какъ каноника<sup>2)</sup>.

<sup>1)</sup> «In der ganzen Welt und selbst in Thorn hat man geglaubt, dass Kopernick in Frauenburg gestorben sei und begraben liege. Es ist mir jedoch gelangen mit vieler Mѣhe aus Frauenburg selbst sehr besondere (?) Nachrichten den Kopernick betreffend zu erhalten..., auch die, dass Kopernick auch Propst in Thorn gewesen (?) und dass wahrscheinlich nicht in Frauenburg Copernick gestorben ist und gewiss nicht dorten begraben lieget, sondern als Propst von Thorn auch *vermѣthlich* da-selbst sein Tod erfolget und ganz zuverlässig in der Johanniskirche seine Grab-stattte sei» (Belehrende historische Nachrichten von dem eigentlichen Vaterlande der Stadt Thorn; Prowe, l. c. pg. 11).

<sup>2)</sup> Вотъ подлинная надпись: «Nicolao Copernico Thorunensi, absolutae subtili-tatis Mathematico ne tanti viri apud exteris celeberr. in patria sua periret memo-ria, hoc monumentum positum. Mort. Varmiae in suo canonicatu anno 1543 die 4\* aetatis LXXI. (Здесь нельзя не видѣть грубой ошибки въ лѣтахъ; мѣсяцъ также не обозначенъ). Замѣтимъ, что слово Warmia весьма часто употребляет-ся для обозначенія Фрауенбурга. Такъ одно письмо самого Коперника датиро-

Благодаря Гассенди, мы имеемъ свѣдѣніа о послѣдней его болѣзни и обстоятельствахъ, знаменательно совпадавшихъ со смертью великаго астронома. „Время послѣдней его болѣзни“, говоритъ Гассенди, „почти совпадаетъ съ появленіемъ изъ типографскаго станка бессмертнаго его творенія. До сего времени, всегда пользовавшися удовлетворительнымъ здоровьемъ, Коперникъ началъ страдать кровотечениемъ, за которымъ послѣдовалъ параличъ лѣваго бока. Съ того времени умственная его способности и память стали ослабѣвать. Въ самый день смерти, за нѣсколько часовъ до послѣдняго издыханія, принесли ему экземпляръ только-что отпечатаннаго его сочиненія (въ Нюрибергѣ; экземпляръ этотъ посланъ былъ ему Ретицомъ). Онъ книгу взялъ въ руки и смотрѣлъ на нее, но мысли его были уже далеки. Скончался Коперникъ 1543 года, мая 24-го дня, имѣя отъ рожденія семьдесятъ лѣтъ, три мѣсяца и пять дней“<sup>1)</sup>. Этотъ разказъ Гассенди перешелъ во всѣ послѣдующія біографіи Коперника. Тѣмъ не менѣе, основываясь на письмѣ, писанномъ Фраунбургскимъ каноникомъ Доннеромъ къ герцогу Пруссскому Альберту, скоро послѣ смерти Коперника (3-го августа 1543 года), Гумбольдтъ, равно какъ и астрономъ Шубертъ и Робертъ Small, а также директоръ Кенигсбергскаго архива Фойгтъ, сомнѣваются въ еправедливости общепринятаго разказа Гассенди о времени смерти Коперника, такъ какъ въ упомянутомъ письмѣ Доннера говорится, „что Коперникъ выпустилъ свое сочиненіе въ свѣтъ за нѣсколько дній до смерти, подобно сладкой лебединой пѣсни“<sup>2)</sup>. Впрочемъ, Гумбольдтъ также до-

---

вано имъ «ex Warmia»; то же самое часто встрѣчается въ церковныхъ исторіяхъ Вармії (Эрmland'a), а также въ одномъ письмѣ Гизія.

<sup>1)</sup> Выписываемъ эти замѣчательныя слова Гассенди: «Caeterum editio perfecta jam erat, illiusque exemplum Rheticus ad ipsum mittebat, cum ecce, ut optimus Gysius ad ipsum Rheticum rescriptsit, qui Vir fuerat tota aetate valetudine satis firma, laborare coepit sanguinis profluvio, et in sequenta ex improviso paralysi ad dextrum latus. Per hoc tempus memoria illi, vigorque mentis debilitatus. Ha'uit nihilominus, unde ad hanc vitam et dimittendam, et cum meliore commutandam se compararet. Contigit autem, ut eodem die, ac horis non multis, priusquam animam efflaret, Opris exemplum ad se destinatum, sibique oblatum et viderit quidem, et contigerit; sed erant jam tum aliae ipsi curae». . . . (Gassendi, l. c. pg. 319, 320).

<sup>2)</sup> Kosmos, II, pg. 344 и Anm. 22: «Er starb nicht, wie Gassendi in dem Leben des Copernicus erzählt, wenige Stunden, sondern mehrere Tage nachher (nachdem das erste gedruckte Exemplar ihm gebracht), am 24 Mai 1543». Письмо Доннера къ герцогу Альбрехту помѣщено въ Варшавск. изд. Коперника, стр. 638; въ немъ говорится, между прочимъ: «Ewer. Fr. Dcht. schreyben von dem buch, wel-

пускаеть, что смерть Коперника послѣдовала 24-го мая 1543 года. Мы уже видѣли, какъ разнорѣчивы показанія относительно даты кончины Конерника. Однакоожь, основываясь на томъ, что, какъ выше было сказано, коадьюторъ астронома вошелъ съ прошеніемъ о передачѣ ему канониката 7-го мая, а постановленіемъ капитула просьба эта удовлетворена была 21-го мая, Прове полагаетъ, что смерть Коперника послѣдовала, *во всякомъ случаѣ, не раньше 7-го и не позже 21-ю мая 1543 года*<sup>1)</sup>.

Въ 1802 году графъ Фаддей Чацкій, вмѣстѣ съ польскимъ поэтомъ Мольскимъ, посѣтили Фрауенбургъ и результаты своихъ изслѣдований изложили въ письмѣ къ знаменитому Снядецкому. „Въ домѣ, гдѣ проживалъ Конерникъ“, пишутъ они, „занимаемомъ теперь нѣмецкимъ пасторомъ, прежде находились стихи, написанные собственноручно Конерникомъ. Назадъ тому лѣтъ шесть, нынѣшній владѣлецъ дома уничтожилъ одинъ изъ памятниковъ ученой дѣятельности Конерника — овальное отверстіе надъ дверью, чрезъ которое проникаль лучъ солнца. (Отверстіе это, по мнѣнію Снядецкаго, служило гномономъ для полуденныхъ наблюдений высотъ солнца, для опредѣленія равноденствій и солнцестояній, а также наклоненія эклиптики). Находящаяся близъ дома башня, гдѣ Конерникъ проводилъ многія ночи, содержится дурно, и звонъ цѣпей непріятно напоминаетъ о превращеніи этой бывшей обсерваторіи въ темницу. Въ прежнее время башня посредствомъ галлереи сообщалась съ кабинетомъ Конерника, находящимся въ верхнемъ этажѣ, откуда открывается видъ съ трехъ сторонъ на море, съ четвертой же стороны на лугъ“<sup>2</sup>). Далѣе въ письмѣ говорится, что въ церкви путешественники разрыли могилу Конерника: часть костей послана ими въ церковь мѣстечка Пулавы (имѣніе

---

ches der Achpar vnd. w. ethwan Doctor Nicolaus Koppernick szeliger Kurtz vor den tagen seynes letsten abschides von desem ehrendt ausgehen hat lassen, an mych in gnaden geschrieben, hab ich zeimlichen w. entfangen und vornommen, und mochte wol dasselbc D. Nicolai getichte, der Swanen gesenga vorglcichtet werden, welche Im sterbenn, myt dem szueassen thoene befliessen und auffgeben Ir. lebenn, vnd ist wol wert der vnmeahren oder vngemeynen erudition halben, das es auffgehabenn und behalbenn werde.

<sup>1)</sup> Prowe, Zur Biogr. Nic. Copernicus «Ueber den Geburt und Sterbetag», pg. 56—58. Чинскій принимаетъ кончину Конерника 23-го мая на 73 году отъ рожденія (Czynski, I c., pg. 85). Это, впрочемъ, не единственная ошибка, которую встрѣчаемъ у Чинскаго.

<sup>2)</sup> Домъ, гдѣ жилъ Конерникъ, изображенъ въ Варшавск. изданіи, стр. LXXV, а также въ Westermann's illustr. Monatshefte, Bd. IV, pg. 379.

князей Чарторижскихъ); другая часть принесена въ подарокъ Варшавскому Обществу друзей науки. Въ помѣщеніи послѣдняго общества подарокъ этотъ хранился долгое время, и еще въ 1830 году Гумбольдтъ видѣлъ эти останки Коперника, въ бытность свою въ Варшавѣ, вмѣстѣ съ тогдашнимъ Прусскимъ наследникомъ престола. Теперь же доказано, что кости, найденные Чапскимъ и Мольскимъ, суть не останки Коперника, а другаго духовнаго лица, похороненаго въ той же церкви<sup>1</sup>).

„Въ 1807 году“, разказывается Араго<sup>2</sup>), „Наполеонъ I, проѣзжая чрезъ Торнъ, пожелалъ посѣтить домъ, гдѣ прежде проживалъ великий астрономъ, а въ то время занятый семействомъ ткача. Этотъ весьма тѣсный домъ состоялъ изъ двухъ этажей, и все въ немъ сохранилось въ томъ видѣ, какъ было при жизни Коперника, котораго портретъ висѣлъ надъ кроватью, снабженной черными кисейными занавѣсками; тутъ же находился письменный столъ Коперника, шкафъ и два кресла. Императоръ попросилъ ткача уступить ему портретъ для помѣщенія его въ Луврѣ, но тотъ не согласился, такъ какъ въ глазахъ его портретъ былъ святынею, приносящею ему счастіе. Императоръ, уступая почтенному суевѣрію, болѣе не настаивалъ. Послѣ того Наполеонъ посѣтилъ церковь св. Иоанна, гдѣ находится гробница автора „de Revolutionibus“. Гробница повреждена была отъ времени, и потому императоръ повелѣлъ, послѣ надлежащихъ исправленій, перенести ее ближе къ главному алтарю, дабы она видима была со всѣхъ сторонъ. Работы эти произведены были на счетъ самого Наполеона“.

Этотъ краткій разказъ Араго отличается крайнею неточностью, а еще болѣе невѣрностью. О какомъ домѣ Коперника говорится здѣсь? О томъ-ли домѣ, въ которомъ родился великий астрономъ (на улицѣ св. Анны), или же о другомъ? А въ послѣднемъ случаѣ — къ какому же времени относится пребываніе тамъ Коперника? Далѣе, положительно говорится о гробницѣ астронома, а мы уже выше сказали, что о гробницѣ Коперника въ Торнѣ не можетъ быть и рѣчи; объ этомъ не сохранилось ни одного документа, объ этомъ не упоминаетъ ни одно преданіе! Не основанъ ли весь этотъ разказъ на ложномъ мнѣніи, будто Коперникъ былъ священникомъ церкви св. Иоанна въ Торнѣ? Подъ гробницей, о которой говоритъ Араго, по всемуѣроятію, разумѣется вышеупомянутая мраморная доска съ латин-

<sup>1</sup>) Prowe, Ueber den Sterbeort und die Grabstätte des Copernicus, pg. 20—34.

<sup>2</sup>) Arago, Oeuvres, T. III, Copernic, pg. 179—180.

скою надписью, поставленная Пирнезіемъ въ Торнскій церкви св. Іоанна въ честь Коперника. Надъ этою доскою изображенъ Коперникъ съ сложенными руками, держащими распятіе. У лѣвой руки находится Адамова голова, на заднемъ планѣ — небесный глобусъ и циркуль. У правой руки, на самомъ портретѣ, находятся слѣдующіе стихи, въ прежнее время приписываемыя самому Копернику:

Non parer Pauli gratiam requiro  
Veniam Petri neque posco, sed quam  
In crucis ligno dederas latroni  
Sedulus ogo.

Все это — Адамова голова и самій портретъ, быть можетъ, и были причиной того, что въ церкви св. Іоанна полагали гробницу Коперника<sup>1)</sup>.

Кромѣ многихъ другихъ надписей въ честь великаго астронома, особенное вниманіе обращаютъ на себя три памятника Коперника, сооруженные въ Краковѣ, Варшавѣ и Торнѣ.

Краковскій монументъ сооруженъ въ тамошней церкви св. Анны каноникомъ Севастіяномъ Сѣраковскимъ въ 1823 году. Бронзовый бюстъ Коперника вѣнчается Ураніей; надъ бюстомъ изображено солнце съ надписью: *Sta sol, ne moveage!* На пьедесталѣ памятника находится надпись:

SAPERE AUSO!  
NICOLAUS COPERNICUS  
PATRIÆ, URBIS, UNIVERSITATIS  
Decus, Honor, Gloria.

Бронзовый памятникъ Коперника сооруженъ въ Варшавѣ 11-го мая 1829 года. Знаменитый Торвальдсень представилъ Коперника въ сидячемъ положеніи; въ лѣвой руцѣ онъ держитъ армиллярную сферу, а правою указываетъ на эту сферу — какъ-бы въ поученіе грядущимъ поколѣніямъ. На пьедесталѣ простая надпись<sup>2)</sup>.

NICOLAO COPERNICO  
GRATA PATRIA  
Nat. 1473 + 1543.

<sup>1)</sup> Что касается до Чинскаго, то онъ, допуская, что гробница Коперника находится въ Варшавѣ (Фрауенбургѣ), говоритъ въ то же время, что будто бы приведенные нами стихи находятся тамъ. (Czynski, I. c. 85).

<sup>2)</sup> Монументъ изображенъ въ Варшавскомъ изданіи Коперника, предъ предисловіемъ Оссіандра.

Памятникъ въ Торнѣ сооруженъ 25-го октября 1853 года, на площади, гдѣ находится водопроводъ, въ ознаменованіе водопровода, устроеннаго (по преданію) Коперникомъ въ Фрауенбургѣ. Статуя во весь ростъ держитъ въ лѣвой руцѣ сферу небесную; правая рука нѣсколько поднята и какъ бы что - то доказываетъ<sup>1)</sup>). Надпись на пьедесталѣ, выбранная Александромъ Гумбольдтомъ и Прусскимъ королемъ изъ многихъ другихъ, слѣдующая:

NICOLAUS COPERNICUS THORUNENSIS  
TERRAE MOTOR  
Solis Coelique Stator.

На другой сторонѣ начертанъ годъ рождения и смерти великаго астронома.

**Я. Вейнбергъ.**

<sup>1)</sup> См. тамъ же—предъ Narratio prima.

(Продолженіе следуетъ).

---

## КРИТИЧЕСКІЯ И БІБЛІОГРАФИЧЕСКІЯ ЗАМЪТКИ.

Картини изъ исторіи римскихъ нравовъ отъ Августа до посльдняго пзъ Антоніновъ, необходимое пособіе при изученіи римскихъ классиковъ, сочиненіе Л. Фридлендера. Переводъ Надежды Бѣлозерской, съ третьяго исправленнаго издавія. Томъ I и II. С-Пб. 1873.

«Difficile est proprie communia dicere».

*Hor. Ars Poet., 128.*

Давно уже наши переводчики и переводчицы знакомятъ русскую публику, главнѣйшимъ образомъ, съ тѣми иностранными сочиненіями, которыя трактуютъ или обѣ естественныхъ наукахъ, или же о соціальныхъ вопросахъ съ точки зрѣнія естествоиспытателей; и чѣмъ болѣе какое-нибудь сочиненіе роднить и уравниваетъ человѣка съ безсловесными животными, тѣмъ съ большею запальчивостію хватаются за него наши толмачи. Конечно, научный тактъ европейскаго автора, его осмотрительность въ выводахъ, иногда даже очень видимое его колебаніе при постановкѣ гипотезъ, бывають мало понятны для нашихъ переводчиковъ, привыкшихъ обращаться съ иностранными сочиненіями совершенно безцеремонно: не познакомившись съ предметомъ подлежащей переводу книги, не одолѣвъ ея языка, не узнавъ хорошенько необходимѣйшихъ требованій русской граматики, они только спѣшать какъ можно скорѣе дать наисовременнѣйший видъ очень современной книгѣ: одни мѣста урѣзываютъ, другія — искажаютъ и такимъ образомъ выходить книга, гдѣ рѣшительно все „и либерально, и материально“.

Съ этими-то экспериментальными свѣдѣніями о нашихъ переводчикахъ приступили мы къ чтенію недавно вышедшихъ: „Картинъ изъ исторіи римскихъ нравовъ“ соч. Фридлендера, въ переводе г-жи Надежды Бѣлозерской. Полагали мы, что уже самый выборъ книги для перевода, — книги не принадлежащей, какъ известно, къ естественно-исторической области знаній, — свидѣтельствуетъ о нѣкоторомъ измѣ-

неніи нравовъ нашей литературы; но къ сожалѣнію, очень скоро убѣдились, что и „*Darstellungen aus der Sittengeschichte Roms*“ передѣланы на русскомъ языкѣ, такъ-сказать, заново, что авторъ, если бы онъ читалъ по русски, на столько же узналъ бы въ этомъ переводе свою собственную книгу, на сколько призналъ бы Тезей за свое судно тотъ корабль, на которомъ Аениане и во времена Перикла совершили процессіи на островъ Делосъ. Переводчица обошлась съ основательнымъ сочиненіемъ профессора Фридлендера вполнѣ своеобразно. Прежде всего она рѣшительно отбросила всѣ подстрочные выдержки и подлинныя выраженія латинскихъ и греческихъ авторовъ, не думая о томъ, что эти классическія мѣста приведены съ тою необходимою цѣлію, чтобы регулировать и оправдывать самый способъ изложенія, чтобы дать читателю возможность выполнить не досказанное авторомъ, вникать и останавливаться мыслю на особенно характеристическихъ или же различно толкуемыхъ (*multum vexatos*) мѣстахъ древняго источника. Правда, переводчица пощадила цитаты, то-есть, сокращенія заглавія книгъ и цифры, но многіе ли изъ русскихъ читателей могутъ имѣть подъ руками хотя бы одну десятую всѣхъ указываемыхъ въ подлиннике сочиненій? Даже имѣть у себя только главнѣйшихъ и болѣе известныхъ древнихъ авторовъ часто бываетъ далеко не достаточно, такъ какъ у самыхъ основательныхъ и компетентныхъ свидѣтелей древности нерѣдко мысли ихъ предшественниковъ переданы невѣрно, и часто только потому, что онѣ формулированы слишкомъ точно и рѣшительно. Въ такой нежелательной точности и опредѣлительности при передачѣ чужихъ, иногда смутныхъ и нерѣшительныхъ мнѣній, обвиняютъ, напримѣръ, даже Аристотеля.<sup>1)</sup> Впрочемъ, быть можетъ, читатель разбираемаго нами перевода и не понуждается въ извлеченіяхъ и цитатахъ; но тогда зачѣмъ же ему всѣ эти цифры, всѣ эти сокращенія и названія книгъ, переданныя притомъ въ искаженной и загадочной для него формѣ? Для чего ему, напримѣръ, хотя бы слѣдующія головоломныя указанія: *uebiculo* (стр. 51); *Vit. Sophocl.* вм. болѣе сокращенного и означающаго другое сочиненіе *Vitt. Soph.* (стр. 13); *annales der Röm Republic* (стр. 119); *O. Curtius* (63); *Plin. paneg.* (37); *Auson* (70) и проч. Надо полагать, что эти жалкіе обрывки помѣщены въ русскомъ переводе съ тою уверенностию, что читатель будетъ столько сообразителенъ, что не станетъ обращать на нихъ вниманія; равнымъ образомъ, не обратить онъ,

<sup>1)</sup> Die Philosophie der Griechen, von E. Zeller; 1 т., 3 изд., 222 стр.

вѣроятно, вниманія и на тѣ, повидимому, греческій слова, которыхъ изрѣдка встрѣчаются въ книгѣ и тоже немилосердно исковерканы.

Но исключеніе подлинныхъ мѣсть изъ древнихъ авторовъ и не-вѣроятная перепечатка цитать менѣше, по нашему мнѣнію, вредить достоинству русскаго изданія, чѣмъ опущеніе цѣльныхъ и научно обработанныхъ экскурсовъ (*Anhang*), слѣдующихъ въ оригиналѣ почти за каждою главой, въ которыхъ очень понятно и обстоятельно излагаются интересныя бытовыя стороны древняго Рима и которая служатъ иногда необходимымъ разясненіемъ всей предыдущей главы. Трудно понять, почему переводчицѣ, самовольно назвавшей сочиненіе Фридлендера *необходимымъ пособіемъ при изученіи римскихъ классиковъ*, показались лишними и не стоющими вниманія тѣ отдѣлы этой книги, которые особенно драгоценны при изученіи древнихъ авторовъ, какъ посвященные болѣею частію объясненію такихъ частностей и такихъ обычаевъ древности, которые рѣзко противоположны нашей современности и поэтому менѣе всего понятны для насъ. Отъ всѣхъ этихъ прекрасно составленныхъ очерковъ не осталось и слѣда. Переводчица, приступая къ своему труду, не задалась даже самымъ простымъ и прежде всего представлявшимся вопросомъ: зачѣмъ авторъ, наполнивъ цѣлую третью своей книги подстрочными примѣчаніями, счѣль еще нужнымъ объяснить нѣкоторые предметы въ отдѣльныхъ и довольно подробно изложенныхъ статьяхъ? — Ужели переводчица пришла къ тому странному предположенію, что Фридлендеръ написалъ эти примѣчанія и объясненія съ цѣллю сдѣлать свою книгу не-понятною и неудобочитаемою, и что если мужественно бросить за бортъ всѣ эти *несовершенства* книги Фридлендера и прибавить къ русскому заглавію явственными буквами „*необходимое пособіе*“, то именно и выйтѣть изъ нѣмецкаго сочиненія, подъ перомъ г-жи Бѣлозерской, то, чего никакъ не съумѣль сдѣлать самъ Фридлендеръ, поп-перемонившійся даже заманчиво озаглавить свою книгу *необходимымъ пособіемъ?* Вырвавъ изъ одного только 1-го тома статьи: обѣ употребленіи экипажей въ Римѣ. о должностныхъ лицахъ a rationibus, a libellis, ab epistolis, o procuratoribus a rationibus, o sportula клиентовъ, обѣ употребленіи въ разговорѣ слова „*domine*“, обѣ обыкновенному возрасту дѣвицъ, выходящихъ замужъ, о выставкахъ въ Римѣ замѣчательныхъ произведеній природы и проч., — уничтоживъ, говорю, эти и подобные имъ статьи, переводчица, можно сказать, сдѣлала почти все для того, чтобы ея переводъ былъ менѣе всего *необходимымъ пособіемъ при изученіи римскихъ авторовъ*, особенно, если

еще взять во внимание то грустное обстоятельство, что въ русскомъ переводе отброшены и реестръ (Register) тѣхъ собственныхъ именъ, тѣхъ терминовъ и предметовъ, которые объяснены въ различныхъ мѣстахъ книги и отыскивать которыхъ безъ помощи специального указателя будетъ въ высшей степени затруднительно,—тѣмъ больше при чтеніи римскихъ классиковъ. Само собою разумѣется, что въ нѣмецкой книгѣ, не претендующей на титулъ *необходимой*, таковой реестръ имѣется и занимаетъ въ одномъ 1-мъ томѣ 18 столбцовъ.

Но, быть можетъ, урѣзавъ „Картины римскихъ нравовъ“ на добрую треть, удаливъ изъ нихъ всѣ добавленія и объясненія, требуемыя, какъ уже было сказано выше, самою сущностью предмета, исключивъ необходимый указатель предметовъ,—г-жа Бѣлозерская перевела все оставшее достаточно вѣрно и понятно, какъ бы въ вознагражденіе за всѣ столь произвольныя и напрасныя сокращенія хорошей книги?

Принимаясь отвѣтить на этотъ вопросъ, мы скажемъ прежде всего, что хотя, въ виду общей неудовлетворительности русского изданія, и сочли достаточнымъ свѣрить только незначительное количество перевода съ нѣмецкимъ оригиналомъ, но за то выбрали тотъ отдѣлъ книги, который обыкновенно меныше всего можетъ служить образцомъ небрежности, то-есть, самыя первыя 22 страницы 1-го тома ( первую главу). Кромѣ того, не станемъ останавливаться на шероховатыхъ и нескладныхъ оборотахъ рѣчи, которые нарушаютъ обыкновенные требования литературного языка, хотя подобного рода выраженія, какъ, „красиво украшенные (reichverzierten) водоемы „(стр. 9), „въ низшемъ классѣ приходилось проходить“ (118); „впослѣдствіи былъ послѣдовательно“ (133) и проч., ни въ какомъ случаѣ не могутъ служить хорошему рекомендацией *необходимому пособію*. Непріятны также и тѣ, иногда очень богатыя, риѳмы, которыхъ встрѣчаются въ этомъ совершенно прозаическомъ переводе, существующемъ, говоря словами г-жи Бѣлозерской, служить „предметомъ горькихъ размышленій для послѣдующихъ поколѣній (стр. 33)“. Сильно вредить переводу и замѣчательно-легкомысленная непослѣдовательность въ транскрипціи латинскихъ и греческихъ собственныхъ именъ русскими буквами; такъ, напримѣръ, на 4-й стр. написано: *заняты форами*, а немного далѣе: на 6, 7 и др. стр., это же слово уже склоняется иначе: *форумъ*, *форуму* и проч., а еще далѣе (198 стр.) опять *форами*, тогда какъ другія слова съ подобнымъ же окончаніемъ склоняются общепринятымъ въ русскомъ языке способомъ: *компендиумъ* (стр. 12). Или, Вителлій, Луцилль и др. пишутся съ двумя л, а Тразилль (онъ же и Фразилль)

безразлично—то съ двумя, то съ однимъ л; или, то Киликія, Лукіанъ (263), то Арзациды и тотъ же Луціанъ (157, 184 и др.); то Тразея, то Фразей, и проч.; нерѣдки и такие непредвидѣнные случаи, что латинское съ произносится, такъ сказать, ни „въ чью“, и приравнивается русскому съ: *Альсесте* (269 стр.), *оксиденталы* (91 и др.) Очевидно, что и эти, болѣе или менѣе обыденныя у насъ, несообразности перевода могутъ значительно ослаблять пригодность книги, „ чающей себя быти“ необходимымъ пособiemъ, особенно если таковыхъ промаховъ допущено очень много.

Но время обратиться къ тѣмъ искаженіямъ и невѣрностямъ перевода, который нарушаютъ самый смыслъ рѣчи, затемняютъ или извращаютъ общій ходъ мыслей; за примѣрами, какъ уже было сказано выше, не будемъ ходить далеко, а возьмемъ ихъ на самыхъ первыхъ страницахъ книги.

Такъ, на 1-й стр. (6 и 7 строки) напечатано: „гонтовыя крыши однѣ оживляли мрачный видъ города“, а у Фридлендера выражена совершенно противная сему мысль, а именно: *erhöhten Schindeldächer die Düsterkeit des Anblicks.* Рядомъ съ такою осозательною ошибкою довольно трудно указывать неточности болѣе тонкаго свойства, напримѣръ: чрезъ 2 строки послѣ приведенного нами мѣста, сказано, что „непріязненная Риму партія издѣвалась надъ безобразіемъ Итальянской столицы“. По-нѣмецки никакого безобразія нѣтъ, а сказано, что *spottete über das unschöne Aussehen der Hauptstadt;* переводчицѣ слѣдуетъ знать, что *некрасивый* не есть еще *безобразный*; вѣдь эти эпитеты различаются съ подобающею строгостю даже и въ обыкновенномъ разговорномъ языкѣ. Болѣе мягкое и болѣе справедливое выражение Фридлендера оправдывается приводимою имъ цитатою изъ Т. Ливія: *quum alii—speciem ipsius urbis nondum exornatae neque publicis, neque privatis locis—eluderent.* Цитата эта въ русскомъ переводе, разумѣется, отброшена.

Стр. 2: „превратить кирпичный городъ въ каменный“; но впервыхъ у насъ всякий кирпичный домъ называютъ каменнымъ, а вовторыхъ въ подлинникѣ сказано: *und die Backsteinstadt in eine Marmorstadt zu verwandeln*, да и латинская цитата, помѣщенная въ нѣмецкой книжѣ, говорить: *excoluit ita, ut jure sit gloriatus, marmoream se relinquere, quam latericiam accepisset.*

Стр. 15: „Тяжело нагруженные мулы и посильщики обгоняли пѣшиходовъ“; для пѣшиходовъ, полагаю, было бы сице не очень большимъ неудобствомъ, если бы на улицахъ только обгоняли ихъ, но дѣло въ

томъ, что schwerbeladene Lastthiere und Träger rannten die Fussgänger an, von allen Seiten wurde man gedrängt, gestossen и проч.

Стр. 21: „Болѣзнь, которую Гиппократъ имѣлъ случай наблюдать всего одинъ только разъ, Галенъ видѣлъ въ Римѣ не болѣе четырехъ разъ“. Переводчица, видно, совершенно не поняла этого выраженія. Фридлендеръ, описывая нездоровую мѣстность Рима и указывая на разнообразіе разрушительныхъ болѣзней, гнѣздившихся въ городѣ, говорить, между прочимъ, что болѣзнь, которую Гиппократъ überhaupt nur einmal beobachtet hatte,—эту-то столь рѣдкостную болѣзнь Галенъ sah in Rom allein viermal. Такимъ образомъ выходитъ, что г-жа Бѣлозерская думаетъ видѣть грустное (только четыре раза!) однообразіе тамъ, гдѣ авторъ поражается страшнымъ разнообразіемъ.

Стр. 10: „Въ Римѣ можно было познакомиться съ испанской шерстью и халдейской шелкомъ“; съ халдейскимъ шелкомъ, пожалуй, и трудно было познакомиться, такъ какъ шелкъ преимущественно вывозился изъ той страны, которая у древнихъ получила даже название Serica (страта шелку), то-есть, Китая, почему въ нѣмецкомъ текстѣ и написано „chinesische Seide“.

Стр. 8: „увидѣлъ зданіе, не имѣвшее себѣ равнаго во всей вселенной „и которому удивляются сами боги“. Здесь слишкомъ категорически выражено то, что у Фридлендера сопровождается однимъ только предположеніемъ и возможностію: und wol auch von den Göttern als wundervoll anerkannt werden würde.

Стр. 12 (примѣчаніе): „когда Калигула раздавалъ народу деньги, то погибло“... Погибло много народа, очевидно, потому, что онъ не раздавалъ, а въ толпу streute Geld... Или далѣе: „когда Калигула приказалъ ночью разогнать народъ“,—разогнать не то, что mit Knitteln einhauen liess.

Стр. 13: „слышались сотни разныхъ нарѣчий“. Переводчикамъ нужно строго различать между родовыми и видовыми понятіями, между языкомъ и его нарѣчиями; по нѣмецки написано: hier schwierten hundert Sprachen, но не Mundarten.

Стр. 19: „Тибръ широко разливался въ городѣ;—явленіе, которое повторилось и (въ) новѣйшія времена“. У Фридлендера сказано: der Tiber trat nirgends so weit aus als in der Stadt, то-есть, въ особенности замѣчательно наибольшее разлитіе рѣки въ предѣлахъ самого города.

Стр. 21: „насыщаемая испареніями безчисленныхъ поварень, которые смѣшивались съ столбами пыли“,—будто ужъ и въ самомъ дѣлѣ поварни смѣшивались съ столбами пыли?

Стр. 4: „дома казались *больше*, чѣмъ они были на самомъ дѣлѣ отъ непомѣрно узкихъ улицъ“ вмѣсто *höher erscheinen zu lassen als sie waren.*

Стр. 18: вмѣсто 100 миллионовъ въ русскомъ переводѣ вышло только 100,000; очевидно, это ошибка типографіи, но и переводчица не осталась въ долгу; сумма въ 100 миллионовъ не составилась *въ два приема*, какъ переведено выраженіе „*das zweitemal*“, а такое не-пониманіе текста во многихъ отношеніяхъ измѣняетъ значение приведенного факта; въ подлиннике сказано: *ersetzte beidemal den Schaden nach Möglichkeit, das zweitemal betrug der Ersatz 100 Millionen Sesterzen*,—значить, Тиберій былъ гораздо щедрѣе, а вредъ, причиненный пожаромъ, былъ гораздо значительнѣе. Кромѣ того, это же самое мѣсто, искаженное, какъ мы видѣли, *въ два приема* навело насть еще на другое замѣчательное открытие: при цифрѣ 100,000 поставлено въ скобкахъ „около  $7\frac{1}{4}$  миллиона талеровъ“. Слѣдовательно, переводчица, немилосердно измѣнявшая повсюду переводимую книгу, сочла нужнымъ оставить въ неприкосновенности именно тѣ мѣста сочиненія, которыхъ можно и даже должно было измѣнить, то-есть, стоимость римскихъ денегъ и цѣнностей перевести на деньги русскія, а не оставлять талеры и зильбергроши. Мы предположили сначала, что такого, выгоднаго для русскихъ читателей, измѣненія не сдѣлано потому, что измѣненіе это меныше всего измѣнило бы достоинство книги, и поэтому какъ бы противорѣчило общимъ видамъ переводчицы, но какъ оказывается, у г-жи Бѣлозерской умыселъ былъ другой и совершенно оригиналлый. Въ примѣчаніи къ своему предисловію она говоритъ: „мы не переводимъ стоимость римской монеты на наши деньги, такъ какъ стоимость нашего рубля, по сравненію съ нѣмецкимъ талеромъ, можно всегда видѣть въ любой газетѣ“. Вотъ, дѣйствительно, похвальная точность и предусмотрительность! И въ самомъ дѣлѣ, вѣдь стоимость нашего (то-есть, бумажнаго) рубля, лажь и проч., какъ извѣстно, колеблются на биржѣ.... Жаль только, что не сказано, какою именно газетой слѣдуетъ запасаться каждый день.

Какъ видѣть читатель, мы указали болѣе 15 неизвинительныхъ ошибокъ на 20-и только первыхъ страницахъ книги, подвергнувшейся, кромѣ того, всяческимъ измѣненіямъ и сокращеніямъ. Въ книжныхъ лавкахъ, при покупкѣ разбираемаго нами перевода, съ покупателей берется штрафъ, какъ какъ, вручая двѣ книги, требуютъ платы непремѣнно за 4 тома впередъ. Мнѣ кажется, что разчетъ издателя въ этомъ случаѣ, совершенно остроуменъ: купившіе первые 2 тома, ну-

жно полагать, не обезпокоить его требованіемъ остальныхъ двухъ, даже еслибы они, сверхъ чаинія, и появились на русскомъ языке.

Да, не посчастливилось у насъ сочиненію Фридлендера, какъ не счастливится и многимъ другимъ серьезнымъ книгамъ.

**Н. Фокковъ.**

**Невыя учебныя руководства для Татаръ-Магометанъ.** (Биликъ.—Хисаблыкъ.—Грамматика русского языка, для татаръ восточной Россіи. Тилицъ. Часть I). Г. Радловъ.

Изъ трехъ книгъ, изданныхъ въ Казани въ 1872 и 1873 годахъ, первая, *Биликъ* (книга для чтенія), въ шести отдѣлахъ, заключаетъ: нравоучительные разказы и притчи, статьи по естественной исторіи, космографіи и географіи и русской исторії; изъ постѣдней слѣдующее: начало русского государства, Олегъ, Ольга, Ярославъ, Владимира Мономахъ, его наставленіе дѣтямъ, Владимира на Клязьмѣ, начало Москвы, Иоаннъ III, Иоаннъ Грозный, Борисъ Годуновъ, Палицынъ, князь Пожарскій, Мининъ, Сусанинъ; ученіе Петра Великаго, пребываніе его въ Сардамѣ, его утреннія занятія, его щедрость, пребываніе въ Римѣ, царь и купецъ, привычки Петра Великаго, царица и секретарь, милость Екатерины II. Хисаблыкъ—ариѳметика, содержитъ четыре дѣйствія надъ простыми числами—отвлечеными и именованными. *Грамматика русского языка* и пр. излагаетъ этимологію русского языка.

Эти книги написаны на языкѣ татарскомъ: *Биликъ* исключительно, Хисаблыкъ съ приведеніемъ нѣсколькихъ русскихъ словъ; *Грамматика* же на двухъ языкахъ, такъ впрочемъ, что русскому тексту дано главное мѣсто.

Упомянутыя сочиненія составлены,—однѣ непосредственно г. Радловымъ, другія—по его указанію и подъ его руководствомъ, и предназначены для обученія татаръ—магометанъ восточной Россіи, въ видахъ русского ихъ образованія. Такъ какъ они изложены на татарскомъ языкѣ или съ татарскимъ переводомъ, то интересно знать, какое отношеніе, по языку и содержанію, имѣютъ они къ собственно татарскимъ книгамъ, и какое заключаютъ въ себѣ условіе для достижения своей цѣли.

Извѣстно, что у магометанъ образованіе сильно распространено въ народѣ. У нихъ школа, по крайней мѣрѣ начальная, такая же необходима принадлежность всякой деревни, какъ мечеть, и имѣть такое

же религіозное значение: построить школу — столь же богоугодное дѣло какъ построить домъ для молитвы, учить — такая же заслуга передъ Богомъ, какъ и учиться. Это потому, что у Татаръ-магометанъ образование исключительно религіозное, — не только въ начальныхъ училищахъ, но и въ высшихъ, въ такъ называемыхъ медресахъ, гдѣ даже такие по видимому свѣтскіе предметы, какъ граматика и логика, подчинены цѣлямъ вѣроучительнымъ. Поэтому и число медресей у Татаръ весьма велико. Въ основаніи магометанскаго образованія лежитъ языкъ арабскій какъ языкъ корана, языкъ религіи и науки, который имѣеть едва-ли не столь же важное для татаръ значение, какъ для европейцевъ языки классическіе; учебники ихъ — древніе, арабскіе, весьма сжато и схоластически изложенные, а потому требуютъ особаго усиленія мысли, чтобы одолѣть и усвоить всѣ ихъ тонкости. Отъ этого даровитѣйшіе изъ магометанскихъ воспитанниковъ дѣлаются схоластически развитыми, — всѣ вообще, по своему, ученые. Магометане болѣе или менѣе свободно владѣютъ арабскимъ языккомъ и арабскія книги — любимое ихъ чтеніе; книгами же татарскими они пренебрегаютъ.

Эти послѣднія существуютъ лишь для массы грамотѣевъ, не получившихъ научнаго образованія. Онѣ тоже содержанія религіознаго, и такъ какъ составлены или передѣланы подъ вліяніемъ ученыхъ, то въ нихъ языкъ представляетъ смѣсь татарскаго съ арабскимъ, персидскимъ, турецкимъ, среднеазіатскимъ и т. д., смотря потому, изъ какого источника заимствована данная книга, потому что оригиналъныхъ книгъ на татарскомъ языкѣ почти вовсе нѣть, и притомъ магометане не ѳѣнять, въ литературномъ отношеніи, чисто мѣстнаго нарѣчія. Такимъ образомъ, и наука, и (если такъ можно назвать) литература влечетъ симпатію татаръ и народную мысль подъ чужія небеса, туда гдѣ господствуетъ исламъ. Что же касается до отношеній ихъ къ русскимъ, ограничивающихся обыкновенно торговыми дѣлами, то татары усвоиваютъ русскій языкъ практическимъ путемъ, а понятія русскаго люда остаются для нихъ совершенно чуждыми.

Книги, названія которыхъ поставлены во главѣ настоящей замѣтки, написаны на татарскомъ языкѣ, чисто народномъ, лишь съ незначительной прибавкой нѣкоторыхъ арабскихъ словъ, сдѣлавшихся уже общеизвѣстными для всѣхъ магометанъ, благодаря широко распространенной въ народѣ магометанской грамотности, и притомъ съ правильной орографіей, а не по мѣстному народному произношенію; алфавитъ въ нихъ принять магометанскій и арабскій. То и другое

обстоятельство — и языки, и алфавиты — должны открыть этимъ книгамъ доступъ во всѣ магометанскія селенія, не только ближайшихъ къ Казани губерній, но и отдаленныхъ мѣстностей Сибири; имъ предстоить обширный кругъ читателей.

Вотъ почему эти книги сразу могутъ внести въ магометанское населеніе понятія, въ нихъ изложенные. *Биликъ*, по видимому, долженъ заинтересовать большинство магометанъ, съ одной стороны нравоучительнымъ содержаніемъ разказовъ, съ другой — научными свѣдѣніями, тѣмъ болѣе, что они изложены общедоступно и интересно, и въ то же время доказательно.

*Хисаблыкъ* и *Грамматика* — книги чисто научныя. Должно замѣтить, что на арабскомъ языке уже существуютъ учебники ариѳметики, древніе и такъ же скжато и мудрено изложенные, какъ и всѣ остальные; въ нихъ арабская терминология и свои старинные приемы ариѳметическихъ дѣйствій. Въ татарскихъ медресахъ ариѳметика не преподается, и только весьма немногіе воспитанники проходятъ ее по арабскимъ книгамъ самоучкой. Но тѣмъ не менѣе ариѳметические термины, арабская десятичная система счисленія, форма цифръ всѣмъ уже известны, а равно, известны, по крайней мѣрѣ отчасти, некоторые приемы арабской ариѳметики. Въ *Хисаблыкѣ* приняты, какъ удобнѣйшія, цифры русского начертанія, плюсы, минусы и вообще знаки, а равно и всѣ приемы, господствующіе у насть; термины написаны прямо по русски и русскими буквами, а въ текстѣ помѣщены вновь придуманные термины, составленные изъ татарскихъ или общеизвестныхъ арабскихъ словъ, арабскіе же термины, для поясненія, поставлены въ скобкахъ. Наконецъ, вопреки арабскимъ учебникамъ, крайне скучнымъ на примѣры и практическія примѣненія, *Хисаблыкъ* снабженъ большимъ количествомъ примѣровъ на всѣ правила.

*Грамматика* изучается въ медресахъ съ особымъ приложеніемъ и настойчивостію, но только арабская, а для татарскаго языка у магометанъ нѣть руководства, и даже они убѣждены, что въ самомъ языке ихъ не существуетъ никакихъ законовъ. Арабская грамматика въ сочиненіяхъ древнихъ восточныхъ писателей обработана самостоително и своеобразно: общий взглядъ, задача, приемы, группировка понятій и терминология — совершенно отличны отъ европейскихъ. Надобно къ этому присовокупить, что арабскій языкъ, по лингвистической классификаціи, принадлежитъ совсѣмъ къ другой группѣ, равно отличающейся по своему характеру и грамматическому устройству отъ языка татарскаго и русскаго. Поэтому почти ни одного арабскаго

граматического термина нельзя сопоставить съ русскимъ, не вводя знающихъ арабскую грамматику татаръ въ безвыходное недоразумѣніе. Авторъ *Граматики русского языка для Татаръ* составилъ свои термины изъ татарскихъ или общеизвѣстныхъ арабскихъ словъ, примѣнительно къ русскимъ терминамъ. Это работа очень трудная и серьезная, и должна принести пользу. Татары, пріучаясь говорить по русски путемъ практическимъ, переносятъ и на русскій языкъ тотъ же пре-небрежительный взглядъ, который они (подъ обаяніемъ арабскаго, священнаго своего языка) усвоили относительно своего роднаго языка, именно какъ на случайный, безобразный наборъ словъ. Граматическое изложеніе формъ и фактовъ въ устройствѣ русскаго языка, естественно, должны возвысить его въ глазахъ татарскихъ педантовъ. Терминология, придуманная авторомъ для грамматики, можетъ показаться для иныхъ странною; но вѣдь и наша русская грамматическая терминология, если на нее посмотретьъ съ точки прямаго значенія словъ, довольно неуклюжа, и только въ силу привычки съ малолѣтства, мы не замѣчаемъ ея странности, вполнѣ усвоивши себѣ условно-приданное этимъ терминамъ техническое значеніе: и Татары могутъ свыкнуться съ такой же терминологіей, лишь бы только они заинтересовались русской грамматикой. Я, впрочемъ, полагаю, что термины г. Радлова, составляя большую частію словесный переводъ русскихъ терминовъ, представляютъ болѣе удобства для Татаръ къ уразумѣнію сихъ послѣднихъ, и по всей вѣроятности — они впослѣдствіи прямо усвоятъ себѣ употребление русской терминологіи, подобно тому, какъ, напримѣръ, у нѣмцевъ, не смотря на существующія свои слова граматическая, часто употребляются латинскія названія.

Гораздо значительнѣйшій трудъ предстоіалъ автору въ постановкѣ предмета. Русскіе учебники грамматики написаны большею частію Русскими и для Русскихъ; по этому въ нихъ за основаніе обыкновенно берется внутреннее значеніе формъ, сообразно которому группируются и опредѣляются самыя формы. Для Татаръ же, которымъ русскій языкъ чуждъ, нужно, наоборотъ, поставить на первомъ планѣ вѣнѣніе устройство русскихъ формъ и отсюда уже перейти къ ихъ внутреннему значенію. Русскому было бы трудно сдѣлать такое сильное отвлеченіе, чтобы стать въ психологическое положеніе татарина, и свой родной, внутренне, такъ сказать, сросшійся съ русскою природою языкъ представить объективно, то - есть вѣнѣніе. Г. Радловъ этого неудобства избѣгнулъ; благодаря лингвистическому своему образованію, онъ удачно исполнилъ свое дѣло. Особенно замѣчательнъ

отдѣль глагола, обработанный имъ совершенно самостоятельно. Чтобы беспристрастно и справедливо оцѣнить настоящій трудъ г. Радлова, нужно принять во вниманіе, что это первый въ своемъ родѣ опытъ.

И такъ, рассматриваемыя книги представляютъ совершенно новое явленіе и по содержанію, и по взгляду, и по способу обработки, и даже по языку. Собственно говоря, это книги русскія, только въ обложкѣ татарскаго языка. Онѣ обращаются прямо къ общечеловѣческимъ элементамъ татарской природы, съ цѣллю по возможности развить ихъ. Но судя потому, что общечеловѣческая-то основа въ татарахъ-магометанахъ покрыта толстымъ и плотнымъ слоемъ магометанскихъ понятій, навыковъ и предубѣждений, нельзя ожидать, чтобы разбираемыя нами книги, при всей своей занимательности и пользѣ, удостоились скораго и радушнаго приема со стороны татарско-магометанского населенія. Чтобы облегчить имъ доступъ въ такую предубѣжденнную и односторонне поставленную среду, необходимо было сдѣлать уступку въ чёмъ нибудь менѣе существенномъ. Такъ смотрю я на употребленный въ нихъ арабскій алфавитъ. Занимаясь около 10 лѣтъ составленіемъ переводовъ для крещеныхъ татаръ, я положительно отдаю предпочтеніе русскому алфавиту для татарскаго языка; но при всемъ томъ, я полагаю, что въ настоящемъ случаѣ употребленіе русскаго алфавита было бы преждевременно. Оно затруднило бы, по моему мнѣнію, и безъ того не легкій приемъ подобныхъ русскообразовательныхъ книгъ татарами-магометанами.

Н. ИЛЬМИНСКІЙ.

## УЧИТЕЛЬСКІЯ СЕМИНАРІ ВЪ ГЕРМАНІИ<sup>1)</sup>.

Въ декабрѣ прошлаго года отправился я въ Германію для изученія устройства существующихъ тамъ учительскихъ семинарій, и главнымъ образомъ для изученія учебной и воспитательной части этихъ заведеній. Я осмотрѣлъ семинаріи въ Берлинѣ, Дрезденѣ, Готѣ, Вейсенфельсѣ, Рейхенбахѣ, Бунцлау и Бромбергѣ.

Прибывъ въ Берлинъ 21-го вечеромъ, я отправился 22-го декабря утромъ въ учительскую семинарію для приготовленія учителей въ городскія училища, и просилъ директора этой семинаріи, доктора Шнейдера, дозволить мнѣ осмотрѣть ввѣренное ему заведеніе; но получилъ отъ него положительный отказъ, на томъ основаніи, что онъ, безъ дозвolenія министра народнаго просвѣщенія, не можетъ исполнить моей просьбы. Будучи поставленъ, такимъ образомъ, въ затруднительное положеніе, я обратился въ наше посольство съ просьбою исходатайствовать мнѣ дозволеніе у Прусскаго министра народнаго просвѣщенія осмотрѣть лучшія прусскія учительскія семинаріи. Наше посольство было такъ обязательно, что въ тотъ же день присяло мнѣ письмо къ г. министру Фальку, которое я и доставилъ по назначению. Всѣдствіе этого письма, я былъ приглашенъ къ г. начальнику бюро, тайному совѣтнику фонъ-Бецгольду, который принялъ меня весьма любезно, распрашивалъ о ввѣренномъ мнѣ заведеніи и о цѣляхъ моего путешествія, далъ мнѣ списокъ лучшихъ семинарій, написанный его собственноручной рукой, и наконецъ вручилъ мнѣ предложеніе г. министра Фалька директорамъ семинарій о допущеніи меня въ эти заведенія и о сообщеніи мнѣ нужныхъ свѣдѣній. Предложеніе это мнѣ послужило въ высшей степени въ пользу. Повсюду я былъ

<sup>1)</sup> Отчетъ о заграничномъ путешествіи г. директора С.-Петербургскаго учительскаго института.

принимаемъ весьма радушно, и гг. директора охотно сообщали тѣ свѣдѣнія, какія мнѣ были нужны.

При изученіи учебной части, я обратилъ главное вниманіе, во-первыхъ, на методъ, или лучше сказать, на пріемы преподаванія, во-вторыхъ, на объемъ, въ которомъ сообщаются свѣдѣнія изъ каждой науки, и втретихъ, на практическія занятія воспитанниковъ въ школахъ при семинаріяхъ.

1) Что касается до метода преподаванія, то во всѣхъ семинаріяхъ, какъ и во всѣхъ училищахъ, онъ одинаковъ, а именно, эвристический; что же касается до пріемовъ преподаванія, то они въ семинаріяхъ совершенно иные, чѣмъ въ школахъ. Ни въ одной изъ осмотрѣнныхъ мною семинарій не видѣлъ я пріема катехизического. Вездѣ, гдѣ я былъ на урокахъ, учитель сначала спрашивалъ учениковъ, а потомъ давалъ самъ объясненія, какъ это дѣлается и у наст., и какъ это требуется и возрастомъ учениковъ, и самимъ материаломъ преподаваемаго предмета. Положеніе: „учить въ семинаріяхъ только тому, чему долженъ будетъ учить семинаристъ въ школѣ, и въ такомъ объемѣ, какъ въ школѣ“, — нынѣ оставлено почти всѣми педагогами, и противоположное этому положеніе вошло даже въ регламенты нѣкоторыхъ семинарій, какъ напримѣръ, въ регламентѣ для семинаріи въ Мѣрсѣ:

„Отсюда слѣдуетъ само собою, что учителя семинаріи никакъ не должны вести свое преподаваніе такимъ же способомъ, какъ семинаристы дѣтамъ въ школѣ; но что преподаваніе первыхъ должно быть совершенно точно сообразовано со способностями и степенью образования ихъ взрослыхъ учениковъ, для того, чтобы ученики не перенимали извѣстную манеру учить, а чтобы были научены излагать учебный материалъ свободно и самостоятельно, и могли сообразовать свое преподаваніе съ особенными свойствами и индивидуальностью своихъ учениковъ. Преподаваніе въ семинаріи должно вести такъ, чтобы оно всесторонне развивало мысль во всей ея строгости, чтобы оно давало отвѣты при дальнѣйшихъ успѣхахъ и возбуждало духовное воспитаніе и самостоятельность учениковъ<sup>1)</sup>.“

<sup>1)</sup>) «Hieraus ergiebt sich von selbst, dass die Seminarlehrer ihren Unterricht keineswegs in solcher Art zu ertheilen haben, wie die Seminaristen ihn einst ihren Schulkindern geben sollen; sondern, dass vielmehr der Unterricht ganz genau den Fähigkeiten und der Bildungsstufe ihrer erwachsenen Schüler angemessen durchwebt sein müsse, damit die Seminaristen nicht zu ängstlicher Nachahmung einer bestimmten Lehrmanier, sondern zu freier, selbstständiger Behandlung des Lehrstoffes angeleitet und dahin gebracht werden, dass sie ihren Unterricht jederzeit mit der ge-

Гарнинъ въ своей книгѣ: „Schullehrerbildung“, стр. 106, говоритъ о томъ же предметѣ вотъ что:

„Въ нѣкоторыхъ семинарияхъ не хотятъ признать, что большая разница между тѣмъ, чѣд будущій учитель долженъ изучать, и чему изъ выученного учить, и полагаютъ, что въ семинарии можно преподавать точно такъ же, какъ должно преподавать въ народной школѣ; но если въ этомъ и есть что нибудь справедливое, то семинаристъ однакожъ никогда не можетъ сдѣлаться маленькимъ школьнікомъ и для него будетъ въ высшей степени мучительно долгое время въ семинарии быть обращаему въ дитя<sup>1)</sup>“

То же самое пишеть извѣстный и пользующійся всеобщимъ уваженiemъ педагогъ Стой, въ своей статьѣ: „Organisation des Lehrerseminars“, стр. 36: „Въ Билицкой, какъ во всякой настоящей семинаріи, нѣть места для успѣховъ извращенной семинарской педагогики, будто предметы преподаванія должны быть излагаемы, гдѣ возможно, въ той же формѣ и по тому же методу, который должны будуть употреблять семинаристы въ ихъ будущей дѣятельности. Форма и методъ преподаванія въ семинарии должны быть соображены конечно съ природою учебнаго предмета и съ духовнымъ развитиемъ классовъ<sup>2)</sup>.“

Къ этому докторъ Шнейдеръ, директоръ Берлинской семинаріи, прибавляетъ („Volksschulenseminar“, стр. 106): „Не понятно, какъ могло произойти и распространиться заблужденіе, что съ семинари-

nauesten Rücksicht auf die eigenthümliche Beschaffenheit und die individuelle ihrer Schüler ertheilen werden.. «Der Seminarunterricht muss überhaupt in seiner Form nach allen Seiten in strenger Festhaltung des Gedankens entwickelnd, die Antworten zum weiteren Fortschritten benutzend, geistige Zucht üben und die Selbstthätigkeit der Schüler anregend in Anspruch nehmen».

<sup>1)</sup> «Man hat in manchen Seminaren es nicht anerkennen wollen dass ein grosser Unterschied sei zwischen dem, was ein angehender Lehrer zu lernen und was er daraus zu lehren habe, und wohl gemeint, man könne im Seminar alles so lehren, wie es solle in der Volksschule gelehrt werden; aber wenn daran auch Manches wahr ist, so kann doch ein Seminarist nimmer ein kleines Schulkind werden, und es ist höchst langweilig für ihn, eine lange Zeit im Seminar durchgekindert zu werden.»

<sup>2)</sup> «Für die Vorschrift einer verderbten Seminarpaedagogik, dass die Unterrichtsgegenstände wo möglich in derselben Form und nach derselben Methode vorgetragen werden sollen, von welcher die Seminaristen bei ihrer späteren Thätigkeit in der Volkschule Gebrauch machen werden, ist im Bielitzer, wie in jedem echten Seminar, kein Raum. Die Form und Methode des Unterrichts im Seminar soll lediglich nach der Natur der Lehrobjecte und den geistigen Standpunkte der betreffenden Classen richten.»

стами должно играть въ дѣтскую игру<sup>1)</sup>; и говорить, что поводомъ къ недоразумѣнію послужили слова прусскихъ регулятивъ: „Преподаваніе семинаристамъ должно быть по своей формѣ образцомъ того, которое они должны будуть вести въ послѣдствіи, какъ учителя<sup>2)</sup>“; но далѣе прибавлено: „Преподаваніе даетъ вездѣ, вмѣстѣ съ материаломъ, и методъ и научаетъ самостоятельно изслѣдоватъ его<sup>3)</sup>.“

Но эти слова, говорить Шнейдеръ, въ сущности требуютъ того же самаго, чего требуютъ и вышеупомянутые педагоги, и направлены противъ такихъ преподавателей, которые диктовали семинаристамъ тетрадки и заставляли ихъ заучивать, которые во время уроковъ закона Божія сообщали археологическія свѣдѣнія сомнительнаго достоинства и доходили въ цѣлый годъ, въ ветхозавѣтной священной исторіи, только до Іосифа, а въ новозавѣтной — едва до 5-й главы одного изъ 4-хъ Евангелій и т. д.

Эти теоретическія соображенія подтверждаются и самою практикою. Такъ, въ семинаріи города Готы, которою руководитъ знаменитый и вполнѣ компетентный педагогъ Керъ, я слушалъ урокъ физики преподавателя Бурбаха, издавшаго физическія задачи. Этотъ преподаватель, спросивъ учениковъ, безъ всякої какетизического метода, началъ объяснять теорію истеченія жидкостей и даже вывелъ математическую формулу истекающей струи, именно:  $v = 0,615 t \cdot q \sqrt{2gh}$ , где  $t$  означаетъ время,  $q$  — поперечный разрѣзъ отверстія,  $0,615$  — показываетъ сжатіе струи,  $\sqrt{2gh}$  — скорость свободно падающаго тѣла. Изъ этого уже было видно, что воспитанники знакомы съ формулами свободнаго паденія тѣлъ; но, чтобы убѣдиться еще болѣе, я спросилъ, по окончаніи урока, преподавателя, что прошли воспитанники, и онъ сказалъ мнѣ, что ими пройдено обѣ общихъ свойствахъ тѣлъ о сложеніи и разложеніи силъ, о свободномъ паденіи тѣлъ и начала гидростатики, такъ что у нихъ курсъ ведется также, какъ и въ гимназіяхъ, то-есть, систематическимъ образомъ. Совершенно то же самое я долженъ сказать обѣ урокахъ исторіи, географіи, алгебры и нѣмецкаго языка, на которыхъ я присутствовалъ.

Такимъ образомъ пріемы преподаванія въ семинаріяхъ и школахъ

<sup>1)</sup> «(Es ist) unbegreiflich, dass sich der Irrthum erzeugen und verbreiten konnte, es solle mit den Seminaristen ein Kinderspiel getrieben werden».

<sup>2)</sup> «Der Unterricht, den die Seminaristen empfangen, soll in seiner Form ein Muster desjenigen seyn, welchen sie als Lehrer später zu ertheilen haben werden».

<sup>3)</sup> «Die Unterweisung giebt überall mit dem Stoffe auch die Methode und bietet zu selbstständiger Durchdringung desselben an».

различны: въ школахъ — пріемъ по преимуществу кахетизический; въ семинарияхъ — сообразный съ возрастомъ учениковъ и съ преподаваемымъ предметомъ.

2) Въ отношеніи къ объему преподаванія въ семинарияхъ, нынѣ также оставлена мысль дѣлать обязательной для учительскихъ институтовъ программу городскихъ училищъ.

Это видно, впервыхъ, изъ программъ учительскихъ семинарій въ Саксонскомъ королевствѣ и герцогствѣ Гота, гдѣ курсъ этихъ заведений, за исключеніемъ изученія древнихъ языковъ, равенъ курсу гимназій, а саксонскіе и готскіе народные учителя считаются въ Германии изъ лучшихъ.

Вотъ что говорить знаменитый Керпъ о саксонскихъ гимназіяхъ: „Тамъ не довольствуются чисто элементарнымъ преподаваніемъ учебныхъ предметовъ, а держатся того взгляда, что научное изложение для будущихъ учителей не только желательно и полезно, но безусловно необходимо; послѣднее уже потому, что тамошнія семинаріи приготовляютъ учителей не только для нераздѣльныхъ деревенскихъ школъ, но и для высшихъ городскихъ училищъ“ (какъ и наши русскіе учительские институты). „Нѣть ничего ужаснѣе учителя, который знаетъ не больше того, что должны знать его ученики. Кто хочетъ другаго учить, можетъ часто умолчать о лучшемъ изъ того, что онъ знаетъ; но онъ не долженъ быть незнающимъ.“ (Гёте). Оттого и происходитъ, что саксонскія семинаріи, причисленныя къ высшимъ школамъ, доводятъ преподаваніе нѣкоторыхъ изъ учебныхъ предметовъ до значительной высоты, между тѣмъ, какъ эти предметы даже не упоминаются въ учебномъ планѣ прусскихъ семинарій<sup>1)</sup>.

<sup>1)</sup> «Siebenter Jahresbericht über das Lehrerseminars zu Gotha». Gotha 1872. стр. 28—29: «Dort begnügt sich keineswegs mit der bloss elementarischen Behandlung der Unterrichtsgegenstände. Man geht vielmehr von dem Gesichtspunkte aus, dass die in Preussen verbotene wissenschaftliche Behandlung der Disciplinen für die künftigen Lehrer nicht allein wünschenswerth und nützlich, sondern auch unbedingt nothwendig sei, letzteres schon aus dem Grunde, weil dortige Seminarien nicht allein die Lehrer für ungetheilte Dorfschulen, sondern auch für gehobene Stadtschulen zu bilden haben. «Es ist nichts schrecklicher, als ein Lehrer, der nicht mehr weiss, als seine Schüler ebenfalls wissen sollen. Wer Andern lehren will, kann wohl oft das Beste von dem verschweigen, was er weiss, aber er darf nicht unwissend sein». (Goethe). Daher kommt es auch, dass die den h heren Schulen zugez hlten Seminarien Sachsen einzelne Unterrichtsgegenstände bis an einer bedeutender H ohe treiben, während diese Disciplinen auf den Lehrplan preussischer Seminarien nicht einmal dem Namen noch vorkommen».

Впрочемъ, само прусское правительство сознало, что прежнія требования отъ готовящихся въ учителя были недостаточны, и значительно расширило программы для учительскихъ семинарій, какъ это видно изъ нового положенія, вышедшаго 15-го октября прошедшаго 1872 года, подъ заглавиемъ: „Allgemeine Bestimmungen betreffend das Volksschul-Präparanden und Seminar-Wesen“.

Мало того, на самой практикѣ, и прежде вновь вышедшаго постановленія, въ прусскихъ семинаряхъ дѣло велось далеко не въ объемѣ курса городскихъ училищъ. Въ доказательство этого приведу преподаваніе педагогики, нѣмецкаго языка и математики, хотя можно было бы привести и всѣ предметы.

По новому положенію педагогика преподается во всѣхъ курсахъ семинаріи: въ низшемъ классѣ, или 3-мъ, изучается история педагогики, гдѣ воспитанники знакомятся съ самыми существенными изъ исторіи воспитанія и преподаванія, въ живыхъ картинахъ изъ жизни знаменитыхъ педагоговъ, и съ самыми интересными и важными улучшеніями въ области народнаго образованія.

Чтобы дополнить и сдѣлать болѣе наглядными эти картины, воспитанниковъ знакомятъ съ важнейшими сочиненіями педагогической литературы, по преимуществу изъ временъ реформаціи. Чтенія избираются такимъ образомъ, чтобы они связывались съ известными педагогическими вопросами. Это дѣлается такъ, чтобы семинаристы могли самостоятельно и понимая читать большія статьи. На это полагается 2 часа въ недѣлю.

Во 2-мъ классѣ проходится общее ученіе о воспитаніи и преподаваніи (преподаваніе, форма преподаванія, воспитательное преподаваніе), съ необходимыми свѣдѣніями изъ логики и психологіи (2 часа).

Въ высшемъ, или 1-мъ классѣ,—специальное ученіе о преподаваніи (методика). Школьная служба. Управление школами. Широкій кругъ дѣятельности и образованія учителя. Знакомство съ мѣстными постановленіями по учебной части (2 часа). Третій урокъ употребляется на сообщеніе воспитанникамъ замѣчаній на ихъ преподаваніе въ школѣ, какъ учителемъ школы, такъ и учителемъ предмета.

Учебникомъ при преподаваніи педагогики, въ большинствѣ осмотрѣнныхъ мною прусскихъ семинарій, служить книга Бормана: „Schulkunde und Unterrichtskunde“, въ Рейхенбахѣ же учебникъ Шютце подъ тѣмъ же заглавиемъ.

Въ Берлинской учительской семинаріи для городскихъ учителей педагогика преподается только въ двухъ высшихъ классахъ, именно:

во II классѣ въ лѣтній семестрь 1-я и 2-я части Schulkunde Бормана и Grundzüge des preussischen Volksschulwesens von Thilo. Въ зимній семестрь 3-я и 4-я части Schulkunde Бормана. Когда я былъ на урокѣ педагогики, то директоръ Шнейдеръ спрашивалъ біографію Франке, и самъ читалъ о происхожденіи прусскихъ учительскихъ семинарій. Въ 1-мъ классѣ—Unterrichtskunde 1-я и 2-я части.

Въ Вейсенфельсѣ директоръ Шорнъ также слѣдуетъ Борману и въ первомъ году излагаетъ главныя черты изъ исторіи педагогики: воспитаніе у іудеевъ, ученіе Спасителя, Августинъ, монастырскія школы, реформація, Амосъ Коменскій, Франке, філантропы, Песталоці. При инѣ онъ спрашивалъ и выяснялъ разницу между Руссо и Базедовскимъ, изъ которыхъ первый отличался блестящею фразою и ничего не создавалъ, а второй, напротивъ того, устроилъ школы на новыхъ основаніяхъ. Во 2-мъ классѣ проходятся 3-й и 4-й отдѣлы Бормана, то-есть, дидактика и методика. Въ 1-мъ классѣ излагаются обязанности учителя, какъ служителя церкви и государства, средства къ его самообразованію и исторія прусскихъ школъ. Кромѣ того, этотъ послѣдній годъ посвящается практическимъ занятіямъ.

Совершенно также идетъ преподаваніе педагогики въ Бромбергѣ, Рейхенбахѣ и Бунцлау. Въ послѣдней семинаріи директоръ Лангъ ведетъ дѣло, какъ велъ его Дистервегъ, то-есть, онъ заставляетъ воспитанниковъ старшаго класса читать по Борману и потомъ разъяснять тѣ мысльта, которыя требуютъ объясненій.

Въ отношеніи къ изложению фактовъ и объему преподаванія въ прусскихъ семинаріяхъ предоставлена преподавателямъ полная свобода. Всюду преобладаетъ стремленіе ввести воспитанника въ дѣйствительныя отношенія къ жизни, познакомить его, какъ можно ближе, съ жизнью лицъ его званія.

Главное дѣло всего педагогического образования въ прусскихъ семинаріяхъ — это многочисленныя и разнообразныя практическія упражненія въ школѣ, и въ этомъ отношеніи сдѣлано весьма много. При посвѣщеніи прусской семинаріи выносишь убѣжденіе, что молодые люди, по окончанію курса, будутъ, знать, что они должны дѣлать въ классѣ,— не остановятся въ недоумѣніи, но тотчасъ будутъ въ состояніи преподавать методически.

Въ Фридрихштадской семинаріи въ Дрезденѣ и въ семинаріи въ Готѣ, не отступаютъ передъ рѣшеніемъ самыхъ трудныхъ вопросовъ педагогики, и вмѣстѣ съ основательнымъ практическимъ образова-

ніемъ, сообщають своимъ воспитанникамъ и теорію педагогики въ довольно обширныхъ размѣрахъ.

По § 32 школьнаго положенія въ герцогствѣ Гота, изданнаго 1-го іюля 1863 года, опредѣлено, что въ учительской семинаріи, кромѣ наукъ, преподаваемыхъ въ гимназіи (за исключеніемъ иностраннаго языковъ), преподаются еще: а) педагогика и ея исторія, б) антропологія и психологія, с) исторія литературы и д) музика. Сеймъ заявилъ, что въ этомъ постановленіи онъ видѣтъ прочный залогъ для возвышенія семинаріи. „Надлежащее занятіе педагогическими науками“, говорить знаменитый Карль Шмидтъ (*Geschichte der Volksschule und des Lehrerseminars in Gotha*, стр. 49), „представляетъ, на сколько это возможно, гарантію въ томъ, что и въ школахъ, вместо рутиннаго и шаблоннаго преподаванія будетъ сознательное, соотвѣтствующее цѣли и средствамъ и единственно ручающееся за здоровое развитіе духовныхъ силъ дитяти“. Въ своей „Reform der Lehrerseminare“ еще болѣе развивается ту же мысль преобразователь Готской семинаріи. Для педагогическаго образованія онъ требуетъ знанія антропологіи. „Безъ знанія человѣческаго организма, воспитатель не знаетъ, ни какъ онъ можетъ воспитывать дитя, ни какъ онъ долженъ это дѣлать. Поэтому, прежде всего теоретическое преподаваніе педагогики должно быть направлено на познаніе человѣка въ его тѣлесномъ и духовномъ отношеніи“; и далѣе: „учитель долженъ быть мастеромъ учить и воспитывать и потому долженъ имѣть точныя понятія объ общихъ законахъ и правилахъ воспитанія и обученія, и о специальнаго цѣляхъ, средствахъ и методахъ преподаванія, также какъ о методическомъ преподаваніи каждого отдельнаго учебнаго предмета, и о всемъ томъ, что касается до школы и что извѣстно подъ названіемъ Schulkunde“. „Наконецъ, семинаристъ долженъ ознакомиться въ семинаріи съ существенными чертами историческаго развитія воспитанія и обученія, равно какъ и съ исторіею народныхъ школъ, съ которой должны быть связаны постановленія, относящіяся до отечественныхъ училищъ, чтобы, такимъ образомъ, будущій учитель былъ въ состояніи отвѣтить на современные педагогические вопросы, отвѣтить въ современномъ духѣ и сообразно съ духомъ историческаго развитія“. (*Carl Schmidt: Zur Reform der Lehrerseminare Gotha. 1863*, стр. 29—34).

Сообразно этимъ основнымъ положеніямъ ведется преподаваніе педагогики въ Готской семинаріи.

, Семинарія должна приготавлять своихъ воспитанниковъ быть не рутинными рабочими, которые, какъ ремесленники, работаютъ по извѣстному шаблону, а учителями-воспитателями, которыхъ вся дѣятельность, и при томъ дѣятельность по призванію, должна быть направлена на гармоническое развитіе, на тѣлесное и духовное воспитаніе, на временное благосостояніе и вѣчное блаженство вѣренныхъ ему дѣтей. Личныя достоинства учителя народной школы составляютъ лучшую гарантію народного воспитанія. Нужно воспитанниковъ не только методически образовать, но необходимо положить прочный фундаментъ педагогикѣ популярнымъ изложеніемъ психологіи и физической антропологіи; далѣе, необходимо ознакомить учениковъ съ основными законами логики, чтобы пріучить ихъ къ осторожному и ясному мышенію вообще, и въ особенности къ цѣлесообразному и правильному расположенню и сочетанію учебнаго матеріала; такимъ образомъ, надлежащее и послѣдовательное развитіе педагогическихъ и дидактическихъ законовъ открываетъ воспитанникамъ возможность стать на вѣрный путь въ дѣлъ воспитанія и обученія, и предохраняетъ ихъ отъ ненужныхъ колебаній и экспериментовъ; наконецъ, исторія педагогики воодушевляетъ ихъ къ благородной дѣятельности, даетъ имъ образцы метода и дисциплины и предостерегаетъ ихъ отъ заблужденій и непониманія". (Lehrplan des Herz. Lehrerseminars in Gotha. Von Dittes, стр. 8).

Теоретическій курсъ педагогики въ Готской семинаріи проходится въ двухъ высшихъ курсахъ, между тѣмъ какъ практическія занятія начинаются уже съ низшаго класса.

Во 2-мъ классѣ даются еженедѣльно 2 урока и проходится психологія и логика по Дреселеру Grundlehren der Psychologie und Logik:

а) Въ лѣтній семестрѣ: чувства, ихъ свойства и дѣятельность; воспринимающая жизнь души, ея законы и значеніе; воспроизведеніе, законы ассоціаціи, память, воспоминаніе, воображеніе; внутренняя переработка чувствительно воспріятаго въ понятія, сужденія и заключенія, разсудокъ; представленіе о собственномъ я, о другихъ людяхъ, о высшихъ существахъ, о Богѣ; склонности и отвращенія; страсти и пороки; нравственное и безнравственное; воля и поступки; чувствованія, ихъ происхожденіе и виды; совѣсть и нравственная свобода; темпераментъ и характеръ; разумъ и религія. Отношеніе между тѣломъ и душою, сонъ и сновидѣнія; смерть и загробная жизнь.

б) Въ зимній семестрѣ: логическое изслѣдованіе понятій, суждений, слѣдствія и умозаключенія, раздѣленія, гипотеза, доказательство,

методъ и система, соединенный съ постоянными упражненіями на примѣрахъ и съ указаніемъ на ложное мышеніе.

Уроки психологии и логики сначала ведутся эвристически, при чмъ ученики активно участвуютъ; только послѣ свободного изслѣдованія читается известный отдѣль по учебнику. Если учебный курсъ оконченъ (например, къ концу января), то слѣдуетъ общая репетиція, въ которой ученики, по партіямъ, приготавляютъ по руководству разсмотрѣнные отдѣлы психологии и логики.

Въ старшемъ классѣ — 4 урока. Въ лѣтній семестрѣ проходится физическое воспитаніе: питаніе, дыханіе, дѣятельность кожи, движение и покой, дѣятельность нервовъ и органовъ чувствъ, болѣзни дѣтей; прагматический обзоръ духовной жизни по ея отношенію къ физическому развитию, по ея постепенности, по ея зависимости отъ общихъ и индивидуальныхъ способностей; интеллектуальное воспитаніе, его основные положенія, его ходъ дома и въ школѣ; эстетическое воспитаніе, его сущность, его значеніе, границы, средства и методъ; нравственное воспитаніе, по отношенію къ основнымъ положеніямъ, къ разнообразнымъ склонностямъ, къ волѣ (характеру) и къ поступкамъ; религиозное воспитаніе, его основные положенія, цѣлесообразный ходъ, его средства дома и въ школѣ; воспитаніе, какъ цѣлое, его цѣль, средства, методы въ отношеніи къ лицамъ (воспитателямъ и воспитанникамъ), къ заведеніямъ (семья, школа и т. д.). Руководство Диттеса. Учебный материалъ прежде всего разрабатывается воспитанниками посредствомъ самостоятельныхъ работъ, а по томъ уже читается соответствующій отдѣль по руководству. Преподаваніе стремится къ тому, чтобы сообщить воспитанникамъ полное пониманіе главныхъ положеній педагогики и дидактики. Какъ скоро эта цѣль достигнута, то на урокахъ повторительными вопросами старайтесь эти общія положенія запечатлѣть въ душѣ воспитанниковъ. Въ послѣднія шесть недѣль, ученики, во время главнаго повторенія, должны связно изложить различные отдѣлы науки воспитанія и преподаванія.

в) Въ зимній семестрѣ: Исторія воспитанія и преподаванія. Воспитаніе у древнихъ народовъ (вкратцѣ, лишь нѣсколько уроковъ), самая древняя изъ христіанскихъ образовательныхъ заведеній; отцы церкви; церковное воспитаніе въ Германіи до Карла Великаго; Карль Великий; время до реформаціи, духовенство, дворянство и горожане, первыя городскія училища, вакханты, происхожденіе университетовъ; возрожденіе наукъ; реформаторы и реформація; церковныя элемен-

тарныхъ школы; время до 30-ти лѣтней войны; Бэконъ Веруалмскій и Джонъ Локкъ; Ратихъ и Коменскій, готская учебная реформа при герцогѣ Эрнстѣ; Фроммекъ; піэтізмъ и Августъ-Германнъ-Франкѣ; Руссо; філантропы: Базедовъ, Кампе, Зальцманнъ; Песталлоци; Динтеръ, Нимайеръ, Шварцъ, Стефани, Денцель, Церренеръ, Гразеръ, Гарнишъ, Жанъ-Поль, Грефе, Пальмеръ; Галль и френологія; Гербартъ и Бенеке; Жакото и его послѣдователи; Бель и Ланкастерь; Фребель; Дистервегъ; прусская регулятивы; настоящее время.

Учебника по исторіи педагогики для воспитанниковъ въ настоящее время не существуетъ; можно указать на краткую *Geschichte der Erziehung und des Unterrichts von Carl Schmidt (Köthen, bei Schettler)*. Общая репетиція начинается обыкновенно съ февраля.

Въ Фридрихштадтской семинаріи, въ Дрезденѣ, назначено также достаточно времени для основательного изученія педагогики, которая проходится въ трехъ высшихъ классахъ. Всѣхъ же классовъ въ этой семинаріи шесть. Въ 3-мъ классѣ слѣдующій курсъ: Историческое введеніе. Что такое воспитаніе? Воспитанникъ. Психологія. Ощущеніе, память и воспоминаніе. Задачи воспитателя въ отношеніи къ названнымъ способностямъ души. Вмѣстѣ съ этимъ, идутъ катехизическая упражненія. На это назначено 2 часа.

Во 2-мъ классѣ проходится о мышленіи, чувствованіяхъ и волѣ, и задачахъ, который долженъ имѣть въ виду воспитатель въ отношеніи къ этимъ способностямъ. О возрастахъ, какъ мужчины, такъ и женщины, о темпераментахъ и индивидуальности, а также катехизическая упражненія. На это полагается 4 часа.

Въ 1-мъ классѣ—продолженіе дидактики: законы, относящіеся до школъ; школьній учитель; предметы преподаванія въ школѣ. Методы. Ученіе о дисциплинѣ. Исторія и литература педагогики. Ученики должны составить біографіи — Франкѣ, Руссо, Базедова, Песталлоци и Дистервега. Вмѣстѣ съ тѣмъ, идутъ катехизическая упражненія.

Изъ вышеизложенного обзора преподаванія педагогики, какъ въ Прусскихъ семинаріяхъ, такъ и въ Саксонскихъ и въ Готской, видно, что на теоретическое изученіе этой науки назначено достаточно времени (отъ 7 до 10-ти часовъ въ недѣлю), и что эта наука основывается на довольно подробномъ изученіи психологіи. Противъ поверхностнаго изученія педагогики, не основанной на твердыхъ научныхъ началахъ, раздавались, и теперь еще раздаются, голоса въ педагогической литературѣ. Такъ, собраніе учителей въ Баваріи, въ 1864 году,

выразило желание, чтобы педагогика въ семинарияхъ преподавалась научнымъ образомъ<sup>1)</sup>.

Того же желало и собрание учителей въ Хемницѣ<sup>2)</sup>.

Въ томъ же смыслѣ выразилось и Дрезденское собрание учителей, бывшее въ 1869 году, и высказало желание, чтобы для психологіи, логики и другихъ вспомогательныхъ наукъ педагогики были назначены особые уроки. Замѣтально, что такое желаніе было высказано именно изъ круга учителей народныхъ школъ, которые сами сознаютъ недостаточность теоретической подготовки для своей практической дѣятельности.

Того же мнѣнія и *Пальмеръ*. Онъ говоритъ, что, „педагогика, какъ специальная наука для учителей, должна преподаваться въ семинарияхъ, какъ соразмѣрное цѣлое на научныхъ основахъ, особенно на правильномъ историческомъ введеніи, для того, чтобы учителя не увлекались слишкомъ всякой новостью, и что недостатокъ историческаго смысла влечетъ за собою недостатокъ благочестія и ограниченное высокомѣріе“<sup>3)</sup>.

<sup>1)</sup> Eine wissenschaftlich-pädagogische Bildung darf keinem Lehrer fehlen: Er muss sagen können zum Juristen, wie zum Mediciner, zum Theologen wie Philologen: «In der Pädagogik bin ich Meister, wie du in deiner Wissenschaft». Darum verlangen wir für den Lehrer eine durchaus wissenschaftliche pädagogische Bildung, welche, um auf dieses Prädicat Anspruch zu haben, die historische Seite, die Geschichte der Pädagogik, einschliesst.

Diese Pädagogik muss durch gründliche Behandlung der Anthropologie und Psychologie die Seminaristen in den Stand setzen, die Natur des Kindes zu verstehen und demzufolge naturgemäss zu unterrichten (Denkschrift des bairischen Volksschullehrervereins. 1864).

<sup>2)</sup> «Der Lehrer muss eine gute formale und reale Bildung, so wie die nöthige pädagogische Tüchtigkeit besitzen. Zu dieser Bildung gehören unbedingt gründliche Kenntnisse in der christlichen Religion, der Muttersprache und Litteratur, der Psychologie, der Logik, der Pädagogik (und ihrer Geschichte) etc.».

<sup>3)</sup> (Evangel. Pädagogik ст. 495): «Die Pädagogik, als Fach- und Berufs-Wissenschaft des Lehrers, muss im Seminar als geordnetes Ganze mit wissenschaftlicher Begründung insbesondere und mit rechter Einführung in ihre Geschichte betrieben werden, denn wie in allen Gebieten, so ist auch hier die Geschichte darum eine so treffliche Lehrerin, weil sie einerseits für Jugendliche Gemüther dasjenige ist, was am meisten Interesse erweckt, und anderseits das Urtheil ungemein läutert, es aus subjectivem Meinen oder aus albernem Nachbeten zur Objectivität, zu männlicher Selbständigkeit erhebt. Der Mangel an wahren geschichtlichen Sinn ist eine der Hauptursachen, warum unsere Pädagogen so leicht von jeder neuen Erscheinung, von jedem neuen Schlagwort sich gefangen nehmen lassen; dieser Mangel an Geschichtssinn ist immer zugleich ein Mangel an Pietät, ein Zeichen dünkelhafter und darum borirter Selbstüberliebung».

Что касается до преподавания отечественного языка, то въ Прусскихъ семинарияхъ главное внимание обращено на упражнения въ хорошемъ произношени и въ хорошемъ разказѣ; и надо отдать этимъ заведеніямъ справедливость, что при строгой дисциплине, въ нихъ господствующей, гдѣ все дѣлается по командѣ учителя, они достигаютъ въ этомъ отношеніи отличныхъ результатовъ. Такъ какъ, говоритъ, согласно Зайтлеру, Керъ, дитя должно быть, во-первыхъ, дисциплинировано, во-вторыхъ культивировано, въ-третьихъ цивилизовано, и въ-четвертыхъ морализировано, то дисциплинирующая сила, съ которой преподаются въ Пруссіи родной языкъ, оказываетъ свои благодѣтельные послѣдствія на всѣ области знанія. Горе прусскому семинаристу, если онъ привыкаетъ къ гнусливому, шепелявому или неправильному произношенню. Для достиженія возможно хорошаго произношени, семинаристамъ даются выучивать на память стихотворенія классическихъ писателей, которымъ они должны произносить съ правильной интонацией, не только по одиночкѣ, но и цѣлымъ классомъ. Кроме того, отъ семинариста всегда и вездѣ требуется, чтобы онъ произносилъ громко и чисто, правильно и точно. Отвѣты должны быть выражаемы въ полныхъ связанныхъ предложеніяхъ и разказъ логически послѣдовательенъ. Каждое неточное и неправильное выражение отвергается, и поправки производятся съ такою строгостью, которая свидѣтельствуетъ о жизненной настойчивости преподавателей. Занятія отечественнымъ языкомъ принимаются въ Прусскихъ семинарияхъ за гимнастику духа и ведутся съ таюю же строгостью, какъ и гимнастика тѣла. Въ Пруссіи преподаваніе каждого предмета служить, вмѣстѣ съ тѣмъ, и преподаваніемъ роднаго языка. Керъ полагаетъ, что въ нѣкоторыхъ прусскихъ семинарияхъ заходятъ уже слишкомъ далеко въ отношеніи къ обработкѣ языка и правильности выраженія; но онъ самъ же прибавляетъ, что онъ показываетъ въ тысячу случаевъ, что въ этой области нельзя быть довольно строгимъ. Развитіе языка есть развитіе духовныхъ силъ человѣка, а развитіе духовныхъ силъ составляетъ основаніе всякаго истиннаго образованія. Такая строгость относится не только къ устному, но также и къ письменному выражению мыслей. Хотя требования въ отношеніи къ объему знаній въ прусскихъ семинарияхъ не такъ высоки, какъ въ саксонскихъ и готской, но вообще дѣло ведется основательно. Въ нѣкоторыхъ изъ семинарій назначены особые уроки для поправки сочиненій, и въ одинъ урокъ исправляется обыкновенно не болѣе двухъ сочиненій, а потому критика сочиненія бываетъ основательная, и семинаристы

сильно боятся этихъ уроковъ. „О такой строгости, говорить Керъ, можно думать, чтѣ угодно; но если воспитаніе есть ничто иное, какъ наступательная война противъ всего дурнаго и оборонительная за все хорошее, то эта война не должна ограничиваться одиѣми перестрѣлками, а должна быть ведена со всевозможной пылкостью. И эта пылкость, если только она не переходитъ въ сухость, рѣшительно достойна всякой похвалы, потому что она есть условіе и залогъ побѣдоносной дѣятельности учителя“.

По уставу, изъ отечественнаго языка проходится въ 3-мъ классѣ (5 уроковъ): а) граматика: простое, слитное и составное предложеніе въ болѣе простыхъ формахъ. Части рѣчи, склоненія, степени сравненія, спряженія. Правила орѳографіи и знаковъ препинанія въ связи. в) Чтеніе и упражненія въ пересказѣ и въ письменномъ изложениі прочитаннаго. Сообщеніе свѣдѣній о сущности и формѣ поэтическихъ произведеній, элементы метрики и важнѣйшее о риѳмѣ. О видахъ лирическихъ произведеній: пѣсня; эпическихъ: поэтический разказъ, легенда, сага, сказка, баллада; дидактическихъ: басня и парабола.

Во 2-мъ классѣ (5 уроковъ): а) Граматика. Болѣе подробное знакомство съ сложнымъ и неполнымъ предложеніемъ, также какъ съ этимологіей, управлениемъ глаголовъ, прилагательныхъ и предлоговъ. Ученіе о знакахъ препинанія. Ученіе о словообразованіи. б) Чтеніе, какъ и въ третьемъ классѣ. Разборъ стихотвореній и прозаическихъ статей болѣе трудныхъ по ихъ объему, формѣ и содержанию, нежели въ третьемъ классѣ. Здѣсь воспитанники наглядно знакомятся съ лирическою, эпической и драматическою поэзіей вообще. Народная пѣсня, ода, баллада, романъ, эпосъ и драма. с) Обученіе чтенію. Наставление какъ вести преподаваніе на образцовыхъ и пробныхъ урокахъ.

Въ 1-мъ классѣ (2 урока). Повтореніе предыдущаго. Расширение его въ отношеніи къ чтенію. Методика преподаванія нѣмецкаго языка въ связи и въ приложеніи къ пробнымъ урокамъ.

При преподаваніи нѣмецкаго языка, по уставу, слѣдуетъ держаться слѣдующихъ точекъ зреїнія:

а) Должно обращать главное вниманіе на плавный и правильный разказъ; это достигается не одиѣми упражненіями въ разказѣ, но, какъ во всѣхъ учебныхъ предметахъ, а особенно въ нѣмецкомъ языке, приобрѣтеніемъ ясныхъ и связныхъ представлений.

б) Для письменныхъ работъ—строгое требование правильности въ формѣ, ясности въ выраженіи, разумности въ расположении материала, съ тою цѣлью, чтобы семинаристъ могъ материалъ, который онъ раз-

работалъ, изложить для преподаванія. Въ этомъ отношеніи, задачи должны усложняться вмѣстѣ со степенью развитія учащихся; матеріаъ долженъ касаться всѣхъ областей преподаванія.

с) Чтеніе семинаристовъ должно быть отчасти приватное, отчасти происходить въ классѣ. Для первого имъ выдаются книги изъ библіотеки семинарій, и преимущественно классическая сочиненія нѣмецкихъ поэтовъ и прозаиковъ; особенно даровитые воспитанники могутъ оттуда почерпать весьма богатый матеріаъ. Статьи, читаются на урокахъ, объясняются въ отношеніи къ ихъ формѣ и содержанію. Эти статьи могутъ быть поэтическія и прозаическія и избираются изъ нѣмецкой литературы со временъ Лютера, по преимуществу изъ нѣмецкихъ классиковъ. Выборъ образцовыхъ статей, по формѣ и содержанію, долженъ быть согласованъ съ тѣми видами поэзіи, которые изучаются, и статьи эти должны служить наглядными примѣрами изучаемаго. Статьи избираются изъ книги для чтенія, употребляемой въ заведеніи. Нужно изучить также статьи книги для чтенія въ школахъ, и наконецъ, они должны служить руководствомъ для дальнѣйшаго самообразованія.

О научной грамматикѣ въ прусскихъ семинарияхъ, по большей части, нѣть и рѣчи. Хотя чтеніе семинаристовъ ограничивается книгою для чтенія, но это не исключаетъ знакомства съ классической литературою, потому что дѣйствительность, во многихъ случаяхъ, опередила постановленія: въ Бунцлау и Рейхенбахѣ учениковъ знакомятъ съ извлечениями изъ драматическихъ и эпическихъ сочиненій, напримѣръ, съ „Теллемъ“ и „Валленштейномъ“ Шиллера, съ „Германномъ и Доротеей“ Гёте и т. д. Было бы, дѣйствительно, величайшимъ вредомъ, если бы будущіе учителя не были знакомы съ отечественною литературой и оставались чужды области народнаго духа. Но дѣло въ томъ, что въ прусскихъ семинарияхъ не читается исторія литературы, состоящая иногда изъ сухаго перечня имёнъ писателей и ихъ сочиненій, которыхъ ученики никогда не видывали, или изъ философско-критическихъ обзоровъ, а фактически, чтò несравненно полезнѣе, вводятъ учениковъ въ поэтическій міръ нѣмецкой литературы.

Фридрихштадская семинарія, въ отношеніи къ изученію нѣмецкаго языка, превосходитъ прусскія тѣмъ, что въ ней подробно и научнымъ образомъ преподается грамматика и изучается такъ называемый mittelhochdeutsche Sprache. Пѣсни Нibelungовъ читаются на древнемъ языкѣ, равно какъ избранныя пѣсни Вальтера-Фогельвейде и т. д.

Сочинения семинаристовъ также показываютъ, что здѣсь дѣло идетъ серьезнѣе. Вотъ нѣкоторыя изъ темъ для этихъ сочиненій: *Aus Goethe's Wanderer und Pächterin eine Novelle zu construiren*. — *Der epische Hintergrund in Hermann und Dorothea*. — *Was beabsichtigte Lessing in seiner „Minna von Barnhelm“ mit der Rolle des Riccault de la Marliniere?* — *Tell und Stauffacher (Parallele)*. — *Menschenseele und Menschenschicksal*, и т. д. Въ другихъ саксонскихъ семинарияхъ дѣло заходить еще далѣе; тамъ преподаются не только *mittelhochdeutsch*, но и готскій языкъ (*Gothisch*). Но это потому, что въ саксонскихъ семинарияхъ курсъ продолжается шесть лѣтъ<sup>1)</sup>, между тѣмъ, какъ въ прусскихъ только три года.

Систематическое изученіе литературы въ Фридрихштадтской семинарии начинается съ 3-го класса, въ которомъ проходится слѣдующее: пѣсни Нibelунговъ, Шиллеръ и Гете, ихъ жизнь и нѣкоторыя изъ ихъ сочиненій. Во 2-мъ классѣ лѣтомъ читается: Гецъ фонъ-Берлихингенъ и Германъ и Доротея — Гёте, а зимою: исторія новой нѣмецкой литературы подъ вліяніемъ политическихъ и историко-культурныхъ обстоятельствъ. Въ 1-мъ классѣ читается Ифигенія — Гёте и Наeanъ — Лессинга; зимой: исторія нѣмецкой литературы отъ 1817 до 1832 года.

Обратимся теперь къ преподаванію математики. По прусскому положенію, въ 3-мъ классѣ (5 уроковъ въ недѣлю) изъ ариѳметики проходится: образованіе числа и его изображеніе. Четыре дѣйствія надъ отвлеченными и именованными числами. Ученіе о десятичныхъ дробяхъ. Обыкновенные дроби. Задачи, относящіяся до тройнаго правила. Сложное тройное правило. Задачи, относящіяся до обыденной жизни; правило процентовъ, срочная уплата и учетъ векселей; правило товарищества и смѣшненія. Изъ геометріи: ученіе о линіяхъ и углахъ, о треугольникахъ, параллелограммахъ и кругѣ. Задачи.

Во 2-мъ классѣ (5 уроковъ) изъ ариѳметики и алгебры: ученіе о пропорціяхъ и о положительныхъ и отрицательныхъ величинахъ. Уравненія первой степени. Степени и корни. Знакомятся съ методикой на образцовыхъ и пробныхъ урокахъ, на которыхъ задачи берутся изъ курса народной школы. При этомъ семинаристы знакомятся также съ употребленіемъ обыкновенныхъ счетовъ. Изъ геометріи: ученіе о равенствѣ и подобіи фигуръ и вычисленіе ихъ площадей. Стереометрія (Вычисление объемовъ тѣлъ).

<sup>1)</sup> Въ томъ числѣ два года отдѣляются на приготовительные классы.

Въ 1-мъ классѣ (1 урокъ въ недѣлю) изъ алгебры: вѣрность метода. Уравненія 2-й степени, и гдѣ возможно, прогрессіи и логарифмы. Наставленія относительно дальнѣйшаго самообразованія. Цѣль— ясное пониманіе и самостоятельное рѣшеніе задачь. Изъ геометріи: повтореніе всего пройденаго и методическое наставленіе.

Во всѣхъ трехъ классахъ воспитанники упражняются въ черченіи геометрическихъ фигуръ на классной доскѣ. Преподаваніе начинается съ наглядности и ведется вѣрнымъ путемъ. Цѣль его: ясный взглядъ на методъ предмета, возможность дальнѣйшаго самообразованія и способность изучать преподанное.

Въ саксонскихъ семинарияхъ курсъ математики также значительно выше курса прусскихъ семинарій; тамъ, кромѣ ариѳметики, начальной алгебры и геометріи, проходится и тригонометрія. Кромѣ того, въ осмотрѣнныхъ мною прусскихъ семинарияхъ еще нигдѣ не преподаются прогрессіи и логарифмы, хотя правительство нашло нужнымъ ввести эти предметы въ кругъ образованія будущихъ учителей.

Такимъ образомъ, курсъ учительскихъ семинарій, по разсмотрѣніямъ, а равно и по всѣмъ прочимъ предметамъ, не составляетъ повторенія курса городскихъ училищъ, а значительно превышаетъ его какъ объемомъ, такъ и формою преподаванія. Мало того, даже для поступленія въ семинарію и для слушанія въ ней съ надлежащимъ успѣхомъ курса, въ Пруссіи оказалось недостаточно быть знакомымъ съ курсомъ городского училища, а нужно было устроить особыя приготовительныя заведенія (*Präparanden-Anstalten*). Безъ приготовительного заведенія Бромбергская семинарія должна была бы закрыться, потому что не было достаточно подготовленныхъ молодыхъ людей, чтобы поступить въ это заведеніе. Въ 1867 году было принято въ эту семинарію 8 воспитанниковъ, изъ которыхъ только 1 былъ удовлетворительно подготовленъ; въ 1868 году также было принято только 8 человѣкъ, изъ которыхъ четверо были совершенно не удовлетворительны. (Das kœnigliche Schullehrer - Seminar zu Bromberg. Von Giebe, Seminar-Director. Bromberg. 1872, стр. 50. Unter solchen Umständen war die Vernichtung des Bromberger Seminars voraus zu sehen; die Uersetzung war ja zum Theil schon eingetreten. Im August 1869, zählte das Seminar 27 Zöglinge in 3 klassen).

При такихъ обстоятельствахъ ничего не оставалось, какъ устроить при семинаріи, кромѣ городского училища, еще приготовительное заведеніе. Уже въ первомъ году (1870), по устройствѣ этого заведенія, въ немъ считалось 20 человѣкъ, изъ которыхъ 14 поступило въ се-

минарію. Въ слѣдующемъ году было также 20 человѣкъ; поступило въ семинарію изъ нихъ также 14 человѣкъ. Въ 1872 году приготовительное заведеніе считало уже 30 воспитанниковъ, изъ которыхъ 17 приято въ семинарію. „So ist die Begründung der Präparanden-Anstalt eine rettende That für das Seminar geworden“.

При всѣхъ почти прусскихъ семинаріяхъ теперь устроены Präparanden-Anstalten, въ которыхъ воспитанники остаются по большей части два года, и гдѣ повторяется курсъ городского училища. Отсюда видно, что программа городского училища имѣть значеніе и обязательна не для семинарій, а для приготовительныхъ для нихъ заведеній.

3) Въ Прусскихъ семинаріяхъ, со времени Песталлоци, установилось мнѣніе, и при томъ призываемое всѣми — и Дистервегомъ и Гарпишемъ, и регулятивами, — что семинарская школа составляетъ средоточіе всей семинарской дѣятельности.

При семинаріи для городскихъ учителей, въ Берлинѣ, состоять двѣ школы: одна помѣщается въ томъ же зданіи, гдѣ и семинарія; другая въ получасовоѣ разстояніи отъ семинаріи, на площади Енске-Platz. Первая состоить изъ 7-ми классовъ, имѣть до 200 учениковъ и стоитъ параллель съ прогимназіями, потому что съ 3-го года начинается обученіе латинскому, греческому и французскому языкамъ. Въ высшихъ классахъ преподаются только учителя семинаріи, изъ которыхъ иные имѣютъ въ школѣ болѣе уроковъ, нежели въ самой семинаріи. Въ 3-хъ слѣдующихъ классахъ учать и учителя семинаріи, и семинаристы старшаго курса, а въ двухъ низшихъ только одни семинаристы. Каждый семинаристъ преподаетъ не менѣе четырехъ предметовъ и при томъ впродолженіи цѣлаго года, въ одномъ и томъ же классѣ. Учителя семинаріи имѣютъ въ недѣлю извѣстное число уроковъ для инспекціи учащихъ семинаристовъ. При томъ уроки въ школѣ расположены такъ, что одинъ и тотъ же предметъ преподается въ тѣ же часы въ разныхъ классахъ, такъ что учитель, напримѣръ, исторіи, въ одинъ и тотъ же часъ, можетъ испектировать преподаваніе исторіи въ нѣсколькихъ классахъ. Поэтому уроки семинаристамъ старшаго класса даются только въ послѣбѣденное время, когда нѣть уроковъ въ школѣ. Но все-таки не каждый семинаристъ имѣть возможность давать уроки по всѣмъ предметамъ. По этому-то къ семизаріи причислена другая школа, именно королевская Фридрихштатская. Въ ней 6 классовъ и до 400 учениковъ. Здѣсь работаютъ 6 семинаристовъ, а въ семинарской школѣ — 9. Для 2-го класса

учителя семинарии даютъ образцовые уроки для небольшаго числа учениковъ, и эти уроки семинаристы повторяютъ въ слѣдующіе за тѣмъ часы.

Въ Кёпеникѣ, близъ Берлина, при семинарии также двѣ школы: одна трехклассная, другая — одноклассная. Семинаристы старшаго класса раздѣлены на 4 отдѣленія и преподаются въ четырехъ классахъ, каждый извѣстное число предметовъ. Учителя семинарии даютъ еженедѣльно 1 — 2 образцовыхъ урока, каждый по своему предмету, и исправляютъ приготовленные и написанные семинаристами уроки. Семинаристы, преподающіе въ одноклассной школѣ, раздѣлены на 3 группы, изъ которыхъ въ каждой находится по 3 человѣка. Одинъ преподаетъ, а двое присутствуютъ. Первая группа преподаетъ одну треть года, вторая — другую, и третья — третью. Всѣ предметы распределены между 3-мя семинаристами, такъ что каждый изъ нихъ  $\frac{1}{3}$  года преподаетъ. Въ трехклассной школѣ семинаристы раздѣлены на 4 группы, и каждые полгода предметы перемѣняются. Надзоръ и контроль за преподаваніемъ възложенъ на учителей семинарии. Передъ перемѣнной предметовъ между семинаристами производится экзаменъ ученикамъ школы. Во 2-мъ классѣ происходятъ въ Кёпеникѣ такія же упражненія, какъ и въ Берлинѣ.

Въ Вейсенфельсѣ при семинарии также два училища: одно 5-ти классное съ 5-ю особыми учителями, другое — двухклассное.

Первое есть образцовое городское училище, и въ немъ до 400 учениковъ; послѣднее есть школа для бѣдныхъ, и въ ней обучаются только семинаристы, подъ надзоромъ учителей семинарии. Въ первомъ учителя семинарии даютъ образцовые уроки. Практическія занятія здѣсь распределены на всѣ 3 года; уже въ младшемъ классѣ семинаристы, въ свободные часы, занимаются обученіемъ чтенію и письму въ низшемъ классѣ школы.

Семинаристы втораго класса присутствуютъ на образцовыхъ урокахъ въ школѣ, и кромѣ того, сами даютъ пробные уроки небольшому числу учениковъ, собранныхъ въ классѣ семинарии. Эти уроки даются изъ священной истории, катихизиса, объяснительного чтенія и граматики. Главныя точки зреянія, по которымъ долженъ быть данъ урокъ, выясняются учителемъ семинарии заранѣе, а самые уроки приготовляются учениками письменно, и по исправленіи учителемъ семинарии, даются небольшому числу учениковъ.

Воспитанники высшаго класса раздѣлены на отдѣленія, которыя поочередно посѣщаются классы образцовой школы, даютъ въ ней

уроки, или присутствуютъ на урокахъ и должны представить директору краткій отчетъ о своихъ предположеніяхъ.

Совершенно самостоительно ведеть дѣло старшій курсъ въ школѣ для бѣдныхъ. Воспитанники раздѣлены на 7 отдѣлений, изъ которыхъ каждое занимается преподаваніемъ въ школѣ для бѣдныхъ въ теченіи шести недѣль. Каждый изъ семинаристовъ преподааетъ 1 или 2 предмета, не отступая нисколько отъ учебнаго плана, который вывѣшенъ для каждой трети года, какъ въ семинаріи, такъ и въ самой школѣ. Такъ какъ, въ то же время, въ 1-мъ классѣ продолжаются уроки, то семинаристы, занимающіеся обученіемъ, обязаны сами пройти, чтѣ было пройдено въ ихъ отсутствіе. Если 1-й классъ свободенъ, то многіе семинаристы присутствуютъ у своихъ товарищѣ на урокахъ. По прошествію 6-ти недѣль производится испытаніе изъ пройденнаго, и послѣ повторенія своего курса, семинаристъ передаетъ классъ другому.

Такъ какъ при передачѣ класса представляется весьма часто поводъ къ поправкамъ, поученіямъ, убѣжденіямъ, то можно себѣ представить, какія происходятъ при этомъ плодотворныя преія.

Кромѣ самостоительнаго преподаванія, 1-й классъ имѣеть такія же упражненія въ обученіи, какъ и 2-й классъ, состоящія въ томъ, что еженедѣльно по одному часу употребляется на разборъ уроковъ, написанныхъ катехизически, то-есть, по вопросамъ и отвѣтамъ, изъ священной исторіи. Кромѣ того, по каждому предмету излагается специальная методика, въ отношеніи къ преподаванію каждого предмета въ народной школѣ.

Здѣсь мы видимъ постепенное введеніе въ школьнную практику. Постоянное обращеніе молодыхъ людей къ своему будущему званію, ихъ усердіе и живая дѣятельность производятъ въ этомъ заведеніи весьма благопріятное впечатлѣніе. На практикѣ оправдываются слова долголѣтняго директора этого заведенія: „каждая семинарія хорошо дѣлаетъ, если тотчасъ по вступлениі воспитанниковъ въ заведеніе, не только сообщаетъ имъ взглядъ на обученіе, но, вмѣстѣ съ тѣмъ, даетъ возможность упражняться въ преподаваніи. Чѣмъ дольше остаются они въ заведеніи, тѣмъ болѣе расширяется упражненіе въ обученіи, тѣмъ многостороннѣе дѣлаются они, и въ послѣднее время взглядъ семинаристовъ долженъ быть обращенъ болѣе на изученіе предметовъ, нежели на преподаваніе“ (Hagnisch. L. c. стр. 119).

При Бромбергской семинаріи школа для упражненій семинаристовъ состоитъ изъ 4-хъ классовъ; каждый изъ учителей семинаріи

даёт въ ней еженедѣльно по 2 образцовыхъ урока передъ семинаристами. Школа посвѣщается всѣмъ 1-мъ классомъ, подъ надзоромъ учителя семинарии, и трудъ семинаристовъ черезъ  $\frac{1}{4}$  года контролируется всѣмъ педагогическимъ совѣтомъ. Семинаристы 2-го класса упражняются подобнымъ же образомъ, какъ и въ названныхъ нами семинарияхъ.

Въ Бунцлау, также какъ въ Берлинѣ, Кёпеникѣ и Вейссенфельсѣ, при семинарии двѣ школы: четырехклассная и одноклассная. Въ школѣ находится постоянный учитель и помощники, которые, вмѣстѣ съ учителями семинарии, следятъ за преподаваніемъ семинаристовъ. Семинаристы 2-го класса уже занимаются въ школѣ, какъ учительскіе помощники. Они имѣютъ надзоръ за дѣтьми на дворѣ, занимаются ихъ гимнастикою и руководятъ ихъ играми; они смотрятъ также за тѣми, кто наказанъ и кто во время перемѣнъ долженъ сидѣть на мѣстѣ. Послѣ письменнаго приготовленія уроковъ по закону Божію, которые даётъ директоръ въ послѣднемъ или предпослѣднемъ (2-мъ) классѣ школы, повторяютъ ихъ съ дѣтьми въ томъ же классѣ.

Пробные уроки семинаристовъ начинаются съ того, что во вторую треть года приводится отъ 4 до 6 дѣтей въ классъ семинаристовъ, которые по очередно занимаются съ ними, стараясь посредствомъ вопросовъ выяснить ученикамъ извѣстное положеніе, которое прежде было разсмотрѣно ими вмѣстѣ съ учителемъ. Въ послѣднюю третью они даютъ также уроки по нѣмецкому языку и ариѳметикѣ. Въ 3-мъ году эти упражненія идутъ далѣе; семинаристы присутствуютъ на урокахъ какъ директора, такъ и учителей въ школѣ, и даютъ пробные уроки по закону Божію, нѣмецкому языку и ариѳметикѣ; кромѣ-того, они ведутъ дѣло и самостоятельно. Четырехклассная школа даётъ возможность всѣмъ семинаристамъ старшаго класса упражняться, по цѣлой четверти года, въ преподаваніи трехъ изъ главныхъ предметовъ. Они дѣлаютъ это подъ руководствомъ учителей семинарии и школьнаго учителя. Занятія въ школѣ происходятъ въ то время, когда нѣтъ классовъ въ семинарии. Эти занятія даютъ имъ возможность ознакомиться вообще съ ходомъ дѣла въ училищахъ и съ постановленіями, относящимися до этихъ заведеній. Въ концѣ каждой недѣли, директоръ или одинъ изъ учителей семинарии дѣлаетъ испытаніе ученикамъ изъ того, что они прошли. Тутъ присутствуютъ всѣ семинаристы, которые давали уроки въ этомъ классѣ; письменныя работы учениковъ, ихъ тетради для чистописанія и рисунки также представляются для осмотра, равно какъ и книга, гдѣ записывается содержаніе каждого урока. За этою

книгою имѣть надзоръ тотъ учитель, который слѣдить за работами семинаристовъ, какъ съ ихъ формальной стороны, такъ и съ материальной, и который самъ даетъ образцовые уроки. Еще болѣе строгая повѣрка трудовъ воспитанниковъ бываетъ при переходѣ преподаванія изъ однѣхъ рукъ въ другія.

Испытаніе учениковъ производится передъ цѣлымъ совѣтомъ заведенія. Понятно само собою, что такие труды въ школѣ должны приносить плоды преподаванію въ семинаріи. Такимъ образомъ, семинаристы, прежде поступленія въ дѣйствительную службу, уже вкушаютъ радости и удовольствія своего званія, а также знакомятся и съ его обязанностями,—и уроки семинаріи получаютъ дополненіе и практическое основаніе.

Практическія упражненія семинаристовъ, въ Готской семинаріи, составляютъ весьма сложный организмъ, жизнь которого съ такимъ искусствомъ поддерживается опытнымъ директоромъ Керомъ. Эти упражненія бываютъ трехъ родовъ: 1) Составленіе вопросовъ и катехизація, 2) методика и методологико-практическія упражненія и 3) школьнаго практика.

### 1) Составленіе вопросовъ и катехизація.

Это занятіе приводится въ исполненіе въ низшемъ классѣ, и па него назначень 1 урокъ въ недѣлю.

„Такъ какъ искусство преподаванія составляетъ часть искусства обхожденія съ людьми, и такъ какъ обхожденіе съ людьми основывается, главнымъ образомъ, на дарѣ поддерживать разговоръ, а искусство поддерживать разговоръ состоитъ частію въ сообщеніи свѣдѣній, а частію въ вопросахъ, то прежде всего семинаристы должны упражняться въ плавномъ изложеніи и правильной постановкѣ вопросовъ. Упражненія первого рода возможны во всѣхъ предметахъ, преподаваемыхъ въ семинаріи, и безпрерывно представляются каждому изъ учителей, а упражненія втораго рода составляютъ предметъ специального ученія о постановкѣ вопросовъ. Это ученіе касается сущности вопросовъ, употребленія вопросительныхъ словъ, родовъ и свойствъ вопроса. Въ послѣднемъ отношеніи, стараются выяснить семинаристамъ точность, определенность, простоту, краткость и полноту вопросовъ, также какъ и правила для того“ (*Scholz: Fragebildung* и *Dinter: Die vorzüglichsten Regeln der Katechetik*). Какъ скоро семинаристы получатъ понятіе о сущности вопросовъ, то имъ представляется возможность составлять вопросы для повтореній и для экзамена, потому что имъ поручено проходить съ учениками небольшія библейскія исторіи, статьи изъ

книги для чтенія и т. д., и потомъ предлагать ученикамъ вопросы. Эти вопросы предлагаетъ или учитель, или семинаристы; первый естественно поправляетъ всякий, ложно поставленный, вопросъ и отвѣтаетъ не вѣрно на всякий неопределенный вопросъ, такъ что семинаристы принуждены бывають стараться о постановкѣ возможно правильныхъ вопросовъ. Утвердительные и отрицательные вопросы въ этомъ классѣ запрещены.

Когда семинаристы получать извѣстный навыкъ въ повторительныхъ и экзаменаціонныхъ вопросахъ, тогда (приблизительно послѣ лѣтнихъ каникулъ) начинается наставленіе, какъ вести по вопросамъ развивающее преподаваніе.

Въ то же время, учитель объясняетъ на разнообразнѣйшихъ примѣрахъ сущность генетико-развивающей методы и требуетъ отъ учениковъ подражанія приведеннымъ примѣрамъ. Прежде всего синтетически развиваются понягія, потомъ сужденія, и наконецъ, умозаключенія. Путь индукціи никогда не оставляется. Главное здѣсь образецъ, даваемый учителемъ, потому что только на конкретныхъ, образцовыхъ примѣрахъ учителя учатся молодые люди тому, чѣдолжно здѣсь стоять на первомъ планѣ.

При дальнѣйшемъ ходѣ дѣла, ученики прилагаютъ пріобрѣтенное умѣніе къ преподаванію краткаго катехизиса. Сначала катехизируется учитель съ учениками и требуетъ отъ послѣднихъ, чтобы катехизація, происходившая въ его присутствіи, была написана на память, выучена дома и потомъ передана устно. Позже ученики должны самостоятельно катехизировать на данную тему. Къ концу года семинаристы бывають уже доведены до того, что въ состояніи свободно, связно и послѣдовательно вести простая катехизаціи. На этой степени подготовки семинаристы еще не занимаются съ дѣтьми.

Во 2-мъ классѣ, въ лѣтній семестръ, какъ письменныя, такъ и устныя катехизаціи ведутся такъ, что переходятъ отъ болѣе легкаго къ труднѣйшему. Въ особенности тщательно обрабатывается расположение катехизаціи, чтобы ученики были въ состояніи на предложенную тему катехизировать самостоятельно.

При преподаваніи катехетики во 2-мъ классѣ, ученики 1-го класса принимаютъ участіе, какъ посѣтители. Искусство катехизировать требуетъ такого яснаго пониманія и такого многостороннаго упражненія, что въ этой области никто не можетъ считать себя выучившимся.

2) Методика и методо-логико-практическая упражненія. Преподаваніе этого предмета начинается только со 2-го класса (еженедѣльно

по 4 часа). Семинаристы прежде всего знакомятся, какимъ предметамъ они должны будутъ обучать, сдѣлавшись народными учителями; потомъ, на какихъ основаніяхъ долженъ быть сдѣланъ выборъ учебнаго материала; далѣе, какого метода преподаванія слѣдуетъ держаться, и наконецъ, какихъ учебныхъ и наглядныхъ пособій требуетъ каждый учебный предметъ. Для достиженія двухъ первыхъ цѣлей путеводную нить даютъ §§ 2 и 3 Готскихъ постановленій объ училищѣ, потому что тамъ сказано: „преподаваніе въ народной школѣ должно распространяться, по меньшей мѣрѣ, на слѣдующіе предметы: законъ Божій, нѣмецкій языкъ съ чтеніемъ и письмомъ, ариѳметику, географію, исторію, естественную исторію, пѣніе, рисованіе и гимнастику“. „Преподаваніе закона Божія должно основываться на библейской исторіи, именно на новозавѣтной“. „Народная школа должна воспитывать дѣтей для сознательныхъ, нравственныхъ поступковъ и равномѣрно развивать дѣтскія силы“.—„Ничто не должно быть изучаемо, чтѣ превышаетъ способность восприятія дѣтей; ничто не должно быть запечатлѣваемо въ памяти дѣтей, чтѣ не можетъ быть ими понято“.—Чтобы достигнуть цѣли, указанной закономъ, преподаваніе въ семинарии обращаетъ вниманіе на слѣдующія обстоятельства:

а) Учитель сообщаетъ семинаристамъ необходимое относительно цѣли преподаванія каждого учебнаго предмета, относительно выбора учебнаго материала, относительно хода обученія, равно какъ и метода, и относительно исторіи развитія и употребленія учебныхъ пособій; онъ доводить своихъ учениковъ до яснаго пониманія всѣхъ этихъ отношеній.

б) Потомъ сообщенное учитель дѣлаетъ нагляднымъ для семинаристовъ посредствомъ образцовыхъ уроковъ.

в) На основаніи образцовыхъ уроковъ, семинаристы сами приступаютъ къ такимъ же опыта: они даютъ дѣтамъ пробные уроки.

На образцовыхъ урокахъ стараются въ особенности о томъ, чтобы сдѣлать для семинаристовъ понятнымъ, почему въ данномъ случаѣ поступлено такъ, а не иначе, и какія средства употребить, чтобы сдѣлать преподаваніе образцовымъ. Поэтому за каждымъ образцовымъ урокомъ слѣдуетъ его объясненіе.

Пробные уроки семинаристовъ служатъ имъ для упражненія въ изложеніи своихъ свѣдѣній. Каждому пробному уроку предшествуетъ приготовленіе, на которомъ твердо устанавливается: что, сколько и какъ должно быть проідено, и указывается на учебная пособія.

Для этого семинаристъ письменцо излагаетъ пробный урокъ и

представлять его для исправления учителю. Прежде всего семинаристъ запоминаетъ этотъ урокъ и потомъ даетъ его нѣсколькимъ дѣтамъ изъ школы въ свою классъ, въ присутствіи учителя и товарищей. Слѣдующая за урокомъ критика указываетъ дававшему урокъ на его ошибки и изошпраляетъ его педагогическую опытность.

Когда семинаристы такимъ образомъ, частію вслѣдствіе указаній учителя, частію вслѣдствіе его образцовыхъ уроковъ, а частію вслѣдствіе собственныхъ опытовъ (пробныхъ уроковъ), дойдутъ до яснаго пониманія цѣли и способа вести преподаваніе, тогда педагогическое умѣніе и тактъ молодыхъ людей совершаются до того, что становится возможнымъ позволить имъ сдѣлать опытъ самостоятельного преподаванія какого нибудь учебного предмета. Въ то же время, можно изложить имъ специальные основныя начала преподаванія и изъ нихъ (дидактическія) правила преподаванія.

Годъ заканчивается ознакомленіемъ воспитанниковъ съ сущностью школьной дисциплины, которая есть необходимое условіе правильнаго и плодотворнаго преподаванія. Семинаристы, сдѣлавшись затѣмъ учителями, будутъ знать, что имъ дѣлать, какимъ образомъ вести свое преподаваніе и какими средствами должно поддерживать порядокъ въ школѣ.

Изложеніе методики и образцовые уроки учителей падаютъ, по самой природѣ вещей, болѣе на лѣтній семестръ; пробные же уроки семинаристовъ — болѣе на зимній семестръ. Послѣдніе расположены такъ, что каждому изъ семинаристовъ приходится давать уроки по всѣмъ предметамъ равномѣрно. Руководствомъ служить *Praxis der Volksschule Kera*.

3) Школьная практика. Классъ 1-й, еженедѣльно 10 уроковъ. Школа при семинарии имѣть двоякую цѣль: во 1-хъ, быть образцовой школою для обыкновенныхъ школъ; во 2-хъ, она должна быть школою для упражненій и прилагать на дѣлѣ теоретическія свѣдѣнія изъ педагогики и дидактики, пріобрѣтаемыя во 2-мъ и 3-мъ классѣ. Цѣль — быть образцовой школою — достигается отчасти преподаваніемъ четырехъ штатныхъ преподавателей школы, отчасти общимъ введеніемъ этого заведенія.

Но для того, чтобы эта школа служила и для второй цѣли, не упуская изъ виду первой, каждый семинаристъ долженъ съ точностью знать, что онъ долженъ преподавать и какимъ образомъ вести преподаваніе. Для достиженія этого, въ началѣ учебнаго года не только должно быть сдѣлано распределеніе учебнаго материала каждому се-

минаристу по урокамъ въ школѣ, но и дано еженедѣльно по 2 урока на приготовление, во время которыхъ каждый семинаристъ излагаетъ передъ своими товарищами приготовленный на недѣлю и выученный имъ письменный материалъ такъ, какъ онъ долженъ сдѣлать это въ школѣ. При этомъ представляется много случаевъ неправильное исправить, недостающее пополнить и практически найти путь къ лучшему. Только послѣ такого урока и послѣ поправокъ, на немъ сдѣланныхъ, семинаристъ тоже самое преподаетъ дѣтямъ. При послѣднемъ преподаваніи присутствуютъ или инспекторъ, или штатный учитель семинарской школы, или, наконецъ, другіе семинаристы, съ цѣлью данные уроки подвергнуть строгой критикѣ. При этомъ требуется, чтобы критика была чисто объективна, чтобы было высказываемо не только порицаніе, но и путь къ лучшему, и чтобы каждое положеніе сопровождалось опытами и основано было на фактахъ.

Одни и тѣ же семинаристы ведутъ ученіе отъ Пасхи до Михайлова дня; съ наступленіемъ зимняго семестра учащіе семинаристы перемѣняются. Болѣе частая (по четвертямъ года или ежемѣсячная) перемѣна затрудняетъ, какъ показалъ опытъ, поддержаніе классной дисциплины и уменьшаетъ органическое сближеніе между учителемъ и учениками.

При такомъ распределеніи, семинаристы могутъ давать уроки не по всѣмъ, а только по нѣкоторымъ предметамъ; но этотъ недостатокъ устраняется пробными уроками семинаристовъ. Учащіе семинаристы раздѣляются на 3 или 4 отдѣленія; семинаристъ изъ каждого отдѣленія даетъ еженедѣльно по одному пробному уроку въ семинарской школѣ въ присутствіи инспектора, или семинарского преподавателя того предмета, по которому дается урокъ. Темы для пробнаго урока назначаются инспекторомъ, съ указаніями, какъ вести дѣло; инспекторъ же имѣеть надзоръ за этими уроками и въ концѣ каждого урока, который продолжается не болѣе  $\frac{1}{2}$  часа, разбираетъ его. Этому разбору предшествуетъ собственная критика семинариста. Пробные уроки отъ нового года до Пасхи даются цѣлой школѣ, то - есть, для этого собираются вмѣстѣ ученики всѣхъ классовъ.

Третье средство дополнить практическое образованіе семинаристовъ есть ихъ присутствіе на урокахъ товарищей. Эти занятія такъ распределены въ началѣ семестра, что каждый семинаристъ имѣеть возможность быть на урокахъ по каждому предмету. Опль можетъ, если пожелаетъ, дѣлать замѣчанія на слышанный имъ урокъ или

дать полный о немъ отчетъ. Уроки же штатныхъ преподавателей семинаристы посѣщають непремѣнно, и это приноситъ имъ много пользы.

Для обезпеченія единства въ преподаваніи и вообще веденія дѣла въ школѣ служатъ конференціи, а именно: а) ежемѣсячныя конференціи всѣхъ учителей, для обсужденія способностей и характера учениковъ; б) частныя конференціи семинаристовъ по классамъ, подъ предсѣдательствомъ класснаго наставника, и в) еженедѣльныя главныя конференціи, подъ предсѣдательствомъ инспектора. Это, такъ сказать, судъ присяжныхъ, передъ которымъ высказывается все, что служить къ возвышенню или къ вреду семинаріи.

Послѣ того, какъ семинаристы такимъ путемъ будуть подготовлены къ званію учителя и воспитателя, на сколько это возможно въ семинаріи, имъ сообщается, въ концѣ года, содержаніе учебнаго плана народныхъ школъ и законовъ, относящихся до тихъ заведеній въ герцогствѣ Гота, чтобы каждый изъ нихъ зналъ свои обязанности и права, если онъ на выпускномъ экзаменѣ получитъ званіе учителя и будетъ потомъ опредѣленъ на эту должностъ.

Въ саксонскихъ семинарияхъ практическія занятія семинаристовъ устроены также, какъ въ прусскихъ, и въ Готской.

Изъ изложенного видно, что при всѣхъ почти осмотрѣнныхъ мною семинарияхъ состоять по два училища, съ болѣшимъ числомъ классовъ для того, чтобы семинаристы имѣли достаточно времени для практическихъ упражненій, и чтобы каждый изъ нихъ давалъ уроки не менѣе, какъ въ продолженіе  $\frac{1}{4}$  года (или 3-хъ мѣсяцевъ). Такое устройство практическихъ занятій въ высшей степени цѣлесообразно: ему обязаны прусскія и другія нѣмецкія семинаріи тѣмъ, что онъ выпускаютъ такихъ отличныхъ учителей.

При посѣщеніи нѣмецкихъ семинарій, невольно поражаешься музыкальнымъ развитиемъ ихъ воспитанниковъ, которымъ преподается не только игра на органѣ, фортепіано и скрипкѣ, но и ученіе о генерал-басѣ и гармоніи вообще. Какъ игра на инструментахъ, такъ и пѣніе отличаются большою вѣрностью и выработкою. Извѣстно, какъ благодѣтельно дѣйствуетъ музыкальное развитіе на душу человѣка, какъ оно облагораживаетъ и возвышаетъ ее, и какъ оно смягчаетъ нравы.

Относительно нравственнаго воспитанія семинаристовъ, сколько можно было судить по тому короткому времени, какое я былъ въ

каждой семинарии, я нашелъ въ нихъ оправдныхъ, вѣжливыхъ, уважающихъ свое дѣло молодыхъ людей. На вѣжливость ихъ, между прочимъ, указываетъ то, что при встречѣ на улицѣ со мной, совершенно постороннимъ для нихъ лицомъ, не могшими запомнить ихъ физиономій, они кланялись мнѣ. Тетради ихъ писаны на отличной бумагѣ, чрезвычайно красиво, четко и чисто. Въ классахъ сидятъ они, какъ мальчики въ городскомъ училищѣ, то-есть, сложивъ руки на столѣ, и при желаніи отвѣтить или вообще что-нибудь сказать, они поднимаютъ правую руку. Наказанія за проступки въ учительскихъ семинарияхъ тѣ же самыя, что и у насъ. Увольняются изъ семинарій по неспособности среднимъ числомъ 20%, изъ которыхъ 13% пансионеровъ и 25% приходящихъ. Но это увольненіе не влечетъ за собою никакихъ дурныхъ послѣдствій — ни для семинарій, ни для увольняемыхъ.

Помѣщеніе всѣхъ семинарій вполнѣ соответствуетъ своему назначению. Дома у нихъ казенные, и должно отдать справедливость прусскому, саксонскому и готскому правительству, — дома эти прекрасны. Главное зданіе въ три этажа и обыкновенно до 20-ти саженъ длины и до 10-ти саженъ ширины. По бокамъ такие же флигеля, такъ что, кромѣ классныхъ комнатъ и спаленъ, для семинаристовъ есть еще жилыя комнаты, обыкновенно человѣкъ на 6. Комнаты имѣютъ сажени три въ длину и столько же въ ширину. Въ нихъ, по серединѣ, стоитъ большой столъ и стулья для занятій; у стѣнъ шесть шкаповъ съ отдѣленіями для платья, для чистаго и грязнаго бѣлья и для книгъ. Семинаристы, даже казенновоштатные, за границей имѣютъ все свое: и платье, и бѣлье, и обувь, и учебныя пособія; казна даетъ имъ только помѣщеніе и обѣдъ, состоящий изъ двухъ блюдъ, съ  $\frac{1}{4}$  фунта мяса на человѣка. Одинъ день въ недѣлю обходится безъ мяса; въ воскресенье дается жареное мясо. Утренній кофе, завтракъ и ужинъ семинаристы должны имѣть свои, то-есть, они вносятъ за это особую плату. Нѣкоторые семинаристы имѣютъ обѣдъ и завтракъ у директоровъ. Встаютъ семинаристы вѣтромъ — въ 5, зимою — въ  $5\frac{1}{2}$  или въ 6-ть часовъ; въ  $6\frac{1}{2}$  или 7 пьютъ утренній кофе; въ 7 или 8 часовъ начинаются классы. Въ первомъ случаѣ въ 9, а во второмъ въ 10 часовъ — завтракъ, на который полагается полчаса; въ 12 обѣдъ и до 2 часовъ рекреація. Отъ 2-хъ до 6-ти, и даже до 8-ми часовъ, уроки. Но уроки, идутъ не непрерывно, а чередуются со свободнымъ временемъ, и промежуточное время употребляется на приготовленіе заданного учителами. Въ 7

или 8 часовъ ужинаютъ и въ 10 всѣ ложатся спать. Такое распределеніе занятій въ семинаріяхъ вполнѣ гармонируетъ съ жизнью во всѣхъ нѣмецкихъ городахъ, гдѣ всѣ встаютъ рано, но за то рано и ложатся спать. Семинаристовъ отпускаетъ директоръ изъ семинаріи, если они того заслуживаютъ, и до 10-ти часовъ.

**Д. Михайловъ.**

---

## НАША УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА.

Древняя русская литература отъ :ачала грамотности до Ломоносова, съ приложениемъ «Очерки русской народной литературы», ѿдѣль названіемъ: «По старой памяти, какъ по грамотѣ». Составилъ В. Водовозовъ. С.-Пб. 1872.

Книга г. Водовозова сначала печаталась отдѣльными статьями въ журналѣ „Народная Школа“ и назначалась для народныхъ учителей. Въ настоящемъ своемъ видѣ она, по мнѣнію ея автора, могла бы быть доступна учащимся уже въ 5-мъ классѣ гимназіи, но, конечно, болѣе назначается для взрослыхъ, мало подготовленныхъ къ серьезному чтенію. Такимъ назначеніемъ книги, съ одной стороны, для народныхъ учителей, а съ другой—для взрослыхъ, еще мало подготовленныхъ къ серьезному чтенію, къ числу которыхъ, вѣроятно, отнесены и народные учителя, объясняется самый языкъ ея, особенно въ первомъ отдѣлѣ, излагающемъ народную литературу, — языкъ, приправленный поговорками и словами, общими въ кругу грамотныхъ, но не получившихъ научного образования людей, напримѣръ, „значить“; „оно и выходитъ“; „ну, хоть бы чтецовъ было три безъ одного“; „какъ жиль народъ, смекнуть не трудно“; „вотъ смекай-ко“; „почитай, побѣда одержана надъ татарами еще позднѣе“; „ну, вѣстимо, братецъ“ и т. п. Что же касается до учащихся въ гимназіи, начиная съ 5-го класса, которымъ также рекомендуется книга, какъ доступная ихъ пониманію, то съ этимъ нельзѧ согласиться, потому что, при нормальномъ учёніи, дѣло состоить не въ одной обще-доступности, по и въ другихъ условіяхъ и требованіяхъ, о которыхъ скажемъ ниже. Изъ нѣкоторыхъ мѣстъ книги видно, что авторъ не имѣлъ въ виду воспитанниковъ гимназій и реальныхъ училищъ. Она, воиновыхъ, иногда сообщаетъ свѣдѣнія, уже извѣстныя ученикамъ 4-го класса, и слѣдовательно, излишнія для учениковъ высшихъ классовъ: такъ на стр. 107—109 разказывается исторія Греціи; на стр. 172-й замѣчено, что Венеція и Флоренція находятся въ Ита-

лії. Кромъ тогъ, иѣкоторымъ наукамъ дано опредѣленіе популярное, а не гимназическое: логика — наука о мысляхъ, математика — наука о счислениі.

Заботясь о возможной простотѣ и доступности изложенія, г. Водовозовъ привелъ въ своей книгѣ множество отрывковъ изъ разныхъ писателей, или обстоятельно изложилъ содержаніе ихъ сочиненій. Движеніе древне-русской литературы рассматриваетъ онъ не по периодамъ, а по родамъ сочиненій, и при этомъ выясняется съ той или другой стороны значеніе каждого периода. Какія это стороны — въ предисловіи не говорится; но изъ содержанія всего труда видно, что на одну сторону обращается особленое вниманіе автора, что она служитъ для него, такъ сказать, мѣриломъ при оцѣнкѣ, какъ значенія отдельно взятыхъ литературныхъ памятниковъ, такъ и значенія каждого периода. Это мѣрило есть степень образованія, успѣхи науки, такъ что исторія литературы становится какъ бы исторіей цивилизаціи, ея движенія, развитія или застоя. Мысль не новая и многими историками литературы съ болѣшімъ или меньшимъ успѣхомъ проведенная въ ихъ сочиненіяхъ. Но такъ какъ понятіе о наукѣ, объ образованіи не одинаково, смотря по взглядамъ или тенденціямъ каждого историка, то и слѣдуетъ показать, какъ смотрѣть на этотъ предметъ г. Водовозовъ.

Въ отдѣлѣ историческихъ пѣсенъ, излагая состояніе Россіи при Алексѣѣ Михайловичѣ, авторъ, между прочимъ говоритъ: „На Москвѣ стали болѣе прежняго думать о грамотѣ, завели ученую школу, такую же, какія были на Литвѣ, стали печатать книги; но *прямой* науки все еще не было, хоть многие изъ бояръ и переписывали обычаи иноземцевъ (стр. 39).“ Слово „иноземцевъ“ позволяетъ думать, что подъ „прямую“ наукой надобно разумѣть иноземную, господствовавшую въ западной Европѣ; но такое предположеніе не вполнѣ уясняетъ смыслъ выписанныхъ строкъ: мало ли тогда въ западной Европѣ было наукъ и всѣ ли европейцы одинаково смотрѣли на науку вообще, то-есть, на образованіе, и на каждую науку въ частности? — На стр. 176-й, сказавъ, что при Ioannѣ III замѣчается иѣкоторое умственное движеніе, иѣкоторая заботливость объ улучшеніяхъ, которыхъ еще виднѣе становятся при Ioannѣ IV, авторъ прибавляетъ: „Но рядомъ съ этимъ крѣпнетъ и старое зло, потому что *настоящей* науки еще не существовало и государство занято было одною трудною борьбою съ сосѣдями.“ Понятно, что прилагательное „настоящая“ однозначительно съ вышесказаннымъ прилагательнымъ „*прямая*“, то-есть, пра-

мая наука и настоящая наука, по взгляду г. Водовозова, одно и тоже. На стр. 107-й, при обзорѣ исторіи Грековъ-язычниковъ, авторъ говоритъ, что „отъ нихъ и пошла *первая* наука, какъ надо съ толкомъ разсуждать о всѣхъ вещахъ, какъ приводить въ порядокъ свои мысли, какъ ихъ доказывать, оспаривая противника, какъ выражать ихъ въ красивой и убѣдительной рѣчи.“ Въ другомъ мѣстѣ (стр. 147) объ этой первой наукѣ сказано такъ: „это (то-есть, логика и риторика) были *единственные* знанія, которые хорошо разработала древняя греческая и латинская наука; вѣнчшее искусство въ связномъ изложеніи, въ употребленіи разныхъ выраженій, украшающихъ рѣчь, было отчасти усвоено и нашими грамотѣями.“ Выраженія: „первая наука“, „единственные знанія“ все еще не даютъ ключа къ открытию того, какъ смотритъ на науку и на эти знанія авторъ: считаетъ ли онъ ихъ *примы*, *настоящими*, или *нѣть*? Должно быть, *нѣть*; ибо *единственные* знанія (изъ логики и риторики), по словамъ его, хотя отчасти, но были усвоены нашими грамотѣями, а между тѣмъ, какъ говорить онъ же, настоящей науки у насъ не было. Что же именно ее составляетъ? Положительного отвѣта на этотъ вопросъ мы не находимъ въ книгѣ. Мы только встрѣчаемъ во многихъ мѣстахъ ея сѣтованія на то, что въ древнемъ періодѣ у насъ почти не было никакихъ свѣдѣній о природѣ и ея явленіяхъ (стр. 123), что византійское образованіе не давало намъ никакихъ знаній о природѣ, и люди въ то время (при Несторѣ) оставались на той точкѣ развитія, когда человѣкъ вѣрить во все чудесное, когда во всякомъ естественномъ случаѣ, поразившемъ его умъ, онъ видѣтъ тайную силу, злое предвѣстіе (стр. 222). Какъ авторъ отнесся къ начитанности Нестора, въ которой, къ сожалѣнію его, оказался важный проблѣ — незнакомство съ природой (какъ будто въ XI вѣкѣ и въ западной Европѣ кто нибудь былъ знакомъ съ ней), — такъ онъ относится и къ Даниилу Паломнику: „Данииль, посѣтивъ чужія страны, не знаетъ и того свойства богатой южной растительности, по которому пшеница можетъ давать самъ-сто и болѣе: это онъ приписываетъ особенному чуду. Такъ ограничены *его понятія о природѣ*“ (стр. 288). Г. Водовозовъ до того преданъ своей любимой, руководительной мысли, что наши старинные путешественники важны для него преимущественно въ томъ отношеніи, что по разказамъ ихъ лучше всего можно судить о той степени образованія, на какой стояли Русскіе до Петра Великаго. Эта точка зренія выражена имъ въ самомъ началѣ статьи: „Наши старинные путешественники“ (стр. 286), и само собою разу-

мьется, что степень должна была оказаться очень низкою, «ибо Россия до Петра была незнакома съ *насаждением* наукой».

Съ высоты того же взгляда, досталось также Святославову Изборнику 1073 года, представляющему любопытные образчики переданной намъ греческой науки, въ которой находились кое-какія убогія свѣдѣнія и много нелѣпыхъ вымысловъ (стр. 145), напримѣръ, описание наперсного украшенія на ризѣ ветхозавѣтныхъ первосвященниковъ. „Какая польза“, спрашиваетъ г. Водовозовъ, „могла быть есть подобныхъ знаній, еслибы въ нихъ и было что-нибудь вѣрное?“ (145). Странный вопросъ! Грамотные люди XI вѣка вовсе не понимали пользы въ томъ смыслѣ, въ какомъ понимаетъ ее спрашивающій. Для нихъ книга была средствомъ или къ спасительному нациданію, или къ удовлетворенію любознательности, устремлявшейся у тогдашихъ христіанъ преимущественно къ библейскимъ сказаніямъ и къ библейскому учению. Г. Водовозову известно, что статья св. Епифанія, архіепископа Кипрскаго, о 12-ти камняхъ, помѣщенныхъ на наперсномъ украшеніи, состоять въ связи съ предшествующею ей въ Сборнике статьею Иоанна Златоустаго о святительской ризѣ. Сочиненія Златоустаго во всемъ христіанскомъ мірѣ пользовались и теперь пользуются чрезвычайнымъ значеніемъ. Что жъ удивительного, если, прочитавъ сочиненіе этого знаменитаго святителя, христіанинъ-грамотѣй любопытствовалъ и прочесть и дополнительную къ нему статью св. Епифанія? если онъ желалъ знать, какія именно камни помѣщены были на наперсномъ украшеніи, которое ветхозавѣтные первосвященники носили на ризѣ? Доказательствомъ интереса, который возбуждала статья, служить то, что въ послѣдствіи, особенно въ XVII вѣкѣ, она была распространена черезъ Азбуковники или старинные словари, гдѣ помѣщалась цѣликомъ, съ незначительными измѣненіями и противъ Изборника<sup>1)</sup>. Читая ее, предки наши дивились чудодѣйственной силѣ 12-ти камней, нисколько не заботясь о томъ, согласно юи описаніе съ наукой или иѣть; да и гдѣ же тогда существовала наука о природѣ? „Смѣшино (продолжаетъ г. Водовозовъ) толковать о сердоликахъ и гіацинтахъ, когда не знаешь и о самыхъ близкихъ предметахъ, что у тебя всякий день передъ глазами!“ (стр. 145). Грамотѣю того времени и въ голову не приходило интересоваться предметами, его окружающими, напримѣръ, лошадью или коровою, задавая себѣ вопросы въ родѣ слѣдующихъ: къ какому разряду млекопитающихъ

<sup>1)</sup> Русская Христоматія Буслаева (1870), стр. 9.

относится лошадь? или: отъ чего это корова жует лавочку и сколько у ней желудковъ? Онь былъ коротко знакомъ съ обоими животными, и въ иномъ, научномъ съ именемъ знакомствъ не чувствовалъ надобности. Даже и такое явленіе, какъ громъ, при которомъ оно крестилось, но который былъ ему не въ диковинку, не возбуждало его умственной тревоги: онъ вѣрилъ, что это Илья пророкъ вадить по небу въ огненной колеснице, или что громъ „идутъ отъ глагола Божиихъ“, какъ поется въ одномъ варианти „Голубиной книги“, — и быть спокойенъ. Любознательность его стремилась къ немногому, невиданному и неслыханному имъ, и притомъ такому, что состояло въ какой-либо связи съ кругомъ библейскихъ понятій и сказаний. „Но эти сердолики и глацианты (прибавляетъ г. Водовозовъ) надолго остались въ нашемъ образованіи: и теперь мы учимся многому, что совсѣмъ не ведеть къ дѣлу“ (стр. 145). На сколько умѣстно такое примѣненіе исторіи къ современности въ книгѣ, назначаемой, между прочимъ, и для средникъ учебныхъ заведеній, представляемъ судить самому автору. Чего доброго! икому ученику 5-го класса, при этихъ словахъ, вспадетъ на умъ мысль, не учать ли и его многому, что совсѣмъ не ведеть къ дѣлу. Хоть бы объяснилъ, во крайней мѣрѣ, авторъ, что онъ разумѣется подъ словомъ „дѣло“. Вѣдь дѣло дѣлу рознь. Г. Водовозовъ осмысливаетъ также наставленія о мѣсяцахъ въ томъ же „Изборникѣ“. Статья эта, подъ заглавиемъ: „Мѣсяцы по Римлянамъ“, взята изъ ряда свѣдѣній о мѣсяцахъ у разныхъ народовъ, съ присовокупленіемъ къ каждому мѣсяцу діететическихъ замѣтокъ, какъ въ старинныхъ лечебникахъ<sup>1)</sup>). Вотъ сдова г. Водовозова: „Сообщались еще такія наставленія о мѣсяцахъ: марта 31-го сладко ъѣть и пей, апрѣля 30-го не ъѣть рѣпы, октября 31-го не мойся часто, декабря 31-го капусты не ъѣть, и проч. И, вѣроятно, наши предки все это исполняли, утруждая свой умъ подобными безсмыслицами“ (145). Что же безсмысленное въ діететическихъ предписаніяхъ, которые, безъ сомнѣнія, устанавливались у каждого народа по мѣстнымъ, климатическимъ и религіознымъ особенностямъ его страны? Не безсмысленно также и любопытство узнать календарные замѣтки разныхъ народовъ, тѣмъ болѣе, что знаніе не обязываетъ къ исполненію: мы, напримѣръ, всѣ знаемъ, что Евреиъ запрещено ъѣсть свинину, а мусульманамъ пить вино, однакожъ, никто изъ насъ не отказывается ни отъ свиного мяса, ни отъ вина. Если

<sup>1)</sup> Русская Христоматія Буслаева, стр. 11.

бы даже странное предположение автора, что предки наши исполнили наставления предписанной статьи, оказалось и справедливымъ; то мы не видимъ ни большой, ни малой бѣды въ этомъ исполненії. Въ самомъ дѣлѣ, какая бѣда, если предокъ нашъ, житель XI или XII вѣка, одинъ разъ въ году, именно 31-го декабря, отказывался отъ кашути, которая, конечно, прѣдалась ему въ теченіи осени и первого зим资料а мѣсяца? Какая бѣда, если иной бѣдный предокъ также одинъ разъ въ году (31-го марта) сладко ъѣль и пиль, буде только этотъ день приходился на пасху; но если 31-е марта падало на страстную недѣлю, то пусть извинитъ г. Водовозовъ: предки наши имѣли обычай въ это время крѣпко поститься, а не пить и ѿѣсть сладко. Согласно: „не мыться часто октября 30-го“, нельзя было удивлять до-петровскую Русь, которая, вѣроятно, и въ другіе дни не мылась часто, можетъ быть отъ нежеланія подражать магометанамъ, у которыхъ въ ходу частыя омовенія. Что же касается до приказанія „не ѿѣсть рѣши 30-го апрѣля“, то предки наши могли исполнить его очень легко и по самой простой причинѣ: рѣша послѣваетъ позднѣе 30-го апрѣля; а существовалъ ли въ XI вѣкѣ обычай запасаться овошемъ на круглый годъ — это еще не известно: но крайней мѣрѣ, г. Водовозовъ ничего не говорить объ этомъ.

Осуждать и смеяться не трудно; гораздо труднѣе объяснить историческія явленія духомъ того времени, въ которомъ они совершились, смотрѣть на нихъ соответственно тѣмъ вѣрованіямъ, понятіямъ и стремленіямъ, которые господствовали въ обществѣ прошедшемъ или давно прошедшемъ. Усвоивъ же методу толкованій г. Водовозова, легко осудить многие литературные факты и эпохи Петра I, когда мы начали заимствовать европейскую цивилизацию. Можно, напримѣръ, недоумѣвать, съ какою цѣлію при Петре переводили и печатали такія книги, какъ „Аполлодора о богахъ“ или „Приклады, како пишутся комплименты“. Можно спросить: что толку въ знаніи разныхъ миѳическихъ сказокъ, прибавляющихъ иноземное баснословіе къ деморощенному, и кому были нужны „писанія отъ потентатовъ къ потентатамъ поздравительныя, сожалѣтельныя и иные?“ Можно потомъ представить, какъ иной наивный предокъ нашъ слово въ слово списывалъ какое-нибудь писаніе потентата къ потентату и отправлялъ его, какъ свое собственное письмо, къ родственнику въ день именинъ или рождения: въ заключеніе можно пожалѣть, зачѣмъ времена, потраченное на чтеніе подобныхъ книгъ, не употреблено на что-нибудь болѣе полезное.

Нѣкоторые изъ нашихъ историковъ и критиковъ очень часто, сами того не замѣчая, впадаютъ въ ту самую ошибку, какую они преслѣдуютъ въ другихъ историкахъ и критикахъ, какъ бы подтверждая евангельское изреченіе о сучкѣ въ глазу ближняго и о бревнѣ въ собственномъ глазу. Они, напримѣръ, охотно осуждаютъ Карамзина за то, что онъ отвѣтывалъ дѣйствія нашихъ удѣльныхъ князей по современнымъ ему понятіямъ о нравственности; но сами, въ свою очередь, отвѣтываютъ древнихъ грамотѣевъ по своимъ понятіямъ о важности естествознанія, и вопросъ о настоящемъ образованіи, о прямой наукѣ рѣшаютъ по современнымъ понятіямъ объ утилитаризмѣ.

Книга г. Водовозова, какъ и нужно было ожидать отъ его послѣдовательности, выказываетъ особенную строгость къ тѣмъ фактамъ народной жизни, которые обнаруживаютъ незнаніе природы и толкованіе ея явлений, какъ сверхъестественныхъ чудесъ. Въ этомъ отношеніи достается грамотнымъ и безграмотнымъ. Выписываемъ нѣсколько относящихся сюда мѣстъ: „Вмѣстѣ съ достовѣрными извѣстіями, лѣтописецъ (Несторъ) сообщаетъ, напримѣръ, о томъ, какъ однажды, ночью, въ Полоцкѣ слышанъ быть сильный стукъ и по улицамъ рыскали бѣсы: кто выходилъ изъ дома посмотреть—умираль, невидимо пораженный язвою; потомъ бѣсы уже начали появляться днемъ на коняхъ, да ихъ самихъ не было видно, а видѣли только копыта. Такъ необразованный народъ объяснялъ тогда причину какой-нибудь язвы или повальной болѣзни“ (стр. 193). „Въ годы первого нашествія Полоццевъ, каждый рѣдкій случай кажется ему (лѣтописцу) необычайнымъ. Не къ добру Волховъ на нѣсколько дней измѣнилъ свое теченіе; не къ добру явилась на западѣ превеликая звѣзда съ кровавыми лучами (комета), рыбаки вытащили изъ рѣки урода, случилось затмѣніе солнца... Такъ необразованный народъ соединялъ вмѣстѣ какое-нибудь необычайное явленіе природы и нашествіе враговъ и другія людскія бѣдствія, тогда какъ между этими происшествіями было столько же связи, какъ между тѣмъ, напримѣръ, что человѣкъ побѣжалъ, споткнулся и упалъ, и тѣмъ, что отелѣлась корова: вся тутъ и связь, что такимъ происшествіемъ могутъ случаться въ одно время, да мало ли чего не случается въ одно время“ (стр. 214). Сказавъ, что у Нестора, во второй половинѣ его лѣтописи, записаны разныя происшествія, случившіяся въ Кіево-печерскомъ монастырѣ, г. Водовозовъ замѣчаетъ: „Тутъ любопытны извѣстія о нѣкоторыхъ подвижникахъ монастырскихъ: о старцѣ Ереміи, помнившемъ крещеніе земли Русской, о „прозорливомъ Матеѣ“, которому представлялись всякия

видѣнія: бѣсь на свинѣ, осель на мѣстѣ игумена, бѣсь въ образѣ ляха, сыпавшій цѣпти на монаховъ во время богослуженія, чтобы отклонить ихъ отъ молитвы. Особенно поразителенъ разказъ объ юродивомъ Исаакіи, который семь лѣтъ просидѣлъ, замурованный въ пещерѣ съ маленьkimъ оконцемъ, въ которое подавали ему пищу. Тутъ привидѣлся ему бѣсь въ образѣ Христа и заставилъ его плясать: Исаакія нашли безъ чувствъ, перенесли въ монастырь и долгое время находился онъ совсѣмъ въ безпамятствѣ; отъ нечистоты заводились черви на его постель, но Феодосій самъ умывалъ его и за нихъ ухаживалъ. Исаакій все-таки всталъ на ноги, началъ ходить въ трапезу, но немногу училъся брать въ руки хлѣбъ и ёсть. Вообразилъ около себя бѣсовъ, онъ теперь задумалъ спасаться иначе: оскорблять и братію, и всѣхъ приходящихъ, чтобы его били; ходить, какъ и прежде, въ тяжелыхъ веригахъ, становился босыми ногами на горящую печь или на холодныя плиты въ морозъ и проч. Несторъ видѣть одинъ только религіозный смыслъ въ дѣлахъ этого несчастнаго, какъ видно, страдавшаго неизлечимо болѣзнью" (стр. 218 — 219).

Какъ видно, г. Водовозовъ желаетъ возбудить въ своихъ читателяхъ отвращеніе отъ предразсудковъ, суевій и тому подобнаго: цѣль похвальная, но онъ напрасно штатъ надежду достигнуть ся избраннымъ имъ способомъ. Человѣкъ освобождается отъ суевій наукой, дающею ему основательное образованіе. Если читатели г. Водовозова прошли черезъ серьезную школу, то на смѣшка его надъ суевіемъ излишни: они, и до появленія его книги, не стояли на одной доскѣ съ старииннымъ лѣтописцемъ. Если же они люди, мало подготовленные въ научномъ отношеніи, для которыхъ авторъ по преимуществу и назначалъ свою книгу, то для таковыхъ на смѣшка его тоже, что стѣнѣ горохъ. Возможно ли доказать человѣку, не учившемуся физикѣ и не имѣющему понятія объ электричествѣ, что молния припадлежитъ къ естественнымъ явленіямъ? Если онъ и поверить вамъ на слово, то это новое его вѣрованіе не сдѣлается его ни на волосъ умнѣе: оно будетъ однокачественно съ его прежнимъ вѣрованіемъ, то есть, электричество будетъ для него такимъ же чудомъ, какъ и вѣда на огненной колесницѣ по небу. Отъ замѣны одного другимъ онъ ничего не выиграетъ. Извѣстно, что и такая личность, какъ Валленштейнъ, дѣйствовавшій въ XVII-мъ вѣкѣ, а не въ XI-мъ, когда Несторъ писалъ свою лѣтопись, вѣроятъ въ неотразимое влияніе планетъ и созвѣздій на счастливый или несчастный исходъ человѣческихъ предприятій — почему? потому что въ его время, вѣсто-

астрономіи, какъ науки, существовала астрология. Извѣстно, также, что супѣрьная привязанность къ послѣдней господствовала въ Италии въ XV-мъ вѣкѣ и что астрологическое ученіе занесено было и въ начало XVI-го вѣка альманахами. Максимъ Грекъ стѣнь обязанностию вооружиться противъ такого ученія, но оль вооружился не наукой, которой тогда не было; и не гумилевіемъ или ироніей, дѣйствія которыхъ не признавалъ ни разумными, ни ирочными; а другимъ аргументомъ: онъ указывалъ противорѣчіе между содержаниемъ альманаховъ, поставившимъ судьбу человѣка въ зависимости отъ бездушныхъ тварей, и христіанскимъ ученіемъ, по которому счастіе и несчастіе людей устрашаются единственно Творцемъ-Креміслителемъ. Доводы его были понятны, ибо вытекали изъ религіознаго взгляда, исконнаго каждому грамотику христіанину.

«Мѣнѧ г. Водовозова о нравственномъ ученіи нашихъ предковъ и объ ихъ нравственныхъ подвигахъ мы находимъ также странными или, по крайней мѣре, противорѣчими характеру надлежащихъ объясненій, требуемыхъ есть историка. Приведемъ нѣсколько тому примѣровъ. Выписываемъ нравственные правила изъ статьи „О нравственной вѣрѣ“ (въ сборнике „Златая цѣпь“, XIV вѣка): „Поклоняйся всикуму старшему; меньшихъ примиай съ любовью, милуй ихъ и вздохни о нихъ въ Богу; кназя бойся всемъ силою, касть учителева же зла; такъ научишся бояться и Бога; поклоняйся всикуму, ради смиренія: поклонись, пройдешь и подъ многовѣтвистымъ деревомъ; ищи во всемъ простоты: въ нищѣ и одѣждѣ, и не стыдись нищеты; сидя за богатою трапезою, вспомни о томъ, кто есть сухой хлѣбъ; легши на пуковой постели и широко потягиваясь, вспомни о томъ, что лежитъ, свернувшись клубкомъ; на голой землѣ, и не сибѣть протянуть ноги отъ холода“ (стр. 149). За выпиской слѣдуютъ слова автора: „Мы видимъ, что эта нравственная мудрость,вшедшая къ намъ изъ Византии, не столько основана была на свободной, христіанской любви, сколько на рабскомъ смиреніи и на мысли объ угодливости... Славно есть и пить, думай объ убогихъ, было еще не слишкомъ трудно подвигомъ“ (тамъ). Почему такимъ образомъ, а не инымъ объясняется русская мораль XIV вѣка — рѣшить трудно. Развѣ по пословицѣ вольному воля. Ужели авторъ серьезно думаетъ, что словомъ „вспомни“ нравоучитель хотѣлъ только упражнить память болача? Безъ сомнѣнія, нравоучитель не ограничивалъ имѣть долгъ человѣка, а разумѣть переводъ мысли въ дѣло, то есть, требовать оказанія дѣйствительной помощи, точно таъ же, какъ сло-

ваша заловъзъ: „Любимъ день субботній“ требуется не то, чтобы мы только помнимъ, что есть воскресенье, а то, чтобы мы посвящали его Богу. Дальше, по мнѣнію Бодровъзъ, принадлежащемъ Руси татарамъ, г. Бодровъзъ замѣчаетъ: „При такихъ обстоятельствахъ смиреніе казалось лучшаго добродѣлія, мы говоримъ о смиреніи при которомъ человекъ хотелъ быть угодъть Господу, рабъвая пословицѣ, что „не въ силѣ Богъ, а въ правдѣ“ (стр. 161—162). Но русскій христіанинъ того времени щель дальше: онъ вѣроятно — и рту вѣру могъ подирѣти мнози мѣстами изъ Св. Писания и изъ твореній отцевъ: церкви, что Богъ во всемъ тутъ въ правдѣ, и изъ силъ че если правда не можетъ подворотиться между людьми безъ Бога, то и сила, какая бы она ни была, дается человѣку также Богомъ; онъ вѣроятно, что безъ воли Божіей даже съ головы нашей не падаетъ, что однѣмъ словомъ: „безъ Бога ни до порога“, какъ выражено пословицей, которая, вѣроятно, автору не пришла на умъ. Равнными образами, въ своихъ нападкахъ на смиреніе, забыть онъ другую пословицу, че некоторое это качествѣ составляеть украшеніе не только дѣвушкамъ, но и каждаго человѣка: „смиреніе — дѣвушки ожерелье“ (варіантъ: „смиреніе — человѣку ожерелье“). Гордымъ Богъ противится, смиреніемъ даетъ благодать, говорить апостоль Петъ въ своемъ посланіи (V, 5), повторяя то, че было сказано въ притчахъ Содомона (III, 34). Это изреченіе цѣликомъ переплю и въ народную поговорку.

Приступая къ разглаголю объ Ульянѣ Муромской, г. Бодровъзъ замѣчаетъ: „Туть мы унаемъ, чо считалось совершеніемъ, образцовыми въ нашемъ старинномъ обществѣ“ (стр. 274). Послѣ этихъ словъ рисуется картина этогор совершенства, съ отрицательнымъ на него взглядомъ: „Трудъ Ульянѣ ограничивается пряденіемъ, да вышиваніемъ: ни къ какому живому, осмысленному, болѣе плодотворному труду не приготовлено тогдашнее воспитаніе. Работать, какъ машина: вотъ все, чо требовалось отъ женщины. Съ своимъ дѣятельнымъ умомъ Ульянія искала чѣмъ-нибудь наполнить свою жизнь, и не находя никакого умственного труда, отдалась однѣмъ благочестивымъ думамъ; но рядомъ съ христіанскимъ милосердіемъ, въ которомъ выражалась ея честная, добрая душа, мы замѣчаемъ въ ней и отчужденіе отъ жизни и какой-то восточно-византійскій духъ уничиженія, рабской безответствности, — ту преобладающую черту въ характерѣ, когда человѣкъ болѣе способенъ терпѣть, чѣмъ высказывать свою самостоятельность и силу, и находя въ терпѣніи высшій подъ-

вить, съ особенной любовью въ немъ упражняется, самъ предупреждаятъ средства, какъ истязать себя, какъ губить свою плоть, святыя свою душу то страшными, то горестными «мыслями» (стр. 275—276). Смыслъ этихъ словъ показываетъ, что въ ненормальномъ состояніи Ульяній обвиняетъ современное ей общество. Такое объясненіе лишь тѣмъ хорошо, что за каждый фактъ, за каждую личность сваливаетъ вину на известный предметъ, какъ на очистительного козла, но, въ самомъ дѣлѣ, онъ ничего не объясняетъ и принужденъ вращаться въ безвыходномъ кругу. Что такое общество? Коллективная единица, состоящая изъ множества другихъ единицъ, называемыхъ его членами. Если общество, какъ сумма личностей, хорошо — значитъ хороши и личности, изъ которыхъ оно сложилось. Если, наоборотъ, общество дурно — значитъ дуры и личности, бывшіе слагаемыя. Какъ въ первомъ случаѣ похвала, такъ во второмъ — порицаніе должно падать на то и на другое; ответственность выходить об юдная, а не односторонняя. Признавая филіацію между отдельными людьми, необходимо признавать филіацію и между обществами. Если родители инноваты въ дурномъ воспитаніи дѣтей, то и общество известнаго времени состоять въ родственной связи съ обществомъ ему предшествовавшимъ. Поэтому, главный вопросъ въ томъ, какимъ образомъ сложилось общество, среди которого жила Ульянія? Должно ли оно было сложиться такъ, или могло сложиться иначе? Если не могло, то слѣдовательно, и вины на немъ никакой нетъ. За невозможность никого и нигдѣ не наказываютъ. Вотъ этого-то вопроса и не ставить себѣ г. Водовозовъ, смотрящій на прошлое глазами XIX вѣка, какъ будто XVI вѣку было до насъ какое-нибудь дѣло. Намъ, конечно, есть до него дѣло, по крайней мѣрѣ, въ отношеніи историческому; намъ должно его знать, а онъ насъ знать не могъ и не хотѣлъ. Даѣве мы читаемъ: „Ульянія находитъ одну отраду въ трудѣ, да въ той созерцательной, затворнической жизни, какой образецъ представляло тогдашнее монашество“ (стр. 275). Если образецъ, то не удивительно, что ему подражали, какъ образцовому. Ульянія расточала свое имѣніе на милостыню, по учению евангельскому: кто хочетъ спастись, да продасть имѣніе и роздастъ нищимъ, и по Мнѣ идетъ. Спасеніе души было ея цѣлью, идеаломъ. Цѣль эта достигалась отрѣшеніемъ отъ мира, а образцомъ отрѣшенія служило монашество. Еще далѣе: „Ульянія живеть въ полномъ одиночествѣ, и согласно съ понятіями вѣка, ищеть подвиговъ въ умерщвленіи плоти“ (стр. 278). Если согласно съ понятіями вѣка, то, слѣдовательно, и

не предосудительно для вѣка. Вопросъ опять не въ этомъ, а въ томъ, какъ смотрить исторікъ на образецъ, который представляло монашество, и на понятія вѣка? съ точки ли зреінія XVI вѣка или съ какой-нибудь другой? Вопросъ въ томъ, почему XVI вѣкъ долженъ былъ придавать и монашеству, и господствовавшимъ понятіямъ такое, а не иное значеніе? „Знаніе, наука, опытность не указали ей никакого пути“ (стр. 278). Знаніе тогда было одно — религіозное, наука также одна — христіанское ученіе, для усвоенія которого опытности и не требовалось; напротивъ, требовалось уподобиться дѣтямъ, сихъ бо есть царствіе Божіе. „Кормленіе бѣдныхъ, при неумѣніи и невозможности оказать иную помощь, конечно, было добрымъ подвигомъ. Но, въ то же время, такой обычай страшно разводилъ нищенство и, слѣдовательно, лишь увеличивалъ бѣду“ (стр. 279). Разсужденіе, вовсе не свойственное историку: нечего и говорить объ иной помощи, если она была невозможна. Послѣдствій же возможной и вмѣстѣ необходимой помощи не всякий способенъ предвидѣть. Человѣкъ отвѣтаетъ только за добрая намѣренія и посильное ихъ исполненіе: послѣдствія же въ волѣ Верховнаго Промысла. Ульянія была не въ состояніи постоянно, даже на будущее время, спасать отъ голодной смерти, но спасать отъ голода въ настоящій моментъ давать насущный хлѣбъ — было въ ея силахъ, чтѣ она и считала своею обязанностію, какъ христіанка. „А то же самое богатство, употребленное на правильное устройство какого-нибудь промысла, постоянно спасало бы многихъ отъ голодной смерти“ (стр. 279). Странное замѣченіе, особенно при сличеніи его съ словами самого же г. Водовозова, что „и въ царствованіе Петра не было предпринято никакихъ улучшеній въ жизни рабочаго народа, да и въ образованной Европѣ о такихъ улучшеніяхъ въ то время мало думали“ (стр. 324). Какъ же можно требовать отъ женщины XVI вѣка того, чего не дѣлали и мужчины въ началѣ XVIII-го? Устроить какой-нибудь промыселъ! Да еслибы кто-нибудь обратился къ ней, Ульянѣ, съ такимъ совѣтомъ, то нѣтъ сомнѣнія, что она совѣтника приняла бы за чловѣка, одержимаго легіономъ бѣсовъ.

Наконецъ, рассматривая „Домострой“, г. Водовозовъ сильно негодуетъ на его правила касательно воспитанія дѣтей. Послѣ выписки изъ этого памятника, указывающей строгость тогдашняго обращенія отца съ сыномъ, авторъ говорить: „Значить, дѣтей воспитывали не для того, чтобы они потомъ были умными людьми, могли найти себѣ

дорогу въ жизни и принести всякую пользу, а для себя, для своего домашняго обихода, чтобы они, какъ безмоловные рабы, все дѣлали по прихоти родителей. Даже улыбаться, смотря на игры дѣтей, запрещалось: такъ ревниво родители охраняли свою власть. Но за этотъ грубый разчетъ имъ приходилось и поплатиться. Сынъ, если быть забить, становился глупымъ, ни на что негоднымъ человѣкомъ; а если не удавалось выбить изъ него умъ, то онъ, естественно, дѣлался врагомъ тѣхъ, которые его мучили,—думалъ только о томъ, какъ бы обмануть ихъ и избавиться отъ ихъ палочныхъ увѣшаній. Такъ, въ старое время, родителямъ приходилось жаловаться на неблагодарность своихъ дѣтей; но они не понимали того, что гдѣ дѣйствуетъ одинъ страхъ жестокихъ побоевъ, тамъ ни любви, ни благодарности быть не можетъ. Между тѣмъ бить дѣтей значило учить ихъ страху Божію“ (стр. 188—189). Опять странное, совершенно не-историческое объясненіе. Мы согласны, что такое мнѣніе можетъ быть наставительнымъ для читателей, служа имъ какъ бы педагогическимъ урокомъ; но авторъ забылъ при этомъ, что правила „Домостроя“, вызвавшія его осужденія, не принадлежать къ собственнымъ мыслямъ составителя „Домостроя“. Не Сильвестръ изобрѣлъ ихъ: онъ только выписалъ ихъ изъ 30-й главы „Книги премудрости Иисуса сына Сирахова“. Вотъ что говорится въ этой главѣ: „Любай сына своего, участитъ ему раны, да возвеселится въ послѣднія своя. Наказуй сына своего, насладится о немъ, и посредъ знаемыхъ о немъ похвалится... Конь неукрощенъ, свирѣпъ бываетъ; и сынъ самовольный продерзъ будетъ. Ласкай сына—и устрашитъ тя; играй съ нимъ—и опечалитъ тя. Не смѣйся съ нимъ, да не поболиши о немъ, и напослѣдокъ стиснешь зубы твоя. Не даждь ему власти въ юности, и не презри невѣдѣнія его. Сляцы выю его въ юности, и сокруши ребра его, дондеже младъ есть: да не когда ожестѣвъ покориттися“. Капитальная погрѣшность книги г. Водовозова состоять именно въ томъ, что она, при каждомъ фактѣ, спѣшить заявлять свое мнѣніе, внушенное ей современными понятіями. Такъ, она сопоставляетъ наставленія „Домостроя“ съ началами современной педагогики, вместо того, чтобы объяснить, почему у составителя „Домостроя“ сложилась такая педагогическая система, могла ли сложиться иная и къ кому онъ долженъ быть обратиться за руководствомъ въ этомъ дѣлѣ. Если составителемъ дѣйствительно былъ Сильвестръ, то тѣмъ приличнѣе и тѣмъ необходимѣе было ему, какъ духовной особѣ, искать совѣтовъ въ книгѣ, которая внесена въ Священное Писаніе и иритомъ

носить название „книги премудрости“ По чьимъ же слѣдамъ оставалось идти ему, какъ не по слѣдамъ „премудраго“ наставника?

Послѣдняя наша замѣтка относится къ стр. 130-й, на которой сказано, что „Исторія Карамзина краснорѣчіе и подробно излагаетъ всѣ события отъ начала русскаго государства до нашествія поляковъ въ 1612 году“. Такой отзывъ не полонъ, и потому даетъ поводъ къ недоразумѣнію: учащіеся могутъ подумать, что въ Исторіи Карамзина нѣтъ никакихъ другихъ достоинствъ, кроме краснорѣчія и подробности. Если же авторъ считаетъ свой отзывъ полнымъ, то онъ даетъ читателямъ фальшивое понятіе о трудахъ Карамзина.

*Учебникъ греческаго языка, составленъ на основаніи главнѣйшихъ положеній сравнительного языкознанія Н. Фоккова. Выпускъ второй. Справженіе. (Издание Д. Е. Кожанчикова). С.-Пб. 1872.*

Второй выпускъ учебника греческаго языка, составленнаго г. Фокковымъ, содержитъ учение о спраженіяхъ глаголовъ съ надлежащими упражненіями для переводовъ съ греческаго языка на русскій и обратно; въ видѣ введенія предшествуетъ статья объ измѣненіяхъ и сочетаніяхъ звуковъ. Составлена же граматика г. Фоккова по методу, введенному Курціусомъ въ теорію греческой этимологіи, и во многихъ отношеніяхъ заслуживаетъ предпочтенія передъ учебниками того же рода, употребляемыми до сихъ поръ въ нашихъ гимназіяхъ, а въ особенности и потому, что она представляетъ собою отчасти самостоятельный трудъ, между тѣмъ какъ другія, хотя и составлены по хорошимъ подлинникамъ, однакожъ, болѣе или менѣе страдаютъ общими недостатками всѣхъ переводовъ, или, какъ грамматика Курціуса, не содержатъ практическихъ упражненій. Главные преимущества разбираемаго учебника слѣдующія:

1) Почтенный авторъ впервые сдѣлалъ удачную попытку сопоставить виды русскаго глагола съ временами греческаго и посредствомъ формъ роднаго языка разъяснить логические оттѣнки формъ изучаемаго (См. стр. 14, § 202 b) и пр.)

2) Правила изложены отчетливо и ясно, а исключенія изъ нихъ ограничиваются самымъ необходимымъ числомъ словъ, такъ что память учащихся не обременяется напрасно заучиваніемъ такихъ неправильностей, которыхъ едва ли встрѣтятся въ гимназическомъ чтеніи авторовъ, или которыхъ, въ случаѣ надобности, безъ труда могутъ быть отысканы въ словаряхъ.

3) Порядокъ, въ которомъ изложены формы глаголовъ, удобенъ. Сперва рассматриваются *praes.*, *imprf.* и *fut.* всѣхъ глаголовъ, потомъ постепенно и остальные времена по ихъ основамъ. Такимъ образомъ, одно спряжение на *ω* не раздробляется на 4, или болѣе, спряженія, чѣмъ и облегчается твердое заучивание окончаний глагольныхъ.

4) Переводы, по количеству, оказываются весьма достаточными, а по разнообразному своему содержанію такъ расположены, что обнимаютъ не только вновь заученныя правила, но и всю предшествовавшую статью, что даетъ поводъ къ безпрестанному повторенію всего пройденнаго материала.

На раду съ достоинствами, нельзя не указать и на недостатки книги, устраненіе которыхъ во второмъ изданіи несомнѣнно возвысить научное значеніе труда г. Фоккова. Сюда относятся ошибки, недосмотры, противорѣчія, пропуски, и наконецъ, положенія, вѣрность которыхъ подлежитъ сомнѣнію.

Ошибки, которыя, впрочемъ, почти всѣ могутъ быть поставлены въ вину наборщику, слѣдующія: на стр. 25, § 112, 2-е прим.: „Въ 1-мъ лицѣ дѣйств. настоящ. первоначальное окончаніе *μ* отпало, оставивъ продолженіе соединительной гласной: *λόφ* изъ *λό-ο-μι* и т. д.“ Конечно, тутъ слѣдуетъ поставить *λο-ο-μι* черезъ *ο*. Стр. 35: *τηρώμενα* вм. *τηρώμενα*. Стр. 38: *φλοβρέδα* вм. *φλούμεδа*. Стр. 105, § 156: „*х* единственного числа этихъ *perf.* соответствуетъ долгой гласной единственного числа *praes.* и *imprf.* глаголовъ на *μ*“. Это совершенно непонятно. Вѣроятно, пропущено кое-что, какъ напримѣръ, „долгая гласная передъ буквою *х* единственного числа этихъ *perf.*“ и т. д.

Къ недосмотрамъ и противорѣчіямъ мы относимъ слѣдующее. На стр. 25, § 112, 5, сказано: „Въ повелительномъ наложеніи окончанія вторыхъ лицъ сходны съ окончаніями тѣхъ же лицъ преходящаго времени, только въ дѣйств. залогѣ единст. числа, кромѣ приращенія, отбрасывается и послѣдняя сигма“. Но о приращеніи въ предыдущемъ ничего не сказано. Стр. 64, § 134, 3 „Въ числѣ глаголовъ, не имѣющихъ усиленія въ настоящ. времени, находится и глаголъ *τίχτω*“. А на стр. 49, § 126, 11. Прим. 1. сказано: „изъ глаголовъ съ гортанною примѣтой сюда принадлежитъ только *τίχτω* (кор. *τεχ* = *τέχνων*)“. Которое же правило вѣрно? Стр. 112, § 160, 3: какъ основа глагола *ἐπίσταμαι* приводится *ἐπίστα*, — а стр. 32, § 118, тотъ же самый глаголъ причисляется къ сложнымъ съ предлогами.

Пропуски встрѣчаются въ слѣдующихъ мѣстахъ: на стр. 11, § 81: говорится о томъ, что „если двасосѣдніе слога — начинающіеся при-

дыхательными звуками, то первый придыхательный обращается въ соотвѣтствующій ему твердый.“ Но о томъ случаѣ, что второй звукъ превращается въ твердый — ни слова. А не смотря на то, на стр. 82, § 143, 3, при объясненіи окончанія 2-го лица imperat. aor. I, pass. тѣ вм. Ѹо — авторъ ссылается на этотъ §. — Стр. 6, § 85, Прим. 1, говорится о продолженіи слога, если передъ « выпущено одно только у, напр. еїс вм. Ѹус; но о противоположномъ случаѣ, когда послѣ выпущенія буквъ ут передъ « слогъ остается краткимъ, напримѣръ, Ѹаріесі вм. Ѹаріевса, — ничего не упомянуто. — Стр. 10 и 11, § 97, 1, сказано: „если ı и ı стоять впереди твердыхъ гласныхъ, а не слѣдуютъ за ними, слыніе звуковъ не происходитъ, а образуются два особыхъ слога“. Не указано на исключеніе изъ этого правила въ винит. падежѣ инох. числа словъ 3-го склоненія на ı и ı, удерживающихъ эту коренную гласную, напримѣръ, Ѹұдоқ = Ѹұдуас и пр. На стр. 80, § 142, говорится, что „примѣта aor. pass. I — Ѹа, кото-раго гласная, то-есть ı, продолжается и переходитъ въ ı“ и стр. 82, § 143: „въ сослагательномъ накл. (aor. pass.) послѣдний гласный звукъ основы, то-есть ı, въ слогѣ Ѹа поглощается послѣдующими долгими гласными накл. ı и ı, и потому вездѣ облегченное ударение“. Да же, стр. 90, § 148: „въ глаголахъ на ı только pf. и plspmpf. medio-pass. спрягаются безъ соединительныхъ гласныхъ.“ Изъ сово-купности этихъ §§ можно, разумѣется, заключить, что aor. I. pass. за исключеніемъ сопр., спрягается также безъ соединительныхъ гласныхъ, то-есть, гласныхъ соединенія,—а этого нигдѣ ясно не высказано. Подобнымъ образомъ въ § 148-мъ говорится, что въ спряже-ніи на ı образуются безъ соединит. гласныхъ rgaes., imperf. и aor. II. act. и med., не исключая именно сослагательного накл., а въ § 150, 6, совершенно непослѣдовательно говорится о гласныхъ наклоненіяхъ въ сопр. глаголовъ на ı.

Вообще нельзя не замѣтить, что отдельъ о глаголахъ на ı но-сить отпечатокъ какой-то поспешности и недоконченности. Такъ, напримѣръ, при разборѣ образцовъ глаголовъ на ı не указано на неправильности по ударенію сопр. rgaes. med. глаголовъ Ѹотыри, тіѳтыри, бідшыри, Ѹыри; почему и замѣтка на стр. 112. § 160: „по образцу medio-pass. глагола Ѹотыри, съ отнесеніемъ, однажды, ударенія въ сопр. и opt. за 3-й отъ конца слогъ, спрягаются и т. д.“, — становится непонятною. А формы opt. aor. 11 глагола тіѳтыри съ соеди-нительной гласной Ѹоімұн=щeімұн совершенно опущены. Равномѣро-

нѣть conj. ras. глагола *κτάομαι*—*κέκτωμαι*, хотя приводятся соответствующія формы глаголовъ *καλέω* и *μιμητόσκω*. Стр. 72, § 138, 8, относительно perf. сказано: „въ глаголахъ плавныхъ, имѣющихъ односложную основу на *ερ* и *ελ*, коренное *ε* обращается въ *α*“. О глаголахъ же спертыхъ, показывающихъ то же явленіе—ни слова. Вообще учение о томъ, что у Кюнера называется *изворотомъ*, а у г. Фоккова *отзвукомъ*, очень недостаточно и неточно.

Къ невѣрнымъ положеніямъ относимъ: Стр. 76, § 140, B., обыкновенный perf. глаголовъ на *χ, γ, π, β*, то-есть, perf. образующихся посредствомъ превращенія коренной согласной въ придыхательную, невѣрно называются perf. II, а въ томъ же § B, 1, приводится даже двѣ формы perf. II. Стр. 91, § 150 сказано: „3-е лицо множ. числа (въ глаголахъ на *μι*) оканчивается или на *ασι...* или же формируется подобно 3-му лицу множ. числа 1-го спряженія: (*ιθε-υτι, ιθε-υσι*)=*ιθεῖσι*, (*διδο-υτι, διδο-υσι*)=*διδοῦσι*, подобно слѣд. (*λύοντι, λύονται*)=*λύονται* и проч.“.

Тутъ нѣть никакой надобности принимать два различныхъ окончанія. Напротивъ, окончаніе *ασι* оказывается единственно возможнымъ. Только такимъ образомъ можно объяснить ударение облеченнное въ формахъ *ιθεῖσι*, *διδοῦσι*. При окончаніи *υσι* оказались бы формы *ιθεῖσι*, *διδοῦσι*, какъ *λύονται*=*λύονται*. А сокращеніе *ιθεάσι*=*ιθεῖσι*, *διδοάσι*=*διδοῦσι* соотвѣтствуетъ неправильному сокращенію въ формахъ винит. пад. 3-го склоненія *πόλεας*=*πόλεις*, *βόας*=*βοῖς* (срв. таблицу на стр. 12).

Стр. 55. Прим. 71. „Optativus съ *ἄν* въ греч. иногда соотвѣтствуетъ въ латинскомъ такъ называемому conjunct. optativ: valeant cives mei! Stet hæc urbs præclara mihique patria carissima“. Этимъ примѣчаніемъ объясняются слова: *Εγώ καὶ αὐτὸς δεξαίμην ἄν νοσῆσαι μᾶλλον η τρυφῆσαι*. Это не вѣрно. Optativus съ *ἄν* здѣсь соотвѣтствуетъ латинскому conjunct. potentialis: *Mallem ægrotare quam luxuriari*. Значеніе же желанія выражено въ этомъ предложеніи не формою глагола, но понятіемъ, заключающимся въ словахъ *δέχεσθαι μᾶλλον*. Латинскій conjunctivus optativus—греческій optativus безъ *ἄν*.

# КЪ ВОПРОСУ О ПРЕПОДАВАНИИ ЛОГИКИ И ФИЛОСОФСКОЙ ПРОПЕДЕВТИКИ ВЪ ГИМНАЗІЯХЪ.

Статья вторая<sup>1)</sup>.

## I.

*In uno habitandum, in ceteris versandum.*

Изложивъ въ предыдущей статьѣ подробный исторический очеркъ вопроса о преподаваніи логики и философской пропедевтики въ гимназіяхъ, мы переходимъ къ тѣмъ дидактическимъ и методическимъ соображеніямъ, которые можно вывести изъ вышеизложенного исторического очерка.

Прежде всего возникаетъ вопросъ: изъ чего же именно, то-есть, изъ какихъ предметовъ долженъ состоять курсъ философской пропедевтики въ гимназіяхъ? Въ общей сложности, высказанныя по этому поводу мнѣнія указываютъ на слѣдующіе предметы: на пропедевтическую метафизику, на электический монографический курсъ исторіи философіи, на эмпирическую психологію, логику, иеніку и эстетику. Достаточно исчислить всѣ эти предметы, чтобы видѣть невозможность включенія всѣхъ ихъ въ гимназіческий курсъ и задуматься надъ вопросомъ: какому же изъ нихъ должно быть отдано предпочтеніе? Но при всемъ разнообразіи мнѣній за и противъ того или другаго предмета въ частности, мы встрѣчали почти единогласное большинство въ пользу преподаванія въ гимназіяхъ логики. Примыкая къ этому большинству, обращаемся къ тѣмъ основаніямъ, въ силу которыхъ дѣлается это предпочтеніе.

Начнемъ съ мнѣнія Лидтки (Liedtki), по которому философская система принадлежитъ университету, но философское ученіе о познаніи

<sup>1)</sup> Окончаніе. См. Журн. Мин. Народн. Просв. апрѣль 1873 года.

принадлежитъ школѣ, потому что здѣсь, въ этомъ ученіи, находится узелъ внутренней связи между учителемъ и ученикомъ. Въ самомъ дѣлѣ, на чемъ же иномъ мы и строимъ всю методику нашего преподаванія, каждый отдельный урокъ нашъ, какъ не на практическомъ и теоретическомъ изученіи процессовъ мышленія,—какъ не на томъ разчетѣ, что, предлагая ученику данную комбинацію учебного материала, мы вызовемъ въ немъ тѣ именно процессы мышленія, которые помогутъ ему усвоить преподаваемое? И дѣйствительно, къ чему мы обращаемся каждый разъ, какъ только замѣчаемъ въ ходѣ мышленія ученика отступление отъ того пути, по которому задумали вѣсти его? Къ его собственному сознанію: обращая внимание его на привнесенную имъ чуждую примѣсь къ предмету и темъ разсужденія, выставляя на видъ вкравшіяся въ ходѣ его мышленія противорѣчія, указывая на шаткость приводимыхъ имъ основаній, мы побуждаемъ его мышленіе къ тому нормальному ходу, результатомъ которого являются логически правильные выводы и заключенія. И такъ, мы уже преподаемъ логику? Безъ сомнѣнія,—и конечно, путемъ практическимъ и не въ томъ только смыслѣ, что упражняемъ въ ученикѣ силу мышленія, но показываемъ также ошибки его въ ходѣ мышленія. При этомъ мы отнюдь не боимся быть непонятными, потому что дисциплинируемъ умъ ученика по тѣмъ правиламъ, которыхъ не называются ему нами извѣнѣ, но лишь вызываются въ его сознаніи, какъ законы, присущіе силѣ его мышленія. И такъ, мы имѣемъ право, мы должны преподавать логику (какъ? это другой вопросъ), потому что иначе вынуждены были бы отказаться вообще отъ преподаванія; мы не вносимъ при этомъ и никакого нового предмета преподаванія, потому что этимъ предметомъ является самъ ученикъ, какъ мыслящее существо. Эту же мысль выражаетъ и Дейнгардтъ, указывая на то, что ученикъ, изучающій логику, будетъ имѣть дѣло съ тѣми же духовными процессами, въ которыхъ его духовная природа упражнялась уже неисчислимое количество разъ. А упражняется и обнаруживается эта духовная природа ученика во весь периодъ его школьнаго образования; при нормальной организаціи школы, какъ средне-учебнаго заведенія, этотъ периодъ образования заключаетъ въ себѣ двѣ ступени: курсъ элементарный и курсъ систематический. Между тѣмъ, какъ дисциплинированіе мышленія ученика путемъ практическимъ, для усвоенія опредѣленнаго учебнаго материала, составляющаго элементарный курсъ, стоитъ на первомъ планѣ начальной ступени образования, изученіе науки, какъ учебной системы, является главной задачей второй

ступенемъ. Но каждая наука предстаетъ намъ двѣ стороны: во первыхъ, содержаніе, то-есть, извѣстную сумму понятий, относящихся къ опредѣленной области познанія; во вторыхъ, форму, то-есть извѣстный способъ соединенія понятій и приведеніе ихъ въ правильное отношеніе однихъ къ другимъ. Разсматриваемая со стороны своего содержанія, каждая наука находится въ тѣсной зависимости отъ своего предмета: задача познавательной дѣятельности ума въ отношеніи къ предмету познанія заключается въ пользованіи тѣми именно пріемами мышленія, соотвѣтственно природѣ познаваемаго предмета, который вели бы къ составленію вѣрныхъ понятій о немъ; разсматриваемая со стороны своей формы, каждая наука является своего рода архитектурнымъ произведеніемъ, творецъ котораго самъ человѣкъ, „homo interpretator naturae“, потому что „человѣческое знаніе и могущество совпадаютъ во едино“ (*scientia et potentia humana in idem coincidunt.* Беконъ, Nov. org., lib. 1, Aph. 3),—и это могущество (прежде чѣмъ перейти въ область практическаго примѣненія знаній) выражается въ томъ, что извѣстной суммѣ свѣдѣній самъ человѣкъ, соотвѣтственно различнымъ цѣлямъ познанія, даетъ опредѣленную форму; логика, какъ наука, являясь зеркаломъ, отражающимъ въ себѣ научное сознаніе, занимается изслѣдованіемъ и тѣхъ пріемовъ мышленія, какіе употреблять и должны употреблять человѣкъ въ примѣненіи къ данному предмету познанія, и показываетъ тѣ формы, какія принимаетъ и должно принимать наше мышленіе при всякомъ матеріалѣ, надъ которымъ оно упражняется; въ этомъ своемъ значеніи она стремится быть органомъ современного научного мышленія. Вотъ почему логика, какъ научное мышленіе, является *in concreto* въ каждой науцѣ; а слѣдовательно, преподавая науки, мы преподаемъ вмѣстѣ съ тѣмъ и логику. Но на этой-то именно почвѣ мы и встрѣчаемся съ возраженіями противъ необходимости преподаванія логики, какъ отдельной науки. Намъ говорятъ: „Чего же вы хотите? Вѣдь, по вашему же разсужденію выходить, что, преподавая науки, вы уже преподаете логику, то-есть, дѣлаете достояніемъ сознанія ученика и законы, и процессы, и формы мышленія?“ Прежде чѣмъ отвѣтить на это возраженіе, замѣтимъ, что преподаваніе логики, какъ отдельной науки, вполнѣ возможно въ гимназіяхъ, потому что—какъ замѣчаетъ Дейнгардтъ—задача преподаванія логики въ гимназіяхъ сводится на то, чтобы отвлечь законы, процессы и формы мышленія отъ того матеріала, въ связи съ которымъ они уже знакомы ученику. Разнообразные вариаціи этой мысли мы встрѣтили уже, въ достаточномъ коли-

чествъ, при историческомъ очеркѣ вопроса о преподаваніи логики. И такъ, спрашивается: необходима ли логика, какъ отдельный учебный предметъ? Вопросъ этотъ, безъ сомнѣнія, долженъ быть рассматриваемъ съ точки зрѣнія той пользы, какую можетъ принести преподаваніе его развитію учениковъ, содѣствуя тѣмъ осуществленію задачи гимназій. Не повторяя мнѣній, приведенныхъ на этотъ счетъ въ историческомъ очеркѣ, обращаемся къ авторитету людей, безспорно компетентныхъ въ настоящемъ вопросѣ; немаловажное значеніе должно имѣть для насъ и то обстоятельство, что избранныя нами лица принадлежать къ двумъ совершенно различнымъ направленіямъ.

Вотъ что говорить покойный профессоръ С.-Петербургской духовной академіи В. Н. Карповъ:

«Обращая вниманіе на то, что логика непосредственно не открываетъ фактовъ, иногда спрашиваютъ, полезна ли и нужна ли она, особенно, когда представляютъ, что многіе, и не учившись логикѣ, мыслятъ весьма хорошо. Что касается до послѣдняго замѣчанія, то отвѣтъ на него вытекаетъ изъ самого понятія о происхожденіи формальныхъ наукъ вообще. Всѣ такъ называемыя формальные науки существуютъ потому, что въ нашей душѣ есть соответствующія имъ и управляемыя извѣстными законами способности. Такъ, напримѣръ, грамматика существуетъ потому, что мы имѣемъ способность говорить. Относительно къ этому своему началу, формальная наука суть не иное чѣмъ, какъ средство помогать развитію соответствующихъ имъ силъ, то-есть: 1) вводить въ сознаніе тѣ правила, которыя, подъ влияніемъ внутреннихъ законовъ, мы выполняемъ безсознательно и потому иногда ошибочно; 2) облегчать тяжелый путь опыта, свода итоги многовѣковыхъ познаній, и такимъ образомъ, въ короткое время, научить тому, чему люди учатся долго и сбивчиво. Но все это можно заключить въ одномъ понятіи: образовать человѣка<sup>1)</sup>. Слѣдовательно, вопросъ: полезна ли и нужна ли логика? — одинаково примѣнить ко всѣмъ формальнымъ наукамъ и превращается въ другой простѣйший: полезно ли и нужно ли помогать человѣку въ образованіи его способностей? Отвѣтъ на это столь навязчиво входить въ сознаніе, что излагать его было бы дѣломъ лишнимъ. Имѣя же въ виду то, что логика есть наука не о материѣ, а только о формѣ мысленія, надобно замѣтить, что она и въ этомъ своемъ значеніи доставляетъ намъ существенную пользу, именно: 1) руководствуетъ насъ къ отдѣленію представлений, обыкновенно сливающихся въ мысленіи, и

<sup>1)</sup> Съ этой точки зрѣнія можно отличать образованіе отъ многознанія. *Образованіемъ* (халохаузеіа) обладаетъ тотъ, кто развили въ себѣ такъ называемыя въ психологіи формальные способности души; а *многознаніе* (полюмасеіа) приписываютъ тому, кто обогатилъ познаніями реальныхъ свои силы. Что подобное различіе справедливо, доказывается безчисленными опытами: сколько на свѣтѣ есть людей образованныхъ безъ многознанія, и многознающихъ безъ образованности!

чрезъ то, открывая составные части мысли, сообщаетъ познаніемъ ясность; 2) показываетъ взаимную зависимость нашихъ познаній, и производя ихъ одно изъ другаго, внѣдряется въ начало каждой полагаемой истины, следовательно сообщаетъ разсужденію основательность; 3) замѣчая, какимъ образомъ одна мысль, по своей формѣ, развивается изъ другой, научаетъ насъ располагать ихъ *въ порядкѣ*; 4) стремясь же къ ясности, основательности и порядку въ познаніяхъ, легко открываетъ различныя стези заблужденій, обнаруживаетъ допускаемыя погрѣшности въ соединеніи формъ мышленія, показываетъ противорѣчія и несообразности между мыслями и требуетъ во всемъ *согласія и систмѣ*. Кто не скажетъ, что весьма хорошо было бы, если бы всѣ наши мысли, слова и дѣла отличались ясностью, основательностью, порядкомъ и связностью? Слѣдовательно, кто будетъ сомнѣваться въ полезности логики?» (См. «Систематическое изложеніе логики», стр. 5—7) <sup>1)</sup>.

Дж. Ст. Милль въ извѣстной рѣчи своей: „Объ университетскому воспитанії“, говоря о воспитательномъ значеніи различныхъ наукъ и знаній въ системѣ общаго воспитанія (следовательно, въ предѣлахъ задачи гимназій), до обособленія его на специальные отдѣлы (следовательно, до университета), и указавъ на значеніе математики, какъ науки, упражняющей въ дедуктивномъ мышленіи, и физики, какъ науки, упражняющей въ мышленіи индуктивномъ, высказываетъ слѣдующія мысли:

«Это изученіе, съ одной стороны — математики и ея приложенийъ, съ другой — экспериментальной науки, приготовляетъ насъ къ главному дѣлу ума, упражняя его въ самыхъ характеристическихъ случаяхъ и знакомя съ самыми совершенными и успешными его образцами. Но въ великихъ вещахъ, какъ и въ малыхъ, однихъ примѣровъ и образцовъ недостаточно: намъ столько же нужны правила. Знакомство съ правильнымъ употребленіемъ языка въ разговорѣ и письмѣ не дѣлаетъ правиль граматики ненужными; и самое обширное знаніе наукъ дедуктивныхъ и экспериментальныхъ не дѣлаетъ ненужными правила логики. Мы можемъ всю нашу жизнь слышать правильные разсужденія и видѣть искусные опыты, но мы не выучимся дѣлать того же простымъ подражаніемъ, если не обратимъ старательного вниманія на то, какъ это дѣлается. Въ абстрактныхъ же предметахъ гораздо легче, чѣмъ въ предметахъ чисто механическихъ, принять дурную вещь за хорошую. Указать различие между ними есть дѣло логики. Логика устанавливаетъ общіе принципы и законы изысканія истины, тѣ условія, которыя, — будуть ли они признаны, или нѣтъ, — должны быть соблюдены, если умъ сдѣлаетъ свое дѣло правильно. Логика есть умственное орудіе математики и физики. Эти науки даютъ практику, для которой логика есть теорія. Она заявляетъ принципы, правила и предписанія; эти науки даютъ примѣръ ихъ исполненія.

<sup>1)</sup> Въ сочиненіи М. И. Владиславцева: «Логика» и проч., находящійся между про-  
чаніемъ, слѣдующія слова: «нельзя не радоваться, что элементы Аристотелевої ло-  
гики будутъ проходить въ нашихъ гимназіяхъ». См. Прилож. стр. 253.

ненія и съоблюденія. Наука логики имѣть двѣ части: умозрительную (дедуктивную) и индуктивную логику. Одна помогаетъ намъ правильно разсуждать отъ посылокъ, другая — правильно дѣлать выводы изъ наблюдений. Умозрительная логика гораздо старѣе индуктивной, потому что разсужденіе въ тѣснѣшемъ смыслѣ слова есть процессъ болѣе легкій, чѣмъ индукція, и наука, дѣйствующая однимъ разсужденіемъ, чистая математика, была доведена до значительной высоты въ то время, когда науки наблюденія находились еще въ чисто эмпирическомъ періодѣ. Поэтому, принципы умозрѣнія были поняты и систематизированы всего раньше, и логика умозрѣнія даже и теперь умѣстна на болѣе ранней ступени воспитанія, чѣмъ логика индукціи. Принциповъ индукціи нельзя понимать надлежащимъ образомъ безъ нѣкотораго предварительного изученія индуктивныхъ наукъ: но логика умозрѣнія, уже доведенная до высокой степени совершенства Аристотелемъ, не требуетъ абсолютно даже знанія математики, а можетъ быть достаточно объяснена и снабжена примѣрами изъ практики ежедневной жизни. Я рѣшаюсь сказать, говорить Миль, что если бы изученіе логики ограничивалось даже одною логикой умозрѣнія, теоріей именъ (то-есть, понятій), предложеній (то-есть, сужденій) и силлогизмовъ, въ умственномъ воспитаніи нѣтъ предмета, который бы имѣлъ большую важность и который бы такъ дурно было замѣнить чѣмъ-нибудь другимъ. Правда, польза логики главнымъ образомъ отрицательная; дѣло ея состоять не столько въ томъ, чтобы научить насъ идти вѣрно, сколько удерживать насъ отъ того, чтобы идти невѣрно. Но въ операцияхъ ума гораздо легче идти невѣрно, чѣмъ вѣрно; даже для самого сильнаго ума бываетъ до такой степени невозможно удерживаться на прямой дорогѣ, не наблюдалъ внимательно за всѣми уклоненіями и не замѣчая всѣхъ окольныхъ путей, въ которыхъ можно заблудиться, что главная разница между однимъ разсуждающимъ человѣкомъ и другимъ заключается въ ихъ большей или меньшей наклонности заблудиться. Логика указываетъ всѣ возможные способы, которыми, выходя изъ вѣрныхъ посылокъ, мы можемъ извлечь фальшивыя заключенія. Своимъ анализомъ процесса разсужденія и формами, доставляемыми ею для установления и веденія нашихъ сужденій, она даетъ намъ возможность остерегаться на тѣхъ пунктахъ, где грозитъ проскальзнутъ софизмъ или сейчасъ же замѣтить то изъ-сто, где онъ проскальзнулъ. Когда я принимаю въ соображеніе, какъ проста теорія разсужденія, какого небольшаго времени достаточно для приобрѣтенія полнаго знанія ея принциповъ и правилъ, и даже значительной опытаности въ нихъ примѣненіи, я не нахожу никакого извиненія для тѣхъ, кто, желая съ успѣхомъ заниматься какимъ-нибудь умственнымъ трудомъ, упускаетъ это изученіе. Логика есть великий преслѣдователь темнаго и запутаннаго мышленія; она разсѣваетъ туманъ, скрывающій отъ пасъ наше невѣжество и заставляющій насъ думать, что мы понимаемъ предметъ, когда мы его не понимаемъ. Мы не должны увлекаться рассказами о тѣхъ удивительныхъ гигантахъ, которые совершаютъ великие подвиги, сами не зная какъ, и видѣть самыя скрытныя истины безъ всякихъ обыкновенныхъ пособій и не будучи въ состояніи объяснить другимъ людямъ, какъ они приходятъ къ своимъ заключеніямъ, или послѣдовательно убѣдить кого-нибудь другаго въ истинности. Такіе люди могутъ быть, какъ есть глупонѣмые люди, которые дѣлаютъ умныя вещи, но

изъ-за этого слухъ и рѣчъ вовсе не дѣлаются лишними способностями. Если вамъ надо знать, правильно ли вы мыслите, переложите ваши мысли въ слова. Въ самой попыткѣ сдѣлать это окажется, что вы сознательно или безсознательно пользуетесь логическими формами. Логика побуждаетъ насъ разлагать наше мысль на отдельные предложения и наше сужденіе на отдельные ступени. Она даетъ намъ сознаніе обо всѣхъ принимаемыхъ положеніяхъ, съ помощью которыхъ мы ведемъ разсужденіе, и которыхъ, въ случаѣ ошибочности, портить весь нашъ процессъ. Логика даетъ намъ видѣть, до какого пункта мы доходимъ въ какомъ - нибудь ученикѣ при извѣстномъ ходѣ разсужденія, и приводитъ насъ смотрѣть прямо на принимаемыя посылки и отдавать себѣ отчетъ, можемъ ли мы принять ихъ. Она дѣлаетъ наши мнѣнія послѣдовательными самимъ себѣ и одно другому, и заставляетъ насъ мыслить ясно, даже когда не можетъ заставить мыслить правильно. Правда, что заблужденіе можетъ быть столько же послѣдовательнымъ и систематическимъ, какъ истина; но обыкновенно этого не бываетъ. Для насъ не малая выгода въ томъ, чтобы ясно видѣть принципы и послѣдствія, заключающіяся въ нашихъ мнѣніяхъ, и которыхъ мы или должны принимать, или же иначе, оставлять эти мнѣнія. Мы бываемъ гораздо ближе къ отысканію истины, когда ищемъ ее при ясномъ дневномъ свѣтѣ. Заблужденіе, строго проводимое до всѣхъ своихъ послѣдствій, рѣдко остается неоткрытымъ, приходя въ столкновеніе съ какимъ-нибудь извѣстнымъ и принятymъ фактомъ. Вы найдете много людей, которые скажутъ вамъ, что логика никакъ не помогаетъ мысли и что правила не могутъ научить человѣка мыслить. Нѣтъ сомнѣнія, что одни правила, безъ практики, мало научаютъ чему-нибудь. Но если практика мышленія не улучшается правилами, то я рѣшаюсь сказать, что это — единственная трудная вещь, какую человѣческія существа дѣлаютъ такимъ образомъ. Человѣкъ научается пилить дерево главнымъ образомъ за практикѣ, но для этого есть правила, основанныя на свойствахъ дѣла, и если онъ не научился этимъ правиламъ, онъ не будетъ хорошо пилить до тѣхъ поръ, пока не найдетъ ихъ самъ. Гдѣ есть вѣрный способъ и невѣрный способъ, между ними должна быть разница и должно быть возможно узнать, въ чёмъ эта разница; и когда это найдено и выражено на словахъ, это — правило для дѣйствія. Если кто наклоненъ съ пренебреженіемъ отзываться о правилахъ, я скажу ему: попробуй изучить что-нибудь, для чего существуютъ правила, не зная этихъ правилъ, и посмотри, на сколько ты успѣшишь. Тѣмъ, кто легко относится къ школьнай логикѣ, я скажу: возьмите на себя трудъ изучить ее. Вы легко сдѣлаете это въ нѣсколько недель и увидите, останется ли это безъ всякой пользы для уясненія вашего ума и для того, чтобы вы не спотыкались въ темнотѣ о самые крайніе софизмѣ. Ни одинъ человѣкъ, я полагаю, не будетъ нечувствителенъ къ ея благотворности, если только онъ не увлеченъ предубѣждениемъ. Польза логики должна быть оцѣнлема еще больше, если кроме умозрѣнія мы включимъ въ нее (какъ и должны включить) принципы и правила индукціи. Какъ одна логика предохраняетъ насъ отъ плохой дедукціи, такъ другая отъ плохого обобщенія, которое составляется уже болѣе общую ошибку. Если люди легко впадаютъ въ ошибки, дѣлая аргументацію отъ одного общаго положенія къ другому, то они будутъ ошибаться еще легче въ истолкованіи наблюденій, сдѣланныхъ ими самими или другими людьми. Умъ не воспитанный нигдѣ не

оказывается такъ безнадежно неспособнымъ, какъ въ извлечениі надѣжащихъ общихъ выводовъ изъ своего опыта. И даже умы воспитанные, когда все ихъ воспитаніе совершается на одномъ специальномъ предметѣ и не простирается на общіе принципы индукціи, дѣйствуютъ правильно только тогда, когда есть готовые случаи проверять ихъ заключенія фактами. Талантливые люди науки, рѣшавшись судить о предметахъ, где у нихъ нѣтъ фактъ для проверки сужденій, часто выводили такія заключенія или дѣлали такія обобщенія изъ своего экспериментального знанія, которая всякая здравая теорія индукціи нашла бы крайне неосновательными. До такой степени справедливо то, что одна практика, даже хорошая практика, бываетъ недостаточна безъ принциповъ и правилъ. Лордъ Беконъ видѣлъ, что правила необходимы, и понималъ до значительной степени ихъ истинный характеръ, — и въ этомъ состоять большая его заслуга». (См. Новѣйшее образование. Его истинный цѣлы и требования. Сборникъ статей, составленный Эдвартомъ Юмансомъ. Перев. Антона-вича, стр. 38—43).

Такимъ образомъ, на основаніи сказанного нами выше, — мы можемъ извлечь слѣдующія главныя положенія: преподаваніе въ гимназіяхъ логики, какъ отдельного предмета, имѣть весьма важное значеніе, потому что оно даетъ возможность ученику сознать весь ходъ и ступени своего образованія, и въ этомъ своемъ значеніи логика, какъ учебный предметъ, служить объективнымъ центромъ единства въ образованіи. Указывая на возможныя ошибки и неправильности мышленія, логика можетъ служить для ученика надежнымъ руководствомъ въ его собственной умственной дѣятельности, а въ связи съ практическими самостоятельными его работами (письменными упражненіями и т. п.), она является цѣлесообразною умственную гимнастикой, — и въ этомъ своемъ значеніи существеннымъ образомъ содѣйствуетъ формальному развитію мыслительной способности ученика. Наконецъ, являясь въ своемъ систематическомъ построеніи отвлечениемъ отъ изучаемаго въ формѣ науки матеріала знаній, она способствуетъ развитію мышленія въ абстрактномъ направленіи. Вмѣстѣ съ тѣмъ, преподаваніе логики, какъ отдельного предмета, можетъ служить истинною пропедевтикой для университетскаго образованія: специальное занятіе на факультетахъ одною или нѣсколькими сродными науками, безъ сомнѣнія, въ значительной степени будетъ облегчено знакомствомъ съ логикой. Что же касается до курса философскихъ наукъ, преподаваемыхъ въ университетѣ, то усвоеніе ихъ, какъ науки дедуктивныхъ, невозможно безъ знанія логики; потому что и пониманіе, и усвоеніе той или другой философской системы обусловливается яснымъ и отчетливымъ пониманіемъ логической концепціи понятій и сужденій, составляющихъ ея содержаніе.

Отъ соображений въ пользу необходимости преподавания логики, какъ отдельного предмета, обращаемся къ вопросу: что же именно и какъ слѣдуетъ преподавать?

Отвѣтъ на этотъ вопросъ даетъ намъ прежде всего понятіе о мышлѣніи. Мысленіе, какъ дѣятельность познавательной нашей способности, можно рассматривать съ двухъ точекъ зрѣнія: какъ актъ психической и какъ актъ собственно логической. Слѣдовательно, въ курсъ логики должно войти изъ психологіи все, что можетъ дать намъ отвѣты на вопросъ о „психологическихъ условіяхъ логического развитія“, другими словами: статьи объ ощущеніяхъ и чувствахъ, о представлениихъ и ассоціаціяхъ представленій. Вопросъ объ образованіи, сохраненіи и воспроизведеніи представленій послужитъ поводомъ къ тому, чтобы дать ученикамъ понятіе о вниманіи, памяти и воображеніи. Внося въ гимназический курсъ только этотъ отдель изъ психологіи, мы отступаемъ отъ тѣхъ приведенныхъ въ историческомъ очеркѣ мнѣній, которыхъ доказываютъ необходимость включенія эмпирической психологіи въ число учебныхъ предметовъ. Мы руководимся при этомъ слѣдующими соображеніями: впервыхъ, отдель психологіи о чувствованіяхъ есть одинъ изъ самыхъ трудныхъ и менѣе всего обработанныхъ отдельовъ: „Лучшимъ доказательствомъ трудности его служить то, что, не смотря на послѣдовательные труды многихъ психологовъ Англіи и Германіи, отдель чувствованій и доселѣ остается гораздо темнѣе того, въ которомъ излагается процессъ сознанія. Послѣдній англійскій психологъ Бэнъ приходитъ въ большее затрудненіе по поводу перечисленія чувствованій и вынужденъ даже предположить возможность чувствованій до того индивидуальныхъ, что „они никогда не могутъ сдѣлаться известными всему человѣчеству“. (Ушинскій. Человѣкъ, какъ предметъ воспитанія, т. 2, стр. 5). Что же касается отдельа психологіи о волѣ, то по сложности понятій, входящихъ въ изслѣдованіе этой области душевной жизни, трудно обработать его дидактически и методически; вовторыхъ, ученикъ гимназіи ни въ какомъ случаѣ не будетъ лишенъ возможности пріобрѣсть нѣкоторые свѣдѣнія объ этихъ двухъ сторонахъ нашей душевной жизни: изученіе лирическихъ произведеній словесности, анализъ развитія характеровъ дѣйствующихъ лицъ въ эпическихъ и драматическихъ произведеніяхъ даетъ полную возможность ознакомиться съ двумя названными отдельами психологіи. Затѣмъ слѣдуетъ собственно логика, то-есть, ученіе о законахъ и формахъ мышлѣнія: о понятияхъ, сужденіяхъ и умозаключеніяхъ. Чтобы при-

Мѣрно опредѣлить объемъ этого курса, укажемъ на учебникъ, составленный Диттесомъ, подъ заглавиемъ: „Практическая логика“ (§§ 4—34). Кромѣ того, особеннаго вниманія, по своему отношенію ко всему курсу гимназическому образованія, заслуживаетъ отдать логике, носящій въ различныхъ руководствахъ различное название, а именно: „о соединеніи формъ мышленія“ въ „Систематическомъ изложеніи логики“, соч. проф. Карпова; „Наукоученіе“ — въ „Учебникѣ формальной логики“, сост. А. Свѣтилинымъ. Изъ этого отдаля особенное вниманіе должно быть обращено на методы научныхъ изслѣдований и построений, на учение о доказательствахъ и на анализъ ошибокъ въ мышленіи.

Вопросъ о томъ, какъ слѣдуетъ преподавать этотъ (намѣченный нами) курсъ логики, можетъ быть разрѣщенъ на томъ вышеизложенномъ основаніи, по которому логика, какъ учебный предметъ гимназии, должна быть объективнымъ центромъ гимназического образования. Въ силу этого соображенія курсъ логики, являющійся отвлеченнымъ обобщеніемъ всего научного образованія, долженъ, очевидно, по преимуществу быть пріуроченнымъ къ такимъ предметамъ, которые въ числѣ предметовъ гимназического курса имѣли бы первостепенное значеніе. Къ нимъ принадлежать родной языкъ и древніе языки. Это обстоятельство, въ свою очередь, даетъ возможность преподавать курсъ логики въ формѣ двухъ концентрическихъ курсовъ.

Первый, по преимуществу практическій, элементарный курсъ логики, пріуроченный къ родному языку, можетъ быть связанъ сначала съ изученіемъ граматики, а затѣмъ съ изученіемъ произведеній словесности: въ этомъ послѣднемъ случаѣ, онъ долженъ быть соединенъ отчасти со стилистикой, какъ прикладной логикой. Относительно первой половины этой темы, приведемъ слѣдующія слова Милля: „Разсмотримъ на минуту“, говоритъ онъ, „что такое грамматика? Это — самая элементарная часть логики. Это — начальный анализъ процесса мышленія. Начала и правила грамматики суть средства, которыми формы языка приводятся въ соотвѣтствіе съ общими формами мысли. Различенія между разными частями рѣчи, между падежами именъ, наклоненіями и временами глаголовъ, значеніями частицъ, суть различенія въ мысли, а не въ однихъ словахъ. Отдельные имена и глаголы выражаютъ предметы и события, изъ которыхъ многія могутъ быть познаваемы чувствами: но способы соединенія именъ и глаголовъ вмѣстѣ выражаютъ отношенія предметовъ и событий, которыхъ могутъ быть познаваемы только умомъ; и каждый особый способъ

соединенія соответствуетъ особому отношенію. Устройство каждого предложения есть урокъ въ логикѣ. Разныя правила синтаксиса заставляютъ насъ различать между подлежащимъ и сказуемымъ предложенія, между управляющимъ, управлениемъ и управляемымъ; замѣчать, когда одна идея предназначается для того, чтобы видоизмѣнить или опредѣлить другую, или соединиться съ ней; какія утвержденія бывають категорическіи и какія только условныя; бываетъ ли цѣлою выразить сходство или контрастъ, сдѣлать многія утвержденія соединительно или раздѣлительно; какія части фразы, хотя сами по себѣ граматически полныя, составляютъ только члены или подчиненные части сужденія, выражаемаго цѣлою фразой. Вотъ что составляетъ предметъ общей граматики" (см. упомянутую выше рѣчь Милля, стр. 24).

Что же касается до образцовъ литературныхъ произведеній, то они даютъ учителю полную возможность познакомить учениковъ съ логикой и практическими, и теоретическими. Такъ, первая часть статьи г. Павлова: „О различіи между изящными искусствами и науками“ представляетъ материалъ для того, чтобы разсмотрѣть съ учениками процессъ разсудочной дѣятельности, отъ простѣйшихъ до сложныхъ его формъ, а именно: 1) дать понятіе о впечатлѣніяхъ отъ предметовъ и явлений окружающаго насъ міра и явлений внутренней нашей жизни, какъ источникахъ возбужденія „силы разумѣнія“ къ дѣятельности; *объ ощущеніи*, какъ психо-физическомъ актѣ, дѣлающемъ достоинствъ сознанія получаемаго впечатлѣнія, благодаря вниманію, какъ произвольной дѣятельности души, выражающейся въ сосредоточенности на своихъ состояніяхъ. 2) Слѣдя далѣе проявленія стремленія къ познанію въ дѣятельности „силы разумѣнія“, учителъ можетъ дать понятіе ученикамъ о *представленіяхъ*, какъ такомъ психическомъ актѣ, въ которомъ участвуетъ и память, доставляя материалъ изъ сознанныхъ ощущеній, и *воображеніе*, комбинируя этотъ материалъ въ одно цѣлое,— какъ такомъ продуктѣ дѣятельности этихъ способностей, который по материальному своему содержанію представляетъ совокупность всѣхъ вообще признаковъ представляемаго предмета, какъ существенныхъ, такъ и случайныхъ, причемъ и должно быть указано различіе между этими признаками. Учителъ долженъ познакомить учениковъ съ *понятіемъ*, какъ такимъ психическимъ актомъ, въ которомъ, кроме дѣятельности памяти и воображенія, главнейшимъ образомъ обнаруживается дѣятельность *разсудка*, заключающаяся въ сравненіи представленій о предметахъ по ихъ при-

знакамъ, въ различіи признаковъ общихъ и частныхъ, — какъ такомъ продуктъ дѣятельности разсудка, который, по материальному содержанию своему, представляетъ или совокупность нѣсколькихъ общихъ въ представленіяхъ о предметахъ признаковъ, то-есть, понятія *конкретныя*, или отвлеченія одного какого-нибудь общаго признака, то-есть, понятія *абстрактныя*; причемъ должно быть указано взаимное отношеніе понятій по ихъ *объему* и *содержанію*, а также и *категоріи*, какъ самыя высшія понятія, получаемыя путемъ послѣдовательного отвлечения. 3) Слѣдя далѣе за процессами и продуктами дѣятельности „силы разумѣнія“, учитель можетъ дать ученикамъ понятіе о *сужденіи*, какъ такомъ актѣ мышленія, который состоить въ рѣшеніи вопроса о связи между двумя понятіями, составляющими матерію мышленія; причемъ полученные отвѣты: *да* или *нетъ* обусловливаютъ собою утвердительную или отрицательную форму сужденія. Смотри по тому, до какой степени ясно сознается нами связь между понятіями, опредѣляется и степень достовѣрности судащаго ума, что и выражается въ сужденіяхъ: проблематическомъ (*posse*), ас-серторическомъ (*esse*) и аподиктическомъ (*necesse*). Подвергая затѣмъ данные сужденія разбору со стороны ихъ образованія, слѣдуетъ указать на *аналитическія* и *синтетическія*; наконецъ, обративъ вниманіе учениковъ на простѣйшія сочетанія сужденій въ формѣ сложныхъ—*условныхъ*, *раздѣлительныхъ* и *соединительныхъ*, какъ такихъ, которые вызываютъ необходимость въ *третьемъ* сужденіи, для точнѣйшаго опредѣленія выражаемой ими мысли (что особенно явственно обнаруживается въ сужденіяхъ условныхъ и раздѣлительныхъ), преподаватель можетъ сообщить ученикамъ понятіе объ *умозаключеніяхъ* (силлогизмахъ) и преимущественно объ *умозаключеніяхъ* посредственныхъ, какъ такомъ актѣ дѣятельности силы мышленія, который заключается въ выводѣ какого-нибудь сужденія изъ двухъ или нѣсколькихъ. По материальному содержанию своему онъ представляется и сужденія, по ихъ взаимному отношенію называемыя *послѣдками* и *заключеніемъ*, и понятія, называемыя *терминами*, — причемъ наибольшее вниманіе должно быть обращено на средній терминъ, обусловливающей своимъ положеніемъ въ составѣ сужденій умозаключенія четыре основные, такъ называемыя, фигуры силлогизма, наглядно представляемыя въ слѣдующихъ формулахъ:

$$\begin{array}{ll}
 1) M + P & 2) P + M \\
 S + M & S + M \\
 \hline
 S + P & S + P
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{ll}
 3) M + P & 4) P + M \\
 M + S & M + S \\
 \hline
 S + P & S + P
 \end{array}$$

Не менѣе удобства представляютъ литературные образцы и для ознакомленія учениковъ съ архитектоникой мышленія, или съ той частью логики, которая трактуется о соединеніи формъ мышленія.

1) На первомъ планѣ является вдѣсь вопросъ о темѣ и ея отношеніи къ содержанію и формѣ изложенія мыслей въ томъ или другомъ сочиненіи. Исходя изъ опредѣленія, что тема указывается всегда болѣе или менѣе точно на предметъ разсужденія, преподаватель можетъ показать это, во первыхъ, на упомянутой уже статьѣ г. Павлова: „О различіи между изящными искусствами и науками“, гдѣ понятія, входящія въ составъ темы, обусловливаютъ все содержаніе разсужденія, а именно: 1) соответственно тому, что мысль автора сосредоточена на изящныхъ искусствахъ и наукахъ, все разсужденіе раздѣляется на двѣ части, изъ которыхъ въ первой идетъ рѣчь о наукахъ, во второй — объ искусствахъ; 2) соответственно тому общему положенію, что различіе между какими бы то ни было предметами можетъ быть прочно установлено лишь тогда, когда будетъ обращено вниманіе на существенные признаки предметовъ; каждая часть указанного разсужденія представляетъ развитіе понятія о данныхъ предметахъ. Преподаватель можетъ также показать отношеніе темы къ содержанію и формѣ изложенія мыслей на разсужденіи Карамзина: „О счастливѣйшемъ времени жизни“, гдѣ понятія, входящія въ составъ этой темы, также обусловливаютъ все содержаніе разсужденія, а именно: 1) соответственно двумъ понятіямъ темы мы находимъ у автора мысли о „счастії“ вообще и о „возрастахъ человѣческой жизни“ въ связи съ вопросомъ о счастії; 2) соответственно формѣ, въ какой авторъ развиваетъ свою тему, то-есть, „о счастливѣйшемъ, а не просто счастливомъ, времени жизни“, мы находимъ у него сравненіе всѣхъ возрастовъ по отношенію къ вопросу о счастії.

2) Въ связи съ темой въ каждомъ почти сочиненіи обыкновенно встрѣчается рядъ тѣхъ или другихъ мыслей автора, имѣющихъ цѣлью мотивировать тему, какъ предметъ разсужденія, — мыслей, означаемыхъ въ стилистикѣ техническимъ терминомъ: вступленіе или приступъ. Связь ихъ съ темой можно прослѣдить по указаннымъ выше образцамъ. Такъ, напримѣръ, въ разсужденіи г. Павлова: „О различіи между изящными искусствами и науками“, во вступлении высказываются двѣ мысли: 1) недостаточно образованному человѣку довольствоваться „неопределеннымъ“ различеніемъ вещей; 2) если есть предметы различные, необходимо должно быть и то, что различными ихъ дѣлаетъ. Слѣдовательно, первое изъ этихъ соображеній

указываетъ на побужденіе, которымъ руководился авторъ при выборѣ темы, второе служить логическимъ основаніемъ вопроса, содержащагося въ темѣ. Въ разсужденіи Карамзина: „О счастливѣйшемъ времени жизни“, во вступлении рассматривается вообще вопросъ о возможности счастія на землѣ, причемъ авторъ: 1) высказываетъ мнѣнія оптимистовъ и пессимистовъ по этому предмету; 2) выражаетъ свое согласіе съ мнѣніями послѣднихъ; следовательно, вопросъ, благодаря указаннымъ соображеніямъ, получаетъ уже нѣсколько иной смыслъ, а именно: какой возрастъ жизни менѣе несчастливъ?

3) Особенное вниманіе преподавателя, безъ сомнѣнія, должно быть обращено на ту часть аналитическихъ работъ надъ образцами, которая касается различныхъ способовъ и приемовъ раскрытия темы въ ходѣ разсужденія. Въ этой области преподавателю приходится часто обращаться къ ученикамъ съ вопросомъ: съ какой точки зрѣнія авторъ смотрѣть на тотъ или другой предметъ? Слѣдовательно, прежде всего должно быть уяснено ученикамъ, что называется точкою зрѣнія. Руководствуясь существующимъ на этотъ счетъ въ логикѣ опредѣленіемъ, что „точка зрѣнія есть взглядъ на предметъ съ извѣстной его стороны, или судъ о понимаемомъ предметѣ подъ извѣстнымъ признакомъ“ (см. Системат. изл. логики, пр. Карпова стр. 129), преподаватель можетъ очень удобно объяснить это, разбирая напримѣръ, предисловіе Карамзина къ его „Исторіи Государства Россійскаго“, гдѣ авторъ, въ разсужденіи объ исторіи вообще и о русской исторіи въ особенности, по способу *умозаключенія подчиненія* (*ad subalternatam*: „ab universalis ad particulare valet consequentia“) выставляетъ двѣ точки зрѣнія: 1) исторія имѣеть значеніе; 2) исторія занимательна. Тоже самое можетъ быть уяснено ученикамъ и при разборѣ разсужденія Карамзина „О счастливѣйшемъ времени жизни“, гдѣ авторъ, отдавая предпочтеніе зрѣлому возрасту, приводить въ пользу своего мнѣнія три сужденія или, что тоже, выставляетъ три точки зрѣнія: 1) зрѣлый возрастъ есть время полнаго развитія физическихъ и духовныхъ силъ человѣка; 2) въ этомъ возрастѣ человѣкъ, какъ семьянинъ и гражданинъ, находитъ источники многихъ радостей жизни; 3) это — возрастъ, когда „дѣйствуетъ и торжествуетъ геній“.

4) Но точки зрѣнія, или — что тоже — рядъ сужденій о предметѣ, только тогда являются составными частями разсужденія, когда они получаютъ значеніе *тезисовъ*, то-есть, такихъ сужденій, истина которыхъ является выводомъ изъ дознанной истины другихъ: это и

значить—доказывать тезисъ. Такимъ образомъ, преподаватель долженъ познакомить учениковъ съ тѣмъ, что называется въ логикѣ доказательствами (*argumenta*). Логика различаетъ двоякаго рода доказательства,—по способу: 1) *прямая*, или положительная; 2) *косвенная*, или отрицательная; въ прямомъ доказательствѣ истина тезиса выводится изъ истины основанія, въ непрямомъ она выводится изъ невозможности положенія, противорѣчащаго тезису (посредствомъ умозаключенія *ad contradictionem*). Между тѣмъ, какъ прямое доказательство направляется прямо къ основанію тезиса, который является заключеніемъ изъ посылокъ, непрямое стремится къ опроверженію положенія, противорѣчащаго тезису (*reductio ad absurdum*). Всѣ эти положенія практически могутъ быть уяснены ученикамъ при разборѣ, напримѣръ, предисловія къ „Исторіи Государства Россійскаго“ Карамзина, въ которомъ авторъ, развивая путемъ анализа, свой тезисъ о значеніи исторіи (исторія можетъ принести пользу: 1) для всѣхъ вообще, 2) для нѣкоторыхъ: а) правителей, б) простыхъ гражданъ), разсуждаетъ, между прочимъ, слѣдующимъ образомъ:

**Тезисъ: Гражданинъ долженъ читать исторію.**

**Доказательство:** Она мирить его съ несовершенствомъ существующаго порядка вещей, какъ съ обыкновеннымъ явленіемъ во всѣхъ вѣкахъ.

Чтобы отличить настоящее доказательство, необходимо опредѣлить его отношеніе къ тезису, а для этого прослѣдить силлогистическую цѣнь между тезисомъ и доказательствомъ. Получится:

**Первая посылка:** Исторія свидѣтельствуетъ, что во всѣхъ вѣка несовершенство установленного порядка вещей было явленіемъ обыкновеннымъ.

**Вторая посылка:** Съ обыкновенными явленіями мы скоро примиряемся; слѣдовательно, можемъ примириться и съ несовершенствомъ видимаго нами порядка вещей.

**Заключеніе** (=тезисъ): Слѣдовательно, мы, какъ граждане, должны читать исторію.

Подобнаго же рода умозаключенія представляютъ и другія доказательства, приводимыя въ пользу указанной точки зрѣнія:

**Тезисъ: Гражданинъ долженъ читать исторію.**

**Доказательство:** Она утѣшаетъ его въ государственныхъ бѣдствіяхъ, свидѣтельствуя, что и прежде бывали подобныя, еще ужаснѣйшія, и государство не разрушалось.

Здѣсь выражено слѣдующее умозаключеніе:

Исторія свидѣтельствуетъ, что и ужаснѣйшія бѣдствія не разрушили государства;

настоящія бѣдствія еще не ужасны, слѣдовательно, утѣшительно думать, что они не поведутъ къ разрушению государства;

слѣдовательно, для утѣшения въ бѣдствіяхъ, гражданинъ долженъ читать исторію.

Тезисъ: Гражданинъ долженъ читать исторію.

Доказательство: Она питаетъ нравственное чувство и праведнымъ судомъ своимъ располагаетъ душу къ справедливости, которая утверждаетъ наше благо и согласие общества.

Другими словами:

Справедливость утверждаетъ наше благо и согласие общества; исторія своимъ праведнымъ судомъ располагаетъ душу къ справедливости; слѣдовательно, она питаетъ нравственное чувство.

Значить, гражданинъ долженъ читать исторію.

Таковы полисиллогизмы (эпихерема, syllogismus contractus), встрѣчающіеся въ разсужденіи Карамзина и дающіе возможность преподавателю выяснить ученикамъ, что называется прямымъ доказательствомъ. Тоже произведеніе представляетъ достаточный материалъ и для уясненія понятія о доказательствѣ косвенномъ. Это можетъ быть сдѣлано въ связи съ разборомъ того мѣста „предисловія“, гдѣ Карамзинъ, развивая мысль о занимательности исторіи, въ примѣненіи къ исторіи русской, устраниетъ возраженія противъ своего мнѣнія.

Первое изъ этихъ возраженій заключается въ слѣдующемъ:

„Не можетъ быть занимательною исторія, на пространствѣ пяти вѣковъ рассказывающая о битвахъ удѣльного междуусобія, маловажныхъ для разума, потому что этотъ предметъ не богатъ ни мыслями для прагматика, ни красотами для живописца“.

Карамзинъ отвѣчаетъ:

„Исторія—не романъ и мірь—не садъ, гдѣ все должно быть пріятно: она изображаетъ дѣйствительный мірь. Видимъ на землѣ величественные горы и водопады, цвѣтущи луга и долины, но сколько песковъ безплодныхъ и степей унылыхъ! Однакожъ, путешествіе вообще любезно человѣку съ живымъ чувствомъ и воображеніемъ; въ самыхъ пустынныхъ встрѣчаются виды прелестные“.

Противъ втораго возраженія, что исторія древнихъ народовъ несравненно занимательнѣе русской, Карамзинъ отвѣчаетъ:

„Не будемъ суевѣрны въ нашемъ высокомъ понятіи о дѣяписаніяхъ древности. И у Фукидіда, и у Тацита, и у Тита Ливія есть много незанимателнаго. Однимъ словомъ, чтеніе всѣхъ исторій требуетъ иѣкотораго терпѣнія, болѣе или менѣе награждаемаго удовольствіемъ“.

Стойтъ только сопоставить сужденія, находящіяся въ этихъ отвѣтахъ, съ тезисомъ, по поводу которого они высказаны—и тотчасъ же обнаружится характеристическая особенность отрицательного доказательства, а именно, что оно не указываетъ на связь тезиса съ положеніями, изъ которыхъ онъ вытекаетъ, какъ заключеніе изъ посылокъ,—и, кромѣ того, само предполагаетъ прямое доказательство, именно: доказательство невозможности положенія, противорѣчащаго тезису.

5) Не одна только *формальная* сторона отношеній между тезисомъ и доказательствами, какъ заключеніемъ и посылками, должна обращать на себя вниманіе преподавателя, но и *реальное* содержаніе доказательствъ = посылокъ = сужденій, и не съ цѣлію изученія свойствъ сужденій, но методовъ мышленія: *анализа* и *синтеза*. При этомъ дѣло въ значительной степени облегчается уже тѣмъ, что ученики имѣютъ понятіе объ аналитическихъ и синтетическихъ сужденіяхъ. Практически необходимая совмѣстность (см. Системат. излож. логики, пр. Карпова, стр. 276) этихъ двухъ методовъ легко можетъ быть уяснена, напримѣръ, по разсужденію Карамзина: „Предисловіе къ исторіи“ а именно въ связи съ тѣмъ мѣстомъ, где авторъ развиваетъ точку зрѣнія о „занимателности“ исторіи вообще. *Анализъ* понятія о „занимателности“ даетъ материалъ для слѣдующаго сужденія: занимателнмъ называется все то, что такъ или иначе возбуждаетъ и удовлетворяетъ дѣятельность душевныхъ силъ. Анализъ этого сужденія, въ свою очередь, порождаетъ рядъ слѣдующихъ частныхъ сужденій: занимателно все, что удовлетворяетъ свойственное человѣку любоштество, что дѣйствуетъ на умъ, воображеніе, чувство. Далѣе *анализъ* исторіи, какъ науки, выставляетъ обширный материалъ разнообразныхъ фактовъ, могущихъ своимъ содержаніемъ именно удовлетворить указанную способность души. И вотъ аналитический процессъ мышленія смыкается *синтетическимъ*, развивающимъ аналитически усмотрѣнную связь между сужденіями изъ различныхъ областей мышленія. Является логически связанныя цѣль сужденій, явно носящая на себѣ слѣды синтетико-аналитического процесса мышленія, которому она обязана своимъ происхожденiemъ:

—коинъ о птицнъ амуре и японии да подтверждатъ ей.  
"Любопытство сродно человѣку, и просвещенному, и дикому. На  
славныхъ играхъ Олимпийскихъ умокаль шумъ, и толпы безмозгл-  
вовали вокругъ Геродота, читающаго преданія вѣковъ. Еще не зна-  
ющая обожающиѣ земли не имѣли способъ изучить этого  
употребленія буквъ, народы уже любятъ исторію: старецъ указываетъ  
юношѣ на высокую могилу и повѣствуетъ о дѣлахъ дѣлшаго, въ  
ней героя. Первые опыты нашихъ предковъ въ искусствѣ грамоты  
были посвящены вѣрѣ и дѣлописанию, омраченной густою сѣнью не-  
известности, народъ съ жадностью внималъ сказаннымъ льтописцевъ. И  
вымѣслы нравятся, но для полнаго удовольствія должно обманывать  
себя и думать, что они—истина. Исторія, отверзая гробы, поднимая  
мертвыхъ, влагая имъ жизнь въ сердце и слово въ уста, изъ тѣлъ  
вновь созидая царства, и представляя воображеніе рядъ вѣковъ съ  
ихъ отличными страстями, нравами, дѣяніями, разширяетъ предѣлы  
нашего собственного бытия; ея творческою силой мы живемъ съ людь-  
ми всѣхъ временъ, видимъ и слышимъ ихъ, любимъ и ненавидимъ;  
еще не думай о пользѣ, уже наслаждаемся созерцаніемъ многообраз-  
ныхъ случаевъ и характеровъ, которые занимаютъ умъ и питаютъ  
чувствительность (Карам., Прел. къ Ист. гос. Рос.).

6) Но подробное изучение построения разсуждения было бы не полно, если бы в слъд за изучением процессовъ мышленія, обусловливающихъ его ходъ, не было обращено вниманія на методы изложения мыслей. А для этого стойте только обобщить частный анализ произведенія.

7) Наконец, при изучении рассматриваемой формы литературных произведений, преподавателю придется дать понятие о той их части, которая обозначается техническим термином: **заключение**. Эта часть представляет или сводъ тезисовъ съ темой, или выводъ какихъ-либо практическихъ положений,— таково заключение въ разсужденіи Карава-зина: «Предисловіе къ исторіи» представляющее отвѣтъ на вопросъ: «Быть писать Карава-зинъ свою исторію?—или выраженіе того или другаго настроенія автора, вызванного содержаніемъ его разсужденія» Таково элегическое излѣяніе чувствъ въ заключеніи статьи: «О счаст-ливѣшемъ времени жизни».

*Второй, по преимуществу теоретический и систематический курс логики, привроченный къ древнимъ языкамъ, можетъ быть связанъ, во первыхъ, съ изучениемъ памятниковъ классическихъ произведений, и во вторыхъ, съ курсомъ всѣхъ другихъ научныхъ предметовъ. На этой ступени преподаванія логики, какъ отдельного предмета, изучение произведений классической литературы должно имѣть то же зна-*

чение, какое въ предыдущемъ курсѣ указано изученію произведений отечественной словесности: анализъ ихъ въ логическомъ отношеніи, въ результатѣ своемъ, долженъ дать *схему* тѣхъ логическихъ понятій, опредѣленій и правилъ, которыя, будучи приведены въ *систематическую программу логики*, могли бы послужить и основаніемъ, и материаломъ для курса этой науки. Достигнуть этого не трудно, потому что философскія произведения классической литературы представляютъ совершеннѣшіе образцы логическихъ построений. Вотъ какъ выражается обѣтъ Д. Ст. Милль: „Человѣческое изобрѣтеніе никогда не производило ничего столь замѣтальнаго, и въ смыслѣ возбужденія, и въ смыслѣ дисциплины для изслѣдующаго ума, какъ диалектика древнихъ, теорію которой объясняютъ многія изъ сочиненій Аристотеля, а практику представляютъ сочиненія Платона. Подвергать изслѣдованию всѣ вещи; никогда не убѣгать отъ трудности; не принимать никакого ученія, ни своего собственнаго, ни заимствованаго отъ другихъ, безъ строгаго испытанія отрицательной критикой, не позволяющей проскользнуть или, оставаться незамѣченнымъ ни одному софизму, или несообразности, или смыщенію понятій; въ особенности настаивать на ясномъ пониманіи слова, прежде чѣмъ употребить его, и на пониманіи смысла положенія, прежде чѣмъ съ нимъ согласиться—таковы уроки, которые завѣщаны намъ древними диалектиками. При этомъ и самое содержаніе философскихъ произведений не можетъ не побуждать на интересъ учениковъ къ тѣмъ вопросамъ, сть изслѣдованиемъ коихъ они встрѣтятся позже въ университѣтѣ, въ курсѣ философскихъ наукъ. Все, что осталось для васъ”, говоритъ Милль, „отъ древнихъ историковъ, ораторовъ, философовъ и даже драматическихъ писателей—все это исполнено замѣчаніями и правилами удивительного здраваго смысла и проницательности, примѣнными и къ политической, и къ частной жизни, положительныхъ истинъ, которыхъ мы находимъ у нихъ, даже уступающими въ своей цѣнности передъ тѣмъ возвужденіемъ и содѣйствиемъ, какое даютъ они для изысканія истины. Никакая новѣція сочиненія не могутъ равнятся съ ними, въ указаніяхъ, правилами и примѣрами, способа изслѣдованія истинъ, о тѣхъ, имѣющихъ для насъ великую важность, предметахъ, которые еще остаются спорными по трудности или невозможности подвергнуть ихъ прямому изслѣдованию опытомъ.” Называя этотъ курсъ логики теоретическимъ и систематическимъ мы хотимъ высказать ту мысль, что извлекаемыя изъ разбора классическихъ произведений, понятія, опредѣленія и правила логики должны быть усвоены учени-

комъ, какъ такія положенія, которыя находять свое оправданіе и применение во всей области научного мышленія. Объяснимъ нашу мысль частными примѣрами. Излагая изъ логики статью о понятіяхъ, объемъ и содержаніи понятій, о различныхъ ихъ соотношеніяхъ, преподаватель, по нашему убѣждѣнію, долженъ развить содержаніе этой статьи внося конкретный материалъ, логику *in concreto*, изъ области, напримѣръ, естественныхъ наукъ, ибо въ этомъ именно и заключается образовательное вліяніе и значеніе данного предмета. Статья логики о дедуктивномъ методѣ мышленія можетъ быть уяснена ученикамъ при помощи математики, какъ дедуктивной науки: на это значеніе ея, какъ было замѣчено, указываетъ и Д. Ст. Миль. Равнымъ образомъ, статья изъ логики о гипотезахъ можетъ быть усвоена и понята учениками при помощи анализа гипотезъ, существующихъ въ физикѣ, напримѣръ, гипотезы Ньютона и Ампера и т. п. Эти примѣры даютъ намъ право сказать, что курсъ логики, изложенный въ такой формѣ, можетъ быть заключительнымъ концентрическимъ кругомъ всего гимназического образованія, объединяя въ сознаніи ученика весь запасъ научныхъ его знаній; такой курсъ совершенно былъ бы лишенъ той сколастической формы, въ какую обыкновенно обlieкаются руководства по логикѣ. Конечно, выполнить подобный курсъ не легко, ибо мы не знаемъ ни одного учебника, который соотвѣтствовалъ бы указанной нами цѣли. Но отдѣльные работы въ этомъ именно направлѣніи уже существуютъ въ германской литературѣ; такъ мы можемъ указать на статью *Керна*: „Философская пропедевтика въ связи съ преподаваніемъ въ гимназіи математики и физики“ (*Die philosophische Propädeutik in Verbindung mit dem mathematischen und physikalischen Gymnasialunterrichte. Festprogramm des Gymnasiums zu Coburg. 1861 года*); на статью *Риттера* о преподаваніи философской пропедевтики, въ высшихъ классахъ гимназіи, въ связи съ роднымъ языкомъ (*die philosophische Propädeutik und der deutsche Unterricht in den oberen Classen des Gymnasiums. Einladungs-Programm zur Anhörung der öffentlichen Prüfung der Schüler des Gymnasiums zu Hildburghausen. 1853 года*); статью *Фрейера*: *Beispiele aus der Mathematik zur Logik* (см. *Programm zu Ilfeld 1872 г.*); статью *Мюнха*: «*Über die mit dem naturwissenschaftlichen Unterricht zu verbindenden propädeutischen Uebungen*» (см. *Programm der Realschule. Münster. 1859 года*).

И такъ, мы считаемъ полезнымъ преподаваніе философской пропедевтики въ гимназіяхъ; эта наука должна состоять изъ курса ло-

гики, какъ отдельного предмета; согласно съ основными требованіями пропедевтики, означенный курсъ долженъ совмѣщать два концентрическихъ круга; вмѣстѣ съ этимъ было бы полезно ввести въ курсъ гимназій и философию, въ смыслѣ метода мышленія..

## II.

Разборъ трехъ діалоговъ Цицерона: «Менонъ», «Критонъ» и «Федонъ» въ логическомъ отношеніи<sup>1)</sup> (см. сочиненія Цицерона, перев. проф. Карповымъ. Изд. 2, ч. II).

### A. Менонъ.

*Предметъ* изслѣдованія въ данномъ діалогѣ — добродѣтель; вопросъ, рассматриваемый по отношению къ нему, заключается въ слѣдующемъ: откуда и какимъ образомъ приобрѣтается человѣкомъ добродѣтель?

*Планъ* діалога представляетъ четыре части:

1. Первая часть начинается вопросомъ Менона: можно ли усвоить добродѣтель, или нужно считать ее даромъ природы?

2. Для рѣшенія этого вопроса, по замѣчанію Сократа, слѣдуетъ прежде всего рѣшить, что должно разумѣть подъ добродѣтелемъ.

3. Менонъ старается пріискать для нея опредѣленіе, но не можетъ всѣ ея виды подвести подъ одинъ родъ. Вотъ его опредѣленія:

а) Всякому возрасту, полу и состоянію приличествуетъ своя особая добродѣтель; а потому понятія о добродѣтели относительно различны.

б) Добродѣтель есть умѣніе управлять людьми. Сократъ замѣчаетъ, что, слѣдовательно, дѣти и рабы не могутъ быть добродѣтельны; притомъ, чтобы умѣніе управлять было добродѣтелемъ, надо подразумѣвать управление справедливое,—а справедливость есть только одинъ изъ видовъ добродѣтели.

с) Быть добродѣтельнымъ значитъ—радоваться хорошему и имѣть къ нему наклонность; но Сократъ возражаетъ, что всій радуется хорошему, хотя бы кто находилъ хорошее и въ дѣятельности совер-

<sup>1)</sup> Предлагаемые вниманію читателя разборы названныхъ діалоговъ представляютъ свободный переводъ съ латинскаго, съ нѣкоторыми измѣненіями и дополненіями, упомянутой выше (въ первой статьѣ) статьи Эйхоффа: «Logica trium dialogorum Platonicorum explicatio». Статья эта помѣщена авторомъ въ Jahresberichtъ über das königliche Gymnasium und die Realschule zu Duisburgъ, 1854 года.

шенно злой, следовательно, людей злыхъ несть а всѣ — добрые? Къ тому же, радоваться хорошему можно справедливо или несправедливо, разумно или неразумно; а это значитъ — имѣть дѣло не съ добродѣтелью, а опять-таки съ однимъ изъ ея видовъ.

4. Заключеніе первой части: Менонъ прибѣгаєтъ къ известному въ древности софизму, что опредѣлить нельзя ни того, что знаешь, ни того, чего не знаешь.

1. Главная мысль второй части состоять въ слѣдующемъ: Сократъ доказываетъ Менону, что неизвѣстное общее можно опредѣлить посредствомъ предварительного возбужденія частныхъ познаній (*ένησαν αὐτῷ αἱ δόξαι*). А

2. Доказательства этой мысли:

- a) Теоретическое: всякое познаніе есть пѣвѣше, какъ припомнитъ вѣщь, видѣвшую рукою во время доказательного существованія;

- b) Практическое: оно производится посредствомъ возбужденія метрическихъ понятій *πειλατινῶν*, который однажды опредѣлился *геометрии*.

1. Задача третьей части: Сократъ, исходя изъ принятой мысли, что общее понятие о добродѣтели, какъ припомнаніе, возможно для человека, доказываетъ, что есть Менономъ, наставникъ, который не въ съвѣтѣ понимаетъ добродѣтель. Онъ видѣлъ, что это аномалия.

2. Менонъ требуетъ доказанія опрежнаго вопроса, и вмѣсто него необходимого выяснения, основанія, соглашается допустить только предположеніе, что добродѣтель есть знаніе.

3. Изъ этого предположенія, очевидно, вытекаетъ возможность выразитьнее, но Сократъ опровергаетъ подобный выводъ, а

- а) Доказательство: онъ вѣдь не знаетъ, что такое добродѣтель (наставниковъ добродѣтели не существуетъ), глаголющаго о ней.
- б) Добродѣтель представляется не даромъ и природы тѣлъ, скоро она есть знаніе.

Добродѣтель представляется не въ виде науки, скоро

и не въ виде добродѣтельный человекъ привѣтъ силая передать ее другому. Ирония Сократа, а и юморъ Аристофана отъ ядъ възмѣши.

1. Задача четвертой части — разсмотрѣть новое предположеніе, а именно: Сократъ говоритъ, что добродѣтель есть не только знаніе, но и справедливое мнѣніе, потому что послѣднее точно также расположаетъ къ совершенню добрыхъ дѣлъ, какъ и первое.

2. Анализъ этого предположенія:

- а) Знаніе, само по себѣ, не даетъ добродѣтели.

б) Справедливое мнѣніе, припоминаемое душею, само по себѣ подлинно, отъ 1759 стр. якою въ сюю юридич. книгу введенъ, походитъ на прорицанія мужей богоизбраненіи, которые говорятъ много истинного, не зная того, что говорятъ.

3. Выводъ: Посему добродѣтель не есть знаніе и не есть даръ природы, а испытывается отъ Бога. Вотъ что вытекаетъ изъ допущенной гипотезы, заключается Сократъ, но яко мы узнаемъ это лишь тогда, когда мысль наша о происхождении добродѣти будеть осною для предполагаемой понятіи о ней, а на изслѣдованіи ея доброто отъвѣтъ да искать, а также и на изслѣдованіи сущности.

Изъ содержанія диалога очевидно, что методъ его изложенія — аналитический, т. е. съединенъ онъ съ логикой, то есть отъ изученія и логики.

*Содержаніе диалога представляеть въмѣстѣ слѣдующее течение мыслей.*

Предложенный въ началѣ вопросъ: можно ли научиться добродѣтели, или она не дается изученіемъ? разсматривается въ слѣдующей формѣ *раздѣлительнаю сужденія*:

Добродѣтель или можетъ быть усвоена знаніемъ, или приобрѣтается упражненіемъ, или есть даръ природы, или достается людямъ какимъ-либо способомъ.

Но это противоположеніе, къ которому, по видимому, состоить изъ трехъ частей, можетъ быть выражено такъ:

Добродѣтель или врождена, или можетъ быть приобретаема (самимъ человѣкомъ, путемъ изученія и упражненія), или дается ему извѣнъ какимъ-либо другимъ образомъ (помимо его собственныхъ усилий).

Сократъ, вступая въ бесѣду, объясняетъ, что вопросъ долженъ быть разсматриваемъ въ слѣдующемъ порядке: прежде чѣмъ разсуждать о томъ, *какова добродѣтель, нужно уяснить и определить что такое добродѣтель.*<sup>2)</sup>

Менонъ старается исполнить это, но упустивъ изъ вниманія самое понятіе о добродѣти, представляетъ вмѣсто него только *некоторыя формы, въ которыхъ выражается сущность добродѣтели, каковы: до-*

1) Понятіе о *раздѣлительномъ сужденіи* и отличие его отъ *сужденія раздробленаго*: См. Системат. излож. логики Карпова, § 74 стр. 154—156; «Логику» Владиславлева, стр. 145; «Учебникъ формальной логики», соч. А. Святченій, §§ 30 и 31, стр. 72—76; «Практическую логику», соч. Диттеса, § 23.

2) Понятіе о *тѣмѣ разсужденія*, *различіе между родовыми и видовыми признаками*. См. «Системат. излож. логики», соч. профессора Карпова, §§ 51—52, стр. 99—101; «Логику», соч. Владиславлева, стр. 90—92; «Учебникъ формальной логики», соч. Святченій, §§ 9 и 10, стр. 24—26; «Практическую логику», 99—Диттеса, § 9.

бродѣтель мужа, женщины, свободныхъ, рабовъ, что есть ничто иное, какъ разные виды добродѣтели<sup>1)</sup>.

Но Сократъ убѣждаетъ Менона (примѣромъ роя пчель, сравне-  
niемъ добродѣтели съ здоровьемъ и силой, разсужденiемъ объ усло-  
вiяхъ, при которыхъ всѣ люди одинаково добры) въ томъ, что необ-  
ходимо обобщить всѣ эти разнообразныя формы добродѣтели.

Менонъ, слѣдя извѣстному опредѣленію Горгіаса, говоритьъ, что „добродѣтель есть умѣніе управлять людьми“. Но Сократъ тотчасъ же показываетъ, что это опредѣленіе въ одно и тоже время и *уже* и *шире* своего опредѣляемаго, такъ какъ, во первыхъ, подъ него нельзя подвести добродѣтель рабовъ и дѣтей, не способныхъ къ го-  
сподству; во вторыхъ, не всякий способъ господства можетъ быть наз-  
ванъ добродѣтелемъ, а только справедливый<sup>2)</sup>.

Сократъ, опредѣливъ затѣмъ, что такое справедливость вообще, въ  
ея родовомъ понятіи, доводитъ, наконецъ, Менона, посредствомъ на-  
глядныхъ примѣровъ, взятыхъ отъ фигуръ и цвѣтовъ, до пониманія  
различія между родомъ и его частями (то-есть, видами)<sup>3)</sup>.

Такъ какъ есть много фігуръ, говорить Сократъ, какъ-то: круглыя,  
прямыя и проч., то, слѣдовательно, можно спросить: *что же такое*  
*фигура вообще*, въ ея родовомъ признакѣ; а равнымъ образомъ: если  
есть многія добродѣтели, то всякий вправѣ требовать объясненія: *что*  
*такое добродѣтель вообще?*

Затѣмъ, Сократъ опредѣляетъ понятіе о фігурѣ, которое, впрочемъ  
недостаточно въ томъ отношеніи, что не заключаетъ въ себѣ наз-  
ванія родового понятія, которому собственно и подчиняется опредѣ-  
ляемое понятіе, и при томъ это опредѣленіе содергить только общее  
описаніе всѣхъ фігуръ; оно слишкомъ узко, ибо фігура можетъ быть  
представляема съ цвѣтомъ и безъ цвѣта. Въ дальнѣйшемъ теченіи  
разговора опредѣленіе это исправляется самимъ Сократомъ, по кото-  
рому „фігура есть предѣль (окружность) массы или тѣла“; здѣсь со-  
единены названія рода и видовыхъ различій, тѣмъ не менѣе самое

<sup>1)</sup> Понятіе о признакахъ случайныхъ.—См. соч. Карпова § 25, стр. 44; Влади-  
славлева стр. 90; Свѣтилина § 9, стр. 22.

<sup>2)</sup> Недостатки въ опредѣленіи: 1, definitio angustior suo definito; 2, definitio la-  
tior suo definito. См. Карпова § 119, стр. 283; Свѣтилина § 59 стр. 153; Дит-  
теса § 13.

<sup>3)</sup> Понятія о родовыхъ и видовыхъ понятіяхъ: См. Карпова §§ 51 и 52, стр. 99—  
101; Свѣтилина §§ 13 и 14, стр. 30—33; Владиславлева стр. 91—93; Диттеса  
§§ 5 и 9.

понятіе о фігурахъ очерчено слишкомъ тѣсными границами, потому что въ него входитъ не одна масса, но и поверхность тѣла. Такимъ же образомъ предлагается опредѣленіе цвѣта, взятое у Эмпедокла, по которому „цвѣтъ есть нѣкоторое истеченіе фігуръ“, то-есть, формъ, соответствующее зрѣнію и ощущаемое<sup>1)</sup>.

Не смотря на то, что Сократъ объяснилъ, какъ нужно опредѣлять предметъ, Менонъ дѣлаетъ опредѣленіе добродѣтели недостаточное, когда говоритъ, что „добродѣтель есть желаніе добра и способность производить его“. Сократъ показываетъ, что въ этомъ опредѣленіи первая половина излишня, ибо желаніе добра свойственно всѣмъ людямъ, обладающимъ уже добродѣтелью; притомъ необходимо представить въ опредѣленіи добродѣтели то, чѣмъ одинъ человѣкъ пре- восходитъ другаго. Итакъ, остается только вторая половина, что добродѣтель есть способность производить добро. Но и это опредѣленіе тоже несостоитъально, какъ слишкомъ обширное, ибо не всякая возможность къ произведенію добра можетъ называться добродѣтелью, а лишь справедливая и честная; вслѣдствіе того упомянутое опредѣленіе описываетъ свое опредѣляемое слишкомъ узкими границами, ибо добродѣтелью можетъ быть названо и противоположное тому, что сказано въ опредѣленіи Менона, то-есть, непріобрѣтеніе блага, когда оказывается несправедливымъ его пріобрѣтеніе.

Такимъ образомъ, изъ разсмотрѣннаго опредѣленія оказывается, что *справедливость* составляетъ сущность добродѣтели, а по предыдущему разсужденію она составляетъ лишь одинъ изъ ея видовъ. Ошибка можетъ быть уяснена только изъясненіемъ понятія о томъ, что такое добродѣтель вообще<sup>2)</sup>.

Оставивъ надежду прискать надлежащее опредѣленіе, Менонъ задаетъ вопросъ, заимствованный имъ у Протагора или у Горгіаса и очень распространенный между софистами: какимъ образомъ можетъ быть изслѣдуемо то, чтѣд намъ совершенно неизвѣстно?

Разрѣшенію этого вопроса посвящена вторая часть діалога. Сократъ формулируетъ вопросъ слѣдующимъ образомъ: „Если предметъ можетъ быть подвергнутъ изслѣдованію, то очевидно, что мы знаемъ его, или не знаемъ; но то, что мы знаемъ, не должно быть, а чего

<sup>1)</sup> Понятіе объ опредѣленіи. — Составныя его части: *genus proximum* и *differentialia specifica*. См. Карпова § 119, стр. 283—287; Владиславлева, стр. 105—113; Свѣтилина § 55, стр. 142—145; Диттеса § 11.

<sup>2)</sup> Недостатки въ опредѣленіи: 3) *circulus in definitendo*. См. Карпова, Свѣтилина § 59, стр. 154; Диттеса § 13.

не знаетъ, не можетъ быть наслѣдуемо; слѣдовательно, нечто можетъ быть наслѣдуемо.<sup>1)</sup>

Далѣе, для одновременія такого вывода, то есть, желая показать, что главное положеніе этой диадемы не вѣрно. Сократъ занести свои доводы изъ того понятія о знаніи, по которому, оно есть не иное, какъ воспоминаніе, сохранившееся въ душѣ отъ прежней жизни; это понятіе Сократъ объясняетъ въ насторѣніи случаевъ, сказанныхъ, а въ Федонѣ излагаетъ подробнѣе и толъчъ ученій обѣ идеяхъ отъ Атеналиссомъ отъ фло.<sup>2)</sup> отъ Атеналисса

Высказанную имъ мысль Сократъ доказываетъ известными томъ предствѣть, котораго онъ, къ сожалѣнію, не разрѣшилъ, проса обѣ удвоенномъ квадратѣ. Такимъ образомъ Сократъ старается доказать, что мы имѣемъ присущія намъ истиннѣя представленія, чго не знаемъ; эти представленія, ст. помощью вопроса какъ бы пробуждаются отъ, усыпленій и воспроизводятся въ памяти. Но доказательство, выводимое изъ упомянутаго опыта, во многихъ отношеніяхъ, почему и самъ Сократъ не придаетъ большой важности. Въ формѣ сложнаго сyllogismъ состоящаго раздѣленія и условнаго сужденій, оно можетъ быть выражено слѣдующимъ образомъ:

Знаніе, обнаруживаемое отрокомъ, или было всегда ему присущимъ, или онъ, когда-либо и откуда-либо, его заимствовалъ.

1) Если оно было ему всегда присуще, то и всегда оно было знающимъ, въ умѣ его таилась истина сущаго (и *alibi* тѣмъ, но изъ вопросовъ и ответовъ мальчика видно, что этого быть не можетъ, но всегда имѣть упомянутое знаніе).

2) Если же отрокъ заимствовалъ, когда-либо знаніе, то оно было прежде земной своей жизни; но до тѣхъ поръ еще не было дѣлать, слѣдовательно, человѣкъ, и въ то время, когда еще не былъ человѣкомъ, быть знающимъ (вѣдущимъ).

Нужно замѣтить, что въ этомъ соединительномъ сyllogismъ (*logismus concateratus*) посылка: если заимствовалъ, когда-либо и не остановила вниманія Менонъ, изъ неї-то и заключается вѣрность. Не вѣрны, слѣдовательно, и всѣ выводы изъ нея. Дѣло въ томъ, что среднимъ терминомъ упомянутаго сyllogismъ обозначено

<sup>1)</sup> Понятіе о философии: условно-раздѣлительная форма сорита—подробнее см. Еарпова § 99, стр. 221; Свѣтилина § 47, стр. 119; Дигитес § 33.

и время, которое было прежде этой жизни, и вообще время въ этой жизни, и изъ того, что сказано о времени прошедшемъ, выльяется о будущемъ — бессмертіи души<sup>1)</sup>.

Чтобы яснѣе это выразить, представимъ слѣдующую аргументацію, расположенную въ формѣ силлогизма:

Человѣкъ, и постѣ своего рожденія, и въ то время, когда онъ еще не былъ человѣкомъ, былъ вѣдущъ; а это есть всѣкое (все отре) время; и такъ, человѣкъ во всѣкое время бываетъ вѣдущимъ. Если же умъ человѣка вѣдущъ (*sciens est*), то необходимо, что онъ и существуетъ (*esse*); ибо умъ всегда вѣдущъ; изъ этого слѣдує, что онъ бессмертенъ, то есть, всегда существуетъ<sup>2)</sup>.

Всѣлько за приведенными разсужденіями возникаетъ новая попытка къ разрѣшенію вопроса, предложенного въ началѣ діалога Менономъ, то есть, можно ли научиться добродѣти? Сократъ утверждаетъ, что, прежде установления самого понятія о добродѣти, вопросъ этотъ можетъ быть разрѣшенъ не иначе, какъ при помощи гипотезы. Знаніе и употребленіе симметрическаго способа объясняется на примерѣ, заимствованномъ изъ геометріи и показывающимъ необходимость извѣстныхъ предположеній для разрѣшенія данной задачи. По словамъ Сократа, въ примѣрѣ этого способа къ предложеному вопросу добродѣтель, если она есть знаніе, т. е. есть, заливается въ знаніе, можетъ быть изучена, и если не есть знаніе, то не можетъ быть изучена; сколько и другимъ Менонъ торнась соглашается<sup>3)</sup>.

Результатъ діалога, состоящий въ слѣдующемъ, можетъ быть сформулированъ такъ:

„То, что есть знаніе, можетъ быть изучаемо“; отсюда, (рек. *suballegationem hypothetis*) выводъ: „Добродѣтель, если она действительно есть знаніе, можетъ быть изучаема“. Допустивъ то и другое, черезъ измѣнение посредствомъ *rearrangemente* и *proposito положеніе* первого изъ этихъ положеній, справедливо дѣлается выводъ, что знаніе, если оно не есть добродѣтель, не можетъ быть и изучено<sup>3)</sup>.

<sup>1)</sup> Понятіе о непротиворечивыхъ символахъ *fallacia falsi* смѣдѣ. Си. Карпова § 91, стр. 198; Владиславлевъ стр. 201; Светлинъ § 69, стр. 162; Диттеса § 34, ч. 1-2) Понятіе объ условныхъ сужденіяхъ. Понятіе о гипотезѣ (Си. Карпова § 97, 120, стр. 181—184, 290; Владиславлевъ стр. 142—144, 279—287; Светлинъ § 5—28 § 76, стр. 67—69, 215—217; Диттеса §§ 21 и 30).

<sup>2)</sup> Понятіе о непосредственныхъ умозаключеніяхъ: *conversio et contrapositio*. (Си. Карпова § 76, стр. 158—161; Владиславлевъ стр. 155—160; Светлинъ § 33, стр. 79—84; Диттеса §§ 27 и 28). и т. д., ёгъ винкитанъ § 648—658 (что

Далѣе Сократъ говоритъ, что сначала необходимо опредѣлить самое главное, — а именно, добродѣтель есть ли знаніе, или нѣтъ? Разсматривая, какія именно понятія соединяются съ нею, онъ указываетъ на понятія о *благѣ* и *полезнѣ*, поэтому является необходимость опредѣлить: въ какой связи эти понятія находятся съ понятіемъ о *знаніи*, то-есть, разумѣніи (*intelligentia*)? Отсюда является слѣдующая аргументація:

„Добродѣтель есть благо, а чтѣ благо, то и польза; чтѣ полезно, то не иначе можетъ быть такимъ, какъ при помощи знанія или разума; слѣдовательно, добродѣтель есть или всѣ (*universa*) знаніе, или входить въ него какъ часть, то-есть, находится въ такой отъ него зависимости, что бываетъ тѣжественною съ нимъ, или подобною ему, или подчиненою“.

Третья часть этой аргументаціи можетъ быть опровергнута, ибо полезнымъ что-либо можетъ быть не съ помощью только знанія, но и инымъ способомъ<sup>1)</sup>.

Если же добродѣтель состоить въ знаніи и можетъ быть изучена, то слѣдовательно она и не врожденна, и не другимъ какимъ-либо способомъ пріобрѣтается.

Первое изъ этихъ слѣдствій выводится также изъ такъ называемаго непрямого доказательства, формой котораго является условный силлогизмъ, заключающій въ себѣ слѣдующую мысль: Если люди добры по природѣ, то необходимо, чтобы дѣти уже рождались такими, чтобы будучи предохранены въ дѣствіи отъ всякой порчи и ставъ взрослыми, являлись полезными гражданами въ государствѣ; а этого не бываетъ, и проч. <sup>2)</sup>.

Такимъ образомъ, вслѣдствіе несостоятельности втораго изъ трехъ указанныхъ въ началѣ членовъ силлогизма, Менонъ приходитъ къ заключенію, что добродѣтель, если только она есть знаніе, можетъ быть изучаема.

<sup>1)</sup> «Я не могу согласиться», говорить Эйхгофъ, съ «Штальбаумомъ (известный издатель и комментаторъ сочиненій Платона), который не хочетъ признать эту аргументацію принадлежащую Платону или Сократу, и думаетъ, что она принадлежитъ уму софистовъ. Для меня несомнѣнно, что она принадлежитъ Сократу, ибо основаніемъ добродѣтели полагается знаніе, которое Сократъ не отѣляетъ отъ благоразумія. Почти такая же мысль высказана Сократомъ въ Протагорѣ».

<sup>2)</sup> Понятіе о доказательствахъ. (Карпова § 122, стр. 296—306; Владиславцева стр. 323—345; Свѣтилина §§ 66, 67 и 68, стр. 172—180).

Но такому выводу Сократъ по видимому не слишкомъ радъ, ибо самъ же онъ противопоставляетъ ему тотъ фактъ, что для изученія чего-нибудь необходимы наставники и ученики; отсюда, чрезъ *противоположеніе*, выходитъ, что то, для чего не имѣется ни наставниковъ, ни учениковъ, не можетъ быть изучаемо.

Но въ этомъ ходѣ разсужденія допущена неправильность, такъ какъ чрезъ *противоположеніе* должно вывести только слѣдующее заключеніе: тотъ предметъ, для которого *не должно быть* наставниковъ, не можетъ быть изучаемъ.

Выходъ ослабляется и въ дальнѣйшемъ своемъ развитіи, ибо Сократъ считаетъ невозможнымъ найти достойныхъ учителей добродѣтели, такъ какъ за учителей выдаютъ себя софисты, которые скорѣе совращаютъ юношество; а мужи, славные въ государствѣ, не могутъ научить или сообщить своимъ дѣтямъ своей добродѣтели; наконецъ, и между ними самими, какъ и между софистами и поэтами, существуютъ весьма разнообразныя понятія объ этомъ предметѣ. Послѣ этого (составивъ силлогизмъ первой фигуры извѣстнаго вида, который въ логикахъ называется „*celarent*“) Сократъ доказываетъ совершенно на оборотъ, что добродѣтель изучена быть не можетъ<sup>1)</sup>.

Но самъ Сократъ признаетъ, что въ предложенномъ имъ объясненіи допущена ошибка, которая, по его мнѣнію, состоить въ томъ, что одному лишь знанію приписывается управление государственными дѣлами, — то-есть, гражданская добродѣтель, о которой идеть рѣчь въ этой части діалога, опирается на одно только знаніе. Между тѣмъ открывается новый источникъ добродѣтели: кромѣ знанія, единственному руководству котораго подчинены были прежде всѣ дѣйствія человѣческія, и добрыя и полезныя, — открывается такъ называемое правильное мнѣніе, подъ вліяніемъ коего дѣйствія человѣка могутъ развиваться правильнымъ образомъ. По этому вышеизложенное доказательство, чрезъ увеличеніе меньшей посылки посредствомъ раздѣлительного сужденія, получаетъ слѣдующую форму: „Добродѣтель есть то, вслѣдствіе чего мы дѣлаемся добрыми; а все, чтѣ благо, то и полезно; чтѣ полезно, то становится такимъ подъ вліяніемъ или знанія, или правильного мнѣнія; если добродѣтель правителей основывается на знаніи, то она можетъ быть изучена, но выше доказано, что она не мо-

<sup>1)</sup> Понятіе о формѣ посредственного умозаключенія и ея видахъ (*фигуры и виды силлогизмовъ*). (См. Карповъ §§ 86, 87, 88, 89, 90; стр. 182—196. Владиславцева стр. 170—190. Свѣтилина §§ 35, 36, 37, 38, 39, 40, стр. 86—101. Диттеса § 31).

может быть изучена; следовательно, она основывается не на знании, а на правильном мнении, которое изучено быть не может. К этому силлогизму, чрезъ присоединение к нему предложенного, въ началѣ діалога, раздѣлительного сужденія, слагается следующая аргументація:

Добротель или приобрѣтается отъ природы, или чрезъ ученье, или иными какимъ-либо образомъ, но отъ природы она не дается, и чрезъ ученье не приобрѣтается: это уже доказано, и такъ, остается принять, что она есть божескій даръ и притомъ таковъ, что, отъ правильнаго мнѣнія возвысившись до знанія, уподобляется искусству прорицателей и пророковъ, подаренныхъ божественнымъ вдохновеніемъ).

### Б. Критикъ.

*Предметомъ изслѣдованія въ этомъ діалогѣ служить следующая тема: чѣмъ обязанъ руководиться гражданинъ, живя въ обществѣ, и какъ въ этомъ обществѣ онъ можетъ жить по законамъ.*

По доводу этого вывода Эндрюсъ замечаетъ, что иначе говоря: «Нельзя отрицать, что во второй послѣдствіи послѣдняго силлогизма заключается вѣкоторая неѣтрность: хотя мы и согласились, что добродѣтель, если она состоѣтъ въ знаніи, не приобрѣтается отъ природы, но о правильномъ мнѣніи тюже самаго не доказано, хотя оно выше противопоставлено знанію, какъ виды поднога и того же рода. Следовательно, это послѣднее знаніе не доказано, и Сократъ, цѣль ничего не достигъ, кроме того, что обѣдилъ Менона въ невозможности изучить добродѣтель, но добродѣтель, даже сказать, въ вulgарномъ ея значеніи. При этомъ я не согласенъ съ Германомъ (*Indicibus lectionum acad. Marburg. p. VIII, X*), который полагаетъ, будто въ праведнѣмъ разсужденіи авт. чинокъ и пропаганды со стороны Сократа, будто Сократъ по началу добродѣтелью, по которому она считается бывшими добромъ, въ помощь вѣроятно безъ всякой шутки относилъ къ божественному требованию бытъ въ обществѣ вознаграждение человѣческой слабости; будто отъ действительнаго доказывалъ, что добродѣтель, если она состоѣтъ въ знаніи, можетъ быть изучена, хотя и известно многое промѣрѣ тому, что люди, сами владѣя добродѣтелью, не могутъ передать ее своимъ детямъ; будто этическій Сократъ только указывалъ на другой путь, которымъ возможно достичь добродѣти, а именно, разрешеніе вопроса о добродѣтели истинной и врожденной отъ родителей до другого времени».

Мнѣ же кажется, что въ аргументаціи Сократа, действительно, заключается иронія, или лучше сказать, притворство, ибо добродѣтель, признаваемую имъ за истинную, онъ не отдѣляетъ отъ гражданской и обыденной, которую Менонъ и имѣлъ въ виду. Онъ разсуждаетъ такъ, какъ будто она одна и та же, хотя нельзя сомнѣваться, что не только Платонъ, но даже Сократъ на самомъ дѣлѣ рѣзко ихъ различали.

Показавъ на предыдущемъ разборѣ, какимъ образомъ, при объясненіи текста памятника, можетъ быть извлечена изъ анализа его логической концепціи

и каковы должны быть его отношения къ отечественнымъ законамъ? Поводомъ къ обсужденію этого вопроса послужило слѣдующее обстоятельство: Когда Сократъ находился въ тюрьмѣ и уже немнго оставалось времени до исполненія надъ нимъ смертного приговора, явился къ нему одинъ изъ друзей его, по имени Критонъ, и предложилъ ему бѣжать изъ темницы.

Планъ діалога представляетъ слѣдующія части:

а) Часть первая: предложеніе Критона. а) Вступленіе: Критонъ приходитъ къ Сократу въ темницу съ известіемъ, что корабль, отправленный въ Делосъ, уже на возвратномъ пути и не далеко отъ Афинъ, следовательно, Сократъ долженъ будетъ завтра умереть. он въ Предложение Критона. мысль объ этой катастрофѣ заставляетъ Критона предложить Сократу бѣжать изъ темницы.

б) Основанія въ пользу этого предложения: 1) Критонъ будетъ обвиненъ въ томъ, если не убьетъ Сократа и уѣдетъ отъ предъѣзда въ законъ! 2) Сократъ не долженъ уклоняться отъ этого ни соображеніемъ издержекъ, на который рѣшаются его друзья, ни мысли о личной ихъ опасности, ни о томъ, где онъ будетъ жить и что дѣлать. 3) Сократъ долженъ сберечь себя для детей, чтобы дать имъ посильное воспитаніе.

в) Часть второй: отвѣтъ Сократа. а) Вступленіе: Сократъ сперва отвѣчаетъ вообще, что нужно дѣлать лишь справедливое.

б) Рѣшеніе первой половины темы: 1) Только честные люди, умѣющихъ различать между справедливымъ и несправедливымъ, достойны уваженія! 2) Надо ценить не просто жизнь, а жизнь хорошую.

с) Выводы изъ этого положенія: 1) Несправедливость ни въ какомъ случаѣ непозволительна, хотя бы она была возмездіемъ за причиненное зло! 2) Справедливость требуетъ исполненія условій заключенного съ кѣмънибудь заключенного договора.

д) Рѣшеніе второй половины темы: 1) Гражданинъ долженъ повиноваться законамъ государства, потому что нарушение ихъ есть стремление поколебать законы и государство. 2) Отношеніе гражданина къ законамъ состоѣть не въ томъ, чтобы законъ оказывалъ ему справедливость, это необходимо вытекаетъ изъ самаго понятія закона! 3) Я въ томъ, чтобы гражданинъ повиновался имъ. 9) Не смотря оттого, что эти принципы ни въ какой йоркъ не даютъ яснаго пониманія практическаго развиція подданныхъ, великия кѣмъ-то атаки азин-

ни-никъ не вѣрою! Говорю же, что я и самъ строю свою схему понятий, опредѣленій и правилъ логики, ограничившись согласно съ нашимъ авторомъ, въ привнесеніи къ двумъ слѣдующимъ діалогамъ, однимъ изъ которыхъ я называю практическимъ развиціемъ подданныхъ, великия кѣмъ-то атаки азин-

на безусловные свои права, афинские законы еще такъ снисходительны, что позволяютъ гражданину сдѣлать испытаніе, и если они не понравятся, даютъ ему полную свободу удалиться, куда угодно. Но какъ скоро гражданинъ призналъ ихъ хорошими, и однако не повинуется имъ, то они уже почитаютъ его виновнымъ въ отношеніи себя—и какъ родители, и какъ воспитатели, и какъ управляющая государствомъ обязательная сила.

е) Примѣненія этихъ положеній къ предложенію Критона: 1) Сократъ постояннымъ пребываніемъ, долголѣтнемъ жизнью и рожденіемъ своихъ дѣтей въ Афинахъ, наконецъ тѣмъ, что во время судопроизводства не обрѣкъ себя на изгнаніе,—выразилъ свое уваженіе къ законамъ отечества, и если бы теперь рѣшился нарушить ихъ, то не имѣлъ бы никакого оправданія. 2) Да и какое благо приобрѣтеть онъ, удалившись изъ отечества? а) Въ обществахъ благоустроенныхъ онъ будетъ предметомъ презрѣнія, какъ нарушитель законовъ; б) Въ неустроенныхъ встрѣтить его насмѣшки людей развратныхъ, какъ старика, подвергавшагося такимъ опасностямъ для сбереженія немногихъ лѣтъ дряхлой жизни. с) Что же касается до дѣтей, то они могутъ быть воспитаны друзьями Сократа столь же хорошо послѣ его смерти, какъ и въ его отсутствіе. д) Вообще, нарушивъ законы отечества, Сократъ не только не найдетъ покровителей на землѣ, но встрѣтить истителей и въ преисподней; потому что и тамъ подвергнется суду тѣхъ же самыхъ законовъ.

ф) Общее заключеніе: и такъ, Сократъ, не вѣрь Критону болѣе, чѣмъ намъ, говорять законы, и не дѣлай того, чтò онъ тебѣ совѣтуетъ.

Изъ этого содержанія Сократовой бесѣды съ Критономъ видно, что цѣль ея—апологетическая; то-есть, Сократъ, приговоренный къ смерти, заключенный въ темницу, доживавшій послѣдніе дни и уже не ожидавшій ничего отъ своихъ судей, тѣмъ не менѣе остается точнымъ исполнителемъ отечественныхъ законовъ и истиннымъ читателемъ ихъ предписаній; поэтому и приговоръ, произнесенный надъ нимъ, какъ надъ человѣкомъ вреднымъ для общества, есть приговоръ несправедливый; имъ нанесено оскорблѣніе тѣмъ самымъ законамъ, которые Сократъ всегда защищалъ, и именемъ коихъ присужденъ былъ къ смертной казни. Этому не противорѣчить и то обстоятельство, что бѣжать изъ темницы убѣждаетъ Сократа не какой-нибудь политикъ или софистъ, а одинъ изъ его друзей, долженствовавшихъ знать строгія правила своего учителя и намѣреніе его слѣдо-

вать имъ. Критонъ и Сократъ изображаютъ намъ борьбу человѣка съ самимъ собою въ рѣшительныя минуты жизни и вмѣстѣ показываютъ, что одна теорія добродѣтели не сдѣлаетъ никого добродѣтельнымъ: въ этомъ, между прочимъ, заключается связь настоящаго діалога съ предыдущимъ.

*Содержаніе діалога* представляетъ слѣдующее теченіе мыслей:

Сократъ, отвѣчая на предложенія Критона, высказываетъ четыре положенія, какъ бы ранѣе установленныя и обдуманныя: 1) Изъ людскихъ мнѣній одни заслуживаютъ большой цѣны и подражанія, а другимъ подражать не слѣдуетъ. Далѣе точнѣе опредѣляется, что первый изъ нихъ принадлежать людямъ благоразумнымъ, а вторыи — неблагоразумнымъ; причемъ примѣромъ, взятымъ отъ гимнастического упражненія, мнѣнія, которыми слѣдуетъ дорожить, приписываются мужу опытному въ этомъ дѣлѣ. 2) На томъ же самомъ сходствѣ жизни съ гимнастикой опирается и другое положеніе: какъ при занятіяхъ гимнастикой, когда пренебрегаютъ мнѣніями и правилами людей опытныхъ въ этомъ дѣлѣ, повреждается тѣло, такъ и въ жизни повреждается и разрушается, такъ сказать, то, къ чему можетъ относиться и „благопристойное“ и „гнусное“, то-есть, душа. 3) При поврежденіи того, что гораздо превосходнѣе тѣла, жизнь становится ничтожною и недолговѣчною. 4) Земная блага никогда не слѣдуетъ предпочитать доброй жизни, то-есть, проводимой правильно и справедливо.

Эти четыре мысли находятся въ такой связи между собою, что первая изъ нихъ зависитъ отъ второй, и зависимость эта можетъ быть выражена посредствомъ слѣдующаго условнаго сужденія: если мы желаемъ сохранить душу, то необходимо, какъ и въ сохраненіи тѣла, слѣдоватъ совѣту благоразумныхъ людей, то-есть, людей свѣдущихъ въ этомъ дѣлѣ.

Чтобы составить изъ этого *силлогизмъ*, необходима вторая посылка, а именно: „а этого мы должны желать“. Посылка эта подтверждается и третьею, и четвертою мыслью, изъ которыхъ въ свою очередь третья зависить отъ четвертой, и зависимость эта можетъ быть выражена посредствомъ условнаго сужденія: „если нужно цѣнить не вообще жизнь, а только жизнь правильную и честную, то она получить для насъ значение лишь подъ условiemъ сохраненія души“.

Четвертая мысль: „должно цѣнить только правильную и честную жизнь“ — какъ самая главная — полагается въ основу остальныхъ. На ней же основывается и послѣдующій выводъ въ діалогѣ, а именно:

глупо совершать зло и действовать какимъ бы то ни было способомъ несправедливо, и потому не слѣдуетъ совершать зла, или действовать несправедливо.

Съ этимъ понятіемъ: „совершеніе зла“ сравнивается далѣе понятіе о „вредѣ“, то-есть, „причиненіи зла“, и затѣмъ подводится, какъ видъ рода: „воздавать зломъ за зло“, то-есть, отмщать обиду. Но въ этомъ, такъ называемомъ соподчиненіи (*subsumptio*), заключается ошибка, ибо можетъ случиться, что, вынужденные необходимостью, мы будемъ причинять вредъ или воздавать зломъ за зло, и однако же не будемъ поступать дурно или несправедливо; о томъ, какъ можетъ быть важенъ слѣдующій отсюда выводъ, не стоитъ распространяться.

Къ этому же роду, наконецъ, относится неисполненіе обѣщаній или принятыхъ обязательствъ. Изъ вышеизложенного тѣмъ же самымъ способомъ выводится заключеніе, что не слѣдуетъ нарушать уже разъ признанного справедливымъ и обязательнымъ. Оба эти понятія уясняютъ, что Сократъ, соглашаясь спастись бѣгствомъ изъ тюрьмы, нарушилъ бы этимъ, впервыхъ законы и постановленія государства, а во вторыхъ, не сохранилъ бы данного слова, то-есть, того, что самъ собственнюю свободною волею призналъ за справедливое и обязательное. Итакъ, въ концепціи этихъ мыслей являются два силлогизма, въ которыхъ одинъ и тотъ же менѣйший терминъ, а именно: бѣгство Сократа изъ тюрьмы, средний — съ одной стороны: нарушеніе законовъ и постановленій республики, а съ другой — нарушеніе данного слова, и болѣйший терминъ — несправедливое въ томъ и другомъ случаѣ дѣйствіе.

Въ этой аргументаціи, которая должна быть объяснена подробнѣе, Сократъ (по справедливому замѣчанію Штейнгарта: *Proleg. ad Critonis vers. germ. p. 301 sq.*) то доказываетъ, что граждане государства должны подчиняться законамъ, ибо сами добровольно заключили съ государствомъ какъ бы договоръ, то утверждается, что законы тяготѣютъ надъ каждымъ, какъ власть высшая всякой воли и произвола, какъ бы нѣкоторый фатумъ и естественная необходимость, потому что въ нихъ заключаются нормы для жизни и дѣятельности.

Вторымъ изъ этихъ положеній, посредствомъ аналогическою заключенія отъ состоянія дѣтей къ положенію гражданъ въ государствѣ и отношению ихъ къ законамъ (что обыкновенно называется „*a patre ad manus*“), объясняется, что обязанность повиноваться законамъ гораздо священнѣе, чѣмъ таковая же обязанность по отношению къ

родителямъ; прибавивъ къ этому выводу первое положеніе, заключающееся въ томъ, что обязанность эта присята свободной волею, Сократъ показываетъ, что тотъ, кто не повинуется законамъ, грабить втройнѣ, ибо во первыхъ, онъ оскорбляетъ родителей, во вторыхъ, воспитателей и попечителей, и въ третьихъ, не собирается принятаго на себя обязательства. Все это вмѣстѣ относится преимущественно къ Сократу, потому что въ продолженіи всей своей жизни онъ постоянно исполнялъ законы. Итакъ, доказавъ безразумство предположенного бѣгства, Сократъ излагаетъ далѣе, какъ бесполезна и предвѣтлена бы будущность его самого, какому осуждению онъ подвергнулся бы и самого себя и даже своихъ друзей.

### В. Федонъ.

По причинѣ обширности этого диалога и сложности его содержания, ограничиваемъ краткимъ схематическимъ очеркомъ его плана. Подробный и прекрасно исполненный анализъ читатель можетъ найти во „введеніи“, предпосланномъ ему профессоромъ Карповскимъ.

*Предметомъ* исследования въ настоящемъ диалогѣ служить вопросъ о бессмертии души и загробной жизни. *Планъ* представляетъ слѣдующія части: А. Вступленіе: оно заключаетъ въ себѣ указанія на тѣ обстоятельства изъ жизни Сократа, при которыхъ происходила бесѣда, изложенная въ диалогѣ. Б. Прологъ: представление Сократу смерть и его отношеніе къ ней служатъ поводомъ къ постановкѣ указанной темы диалога. В. Развитіе темы: въ ходѣ доказательствъ, посредствомъ коихъ Сократъ развиваетъ свою мысль о бессмертии души, должно различать, во первыхъ, доказательства, служащія прямо этой цѣли, и во вторыхъ, доказательства, направленія противъ сдѣланнѣй ему возраженій. Вѣдѣствіе того, диалогъ распадается на двѣ части: первая — преимущественно догматическая, вторая — полемическая.

Часть догматическая. 1) Содержаніе ея: доводы Сократа въ пользу бессмертия души, заимствовани: а) изъ понятія о смерти; б) изъ понятія о законѣ происхожденія всего существующаго въ связи съ гипотезой о переселеніи душъ; в) изъ понятія о природности душныхъ идей въ связи съ теоріей ирикоминанія и ученія; г) изъ понятія о свойствахъ души въ связи съ понятіемъ о свойствахъ тѣла и взаимномъ между ними отношеніи. 2) Заключеніе этой части: бесѣда Сократа о формахъ посмертной жизни, о переселеніи душъ и высотѣ судьбы души философствующей.

Часть полеміческа: 1) Содержаннє ея — опровергнє вовраженїй:  
 а) *Симіас* — противъ мысли Сократа о духовной природѣ души, на основаннїи: а) принятой Симіасомъ мысли о существованнїи души до рожденїя человѣка; б) понятія о сущности гармоніи и сущности души; с) понятія о взаимныхъ отношеніяхъ между душою и тѣломъ.  
 б) *Кеосис* — противъ мысли Сократа о необходимости допустить существованнїе души, по отрѣшенію отъ тѣла, — на основаннїи: а) ученїя объ идеяхъ; б) объ ихъ взаимныхъ отношеніяхъ; с) объ отношеніяхъ предметовъ, являющихся отраженіемъ идей. 2) Заключеніе этой части: бесѣда Сократа о несмертности вознагражденїи и наказаннїяхъ.

Г. Заключеніе всего діалога: изложеніе обстоятельствъ, при ко торыхъ послѣдовала смерть Сократа.

*Содержаннє діалога представляетъ намъ слѣдующее теченіе мыслей:*

Первое изъ доказательствъ, а именно, что мудрый (философъ) умираетъ охотно, можетъ быть выражено въ слѣдующей правильной формѣ силлогизма: Смерть есть отрѣшеніе и освобожденіе души отъ тѣла. Это положеніе, какъ опредѣленіе смерти, допускаетъ простое преображеніе (conversio): отрѣшеніе и освобожденіе души отъ тѣла есть смерть;

но философы, всю свою жизнь занимались мудростю, именно стараются устранить душу отъ общенія съ тѣломъ.

Слѣдовательно, жизнь философа есть ничто иное, какъ размноженіе и выйтіе съ тѣмъ приготовленіе къ смерти.

Что въ изложенномъ силлогизмѣ допущена пѣктория двусмыслинность, это замѣтилъ Тицеманъ, а именно: отвлеченіе ума, при процессахъ мышленія, отъ чувственныхъ впечатлѣній и вліяній далеко не то, что названо выше отрѣшеніемъ души отъ тѣла, характери зующий акты смерти. Слѣдовательно, въ данномъ силлогизмѣ допущена ошибка, известная въ логикѣ подъ названнємъ fallacia falsi medii.

Изъ изложенного силлогизма вытекаютъ слѣдствія: кто постоянно размножаетъ о смерти, тотъ необходимо долженъ встрѣтить и приближеніе ея спонойно; слѣдовательно (per contrapositionem), тотъ, кто не спокойно встрѣчаетъ смерть, не есть истинный философъ.

Затѣмъ, путемъ индукціи, Сократъ утверждаетъ, что только тотъ, у кого умъ настроенъ именно такимъ образомъ, обладаетъ истинною добродѣтетью. Ось этой цѣлью онъ показываетъ, что извѣстны въ древности четыре добродѣтели (мужество, разсудительность и пр.), въ идеальномъ значеніи своемъ, свойственны только философу; если же

истинная добродѣтель есть безкорыстное занятіе мудростью и нѣкоторое очищеніе духа, то истинный философъ, при отрѣшенніи отъ тѣла, можетъ утѣшаться надеждою, что именно смерть приблизить его къ желанной цѣли.

Всѣдѣ за этими разсужденіями слѣдуютъ доказательства *безсмертия души*. Исходнымъ пунктомъ первого изъ нихъ служить известная въ древности гипотеза о переселеніи душъ, которая, будучи основана Сократомъ на понятіи о законѣ рожденія, является, рече *subalternationem*, въ формѣ слѣдующей аксиомы древней философіи: Если что либо существуетъ, то необходимо должно существовать и то, что послужило источникомъ его существованія. А если, по известной традиціи, живыя души рождаются изъ умершихъ, то и эти послѣднія также существуютъ и пребываютъ постоянно.

Затѣмъ, въ ходѣ размышлений Сократа, первая часть менѣшей посылки (*parts antecedents*), путемъ *индукціи*, изъ гипотетической формы превращается въ *категорическую*, а именно: Сократъ доказываетъ, что въ мірѣ всего сущаго господствуетъ всеобщій законъ, въ силу котораго все, что бываетъ, происходитъ изъ своего противнаго, причемъ, процессъ этого происхожденія долженъ быть принимаемъ, какъ двойственный переходъ изъ одного въ другое, и наоборотъ (то есть, изъ великаго — малое, изъ малаго — великое и т. п.). Затѣмъ, при помощи соподчиненія (*subsuptio*) доказывается, что тою же самую необходимость закона соединены между собою и такія противоположныя явленія, какъ жизнь и смерть, что за умираниемъ слѣдуетъ возрожденіе. Такимъ образомъ, является двоякій переходъ, а именно: жизнь, или живой, чрезъ умирание переходить въ смерти, и наоборотъ — смерть, или мертвый, чрезъ возрожденіе достигаетъ жизни. Утвердивъ первую часть этого гипотетического предложенія съ помощью той формы силлогизма, которая называется „*modus ponens*“, получимъ слѣдующій условный силлогизмъ: „Если души живыхъ рождаются изъ умершихъ, то и эти послѣднія существуютъ и пребываютъ, а выше было доказано, что души живыхъ рождаются изъ душъ умершихъ; итакъ, существуютъ гдѣ-либо и эти послѣднія“.

Это заключеніе Тидеманъ опровергаетъ на томъ основаніи, что положение — *противное происходитъ изъ противного* — доказывается только нѣсколькими опытами, но не самою природой вещей, и сверхъ того, въ данномъ заключеніи находится та двусмыслиность, что по опыту противное является ясною своего противнаго; на этомъ же только основаніи *логично утверждать, будто само противное есть,*

такъ сказать, *матеріа́мъ*, который служить и почвой для возникшаго противнаго. Подобное умозаключение, рассматриваемое по отношению къ правильности со стороны своей фермы, представляетъ ошибку, которая въ логикѣ носить название: *Софісма естествоустроенія*.

Для болѣе прочного подтверждения изложенной аргументации, Сократъ присоединяетъ далѣе такъ называемое *алогическое* или не-прямое доказательство, которое содержится въ слѣдующемъ условномъ сyllogismѣ, называемемся „modus tollens“: „Еслибы рожденіе вело только отъ жизни къ смерти и не обращалось отъ смерти къ жизни, то въ такомъ случаѣ природа чрезъ умирание постепенно уничтожилась бы; но природа не уничтожается, а сама себя сохраняетъ; итакъ, действительно есть возрожденіе, и души живыхъ происходятъ изъ душъ умершихъ“. Но это умозаключеніе не иначе можетъ быть доказано, какъ прежде приведеною мыслью Сократа объ известномъ и опредѣленномъ числѣ душъ, отъ которыхъ происходить живущія.

Исходнымъ пунктомъ нового ряда доказательствъ бессмертія души служить для Сократа изложенный имъ въ діалогѣ: „Менонѣ“ взглядъ на ученіе, какъ на *припомнаніе*. Приступая къ развитію этой темы, Сократъ прежде всего старается по возможности точнѣе изслѣдоватъ вопросъ, въ чёмъ заключается сущность *припомнанія* и какое должно быть составлено о немъ понятіе. По его мнѣнію, для этого слѣдуетъ принять во вниманіе слѣдующее: 1) что уже когда-то прежде мы знали то, о чёмъ припоминаемъ, и лишь забыли о немъ; 2) что мы уже занимались распознаваніемъ припоминаемой вещи, и воспринимаемое чувствами бываетъ или подобно тому, о чёмъ припоминаемъ, или отлично отъ него (ассоціація представлений); 3) что воспринимаемое чувствами мы сопоставляемъ и сравниваемъ съ понятіемъ о немъ: для насъ не было бы вещей равныхъ и неравныхъ, подобныхъ и неподобныхъ, еслибы въ нашей душѣ не существовало готоваго знанія о томъ, что такое равное и неравное, подобное и неподобное. (Разсудочная ассоціація).

Эти три положенія Сократъ ставитъ въ основу доказательства своей мысли о прародженности идей человѣческому духу, причемъ доказывается, какъ и въ Менонѣ, что то же самое пригнанило и къ ученію, а именно: „Припомнаніе возможно подъ тѣмъ условіемъ, если кто воспринимаетъ какую-либо вещь; но вмѣстѣ съ этимъ воспринимаетъ въ душѣ возникаетъ представление о другой вещи, которая или подобна первой, или отлична отъ нея. Ученіе состоять

въ томъ, что когда мы воспринимаемъ какую-либо вещь, то у насъ вмѣстѣ съ этимъ являются идеи, подобныя ей, но существующія отдалено отъ нея. Слѣдовательно, ученіе есть ничто иное, какъ припоминаніе".

Затѣмъ Сократъ подробнѣе объясняетъ, что и способъ ученія, и способъ припоминанія одинъ и тотъ же. На основаніи этого онъ приходитъ къ доказательству, что если идеи, какъ знанія сами въ себѣ, пріобрѣтены нами не чрезъ чувства и предшествуютъ дѣятельности чувствъ, то мы должны обладать ими до рожденія. Этотъ ходъ доказательствъ можетъ быть выраженъ въ формѣ слѣдующаго условнаго силлогизма: „Если то, что мы воспринимаемъ нашими чувствами, относится къ понятіямъ, или прирожденнымъ духу идеямъ, то необходимо, чтобы эти послѣднія находились въ нашемъ духѣ прежде, чѣмъ мы начали пользоваться чувствами, то-есть, прежде, чѣмъ мы родились; но воспринятое чувствами мы относимъ для сравненія къ этимъ понятіямъ послѣ того, какъ уже родились; слѣдовательно, должны принять, что эти понятія были въ нашемъ духѣ еще прежде нашего рожденія".

Вторая посылка этого силлогизма слишкомъ слаба, ибо не тотъ часъ послѣ рожденія мы начинаемъ пользоваться восприятіемъ такого рода; на этотъ недостатокъ указываетъ Шмидтъ въ своемъ сочиненіи: „Platons Phaedon f眉r den Schule Zweck sачlich erklart" (р. 13).

Далѣе, на основаніи сходства между припоминаніемъ и ученіемъ, понятіе о забвеніи усвоется и ученію, благодаря чему развивается новая аргументація въ формѣ раздѣлительного силлогизма (*hypothetica modo tollente*), а именно: Извѣстныя понятія, полученные нами прежде нашего рожденія (то-есть, прежде, чѣмъ родилось тѣло), мы принесли съ собою въ эту жизнь или цѣльными, или утратили ихъ во время рожденія, а потомъ снова воспринимаемъ и возобновляемъ ихъ при помощи чувствъ. Но первое изъ этихъ предположеній невозможно, ибо въ такомъ случаѣ всѣ люди одинаково долженствовали бы обладать этими понятіями, что совершенно несогласно съ дѣйствительностью. Поэтому, остается принять другое предположеніе, а именно, что утраченное нами во время рожденія знаніе мы снова послѣ воспринимаемъ.

Къ этому заключенію Сократъ присоединяетъ еще краткую аргументацію, которую доказывается, что положеніе: „мы получаемъ эти понятія въ самый мигъ рожденія", не можетъ имѣть мѣста, потому что еслибы это было такъ, то не было бы никакой потери времени,

или въ одинъ и тотъ же моментъ времени знаніе должно было бы и получаться и теряться.

Такимъ образомъ, на основаніи вышеизложенныхъ положеній Сократъ приходитъ къ слѣдующему заключенію: если доказано, что душа имѣла извѣстныя понятія прежде, чѣмъ мы родились, то отсюда слѣдуетъ, что она жила и дѣйствовала прежде, чѣмъ появилась въ тѣлѣ.

Но изложенная аргументація—по отношенію къ разматриваемому вопросу о бессмертіи души—утверждаетъ только ту частную истину, что души существуютъ *до* рожденія человѣка; а такъ какъ въ прежней аргументації, наоборотъ, преимущественно развивается та мысль, что (въ силу закона рожденія) душа должна существовать и *после* смерти, то, очевидно, чтобы получить полное развитіе мысли о бессмертіи души, остается соединить обѣ аргументаціи въ одно умозаключеніе.

И дѣйствительно, дальнѣйшее теченіе мыслей Сократа можетъ быть изложено въ формѣ слѣдующаго соединительнаго силлогизма: „Если душа рождается снова, то—есть возрождается, то она должна существовать и пребывать постоянно“; но прежде этой жизни душа дѣйствительно жила и дѣйствовала; состояніе, въ которомъ душа находилась до этой жизни, называется смертіемъ, а состояніе смерти, какъ выше доказано, необходимо переходить въ жизнь; итакъ, душа существуетъ и пребываетъ постоянно. Необходимость этой аргументаціи ясна изъ того, что высказано выше.

Слѣдующій новый рядъ доказательствъ, которыми Сократъ хочетъ снова и окончательно доказать бессмертіе души, опирается, по видимому, на мысли о ея простотѣ, но на самомъ дѣлѣ выводится изъ понятія обѣ идеяхъ. Этю аргументаціей прежде всего доказывается, что все сложное и состоящее изъ частей разрушается, то—есть, можетъ быть разложено на свои части; отсюда, такъ какъ одними и тѣми же качествами характеризуется и то, что сложно, и тѣ, что можетъ быть разрушено, чрезъ *превращеніе* и *противоположеніе* слѣдуетъ, что не-сложное, то—есть нѣчто простое, не подчинено закону разрушенія. Несложное же и простое тождественно съ тѣмъ, что самому себѣ подобно и неизмѣняемо, а сложное есть то, что никогда самому себѣ не подобно и измѣняемо; первое можетъ быть приписано только идеямъ, напримѣръ: честному, прекрасному, равному; а послѣднее относится ко множеству вещей, въ которыхъ только отражаются эти идеи (честность, красота, равенство и проч.); но вещи подлежать чувствамъ, между тѣмъ какъ идеи постигаются умомъ.

Далѣе развивается мысль, что понятія, постигаемыя чувствами, и понятія, постигаемыя умомъ, принадлежать къ двумъ противоположнымъ родамъ, изъ коихъ одному свойственно подчиняться измѣненію, а другому быть неизмѣнными; къ числу такихъ понятій относятся понятія о тѣлѣ (измѣняемое) и душа (неизмѣняемая); еще яснѣе обнаруживается это изъ того, что тѣло вращается въ мірѣ преходящихъ и измѣняемыхъ вещей, а духъ стремится къ чистому, истинному, божественному,—въ особенности тогда, когда сосредоточивается на самомъ себѣ и отрѣшается отъ тѣла.

Съ цѣлью еще болѣе закрѣпить этотъ выводъ, Сократъ останавливаетъ вниманіе своихъ слушателей на отношеніи, существующемъ между душою и тѣломъ: господство души надъ тѣломъ, подчиненность тѣла стремленіямъ души служить для Сократа основаніемъ отнести и душу, и тѣло къ двумъ противоположнымъ началамъ. А такъ какъ первое свойственно природѣ бессмертной, а послѣднее смертной; то отсюда, посредствомъ утвердительного силлогизма второй фигуры, можетъ быть выведено заключеніе, что душа подобна божественной природѣ, а тѣло—смертной. Наконецъ, въ заключеніе этой аргументаціи, Сократъ сопоставляетъ нѣкоторыя понятія,—различныя и противоположныя, изъ коихъ одни отнесены имъ къ душѣ, а другія къ тѣлу, какъ предикаты одного и того же рода; между ними крайнее мѣсто занимаютъ понятія „разрушимый“ и „неразрушимый“, изъ коихъ первое относится къ тѣлу, а второе къ душѣ; отсюда снова дѣлается заключеніе, что тѣлу, съ теченіемъ времени, суждено разрушиться, а душѣ свойственно совсѣмъ не разрушаться.

Чтобы еще болѣе усилить эту аргументацію, Сократъ пытается еї посредствомъ *анапоры*, заимствованной изъ сходства души съ тѣломъ, а именно: какъ тѣло послѣ смерти нѣсколько времени сохраняется, такъ и душа будетъ существовать по смерти и отойдетъ въ чистое и невидимое мѣсто. Это послѣднее соображеніе даетъ ему по-водѣ иложитъ въ общихъ чертахъ формы загробной жизни, въ связи съ тою, какую проводила душа во время своего земного существования; причемъ Сократъ касается вопроса о переселеніи душѣ и говорить о высокой участіи, какая ожидаетъ за гробомъ душу философа. Этимъ эпизодомъ заключается первая часть діалога, отличающаяся, какъ видно изъ изложенного, характеромъ по преимуществу догматическимъ.

Слѣдующая часть діалога носитъ характеръ преимущественно по-  
часть (LXVII, отд. 3.

леміческій: она заключается въ опроверженіи тѣхъ возраженій, которые были представлены собесѣдниками Сократа — Симміасомъ и Кевисомъ.

Сократъ прежде всего отвѣтчаетъ Симміасу, возраженіе коего заключается въ слѣдующемъ: не есть ли душа что-либо, являющееся какъ результатъ гармонического сочетанія частей тѣлеснаго организма, подобно тому, какъ музыкальная гармонія является результатомъ гармонически настроенной лиры? Сходство между тѣмъ и другимъ, по мнѣнію Симміаса, состоить въ слѣдующемъ: какъ душа безтѣлесна, такъ и гармонія настроенной лиры есть нѣчто невидимое и безтѣлесное, нѣчто прекрасное и бессмертное, хотя и лира, и струны суть тѣла сложныя и сродныя всему земному и разрушающемуся. Если разстроится лира, то пропадаетъ и гармонія; спрашивается: не то ли же случится и съ нашей душой?

Отвѣтчая на это возраженіе, Сократъ говоритъ, что оно не гармонируетъ съ тою мыслью, которая уже была принята самимъ Симміасомъ, а именно, что душа существуетъ прежде, чѣмъ вступаетъ въ эту жизнь. Мысль Сократа можетъ быть подведена подъ слѣдующій силлогизмъ второй фигуры: „гармонія является послѣ своихъ материальныхъ частей, то-есть, элементовъ, изъ которыхъ она происходитъ; душа же является не послѣ материальныхъ частей, но существуетъ прежде рожденія тѣла; слѣдовательно, она не есть гармонія“. Затѣмъ, изъ самыхъ свойствъ гармоніи и души доказывается, что то и другое различно, а именно, посредствомъ слѣдующаго силлогизма: Бывають различные степени гармоніи, такъ что одна звучитъ больше, чѣмъ другая; душа же не имѣть такихъ степеней, нельзя сказать, что одна душа обладаетъ въ большей степени, чѣмъ другая, свойствомъ быть душой; слѣдовательно, душа не есть гармонія.

Но очевидно, оба доказательства суть доказательства *апаюническія*. Первое изъ нихъ заключается въ слѣдующемъ силлогизмѣ третьей фигуры (*modi darapti*): Одна душа отличается отъ другой свойственными ей, въ большей или меньшей степени, добрыми или порочными качествами, то-есть, бываетъ больше или меньше гармонически настроена, чѣмъ другая. Говорятъ: душа есть гармонія; слѣдовательно, она есть нѣкоторая гармонія, которой свойственна и другая гармонія, а также и противоположное гармоніи. Но совмѣщеніе такихъ противорѣчій немыслимо.

Затѣмъ, слѣдуетъ новая аргументація, тѣсно связанныя съ предыдущею: она составляется изъ высказанной Симміасомъ мысли и слѣ-

дующаго положенія, доказаннаго выше Сократомъ, а именно: „Всякая душа не болѣе другой есть душа“.

Симъ яко утверждалъ, что душа есть гармонія; слѣдовательно, поставивши на мѣсто предиката: „душа“ ионатіе: гармонія, мы получимъ слѣдующій соритъ:

„Всякая душа не болѣе другой есть гармонія; а что ни болѣе, ни менѣе другой есть гармонія, то ни болѣе, ни менѣе можетъ быть и причастно гармоніи. Что же касается до души, то гармонія ея заключается въ добродѣтели, а противнѣе гармоніи составляетъ порочность. Слѣдовательно, всякая душа не болѣе другой причастна добродѣтели, причемъ выходитъ, что никакая душа не можетъ быть порочна (не можетъ заключать въ себѣ дисгармоніи). Но ежедневный опытъ показываетъ, что такое положеніе совершенно ложно.“

Наконецъ, послѣднимъ и самымъ важнымъ доказательствомъ служить мысль, уже высказанная въ началѣ опроверженія, а именно: гармонія находится въ тѣсной зависимости отъ того, отъ чего она заимствуетъ свои звуки, то-есть, не можетъ разногласить съ тѣми составными частями, которая сообщаютъ ей напряженность, ослабленіе, движение и проч. Отсюда составляется слѣдующій условный силлогизмъ „modo tollente:“ Если душа есть гармонія, то-есть, пѣкоторое напряженіе частей тѣла, то значитъ, она склоняется къ движеніямъ и аффектамъ ихъ, а никакъ не господствуетъ надъ ними; но мы часто видимъ, что душа господствуетъ надъ аффектами и страстями тѣла; и такъ, душа не есть гармонія.

Затѣмъ, Сократъ обращается къ возраженію Кависа, который утверждалъ, что хотя душа и долговременна тѣла, но не можетъ ли она погибнуть, износивъ много тѣла и оставляя послѣднее? Сократъ говоритъ, что вопросъ этотъ долженъ быть решаемъ на основаніи изслѣдованія свойствъ рожденія и поврежденія, и излагаетъ довольно подробно, какимъ образомъ самъ онъ, отчаявшись найти вѣрный способъ для изслѣдованія этого вопроса по отношенію къ вещамъ физическимъ, перешелъ къ учению объ идеяхъ.

Идеи, по мысли Сократа, суть тѣ необходимые для ума постомѣнныя и неизмѣняемые образы мышленія (τα ἔδη), посредствомъ коихъ вещи, подлежа нашимъ чувствамъ, получаютъ каждая свою природу и наименование. А изъ этого учения, (которое въ этомъ мѣстѣ называется „ὅποθεσις,“ но безъ сомнѣнія въ другомъ смыслѣ, нежели въ „Меновѣ“) при помощи закона мышленія, извѣстнаго въ логикахъ подъ именемъ contradictionis principium, выводится разсужденіе, что

идея, какъ идея, несвойственно принимать въ себя что-либо противоположное, или самой переходить въ идею противоположную; это же, въ свою очередь, доказывается тѣмъ, что противоположные идеи взаимно избѣгаютъ и удаляются другъ отъ друга, (например, черное не можетъ само по себѣ перейти въ бѣлое и наоборотъ). Но это положеніе имѣетъ силу не только по отношенію къ тѣмъ идеямъ, которыхъ сами себѣ и по себѣ противоположны, но и по отношенію къ вещамъ, то-есть, къ предметамъ, которымъ соотвѣтствуютъ другіе противоположные предметы. Мысль эта объясняется примѣрами, и между прочимъ примѣромъ числа три, которое хотя само не имѣть противоположнаго, однако, на сколько оно содержитъ въ себѣ понятіе нечетнаго числа, само бываетъ противоположнымъ числу четному и содержитъ въ себѣ противоположное тому, что заключаетъ въ себѣ; также мысль объясняется и примѣромъ снѣга, въ которомъ всегда соединяется сила и свойство холода, противоположнаго теплу.

Итакъ, примѣнивъ всѣ эти разсужденія къ душѣ, мы получимъ слѣдующую аргументацію, составленную изъ двухъ силлогизмовъ первой фигуры:

1) „Что противоположно другому, то не можетъ переносить противоположнаго себѣ; жизнь противоположна и противна смерти; итакъ, жизнь не можетъ принять въ себя смерть.

2) „Что подчинено чему-либо противоположному, то не можетъ спосѣтъ это противоположное; душа подчинена понятію жизни, то-есть, всегда заключаетъ въ себѣ это понятіе; и такъ, душа никогда не можетъ принять въ себѣ смерти, то-есть, не причастна смерти.“

Къ этимъ силлогизмамъ присоединяется кромѣ того слѣдующій соритъ:

„Что непричастно смерти, то бессмертно (*αθάνατον*) и никогда не погибнетъ (*ἀνέλεφρον*); а что бессмертно и никогда не погибаетъ, то остается цѣлымъ и здравымъ при встрѣчѣ съ своимъ противникомъ, то-есть, со смертіемъ; душа смерти не причастна; и такъ, душа бессмертна и не погибнетъ, но остается здравою и невредимою при наступленіи смерти.“

Таковъ разборъ діалоговъ, сдѣланный Эйхгоферомъ. Въ предисловіи къ нему онъ говоритъ слѣдующее: „Я убѣдился собственнымъ долговременнымъ опытомъ, что преподаваніе логики должно быть соединено съ чтеніемъ діалоговъ Платона и разсужденій Цицерона, на сколько о нихъ можно и должно трактовать въ нашихъ школахъ; не входя во всѣ тонкости, которыхъ не мало измыщлено въ этой науцѣ,

нужно доводить учениковъ до самыхъ ея началъ и коренныхъ ея законовъ, и путемъ практическимъ научить ихъ пользоваться ими. Чтобы умъ учениковъ развивался и образовывался, воспринимая логическихъ нормы и законы, необходимо при объясненіи упомянутыхъ сочиненій, во 1-хъ, выводить и объяснять формы или такъ-называемыя фигуры логическія; во 2-хъ, указывать ихъ силу и сущность и, въ 3-хъ, представлять и выяснить отношеніе и связь, въ которыхъ они находятся между собою".

Н. Запольскій.

---

<sup>13</sup> See, e.g., *U.S. v. Gandy*, 415 U.S. 853, 863 (1974) ("[T]he Constitution does not require that every criminal trial be conducted before a jury."); *Id.* at 864 (Brennan, J., concurring).

**THE BOSTONIAN** 11

• 174 •



## СОВРЕМЕННАЯ ЛѢТОПИСЬ.

### ІЗВѢСТИЯ О ДѢЯТЕЛЬНОСТИ И СОСТОЯНИИ НАШИХЪ УЧЕБНЫХЪ ЗАВЕДЕНИЙ.

#### УНИВЕРСИТЕТЫ.

О состояніи и дѣятельности Новороссійскаго университета въ 1872 году. (Состояніе полнаго состава преподавателей; вакантныя кафедры и распределеніе членовъ по нимъ: мѣры къ усилению учебной дѣятельности студентовъ; сочиненія преподавателей, напечатанныя отъ имени университета и изданныя самими преподавателями; испытанія на ученыя степени и званія; измѣненіе студенческихъ правилъ; командировкія съ ученою цѣлію; свѣдѣнія объ учащихся; состояніе учебно-вспомогательныхъ учрежденій).—Препараты профессора университета св. Владимира Бець по анатоміи человѣческаго мозга, отправленные на Вѣнскую всемирную выставку.—О командированіи за границу съ ученою цѣлію доцента того же университета Горецка о.—О включеніи въ Варшавскомъ университетѣ археологіи въ кругъ предметовъ университетскаго курса.—Объ отдѣльномъ испытаніи въ томъ же университетѣ изъ судебной медицины и гигіиіи съ гистологіей.—Объ устройствѣ студентской больницы въ Казанскомъ университетѣ.—О посыпкѣ *Ізвѣстій* и *ученыхъ записокъ* Казанскаго университета въ славянскія ученыя учрежденія.

Новороссійскій университетъ состоитъ изъ трехъ факультетовъ: историко-филологическаго, физико-математическаго и юридическаго: изъ нихъ два первыя раздѣляются каждый на три отдѣленія, а именно: историко-филологическій факультетъ на отдѣленія: классической филологии, русско-славянской филологии и историческихъ наукъ, а физико-математическій — на отдѣленія: наукъ физико-математическихъ, наукъ естественныхъ и наукъ техническихъ и агрономіи. По временному штату Новороссійскаго университета, дѣйствовавшему въ 1872 году, положено было: 1 профессоръ православнаго богословія, 22 ординарныхъ и 10 экстраординарныхъ профессоровъ, 10 доцентовъ, 4 лектора новѣйшихъ иностранныхъ языковъ и 4 лаборанта, а по

постоянному—1 профессоръ православнаго богословія, 28 ординарныхъ и 13 экстраординарныхъ профессоровъ, 16 доцентовъ, 4 лектора и 4 лаборанта. Число же наличныхъ профессоровъ къ 1-му января 1873 года было слѣдующее: по историко-филологическому факультету — 5 ординарныхъ профессоровъ, изъ нихъ 1 исправляющій должность, 1 экстраординарный (исправляющій должность) и 4 доцента, изъ нихъ 3 исправляющіе должность; по физико-математическому факультету—10 ординарныхъ профессоровъ, 3 экстраординарныхъ, 4 доцента и 4 лаборанта, и по юридическому—7 ординарныхъ профессоровъ и доцента; кроме того, состояли: 1 профессоръ православнаго богословія и 3 лектора новѣйшихъ иностраннныхъ языковъ. Такимъ образомъ, общее число наличныхъ штатныхъ преподавателей по всѣмъ факультетамъ было слѣдующее: 23 ординарныхъ профессоровъ (включая сюда и профессора богословіи), 4 экстраординарныхъ, 10 доцентовъ, 3 лектора и 4 лаборанта. Сверхъ того, въ историко-филологическомъ факультетѣ одинъ читалъ лекціи по всеобщей исторіи въ качествѣ сторонняго преподавателя, съ вознагражденіемъ соразмѣрно содержанію экстраординарного профессора, и состоялъ 1 сверхштатный лаборантъ; приват-доцентовъ было 2: одинъ по греческой словесности, а другой—по сельскому хозяйству. Оставались незамѣщеными слѣдующія восемь каѳедръ: 1) всеобщей исторіи, 2) исторіи всеобщей литературы, 3) физической географіи, 4) технической химіи, 5) энциклопедіи законовѣдѣнія, 6) римскаго права, 7) международнаго права и 8) гражданскаго судоустройства и судопроизводства, которою съ разрѣшеніемъ министра народнаго просвѣщенія, замѣнена остававшаяся вакантная каѳедра исторіи важнейшихъ иностраннныхъ законодательствъ; изъ сихъ каѳедръ вакантны: 1-я съ марта 1872 года, 4-я съ ноября 1869, 5-я съ октября 1872, 8-я съ марта 1870 года, и остальная четыре каѳедры—съ открытия Новороссійскаго университета, то-есть, съ 1-го мая 1865 года. Общее число преподавательскихъ вакансій къ 1-му января 1873 года было: относительно временнаго штата — 6 экстраординарныхъ профессоровъ и 1 лекторъ, и того 7; а относительно постояннаго штата—6 ординарныхъ и 9 экстраординарныхъ профессоровъ, 6 доцентовъ и 1 лекторъ, и всего 22.

Въ теченіи года факультеты имѣли засѣданій: историко-филологический — 23, изъ нихъ 3 публичныхъ, физико-математический — 23, изъ нихъ 6 публичныхъ, и юридический — 26. Дабы не останавливать преподаванія всѣхъ существенно необходимыхъ предметовъ, чтенія

по вакантнымъ кафедрамъ были распределены, съ разрешенія совѣта, между наличными преподавателями другихъ предметовъ, а именно: преподаваніе всеобщей исторіи было раздѣлено между профессоромъ русской исторіи *Смирновымъ* и стороннимъ преподавателемъ *Бруномъ*, преподаваніе физической географіи было поручено ординарному профессору физики *Шведову*, технической химіи—экстраординарному профессору химіи *Вериго*, минералогіи—экстраординарному профессору геологіи *Синкеву*, римскаго права — ординарному профессору гражданскаго права *Куниному*, практическаго судоустройства и судопроизводства—ординарному профессору уголовнаго права *Байдановскому*, международнаго права: въ первомъ полугодіи—исправляющему должность экстраординарного профессора по кафедрѣ энциклопедіи законовѣдѣнія *Власьеву*, а за смертію его, во второмъ полугодіи—доценту по кафедрѣ гражданскаго права *Приарпъ*; энциклопедіи же законовѣдѣнія — доценту по кафедрѣ полицейскаго права *Шипилевскому*. Въ мѣрахъ къ замѣщенію вакантныхъ кафедръ университетъ отдавалъ рѣшительное предпочтеніе, какъ болѣе практическимъ, прежде всего непосредственнымъ союзеніямъ съ учеными, могущими занять ту или другую кафедру, и затѣмъ приготовленію къ профессорскому званію способнѣйшихъ изъ кандидатовъ при университетѣ или за границей. Первымъ путемъ историко-филологическій факультетъ пріобрѣтаетъ себѣ достойнаго преподавателя всеобщей исторіи въ лицѣ магистра *Трачевской*, который изъявилъ свое согласіе поступить на эту кафедру съ начала слѣдующаго академическаго года. Вторая мѣра, привлекши къ учебной дѣятельности рядъ способныхъ людей, къ сожалѣнію, встрѣчаетъ въ настоящее время препятствіе въ отсутствіи достаточныхъ средствъ университета и министерства народнаго просвѣщенія.

Мѣры къ усиленію учебной дѣятельности студентовъ и способы контроля надъ ихъ занятіями оставались тѣ же, что и въ предыдущемъ году, а именно: годичныи и полугодичныи контрольныи испытанія, письменныи работы студентовъ историко-филологическаго и юридическаго факультетовъ и обязательныи занятія въ кабинетахъ и лабораторіяхъ студентовъ физико-математическаго факультета, подъ непосредственнымъ руководствомъ преподавателей. Обязательныи письменныи работы, представляемыи въ извѣстные сроки, установлены для студентовъ юридическаго факультета съ 1871 года. Въ первый годъ нельзѧ было сказать ничего определенного о пользѣ этой мѣры, по новизнѣ самаго дѣла; теперь же болѣе выяснились какъ свѣтлыя, такъ и

темныя стороны этой мѣры. Нѣть никакого сомнѣнія, что письменныя работы заставляютъ студентовъ, самостоятельно изучать избранный вопросъ и заботиться о точномъ и правильномъ изложеніи мыслей; многія сочиненія, поданныя студентами, заслуживали особаго вниманія, и нѣкоторыя засчитаны были даже за кандидатскія диссертациі. Но несомнѣнно также и то, что мѣра эта, дѣйствительно усиливающая самостоятельную учебную дѣятельность студентовъ, имѣть и свои темныя стороны. Многіе изъ студентовъ, и часто лучшіе изъ нихъ, отдаются съ полнымъ жаромъ, свойственнымъ молодости, писанію сочиненій и, очевидно, ставятъ себя въ невозможность строго и послѣдовательно пополнять свое общее юридическое образованіе. При всемъ желаніи факультета поставить дѣло такъ, чтобы писаніе сочиненій не препятствовало строгому посвѣщенію лекцій и занятіямъ по всѣмъ преподаваемымъ предметамъ, это не всегда оказывалось возможнымъ. Во всякомъ случаѣ, факультетъ все еще надѣется привести эту мѣру въ согласіе съ общую программу юридического образованія въ факультетъ. На конкурсъ соисканія наградъ медалями представлено три сочиненія на тему, заданную юридическимъ факультетомъ: „Кредитные установления въ царствование Екатерины II“, и два на тему, предложенную историко-филологическимъ факультетомъ: „Извѣстія иностранныхъ путешественниковъ о Россіи XVII вѣка и степень ихъ достовѣрности“. Сочиненія эти, по выслушаніи подробныхъ рецензій преподавателей, признаны какъ факультетомъ, такъ и совѣтомъ, заслуживающими медалей: двѣ—золотыхъ, и три—серебренныхъ. Золотыхъ медалей удостоены студенты III-го курса историко-филологического факультета *Пелешинъ* и IV курса юридического факультета *Равицкій*, а серебренныхъ студенты: III курса юридического факультета *Хрисановскій* и *Шидловскій* и IV курса историко-филологического факультета *Чаушанскій*.

Факультетомъ разсмотрѣны и одобрены къ напечатанію на счетъ и отъ имени университета: сочиненіе профессора *Вольская*: „Задачи политической экономіи и отношеніе ея къ прочимъ наукамъ“; профессора *Павлова*: „Номозонъ при большомъ требникѣ, изданный вмѣстѣ съ греческимъ подлинникомъ, до сихъ поръ неизвѣстный, и съ объясненіями издателя“; два сочиненія доцента *Личика*: „Геометрическая теорія абсолютного движения неизмѣняемой системы“ и „Геометрическая теорія относительного движения точки и неизмѣняемой системы“, и вступительная лекція профессоровъ *Головинскую* и *Морковникова*, и доцентовъ *Умова* и *Кондакова*, — всѣ въ Запискахъ

Новороссійскаго університета. Изъ трехъ преподавателей, не имѣвшихъ установленныхъ ученыхъ степеней, пріобрѣли онъя: исправлявшіе должностъ доцентовъ, нынѣ доценты Кошутъ и Липинъ, — степень магистра. Затѣмъ, не имѣя требуемой уставомъ ученой степени, исправляютъ должності: въ историко-филологическомъ факультетѣ — магистръ богословіи Войтковскій — ординарного профессора, въ званіи старшаго учителя гимназіи Орбинскій — экстраординарнаго профессора и кандидаты Лебедевъ, Кондаковъ и Кочубинскій — доцентовъ.

Кромѣ помѣщенныхъ выше сочиненій преподавателей Новороссійскаго університета, отдельно изданы или напечатаны въ разныхъ повременныхъ изданіяхъ слѣдующія сочиненія: заслуженный профессоръ, протоіерей Павловскій напечаталъ въ *Херсонскіи спаргамніяхъ вѣдомостяхъ*: пять новыхъ словъ и рѣчей, произнесенныхъ имъ по разнымъ случаямъ общественно-церковной жизни. Заслуженный ординарный профессоръ Григоровичъ напечаталъ въ Університетскихъ Запискахъ: „Объ археологическомъ изслѣдованіи Днѣстровскаго побережья“, „О Солунѣ и Корсунѣ“ и „О нѣкоторыхъ явленіяхъ народной русской жизни въ эпоху преобразованія Петра Великаго“. Заслуженный ординарный профессоръ Юрьевичъ помѣстилъ въ Запискахъ Императорскаго Одесскаго общества истории и древностей: „Замѣчанія на статью о Генуэзскихъ монетахъ, сдѣянныя итальянскимъ ученымъ Десилюни“. Ординарный профессоръ Смирновъ напечаталъ въ Університетскихъ Запискахъ рѣчь, сказанную при празднованіи 200-лѣтнаго юбилея Петра Великаго: „Обстоятельства, обусловившія преобразовательную дѣятельность Петра Великаго“. Ординарный профессоръ Мечниковъ напечаталъ въ *Bulletin de l'Académie Impériale de St.-Pétersbourg*: „Quelques remarques concernant l'embriologie des Myriopodes“. Ординарный профессоръ Вальцъ напечаталъ въ Запискахъ Императорскаго общества сельскаго хозяйства южной Россіи: „О значеніи грибовъ въ экономіи природы“ и Отчетъ о выставкѣ по садоводству и огородничеству, бывшей въ Одессѣ, въ 1872 году. Ординарный профессоръ Морковниковъ помѣстилъ въ *Журналъ русскаго химического общества* статью: „О существованіи изомера пираминной кислоты“. Ординарный профессоръ Болиничъ напечаталъ, иждивенiemъ академіи наукъ въ Загребѣ, „Sakoni i južnik Slovenu. Tome I.“ Ординарный профессоръ Яичъ напечаталъ: „Собранныя пѣсни далматинско-хорватскаго поэта XV столѣтія Мавра Ветранича. 2 тома“, въ Загребѣ, и „Разборъ био-

графії Юрія Крижанича, написаної Безсоновимъ “—въ *Актахъ южно-славянской академіи наукъ*. Экстраординарный профессоръ *Берію* напечаталъ въ *Annalen der Chemie und Pharmacie* статью: „Über Additionsfähigkeit der Azobenzid“. Экстраординарный профессоръ *Синчовъ* напечаталъ въ *Запискахъ Императорскаю минералогическаяю общества*: „Геологическая замѣтки о Симбирской губерніи“. Доцентъ *Бернштейнъ* напечаталъ въ *протоколахъ общества Одесскихъ врачей*: „Рефераты изъ современной физиологической литературы“. Доцентъ *Некрасовъ* напечаталъ изслѣдованіе „Домострой“ въ *Членіяхъ Императорскаю Московскаю общества исторіи и древностей*. Исправляющій должностъ доцента *Кочубинскій* напечаталъ въ *Журналѣ Министерства Народного Просвѣщенія* статью подъ заглавиемъ: „Сношенія Румыновъ и южныхъ Славянъ съ Россіей при Петре Великомъ“ и двѣ статьи въ *Филологическихъ запискахъ*: „Учебникъ старо-славянского языка Лескіена“ и „Какъ долго жилъ русскій супинумъ“. Сторонній преподаватель, заслуженный профессоръ *Бруно* напечаталъ три статьи: „Тридцатилѣтіе Одесского общества исторіи и древностей“, въ *Запискахъ* его, рецензію статьи *Десилюни*: „Объ атласѣ XIV вѣка“ и „Перикль Каспійского моря по картамъ XIV столѣтія“—въ *Запискахъ Новороссийскаго университета*. Ординарный профессоръ *Шведовъ* прочелъ двѣ публичныя лекціи о съверномъ сіяніи, а ординарный профессоръ *Сѣченовъ*—двѣнадцать лекцій о глазѣ.

Подвергались устному испытанію на степень магистра: русской исторіи—кандидатъ Московскаго университета *Смоленскій*, политической экономіи—кандидатъ того же университета *Лъвовъ*, международнаго права—кандидаты Новороссийскаго университета князь *Кантакузінъ* и графъ *Сперанскій*. Разсмотрѣны диссертациі: pro *venia legendi* по греческой словесности—кандидата Московскаго университета *Солов'евъ*; на степень магистра ботаники—кандидата Новороссийскаго университета *Коцуга*, химіи—кандидата Московскаго университета *Клименко*, механики—кандидата Новороссийскаго университета *Лихина*; на степень доктора геологіи—магистра Казанскаго университета *Синцова*. Диссертациі эти, равно какъ и публичное защищеніе ихъ, признаны подлежащими факультетами вполнѣ удовлетворительными и соискатели удостоены искомыхъ званій и ученыхъ степеней.

Совѣтъ университета имѣлъ 19 засѣданій. Въ правила обь обязанностяхъ студентовъ внесены: параграфъ обь обязательности посѣщенія студентами профессорскихъ лекцій, а въ отдѣль обь оконча-

тельныхъ испытанияхъ—следующій параграфъ: „Отмѣтки, полученные какъ на переводныхъ, такъ и на окончательныхъ испытанияхъ, не подлежать никакой перемѣнѣ; но, при окончательныхъ испытанияхъ на степень кандидата, факультетъ можетъ дозволить тѣмъ изъ студентовъ, которые окажутъ отличное познаніе на экзаменѣ изъ всѣхъ предметовъ, но получили не кандидатскую отмѣтку въ одномъ изъ факультетскихъ предметовъ, пройденныхъ въ прежнихъ курсахъ, перезкзаменоваться въ этихъ предметахъ“. Поименованныя выше лица, защищавшія диссертациіи на ученыя степени, утверждены въ оныхъ. Званія дѣйствительныхъ студентовъ удостоено — 36, а степени кандидата — 53. Для приготовленія къ профессорскому званію по уголовному праву оставленъ при университѣтѣ, на два года, кандидатъ юридического факультета *Палаузовъ*; кроме того, командированъ за границу для изученія сельского хозяйства, хотя не въ качествѣ профессорскаго стипендіата, кандидатъ технико-агрономическаго разряда *Зайкевичъ*. Независимо отъ прямыхъ своихъ занятій и исполненія непосредственныхъ своихъ обязанностей, многие преподаватели исполняли особыя порученія начальства. Такъ, ректоръ университета *Леонтьевъ* дважды, въ теченіе около двухъ мѣсяцевъ, управлялъ Одесскимъ учебнымъ округомъ; ординарный профессоръ *Шведовъ* и доцентъ *Умовъ* командированы были совѣтомъ въ Москву для присутствованія, въ качествѣ депутатовъ отъ Новороссийскаго университета, на торжествѣ открытия политехнической выставки, устроенной Императорскимъ Московскимъ обществомъ естествознанія, антропологии и этнографіи, и ординарный профессоръ *Абашевъ* и управляющій сельско-хозяйственную фермою, приват-доцентъ *Армфельдъ*—въ Киевъ, на сельско-хозяйственный съездъ, первый — въ качествѣ депутата отъ университета, а второй — для принятія личнаго участія въ съездѣ. Командированы съ ученого цѣлію за границу, съ разрешеніемъ г. министра народнаго просвѣщенія: исправляющій должность доцента *Кочубинскій* — на лѣтнее вакаціонное время и 15 дней, ординарный профессоръ *Головкинскій* — на одинъ годъ, ординарный профессоръ *Богишичъ* — на шесть мѣсяцевъ, и сверхъ того, по Высочайшему повелѣнію, на неопределеннное время, въ Черногорію, для составленія, по просьбѣ князя Черногоріи, новаго для этого княжества свода законовъ, сообразныхъ съ настоящимъ политическимъ положеніемъ и потребностями княжества.

Новороссийскій университетъ въ 1872 году имѣлъ въ своеемъ распоряженіи слѣдующіе источники содержанія: а) по расходной сметѣ

министерства народнаго просвѣщенія было назначено: на содержаніе личнаго состава 126.715 руб., на учебныя пособія, хозяйственныя и другіе расходы — 38.100 руб., на стипендіи и пособія студентамъ — 18.000 руб., на пособіе обществу естествоиспытателей при университѣтѣ 2,500 руб.; сверхъ того, было ассигновано дополнительнаго кредита: на содержаніе астрономической обсерваторіи и астроному-наблюдателю — 2.000 руб. и на приготовленіе профессоровъ и учителей — 2.221 руб. 32 коп., а всего — 189.536 руб. 32 коп. Изъ этой суммы израсходовано: на содержаніе личнаго состава — 120.851 руб. 68 $\frac{1}{2}$  коп., на учебныя пособія, хозяйственныя и другіе расходы — 39.673 руб. 37 $\frac{3}{4}$  коп., на стипендіи и пособія студентамъ — 17.725 руб. 61 коп., на общество естествоиспытателей — 1.643 руб. 47 коп. и на приготовленіе профессоровъ и учителей — 2.221 руб. 32 коп.; итого 182.115 руб. 46 $\frac{1}{4}$  коп., а съ удовлетвореніемъ предстоявшихъ еще расходовъ — 189.286 руб. 32 коп. б) Сборъ платы со студентовъ за слушаніе лекцій, съ остаткомъ отъ 1871 года (1,356 руб. 3 $\frac{1}{2}$  коп.) — 11.176 руб. 3 $\frac{1}{2}$  коп. в) Сборъ платы со студентовъ за матрикулы, съ остаткомъ отъ 1871 года (303 руб.) — 669 руб. г) Пожертвованные капиталы, проценты съ которыхъ, согласно волѣ жертвователей, предназначены на производство стипендій студентамъ и ученикамъ гимназій. Отъ 1871 года оставалось капиталовъ въ процентныхъ бумагахъ на сумму 34.500 руб. Въ 1872 году поступило пожертвованныхъ: умершимъ гвардіи полковникомъ *Линчикимъ* — 24.500 руб. и наследниками умершаго потомственнаго почетнаго гражданина *Леона Ефруси* — 10.000 руб., всего на сумму 34.300 рублей, итого — 68.800 рублей; процентовъ съ нихъ, съ остаткомъ отъ 1871 года (625 руб. 94 $\frac{1}{4}$  коп.), получено 3.748 рублей 88 $\frac{1}{4}$  коп.; выдано стипендій студентамъ и ученикамъ гимназій — 2.114 руб. 25 коп.; затѣмъ къ 1-му января 1873 года состояло капитала съ процентами на нихъ 70.434 руб. 63 $\frac{1}{4}$  коп.

Студентовъ въ Новороссійскомъ университетѣ къ 1-му января 1872 года состояло — 412, въ теченіе года поступило — 115, въ томъ числѣ: изъ казенныхъ гимназій — 35, изъ частныхъ гимназій — 19, изъ духовныхъ семинарій — 27, изъ другихъ учебныхъ заведеній — 35; выбыло: до окончанія курса — 73, по окончаніи курса — 90; затѣмъ къ 1-му января 1873 года состояло на лицо — 365. По факультетамъ они были распределены слѣдующимъ образомъ: на историко-филологическомъ — 37, на физико-математическомъ — 88 (изъ нихъ въ разрядѣ физико-математическомъ 29, естественномъ 46, технико-агрономическомъ 13), на юридическомъ — 240. Постороннихъ слушателей

УНИВЕРСИТЕТЫ.

9

было—46. Изъ числа студентовъ—181 были освобождены отъ платы за слушаніе лекцій, изъ нихъ—83 освобождены по прошеніямъ, 6—по особымъ Высочайшимъ повелѣніямъ и 92—какъ стипендиаты университета, въ числѣ коихъ находилось 73 казенныхъ, 10 кавказскихъ и 9 частныхъ благотворителей. Студентамъ назначены были: на счетъ суммъ, ассигнованныхъ по штату, — 41-му студенту полныя стипендіи въ размѣрѣ 240 руб., 32-му — половина, въ размѣрѣ 120 руб. въ годъ, и единовременныхъ пособій: 28-му студентамъ по 20 руб. каждому, 21-му по 30 руб., 2-му по 40 руб. и одному 50 руб. Сверхъ того, были назначены стипендіи: на счетъ суммъ по сѣмъ сверхъ штата—10-ти кавказскимъ стипендиатамъ по 250 руб.; на счетъ суммъ, отпускаемыхъ изъ кабинета Его Величества, 2-мъ, по 250 руб.; на счетъ суммъ Кубанскаго казачьаго войска 4-мъ, по 300 руб.; на счетъ суммъ, отпускаемыхъ на образованіе Славянъ, — 7-мъ, по 250 руб.; стипендиатамъ частныхъ благотворителей: 5-ти стипендиатамъ губернскаго секретаря *Маринаки*, по 300 руб.; 1-му графа Д. А. Толстого, 300 руб.; 1-му профессора *Рафаиловича*, 300 руб.; 1-му тайного советника *Троймикаю*, 165 руб.; 1-му доктора *Мазиб*, 200 руб.; 8-ми стипендиатамъ Бессарабскаго дворянства, по 200 руб.; 2-му *Леона Ефруси*, по 300 руб.; 1-му общества сельскаго хозяйства южной Россіи, 250 руб., и 1-му генераль-адъютанта П. Е. *Кочубу* 300 руб. Относительно поведенія студентовъ, въ отчетѣ заявлено слѣдующее: „Безъ преувеличенія можно сказать, что въ 1872 году не было ни одного случая, когда бы начальству приходилось прилагать какую-либо карательную мѣру. Общее настроеніе учащейся молодежи серьезное. За немногими исключеніями, студенты, съ самаго поступленія въ университетъ, выражаютъ стремленіе къ научному труду, видя въ немъ единственную задачу своего 4-хъ лѣтнаго пребыванія въ аудиторіяхъ, кабинетахъ и лабораторіяхъ.

Учебно-вспомогательныя учрежденія Новороссійскаго университета находились, въ 1-му января 1873 года, въ слѣдующемъ положеніи. Въ библіотекѣ было 32.284 названія книгъ въ 64.739 томахъ и 92 рукописи; въ студентскомъ отдѣлѣніи библіотеки 3.166 названій въ 6.196 томахъ. Въ астрономической обсерваторії—101 нумеръ инструментовъ и 128 нумеровъ утвари и моделей. Въ кабинетѣ практической механики—138 нумеровъ. Кабинеты физической, физической географіи и метеорологіи имѣютъ 626 нумеровъ инструментовъ и другихъ принадлежностей; для метеорологической обсерваторії устроены завѣдывающими кабинетами профессоромъ *Шведесомъ* новый само-

шипущій флюгеръ; въ ней ежедневно производились трехкратные наблюденія хранителемъ кабинетовъ Сталевичемъ. Въ химической лабораторіи состояло 1.444 нумера, 25.180 предметовъ; здѣсь профессоръ Морковниковъ продолжалъ прежде начатыя изслѣдованія производныхъ глицерина и начаты новыя надъ нѣкоторыми высшими окисикислотами; лаборантъ Клименко занимался разложеніемъ производныхъ пировиноградной кислоты. Минералогіческій кабинетъ имѣлъ 6.950 нумеровъ, выдѣленныхъ изъ кабинета минералогического и палеонтологического. Въ ботаническомъ кабинетѣ состояло 47.600 экземпляровъ сухихъ растеній; здѣсь студенты занимались опредѣленіемъ высшихъ и низшихъ растеній и изученіемъ ихъ анатоміи и исторіи развитія; между прочими заслуживаютъ вниманія труды пяти студентовъ, которые занимались: Разумовскій — преимущественно исторіей развитія водорослей и изученіемъ водорослей Бессарабіи, Кирешкій — слизистыми грибами, Лебедевъ — изученіемъ развитія водорослей и низшихъ грибовъ, Рыболовскій — изученіемъ водорослей Кіевской губерніи и Шельгинъ — изученіемъ развитія смолистыхъ каналовъ у Criptomeria japonica и крымской водоросли. Въ ботаническомъ саду съ оранжерей было 1.127 видовъ оранжерейныхъ и фруктовыхъ растеній. Въ зоологическомъ и зоотомическомъ кабинетѣ 3.323 нумера. Въ лабораторіи технической химіи было 270 нумеровъ, 3.351 предметъ; здѣсь произведено нѣсколько специальныхъ изслѣдованій, а именно: профессоръ Верно занимался изученіемъ хлоратетрида глицериновой кислоты и продуктовъ его разложенія, лаборантъ Петревъ изучилъ реакціи окисленія соединеній, студентъ Меликовъ сдѣлалъ изслѣдованіе надъ бибромово- и азоксибензидомъ и сульфокислотою послѣднаго соединенія. Въ лабораторіи агрономической химіи было 527 нумеровъ; здѣсь въ первомъ полугодіи произведенъ рядъ опытовъ культуры въ частяхъ водяныхъ растворовъ, а во второмъ полугодіи предпринято и частію окончено лаборантомъ Дородницинъ и вандидатомъ Куделинъ подробное изслѣдованіе почвъ университетскаго хутора. На учебной сельско-хозяйственной фермѣ было 35 орудій и 41 другихъ предметовъ, 4 рабочихъ лошади и 25 штукъ рогатаго скота и свиней; занятія на фермѣ сосредоточивались на мелiorационныхъ работахъ, полеводствѣ, огородничествѣ и скотоводствѣ, въ тѣхъ размѣрахъ, какіе допускаютъ наличныя средства фермы. Музей изящныхъ искусствъ включалъ въ себѣ: коллекцію древнихъ монетъ и медалей русскихъ и иностранныхъ, рядъ гипсовыхъ отливковъ древнихъ статуй и бюстовъ съ постаментами и собрание от-

ливковъ лучшихъ геммъ всѣхъ европейскихъ коллекцій и 101 названій книгъ. Въ теченіе 1872 года приобрѣтено покупкою: 48 названій книгъ на 1.320 руб., 222 фотографическихъ изображенія изъ Британскаго музея и 167 слѣпковъ съ произведеній изъ слоновой кости, изданныхъ Эрондельскимъ обществомъ въ Лондонѣ, и пожертвовано: 13 монетъ и медалей; 2 названія книгъ; фарфоровый сервизъ, принадлежавшій герцогу де Ришелье, съ изображеніемъ плановъ и видовъ Одессы и Ришельевскаго лицея. Музей служилъ для практическаго ознакомленія студентовъ съ памятниками искусствъ на древнемъ Востокѣ, въ Малой Азии и Греціи.

Въ заключеніе отчета, совѣтъ Новороссійскаго университета призовокупляетъ, что г. попечитель Одесскаго учебнаго округа весьма часто посещалъ профессорскія лекціи, присутствовалъ на переводныхъ и окончательныхъ испытаніяхъ студентовъ, на публичныхъ защищеніяхъ диссертаций гг. Кошуга и Синцова и на вступительныхъ лекціяхъ профессоровъ Морковникова и Вальца.

— Въ совѣтѣ университета св. Владимира, въ засѣданіи 15-го янвarya, подвергнуты были обсужденію представленія медицинскаго факультета о командированіи за границу съ ученою цѣлію ординарнаго профессора по каѳедрѣ анатоміи *Беца* и доцента по каѳедрѣ частной терапіи *Горецкаю*. Относительно г. Беца деканъ медицинскаго факультета изложилъ слѣдующее: на предложеніе г. ректора университета, приглашавшее медицинскій факультетъ оказать свое содѣйствіе устройству всемірной выставки въ Вѣнѣ, профессоръ Бецъ изъявилъ желаніе принять участіе въ качествѣ экспонента съ своими извѣстными препаратами по анатоміи человѣческаго мозга. Представительство г. Беца на всемірной выставкѣ интересно не только для него лично, не только для университета св. Владимира, но оно интересно для всѣхъ занимающихся анатоміею и въ особенности анатоміей мозга. Профессоръ Бецъ отправляется въ Вѣну не въ качествѣ простаго экспонента, представляющаго искусственныя образцы специальнаго техническаго производства, но онъ везеть въ своихъ препаратахъ цѣлый рядъ новыхъ и весьма интересныхъ положеній разработанной имъ анатоміи мозга, которая будетъ демонстрировать въ демонстративной залѣ выставки и въ аудиторіи профессора Брюля. Положенія эти, частію уже напечатанные и печатающіяся, измѣняющія учение объ анатоміи мозга и вносящія новыя направленія для его разработки, вызвали общее вниманіе заграничныхъ ученыхъ къ препаратаамъ Беца во время его путешествія въ прошломъ году. Затѣмъ г. деканъ при-

весь слѣдующее мѣсто изъ отзыва о препаратахъ г. Бецца, напечатаннаго въ газетѣ Вѣнскихъ врачей: „Die Schnitte Betz's alles weit übertreffen, was bisher geleistet wurde. Ihre Feinheit und Klarheit gestatten aber auch den Zusammenhang von Theilen mit einer Sicherheit zu verfolgen, die die bisherigen Arbeiten vermissen liessen. Wichtige Entdeckung Betz's über die Faserung des Opticus für die Lehre der Neuroretinitis epochemachend seien. Batz's Demonstrationen und Präparate erregten die Bewunderung der Anwesenden und der Vorsitzende gab unter allgemeinem Applause diesem Gefühle Ausdruck, in dem er dem Vortragenden für den grössten Fortschritt der anatomischen Technik repräsentiren, und denselben aufforderte eine Sammlung derselben im künftigen Jahre auszustellen“. Такимъ образомъ профессоръ Бецъ уже въ Вѣнѣ получилъ общее приглашеніе представить свои препараты на выставку. Наконецъ г. деканъ обратилъ вниманіе еще на одно обстоятельство: изслѣдованія и препараты свои г. Бецъ демонстрировалъ на бывшемъ съѣздѣ врачей и натуралистовъ въ Лейпцигѣ. Общее вниманіе, вызванное этими демонстраціями, выражалось предложеніемъ профессоровъ Людвига и Дюбуа-Реймонда, издать изслѣдованія Бецца на счетъ Дрезденской академіи. Въ виду всего высказаннаго, г. деканъ считалъ справедливымъ ходатайствовать предъ совѣтомъ университета о назначеніи г. Беццу пособія для его пребыванія на выставкѣ. Г. Горецкій, ходатайствуя предъ медицинскимъ факультетомъ о своей заграничной командировкѣ, обратилъ вниманіе на слѣдующія обстоятельства. Во время командировки за границу въ 1861 году, поставляя главною своей задачей ознакомиться съ теоретическимъ преподаваніемъ частной патологіи и терапіи, равно какъ клинической медицины въ университетахъ Германіи, Австріи и Франціи, г. Горецкій посѣщалъ не только клиники внутреннихъ болѣзней вообще, но и клиническія заведенія, спеціально назначенные для болѣзней кожи въ Берлинѣ, Вѣнѣ и Парижѣ. Но въ это время г. Горецкій не предполагалъ, что дерматологія сдѣлается предметомъ его специальныхъ занятій, и что ему суждено будетъ преподавать исключительно этотъ отдельъ въ университетѣ св. Владимира. Поэтому, изучая кожные болѣзни въ клиникахъ Гебри, фонъ-Беренштрунга, Гарди и другихъ, онъ не вникалъ подробно въ устройство самыхъ клиническихъ заведеній, по крайней мѣрѣ, на столько, на сколько это было необходимо будущему преподавателю-дерматологу, на котораго легла впослѣдствіи обязанность устроить дерматологическую клинику въ университетѣ. Между тѣмъ, со вре-

мени возвращенія г. Горецкаго изъ-за границы пропшло одиннадцать лѣтъ. Дерматология не только сдѣлала въ это время громадные успѣхи, но и получила другое направление; вслѣдствіе чего и способъ преподаванія ея долженъ быть измѣниться. При такихъ обстоятельствахъ, желая быть вполнѣ представителемъ своей специальности при университетѣ, г. Горецкій не считаетъ достаточнымъ слѣдить за успѣхами ученія о накожныхъ болѣзняхъ по журнальнымъ статьямъ и специальнымъ сочиненіямъ, но находитъ необходимымъ, для самаго дѣла преподаванія, обмѣняться мыслями съ представителями его специальности при личномъ съ ними свиданіи, вновь посѣтить извѣстнѣйшія дерматолого-клиническія заведенія за границей, вникнуть подробнѣ въ приспособленіе ихъ для педагогическихъ цѣлей и, наконецъ, осмотрѣть разныя коллекціи, для изученія накожныхъ болѣзней служащія. Къ этому, г. Горецкій присовокупилъ, что во время всемірной выставки въ Вѣнѣ назначенъ международный съездъ врачей, на которомъ предположено обсудить многие вопросы, имѣющіе важное значеніе для врача вообще, а для дерматолога въ особенности, какъ напримѣръ, вопросы: объ оспопрививаніи въ медико-полицейскомъ отношеніи, объ отношеніи настоящей оспы къ такъ-называемой вѣтрѣнной (variola) и другіе. Такъ какъ присутствовать при преніяхъ по подобнымъ вопросамъ было бы для г. Горецкаго въ высшей степени полезно и интересно, то по сему и въ виду вышезложеныхъ цѣлей, онъ просилъ факультетъ командировать его въ Германію, Австрію, Италію и Францію, срокомъ на три мѣсяца, съ 1-го июня по 1-е сентября. (Кiev. учи. изв. № 3):

— Совѣтъ Варшавскаго университета, вслѣдствіе ходатайства историко-филологическаго факультета, входилъ съ представленіемъ къ г. попечителю Варшавскаго учебнаго округа о включеніи преподаванія археологии въ кругъ наукъ университетскаго курса. Г. попечитель, предварительно представленія по сему предмету въ министерство народнаго просвѣщенія, просилъ совѣтъ сообщить свѣдѣнія: 1) предполагаетъ ли совѣтъ учредить особую каѳедру археологии, и въ такомъ случаѣ, какую именно для этой каѳедры преподавательскую должность, то-есть, профессуру ли ординарную или экстраординарную, или же доцентуру, и 2) находить ли совѣтъ возможнымъ отнести содержаніе преподавателя археологии на счетъ специальныхъ средствъ университета или же желаетъ, чтобы этотъ расходъ былъ произведенъ изъ суммы казны. Первый изъ сихъ вопросовъ былъ переданъ на обсужденіе историко-филологическаго факультета, кото-

рый донесъ совѣту, что факультетъ полагаетъ, на первый разъ, присоединить славяно-русскую археологію къ каѳедрѣ славянскихъ нарѣчій, куда по уставу отнесены славянскія древности, и учредить при этой послѣдней особую доцентуру по археологіи. Раздѣлъ такое предположеніе историко-филологического факультета, совѣтъ университета обратилъ къ обсужденію вопроса о средствахъ, къ которымъ должно быть отнесено содержаніе преподавателя археологіи, и постановилъ: въ виду необходимости имѣть особаго преподавателя по означенной каѳедрѣ, просить ходатайства г. попечителя Варшавскаго учебнаго округа предъ министерствомъ народного просвѣщенія объ увеличеніи штатныхъ суммъ Варшавскаго университета въ размѣрѣ штатнаго доцентскаго оклада жалованья. (*Варшавск. учи. изв. № 1.*)

— Профессоры Варшавскаго университета *Вислоцкій и Котелевскій* вошли въ медицинскій факультетъ съ рапортомъ о томъ, что такъ какъ въ настоящее время преподаваніе судебной медицины и гигіиіы, по примѣру другихъ университетовъ и медико-хирургической академіи, отдѣлены, то они полагаютъ, что и экзамены по этимъ двумъ предметамъ надлежитъ производить отдельно, а именно: экзаменъ изъ судебнай медицины долженъ быть отдѣленъ отъ экзамена по *шпіенъ съ токсикологіей*, какъ это производится уже въ другихъ медицинскихъ факультетахъ. Отдѣленіе этихъ экзаменовъ профессоры находять тѣмъ удобнѣе, что и законъ предписываетъ предлагать на испытаніи два вопроса по каждому изъ упомянутыхъ предметовъ, следовательно, каждый предметъ признается за предметъ отдельный и самостоятельный. Медицинскій факультетъ, вполнѣ раздѣлъ таковое заявленіе гг. профессоровъ Вислоцкаго и Котелевскаго, представляя этотъ вопросъ на разрѣшеніе совѣта, который изъявилъ согласіе, чтобы экзаменъ изъ судебнай медицины былъ производимъ отдельно отъ экзамена изъ гигіиіы съ токсикологіей. (*Варш. учи. изв. № 1.*)

— Совѣтомъ Казанскаго университета была учреждена комиссія по вопросу объ устройствѣ студентской больницы. По обсужденію этого вопроса, комиссія, имѣя въ виду незначительный размѣръ суммы, ассигнованной по штату на студентскую больницу, признала возможнымъ устроить эту больницу лишь при слѣдующихъ непремѣнныхъ условіяхъ: 1) Для нея должно быть отведено казенное помѣщеніе. 2) Расходъ на отопленіе, освѣщеніе, ремонтъ кроватей и прочей мебели, а равно на прислугу, долженъ быть отнесенъ на

суммы, ассигнуемых на содержание университетскихъ зданій и на содержание низкихъ служителей. 3) Столъ больнымъ долженъ отпускаться на счетъ ассигнуемой на больницу суммы изъ клиники, чтоб не представить затрудненій, какъ заявилъ о томъ, приглашенный въ засѣданіе комиссіи, смотритель клиники. 4) На время съ 1-го мая по 1-е сентябрь, когда бываетъ закрыта клиника, должна быть закрыта и студентская больница; а для того, чтобы студенты въ течение этого времени не были лишены врачебныхъ пособій, на счетъ ассигнуемой на больницу суммы должны быть приобрѣтаемы для нихъ лѣкарства и должна быть производима уплата въ то больничное заведеніе, гдѣ въ этотъ промежутокъ времени пользовался бы больной студентъ, какъ это дѣлается въ настоящее время. 5) Что же касается матрацовъ, простынь, одѣяль, подушекъ, халатовъ и всѣхъ вообще бѣлевыхъ вещей, то, по незначительности отпускаемой на больницу суммы, комиссія не предвидитъ возможности имѣть эти вещи на счетъ означенной суммы, и съ своей стороны полагала бы полезнымъ употребить для этой цѣли часть суммы, ассигнуемой на стипенди и пособія студентамъ, откуда, по недостатку ремонтной суммы, представляется также необходимость отпустить часть для первоначальной постройки мебели. Такъ какъ, при обсужденіи донесенія комиссіи, въ совѣтѣ были высказаны мнѣнія вообще о недостаточности университетскихъ помѣщеній и неудобствѣ помѣщеній нѣкоторыхъ кабинетовъ и лабораторій, то совѣтъ постановилъ образовать новую комиссію для разсмотрѣнія вопроса какъ о помѣщеніи больницы, такъ и учебно-вспомогательныхъ учрежденій. Въ члены этой комиссіи, подъ предсѣдательствомъ проректора, избраны ordinарные профессоры Ковалевскій, Леваковскій и Досель. (Казанск. унів. изв. № 1).

— Совѣтъ Казанскаго университета, вслѣдствіе ходатайства историко-филологического факультета, постановилъ сдѣлать распоряженіе о постоянной посылкѣ издаваемыхъ университетомъ *Извѣстій и Ученыхъ записокъ* въ нѣкоторыя славянскія ученыя учрежденія и въ редакціи иностраннѣй библиографическихъ изданій. Поводомъ къ таковому ходатайству факультета послужило нижеслѣдующее заявленіе редактора *„Извѣстій и Ученыхъ записокъ“*, экстраординарного профессора Осокина: „Просматривая списокъ иностраннѣй ученыхъ обществъ, редакцій, академій и университетовъ, куда адресуются наши *„Извѣстія и Ученые записки“*, я, къ крайнему удивленію, не встрѣтилъ въ немъ ни одного нынѣ существующаго

славянского ученаго учреждения. Между тѣмъ, известно, съ какой любовью и благодарностью въ настоящее время привѣтствуются русскія изданія Славянами западными и восточными. Имѣя возможность понимать и читать работы на русскомъ языкѣ, они не относятся къ нимъ только пассивно. Славянскій благотворительный комитетъ неоднократно обращалъ вниманіе русскихъ университетовъ на воззваніе славянскихъ читаленъ, дружествъ и редакцій, крайне въ послѣднее время нуждающихся въ русскихъ книгахъ вообще, а тѣмъ болѣе въ изданіяхъ ученаго содержанія. Обращая вниманіе филологического факультета на это обстоятельство, имѣю честь просить ходатайства факультета передъ совѣтомъ о разрѣшении высылать наши „Извѣстія и Ученые записки“ въ нижеслѣдующія мѣста: въ Прагу; въ редакцію *Casopis Muzea království českého* въ Academicki čtenarski spolek, въ редакцію журнала *Praonik*; въ Загребъ, въ Юго-Славянскую Академію; въ Браиловъ, въ Бѣлградско-Книжевно Дружество; кроме того, въ Сербско-Лужицкую Матицу въ Будишинѣ и въ Сербскую Матицу въ Новомъ-Садѣ. Такое разрѣшеніе тѣмъ болѣе необходимо, что указанные учрежденія могутъ въ обмѣнѣ предложить свои довольно цѣнныя изданія, а вѣкоторыхъ изъ нихъ не имѣть наша библиотека. Полагаю адресовать посылаемыя книги чрезъ Фосса, который доставляетъ наше изданіе на самыя мѣста, кроме Будишина и Новаго - Сада, куда будетъ доставлять Славянскій московскій комитетъ, о чьемъ редакція не замедлитъ войти съ нимъ въ сношеніе, въ случаѣ разрѣшенія. Вмѣстѣ съ тѣмъ, имѣю честь представить вниманію факультета, что, въ интересахъ нашего изданія и сотрудниковъ, его слѣдуетъ доставлять въ редакціи, по крайней мѣрѣ, двухъ авторитетныхъ библіографическихъ журналовъ, а именно: *Revue bibliographique universelle* и *Götting. Gelehrte Anzeigen.* (Казан. унів. изв. № 1).

### НИЗШІЯ УЧИЛИЩА.

Состояніе народныхъ училищъ разныхъ наименованій въ губерніяхъ: Новгородской, Тверской, Костромской, Симбирской, Калужской и Черниговской. — Ремесленные классы при училищахъ въ губерніяхъ: С. Петербургской, Псковской, Водогодской, Костромской и Тульской.

(Изъвлечено изъ отчетовъ гг. инспекторовъ мѣстныхъ народныхъ училищъ).

Г. инспекторъ народныхъ училищъ Новгородской губерніи представляетъ отчетъ о состояніи двухклассныхъ школъ: Померанской,

Каевской и Нелазской, и одноклассныхъ: Льзечской, Петропавловской и Едровской, въдомства министерства народнаго просвѣщенія, за 1872 годъ. Извлекаемъ изъ этого отчета слѣдующіе, наиболѣе выдающіеся факты.

Изъ двухклассныхъ училищъ, находящихся вообще въ удовлетворительномъ положеніи, наиболѣшимъ представляется *Померанское*. Въ немъ было 58 учащихся, въ томъ числѣ 3 дѣвочки. При переводе изъ класса въ классъ и при окончаніи курса, 27 воспитанниковъ удостоились различныхъ наградъ. Всѣ предметы преподаванія поставлены очень хорошо. По *закону Божію* успѣхи учениковъ оказались отличными, особенно въ старшихъ классахъ. Программа выполнена въ точности во всѣхъ ея частяхъ; воспитанники проникнуты религіозно-нравственнымъ направленіемъ, законоучитель съ особеннымъ рвениемъ исполняетъ свои обязанности и имѣть вліяніе на дѣтей, какъ въ классѣ, такъ и внѣ его; онъ живеть вмѣстѣ съ обучающимися въ школѣ стипендіатами земства и крестьянъ и постоянно наблюдаетъ за ихъ поведеніемъ и приготовленіемъ уроковъ. Кромѣ того, по праздничнымъ днямъ онъ водить дѣтей въ церковь, гдѣ они поютъ на клиросѣ. По *русскому языку* успѣхи учениковъ, въ особенности старшаго отдѣленія, весьма удовлетворительны. Все, прошедшее по этому предмету, усвоивалось практическимъ путемъ и выучено сознательно. Заданное г. инспекторомъ сочиненіе на тему „Человѣкъ скупой и бережливый“ было написано учениками весьма толково и почти безъ грамматическихъ ошибокъ. По *арифметикѣ* старший классъ, въ особенности выпускные ученики, приготовлены очень хорошо: всѣ предложенные имъ задачи, какъ умственныя, такъ и письменныя, они решали быстро, доказавъ своими отвѣтами, что много, старательно и разнообразно упражнялись въ ариѳметическихъ дѣйствіяхъ. Слабѣе оказался по ариѳметикѣ младшій классъ. По *русской истории* программа выполнена отчетливо; отвѣты учащихся отличались совершеннымъ усвоеніемъ пройденного и въ нѣкоторыхъ частяхъ были очень подробны, такъ какъ изъ любознательности воспитанники прочитали и частію усвоили нѣсколько сочиненій по русской истории, имѣющихъся въ школьнай библіотекѣ. Точно также по *географіи* свѣдѣнія ихъ усилены чтеніемъ статей географическаго содержанія и возможнымъ ознакомленіемъ съ учебными географическими пособіями. Курсъ *естествознанія* основанъ на чтеніи статей естественно-историческихъ, при чмъ сообщаются также нѣкоторыя необходимыя физическая и химическая свѣдѣнія, способствуюція озна-

комленію съ природою и уничтоженію господствующихъ въ средѣ сельского населенія предразсудковъ. Общее развитіе дѣтей, а равно и поведеніе ихъ заслуживаютъ полной похвалы; при ревностныхъ занятіяхъ наукою, они отличаются и хорошими нравственными качествами, — набожны, вѣжливы и скромны. Школа привлекаетъ къ себѣ учениковъ даже изъ дальнихъ мѣстностей уѣзда. На экзаменахъ въ Померанскомъ училищѣ присутствовалъ, между прочимъ, г. Новгородскій губернаторъ, при чьемъ онъ лично спрашивалъ учениковъ, а въ концѣ испытанія произнесъ рѣчь, въ которой говорилъ о пользѣ открыхъ министерствомъ училищъ, налагающей на крестьянъ обязанность принимать всѣ зависиція отъ общества мѣры къ ихъ процвѣтанію.

Въ Каевской двухклассной школѣ было 74 учащихся, въ томъ числѣ 8 дѣвочекъ. Изъ нихъ награждены книгами 21. Успѣхи вообще удовлетворительны. По предмету *занона Божія* въ младшемъ классѣ, не смотря на трудность пріученія Кореловъ къ разказу на русскомъ языке, стараніями законоучителя, все пройденное усвоено учащимися сознательно и разказывается дѣльно. По *арифметикѣ* они сами могли придумывать и задавать задачи на разныя дѣйствія. При обученіи *русской исторіи* имѣлось въ виду ея воспитательное значеніе, то-есть, развитіе въ учащихся преданности престолу и отечеству, а равно искорененіе суевій и нелѣпыхъ обычаевъ. По *географіи*, кромѣ свѣдѣній, приобрѣтаемыхъ въ классѣ, многое усвоено учащимися подробно, вслѣдствіе чтенія статей и книгъ географическаго содержанія подъ руководствомъ наставниковъ. Довольно удовлетворительными оказались успѣхи учащихся по письму; къ сожалѣнію, прежніе учителя обращали на этотъ предметъ мало вниманія, отчего и теперь не легко удается исправить почеркъ учениковъ. Вообще же, впечатлѣніе, произведенное на экзаменахъ, было пріятно. По отвѣтамъ учениковъ, изъ коихъ половина — Корелы, видно, что и наставники, и дѣти много трудились; некоторые мальчики, поступившіе въ школу почти полудикими, развились и облагородились. Ихъ отвѣты отчетливы, довольно бойки и даже самая наружность ихъ и манеры — весьма порядочны.

Въ Нелазскомъ двухклассномъ училищѣ состояло на лицо 68 мальчиковъ и 11 дѣвочекъ. Успѣхи удовлетворительны; сочувствие крестьянъ къ училищу выражается тѣмъ, что въ немъ обучаются дѣти не одной Нелазской волости, но и другихъ, даже отдаленныхъ волостей Череповскаго уѣзда.

Одноклассныя училища имѣли слѣдующее количество учащихся: *Лызечское*—41 мальчикъ и 20 дѣвочекъ; *Петропавловское*—34 мальчика и 3 дѣвочки; *Едроовское*—60 мальчиковъ и 10 дѣвочекъ.

Во всѣхъ школахъ, по окончаніи годичныхъ испытаний, происходили засѣданія педагогическихъ совѣтовъ, на которыхъ, основываясь на годичныхъ результатахъ обученія, дѣлаемы были постановленія для правильнаго веденія дѣла и направлениія его къ указанной правительстvомъ цѣли, а именно—къ религіозно-нравственному воспитанію и развитію дѣтей. Тутъ же дѣлался выборъ статей для чтенія, распределеніе разнообразныхъ классныхъ занятій, устанавлялись мѣры къ поддержанію классной дисциплины и къ побужденію учащихся правильно посѣщать уроки; обсуждались былъ вопросъ и о выпискѣ учебныхъ книгъ и пособій въ теченіи года.

Школьныя библіотеки найдены въ порядкѣ и относительно своего состава довольно удовлетворительными; онѣ пополняются книгами, вслѣдствіе существенной необходимости, по обсужденію педагогическихъ совѣтовъ, и представляютъ нужный матеріалъ для успѣшнаго веденія дѣла. Въ составъ училищныхъ библіотекъ входятъ: книги для учителей, учебники, книги для чтенія учениковъ и народа. Все мѣстное сельское населеніе допущено къ бесплатному пользованію библіотеками училищъ. Учебными пособіями не всѣ школы снабжены достаточно, вслѣдствіе ихъ дороговизны; почему приобрѣтеніе ихъ производится исподволь. Впрочемъ, теперь во всѣхъ уже школахъ имѣются большиe счеты, кубики для нагляднаго обученія ариѳметикѣ, хорошія географическія карты и нѣкоторыя картины для нагляднаго обученія.

Помѣщенія училищъ большею частию удовлетворительны. Вездѣ, по просьбѣ, указаніямъ или настояніямъ г. инспектора, сдѣланы необходимыя улучшенія. Самымъ удобнымъ изъ всѣхъ помѣщеній представляется домъ Едроовскаго училища; въ остальныхъ были разные недостатки, которые въ настоящее время уже устраниены. Къ сожалѣнію, большая часть училищныхъ домовъ не застрахованы, и г. инспекторъ до сихъ поръ ведеть по этому предмету переписку, такъ какъ крестьяне почти нигдѣ не берутъ застрахованія на свой счетъ, преимущественно потому, что недостаточно ясно сознаютъ благодѣтельное значеніе училищъ. Дѣло это подвигается весьма медленно.

Хозяйственная часть училищъ, находящаяся въ завѣдываніи поучителей, ведется исправно. Въ домахъ наблюдаются должная чистота, порядокъ, достаточное нагреваніе и своевременное освѣженіе

комнатъ посредствомъ вентиляції; но сборы съ нѣкоторыхъ крестьянскихъ обществъ поступаютъ весьма неакуратно, не смотря на заботливость попечителей. По преимуществу суммы на училища выдаются изъ волостныхъ правленій по частямъ, нерѣдко весьма незначительными, что затрудняетъ производство расходовъ, въ особенности безотлагательныхъ и причиняетъ ущербъ училищамъ. Для нѣкоторыхъ изъ нихъ установленный обществомъ сборъ оказывается недостаточнымъ, какъ напримѣръ, въ Нелавской волости, Череповскаго уѣзда, тѣдѣ на двухклассную школу поступаетъ отъ общества всего 97 руб. въ годъ, такъ что суммы этой едва достаточны на содержаніе прислуги и отопление; на освѣщеніе же, мелочные хозяйственныя расходы, а главное—на ремонтъ дома ничего не остается, и, такимъ образомъ, въ непродолжительномъ времени придется ходатайствовать о производствѣ этого ремонта на счетъ пособій отъ казн. Вообще, если бы не заботливость гг. попечителей, училищное хозяйство встрѣчало бы безпрерывно большія затрудненія; имъ однѣмъ слѣдуетъ приписать, что школы, не смотря на вышеобъясненные неблагопріятныя условія денежнаго сбора, ни въ чёмъ не нуждаются по хозяйственной части.

Въ заключеніе своего отчета, г. инспекторъ замѣчаетъ, что, не смотря на нѣкоторыя неблагопріятныя условія, касающіяся денежнаго сбора и застрахованія домовъ, вообще положеніе описанныхъ училищъ весьма утѣшительно, особенно по сравненію съ состояніемъ прочихъ сельскихъ школъ. Имѣя хорошихъ учителей, достаточное количество книгъ и учебныхъ пособій, приличную классную мебель и удобныя помѣщенія, они во всѣхъ отношеніяхъ могутъ служить образцами для устройства училищъ въ уѣздахъ. Гуманное обращеніе наставниковъ съ воспитанниками смягчаетъ и облагораживаетъ нравы, чѣмъ замѣтно уже съ самого раннаго возраста. Между дѣтьми, видимо, изчезаетъ грубость обращенія, а любовь къ занятіямъ становится такъ велика, что книгу предпочитаютъ они играмъ,—въ особенности это можно сказать объ ученикахъ старшихъ классовъ; шалостей бываетъ очень мало, предосудительныхъ же поступковъ вовсе не было. Съ своей стороны, большая часть крестьянскихъ обществъ сочувствуетъ этимъ школамъ, охотно отдавая въ нихъ дѣтей своимъ изъ мѣстностей за нѣсколько десятковъ верстъ и даже внося за обученіе установленную плату. Ими дорожатъ и мѣстные земства, дѣлающія въ пользу ихъ различныя пожертвованія. Такимъ образомъ, упрочивая за собою добрую славу, училища министерства народного про-

свѣщемія, въ особенности двухкласснаго, составляютъ, по словамъ г. инспектора, истинное благодѣяніе для сельскаго населенія, лучшими людьми котораго уже сильно ощущается потребность разумной грамотности и стремленіе доставить дѣтямъ своимъ возможность образоваться.

Въ отчетѣ г. инспектора училищъ Тверской губерніи сообщаются свѣдѣнія о городскихъ и сельскихъ школахъ за 1872 годъ.

Изъ отчета этого видно, что городскихъ, такъ-называемыхъ, приходскихъ училищъ въ г. Твери 6; изъ нихъ 4—смѣшанныхъ, для мальчиковъ и дѣвочекъ, и 2—собственно для дѣвочекъ; всѣ они получаютъ содержаніе отъ городского общества. Въ послѣднее время, состояніе этихъ школъ значительно улучшилось, какъ въ материальномъ, такъ и учебномъ отношеніяхъ. Благодаря новому городовому положенію, городское общество съ болѣшимъ участіемъ отнеслось къ народному образованію, и нашло возможнымъ увеличить сумму, отпускаемую на содержаніе школъ. До 1871 года на содержаніе 5-ти училищъ расходовалось 2.750 руб. въ годъ, изъ которыхъ 1.520 руб. на жалованье наставникамъ и на плату прислугъ, а остальные 1.230 руб. на помѣщеніе и отопленіе; на содержаніе 6-го училища для дѣвочекъ, именно на жалованье наставнику и плату прислугѣ, 186 руб. доставлялъ почетный блюститель училища. Въ 1872 году общая сумма на содержаніе 6-ти школъ увеличилась до 3.500 руб. (то-есть, почти на 800 руб.). Распредѣляется она слѣдующимъ образомъ: 2.050 руб. расходуется собственно на жалованье законоучителемъ, наставницамъ и помощницамъ наставницъ, 276 руб. на плату прислугѣ, 160 руб. на учебные пособія и классную мебель, остальные 1.014 руб. на наемъ помѣщеній для 4-хъ училищъ и на отопленіе. Такимъ образомъ, при трехъ училищахъ открыты были вакансіи трехъ помощницъ наставницамъ, назначено жалованье законоучителю въ женскомъ училищѣ, прибавлена плата прислугѣ и приобрѣтены нѣкоторыя необходимыя руководства и пособія. Кроме того, для двухъ школъ купленъ и построенъ довольно помѣстительный домъ въ центральной части города, на что израсходовано городскимъ обществомъ до 3.000 руб. Въ учебномъ отношеніи, съ замѣною прежнихъ наставниковъ новыми и съ введеніемъ улучшенныхъ методовъ преподаванія и болѣе приемлемыхъ въ практикѣ руководствъ, дѣло обучения въ Тверскихъ училищахъ быстро двинулось впередъ. Для примѣра укажемъ на одно изъ городскихъ Тверскихъ училищъ — двухклассное для мальчиковъ. Помѣщеніе его весьма удобно, но такъ какъ число воспитанниковъ

замѣтно увеличивается, вслѣдствіе того, что училище находится въ центральной части города, то помѣщеніе это должно оказаться тѣснымъ; въ виду этого г. инспекторомъ сдѣлано городскому обществу предложеніе о необходимости открыть въ той же части города другую школу. На содержаніе упомянутаго двухкласснаго училища отпускается изъ городской управы 510 руб., изъ коихъ на жалованье законоучителю идетъ 80 руб., наставницѣ 200 руб., помощницѣ наставницы 150 руб., на плату прислугѣ 48 руб. и на учебныя пособія 32 руб. Почетный блюститель этого училища, купецъ И. А. Леопольдъ, сочувствуетъ успѣхамъ школы и принимаетъ живое въ ней участіе, какъ материальными пожертвованіями, такъ и вообще своею дѣятельностью въ ея пользу. Всѣхъ учащихся въ ней дѣтей — 89. Они раздѣлены на два класса: въ 1-мъ находится 47 учениковъ, составившихъ двѣ группы—старшую и младшую. Старшимъ по закону Божию, объясняются церковные обряды и богослуженіе; по русскому языку они занимаются чтеніемъ по книгѣ Водовозова, письменнымъ разказомъ прочитанного и граматическими упражненіями, относящимися къ составу простаго предложения и преимущественно правописанію,— также простыми разказами изъ отечественной исторіи главнѣйшихъ событій и объясненіями изъ отечественной географіи; изъ ариѳметики проходятся, въ продолженіе года, всѣ четыре дѣйствія въ именованными числами до миллиона и простыми, болѣе употребительными дробями, по методѣ Евтушевскаго. Кромѣ того, для всѣхъ учениковъ, въ видахъ большаго умственнаго ихъ развитія, ведутся предметные уроки, по руководству Перевльскаго. Ученикамъ младшаго отдѣленія объясняются, по закону Божию, главные церковные праздники и событія священной исторіи Нового Завѣта по евангелію; по русскому языку они занимаются также чтеніемъ, по книгѣ Водовозова, и разказомъ прочитанного и объясненнаго, письмомъ подъ диетовку и списываніемъ съ книгъ, при чемъ исправляются ошибки, но безъ объясненія граматическихъ правилъ; кромѣ того, занимаются упражненіями въ чтеніи по-славянски изъ евангелія. Изъ ариѳметики съ этой группою предполагается пройти дѣйствія съ простыми числами до 100. Успѣхи вообще весьма удовлетворительны. Младшій классъ также раздѣленъ на двѣ группы, состоящія изъ 42-хъ учениковъ. При училищѣ есть библиотека, въ которой находится до 150 названій книгъ, какъ для руководства преподавателей, такъ и для чтенія ученикамъ. Библиотека эта назначена для всѣхъ вообще школъ въ городѣ и устроена на остатки суммъ, которыхъ были жертвуемы въ

разное время прежними почетными блюстителями. Учебныхъ пособий весьма достаточно. Кроме того, съ 1871 года, при содѣйствіи городскаго общества и почетнаго блюстителя г. Леонольда, открыта при школѣ переплетная мастерская, въ которой обучается 10 мальчиковъ, въ свободное отъ обыкновенныхъ уроковъ время, подъ руководствомъ мастера, получающаго за обученіе по 7½ коп. съ каждой переплетеной книги; прибыль употребляется въ пользу учениковъ, занимающихся работою, на вспоможеніе имъ одеждой и обувью. До сихъ порь преплестено до 10.000 книгъ.

Состояніе другихъ училищъ представляется въ слѣдующемъ видѣ (заимствуемъ изъ отчета свѣдѣнія лишь о нѣкоторыхъ изъ нихъ, почему либо обращающихъ на себя особенное вниманіе):

Въ *Старинскомъ* женскомъ училищѣ, имѣющемъ 75 ученицъ, законоучитель преодолѣаетъ безвозмездно и успѣхи у него весьма удовлетворительны. Наставникъ пользуется самой искренней привязанностью и уваженіемъ воспитанницъ. Онъ же учитъ ихъ пѣть молитвы и пѣсни; изъ лучшихъ воспитанницъ составленъ хоръ, поющій очень порядочно въ церкви. Не менѣе успѣшно идетъ дѣло и у наставницы, дѣвицы Рейсъ. Въ свободное время дѣвочки обучаются рукодѣлью: шитью, вязанью и т. п. Училище имѣетъ семейный характеръ; почти каждый праздникъ, по вечерамъ, дѣти собираются въ школѣ вмѣстѣ съ родителями и устроиваютъ игры.

Одно изъ училищъ, *Ржевское Никольское*, получающее отъ городскаго общества на содержаніе 400 руб. въ годъ, помѣщается въ наемномъ домѣ — неудобномъ, сыромъ и холодномъ. Обстановка его очень жалкая: нѣтъ ни порядочной классной мебели, ни учебныхъ пособий. Не смотря на то, благодаря усердію и дѣятельности законоучителя и наставницы, дѣвицы Габеръ, успѣхи, за исключеніемъ ариѳметики, удовлетворительны.

Также хорошо и *Ржевское Преображенское* училище. Въ немъ 107 учениковъ, раздѣленныхъ на 5 группъ. Законоучитель — опытный и дѣльный наставникъ, а учительница, дѣвица Транковская, бывшая воспитанница Московскаго Екатерининскаго института, заслуживаетъ особенной признательности. При необыкновенномъ трудолюбіи, терпѣніи и энергіи, она обладаетъ особыннмъ умѣньемъ ладить съ дѣтьми и привлекать ихъ къ себѣ. Только этимъ и объясняется тотъ фактъ, что въ такой многолюдной школѣ, не имѣя помощницы, учительница достигаетъ хорошихъ результатовъ.

Въ *Песковскомъ* училищѣ, Осташковскаго уѣзда, учитель, окон-

чившій курсъ въ Тверской семинаріи, очень трудолюбивъ и пользуется любовью и уваженiemъ учениковъ и родителей. Кромѣ успѣховъ по всѣмъ предметамъ, въ этой школѣ бросается въ глаза внимательность учениковъ: во время чтенія одного, всѣ остальные слѣдятъ за нимъ по своимъ книгамъ, поправляютъ ошибки при чтеніи, останавливаются при какомъ-нибудь непонятномъ для нихъ словѣ и просятъ объясненія; видно, что они не запуганы, учитель обращается съ ними просто и гуманно и съумѣлъ, безъ угрозъ и наказаний, сдѣлать ихъ внимательными и послушными.

Березуское училище основано священникомъ Эпенетовскимъ, который самъ былъ въ немъ нѣсколько лѣтъ безвозмезднымъ преподавателемъ. Теперь оно получаетъ отъ земства пособіе въ 145 руб. О. Эпенетовскій, бывъ гласнымъ Осташковскаго земскаго собранія, первый поднялъ тамъ вопросъ объ учрежденіи земскихъ училищъ и объ ассигнованіи на нихъ опредѣленныхъ суммъ. Въ школѣ его — 36 мальчиковъ и 1 дѣвочка. По закону Божію дѣти младшаго возраста изучили нѣсколько молитвъ, читаютъ ихъ правильно, понимаютъ значеніе славянскихъ словъ и выражений; старшіе ученики знаютъ всю краткую священную исторію и половину краткаго катехизиса,—отвѣчаютъ на вопросы просто, толково, не употребляя книжныхъ фразъ; видно, что законоучитель не полагался толькъ на ихъ память. Вообще дѣти развиты, незапуганы и спрятаны. Маленькие ученики по-русски читаютъ порядочно, хотя еще не быстро, прочитанное понимаютъ и разказываютъ; старшіе по-русски и по-славянски читаютъ очень удовлетворительно, прочитанное излагаютъ устно очень хорошо, письменно—довольно понятно, безъ грубыхъ граматическихъ ошибокъ и красивымъ почеркомъ; изъ ариѳметики знаютъ первыя три дѣйствія удовлетворительно, рѣшаютъ быстро и вѣрно несложныя задачи устно, письменно и на счетахъ.

Въ хорошемъ положеніи находится и Танацкое училище, содер-жимое на счетъ Осташковскаго земства. Учащихся въ немъ 28 мальчиковъ и 14 дѣвочекъ, раздѣленныхъ на три группы. Учительница, кончившая курсъ въ Тверскомъ сиротскомъ домѣ и занимавшаяся первоначально обученіемъ въ Тверскомъ приходскомъ училищѣ, подъ руководствомъ образцового учителя, трудолюбива, усердна и вполнѣ добросовѣстно относится къ своему дѣлу. Женское вліяніе видно во всемъ: классная комната содержитсѧ чисто; ученики и ученицы спрятаны, довольно вѣжливы и незапуганы; книги и тетради содержатся въ порядкѣ. Успѣхи учащихся удовлетворительны.

Въ *Борисовскомъ* училищѣ, содержимомъ на счетъ Осташковскаго земства, 27 учениковъ и 4 ученицы. Наставникъ, кончившій курсъ въ Тверской семинаріи, очень старательный и дѣятельный молодой че-ловѣкъ, чрезвычайно добросовѣтно исполняетъ свои обязанности. Онъ не довольствуется утренними уроками, какъ это дѣлается въ другихъ школахъ, но собираетъ учениковъ по вечерамъ; въ это время онъ читаетъ съ ними статьи исторического и географического содер-жанія и по поводу прочитанного ведеть бесѣду. Вероятно, занятія эти имѣли влияніе на развитіе учениковъ и на правильность ихъ рѣчи. Дѣти охотно ходятъ въ школу по вечерамъ, особенно тѣ, которыхъ родители днемъ заставляютъ работать. Успѣхъ удовлетворительны. Старшіе ученики читаютъ по-русски и по-церковно-славянски очень порядочно; разказываютъ прочитанное ясно, осмыслиенно,—многіе пи-шутъ безъ грубыхъ ошибокъ; изъ ариѳметики рѣшаютъ задачи скоро и отчетливо.

Нѣкоторыя изъ училищъ, осмотрѣнныхъ г. инспекторомъ, оказа-лись въ жалкомъ положеніи. Такъ, церковно-приходская школа при Ржевской Оковецкой церкви имѣть тѣсное и неудобное помѣщеніе въ домѣ учителя, который получаетъ за вымѣчуку съ каждого ученика отъ 3-хъ до 10-ти руб. Нѣть ни порядочной классной мебели, ни учебныхъ пособій. Въ школѣ 31 мальчикъ и 13 дѣвочекъ. При по-сѣщеніи ея г. инспекторомъ, маденъкіе ученики забрали склады; стар-шие знаютъ молитвы и заповѣди, но плохо понимаютъ значеніе слав-янскихъ словъ; по-русски и по-церковно-славянски читаютъ бойко, но не понимая читаемаго. Большинство воспитанниковъ этого учи-лища изъ раскольниковъ, родители которыхъ обязываютъ наставника заниматься только псалтыремъ.

Въ *Корчевскомъ* городскомъ приходскомъ училищѣ, получающемъ отъ городского общества по 305 руб. въ годъ и содержимомъ въ чистотѣ и опрятности, преподаваніе какъ законоучителя, такъ и учи-теля, ведется не совсѣмъ удовлетворительно. По-русски и по-цер-ковно-славянски ученики читаютъ порядочно, прочитанное разказы-ваютъ плохо, но писать съ прописей красиво. Ариѳметика проходится только съ дѣтьми старшаго возраста, которые выучились механически дѣлать сложеніе, вычитаніе и умноженіе; задачь не умѣютъ рѣшать.

Въ *Николаевскомъ* приходскомъ училищѣ, въ г. Калазинѣ, 105 маль-чиковъ, раздѣленныхъ на три отдѣленія—младшее и два старшихъ. Въ младшемъ и второмъ старшемъ дѣло идетъ довольно успѣшно. но въ первомъ старшемъ отдѣленіи неудовлетворительно. Отдѣленіе

это подраздѣляется на двѣ группы: ученики младшей читаютъ бѣко, но крайне неправильно выговариваютъ слова, не обращаютъ вниманія на знаки препинанія, прочитанного разказать не могутъ, пишутъ плохо и неопрятно; изъ ариѳметики съ трудомъ рѣшаютъ самыя простыя задачи на сложеніе и вычитаніе; умственными вычислѣніями не занимаются. Ученики старшой группы читаютъ еще неправильные младшихъ. Видно, что, переходя въ это отдѣленіе изъ младшаго, они постепенно отвыкаютъ отъ толковаго чтенія и пріучаются къ скрому, но безсмысличному. Пишутъ плохо; изъ ариѳметики механически знаютъ 4 дѣйствія, но самыя простыя задачи рѣшаютъ съ трудомъ.

Подобнымъ же образомъ ведется обученіе закону Божію въ Спасѣскомъ приходскомъ училищѣ, въ г. Кашинѣ, въ 1-мъ и 2-мъ городскихъ приходскихъ и земскомъ женскомъ училищахъ въ г. Волочѣ и въ некоторыхъ другихъ: ученики не понимаютъ значенія славянскихъ словъ, не могутъ объяснить молитвъ и заповѣдей. Въ приготовительномъ классѣ Осташковской женской школы ученицы знаютъ изъ закона Божія двѣ-три молитвы, но читаютъ ихъ безсознательно, слова произносятъ невѣро, славянскихъ словъ не понимаютъ.

Въ Дмитровскомъ училищѣ, содержимомъ на счетъ Осташковскаго земства, младшіе ученики изъ закона Божія ничего не знаютъ; старшіе знаютъ молитвы, заповѣди, праздники и некоторые события изъ священной исторіи, но разказываютъ все это плохо. По-русски читаютъ неудовлетворительно, разказать прочитанного не могутъ. Изъ ариѳметики старшіе ученики рѣшаютъ задачи на первыя два дѣйствія; младшіе ариѳметикѣ вовсе не учатся.

Въ Порѣцкомъ училищѣ, Калязинскаго уѣзда, помѣщающемся въ очень плохомъ и неудобномъ домѣ, успѣхи учениковъ по всѣмъ предметамъ ниже всякой посредственности; ученики, пробывши въ школѣ 4 года, съ трудомъ могутъ прочесть по-русски; пишутъ немногіе и то очень плохо; ни закону Божію, ни ариѳметикѣ не учатся.

Кревское училище, Корчевскаго уѣзда, содержится земствомъ, ассигнующимъ на него по 200 руб. въ годъ; помѣщается въ просторной и чистой комнатѣ, имѣеть порядочную классную мебель, но учебныхъ пособій—почти никакихъ. Г. инспекторъ засталъ въ училищѣ только 12 мальчиковъ, по той причинѣ, какъ объяснили ему, что за три дня предъ тѣмъ былъ въ селѣ храмовой праздникъ, и дѣти не охотно собирались послѣ него въ классы. Успѣхи ниже всякой посредственности: никто не знаетъ ни молитвъ, ни заповѣдей; читаютъ

крайне дурно, не понимая прочитанного; изъ ариетики ничего не знаютъ; писать очень плохо.

Осуйское училище, Новоторжского уѣзда, имѣть грязное, тѣсное и неудобное помѣщеніе. Вся обстановка очень дурна: мебели недостаточно, учебныхъ пособій мало и самъ учитель неспособенъ и нерадивъ. Успѣхи неудовлетворительны. Изъ 57 человѣкъ, бывшихъ въ училищѣ, нашлось только четверо, умѣвшихъ кое-какъ читать, да и они выучились этому до поступленія въ школу. Всѣ остальные забрать азбуку; ни закона Божія, ни ариетики не знаютъ. Новоторжскій училищный совѣтъ, согласно желанію г. инспектора, замѣнилъ преподавателя другимъ.

Лучшимъ училищемъ Осташковскаго уѣзда г. инспекторъ называетъ Ожогинское. Въ немъ 30 мальчиковъ и 14 девочекъ. Учителемъ состоять студентъ Тверской семинаріи, человѣкъ очень усердный и вполнѣ добросовѣстный. Школу, при поступлениі своемъ, онъ нашелъ крайне запущеною; ему пришлось почти всѣхъ дѣтей обучать съ азбуки, пріучить ихъ къ порядку и вниманію въ классѣ,—и это удалось ему вполнѣ. Г. инспекторъ засталъ наставника занимающимся объяснительнымъ чтеніемъ съ старшою группою учениковъ; въ тоже время средняя группа занималась списываніемъ съ книгъ, а младшая — рисованіемъ. Урокъ объяснительного чтенія велся очень хорошо. Ученики слушали съ напраженнымъ вниманіемъ и наперерывъ одинъ предъ другимъ желали повторить разказъ; сами читали и разъясняли прочитанное ясно, точно и выразительно. Ученики средней группы читали довольно удовлетворительно, но не быстро; разъясняли прочитанное толково; младшіе учили еще звуки по способу баронія Корфа. Изъ закона Божія старшіе ученики знаютъ отлично главнѣйшія молитвы, заповѣди, имѣютъ понятіе о праздникахъ, должностяхъ, устройствахъ храма. Только изъ ариетики успѣхи не вполнѣ удовлетворительны. Многие ученики порядочно рисуютъ. Пѣніе преподаѣтся всѣмъ ученикамъ; отборные же изъ нихъ (12 чел.) составляютъ хоръ, поющій очень стройно всѣ церковныя службы.

Начальное земское училище въ г. Торжкѣ содержаніе получаетъ отъ земства, которое ассигнууетъ на него 700 руб.; изъ этихъ денегъ 480 руб. идетъ на жалованье двумъ учительницамъ; священникъ и учитель чистописанія и рисованія обучаются безвозмездно. Въ школѣ на лицо было 58 мальчиковъ и 49 девочекъ. По способамъ обученія, правильности веденія дѣла и успѣхамъ учениковъ, г. инспекторъ называетъ это училище образцовымъ. Всѣ предметы дѣти усвоили

вполнѣ основательно. Между прочимъ, имъ извѣстно нѣсколько стихотвореній и басенъ, очень хорошо передаваемыхъ своими словами. Кроме того, они имѣютъ достаточную свѣдѣнія изъ отечественной истории и географіи; пишутъ и рисуютъ такъ хорошо, какъ только можно желать отъ дѣтей ихъ возраста.

Наконецъ, въ очень хорошемъ положеніи находится городское *Воронинское 2-е приходское училище*, въ г. Осташковѣ. Преподавательница, р-ка Лебедева, обучающая въ младшемъ отдѣлении, воспитаніе получила въ Тверской женской гимназіи, потомъ ознакомилась съ школьнымъ дѣломъ въ Тверскомъ уѣздномъ училищѣ у образцового учителя, — и въ настоящее время, по отзыву г. инспектора, безспорно занимаетъ первое мѣсто въ ряду наставниковъ Осташковскаго уѣзда. Мѣстный училищный совѣтъ и земская управа, опредѣляя новыхъ лицъ на должность учителей, обсыпаютъ ихъ нѣкоторое время посѣщать уроки г-жи Лебедевой, дабы могли они ознакомиться съ рациональными способами преподаванія. Ученики, поступившиe совершилo безграмотными въ октябрь 1871 года, въ январѣ 1872 года читали уже вполнѣ удовлетворительно, писали довольно красиво и решали умственно задачи надъ числами до 20-ти.

Въ отчетѣ г. инспектора народныхъ училищъ *Костромской губерніи* сообщаются свѣдѣнія о трехъ училищахъ: Александровскомъ двухклассномъ и Маринскомъ женскомъ въ с. Молвитинѣ и о Богчинскомъ одноклассномъ. Цѣлю посѣщенія этихъ училищъ г. инспекторомъ была не столько ревизія ихъ, относительно успѣховъ учениковъ (такъ какъ учебный курсъ начался въ сентябрѣ, а осматривались училища съ 8-го по 15-е октября 1872 года), сколько указаніе наставникамъ основныхъ приемовъ при обученіи грамотѣ дѣтей младшаго возраста.

*Александровское училище*, помѣщающееся въ удобномъ, свѣтомъ и тепломъ домѣ, открыто въ 1869 году. Оно содержится на средства министерства народного просвѣщенія, въ количествѣ 945 руб. Сельское общество выдаетъ деньги на ремонтъ, отопленіе и освѣщеніе дома и на каемъ прислуги; кроме того, отъ общества отпускается 320 руб. и отъ уѣздного земства — 400 руб. на содержание бѣднѣшихъ дѣтей дворянскаго и крестьянскаго сословій. Почетнымъ блюстителемъ училища состоитъ мировой посредникъ Буйского уѣзда, Н. И. Коровинъ, которому оно обязано своимъ устройствомъ. Законоучитель отличается усердіемъ и ведеть дѣло вполнѣ удовлетворительно. Кроме преподаванія закона Божія, онъ подготавливаетъ старшихъ

мальчиковъ втораго класса къ чтению часовъ во время обѣдни и знакомить ихъ съ церковною службою, для чего высланы ему часоговоры и псалтыри. Литургію дѣти уже и прежде изли и иногда въ церкви по праздникамъ и воскреснымъ днамъ. Учителъ 2-го класса, воспитаникъ Молодечненской учительской семинаріи, не вполнѣ удовлетворительно велъ свое дѣло въ прошедшемъ году. Поэтому г. инспекторъ занимался съ воспитанниками 2-го класса по чтению и заучиванию стихотвореній, геометріи, логическому и ореографическому разбору и отечествовѣдѣнію, съ надлежащими объясненіями. Такъ напримѣръ, предметомъ урока по рединовѣдѣнію было описание села Молвитина: положеніе его относительно другихъ сель, описание мѣстности, промышленности, жителей; отъ села Молвитина перенесли въ описание сосѣднихъ съ нимъ волостей, и наконецъ, къ пѣмому уѣзду. При этомъ обращено было вниманіе преподавателя на то, что необходимо пріучить дѣтей рисовать карты и обозначать приблизительно направления и разстоянія различныхъ мѣстностей отъ взятой за исходную точку. Учителю 1-го класса, весьма трудолюбивому и любознательному, данъ советъ составлять къ каждому уроку конспектъ того, чѣмъ онъ думаетъ заниматься съ дѣтьми въ теченіи класса, и исправлять его согласно указаннымъ практики. Иданъ занатій съ тремя группами учениковъ 1-го класса былъ намѣченъ ему г. инспекторомъ въ общикъ чертахъ; составленіе же разпределенія уроковъ на слѣдующій день для трехъ группъ было предоставлено ему самому, при чѣмъ назначены слѣдующіе предметы: археометрика, объясняльное чтеніе, наглядныя бесѣды съ дѣтьми младшаго возраста, вмѣстѣ съ обученіемъ письму элементовъ буквъ. Составленіе наставникомъ распределеніе уроковъ было ирокѣрено на слѣдующій день въ классѣ. Затѣмъ послѣдовали самые уроки, съ соответствующими указаніями. Послѣ обѣда происходили занятия гимнастикой, вообще довольно удовлетворительно, но, за неимѣніемъ преподавателя, бѣзъ всякой системы. Семь мальчиковъ занимались столярными мастерствами. Библіотека Александровскаго училища достаточно снабжена учебниками пособіями, но бѣдна литературнымъ отдѣломъ и трактирами, относящимися до естествознанія. Она богаче сравнительно съ библіотеками другихъ училищъ министерства народнаго просвѣщенія, но все-таки оставляетъ желать многаго. На учебныхъ пособіяхъ этой школы по штату полагается 75 руб., но большая половина этой суммы идетъ на покупку учебныхъ принадлежностей: бумаги, перьевъ, карандашей и проч., часть на переплетъ книгъ, и лишь остатокъ на

пополнение библиотеки. Деньги на содержание бывшего дѣтей из дворянского и крестьянского сословій выдаются волостными правлѣніемъ или на руки родителей, которые помѣщаются дѣтей въ с. Молвитинъ у своихъ знакомыхъ, или же само правлѣніе занимаетъ квартиру съ отопленіемъ, пищею и стиркою бѣзъя. Помѣщеніе это, хотя чисто, но тѣсно; дѣти спать на полу. Всѣхъ учащихся 61 мальчикъ.

*Марийское женское училище*, помѣщавшееся до конца истекшаго года тѣсно и неудобно, предполагалось перевести, въ январѣ 1873 года, въ другой домъ. Оно содержится на средства, отпускаемые совѣтомъ С.-Петербургскаго университета, въ количествѣ 340 руб., изъ коихъ выдается законоучителю 50 руб., учительницѣ — 200 руб., прислугѣ — 40 руб. и на учебный пособія — 50 руб. Помѣщеніе занимается на средства общества. Благодаря заботливости мѣстного миропомѣщицкаго посредника, Молвитинская и сосѣдняя волости ассигновали на содержаніе училища 374 руб., изъ коихъ расходуется 155 рублей, а остальная сумма идетъ въ запасный капиталъ на постройку дома для школы. Занятія учительницы идутъ порядочно, но объясненія часто бываютъ непонятны дѣтямъ, а иногда и невѣрны. Учащихся 20.

*Богачинское одноклассное училище*, открытое въ январѣ 1872 года, имѣть свѣтлое и удобное помѣщеніе въ одномъ домѣ съ волостнымъ правлѣніемъ, и сопѣдство это, по отзывамъ преподавателя, не нарушаетъ порядка въ школѣ. На содержаніе его отпускается отъ министерства 226 руб., отъ общества — 347 руб., отъ земства — 55 руб., всего — 628 руб. Изъ этой суммы учителю идетъ 300 руб., законоучителю — 50 руб., помощницѣ учителя и вмѣстѣ учительницѣ рукодѣлья — 75 руб. и на учебные пособія — 50 руб. Остальные 175 руб. расходуются на покупку бумаги, перьевъ и проч., на наемъ прислуги и другія хозяйственныя нужды. Законоучитель не совсѣмъ опытенъ въ преподаваніи и въ бесѣдахъ своихъ употребляетъ непонятныя для дѣтей слова и выраженія. Учитель, студентъ Костромской духовной семинаріи, не получилъ достаточной педагогической подготовки; въ бесѣдахъ съ нимъ, г. инспекторъ старался уяснить ему общій планъ занятій въ одноклассной школѣ, просить его къ каждому уроку составлять краткій конспектъ того, чѣмъ онъ намѣренъ заниматься съ дѣтьми, и всякое затрудненіе, встрѣчающееся на практикѣ, равно какъ и удачные пріемы заносить въ памятную книжку. Послѣдняя должна служить ему предостереженіемъ отъ ошибокъ, въ которыхъ учителя часто впадаютъ лишь вслѣдствіе забывчи-

вости? Учащихся 59, изъ нихъ 20 дѣвочекъ. Учителъ пользуется расположениемъ мѣстного общества.

Въ отчетѣ г. инспектора народныхъ училищъ Семирской губерніи описывается состояніе 22-хъ школъ Корсунскаго уѣзда и 2-хъ Алатырскаго. Первые всѣ, за исключеніемъ трехъ, находятся въ болѣе или менѣе удовлетворительномъ положеніи. Лучшее изъ нихъ — училище для дѣтей обоего пола въ с. Сосновой, открытое въ 1861 году и содержимое на счетъ мѣстной землевладѣлицы, г-жи Родионовой. Она платить жалованье законоучителю и учительницѣ, въ количествѣ 110 руб. Отопленіе и наемъ прислуги прикрыты на счетъ общества. Помѣщается школа въ господскомъ домѣ, состоящемъ изъ двухъ свѣтлыхъ, просторныхъ и опрятныхъ комнатъ. Учащихся мальчиковъ 49, дѣвочекъ 13. Кромѣ обыкновенныхъ школьніхъ свѣдѣній, дѣти старшаго отдѣленія имѣютъ элементарныя понятія о географіи, обучаются пѣнню и некоторые изъ нихъ поютъ въ церкви при богослуженіи Учительница, жена священника, съ любовью и усердіемъ относится къ своему дѣлу. Неудовлетворительно по учебной части состояніе училищъ Конобьевскаго, Вешкаймскаго и Карчинскаго. Законоучитель и преподаватель посвѣднаго усердно относится къ своимъ обязанностямъ, но дѣти неизвѣратно посвѣщаются классамъ; между учащимися 18 Русскихъ и 17 Чувашъ.

Училища Алатырскаго уѣзда, 1-е и 2-е Промзинскія — оба находятся въ удовлетворительномъ положеніи. Въ 1-мъ 95 учащихся, а до открытия 2-го училища число ихъ доходило до 106. Оно имѣетъ видъ вполнѣ организованнаго учебнаго заведенія и обязано своими успѣхами законоучителю, который преподааетъ въ немъ со времени его открытия въ 1857 году, и преподавателю, горячо преданному своему дѣлу и пользующемуся довѣріемъ и уваженіемъ со стороны общества и дѣтей. Между прочимъ, дѣти ознакомлены съ масштабомъ и очень хорошо чертятъ планъ классной комнаты. Законоучитель преподааетъ и во 2-мъ училищѣ, безвозмездно.

Г. инспекторъ народныхъ училищъ Калужской губерніи описываетъ дѣй школы, осмотрѣнныя имъ въ октябрь 1872 года, Кондрикінскую двухклассную, Жиздринскаго уѣзда, и Хотынѣскую одноклассную, Козельскаго уѣзда.

Первая изъ нихъ учреждена въ ноябрѣ 1868 года, первоначально въ одноклассномъ составѣ; но съ 1871 года открыть и 2-й классъ. Училище помѣщается въ собственномъ деревянномъ домѣ, состоящемъ изъ 4-хъ комнатъ, и снабжено, какъ классной мебелью, такъ

и, всѣми необходимыми учебными пособіями. Мебель подготавливается изъ состоящей при школѣ мастерской. Библіотека состоить изъ 197 наименій въ 100 томахъ; учебныхъ пособій, какъ-то: географическихъ и историческихъ карты, картины для наглядного обучения и проч. 244. Все это хранится въ отличномъ порядке и опрятности. Присутствуетъ на урокахъ учителей, г.: инспекторъ убѣдился, что они съ достаточнымъ успѣхомъ преодолѣваютъ затрудненіе, такъ часто парализующее всѣ усилия усердныхъ, но малоощущенныхъ преподавателей начальныхъ училищъ, именно — затрудненіе вести занятіе одновременно съ двумя, тремя отдѣленіями; такъ чтобы каждый ученикъ былъ постоянно занятъ полезными для него дѣлами, и чтобы при этомъ наблюдалась необходимые въ классѣ типина и порядокъ. Распределеніе занятій сдѣлано согласно съ вышеуказаннымъ цѣлю и притомъ на каждый предметъ преподаванія назначено столько учебныхъ часовъ, сколько указано въ таблицѣ, приложенной къ программамъ учебныхъ предметовъ въ сельскихъ двухклассныхъ училищахъ вѣдомства министерства народного просвѣщенія. Всѣ три преподавателя исполняютъ свое дѣло съ большимъ усердіемъ, хотя не всѣ съ равнымъ успѣхомъ; употребляемые ими методы обучения обнаруживаются въ полной знакомствѣ съ современными требованиями педагогіи; при классныхъ занятіяхъ дѣти не остаются безучастными слушателями; преподаватели стараются возбуждать и развивать ихъ умственную самодѣятельность, разширять кругъ ихъ понятій и т. п.

Методъ преподаванія закона Божія — катехетический и собесѣдовательный. Приступая къ изученію молитвъ въ младшемъ отдѣленіи, законоучитель задается нѣсколькими вопросами, на которые частію отвѣчаетъ самъ, частію вызываетъ къ отвѣтамъ учениковъ. Изъ священной исторіи онъ сперва разсказываетъ то или другое историческое событие; потомъ предлагается вопросы; затѣмъ ученики уже сами прочитываютъ разсказанное по книгѣ, а на слѣдующій уроцъ требуется отъ нихъ полнее и обстоятельное изложеніе этого события. Ученики старшаго класса проходятъ катехизисъ.

Преподаваніе русскаго языка распадается на три главныхъ вида: объяснительное чтеніе, грамматическая занятія и различного рода письменные упражненія. Первое изъ нихъ ведется вообще хорошо; при чтеніи известной статьи объясняются отдельные слова и выраженія; потомъ указывается главная мысль и мысли второстепенные; затѣмъ слѣдуетъ бесѣда о прочитанномъ, причемъ ученики приучаются до возможности только передавать содержаніе статьи, отвѣ-

чать на вопросы по поводу ея и, гдѣ это нужно, высказывать даже свой взглядъ по поводу различныхъ обстоятельствъ, упоминаемыхъ въ статьѣ. Граматика не преподается въ видѣ систематического курса: ученики знакомятся съ нею при разборѣ небольшихъ статей, причемъ указываются имъ главныя и второстепенныя части предложений, дается понятіе о предложеніяхъ главныхъ и придаточныхъ, и т. д. Правда, такой методъ не сообщаетъ дѣтямъ прочныхъ грамматическихъ знаній,—знанія ихъ отрывочны и потому мало приносятъ имъ пользы, въ чемъ легко убѣдиться, разсматривая письменныя упражненія, особенно же самостоятельныя работы учениковъ; но недостатокъ этотъ не можетъ быть поставленъ въ вину училищу по краткости времени, которое возможно удѣлять на преподаваніе грамматики; систематический курсъ ея, хотя бы въ самыхъ малыхъ размѣрахъ, не мыслимъ. Письменныя упражненія учениковъ довольно разнообразны: они состоятъ въ списываніи съ книгъ (въ 1-мъ классѣ), въ письмѣ подъ диктанть (въ обоихъ классахъ), въ письменныхъ грамматическихъ разборахъ (въ старшемъ классѣ), въ письменномъ изложеніи разказанного учителемъ или прочитанного учениками (въ обоихъ классахъ), наконецъ, въ составленіи собственныхъ описаній извѣстныхъ имъ предметовъ, въ сочиненіи небольшихъ разказовъ и писемъ.

Преподаваніе ариѳметики ведется по методу Грубе: ученики упражняются первоначально въ умственномъ рѣшеніи задать въ предѣлахъ чиселъ первого десятка; затѣмъ пріучаются свободно дѣлать задачи на всѣ ариѳметическія дѣйствія въ предѣлахъ первой сотни. Ознакомившись, такимъ образомъ, практически со смысломъ и употребленіемъ 4-хъ ариѳметическихъ дѣйствій, они приступаютъ уже къ систематическому курсу ариѳметики, излагаемому общепринятымъ способомъ. Параллельно съ этимъ, они обучаются на счетахъ, знакомятся наглядно съ употребляемыми въ Россіи мѣрами вѣса, длины, монетами, упражняются въ измѣреніяхъ.

Преподаваніе русской исторіи начинается рассказами учителя объ историческихъ лицахъ, рѣзко выдающихся изъ ряда другихъ неусыпною дѣятельностью для общаго блага, высокою преданностью церкви, престолу и отечеству; затѣмъ преподаватель передаетъ своимъ маленьkimъ слушателямъ нѣсколько такихъ событий, которыхъ могли бы произвести болѣе или менѣе глубокое на нихъ впечатлѣніе. Когда, такимъ образомъ, накопится у нихъ небольшой запасъ исторического материала, учитель начинаетъ вести дѣло болѣе систематически.

Географія излагается концентрически. Дѣти знакомятся прежде всего съ тою мѣстностю, гдѣ находится ихъ школа; затѣмъ переходятъ къ обзору губерніи и, наконецъ, начинается курсъ географіи въ строгомъ смыслѣ слова. При обученіи употребляются нѣмыя карты, причемъ дѣти должны, по возможности, сами чертить ихъ.

Обученіе пѣнню не вполнѣ успѣшно. Въ послѣ-обѣденное время желающіе изъ учениковъ обучаются столярному ремеслу; мастерская снабжена въ достаточномъ количествѣ материалами и инструментами и помѣщается въ отдѣльной, отведенной для сего сельскимъ обществомъ, довольно просторной избѣ. Въ продолженіи прошлого года учениками, совмѣстно съ наставникомъ, сдѣлано было нѣсколько классной мебели; но при всемъ томъ ходъ этого дѣла нельзя еще назвать удовлетворительнымъ; число учащихся не велико (отъ 6 до 10 мальчиковъ), да и тѣ не пріобрѣли еще достаточнаго навыка въ употребленіи различныхъ инструментовъ; сдѣлать что нибудь такое, что требовало бы предварительнаго вычисленія, соображенія, точнаго измѣренія, по рисунку извѣстнаго, опредѣленнаго масштаба, ни они, ни самъ учитель не въ состояніи. Это зависитъ исключительно отъ невозможности пріискать въ той мѣстности хорошиго, свѣдущаго мастера; о пріисканіи же такого лица между мастерами г. Жиздры нельзя и думать, такъ какъ размѣръ вознагражденія за обученіе мастерству въ Кондрыкінской школѣ слишкомъ незначителенъ.

Хотѣнское одноклассное училище открыто въ сентябрѣ 1871 года и не успѣло еще вполнѣ сформироваться. Оно имѣетъ удобное помѣщеніе и достаточно снабжено классною мебелью, книгами и другими учебными пособіями. Книгъ имѣется въ немъ 189 названій въ 646 томахъ; прочихъ учебныхъ пособій, какъ-то: счетовъ, аспидныхъ досокъ, прописей и т. под. около 80. Ученые началось не задолго до прїѣзда г. инспектора (съ 1-го октября). Причина такого промедленія заключается въ нежеланіи крестьянъ отпускать въ школу дѣтей, занятыхъ преимущественно пастушескимъ промысломъ, а иногда и различными домашними работами. Въ день посѣщенія школы г. инспекторомъ, явилось туда 37 мальчиковъ и 4 девочки, тогда какъ поздѣе число это возросло уже до 100. Занятія распределены между законоучителемъ и учителемъ. Оба они ведутъ дѣло весьма усердно, но успѣхи, покрайней мѣрѣ учителя, нельзя назвать вполнѣ удовлетворительными: отсутствіе строгаго распределенія учебныхъ занятій по днямъ и часамъ недѣли и неумѣніе управляться съ тремя отдѣленіями производятъ крайнюю неравномѣрность въ познаніяхъ учениковъ од-

ного и того же отдельенія. Проведя въ училищѣ цѣлое утро, г. инспекторъ указалъ преподавателямъ всѣ тѣ недостатки и упущенія, которыя легко могутъ быть устраниены. Преподаваніе можно назвать вообще удовлетворительнымъ, за исключеніемъ ариѳметики, которая идетъ слабѣе другихъ предметовъ. Это происходитъ отъ недостаточнаго знакомства учителя съ новѣйшими методами обученія означеному предмету. Ученики и ученицы стройно поютъ молитвы.

Въ заключеніе отчета г. инспекторъ замѣчаетъ, что оба училища найдены имъ въ лучшемъ положеніи, нежели при осмотрѣ ихъ въ 1871 году: они видимо крѣпнутъ, довѣріе къ пимъ со стороны общества ростетъ, и недалеко то время, когда, служа образцами для прочихъ сельскихъ школъ своего околодка, они по справедливости будутъ считаться разсадниками народнаго образованія въ своей мѣстности.

Изъ свѣдѣній о четырехъ двухклассныхъ училищахъ Черниловской губерніи, сообщаемыхъ въ отчетѣ г. инспектора мѣстныхъ народныхъ училищъ, видно слѣдующее.

Въ Менскомъ училищѣ всего учащихся 80, въ томъ числѣ 10 дѣвочекъ; въ Иченскомъ—106, изъ нихъ также 10 дѣвочекъ; въ Новоропскомъ—125, изъ коихъ 13 дѣвочекъ, и въ Семеновскомъ—62 учащихся мальчиковъ. Всѣ эти школы, при нѣкоторыхъ недостаткахъ, находятся въ удовлетворительномъ положеніи. Лучшимъ изъ нихъ всегда было Новоропское; и въ настоящее время, за исключеніемъ лишь 1-й группы 1-го класса, въ которой находится 60 дѣтей, успѣхи въ немъ вообще очень хороши; даже линейное черченіе, которое въ остальныхъ школахъ, за исключеніемъ Иченской, идетъ довольно слабо, въ Новоропскомъ поставлено весьма удовлетворительно. По русскому языку ученики 2-го класса читаютъ отлично, бѣгло и толково, пишутъ почти безъ ошибокъ и хорошо дѣлаютъ разборъ, довольно правильно составили письменныя работы; по славянски также читаютъ съ толкомъ и понимаютъ славянскій текстъ евангелія. Въ 1-мъ классѣ Менского училища лучше другихъ идетъ русскій языкъ; во 2-мъ—русская исторія въ разказахъ. Въ Иченскомъ училищѣ вся учебная часть, за исключеніемъ лишь закона Божія, находится въ очень хорошемъ состояніи. Преподаватели этой школы заслуживаютъ во всѣхъ отношеніяхъ похвалы, тѣмъ болѣе, что они занимаются своимъ дѣломъ съ любовью и въ нихъ замѣтно стремленіе къ усовершенствованію себя въ педагогическомъ отношеніи. Семеновская школа понесла незамѣнимую потерю въ лицѣ своего законоучителя, священника Корейши, умершаго отъ холеры. Въ материальномъ отно-

шении неудовлетворительно состояніе Иченского училища; волостное правлениe, которому общество поручило завѣдываніе имъ, ровно ничего не дѣлаетъ; до сихъ поръ училищный дворъ не огороженъ, не сдѣланы самыя необходимыя постройки, а для отапливанія отпускается такой материалъ, который никуда не годенъ,—и на всѣ требованія г. инспектора, волостное правленіе ничего не отвѣчало, такъ что онъ долженъ былъ обратиться къ мировому посреднику, но и отъ него не получилъ еще отвѣта. Въ Новоропскомъ и Семеновскомъ училищахъ число учениковъ весьма незначительно во вторыхъ классахъ, всего по 6-ти въ каждомъ. Это зависитъ отъ того, что родители, въ особенности малосостоительные, берутъ дѣтей по окончаніи ими ученія въ первомъ классѣ и отдаютъ ихъ или въ волостныя правлѣвія, или къ людямъ, занимающимся торговлею, а другіе оставляютъ дома для хозяйственныхъ работъ. Въ началѣ текущаго учебнаго года, четыре ученика, окончившиe курсъ двуклассныхъ школъ, приняты на счетъ земства въ учительскую земскую семинарію и оказались лучшими между всѣми, поступившими въ семинарію изъ другихъ учебныхъ заведеній.

Въ другомъ отчетѣ г. инспектора народныхъ училищъ Черниговской губерніи описываются 23 училища. Изъ нихъ 11 находятся въ болѣе или менѣе удовлетворительномъ состояніи, 8—въ неудовлетворительномъ, въ 4-хъ не начиналось ученіе при посѣщеніи г. инспектора; сверхъ того, въ трехъ мѣстностяхъ, въ с. Подиловѣ и Андрѣевкахъ, Кролевецкаго, и Шаповаловкѣ, Конотопскаго уѣздовъ, по вѣдомости показаны церковно-приходскія школы, въ дѣйствительности же ихъ нѣть. Лучшею изъ описанныхъ школъ можно назвать Качановскую, Борзенскаго уѣзда, содержащую на средства частнаго лица; училище это имѣетъ очень хорошее помѣщеніе и снабжено всѣмъ необходимымъ, какъ въ учебномъ, такъ и въ хозяйственномъ отношеніяхъ. Преподаватель весьма успѣшно ведетъ обученіе грамотѣ по звуковому методу. Успѣхи по всѣмъ предметамъ удовлетворительны. Въ Чеплыевскомъ училищѣ, Кролевецкаго уѣзда, где обучается 47 мальчиковъ и 7 девоочекъ, успѣхи по закону Божию отличные, благодаря усердію законоучителя.

Изъ школъ, отнесенныхъ къ категоріи неудовлетворительныхъ, упомянемъ о слѣдующихъ. Учащіеся въ Покошичскомъ училищѣ, Кролевецкаго уѣзда, почти ничего не знаютъ; читаютъ плохо и безъ всякаго пониманія, писать подъ диктовку не умѣютъ; три ученика, которые ходятъ въ училище уже 3 года, знаютъ 1-ю часть ариѳме-

тики, но решать практическихъ задачъ не въ состояніи; другіе три знаютъ только первыя два дѣйствія, а остальные (изъ 22) не знаютъ ровно ничего. Въ Лосскомъ училищѣ, того же уѣзда, учитель совершенно неспособенъ; дѣти читаютъ очень плохо; ариѳметикою вовсе не занимались. Точно также плохи успѣхи въ трехъ училицахъ Конотопскаго уѣзда — въ м. Батуриинѣ и въ сс. Митченкахъ и Красномъ. Въ послѣднемъ — 20 мальчиковъ и 2 дѣвочки; всѣ ихъ занятія ограничиваются псалтыремъ, часословомъ, да умѣньемъ писать съ прописей; даже тѣ, которые хорошо читаютъ псалтырь и часословъ, не могутъ читать евангелия, отговариваясь тѣмъ, что этого они не учили; только два мальчика, посѣщающіе школу въ теченіи 3-хъ лѣтъ, могли съ трудомъ разбирать славянскій и русскій текстъ евангелия; по закону Божію тѣ же двое дѣтей знаютъ молитвы и заповѣди, ничего въ нихъ не понимая. Въ с. Митченкахъ помѣщеніе школы никаколько не приспособлено къ класснымъ занятіямъ: дѣти сидятъ за длиннымъ столомъ, одни лицомъ, а другіе спиной къ классной доскѣ. Изъ 12-ти мальчиковъ, которыхъ засталъ тамъ г. инспекторъ, четверо, посѣщающіе училище 3 года, очень плохо читаютъ, и только одинъ изъ нихъ умѣеть писать; съ ариѳметикою совершенно незнакомы; по закону Божію тоже ничего не знаютъ, даже не умѣютъ правильно прочесть молитву, а читаютъ такъ, какъ научились дома отъ родителей. Въ Городищенскомъ училищѣ, Кролевецкаго уѣзда, изъ 44-хъ учениковъ нѣть ни одного, который бы могъ прочесть нѣсколько словъ правильно; дѣти не умѣютъ даже правильно произнести молитву Господню.

Очень многія изъ описанныхъ въ отчетѣ школъ нуждаются въ книгахъ и учебныхъ пособіяхъ.

Въ заключеніе сообщаемъ нѣсколько свѣдѣній о ремесленныхъ классахъ, учрежденныхъ при нѣкоторыхъ училицахъ.

Ремесленные классы, учрежденные въ 1872 году Царскосельскимъ (С.-Петербургской губерніи) благотворительнымъ обществомъ при мѣстномъ уѣздномъ училищѣ, содержатся на счетъ того же общества, которое отпускаетъ ежегодно по 600 руб. на ихъ содержаніе и выдало на первоначальное ихъ обзаведеніе единовременно 300 руб. Къ 1-му января 1873 года учащихся на лицо состояло 34. Они обучаются мастерствамъ: столярному, токарному, сапожному и башмачному.

Дополнительный курсъ переплетного мастерства при Новоладожскомъ (той же губерніи) уѣздномъ училищѣ особыхъ средствъ содер-

жанія не имѣть, а необходимые материалы приобрѣтаются изъ суммъ, отпускаемой на хозяйственныя расходы. Обучающихся, въ 1872 году, было 7.

Александровская ремесленная школа учреждена въ гор. Псковъ, въ 1869 году, мѣстнымъ городскимъ обществомъ, въ память 4-го апрѣля 1866 года. На содержание 10-ти стипендіатовъ этой школы отпускается городскимъ обществомъ 1.000 руб. По затруднительности положенія, въ которомъ находилась эта школа, городское общество предложило о присоединеніи оной къ земскому ремесленному отдѣлению Псковскаго уѣзднаго училища, съ обязательствомъ вносить за 10 находившихся тамъ учениковъ 1.000 руб. въ годъ. Совѣтъ ремесленного отдѣленія и уѣздная земская управа изъявили согласіе на эту мѣру. Проектъ по сему предмету представленъ на утвержденіе правительства; для того же, чтобы не простоянить обученія учениковъ мастерствамъ, съ 1872 года, по постановленію совѣта ремесленного отдѣленія, они допущены къ занятіямъ мастерствами въ земскомъ ремесленномъ отдѣленіи, а научными предметами въ городскомъ приходскомъ и уѣздномъ училищахъ, на тѣхъ же условіяхъ, какъ и ученики сего отдѣленія.

Въ земскомъ ремесленномъ отдѣлении при Псковскомъ уѣздномъ училищѣ занятія начались 12-го ноября 1869 года. Средства содержания неопределены, состоя большей частью изъ пожертвованій, заработковъ въ мастерскихъ и изъ суммъ земства, ассигнуемыхъ ежегодно, смотря по надобности, въ большемъ или меньшемъ количествѣ, Псковскимъ земскимъ собраніемъ, по ходатайству управы и ремесленного совѣта. Въ 1872 году средства эти состояли: изъ пожертвованій—200 руб., заработковъ въ мастерскихъ—10.048 руб. 12 коп., суммъ земства—4.051 руб. 88 коп.; кромѣ того, на содержание земскихъ стипендіатовъ—3.700 руб. и стипендіатовъ Александровскаго ремесленного училища—1.000 руб., а всего—19.000 руб. Съ послѣдней трети 1870 года, по постановленію ремесленного совѣта, устроенъ непрерывный годовой курсъ, по примѣру ремесленныхъ заведеній частныхъ лицъ; наняты постоянные мастера и на первое время съ подмастерьями. Занятія назначены ежедневными, кромѣ воскресныхъ и праздничныхъ двунадесятыхъ дней. Курсъ ученія предположенъ отъ 4-хъ до 6-ти лѣтъ. Предметы практическаго преподаванія: мастерства кузнечно-слесарное, столярное, сапожное, колесное; послѣднее открыто съ 1872 года. Время занятій для стипендіатовъ земства и городского Александровскаго училища—ежедневныя, отъ

6-ти до 8-ми часовъ утра и отъ 3-хъ до 8-ми часовъ вечера, всего 42 часа въ недѣлю; для прочихъ учениковъ 3 раза въ недѣлю по 4 часа, всего 12 часовъ въ недѣлю. Съ апрѣля по октябрь стипендіаты земства и городскаго общества занимаются въ мастерскихъ наравнѣ съ мастерами и подмастерьями, отъ 6-ти часовъ утра до 8-ми часовъ вечера, за исключеніемъ часовъ, назначенныхъ на завтраки и обѣды. Уроки техническаго черченія бываютъ 2 раза въ недѣлю, въ среду и субботу отъ  $11\frac{1}{2}$  до  $12\frac{1}{2}$  часовъ дня. Прѣдметы общаго теоретическаго курса—въ объемѣ приходскаго и уѣзднаго училищъ. Всѣ преподаватели ведутъ дѣло толково и успѣхи очень значительны. Учащихся состояло къ началу 1873 года—37, въ томъ числѣ 10 стипендіатовъ Александровской ремесленной школы.

Ремесленное отдѣленіе при *Опочецкомъ*, Псковской губерніи, уѣзданомъ училищѣ открыто 22-го апрѣля 1870 года; содержится на суммы, отпускаемыя Опочецкимъ земствомъ въ количествѣ 2.000 руб. и городскимъ обществомъ въ количествѣ 60 руб. Ученіе производится во весь годъ, за исключеніемъ праздниковъ. Преподаются мастерства: столярное, кузнечное, токарное и башмачное, —послѣднее 2 раза въ недѣлю, по 2 часовыхъ урока, прочія каждодневно въ послѣобѣденное время. Предметы общаго теоретическаго курса—въ объемѣ приходскаго и уѣзднаго училищъ; обучающихся 36.

Дополнительный ремесленный классъ при *Порховскомъ*, той же губерніи, уѣзданомъ училищѣ открыть 25-го октября 1868 года. Содержится на сумму, собираемую съ каждого ученика, по 3 руб. въ годъ, и на плату, получаемую за работы обучающихся. Преподается переплетное мастерство, по 4 часа въ недѣлю. Обучающихся 13.

Въ вѣдомствѣ инспекціи народныхъ училищъ *Вологодской* губерніи имѣются слѣдующіе дополнительные технические курсы:

а) Ремесленный классъ при *Подосиновскомъ* двухклассномъ училищѣ (Никольского уѣзда), съ обученіемъ двумъ мастерствамъ: столярному и переплетному. Классъ столярного мастерства открыть 1-го сентября 1871 года и содержится на сумму, отпускаемую министерствомъ народнаго просвѣщенія въ количествѣ 60 руб. Обучающихся атому мастерству къ 1-му января 1872 года состояло 20, а за выѣтіемъ въ теченіи года, до окончанія полнаго курса, 18-ти человѣкъ, осталось къ 1873 году 2 человѣка. Классъ переплетнаго мастерства открыть въ октябрѣ 1872 года и содержится на заработную плату. Въ немъ обучающихся 11. Занятія тѣмъ и другимъ мастерствомъ

происходить по 9-ти часовъ въ недѣлю. Теоретическое преподаваніе существуетъ только по переплетному мастерству.

б) Ремесленный классъ при Черевковскомъ одноклассномъ училищѣ (Сольвычегодского уѣзда) открытъ 25-го сентября 1872 года и содержится на счетъ суммъ, отпущенныx Сольвычегодскимъ земствомъ: на 1871 годъ было назначено 50 руб., на 1872—200 руб. Предметы обученія: ремесла столярное, переплетное и пильное, по 6-ти часовъ въ недѣлю. Обучающихся 12.

в). Ремесленный классъ при Шестаковскомъ сельскомъ училищѣ (Никольского уѣзда) открытъ въ 1870 году и содержится на счетъ пособія, единовременно назначенаго изъ суммъ министерства народнаго просвѣщенія. Предметъ обученія—сапожное ремесло, по 12-ти часовъ въ недѣлю. Обучающихся 10.

При Костромскомъ уѣздномъ училищѣ состоить дополнительный курсъ бухгалтеріи, открытый въ 1867 году и содержимый на суммы, отпускаемыя мѣстнымъ городскимъ обществомъ, въ количествѣ 200 руб. Преподается двойная русская и двойная италіанская бухгалтерія, послѣ окончанія классныхъ занятій, по 4 часа въ недѣлю. Къ 1-му января 1872 года учащихся состояло 52, въ теченіи года вышло до окончанія полнаго курса 11, окончило курсъ 12, вновь поступило 29, состояло къ 1873 году 58.

Ремесленный классъ при Колоциевскомъ уѣздномъ училищѣ (Костромской губерніи), открытъ 1-го октября 1868 года смотрителемъ этого училища и содержится на средства учредителя, который доставляетъ въ годъ 100 руб. на жалованье учителямъ ремесль; сверхъ того изъ специальныхъ суммъ уѣзднаго училища отпускается 25 руб. Предметы обученія: мастерства столярное и переплетное (рѣзное закрыто по неимѣнію мастера), въ осенне и зимнее время по 12-ти часовъ въ недѣлю, въ весенне и лѣтнєе по 18-ти часовъ. Науки преподаются слѣдующія: законъ Божій, русскій языкъ, ариѳметика и геометрія, исторія и географія. Обучающихся къ 1-му января 1873 года было 20.

Ремесленные классы въ вѣдомствѣ Тульской инспекціи народныхъ училишъ:

а) Два класса столярного мастерства, учрежденные, первый—при двухклассномъ училищѣ въ селѣ Сергіевскомъ, Крапивенского уѣзда, съ 15-го сентября 1871 года, другой—при таковомъ же училищѣ въ сельцѣ Шепиловѣ, Каширского уѣзда, съ 15-го іюня того же года. Оба класса содержатся на отпускаемые министерствомъ народнаго про-

свѣщенія 60 руб. на каждый. Обучающихся въ первомъ—8, во второмъ—14 человѣкъ.

б) Классъ переплетного мастерства при Тульскомъ городскомъ мужскомъ приходскомъ училищѣ учрежденъ 15-го июня 1871 года и содержится на собственные средства въ количествѣ 725 руб., вырученныхъ отъ переплета 5.500 книгъ (книги эти выписаны на сумму, отпущенную министерствомъ народнаго просвѣщенія) и 200 экземп. подвижной азбуки, составляющихъ 1.200 алфавитовъ. Обучающихся 15.

в) Классъ швейного мастерства, учрежденный при Тульскомъ городскомъ женскомъ училищѣ 24-го августа 1872 года, на счетъ Тульскаго уѣзднаго земскаго собранія. Въ этомъ классѣ находится 9 воспитанницъ.

## ПИСЬМО ИЗЪ ПАРИЖА.

Въ послѣднее время г. Жюль Симонъ былъ занятъ многими, весьма важными вопросами: только что окончились въ палатѣ пренія по поводу проекта закона о совѣтѣ министра народнаго просвѣщенія, какъ уже долженъ онъ готовиться выдержать борьбу по вопросу о первоначальномъ обученіи. Пренія по этому предмету начнутся тотчасъ послѣ возобновленія засѣданій національнаго собранія, то есть, 7-го (19-го) мая. Полагаютъ, что, въ виду клирикальнаго направлѣнія большинства палаты, министру трудно расчитывать на успѣхъ предложеннаго имъ закона; носятся слухи, что, въ такомъ случаѣ, онъ потребуетъ отставки.

Что касается до вновь организованнаго совѣта министра народнаго просвѣщенія, то въ послѣднемъ письмѣ своемъ я уже представилъ вамъ довольно подробныя о немъ свѣдѣнія. Прежде всего нужно было рѣшить, изъ кого онъ долженъ состоять; вотъ списокъ его членовъ на основаніи закона 26-го марта:

Два члена кассационнаго суда по избранію ихъ товарищѣй; пять членовъ института, избираемыхъ въ полномъ собраніи этого учрежденія по одному изъ пяти классовъ; одинъ членъ Collège de France по избранію своихъ сослуживцевъ; по одному члену отъ факультетовъ юридическаго, медицинскаго, словеснаго, точныхъ наукъ,—избираемые профессорами этихъ факультетовъ; одинъ членъ высшаго совѣта искусствъ и мануфактуръ; одинъ членъ главнаго коммерческаго совѣта; членъ главнаго совѣта землемѣрческаго; семь членовъ отъ вѣдомства народнаго просвѣщенія, назначаемые президентомъ республики, по представлению совѣта министровъ, изъ среды генеральныхъ инспекторовъ, бывшихъ и находящихся на службѣ ректоровъ, профессоровъ факультетовъ, профессоровъ Collège de France, музея естественной исторіи, директора нормальной школы и прови-

зовръ лицеевъ; четыре члена, назначаемыя совѣтомъ частныхъ учебныхъ заведеній.

Члены совѣта избираются на шесть лѣтъ и могутъ, по истечениіи этого срока, подвергнуться новому избранию. Совѣтъ собирается два раза въ годъ, но можетъ быть также созванъ министромъ; каждый разъ, когда обѣ этомъ будетъ заявлено желаніе со стороны, по крайней мѣрѣ, десяти его членовъ. Изъ среды его назначаются комиссіи, на которыхъ возлагается имъ обязанность рассматривать подлежащіе обсужденію совѣта вопросы и представлять о нихъ министру докладъ.

Обсужденію совѣта подлежать всѣ вопросы, которые вносятъ въ него министръ, но обязательно рассматривается онъ слѣдующіе: уставы обѣ экзаменахъ, конкурсахъ и программахъ казенныхъ школъ; правила о надзорѣ за частными училищами и всѣ вообще постановленія, имѣющія силу закона для учебныхъ заведеній; учрежденіе новыхъ факультетовъ, лицеевъ и коллегій; пособія и поощренія, выдаваемыя частнымъ средне-учебнымъ заведеніямъ; книги, принимаемыя для руководства въ школахъ, а также тѣ, которая должны быть воспрещаемы, какъ противныя нравственности, общественному порядку и законамъ.

Совѣту предоставлена судебная и дисциплинарная власть относительно частныхъ учебныхъ заведеній; онъ можетъ, двумя третями голосовъ, даже вовсе закрывать то или другое изъ нихъ.

Ежегодно представляетъ онъ министру отчетъ о ходѣ народнаго образования, указывая на злоупотребленія и на средства ихъ исправить. Статья 5-я нового закона вовстановляетъ одно изъ законодательныхъ распоряженій 1850 года, которымъ преподаватели казенныхъ учебныхъ заведеній ограждаются отъ нѣкоторыхъ произвольныхъ дѣйствій министра.

На ряду съ этимъ высшимъ совѣтомъ народнаго просвѣщенія, декретомъ президента республики учрежденъ при министрѣ еще соѣзательный комитетъ, составъ коего слѣдующій: предсѣдатель — министръ; три члена государственного совѣта; по одному депутату отъ арміи и морскаго министерства; четыре архиепископа или епископа; депутатъ отъ протестантской консисторіи и депутатъ отъ консисторіи еврейской; двѣнадцать генеральныхъ инспекторовъ по назначенію министра, вице-ректоръ парижской академіи, директоръ высшей нормальной школы; по одному профессору отъ факультетовъ юридического, медицинскаго и словеснаго, отъ Collège de France и

музея естественной истории; по одному изъ директоровъ высшихъ, среднихъ и первоначальныхъ учебныхъ заведеній министерства народного просвѣщенія. Комитетъ этотъ раздѣляется на три отдѣленія, члены коихъ собираются ежемѣсячно, имѣя общія собранія лишь 4 раза въ годъ. Онъ подаетъ свои мнѣнія по поводу проектовъ новыхъ законовъ, по вопросу о программахъ, по вопросамъ административнымъ и другимъ; препровождается на его разсмотрѣніе министерствомъ; онъ обсуждаетъ требования, заявляемыя факультетами и лицами; рассматриваетъ представленія о повышеніяхъ, наградахъ или же взысканіяхъ, которымъ подлежатъ преподаватели. Какъ видите, комитетъ этотъ составленъ изъ специалистовъ совершенно разнородныхъ, но главная роль въ немъ принадлежитъ генеральному инспекторату.

Здѣсь кстати будетъ сказать нѣсколько словъ о томъ, какъ организована инспекція нашихъ учебныхъ заведеній. Для каждой префектуры назначено нѣсколько инспекторовъ, а во главѣ каждого департамента стоитъ одинъ инспекторъ, подчиненный ректору, или иначе, директору академіи (каждая академія завѣдываетъ, по крайней мѣрѣ, 5 — 6 департаментами; должность ректора приблизительно соответствуетъ должности попечителя округа въ Россіи). Этотъ главный инспекторъ ревизуетъ всѣ начальные и среднія учебныя заведенія своего департамента. Кромѣ того, существуютъ генеральные инспекторы, обычное мѣстопребываніе коихъ въ Парижѣ: всѣхъ ихъ 20, — 8 для высшихъ, 8 для среднихъ и 4 для низшихъ учебныхъ заведеній. Генеральные инспекторы объезжаютъ по нѣсколько разъ въ годъ находящіяся въ завѣдованіи ихъ округа школы и представляютъ министру подробный отчетъ о результатахъ своей ревизіи. Должность генеральныхъ инспекторовъ всегда считалась очень почетною и мѣста эти не разъ были занимаемы лицами, пользовавшимися большою известностью, какъ напримѣръ, Амперомъ, Бюргюфомъ, Леверье и др.

Кромѣ упомянутыхъ выше двухъ совѣтовъ, состоящихъ при министрѣ народного просвѣщенія, существуетъ еще нѣсколько другихъ, которыхъ нѣсколько не коснулись послѣднія преобразованія. Такъ, напримѣръ, каждая академія имѣть свой совѣтъ, состоящий, подъ предсѣдательствомъ ректора, изъ инспекторовъ, декановъ факультетовъ и семи другихъ членовъ, избираемыхъ на 3 года министромъ, изъ лицъ духовнаго сословія или мѣстной администраціи. Совѣтъ этотъ, согласно закону 1854 года, слѣдить за тѣмъ, чтобы не было допускаемо никакихъ уклоненій отъ методовъ преподаванія,

установленныхъ министерствомъ, и подаетъ мнѣніе по вопросамъ хо-  
зяйственнымъ или дисциплинарнымъ, касающимся мѣстныхъ школъ,  
лицеевъ и высшихъ учебныхъ заведеній. Совѣты эти называются де-  
партаментскими и находятся въ каждомъ департаментѣ.

Я не намѣренъ останавливаться далѣе на администраціи школъ и хочу лишь сообщить читателямъ вашимъ объ одномъ новомъ распоряженіи министра народнаго просвѣщенія, имѣющемъ цѣлью возвысить во Франціи изученіе археологіи. Декретомъ отъ 27-го марта постановлено, чтобы члены Аейнской археологической школы, прежде чѣмъ отправляться въ Грецию, оставались на одинъ годъ въ Римѣ. Для этого въ вѣчномъ городѣ учреждается отдѣленіе упомянутой школы и одному французскому ученому поручено уже составить для этого отдѣленія курсъ археологіи по программѣ, утвержденной академіей надписей и словесности. Директоръ римскаго отдѣленія обязанъ имѣть постоянныя сношенія съ директоромъ парижской аейн-ской школы и ежегодно представлять министру отчетъ о препода-  
ваніи въ этомъ отдѣлѣ и его результатахъ. Въ Римѣ есть француз-ская академія искусствъ для художниковъ, отправляющихся въ этотъ городъ на казенный счетъ; тамъ же помѣстятся и французскіе археологи. Очевидно, что Франція не хочетъ отстать въ изученіи римской археологіи отъ Германіи, которая поставила такъ высоко свой Археологический институтъ. Директоромъ французскаго археологиче- скаго отдѣла въ Римѣ назначается г. Альбертъ Дюмонъ, молодой ученый, уже достаточно известный своими трудами по этой части, изъ которыхъ особенное вниманіе обратила на себя диссертациія о хронологіи аейнскихъ архонтовъ и многія статьи, помѣщенные въ *Revue archéologique*. Г. А. Дюмонъ неоднократно былъ посылаемъ французскимъ правительствомъ съ ученую цѣлью за границу.

Давно уже не имѣть я случая говорить вамъ о докторскихъ дис-  
сертациихъ, защищаемыхъ въ нашихъ словесныхъ факультетахъ. Не смотря на всѣ разглагольствованія нашихъ публицистовъ въ пользу децентрализаціи, Сорбонна все еще исключительно одна привлекаетъ къ себѣ почти всѣхъ кандидатовъ, добивающихся этого важнаго зва-  
нія; желаніе получить ученую степень именно въ Сорбоннѣ, а не въ какомъ-либо иномъ факультетѣ, заставляетъ ученыхъ изъ самыхъ отдаленныхъ городовъ стекаться для защиты своихъ диссертаций въ Парижъ. Сорбонна раздаетъ до 20 докторскихъ дипломовъ еже-  
годно. Между диссертациими, представленными въ нынѣшнемъ году, я упомяну о четырехъ главнѣйшихъ,—двѣ изъ нихъ касаются фило-

софії, и двѣ классической древности: первая— „О свободной волѣ и предопредѣлѣніи“ принадлежитъ г. Фулье, профессору парижской нормальной школы; вторая— „О философіи Юма“ — г. Компере, преподавателю Тулусского лицея. Обѣ диссертациіи защищены были блистательно, въ особенности первая, на которую нападали за то, что цѣль ей—примирить свободную волю съ предопредѣлѣніемъ. Авторъ ея, г. Фулье, уже составилъ себѣ почетную извѣстность сочиненiemъ своимъ о философіи Платона. Тѣ изъ нашихъ читателей, которыхъ могли бы заинтересовать эти диспуты, найдутъ оттѣхъ о нихъ въ одномъ изъ послѣднихъ нумеровъ *Revue politique et littéraire* (прежняя *Revue des cours*). Совсѣмъ иного рода предметъ избралъ г. Масперо. Сочиненіе его, озаглавленное „Le style épistolaire des anciens Egyptiens“ и наполненное гіероглифическими письменами, уже появилось нынѣ въ продажѣ. Что касается до четвертой диссертациіи, принадлежащей г. Круазе, то темою ей служитъ разборъ нѣкоторыхъ произведений Ксенофonta. Не знаю, извѣстна ли вамъ разница между тѣмъ, какъ диссертациіи защищаются во Франціи и какъ это дѣлается въ Россіи. У насъ принято правиломъ, чтобы до самаго диспута диссертациія нигдѣ не была напечатана и оставалась бы совершенно неизвѣстною публикѣ; диспутанты не имѣютъ права, какъ это дѣлается въ Россіи, печатать свои диссертациіи въ какомъ-нибудь по-временному изданіи, а должны издавать ихъ отдельно, на свой счетъ, чтò бываетъ крайне невыгодно, такъ какъ подобныя сочиненія расходятся туго. Г. Масперо, первый, рѣшился напечатать свою диссертациію въ Сборникѣ школы высшихъ наукъ, въ которой онъ занимаетъ каѳедру. Примѣру этому послѣдуютъ, вѣроятно, многіе изъ его товарищей, профессоровъ того же заведенія. Но при всемъ томъ нужно замѣтить, что диссертациія не можетъ быть помѣщена нигдѣ, прежде чѣмъ она не была защищена. Въ Россіи существуютъ специальные докторскія степени: есть доктора исторіи, доктора славянской филолгіи и т. д.; во Франціи же только одна степень — степень доктора *ex lettres*. Въ Россіи диспутантъ имѣетъ обыкновенно дѣло только съ профессорами, занимающимися тѣмъ предметомъ, къ области котораго относится представленная диссертациія, и диспутъ длится много-много часа три или четыре; у насъ же существуетъ обычай, чтобы всѣ, безъ исключенія, профессора принимали участіе въ диспутѣ, но такъ какъ всѣ не могутъ быть компетентными судьями въ предметѣ, избранномъ диспутантомъ,—то диспутъ не рѣдко утрачиваетъ свой серіозный характеръ и чрезвычайно затягивается: про-

должается онъ обыкновенно отъ 11-ти часовъ утра до 5-ти часовъ вечера. Диспутантъ всегда получаетъ степень, которую онъ имѣть, такъ какъ диссертациѣ его уже предварительно удостоивается одобрѣнія. Словесные наши факультеты не имѣютъ, конечно, вполнѣ компетентныхъ представителей по всѣмъ отраслямъ науки, вслѣдствіе чего происходитъ слѣдующее: г. Масперо, напримѣръ, защищалъ свою диссертaciю предъ профессорами, между которыми не было ни одного египтолога. Какъ видите, установленіе у насъ порядка представляютъ важныя неудобства. Диссертaciя г. Масперо даетъ ему еще новое право на каѳедру египтологии, нѣкогда принадлежавшую г. Руже и которая теперь объявлена въ Collège de France вакантною.

Г. Руже былъ однимъ изъ главныхъ основателей сборника, специально посвященнаго ассирійской и египетской филологии; сборникъ этотъ простоялъ въ вслѣдствіе войны, но теперь выходитъ снова. Аккуратно появляется также и *Revue archéologique* подъ редакціей гг. Жоржа Перро и Бертрана. Кромѣ превосходныхъ рисунковъ, въ этомъ изданіи ежемѣсячно печатаются разнообразныя и весьма основательныя статьи. Г. Перро, издавшій недавно книгу: „*Eloquence politique et judiciaire à Athènes*“, окончилъ теперь свой трудъ о Галатии („*Exploitation archéologique de la Galatie*“). Онъ былъ отправленъ въ эту мало известную провинцію Малой Азіи императоромъ Наполеономъ III и сочиненіе его было напечатано на казенныи счетъ. Оно отличается необыкновенною роскошью, украшено 90 рисунками и поражаетъ столько же своею эрудиціею, сколько и талантомъ. Сочиненіе это состоитъ изъ шести частей: Виениа, Мизія, Фригія, Галатія, Каппадокія и Понть; особенно замѣчательны главы о фригійскихъ памятникахъ, высѣченыхъ въ скалахъ, о знаменитомъ завѣщаніи Августа въ Анкірѣ (Ангора), о недостаточно еще объясненномъ вторженіи Галатовъ въ Азію и т. д. Нѣть сомнѣнія, что этотъ почтенный трудъ доставитъ его автору мѣсто въ институтѣ. Не менѣе важными достоинствами отличается продолженіе трудовъ Боргези, знаменитаго итальянскаго эпиграфиста, автора *Fusti consolari*. Коммиссіи, состоящей изъ гг. Леона Ренье, Росси, де-Верже и Эрнеста Дежарденса поручено было собрать и обнародовать всѣ его произведения: недавно появились 7-й и 8-й томы, напечатанные на средства Национальной Библіотеки. Г. Эрнестъ Дежарденъ, о которомъ я упомянулъ сейчасъ, не перестаетъ заниматься изданіемъ Пейтингеровыхъ таблицъ, одного изъ интереснейшихъ сочиненій о географіи древняго міра. Трудъ этотъ, представляющій

первое, вполнѣ точное fac-simile знаменитой карты, будетъ приведено къ окончанию лишь чрезъ нѣсколько лѣтъ, но авторъ уже выпустилъ въ свѣтъ отрывокъ изъ него, увѣнчанный институтомъ, а именно: „Географію Галліи на основаніи Шейтингеровыхъ таблицъ“. Къ книжѣ этой приложено три рисунка, изъ коихъ два содержатъ fac-simile той части карты, которая посвящена Галліи, а третій представляетъ Галлію, какъ изобразилъ ее древній географъ, но съ различными исправленіями по указаніямъ современной науки. Другой археологъ, Фр. Ленорманъ (François Le Normand), издавшій за нѣсколько лѣтъ предъ симъ „Исторію Востока“, напечаталъ недавно „Опытъ комментарія космогоническихъ фрагментовъ изъ Вероза, на основаніи клинообразныхъ текстовъ и памятниковъ азиатскаго искусства“ (*Essai de commentaire des fragments cosmogoniques de Beroze d'après les textes cuneiformes et les monuments de l'art asiatique*). Подобно г. Опперту, онъ много занимался клинообразными надписями, этою еще новою и не установленнойся отраслью знаній: не рѣдко приходилось мнѣ присутствовать въ засѣданіяхъ ученыхъ обществъ, гдѣ упомянутые мною изслѣдователи высказывали совершенно противоположныя мнѣнія объ одномъ и томъ же предметѣ. Для публики особенно интересна та часть труда г. Ленормана, которая касается Азіи и Греціи. Онъ же обнародовалъ недавно „Изслѣдованіе о распространеніи финикийской азбуки въ древнемъ мірѣ“ (*Essai sur la propagation de l'alphabet phibicien dans l'ancien monde*) — замѣчательный трудъ, долженствующій состоять, по крайней мѣрѣ, изъ 5 томовъ, съ многочисленными рисунками: въ сущности, это будетъ исторія изобрѣтенія письменъ. Г. Ленорманъ доказываетъ, что письмена были дѣйствительно изобрѣты финикиянами, которые много заимствовали при этомъ отъ Египтянъ.

Перечисляя эти труды, свидѣтельствующіе о ревностныхъ занятіяхъ у насъ археологію и филологію, я долженъ упомянуть, что комиссія, трудящаяся надъ топографіею древней Галліи, продолжаетъ издавать „Археологический словарь Франціи“ (*Dictionnaire archéologique de la France.—Epoque celtique*). Недавно появился третій выпускъ этого словаря.

По части сочиненій, относящихся къ французской литературѣ и исторіи, я назову прежде всего „Грамматику языка сѣверной Франціи“ г. Бургиньона (*Grammaire de la langue d'oïl, par M. Bourguignon*). Этотъ небольшой трудъ, чуждый всякихъ претензій, можетъ служить полезнымъ пособіемъ при изученіи нашей старинной литера-

турн. Извѣстно, что въ средневѣковой Франціи существовало два главныхъ нарѣчія: одно, которое называлось *langue d'oil* — сѣверное, и другое *langue d'oc* — южное (*os* и *oil* соответствуютъ теперешнему французскому *ois*). *Langue d'oc*, или иначе, провансальское нарѣчіе, достигшее, въ XII вѣкѣ, блестящаго развитія въ поэзіи трубадуровъ, продолжало служить для южной Франціи официальнымъ языкомъ до указа 1525 года, который установилъ французскій языкъ обязательнымъ для всѣхъ правительственныхъ документовъ, но и до сихъ порь оно еще сохранилось въ мѣстномъ діалектѣ на югѣ нашего отечества. Что касается до *langue d'oil*, раздѣлившагося на три вѣтви (по провинціямъ Бургундіи, Пикардіи и Нормандіи), то нарѣчіе это вполнѣ сформировалось въ XII и XIII столѣтіяхъ, и уже тогда выработало для себя вполнѣ точные граматическая формы. Г. Бургиньонъ поставилъ себѣ задачу изученіе этихъ формъ. Начиная съ XIV вѣка, онъ пришли въ забвение: діалектъ Иль-де-Франсъ, путемъ послѣдовательныхъ измѣнений и усовершенствованій, сдѣлался общимъ для всей страны литературнымъ языкомъ, а остальные діалекты сохранились лишь въ народной рѣчи. Такимъ образомъ, граматика Г. Бургиньона можетъ принести существенную пользу, и хотя она весьма кратка (всего 110 стр.), тѣмъ не менѣе, вполнѣ достаточна для людей, не имѣющихъ намѣренія специальнно заниматься этимъ предметомъ. Чѣмъ касается до специалистовъ, то они обратятся, конечно, къ „Граматикѣ романскихъ языковъ“ Дитца, надъ французскимъ изданіемъ коей трудится теперь тг. Браше и Гастонъ-Пари.

Г. Бургиньонъ намѣренъ издать, въ непродолжительномъ времени, очеркъ французской литературы отъ первоначальной ея эпохи до нашихъ дней, присоединивъ къ ней, въ переводѣ, образцы древнѣйшихъ памятниковъ и очеркъ послѣдовательного развитія языка. Пока еще не появился этотъ интересный трудъ, я считаю долгомъ указать вамъ на лекціи полковника Страфа (Staaf), подъ заглавиемъ: „Французская литература со временемъ образованія французского языка до нашихъ дней“ (La littérature française depuis la formation de la langue française jusqu'à nos jours), въ 6 томахъ. Авторъ этой книги — Шведъ и занимаетъ должность профессора французской литературы въ Карлсбергской военной академіи въ Швеціи; ему пришла благая мысль составить для своихъ слушателей, а также и для публики, упомянутое выше сочиненіе, имѣвшее большой успѣхъ и обратившее на себя вниманіе французской критики. Въ 1862 году, представилъ онъ свой трудъ С. Бѣву, который писалъ ему, между прочимъ, слѣдующее:

ЧАСТЬ CLXVII, отд. 4.

«Ваша книга, весьма полезная даже для Французовъ, напечатана подъ именемъ автора, о чьемъ мы уже нѣсколько забыли; тѣмъ пріятнѣе было услышать голосъ, раздающийся изъ за границы». Ободренный успѣхомъ, Франклінъ Страфъ, который назначень былъ, между прочимъ, сочинять въ качествѣ веѣнскаго агента при шведской посольствѣ въ Царскѣ, предпринялъ новое изданіе своей книги: любопытное зрѣлище иностранца, рѣшившагося указать Французамъ на достоинства ихъ собственной литературы! Сборникъ его достигъ теперь уже 4-го изданія; онъ состоитъ изъ 6 томовъ: въ первомъ томѣ — мѣщаны, отрывки изъ французскихъ авторовъ, прозаиковъ и поэтовъ, отъ древнѣйшаго періода до 1715 года; во второмъ отъ 1715—1790, въ третьемъ отъ 1790—1830 и въ четвертомъ отъ 1830—1869 годовъ. Пятый и шестой томы посвящены современнымъ писателямъ. Книги эти продаются порознь; во главѣ каждой изъ нихъ помѣщено обстоятельное изслѣдованіе о томъ періодѣ, которому она посвящена, а въ концѣ книги — подробная библиографическая свѣдѣнія даже о малоизвѣстныхъ писателяхъ. Такимъ образомъ, трудъ полковника Страфа представляетъ полную энциклопедію французской литературы въ сожалѣнію, писателямъ до XVII вѣка онъ посвятилъ въ первомъ томѣ не болѣе 40 страницъ. Этого слишкомъ недостаточно и жаль только было бы, чтобы авторъ исправилъ свою ошибку; но и въ наслѣдствѣ своемъ видѣ, книга его можетъ служить весьма полезнымъ пособіемъ при изученіи французской литературы, не только для зу-  
блики, но даже для профессоровъ и студентовъ».

Мнѣ приходилось уже упоминать о книгѣ г. Жиделя (Gidel): «Французы XVII вѣка» (Les Francais du XVII s'ecle), и я тогда же сказалъ нѣсколько словъ о несомнѣнномъ достоинствѣ историческихъ произведеній, которыхъ обращаютъ особенное вниманіе не столько въ войны и дипломатію, сколько на внутренній бытъ народовъ. Въ началѣ нынѣшняго вѣка предпринялъ, между прочимъ, подобную задачу весьма почтенный писатель, Алексисъ Монтейль, въ своей „Исторіи различныхъ сословій Франціи въ теченіи послѣднихъ пяти столѣтій“,— сочиненіи, увѣнчанномъ академію и имѣвшемъ нѣсколько изданій. Одинъ изъ нынѣшніхъ ученыхъ, г. Августинъ Шаламель (Augustin Chalame) задумалъ сдѣлать для всей исторіи Франціи то же самое, что было сдѣлано Монтейлемъ лишь для одного изъ ея періодовъ (хотя и весьма продолжительного). Онъ привелъ къ окончанію обширный трудъ, въ 8 томахъ, подъ заглавиемъ: „Мемуары французскаго народа“ (Mémoires du peuple Francais). Вотъ какъ онъ самъ

окрідьмисть свою задачу: „Изобразить картину величії та б'єдості французької нації, предпестровавши намъ поколіній; изслѣдовати востиненіе ходъ цивілізації по політическимъ, грамадянскимъ и релігіознымъ учрежденіямъ; прослѣдить движение литературы, музыки и искусства; познакомить читателей съ образомъ жизни нашихъ предковъ, съ благосостояніемъ, которымъ они наслаждались, съ особеностями ихъ воспитанія, съ ихъ обычаями, костюмомъ, домашнимъ бытомъ, прислугою, пищой, съ ихъ радостами и печальми,— вотъ цѣль исторіи, такъ я ее понимаю.... Міжъ хочлось бы принять на себі роль „біографа“ французької нації: я намѣренъ написать мемуары одинаково всѣхъ ея сословій; безъ всякої предвзятой мысльї старалася тщательно изслѣдовати настроеніе французского общества въ различныи эпохи его исторії“. Ясно изъ этого, что программа г. Шаламеля весьма обширна и требует громадной эрудиції. Критика указала уже различные погрѣшности автора, но тѣмъ не менѣе книга его читается съ удовольствіемъ, хотя онъ и не блещетъ лите-ратурнымъ талантомъ и стиль его вообще довольно тажель. Фран-цузская академія, съ цѣлью, вѣроятно, поощрить трудолюбіе г. Шаламеля, выдала ему одну изъ своихъ премій. Упоминаемое мною сочиненіе особенно интересно для читателей, не имѣющихъ въ распоряженіи своею старинныхъ брошюре, ламфетовъ, рисунковъ и т. д.; оно содергитъ объясненіе многихъ изреченій, которыя сдѣлались стереотипными, почти ежедневно повторяются всѣми, а между тѣмъ смыслъ юныхъ извѣстенъ очень малому числу лицъ. Слабѣе всего первая часть, въ которой идетъ рѣчь о Галлахъ, но за то среднєвѣковой періодъ и новая исторія (съ XVI вѣка до 1789 года) изображены весьма реїефно.

Смерть похитила одного изъ лучшихъ нашихъ ученыхъ и писателей, г. Амедея Тьери, брата знаменитаго автора „Исторіи завоеванія Англіи Норманнами“. Амедей Тьери родился въ г. Блуа, въ 1797 году, и съ юныхъ лѣтъ предался занятиямъ исторіею; въ 1828 году онъ уже выпустилъ въ свѣтъ свою „Исторію Галліи“, имѣвшую необычайный успѣхъ,— сочиненіе, въ которомъ критика подметила важные погрѣшности, но тѣмъ не менѣе написанное превосходно. Тотчасъ послѣ того автору была предложена каѳедра въ Безансонскомъ словесномъ факультетѣ, которой впослѣдствіи онъ лишился за свои политическія мнѣнія. Въ царствованіе Людовика-Филиппа, Амедей Тьери поступилъ на службу и назначенъ былъ префектомъ; въ 1840 году онъ снова принялъ за свои исторические изысканія и издалъ новый

трудъ: „Histoire de l'administration romaine en Gaule“, который слушать какъ бы дополненіемъ его *Histoire des Gaules*. Въ 1841 году онъ былъ избранъ членомъ академіи нравственныхъ и политическихъ наукъ. Къ числу лучшихъ его произведеній слѣдуетъ еще отнести „Histoire d'Attila et de ses successeurs“ и цѣлый рядъ монографій римской истории временъ упадка и начала христіанства, какъ напримеръ: „Tableau de l'empire romain“, „Récits de l'histoire romaine“, „Saint Jérôme“, „Les fils de Théodose“ и т. д. Его *Histoire des Gaules* имѣла уже 6-ть изданій. Амедей Тьери, подобно брату своему Августину, обладалъ замѣчательнымъ литературнымъ талантомъ. Почти всѣ его послѣднія сочиненія появлялись въ *Revue des deux Mondes*. Удивительно, что французская академія не предложила ему мѣста въ своей средѣ. Императоръ Наполеонъ III сдѣлалъ его сенаторомъ; однако же послѣ событий 4-го сентября онъ совершенно удалился отъ дѣлъ и жилъ уединенно.

Въ академію надписей, на мѣсто г. Руже, избранъ г. Паве-де-Куртельль (Pavet de Courteille). Соперникъ его, г. Оппертъ, не смотря на заслуги свои по изслѣдованіямъ о клинообразныхъ надписяхъ, получилъ лишь 11 голосовъ противъ 27, вышавшихъ на долю г. Паве.

Въ началѣ апрѣля происходилъ во французской академіи приемъ герцога Омальского, занявшаго мѣсто покойнаго графа Монтадамбера. Сынъ Людовика-Филиппа явился въ сопровожденіи гг. Тьера и Гизо, которые оба управляли министерствомъ при покойномъ его отцѣ; отвѣтъ на его рѣчь былъ произнесенъ г. Кювилье-Флері, сотрудникомъ *Journal des Débats* и бывшимъ его воспитателемъ. Не забудьте, что герцогу Омальскому пришлось занять мѣсто человѣка, который, обладая рѣдкимъ краснорѣчіемъ, находился весьма часто въ оппозиціи къ правительству Людовика-Филиппа, — и вы поймете, что это любопытное стеченіе обстоятельствъ не могло не возвбудить сильнѣйшій интересъ въ публикѣ. Вступительная рѣчь герцога составлена довольно искусно, тогда какъ отвѣтъ г. Кювилье-Флері показался, на противъ, черезъ чуръ безцвѣтнымъ. Упоминаемое мною торжество доказало, что среди разгрома столькихъ учрежденій, французская академія сохранила еще прежнее свое обаяніе.

Советская Филологическая Академия выражает глубокую признательность за заслуги И. М. Леонтьева в деле изучения русской литературы и истории, а также за его вклад в дело распространения славянской культуры в Европе.

Советская Филологическая Академия выражает глубокую признательность за заслуги И. М. Леонтьева в деле изучения русской литературы и истории, а также за его вклад в дело распространения славянской культуры в Европе.

## ИЗВѢСТИЯ И ЗАМѢТКИ.

Общество чешскихъ филологовъ въ Прагѣ избрало извѣстнаго нащего ученаго и педагога, И. М. Леонтьева, своимъ почетнымъ членомъ, и увѣдомило его объ этомъ избраніи слѣдующимъ письмомъ:

„Досточтимый и многоуважаемый Павелъ Михайлович! Народъ чешскій привыкъ давно съ горячимъ участіемъ сг҃дѣть за всѣць тѣмъ, что происходит въ родственной ему міровой державѣ Русской. Понятно, поэтому, что и мы — чешскіе филологи — сг҃дѣли съ большимъ интересомъ за ученымъ споромъ, происходившимъ въ образованныхъ кругахъ русского общества по вопросу о введеніи въ систему русского образования строгоклассического направления, какъ средства къ распространению и утвержденію гуманизма въ могущественномъ народѣ русскомъ.

„Намъ не безъизвѣстно, что вы, многоуважаемый Павелъ Михайловичъ, были однимъ изъ главныхъ дѣятелей, способствовавшихъ успешному разрѣшенію этого вопроса. Благодаря этому, открыть цѣлый востокъ Европы для классической науки, безъ которыхъ и западные народы не были бы такими дѣятелями въ области науки, какими они заявили себя въ исторіи культуры.

„Мы, конечно, знаемъ, что силу для проведения этого направления вы почерпали въ собственномъ глубокомъ увѣждении въ той пользѣ, которая послѣдуетъ отъ него вашему народу, и что въ этомъ случаѣ высшую награду вы находите въ собственномъ сознаніи содѣянного вами. Мы не сомнѣваемся, что влостѣствіи весь русский народъ съ другими народами, сочувствующими его художественному развитию, сознавши пользу классического направления, будетъ благословлять вашу память.

„Желая съ своей стороны выразить благодарное сочувствіе къ усиленнымъ трудамъ, подъятымъ вами въ дѣлѣ утвержденія классицизма на славянскомъ востокѣ, Общество чешскихъ филологовъ из-

Прагѣ", въ общемъ собраніи своемъ <sup>9/21</sup> января 1873 года, единогласно избрало васъ своимъ почетнымъ членомъ.

„Да послужить это выражениемъ сочувствія нашего общества и къ мысли о взаимномъ духовномъ сближеніи родственныхъ народовъ славянскихъ.

„Съ удовольствіемъ сообщая вамъ, многоуважаемый Павѣль Михайловичъ, объ этомъ выраженіи высшаго почета, какое находится въ распоряженіи нашего общества, комитетъ чешскихъ филологовъ просить васъ при семъ пріятѣ увѣреніе въ особенномъ его къ вамъ уваженіи. Подписано: Вачеславъ От. Славикъ, предсѣдатель общества. <sup>16/28</sup> февраля 1873 года.“

Вотъ текстъ диплома, присланнаго г. Леонтьеву: Jednota českých filologů v Praze jmenovala me výšného hraběte dne 21 ledna 1873 slováckého pána Pavla Michajloviče Leontjeva skut. státního radu, býv. profesora klasické filologie na universitě moskevské, apisovatele a učence ruského, čestným členem.

→ 30-го декабря происходило въ Иркутскѣ открытие учительской семинарии. На приобрѣтеніе для нея у наследниковъ купца Зинчина каменного двухъэтажнаго дома и наемъ его, пока онъ не поступилъ въ ея собственность, коммерціи совѣтникомъ Базановымъ предоставлено въ полное распоряженіе г. генералъ-губернатора 25 тысячъ рублей, изъ коихъ 20 тысячъ должны быть уплачены за домъ, включая сюда и плату за наемъ его, а 5 тысячъ употреблены на приспособленіе дома къ потребностямъ заведенія.

Всѣхъ воспитанниковъ находится въ настоящее время въ семинарии 20. Для библіотекъ ея приобрѣтено книгъ: въ фундаментальную 75 названий въ 230 томахъ, и ученическую — 14 названий въ 83 томахъ, всего на сумму 574 р. 58 коп. Сверхъ того, ожидается отъ петербургскихъ книготородавцевъ книгъ на 202 р. 11 к. Для кабинетовъ приобрѣтено: физического—инструментовъ и приборовъ 83 и естественныхъ наукъ разныхъ зоологическихъ и другихъ предметовъ 23, всего на сумму 100 р. 40 коп. Кромѣ того, не доставлено еще изъ Петербурга заказанныхъ для кабинетовъ естественныхъ наукъ разныхъ предметовъ на 458 руб., и для физического кабинета аппаратовъ и приборовъ на 1.965 рублей.

Разныхъ учебныхъ пособій въ семинарии, какъ-то: лексиконовъ, атласовъ и проч., состоитъ 413, на сумму 616 р. 77 к. Для обученія пѣнію приобрѣтено нотъ на 86 руб., три скрипки на 75 руб., и проѣзжъ того, ожидается изъ С.-Петербурга фисгармоніи, стоящіе

съ пересыпкою и укупоркою 510 рублей; фисгармоника необходима для обучения воспитанников, ~~когда в зале имеется прямой~~ сектором звука въ скрипку. Всѣ воспитанники обязаны учиться играть на скрипкѣ, потому что, сдѣлавшись учителями, они обязаны обучать и пѣнью въ начальныхъ народныхъ училищахъ, чтоб затруднительно для не-владѣющихъ скрипкою.

Для обучения ремесламъ приобрѣто инструментовъ болѣе чѣмъ на 140 рублей. Ожидается, сверхъ того, изъ С.-Петербургга еще на 58 руб. и подаренъ небольшой дубовый верстакъ.

Для обучения гимнастикѣ имѣть быть доставлено разныхъ принадлежностей на 107 руб.

Изъ доставленного намъ отчета объ Иркутскомъ Дѣтскомъ Садѣ мы видимъ, что къ концу 1872 года находилось въ немъ 73 мальчиковъ и дѣвочекъ. По окончаніи каникуль, дѣтямъ старшаго отдѣленія сдѣлано было испытаніе; изъ нихъ пять дѣвочекъ прінято во II классъ женскаго училища и одна въ I классъ. Изъ мальчиковъ одинъ поступилъ въ I классъ классической гимназіи, двое въ приготовительный ея классъ и двое въ уѣздное училище.

Изъ старшаго отдѣленія 5 человѣкъ, по малолѣтству, остались еще въ Дѣтскомъ Саду, а изъ средняго въ старшее отдѣленіе перешло 9 человѣкъ, изъ остальныхъ 6-ти, взятыхъ родителями, 4 мальчика поступили въ приготовительный классъ гимназіи и 2 дѣвочки въ I классъ женскаго училища.

По неравенству лѣтъ и способностей и по различной домашней подготовкѣ дѣтей, поступающихъ въ Садъ, всѣ они раздѣлены были на 2 отдѣленія, ихъ коихъ первое преимущественно имѣло характеръ Дѣтскаго Сада, а во второмъ особенное вниманіе было обращено на обученіе грамотѣ, письму и вообще учебными предметами. Каждое отдѣленіе было раздѣлено на 2 группы. Самая маленькая дѣти, составлявшія одну группу 1-го отдѣленія, пріучаясь къ порядкамъ заповѣденія, занимались, подъ руководствомъ воспитательницы, фребелевскими играми и слушали бесѣды о различныхъ предметахъ, доступныхъ имъ пониманію.

Средства Иркутскаго Дѣтскаго Сада въ 1872 году состояли изъ 4.556 руб. 85 коп. Сумма эта образовалась, главнымъ образомъ, благодаря пожертвованіямъ частныхъ лицъ.

**СВѢДЧИЩІЕ О НАЧАЛЬНЫХъ МАРОДНЫХЪ УЧИЛИЩАХЪ, СОДЕРЖИМОМЪ  
и РАСПРЕДЕЛЕНИЕМЪ НАЧАЛЬНЫМИ ЛИЦАМИ, А ТАКЖЕ РАЗНЫМИ УЧРЕЖДЕНІЯМИ**

ГУБЕРНІЯ	Земства.	Число училищъ, существующихъ на счетъ:				Всемъ
		Городскихъ обществъ.	Сельскихъ обществъ.	Частныхъ лицъ.	Разныхъ учреждений, вѣдомствуемыхъ частными лицами.	
Московская	303	30	18	81	8	44
Смоленская	22	16	120	28	1	18
Тверская	242	29	110	29	45	45
Ярославская	132	24	12	32	9	29
Костромская	139	28	—	9	2	17
Владимирская	88	12	22	21	154	28
Рязанская	2	18	227	20	131	33
Тульская	—	26	561	23	—	61
Калужская	137	21	12	21	—	19
Херсонская	34	77	398	12	—	52
Таврическая	79	86 <sup>2)</sup>	—	2	—	16
Екатеринославская	—	10	242	55	5	31
Бессарабская область	1	18	148	—	—	16
Черниговская	118	46	—	19	33	16
Полтавская	91	16	200	41	6	35

<sup>1)</sup> Черты въ первыхъ двѣнадцати графахъ означаютъ, что подлежащихъ свѣдѣній

<sup>2)</sup> Цифры, показанные подъ подобными скобами, означаютъ суммы и школы, отоѣзжаемые ли суммы на нихъ отъ городскихъ, или же отъ сельскихъ обществъ. Ихъ

ГЛАВА IV  
ОБЩЕСТВЕННОМУ УЧИЛИЩУ

**ПРИДЕЛЫ**

**ВЪДОМСТВАМИ И ЧАСТНЫМИ ЛИЦАМИ СОВМѢСТНО.**

Средства ежегодного содержания, отпускаемых отъ:

Земства.	Городскихъ об- ществъ.		Сельскихъ об- ществъ.		Частныхъ лицъ.		Разныхъ учреж- дений, въдомствъ и частныхъ лицъ совмѣстно.		ВСЕГО.		
	Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.	Рубли.	К.	Рубли.	К.	
33,237	—	36.913	—	6.597	—	43.909	—	3.240	—	143.896	—
4,027	69	4.589	63	7.275	—	1.827	50	225	—	17.844	82
18,225	—	—	—	13.407	—	6.343	—	8.491	—	76.466	—
31,813	—	9.888	10	4.480	32	3.663	74	—	—	49.845	16
27,359	—	7.705	—	15.658	—	3.464	—	проценты съ капиталовъ, въ количество 51.716 руб.	—	54.186	—
28,190	—	6.937	—	4.857	—	3.380	—	—	—	43.364	—
—	—	15,000	—	20,000	—	плата, взимае- мая за обучение.	—	25.000 руб. и, сверхъ того, проценты съ капитала на со- держание одно- го училища.	—	60,000	—
23,339	—	8.235	—	22.939	—	4.518	—	—	—	59.031	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28,075	—	34,075	—	63.105	—	8.000	—	1.570	—	134.825	—
35,900	—	27.270 руб.		—	—	—	—	2,070	—	65.240	—
21,536	—	8,290	20	52,969	90	8,980	—	—	—	91.776	10
5,390	—	14,883	4	96.412	25	4,825	—	2,200	—	123.710	29
3,048	—	3.581 руб.		—	—	105	—	250	—	6,984	—
11,860	—	—	—	3,750	—	194	—	451	—	16,255	—

ется.  
но которыхъ нѣть определенныхъ свѣдѣній о томъ, содержатся ли эти школы и  
лагать, что эти школы содержатся совмѣстно тѣми и другими обществами.

ГУБЕРНИИ.	Число училищъ, существующихъ на счетъ Губернскаго Училищного Комитета и земствъ					Вс
	Земства.	Городничихъ обществъ.	Сельскихъ обществъ.	Частныхъ лицъ.	Редкое Училище, находящееся въ земствахъ	
Казанская . . . . .	176	28	49	12	41	1
Нижегородская. . . . .	123	16	43	16	—	11
Симбирская. . . . .	3	8	372	4	36	4
Самарская , . . . . .	289	22	5	12	44	5
Саратовская . . . . .	22	18	31	9	209	2
Пензенская . . . . .	50	9	45	18	79	2
Вятская . . . . .	394	8	2	12	—	13
Пермская . . . . .	217	12	70	10	—	31
Харьковская . . . . .	85	9	242	42	3	33
Курская . . . . .	—	24	323 при участі земства.	—	—	34

## Средства ежегодного содержания, отпускаемых отъ:

Земства.	Городскихъ об-ществъ.		Сельскихъ об-ществъ.		Частныхъ лицъ.		Разныхъ учреж-дений, вѣдомствъ и частныхъ лицъ совмѣстно.		ВСЕГО.		
	Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.	Рубли.	К.	Рубли.	К.	
35.027	74 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	15.146	56 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	10.617	72	904	—	2.371	—	64.067	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
34.710	75	7.308	96 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	3.991	—	3.914	—	3.061	50	52.986	21 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>
4.017	91	6.188	—	46.577	80	1.200	—	1.210	—	59.193	71
84.434	—	19.328	72	15.800	—	1.000	—	6.551	5	127.118	77
31.170	—	21.863	82 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	24.005	71	3.798	—	940	—	81.777	53 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>
20.086	87 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	6.080	50	9.775	84	1.415	—	515	—	37.873	21 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
45.499	7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.358	80	700	—	901	—	—	—	150.458	87 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
70.527	38	5.600	—	3.368	99	5.796	69	—	—	85.293	6
—	—	—	—	Изъ числа 242 училищъ сель- скихъ обществъ 152 получаютъ содержание изъ разнѣхъ источни- ковъ, именно: 96 училищъ имѣютъ $\frac{1}{2}$ содержаній отъ земства, а другую $\frac{1}{2}$ отъ обществъ; 56 учи- лищъ получаютъ $\frac{2}{3}$ содержанія отъ обществъ и $\frac{1}{3}$ отъ земства; остальные 90 училищъ, содер- жимыя собствен- но сельскими об- ществами, пользуются отъ мѣ- стного земства единовременными и неопределеннymi субсидіями.	—	—	—	—	—	—	
46.980	33	7.110	96	19.632	36	—	—	2.110	—	75.833	65

ГУБЕРНІИ.	Число училищъ, существующихъ на счетъ:					Всего училищъ, губерніи и частныхъ лицъ.
	Земства.	Городскихъ обществъ.	Сельскихъ обществъ.	частныхъ лицъ.		
Тамбовская . . . . .	62	239		27		27
Воронежская . . . . .		17				17
Орловская . . . . .	7	25	352	20	23	
С.-Петербургская . . . . .	59	16	167	33	26	
Новгородская . . . . .	324	18	279	16	31	
Псковская . . . . .	82	20	29	6	11	
Олонецкая . . . . .	57	5	—	1	176	
Архангельская . . . . .	—	6	44	2	9	
Вологодская . . . . .	149	17	14	—	7	
А всего. . . . .	3.487	603	4.137	633	1.140	10
		371				

Училищъ, содержимыхъ отдельно изъ средства земства, или сельскихъ обществъ, или же частныхъ лицъ, въ Воронежской губерніи не имется.

изъ участій земства и  
сельскихъ обществъ и  
частныхъ лицъ.  
изъ топъ чистъ 228 отъ по-  
ходианъ отъ земства и 42  
отъ пособія отъ земства  
и частныхъ лицъ.

Средства ежегодного содержания, отпускаемыя отъ:

ВСЕГО.

Земства.		Городскихъ об- ществъ.		Сельскихъ об- ществъ.		Частныхъ лицъ.		Разныхъ учреж- дений, вѣдомствъ и частныхъ лицъ совмѣстно.			
Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.	Рубли.	К.	Рубли.	К.
5.056	—	—	—	20.300	—	—	—	—	—	55.356	—
на 186 училищъ, содержимыхъ земствомъ и обществомъ.											
2.792	85	11.472	50	20.314	91	—	—	6.698	96	81.279	22
4.492	55	16.553	50	35.750	86	—	—	4.227	30	81.024	21
7.515	78	16.645	42	27.679	20 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	9.012	54	2.374	16	73.227	10 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
7.816	25 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6.725	39 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	23.553	27 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	2.598	3	—	—	170.692	95
2.675	66 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.851	20	1.723	88	1.752	63	1.027	—	42.030	37 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
8.314	71	2.329	65 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	953	80	2.554	69	313	35 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	24.466	20 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>
—	—	3.222	91	7.777	13	—	—	326	42 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	11.326	46 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
1.979	79	4.240	75	4.311	73	355	—	398	2	41.285	29
5.097	35	304.543	63 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	588.284	67 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	124.410	82	75.620	77	2.158.808	24 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>
30.851 руб.											



## СОВРЕМЕННАЯ ЛѢТОПИСЬ.

### ІЗВѢСТІЯ О ДѢЯТЕЛЬНОСТИ И СОСТОЯНІІ НАШІХЪ УЧЕБНЫХЪ ЗАВЕДЕНИЙ.

#### У Н И В Е Р С И Т Е Т Ы .

О состояніи и дѣятельності университета св. Владимира въ 1872 году (раздѣленіе на факультеты и ихъ разряды; состояніе личнаго состава преподавателей; пе-  
речень вакантныхъ каѳедръ; распределеніе преподаванія по вакантнымъ каѳе-  
драмъ и мѣры, принятые къ замѣщению ихъ; правила для усиленія учебной  
дѣятельности студентовъ; темы сочинений для снисканія наградъ медалями и  
присужденіе ихъ; ученыя труды преподавателей и читанныя ими публичныя лек-  
ціи; разсмотрѣніе диссертаций на ученыя степени; измѣненіе и дополненіе пра-  
вилъ для учащихся; удостоеніе ученыхъ степеней и званій; избраніе стипендіа-  
тівъ для приготовленія къ профессурѣ; командировка преподавателей по дѣламъ  
службы и съ учебною и съученой цѣлью; постановленіе университетскаго суда;  
вопросы, подвергнутые обсужденію въ совѣтѣ; свѣдѣнія объ учащихся; бюджетъ  
университета; состояніе учебно - вспомогательныхъ учрежденій и занятія въ  
нихъ). — Предложеніе совѣта С.-Петербургскаго университета объ учрежденіи  
степеней магистра и доктора физіологии. — Избраніе въ томъ же университетѣ  
доктора славянской филологии Ламанского въ ординарные профессоры. — При-  
ношенія въ пользу Харьковскаго университета.

Университетъ св. Владимира состоить изъ четырехъ факультетовъ: историко - филологического, физико-математического, юридиче-  
ского и медицинского. Историко - филологический факультетъ раздѣ-  
ляется на три отдѣленія: славянско-русской филологии, классической  
филологии и историческихъ наукъ. Физико-математическій раздѣляется  
на два разряда: наукъ математическихъ и наукъ естественныхъ. По  
штату университетовъ, при университетѣ св. Владимира полагается  
одинъ ординарный профессоръ богословія православнаго исповѣданія  
для всѣхъ факультетовъ; отдельно же по факультетамъ, по тому же

штату и согласно постановлению совета министра народного просвещения, изложенному въ № 36 журнала совета, полагается: на историко-филологическомъ факультетѣ 8 ординарныхъ профессоровъ, 4 экстраординарныхъ, 7 доцентовъ и 4 лектора иностранныхъ языковъ; на физико-математическомъ факультетѣ—11 ординарныхъ профессоровъ, 5 экстраординарныхъ, 3 доцента, 1 астрономъ-наблюдатель и 4 лаборанта; на юридическомъ факультете—9 ординарныхъ профессоровъ, 4 экстраординарныхъ и 6 доцентовъ и на медицинскомъ—11 ординарныхъ профессоровъ, 5 экстраординарныхъ, 15 доцентовъ, 2 прозектора, 3 помощника прозектора, 6 лаборантовъ, 8 ординаторовъ клиникъ и 1 повивальная бабка. А вообще при университете полагается: 58 профессоровъ, въ томъ числѣ 40 ординарныхъ (считая и профессора богословія), 18 экстраординарныхъ, 31 доцентъ, 4 лектора иностранныхъ языковъ, 1 астрономъ-наблюдатель, 2 прозектора, 3 помощника ихъ, 6 лаборантовъ, 8 ординаторовъ клиникъ и 1 повивальная бабка. Къ 1-му января 1873 года состояло на лицо штатныхъ преподавателей: по историко-филологическому факультету—3 ординарныхъ профессора, 1 экстраординарный, 5 доцентовъ и 2 лектора; по физико-математическому факультету—11 ординарныхъ профессоровъ, 1 экстраординарный, 2 доцента и 4 лаборанта; по юридическому факультету—8 ординарныхъ профессоровъ, 1 исправляющей должности экстраординарного профессора и 1 доцентъ; по медицинскому факультету—11 ординарныхъ профессоровъ, 4 экстраординарныхъ, 7 доцентовъ, 1 прозекторъ, 3 помощника прозектора. 8 ординаторовъ клиникъ, 2 лаборанта и 1 повивальная бабка; сверхъ того, состояль ординарный профессоръ богословія; итого состояло на лицо: ординарныхъ профессоровъ—34 (съ профессоромъ богословія), экстраординарныхъ—7, доцентовъ—15, лекторовъ—2, прозекторъ—1, помощниковъ прозектора—3, ординаторовъ клиникъ—8, лаборантовъ—6 и повивальная бабка—1. Такимъ образомъ, не доставало штатныхъ преподавателей: 6 ординарныхъ профессоровъ, 11 экстраординарныхъ, 16 доцентовъ, 2 лекторовъ, 1 астронома-наблюдателя и 1 прозектора. Затѣмъ сверхштатныхъ преподавателей было: два ординарныхъ профессора, одинъ по каѳедрѣ русской словесности и одинъ по каѳедрѣ анатоміи, и 4 приват-доцента по слѣдующимъ предметамъ: 1 по греческой словесности, 1 по всеобщей исторіи, 1 по международному праву и 1 по офтальмологіи. Изъ трехъ каѳедръ, положенныхъ по уставу, остаются незамѣщеными слѣдующія: каѳедра всеобщей исторіи, съ 2-го октября 1871 года (по этой каѳедрѣ со-

стоить съ 31-го мая 1872 года доцентъ, магистръ всеобщей истории *Фортинскій*); каѳедра греческой словесности, съ 19-го ноября 1871 года (при этой каѳедрѣ состоить съ 14-го октября 1872 года приватъ-доцентъ *Мищенко*, излагающій обязательныя лекціи); каѳедры: сравнительной граматики индо-европейскихъ языковъ, церковной истории, теоріи и исторіи искусствъ, физической географіи, геогнозіи съ палеонтологіей, исторіи славянскихъ законодательствъ и церковного законовѣдѣнія—всѣ семь со времени учрежденія ихъ по новому уставу университетовъ; каѳедра энциклопедіи права съ 10-го мая 1868 года, и каѳедра теоретической хирургіи съ хирургическою госпитальною клиникой съ ноября 1871 года (по этой каѳедрѣ съ октября 1872 года состоить доцентомъ докторъ медицины *Коломнина*.

Въ теченіи минувшаго учебнаго года факультеты имѣли засѣданій: историко-филологический—36, физико-математический—38, юридический—23 и медицинскій—31. За неимѣніемъ штатныхъ преподавателей, чтеніе лекцій по означеннымъ ниже предметамъ поручено было слѣдующимъ профессорамъ, занимающимъ другія каѳедры, а именно: преподаваніе энциклопедіи законовѣдѣнія—ординарному профессору по каѳедрѣ исторіи важнѣйшихъ иностраннѣхъ законодательствъ древнихъ и новыхъ *Ренненкампфу*; преподаваніе хирургіи, а равно и завѣдываніе хирургическою госпитальною клиникою, возложено было съ января 1872 года по день опредѣленія доцентомъ по этой каѳедрѣ г. *Коломнина*, то-есть, по 2-е октября 1872 года, на сверхштатнаго заслуженного профессора по каѳедрѣ анатоміи *Вальтера*. Преподаваніе обязательныхъ лекцій греческаго языка поручено было, съ 14-го ноября 1872 года, приватъ-доценту, магистранту *Мищенко*. По каѳедрамъ, которыя оставались вакантными, въ 1872 году опредѣлены: магистръ всеобщей исторіи *Фортинскій*—доцентомъ по каѳедрѣ всеобщей исторіи, экстраординарный профессоръ Киевской духовной академіи *Терновскій*—доцентомъ по каѳедрѣ церковной исторіи и докторъ медицины *Коломнина*—доцентомъ по каѳедрѣ хирургіи съ хирургическою госпитальною клиникой. Затѣмъ изъ каѳедръ, положенныхъ по уставу 18-го іюня 1863 года, остались вакантными слѣдующія: каѳедра исторіи всеобщей литературы, которая поручена штатному доценту *Линниченко*; каѳедра греческой словесности, по которой читаетъ обязательныя лекціи приватъ-доцентъ *Мищенко*. Относительно мѣръ, принятыхъ къ замѣщению каѳедры греческой словесности, остающейся вакантною съ 1868 года, въ отчетѣ упомянуто слѣдующее. До начала 18<sup>68/69</sup> учебнаго года

преподаваніе греческой словесности и греческаго языка было возложено на двухъ преподавателей: профессора *Нейкирха* и штатнаго доцента *Страшкевича*. Съ августа 1868 года профессоръ Нейкирхъ прекратилъ чтеніе лекцій за увольненіемъ отъ службы, а штатный доцентъ Страшкевичъ—за болѣзнью, отъ которой онъ умеръ въ концѣ 1868 года. Съ 19-го ноября того же года по 18<sup>69/70</sup> учебный годъ преподаваніе греческой словесности возложено было на доцента философіи *Скворцова*; въ 18<sup>70/71</sup> году тотъ же предметъ читалъ профессоръ римской словесности *Модестофф*; въ 18<sup>71/72</sup> году—избранный въ штатные доценты по этому предмету г. Скворцовъ, но только съ 28-го августа по 19-е ноября 1871 года—по день отпуска и затѣмъ перехода на службу въ С.-Петербургъ. Всѣ мѣры, которыми принималъ факультетъ въ указанный періодъ времени, для замѣщенія каѳедры греческой словесности и для усиленія преподаванія греческаго языка, не имѣли успѣха, такъ какъ предложенные кандидаты не совмѣщали требуемыхъ закономъ условій; что же касается лицъ, которыхъ, на основаніи университетскаго устава, могли бы занять упомянутую каѳедру, то таковыхъ, послѣ всѣхъ своихъ сношеній, факультетъ не находилъ. Такимъ образомъ, въ то время, какъ министерство заботится объ усиленіи классического образования и на университетѣ лежитъ обязанность приготовлять преподавателей древнихъ языковъ, онъ не только не имѣть двухъ преподавателей, по греческой словесности и по греческому языку, какъ это было до 1868 года, но и самая каѳедра оставалась практически замѣщеною штатнымъ доцентомъ лишь въ теченіи одного мѣсяца и двадцати дней. Въ виду вышеприведеннаго, совѣтъ университета, признавая крайнѣй желательнымъ имѣть двухъ преподавателей по упомянутой каѳедрѣ и принимая во вниманіе, что г-ну Мищенко, который состоить приват-доцентомъ по сей каѳедрѣ, можетъ предстоять командировка за границу, просилъ г. попечителя Кіевскаго учебнаго округа, въ апрѣлѣ 1872 года, по сношеніи съ министерствомъ, указать совѣту или лицъ, на которыхъ могъ бы остановиться выборъ университета, или же на временные мѣры, не предусмотрѣнныя уставомъ, но необходимыя по обстоятельствамъ для того, чтобы преподаваніе, по крайней мѣрѣ, греческаго языка продолжалось непрерывно. Такъ какъ физико-математической факультетъ не имѣть пока въ виду лицъ, достойныхъ занять каѳедры геогнозіи съ палеонтологіей и физической географіей, то поэтому геогнозія и палеонтология, входившія по уставу 1842 года въ составъ каѳедры минералогіи, преподаваніе

даются и нынѣ преподавателемъ сей послѣдней каѳедры, а физическая географія, входившая по тому же уставу въ составъ каѳедры физики, преподается преподавателемъ сей послѣдней.

Въ теченіи 1872 года совѣтъ университета вводилъ правила, установленные въ 1871 году, въ видахъ усиленія учебной дѣятельности студентовъ, а также для контроля надъ ихъ занятіями. Существенное отличие этихъ правилъ отъ прежнихъ для физико-математического факультета состоѣть въ томъ, что студенты при переводѣ съ первого курса на второй могутъ быть освобождены отъ платы за слушаніе лекцій и получить пособіе не иначе, какъ по успѣшномъ выдержаніи контрольного испытанія; по прежнимъ же правиламъ, они могли быть освобождаемы отъ упомянутой платы, какъ по контрольному испытанію, такъ равно и по сочиненіямъ. Освобожденіе отъ платы за ученіе и выдача денежныхъ пособій студентамъ за сочиненія, ими поданныя, производится студентамъ только при переходѣ ихъ съ III въ IV курсъ. Затѣмъ физико-математической факультетъ точнѣе опредѣлилъ, въ чёмъ именно долженъ состоять контрольный экзаменъ для студентовъ, переходящихъ на II курсъ и желающихъ получить отъ университета материальное пособіе. Для сей цѣли студенты разряда естественныхъ наукъ должны выдержать удовлетворительно экзаменъ по опытной физикѣ и теоретической химії, а студенты разряда математическихъ наукъ — по алгебраическому анализу, аналитической геометріи, тригонометріи и опытной физикѣ. Для соисканія наградъ медалями, назначены были на 18<sup>71/72</sup> учебный годъ слѣдующія темы: отъ историко-филологического факультета — „Княженіе Даниила Галицкаго, по русскимъ и иностраннымъ источникамъ“; отъ физико-математического факультета — „Сдѣлать качественный и количественный анализъ водъ обѣихъ сторонъ Днѣпра на различныхъ глубинахъ и въ разныя времена года, равно какъ и подобный же анализъ источниковъ въ различныхъ частяхъ города, и показать связь состава этихъ источниковъ съ геологическимъ строениемъ мѣстности“; отъ юридического факультета — двѣ темы: 1-я „О правахъ, обязанностяхъ и ответственности полиціи, охраняющей безопасность общественную и частную“ и 2-я „О консульствахъ“; отъ медицинского факультета двѣ темы: 1-я „Объ изслѣдованіи функцій переднихъ корешковъ спинно-мозговыхъ нервовъ“ и 2-я „О физіологическомъ и терапевтическомъ дѣйствіи атропина на органъ зрѣнія“. На тему, заданную физико-математическимъ факультетомъ, сочиненій для соисканія награды медалью подано не было. На тему, заданную

историко-филологическимъ факультетомъ, представлено пять сочиненій студентами 7-го семестра: *Дашкевичемъ*, *Брянцевымъ*, *Астрибою*, *Павловскимъ* и *Мурковскимъ*. На вторую тему, заданную юридическимъ факультетомъ, представлено сочиненіе студентомъ 7-го семестра *Иконниковымъ*. На темы, заданныя медицинскимъ факультетомъ, представлены два сочиненія студентами 9-го семестра: *Полупасенко*—на первую тему и *Яновскимъ*—на вторую. Совѣтъ университета, согласно съ заключеніями факультетовъ, удостоилъ: золотыми медалями—студентовъ *Дашкевича*, *Иконникова*, *Полупасенко* и *Яновской*; серебряною медалью—студента *Брянцева* и дочетными отзивами—студентовъ *Астрибу* и *Павловской*. На 18<sup>72/73</sup> учебный годъ для сисканія студентами наградъ медалями предложены слѣдующія темы: Отъ историко-филологического факультета— „Слово о полку Игоревѣ“; требуются: а) подробное сравненіе поэтическаго разсказа съ описаніями похода по лѣтописямъ, б) критический разборъ толкованій текста и в) пояснительная замѣчанія объ историческихъ и миѳическихъ лицахъ, о событияхъ и мѣстностяхъ, упоминаемыхъ въ поэмѣ. Отъ физико-математического факультета—двѣ темы: 1-я по химії—та же, которая была предложена въ прошедшемъ году, и 2-я—по астрономіи: „Определить орбиты кометы Энке на основаніи наблюдений, произведенныхъ въ 1871 году, и вычислить эфемериды этой кометы для ея ближайшаго будущаго появленія“. Отъ юридического факультета—двѣ темы: 1-я, „О мѣрахъ гражданскихъ взысканій по русскому праву въ историческомъ развитіи“ и 2-я, „Объ общей подоходной подати“. Отъ медицинского факультета—четыре темы: 1-я, по каѳедрѣ общей патологіи: а) „Изслѣдованіе микроскопическихъ измѣненій печени при экспериментальномъ траumaticескомъ воспаленіи ея“; б) „Экспериментальное изслѣдованіе происхожденія геморроическихъ инфарктовъ и абсцессовъ, вызываемыхъ эмболіемъ“; 2) по каѳедрѣ нормальной гистологіи и эмбріологіи: „Изслѣдованіе развитія слюнныхъ желѣзъ у млекопитающихъ животныхъ“; 3) по каѳедрѣ фармакологіи: „Физиологическое дѣйствіе апоморфина и сравненіе его съ дѣйствіемъ другихъ рвотныхъ средствъ“.

Въ университетѣ св. Владимира исправляютъ должности профессоровъ, не имѣя требуемой для сего уставомъ ученой степени, два лица: магистръ славянской филологии *Яроцкий*, исправляющій должностъ экстраординарного профессора по каѳедрѣ славянскихъ нарѣчий, и магистръ гражданскаго права *Демченко*, состоящій исправляю-

щимиъ должность экстраординарного профессора по кафедрѣ гражданскихъ законовъ.

Члены университетскаго сословія, сверхъ исполненія прямыхъ обязанностей по службѣ, занимались въ 1872 году слѣдующими учеными трудами: ординарный профессоръ *Гоюцкій* окончилъ печатаніе первого выпуска 4-го тома „Философскаго лексикона“ и приступилъ къ печатанію 2-го (послѣднаго) выпуска того же тома. Ординарный профессоръ *Модестовъ* издалъ рѣчъ, произнесенную имъ на актѣ университета: „Философъ Сенека и его письма къ Луцилію“ и продолжалъ начатое въ 1871 году печатаніе въ *Университетскихъ Извѣстіяхъ* лекцій по исторіи римской литературы. Ординарный профессоръ *Иконниковъ* напечаталъ въ журналѣ *Русская Старина* биографическій очеркъ: „Графъ Николай Семеновичъ Мордвиновъ“. Доцентъ *Антоновичъ* занимался редакціею 3-й части III-го тома „Архива юго-западной Россіи“. Доцентъ *Терновскій* редактировалъ изданіе „Актыъ russkago na Aeonъ Пантелеимонова монастыря“ и, кромѣ того, помѣстилъ въ *Православномъ Обозрѣніи*, Переписку разныхъ лицъ съ преосвященнымъ Парфеніемъ Чертковымъ“. Заслуженный ординарный профессоръ *Ходецкій* напечаталъ отчетъ о пятой выставкѣ сельскихъ произведеній, бывшей въ Киевѣ въ 1871 году, и продолжалъ редактировать *Университетскія извѣстія*. Ординарный профессоръ *Алексѣевъ* принималъ участіе въ изданіи „Записокъ Киевскаго отдѣленія russкаго техническаго общества“, по свѣклосахарной промышленности. Ординарный профессоръ *Хандриковъ* напечаталъ въ журнале *Astronomische Nachrichten* „Наблюденія надъ кометою Энке“, произведенныя имъ съ помощію большаго рефрактора Киевской обсерваторіи. Ординарный профессоръ *Борщовъ* напечаталъ на russкомъ и нѣмецкомъ языкахъ первый выпускъ сочиненія: „Прѣсноводныя Бациллярии (діатомовыя) юго-западной Россіи“. Ординарный профессоръ *Ковалевскій* напечаталъ въ *Запискахъ Киевскаго общества естествоиспытателей* свои изслѣдованія: „Къ анатоміи нервной системы Appendicularia“ и „Къ исторіи развитія костистыхъ рыбъ“; въ *Запискахъ Московскаго общества любителей естествоиспытанія* монографію, подъ заглавиемъ: „Къ исторіи развитія Crelenterita“ и редактировалъ „Записки Киевскаго общества естествоиспытателей“. Экстраординарный профессоръ *Бунге* напечаталъ: „Über die Erwärmung des Weines und dazu gebräuchlichen Apparate“ и „О спиртометрѣ доктора Раковича“, въ протоколахъ общества Киевскихъ естествоиспытателей. Доцентъ *Паульсонъ* напечаталъ вторымъ изданіемъ сочиненіе: „Естественная исторія пчелы

и наставлениѣ къ разумному пчеловодству". Ординарный профессоръ *Буне* напечаталъ „Лекція о кредитѣ и о банкахъ“ въ Университетскихъ Извѣстіяхъ. Ординарный профессоръ *Сидоренко* напечаталъ тамъ же: „Историческій очеркъ налоговъ на сахаръ въ Россіи“. Ординарный профессоръ *Романовичъ-Славатинскій* напечаталъ два выпуска „Пособія для изученія русскаго государственного права, по методу историко-догматическому“ и приготовилъ къ изданію третій выпускъ этого сочиненія; сверхъ того составилъ, для прочтенія на университетскомъ актѣ, записку подъ заглавиемъ: „Государственная дѣятельность Сперанскаго“. Доцентъ *Сокальскій* приготовилъ къ печатанію статью: „Главнѣйшиe моменты въ исторіи повального обыска“. Заслуженный сверхштатный ординарный профессоръ *Вальтеръ* издавалъ газету *Современная медицина* и напечаталъ „Курсъ практической и прикладной анатоміи“. Ординарный профессоръ *Томса* напечаталъ: „*Zur Anatomie und Physiologie der menschlichen Haut*“ въ *Journal für Dermatologie*. Ординарный профессоръ *Бенъ* напечаталъ: въ *Archivъ* Макса Шульца — „*Die Methode der Untersuchung des Central-Nervensystems des Menschen*“; въ *Archivъ* дю-Буа и Рейхерта: „*Über die Lage der grauen Substanz des menschlichen Gehirns*“ и „*Über das Verhältniss der gyrorum cerebri zur grauen Substanz beim Menschen*“; въ *Archivъ* Вирхова: „*Über das Verhältniss der grauen Substanz beim normalen Menschen und bei Idioten und Affen*“; кроме того приготовляеть къ изданію сочиненіе подъ заглавиемъ: „Анатомія и топографія человѣческаго мозга“. Экстраординарный профессоръ *Ивановъ* помѣстилъ двѣ статьи: „*Tunica vasculosa*“ и „*Glasscörgre*“ въ издаваемомъ Штрикеромъ сочиненіи „*Handbuch der Lehre von den Geweben*“. Экстраординарный профессоръ *Шкаляревскій* напечаталъ: а) „Новѣйшій фазисъ въ исторіи экстравазации“ — въ журналь *истологіи, фармакологіи* и пр.; б) „*Kleinhirn und Bogengänge der Vögel*“ — въ *Göttinger Gelehrte Nachrichten* и въ *Журналѣ истологии*. Экстраординарный профессоръ *Субботинъ* напечаталъ: а) „*Über die physiologische Bedeutung des Alcohols für den thierischen Organismus*“ — въ *Zeitschrift für Biologie* (извлечеіе изъ статьи, напечатанной прежде на русскомъ языке, дополненное дальнѣйшими наблюденіями); б) „*Народная кухня въ Берлинѣ*“ — въ *Archivъ судебнай медицины и общественной гигиены*; сверхъ того, въ Университетскихъ Извѣстіяхъ печаталъ переводъ сочиненія Петтенкофера: „*Verbreitungsart der Cholera in Indien*“. Доцентъ *Горецкій* напечаталъ въ газетѣ *Киевлянинъ* нѣсколько статей подъ заглавиемъ „Современное состояніе вопроса о вак-

цинації". Доцентъ Гейбелъ напечаталъ: „Experimentelle Beiträge zur Kenntniss der chemischen Eigenschaften und toxischen Wirkungen des Tabaksrauchs"—въ *Centralblatt für die medicin. Wissenschaft.* и „Über die Beziehungen der Centraltheile des Nervensystems zur Reaerption"—въ *Архивъ* Вирхова, и приготовилъ къ печати двѣ статьи: „О всасываніи и распространеніи по организму дифферентныхъ веществъ послѣ прекращенія дѣятельности сердца" и „Къ токсикологии табачнаго дыма". Доцентъ Базаровъ помѣстилъ въ *Журналъ русскаго химического общества* статью „О дѣйствіи хлорокиси углерода на оксамидъ". Лаборантъ Доначевскій - Петрунякъ редактировалъ Записки Киевскаго отдѣленія русскаго техническаго общества по свеклосахарной промышленности. Лаборантъ Зоммеръ приготовилъ къ печати: „Краткій учебникъ фармакогнозіи". Лаборантъ Бобрецкій приготовилъ къ печати статью: „Къ исторіи развитія ракообразныхъ". Хранитель минералогическаго кабинета Блюменъ напечаталъ въ *Протоколахъ* Киевскаго общества естествоиспытателей заявленіе о результатахъ геологическаго путешествія въ Александрійскій и Елисаветградскій уѣзды Херсонской губерніи. Совѣтъ университета одобрилъ для напечатанія въ *Университетскихъ Извѣстіяхъ* составленный секретаремъ совѣта Виндинюкомъ „Сборникъ постановленій и распоряженій начальства по университету св. Владимира и прочимъ русскимъ университетамъ". Въ университетѣ св. Владимира читаны были публичныя лекціи: ординарнымъ профессоремъ Гарнічъ-Гарнічкимъ — по химії, бесплатно, для всѣхъ состояній и сопровождались необходимыми опытами въ аудиторіи; аудиторія всякий разъ (было прочитано 9 двухчасовыхъ лекцій) была на столько полна, на сколько могло въ ней помѣститься публики; членами состоящаго при университетѣ общества естествоиспытателей — ординарнымъ профессоромъ Ковалевскимъ и лаборантомъ Бобрецкимъ — по зоологіи. Сверхъ того, по поводу 200-лѣтнаго юбилея Петра Великаго, было прочитано нѣсколько публичныхъ лекцій ординарнымъ профессоромъ Иконниковымъ, содержаніемъ которыхъ была история Петра.

Въ 1872 году были представлены диссертациі: исправляющими должность профессора Харьковскаго университета Соколовскимъ, подъ заглавiemъ: „Англо-саксонская сельская община", для полученія степени доктора политической экономіи; доцентомъ того же университета Гаттенбергеромъ, подъ заглавiemъ: „Законодательство и биржевая спекуляція", для полученія степени доктора полицейского права; исправляющими должность ординарныхъ профессоровъ Варшавскаго

университета: *Юркевичъ* — подъ заглавіемъ: „Мѣловая формациія въ Люблинской губернії“, для получения степени доктора минералогіи и геологіи, и *Левестамомъ*, докторомъ философіи Берлинского университета, подъ заглавіемъ: „Исторический очеркъ древне - скандинавской поэзіи Скальдовъ“, для получения степени доктора исторіи всеобщей литературы” и учителемъ 2-й Киевской гимназіи, кандидатомъ *Тумазовымъ* — подъ заглавіемъ: „Историко - юридический бытъ русского крестьянства“, для получения степени магистра русской исторіи. Диссертациі эти и публичныя защищены ихъ признаны со стороны подлежащихъ факультетовъ удовлетворительными. Для получения степени доктора медицины были представлены диссертациі слѣдующими лицами: лѣкаремъ *Тримчлемъ* — подъ заглавіемъ: „О нервахъ слизистой оболочки желудка“; лѣкаремъ *Сикорскимъ* — „О воспаленіи хрища“, исправляющимъ должность ординарного профессора лѣкаремъ *Вислоцкимъ* — „О достоинствѣ судебно - медицинской экспертизы въ уголовномъ судопроизводствѣ въ примѣненіи преимущественно къ русскому уголовному судопроизводству“; лѣкаремъ *Штейнбергомъ* — „Количество крови“; лѣкаремъ *Проценко* — „Расположеніе губчатаго вещества въ нижнемъ концѣ бедра“. Диссертациі эти были одобрены медицинскимъ факультетомъ и публично защищены съ успѣхомъ. Кандидатъ *Мищенко* публично защищаль съ удовлетворительнымъ успѣхомъ написанное имъ разсужденіе про *venia legendi*, подъ заглавіемъ: „Фиванская трилогія Софокла“, для получения званія приват-доцента по кафедрѣ греческой словесности.

Совѣтъ университета св. Владимира имѣлъ 20 засѣданій. Еще въ концѣ 1871 года совѣтъ назначилъ комитетъ, подъ предсѣдательствомъ ректора, изъ проректора, декановъ, восьми профессоровъ и двухъ доцентовъ для пересмотра и исправленія правилъ для учащихся. Во многомъ измѣненные и дополненные комитетомъ правила, въ 1872 году были разсмотрѣны и одобрены совѣтомъ и утверждены г. попечителемъ Киевскаго учебнаго округа. Существенные особенности новыхъ правилъ для учащихся въ университете заключаются, между прочимъ, въ нижеслѣдующемъ. Относительно повѣрочныхъ испытаній, вместо одного испытательного комитета съ депутатами, постановлено назначить три, именно: а) по русскому языку и исторіи, б) по математикѣ и физикѣ, и в) по латинскому и греческому языкамъ, съ четырьмя экзаменаторами въ каждомъ комитетѣ; а по окончаніи испытаній составляется общее присутствіе комитетовъ, подъ предсѣдательствомъ ректора или проректора, для разрѣшенія всѣхъ вопросовъ.

совъ, касающихся пріема въ студенты, освобождениі отъ платы за слушаніе лекцій или выдачи пособій. Всѣ, поступающіе въ студенты, испытываются изъ трехъ основныхъ предметовъ гимназическаго курса: русскаго языка, латинскаго языка и математики; а тѣ изъ поступающихъ, которые просятъ объ освобождениі отъ платы или о выдачѣ пособій, подвергаются дополнительному испытанію по избранному ими факультету (по историко-филологическому — изъ исторіи русской сть всеобщею, или изъ греческаго языка, по юридическому — изъ исторіи, по математическому и медицинскому — изъ физики. Впредь до установленія правила объ обязательномъ знаніи греческаго языка всѣми лицами, поступающими въ университетъ, изъ греческаго языка испытываются лишь тѣ воспитанники среднихъ учебныхъ заведеній, которые подвергались испытанію изъ этого языка при окончаніи курса. Прочие же воспитанники означенныхъ учебныхъ заведеній, въ коікъ не введенъ греческій языкъ, испытываются изъ одного латинскаго языка. О выборѣ авторовъ для перевода дѣлается ежегодно особое распоряженіе. Для вступленія въ студенты требуется, чтобы испытуемый получилъ изъ всѣхъ предметовъ отмѣтку не менѣе 3; для приобрѣтенія права на освобожденіе отъ платы за слушаніе лекцій требуется, чтобы испытуемый имѣлъ, сверхъ того, въ среднемъ выводъ отмѣтку не менѣе 4, а для полученія пособія, испытуемый долженъ имѣть въ среднемъ выводъ  $4\frac{1}{2}$  и изъ каждого предмета не менѣе 4. Вышею отмѣткою полагается 5. При испытаніи обращается особенное внимание на знаніе русскаго языка. Въ первый день, назначенный для испытанія, всѣ испытуемые пишутъ, въ присутствії первого комитета, сочиненія на русскомъ языкѣ, на заданныя темы, по предметамъ гимназическаго курса, а въ слѣдующіе дни, дѣлятся на три группы и каждая испытывается въ одномъ изъ комитетовъ. Правила о повѣрочныхъ испытаніяхъ въ первый разъ были примѣнены въ августѣ 1872 года и при помощи ихъ представилась возможность произвести испытанія съ болѣшею тщательностью, въ болѣе короткій срокъ, не обременяя экзаменаторовъ и предсѣдателя комитета въ такой степени, какъ въ прежніе годы. Затѣмъ, правила о выдачѣ студентамъ временныхъ пособій и о стипендіяхъ приведены въ болѣшее единство и систему, при чемъ размѣръ денежныхъ пособій установленъ на  $18\frac{7}{13}$  учебный годъ двоякій: высшій въ 80 руб. и низшій въ 60 рублей.

Сверхъ поименованныхъ выше лицъ, искашихъ высшихъ ученыхъ степеней и утвержденныхъ въ степеняхъ магистра и доктора, удо-

стоено совѣтомъ: степени кандидата — 50 человѣкъ, званія дѣйствительнаго студента — 25; степени лѣкаря — 33, званія уѣзднаго врача — 3, степени прозивора — 22, аптекарскаго помощника — 73, званія зубнаго врача — 2, новизвальнойной бабки — 59. Въ теченіе 1872 года избраны совѣтомъ въ стипендиаты для приготовленія къ профессорскому званію: по предмету русской словесности — кандидатъ *Засадкевичъ*, по астрономіи — кандидатъ *Радченко*, по полицейскому праву — кандидатъ *Тарасовъ*, по гражданскому праву и судопроизводству — кандидатъ *Загорецкий*, по предмету законовъ и финансъ — кандидатъ *Яснопольский*, по хирургіи — докторомъ *Коробка* и по офтальмологіи — лѣкарь *Ерофеевъ*. Кромѣ того, совѣтъ продолжалъ производство профессорскихъ стипендій на второй годъ слѣдующимъ лицамъ, пробывшимъ уже установленный годичный срокъ въ званіи стипендиатовъ: кандидату *Шкляревскому*, готовящемуся къ профессорскому званію по философіи, и кандидату Владиміру *Тимофееву*, готовящемуся къ таковому же званію по ботаникѣ. Выбыли изъ числа стипендиатовъ: *Мищенко*, по случаю избранія совѣтомъ въ приватдоценты по каѳедрѣ греческой словесности, и по прошеніямъ: Николай *Тимофеевъ*, готовившійся къ профессорскому званію по предмету чистой математики, и докторъ медицины *Сикорскій*, готовившійся къ профессорскому званію по предмету общей патологіи.

По распоряженію начальства Киевскаго учебнаго округа, вслѣдствіе указанія совѣта, были командированы для присутствованія на окончательныхъ испытаніяхъ учениковъ гимназій: въ Киевскій гимназіи: въ первую — ординарные профессоры *Селинъ* и *Иконниковъ*, во вторую — доценты *Хрушевъ* и *Антоновичъ*, по предметамъ русской словесности и исторіи русской и всеобщей; по классическимъ языкамъ, въ обѣ эти гимназіи, ординарный профессоръ *Гоголікій*; по предмету математики, въ тѣ же гимназіи, ординарный профессоръ *Ващенко-Захарченко*; въ Ровенскую гимназію — исправляющей должность экстраординарного профессора *Яроцкій*, въ Житомірскую — ординарный профессоръ *Ковалевскій*. Подъ предсѣдательствомъ Киевскаго губернскаго предводителя дворянства, былъ учрежденъ въ Киевѣ вспомогательный комитетъ по участію Россіи въ Вѣнскій всемірной выставкѣ, и въ району этого комитета причислены губерніи: Волынская, Екатеринославская, Подольская, Полтавская, Харьковская, Черниговская, Ставропольская и Земля Войска Донскаго. Совѣтъ университета св. Владиміра, желая оказать комитету содѣйствіе по устройству въ Вѣнѣ выставки, назначилъ для этой цѣли, по указанію

физико-математического и медицинского факультетовъ, въ качествѣ депутатовъ отъ университета, ординарныхъ профессоровъ Алексеева и Бенца. Кромѣ того, всѣ члены этихъ двухъ факультетовъ, которые пожелали бы принять участіе въ выставкѣ, приглашены сдѣлать къ сроку свои заявленія въ помянутый комитетъ. Для первоначального испытанія лицъ, поступающихъ въ студенты, назначены были три комиссии: а) по русскому языку и истории — подъ предсѣдательствомъ ординарного профессора Селина, изъ профессора Иконникова и доцентовъ Линнинченка и Хрущева; б) по математикѣ и физикѣ — подъ предсѣдательствомъ ординарного профессора Авенариуса, изъ профессоровъ Хаморикова, Ромера, Ващенко-Захарченка и Буне, и в) по древнимъ языкамъ — подъ предсѣдательствомъ ординарного профессора Гоюцкаю, изъ профессоровъ Сидоренка и Яроцкаю и доцентовъ Антоновича и Терновской. Командировки съ ученой цѣлію за границу были исходатайствованы слѣдующимъ лицамъ: 1) Ординарному профессору по каѳедрѣ политической экономіи Цхановскому, срокомъ на одинъ годъ, для окончанія начатаго имъ изслѣдованія о желѣзныхъ дорогахъ, которое, безъ заграничной командировки, въ Киевѣ не могло быть приведено къ концу, по невозможности иметь подъ рукой всѣ необходимые для того материалы; а между тѣмъ, во всестороннемъ изслѣдованіи этого предмета ощущается полная настоятельная потребность, по той неоспоримой важности, какую желѣзно-дорожное дѣло имѣть въ отношеніи къ государству и обществу. 2) Ординарному профессору по каѳедрѣ русской исторіи Иконникову, срокомъ тоже на одинъ годъ, съ цѣлію ознакомленія съ характеромъ преподаванія въ заграничныхъ университетахъ исторіи вообще и отечественной исторіи важнѣйшихъ государствъ въ частности, а также съ нѣкоторыми материалами, относящимися къ русской исторіи и хранящимися въ заграничныхъ архивахъ. 3) Ординарному профессору Хандрикову, на два мѣсяца, въ Гамбургъ, для принятія тамъ отъ братьевъ Ренсольдовъ изготовленнаго ими, по заказу университета св. Владимира, меридионального круга для университетской астрономической обсерваторіи. 4) Экстраординарному профессору по каѳедрѣ гигиены Субботину, на два мѣсяца, для приобрѣтенія различныхъ учебно-вспомогательныхъ предметовъ, приборовъ и чертежей, необходимыхъ для болѣе нагляднаго, демонстративнаго преподаванія нѣкоторыхъ отрывковъ гигиены. 5) Помощнику профессора анатоміи, лѣкарю Проценко, съ ученой цѣлію, и 6) Приват-доценту магистру Лучицкому, срокомъ на два года, для приготовленія къ профессор-

свому званію по всеобщій історії. Трем'я преподавателямъ били продолжены заграницыя командировки, именно: ординарному профессору по кафедрѣ уголовныхъ законовъ *Кистяковскому*, доценту по кафедрѣ общей патологіи *Афанасьеву* и приват-доценту по предмету всеобщій історії *Драгоманову*. Кромъ того, были командированы: заслуженный ординарный профессоръ по кафедрѣ геологіи *Беффилактова* и экстраординарный профессоръ по кафедрѣ технической химіи *Буне*— въ Москву, на политехническую выставку, съ научною цѣлью и притомъ, первому изъ нихъ поручено было принять участіе, въ качествѣ депутата отъ университета св. Владимира, при торжествѣ открытия политехнической выставки,—и хранителю зоологического кабинета *Кричанину* — въ губерніи Кавказскаго края, для изслѣдованія фауны Чернаго моря вдоль восточнаго берега, на  $4\frac{1}{2}$  мѣсяца. Сія послѣдняя командріровка была потомъ продолжена на полтора мѣсяца и поводомъ къ ней послужили промѣры морскаго дна вдоль Кавказскаго берега Чернаго моря и общаніе начальника черноморскаго флота, адмирала Арказа, принять на пароходъ, производящій промѣри, и оказать всевозможное содѣйствіе лицу, которое будетъ командріовано для изслѣдованій фауны.

Въ теченіе 1872 года совѣтомъ было разсмотрѣно и утверждено одно постановленіе университетскаго суда объ увольненіи студентовъ медицинскаго факультета *Черепахіма* и *Лисенка* изъ университета св. Владимира на годъ, но съ правомъ поступить немедленно въ другое высшее учебное заведеніе въ гор. Киева, за беспорядки, произведенные упомянутыми студентами въ зданіи университета, послѣ диспута лѣкаря Проценко на степень доктора медицины. Въ совѣтѣ университета были обсужденіи слѣдующіе вопросы: а) относительно пересмотра нынѣ дѣйствующаго устава университетовъ; б) по предложению о потройкѣ новаго зданія для астрономической обсерваторіи; в) объ иамканіи средствъ къ сформированію личнаго врачебнаго состава на случай войны; г) о допущеніи въ университетѣ въ испытанію на званіе новивальной бабки лицъ, оканчивающихъ курсъ въ родовспомогательныхъ заведеніяхъ.

Учащихся въ университетѣ св. Владимира къ 1-му января 1872 года состояло 990; въ теченіе года поступило 162, въ томъ числѣ: изъ гимназій—41, изъ духовныхъ семинарій—6, бывшихъ студентовъ университета св. Владимира—64, студентовъ другихъ университетовъ—38, изъ другихъ высшихъ учебныхъ заведеній—18; выбыло: до окончанія курса—147, по окончаніи курса—112; состояло на лицо къ 1-му ян-

варя 1873 года 843 студента, которые по факультетамъ были распределены слѣдующимъ образомъ: въ историко-филологическомъ—82, въ физико-математическомъ—59 (по разряду естественныхъ наукъ 22, по разряду математическихъ наукъ 37), въ юридическомъ—253 и въ медицинскомъ—449. Постороннихъ слушателей было 62. Прошений объ освобожденіи отъ платы за слушаніе лекцій подано было 500; по этимъ прошеніямъ было освобождено отъ платы: въ первой половинѣ года—157 студентовъ, во второй половинѣ года—219 студентовъ; кромѣ того, освобожденіемъ отъ платы за ученіе пользовались: а) стипендиаты разныхъ наименованій: въ первой половинѣ года—51, во второй половинѣ—49; б) студенты, получивши пособія на учебный годъ: въ первой половинѣ года—141, во второй половинѣ—79; в) 11 студентовъ, которые уплатили деньги за ученіе въ другихъ университетахъ. Сумма за слушаніе лекцій была въ приходѣ: отъ студентовъ, съ остаткомъ отъ 1871 года, 20.733 руб. 58 коп., отъ постороннихъ слушателей—2.211. Стипендиі получали: изъ суммъ, назначенныхъ по финансовой смѣтѣ министерства народнаго просвѣщенія,—въ 1-й половинѣ года—36 студентовъ, во 2-й половинѣ—30 студентовъ; изъ процентовъ съ капитала на стипендиі въ память генераль-адъютанта Бибикова—3; изъ суммы, жертвуемой профессорами университета, въ первой половинѣ года—2, во второй половинѣ—4 студента; изъ суммы, добровольно жертвуемой разными учрежденіями—14; изъ суммы, пожертвованной Киевскимъ обществомъ взаимнаго кредита, на учрежденіе стипендиі имени Н. Х. Бунге—1; изъ суммы на стипендиі фонъ-Брадке—1. Размѣръ этихъ стипендиі былъ отъ 80 до 345 рублей. Пособій выдано: а) изъ суммы, назначенной по финансовой смѣтѣ министерства народнаго просвѣщенія: за экзамены и сочиненія—въ первой половинѣ года 141 и 79 студентамъ; размѣръ этихъ пособій былъ въ первомъ полугодіи отъ 15 до 100 руб., а во второмъ—отъ 60 до 80; единовременныхъ пособій на лѣченіе болѣзни и по другимъ случаямъ—23 студентамъ, въ размѣрѣ отъ 20 до 50 рублей, и б) изъ остаточной стипендиальной суммы выдано въ концѣ года единовременныхъ пособій 39-ти бѣднѣйшимъ студентамъ, въ размѣрѣ отъ 10 до 60 рублей. Студенты и посторонніе слушатели исполняли правила, установленные университетомъ. Проступокъ двухъ студентовъ, о которомъ упомянуто выше, не относится къ числу явлений, характеризующихъ общее направление университетской молодежи.

По смѣтѣ министерства народнаго просвѣщенія за 1872 годъ, на

Кievskij университетъ было ассигновано: на содержание личного состава 196.320 руб. 9 коп., на учебные пособия, хозяйствственные и другие расходы 78.414 руб. 96 коп., на стипендіи и пособія студентамъ 24.960 руб.; изъ нихъ израсходовано: по первой статьѣ—195.600 руб. 87 коп., по второй—18.518 руб. 21 $\frac{3}{4}$  коп. и по третьей—24.913 руб. 33 $\frac{1}{2}$  коп.; специальныхъ суммъ (за исключениемъ сбора за слушаніе лекцій, о которомъ упомянуто выше) израсходовано 61.799 руб. 96 коп.

Учебно - вспомогательные учреждения университета св. Владимира находились въ слѣдующемъ положеніи. Въ библіотекѣ было 75.309 названий книгъ, въ 124.981 томѣ и 153 плановъ, гравюра, эстампъ и рисунковъ; въ студентскомъ отдѣлѣ библіотеки: 6.185 названий въ 11.872 томахъ. Въ астрономической обсерваторіи 53 нумера инструментовъ и снарядовъ. Въ прошломъ году приобрѣтень, между прочимъ, меридіанный кругъ работы братьевъ Ренсольдовъ въ Гамбургѣ. Размеры этого инструмента слѣдующіе: свободное отверстіе объектива имѣетъ 4 $\frac{1}{2}$  парижскіе дюйма въ диаметрѣ; фокусное разстояніе трубы равно 4 $\frac{1}{2}$  футамъ; диаметръ главнаго круга, раздѣленнаго отъ двухъ до трехъ минутъ, заключаетъ въ себѣ два парижскихъ фута.\* Отечітиваніе на главномъ кругѣ производится отъ секунды до секунды при помощи четырехъ микроскоповъ. При инструментѣ находится: уровень въ изогнутой оправѣ, служащей для опредѣленія наклоненія главной оси отъ инструмента къ горизонту; пятый микроскопъ для изслѣдованія дѣленій главнаго круга; снарядъ для переложенія оси; ртутный горизонтъ; лампа съ ланзой и системою зеркалъ для освѣщенія поля зрѣнія трубы и микроскоповъ. Стоимость меридіаннаго круга съ принадлежностями составляетъ 4.188 руб. 25 коп. Нынѣ производится изслѣдованіе инструмента, послѣ чего предполагается приступить къ выполненію специальныхъ рядовъ наблюдений, съ цѣлью составленія росписи звѣздъ 7 и 8 селигонъ, имѣющихъ склоненіе болѣе + 20°. Въ кабинетѣ практической механики — 156 нумеровъ геодезическихъ инструментовъ, моделей, машинъ и пособій для преподаванія начертательной геометріи, собраніе элементовъ машинъ, три связки чертежей по предмету начертательной геометріи и 34 рисунка для преподаванія практической механики. Въ физическомъ кабинетѣ — 643 нумера инструментовъ и снарядовъ. Въ химической лабораторіи и кабинетѣ инструментовъ, аппаратовъ, модели и проч.—3.957 штукъ, разной посуды—14.099 штукъ и аппаратовъ — 2023. Въ минералогическомъ кабинетѣ — 23.780 минераловъ, горныхъ породъ и окаменѣлостей, 72

нумера инструментовъ и приборовъ и 13 нумеровъ картъ, плановъ и проч. Въ метеорологической обсерваторії 9 нумеровъ снарядовъ и инструментовъ; здѣсь 4 студента производили наблюденіе надъ давленіемъ атмосферы, температурою и влажностью воздуха, направлениемъ вѣтра, облачностью и количествомъ выпадающей изъ атмосферы воды; результаты этихъ наблюдений печатались ежемѣсячно въ *Университетскихъ извѣстіяхъ*. Въ ботаническомъ саду оранжерейныхъ растеній—2.445 видовъ въ 9.160 экземплярахъ, грунтовыхъ деревьевъ и кустарниковъ—817 видовъ, грунтовыхъ травъ—3.890 видовъ и разновидностей, а всего 7.152; въ 1872 году ботаническимъ садомъ разослано въ отечественные и заграничные ботанические сады болѣе 2.000 почекъ различныхъ сѣянъ, отправлено 60 дублетовъ оранжерейныхъ растеній въ институтъ сельского хозяйства и лѣсоводства въ Ново-Александрии и раздано, для разведеній, различнымъ лицамъ до 1.200 экземпляровъ грунтовыхъ деревьевъ и кустарниковъ. Въ ботаническомъ кабинетѣ было 332 названія книгъ въ 666 томахъ и 8 названій периодическихъ изданий. Лабораторіи при ботаническомъ кабинетѣ посѣщали 8 студентовъ и 1 посторонній слушатель, которыхъ занятія состояли въ практическомъ изученіи растительной гистологіи и физиологии, а также въ практическомъ ознакомленіи съ растительными формами, особенно изъ отдѣла тайнобрачныхъ, представляющихъ значительный интересъ и въ мѣстной Кіевской флорѣ до сихъ поръ мало изслѣдованныхъ. Но особенное вниманіе профессоръ ботаники Баршовъ обращалъ на студентовъ *Плутенко*, *Рындovskao* и *Савинскao*, которые при занятіяхъ показываютъ замѣчательное терпѣніе и постоянство въ преслѣдованіи цѣли, значительную техническую ловкость и умѣніе удачно оцѣнивать стороны изслѣдуемаго предмета. Студентъ Плутенко, совершившій лѣтомъ 1871 года, по порученію Кіевскаго общества естествоиспытателей, поѣздку на Кавказъ, въ 1872 году составилъ общій отчетъ о своемъ путешествіи, обработалъ собранныя имъ водоросли (объ статьи напечатаны въ *Запискахъ* означенного общества), приготовилъ статьи о Кавказскихъ мхахъ, и нынѣ занимается изслѣдованіемъ строенія пыльниковъ—до сихъ поръ почти не затронутымъ вопросомъ о механизме ихъ разверзаній. Студентъ Рындovskij напечаталъ въ запискахъ того же общества статью о водоросляхъ Борзенскаго уѣзда и занимается обработкою значительной коллекціи Кавказскихъ лишаевъ, привезенной г. Плутенко. Кроме того, имъ предпринято изслѣдованіе вопросовъ о вліяніи наиболѣе преломляющихъ лучей спектра на ассимиляцію рас-

тей і на дѣйствительное приращеніе при этомъ вѣса ихъ органическаго вещества. Студентъ Савинскій заявилъ себѣ изслѣдованіемъ о теплопроводимости растительныхъ тканей въ нормальномъ ихъ состояніи, притомъ въ различныхъ стадіахъ ихъ возраста. Его статья, не напечатанная единственно по желанію автора, признающаго ее лишь предварительнымъ изслѣдованіемъ, содержитъ въ себѣ весьма интересныя, основанныя на большомъ числѣ опытовъ, данные о теплопроводимости древесины, коры и сердцевины нѣсколькоихъ древесныхъ породъ. Г. Савинскій предполагаетъ вскорѣ приступить къ дальнѣйшей разработкѣ этого вопроса на другихъ началахъ, которые дадутъ ему возможность выразить еще болѣе точнымъ образомъ условіе теплопроводимости различныхъ тканей въ нормальномъ и сухомъ состояніи. Въ главной коллекціи гербарія состояло 18.703 вида въ 49.436 экземплярахъ. Въ зоологическомъ кабинетѣ — 4.446 нумеровъ, содержащихъ въ себѣ 41.007 предметовъ; въ лабораторіи при семь кабинетѣ — 89 нумеровъ инструментовъ и аппаратовъ въ 240 предметахъ. Въ технологической лабораторіи 666 приборовъ инструментовъ и посуды и 928 препаратовъ. Въ зоотомическомъ кабинетѣ — препаратовъ: въ спиртѣ — 867; сухихъ — 1.661, восковыхъ — 141 и 11 изъ папье-маше; въ кабинетѣ при зоотомической лабораторіи — 70 инструментовъ и аппаратовъ въ 160 предметахъ и 30 диаграммъ. Въ зоотомической лабораторіи въ 1872 году установлены два большия акварія и устроены террарій, а для ученыхъ изслѣдованій и для практическихъ упражненій студентовъ приобрѣтено нѣсколько микроскоповъ большаго и малаго размѣровъ. Главнымъ предметомъ научныхъ занятій въ зоотомической лабораторіи были разработка и опредѣленіе, подъ руководствомъ профессора Ковалевскаго, богатыхъ коллекцій, привезенныхъ изъ Краснаго моря, Средиземнаго моря и Греческаго Архипелага. Хотя разработка коллекцій еще не окончена, тѣмъ не менѣе уже поступило въ зоотомической кабинетѣ болѣе 500 нумеровъ различныхъ животныхъ формъ. Научнымъ результатомъ этой разработки были два сообщенія (о почкованіи *Botryllus* и о новомъ видѣ коралла изъ семейства *Alcyonario*), сдѣланныя хранителемъ кабинета Кричинскимъ; затѣмъ доцентомъ *Паульсономъ* изготавляется къ печати описание ракообразныхъ Краснаго моря, а лаборантомъ *Бобрецкимъ* — описание аннелидъ той же фауны. Сверхъ того произведены были слѣдующія ученые работы: профессоръ Ковалевскій сдѣлалъ изслѣдованіе по исторіи развитія рыбъ, результаты котораго сообщены въ одномъ изъ засѣданій Киевскаго общества естествоиспытателей, и окончилъ работу

о развитії безкишечныхъ, которая печатается въ *Трудахъ Московскаго общества любителей естествознанія*; г. *Бобрецкимъ* произведено изслѣдованіе о развитіи рѣчного рака; это изслѣдованіе, дополненное наблюденіями по эмбриологии *Palaemon*, печатается въ запискахъ Кіевскаго общества естествоиспытателей. Въ физиологической лабораторіи состояло 476 аппаратовъ, инструментовъ, моделей и другихъ при способленій; здѣсь студентъ *Полунаенко* продолжалъ болѣе подробное изученіе функции спинно-мозговыхъ корешковъ и полученные имъ результаты изложилъ въ сочиненіи, представленномъ въ медицинскій факультетъ, которое удостоено золотой медали; студентъ *Яновскій* продолжалъ заниматься иннервацией рака, лѣкарь *Шварцъ* началъ работу по предмету интервакціи яичка и лѣкарь *Флейшеръ* приступилъ къ изслѣдованію условій приживленія лоскутовъ. Въ музей древностей и искусствъ приобрѣтеній и убыли не было. Въ собраніи монетъ и медалей было 29.662 нумера. Въ секціонную залу анатомическаго театра поступило 113 труповъ, изъ нихъ 56 не вскрыты и 57 вскрыты; студентовъ занималось 230 человѣкъ, коимъ раздано 473 препарата, въ томъ числѣ 146 полостей; новыми трудами занимались: профессоръ *Бечъ* — разработкою анатоміи центральной нервной системы человѣка и помощникъ прозектора *Проценко*—изслѣдованіемъ расположения губчатаго вещества костей. Въ агрономическомъ кабинетѣ было болѣе 1.000 предметовъ, состоящихъ изъ моделей земледѣльческихъ орудій, машинъ, инструментовъ, образцовъ древесныхъ породъ, экономическихъ сѣяній и растеній, предметовъ пчеловодства, и т. п. Въ музей патологической анатоміи 1.545 препаратовъ, въ лабораторіи музея 135 разныхъ долгосрочныхъ и краткосрочныхъ вещей. Въ фармакологической лабораторіи и кабинетѣ при оной 254 нумера аппаратовъ и инструментовъ. Въ фармацевтической лабораторіи 1.132 нумера разныхъ предметовъ; здѣсь 53 аптекарскихъ ученика и 16 аптекарскихъ помощниковъ занимались приготовленіемъ химико-фармацевтическихъ препаратовъ. Въ кабинетѣ при хирургической факультетской клиникѣ 598 нумеровъ хирургическихъ инструментовъ и 118 нумеровъ аппаратовъ и машинъ. Въ кабинетѣ при акушерской факультетской клиникѣ 1.312 нумеровъ аппаратовъ и инструментовъ. Въ кабинетѣ судебной медицины 119 нумеровъ аппаратовъ и инструментовъ; здѣсь было сдѣлано 47 судебно-медицинскихъ вскрытій, и въ клиническомъ отдѣленіи освидѣтельствовано 271 человѣкъ, изъ коихъ одержими были соматическими болѣзнями 216 и психическими 55 человѣкъ. При терапевтической факультетской кли-

нивъ 143 снарядовъ и инструментовъ; больныхъ въ клиникахъ оставалось отъ 1871 года 25 человѣкъ, въ теченіе 1872 года вновь поступило 185, изъ нихъ совершенно выздоровѣло 111, получило значительное облегченіе 37, умерло 18, вышло изъ клиники безъ облегченія 19, потомъ осталось къ 1-му января 1873 года 25 человѣкъ; обращавшихся за совѣтами было 262. Въ хирургической факультетской клинике оставалось больныхъ отъ 1871 года 20 человѣкъ, поступило въ 1872 году 169, изъ нихъ выздоровѣло 118, получило облегченіе и выбыло 44, умерло 10, продолжали лѣченіе 17; операций произведено 110, въ томъ числѣ 80 съ полнымъ успѣхомъ; за совѣтами приходило 799 человѣкъ, коимъ сдѣлано 207 операций. Въ акушерской факультетской клинике къ 1-му января 1873 года было 6<sup>2</sup> случая родовъ; родильницъ выздоровѣло 60, умерло 2; дѣтей родилось живыми 57, мертвыми 5; операций произведено 19; больныхъ съ женскими болѣзнями было 68, изъ нихъ выздоровѣло 54, получило облегченіе 9, выписалось безъ облегченія 3, умерло 2; за совѣтами приходило 178. Кроме студентовъ, въ акушерской клинике обучалось 186 ученицъ повивальному искусству и осенопрививанію. Въ терапевтической госпитальной клинике къ 1-му января 1872 года оставалось больныхъ 54 человѣка; въ теченіи года поступило 766, изъ нихъ выздоровѣло 706, умерло 52. Въ хирургической госпитальной клинике къ 1872 году оставалось больныхъ 69 человѣкъ, поступило въ теченіе года 297, изъ нихъ выздоровѣло 256, получило облегченіе 56, умерло 19; операций произведено 30. Въ дерматологической клинике больныхъ было 248, изъ нихъ выздоровѣло 185, умерло 1, переведено въ другія отдѣленія клиникъ 28, осталось впредь до выздоровленія 34; аппаратовъ и инструментовъ было 58. Въ глазной факультетской клинике отъ 1872 года больныхъ оставалось 9, вновь поступило 169, изъ нихъ выздоровѣло 123, получило облегченіе 17, осталось неизлѣченными 10, умеръ 1 (отъ порока сердца), оставилъ клинику безъ лѣченія 4, осталось къ 1-му января 1873 года 14; снарядовъ, инструментовъ и книгъ было 65 нумеровъ. Въ лабораторіи медицинской химіи находилось: инструментовъ, аппаратовъ, мебели и проч. 248 штукъ, разной посуды и мелкихъ вещей 3.125 штукъ и препаратовъ 269. Въ лабораторіи при каѳедрѣ технологіи и эмбриологии—микроскоповъ 17, разныхъ инструментовъ, аппаратовъ, мебели и проч. 150 штукъ, посуды 1.500 и 600 препаратовъ. Въ лабораторіи при каѳедрѣ общей патологіи 93 нумера аппаратовъ, инструментовъ и посуды.

— Физико-математический факультет С.-Петербургского университета представилъ совѣту университета объ учрежденіи степеней магистра и доктора физиологии, основываясь на нижеслѣдующихъ соображеніяхъ. По положенію объ испытаніяхъ на ученія степени, утвержденному министерствомъ народнаго просвѣщенія 4-го января 1864 года, для получения высшихъ степеней по отдѣленію естественныхъ наукъ физико-математического факультета, по физиологии нѣть особой степени магистра и доктора, а она соединена съ зоологіей. Между тѣмъ, вслѣдствіе весьма тѣснаго и плодотворного соединенія въ послѣднее время физиологии съ химіей и физикой, необходимо, въ видахъ наибольшаго самостоятельнаго развитія физиологии въ Россії, сдѣлать возможнымъ получение высшихъ ученыхъ степеней и по физиологии съ химіей или физиологии съ физикой. Для каждого болѣе или менѣе знакомаго съ тѣми обширными результатами, какіе получены были въ послѣднее время физиологическою наукой, благодаря ея болѣе тѣсному сближенію съ химіей и физикой, важность этой маѣры ясно видна сама собою. Совѣтъ университета постановилъ: представить г. попечителю учебнаго округа объ исходатайствованіи разрѣшенія на учрежденіе по физико-математическому факультету степеней магистра и доктора физиологии, назначивъ при испытаніи на степень магистра физиологии главными предметами анатомію и физиологію человѣка и животныхъ, а дополнительнымъ предметомъ — физику или химію, по желанію экзаменующагося. (*Журн. сов. С.-Петерб. унив.* 1873 г., № 4).

— *Московскія Вѣдомости* (№ 116) сообщаютъ слѣдующее извѣстіе о двухъ пожертвованіяхъ, сдѣланныхъ Харьковскому университету. Этотъ университетъ обогатился двумя крупными пожертвованіями; онъ получилъ въ даръ, по завѣщанію, замѣчательную по содержанію и цѣнности энтомологическую коллекцію отъ убитаго харьковскаго землевладѣльца *Донца-Захаржевскаго*, который былъ большой знатокъ и любитель энтомологіи. При огромномъ своемъ состояніи и видномъ положеніи, онъ находилъ единственное занятіе и развлеченіе въ сельскомъ хозяйствѣ и изученіи природы. Живя крайне экономно, почти безвыѣздно въ своей Константовкѣ (Змievскаго уѣзда), Захаржевскій не щадилъ ничего на свой превосходный садъ, въ которомъ акклиматизировалъ не мало рѣдкихъ растеній, на библіотеку и этнографическое собраніе. Донець-Захаржевскій завѣщалъ Харьковскому университету богатую коллекцію бабочекъ и макрофильныхъ. Другое приношеніе, весьма цѣнное, сдѣлано Харьковскому университету

его воспитанникомъ, землевладѣльцемъ Валковскаго уѣзда, умершимъ за границей послѣ продолжительной и тяжкой болѣзни, А. Н. Альфросымъ. Покойный былъ хорошо знакомъ съ живописью и умѣлъ цѣнить ея произведения. Живя постоянно въ своемъ имѣніи Алексѣевѣ, А. Н. подъ конецъ пристрастился къ изученію гравировального искусства и употребилъ значительную часть своего состоянія на составленіе собранія гравюръ, которое можетъ служить, какъ говорятъ знатоки, выражениемъ исторического развитія гравировального дѣла. Это собраніе поступило въ пользу Харьковскаго университета.

### НИЗШІЯ УЧИЛИЩА.

**Мѣстные учительские съѣзы въ гг. Равѣ и Реденѣ, вѣдомства Лодзинской учебной дирекціи.—Состояніе начальныхъ училищъ въ той же дирекціи.—Ремесленныя училища и классы въ губерніяхъ: Нижегородской, Казанской, Симбирской, Саратовской, Вятской, Оренбургской, Уфимской и Пермской.**

(Извлечено изъ отчетовъ начальника Лодзинской учебной дирекціи и директоровъ училищъ въ названныхъ губерніяхъ).

Начальникъ Лодзинской учебной дирекціи, сообщая о состояніи осмотрѣнныхъ имъ въ послѣднюю третью прошлаго 1872 года начальныхъ казенныхъ и частныхъ училищъ, предполагаетъ ему нѣсколько свѣдѣній объ устроенныхъ имъ мѣстныхъ учительскихъ съѣздахъ въ гг. Равѣ и Реденѣ.

Съѣзы эти въ первый разъ были устроены въ Равскомъ и Бердинскомъ уѣздахъ въ прошломъ 1872 году; раньше устроить ихъ не представлялось возможности, по слѣдующимъ соображеніямъ. Для того, чтобы подобные съѣзы достигали цѣли, по мнѣнію г. начальника дирекціи, необходимо: во первыхъ, чтобы наставники училищъ, при которыхъ устраиваются съѣзы, достаточно были ознакомлены съ методикой, дидактикой и вообще съ лучшими способами преподаванія; во вторыхъ, чтобы русскому языку дано было въ этихъ училищахъ надлежащее значеніе, то-есть, чтобы дѣти понимали разговорный русскій языкъ, по крайней мѣрѣ на столько, чтобы могли отвѣтить на предлагаемые вопросы по-русски; въ третьихъ, чтобы прочитанныя и объясненные въ продолженіи года статьи они въ состояніи были разказать своими словами, и въ четвертыхъ, чтобы въ этихъ училищахъ преподаваніе ариѳметики не только имѣло практическое примѣненіе къ жизни, но и сопровождалось умственнымъ развитіемъ учащихся, и чтобы преподаваніе географіи шло не въ видѣ

отдѣльного предмета, а было бы продолженіемъ знакомства дѣтей съ родиною, то-есть, исходнымъ пунктомъ своимъ имѣло родиновѣдѣніе.

До послѣдняго времени Равскія училища — католическое и евангелическое, — далеко не могли удовлетворить этимъ требованіямъ. Одинъ изъ учителей католического училища, уволенный въ 1872 году за выслугу лѣтъ, почти не въ состояніи былъ объясняться по-русски; другой хотя и достаточно понимаетъ русскій языкъ, но не былъ знакомъ ни съ приемами преподаванія, ни съ педагогикой, чтобы поставить католическое училище на надлежащую степень; оно было раздѣлено на два отдѣленія: мужское и женское, и въ послѣднее назначена учительница г-жа Савина, владѣющая весьма достаточными познаніями; ознакомившись съ лучшими приемами элементарнаго обученія, она отнеслась къ своимъ занятіямъ въ Равскомъ училищѣ съ знаніемъ дѣла, въ высшей степени энергически и съ видимымъ успѣхомъ. Съ своей стороны, и учитель мужскаго отдѣленія г. Нейманъ употребилъ всѣ усилия, чтобы взвѣренная ему школа, по уровню знаній дѣтей, не была ниже женской; прочитывалъ, вмѣстѣ съ г-жею Савиной, назначенные для урока статьи, причемъ заучивалъ правильное произношеніе словъ. Результаты подобныхъ отношеній къ дѣлу оказались вполнѣ удовлетворительными, такъ что, осмотрѣвъ Равское католическое училище, г. начальникъ дирекціи нашелъ возможнымъ назначить при немъ учительскій съездъ въ маѣ. Мѣстомъ для учительскаго съѣда въ Бендинскомъ уѣздѣ былъ назначенъ городъ Редень, въ горной колоніи Домбровъ, где находятся четыре начальныхъ училища: два мужскихъ и два женскихъ, и гдѣ одинъ изъ учителей отличается усердіемъ, а другой хорошо владѣеть русскимъ языкомъ и основательно знакомъ съ педагогикой и вообще съ обученіемъ въ начальной школѣ. При назначеніи съѣзда въ Домбровъ, какъ центръ западнаго горнаго округа, имѣлось, между прочимъ, въ виду ознакомить учителей съ горнозаводскою промышленностью.

Вслѣдствіе предварительно сдѣланнаго распоряженія, учителя явились на оба съѣзда съ учебниками Водовозова: „Книгою для первоначального чтенія въ народныхъ школахъ“ и „Книгою для учителей“. Книги эти введены въ руководство, съ разрѣшеніемъ г. попечителя Виленскаго учебнаго округа, какъ ближе всѣхъ существующихъ учебниковъ подходящія къ цѣли читальника для народной школы. Заключая въ 10-ти родахъ упражненій разказы для ознакомленія съ естественной исторіей, физикой и географіей, съ ремеслами, про-

мыслами и русской историей, и разные стихотворения, вполне доступные детскому разумению по своему изложению и содержанию, книга г. Водовозова дает возможность преподавателю осмыслить явления природы и посредством ряда статей основательно ознакомить учеников съ царствами ископаемыми, растительными и животными. Даже посредственный, но трудолюбивый наставникъ, при помощи „Книги для учителей“, имѣть полную возможность влиться на развитие ребенка, и вмѣстѣ съ тѣмъ, сообщить ему, незамѣтно для него самого, необходимыя свѣдѣнія, которые не разъ могутъ ему пригодиться въ жизни. Описанія болѣе или менѣе знакомыхъ мѣстностей, съ характеристическими особенностями, оживленныя посредствомъ разказовъ, вполне соотвѣтственныхъ детскому возрасту, незамѣтно могутъ служить переходомъ къ сообщенію географическихъ свѣдѣній, такъ что преподаваніе географіи Россіи уже не покажется ребенку чѣмъ-то для него новымъ. Въ руководствѣ г. Водовозова нѣтъ особаго поэтическаго отдѣла; а стихотворенія помѣщены въ числѣ прозаическихъ разказовъ; но всѣ они, какъ нельзя болѣе, на своеемъ мѣстѣ и отличаются тщательнымъ выборомъ.

Занятія на съѣздахъ въ г. Равѣ и въ горной колоніи были въ томъ же порядкѣ, какъ и на предыдущихъ съѣздахъ, то-есть, дали были образцовые уроки по всѣмъ предметамъ начального обучения; въ основу же всѣхъ занятій положено преподаваніе при посредствѣ наглядного обучения: по закону Божию объясненіо сотвореніе мира по картинамъ Золотова и молитва Господня; по русскому языку учителя ознакомлены съ звуковымъ способомъ обучения чтенію совмѣстно съ письмомъ и показано преимущество этого способа предъ другими; пособіемъ при этомъ служили „Грамота“ со статьями для чтенія и „Букварь“ Шадловскаго. Въ Равскомъ и Реденскомъ училищахъ звуковой способъ введенъ съ начала 18<sup>71/72</sup> года и въ обоихъ училищахъ онъ примѣняется съ успѣхомъ, а потому собранные учителя наглядно могли убѣдиться въ преимуществѣ звукового способа, въ соединеніи съ предметнымъ, предъ буквослагательнымъ, какъ легчайшаго и болѣе способствующаго къ развитию умственныхъ способностей.

Для уроковъ объяснительного чтенія избраны были статьи изъ руководства Водовозова: „Русская земля на планѣ“ (стр. 73, 135 и 13); эти же статьи служили и образцовымъ урокомъ по географіи, какъ отъ родиновѣдѣнія переходить къ отечественной географіи.

На урокахъ ариѳметики было выяснено, что умственное счисле-

ніе въ началѣ должно предшествовать письменному и что первоначально слѣдуетъ учить считать на видимыхъ дробныхъ предметахъ или на счетахъ, объясняя при этомъ, какъ изъ единицъ образуются десятки, изъ десятковъ сотни,— и уже затѣмъ знакомить съ цифрами, какъ условными знаками чиселъ, и что при дальнѣйшемъ обученіи ариѳметическимъ дѣйствіямъ умственное и письменное рѣшеніе задачъ должно идти совмѣстно.

Классныя занятія на обоихъ съѣздахъ окончились бесѣдою съ преподавателями о вновь вводимомъ руководствѣ для учащихся и учителей и преимуществѣ его предъ прочими учебниками для начальныx школъ, и затѣмъ чтеніемъ каждымъ изъ учителей одной изъ назначенныхъ по руководству статей для этого урока. При этомъ повѣрялось умѣніе читать толково, и кромѣ того, имѣлся въ виду выборъ тѣхъ или другихъ учителей на предстоавшій съѣздъ въ г. Петровскѣ. Занятія эти происходили по выходѣ учащихся изъ класса.

Въ заключеніе съѣзда предприняты были экскурсіи—въ Равскомъ уѣздѣ совмѣстно съ учителями и учащимися, а въ горной колоніи Домбровѣ—съ одними учителями. При описаніи луговой мѣстности, лежащей по направлению малой рѣчки Равки, отдѣляющей городъ отъ предѣстъя, показало, какъ слѣдуетъ наглядно знакомить дѣтей съ общими географическими названіями материка, суши, истока и устья рѣки, пруда, озера, моря, океана, залива, бухты, острова, равнины, холма, горы и проч.; тутъ же самъ собою выяснился вопросъ, отчего лѣтомъ бываетъ тепло и день больше, а зимою холодно и день меньше. При объясненіи этихъ перемѣнъ указаны причины четырехъ временъ года и различныхъ атмосферическихъ явлений: дождя, росы, тумана, инея и снѣга. Вирочемъ, все это было болѣе или менѣе извѣстно участвовавшимъ въ прогулкѣ дѣтямъ старшаго возраста; они отыскивали на глобусѣ точку эклиптики, на которой находится солнце въ маѣ, и поворачивали глобусъ, толково разказывали, отчего дни бываютъ зимою короче, а лѣтомъ продолжительнѣе.

Во время прогулки въ горной колоніи имѣлось въ виду осмотрѣть мѣстные заводы; такъ какъ они разбросаны на далекомъ разстояніи, то въ этой экскурсіи участвовали лишь преподаватели, безъ учащихся. Благодаря обязательной любезности начальника горнаго завода Н. М. Грумъ-Гржимайло, по его порученію, участвующихъ въ экскурсіи сопровождалъ чиновникъ горнаго вѣдомства, который, при осмотрѣ болѣе или менѣе достопримѣчательныхъ мѣстъ, сообщалъ имъ нужныя сѣдѣнія. Прежде всего они спустились въ каменно-угольную копь

Кошевельскую, находящуюся въ 49 саженяхъ подъ поверхностью земли. Спуститься въ эту копь, при посредствѣ паровой машины, можно въ одну минуту; но, во просьбѣ г. начальника дирекціи, участвующіе въ экскурсіи спускались медленно, причемъ членники показывали изъ различныя пласты земли, способъ укрытия слабаго грунта, когда копается колодезь, и объясняли устройство насоса, поставленнаго въ центрѣ воронки, которымъ при посредствѣ паровой машины выкачивается изъ самой глубины копи около 60-ти ведеръ воды въ одну минуту. Сопровождая участвовавшихъ въ экскурсіи по разнымъ галереямъ, натуральные своды которыхъ, изъ каменного угла, держатся безъ всякихъ подпорокъ, они объясняли свойства добываемаго угла, различные способы его добыванія и почему въ здѣшнихъ копяхъ употребляются открытые лампы, а не предохранительные. Затѣмъ осмотрѣны были другія копи, гдѣ даже непривычный посетитель можетъ ходить безъ того томительного чувства, которое невольно является при осмотрѣ копи Кошевельской. Въ верстѣ отъ послѣдней находились открытые залежи каменного угла, около 6-ти сажень толщиной, лежащаго подъ поверхностью земли не болѣе  $1\frac{1}{2}$  аршина; весь этотъ слой видѣть въ разрѣзѣ. Къ сожалѣнію, на желѣзныхъ заводахъ производство въ маѣ изъсацѣ было прекращено, и потому, узнавъ изъ разказовъ, какъ желѣзныя руды въ доменовой печи пересыпаются слоями извести и угля, и ознакомившись съ устройствомъ колодца подъ печью, изъ котораго два раза въ сутки выпускается выплавленный чугунъ, учителя не могли видѣть переработки чугуна въ желѣзо, выдѣльянія изъ него шлака посредствомъ огромнаго молота, приводимаго въ движение паровою машинкою; не могли они также видѣть, какъ раскаленное желѣзо на прокатныхъ машинахъ получаетъ ту или другую форму. Въ горной колоніи въ маѣ провѣралось направленіе слоя каменного угла изъ открытыхъ копей и производились разысканія новыхъ залежей; это дало возможность видѣть на мѣстѣ механизмы сложнаго бурава въ его дѣйствіи и какимъ образомъ узнается наслоееніе земли.

Учебныхъ заведеній въ отчетномъ полугодіи осмотрѣно г. начальникою Лодзинской учебной дирекціи 173, въ томъ числѣ: начальникъ училищъ—въ Лодзинскомъ уѣздѣ 18, Ласкомъ—10, Ченстоховскомъ—48, Петроковскомъ—9, Новорадомскомъ—41, Равскомъ—21, Брезинскомъ—9, кантонратовъ 8 и частныхъ учебныхъ заведеній 9.

Означенная ревизія прежде всего показала, что изъ 18-ти начальникъ училищъ въ Лодзинскомъ уѣздѣ и 10-ти въ Ласкомъ, осмотрѣ-

рѣнныхъ въ сентябрѣ, — въ городскихъ училищахъ обученіе начи-нается болѣею частію въ августѣ, въ посадскихъ — въ послѣдній числакъ сентября, а въ сельскихъ, за рѣдкими исключеніями, въ октябрѣ или ноябрѣ; въ двухъ школахъ (въ Гробенцѣ и Ромбенѣ) ученики собирались не три раза въ недѣлю и ученіе продолжалось не болѣе 3-хъ часовъ; въ пяти школахъ даже, училищные дома не были приведены въ порядокъ въ сентябрѣ; поэтому пришлось ограничиться бесѣдою съ преподавателями о ходѣ занятій, ревизію библиотекъ, повѣркою инвентарей училищной собственности, класснаго журнала и общихъ тетрадей чистописанія. Нельзя также было составить опредѣленнаго понятія ни о взаимныхъ отношеніяхъ учителей и учащихся, ни о школьнѣхъ порядкахъ даже въ тѣхъ училищахъ, въ которыхъ находились дѣти, ибо число послѣдніхъ было весьма ограниченное и самій порядокъ еще не былъ установленъ, какъ это обыкновенно бываетъ въ началѣ обученія посль продолжительныхъ лѣтнихъ вакацій.

Болѣе всѣхъ изъ осмотрѣнныхъ въ сентябрѣ начальныхъ училищ подаютъ надежду на вполнѣ удовлетворительное преподаваніе три Згержскіхъ и два Пабіаніцкихъ. Згержское евангелическое училище, благодаря стараніямъ мѣстнаго пастора Бурше, находится въ отличномъ состояніи, какъ въ материальномъ, такъ и въ учебномъ отношеніи. Пріисманъ для него прекрасный домъ, въ которомъ для каждого отдѣленія имѣется свѣтлая и просторная комната, съ квартирами при нихъ для учителей; помѣщеніе это нанято на нѣсколько лѣтъ и притомъ почти бесплатно, за проценты съ суммы 2,000 руб., выданныхъ, съ разрѣшеніемъ г. начальника дирекціи, изъ Згержской евангелической училищной кассы; капиталъ же обеспеченъ нанятымъ подъ училище домомъ на законномъ основаніи. Вся училищная мебель и всѣ классныя принадлежности сдѣланы заново по особо составленной раскладкѣ. Для третьаго учителя вновь открытаго 3-го отдѣленія назначена окладъ 300 руб., чѣмъ дана возможность пріискать способнаго, энергическаго наставника, основательно владѣющаго русскимъ языкомъ. Въ этомъ училищѣ и прежде съ замѣчательнымъ успѣхомъ преподавался русскій языкъ г. Дриснеромъ и обращаемо было особенное вниманіе на развитіе учащихся; но г. Дриснеръ, свободно читая русскія книги, не на столько владѣть разговорнымъ языкомъ, чтобы безъ затрудненія вести на немъ преподаваніе, а потому часто приходилось слышать отвѣты учащихся, заученные дословно. Въ послѣднюю ревизію, между прочимъ, упомянуто было о звѣрахъ, видѣнныхъ дѣтьми

въ звѣринцѣ; съ трудомъ дѣвочки могли описать наружные признаки льва и тигра, но превосходно отвѣчали по руководству Степанова о всѣхъ видѣнныхъ ими животныхъ; мальчики же отвѣчали своими словами и съ полнымъ пониманіемъ. Въ этомъ училищѣ дано книжному русскому языку надлежашее значеніе; дѣти читаютъ съ толкомъ, и есть надежда, что съ назначеніемъ третьаго учителя не только мальчики, но и дѣвочки пріучатся свободно объясняться по-русски, и тогда школа станетъ, по успѣхамъ въ русскомъ языке, наравнѣ съ Павловицкимъ евангелическимъ училищемъ, которое, какъ прежде, такъ и теперь, можетъ служить образцомъ для другихъ школъ по успѣхамъ и развитію учащихся.

Въ Рыдзинскомъ католическомъ училищѣ, гдѣ въ продолженіи года не было преподавателя, за невозможностію пріискать сколько нибудь способнаго кандидата при окладѣ въ 90 руб., опредѣленъ былъ, наконецъ, учитель, окончившій курсъ четырехъ классовъ гимназіи и проведшій затѣмъ нѣсколько лѣтъ на службѣ въ центральныхъ губерніяхъ, гдѣ онъ пріобрѣлъ навыкъ весьма свободно объясняться по-русски. Хотя по своимъ познаніямъ онъ заслуживалъ бы большаго оклада жалованья, но г. начальникъ дирекціи назначилъ его на малый окладъ, какъ вновь поступившаго. Правиломъ этимъ, по мнѣнію г. начальника дирекціи, достигаются двѣ цѣли: впервыхъ, вновь назначаемый учитель, въ надеждѣ получить высшій окладъ жалованья за свои труды, съ надежданиемъ относится къ дѣлу; во вторыхъ, этимъ путемъ замѣщаются учительскія должности съ малыми окладами жалованья и нерѣдко людьми достойными.

Въ посадскомъ Рожевскомъ училищѣ, обставленномъ выгодными условіями для своевременнаго начала занятій и успѣшнаго обучения, существуетъ ничѣмъ неизвинимая неурядица. На покупку училищнаго дома г. начальникъ губерніи разрѣшилъ употребить посадскую общественную сумму 900 руб.; по личному указанію г. начальника учебной дирекціи, въ купленномъ домѣ сдѣланы необходимыя передѣлки, такъ что въ немъ удобно можетъ помѣститься около 120 человѣкъ, и пріобрѣтены необходимыя классныя принадлежности; учителемъ состоится лицо, получившее специальную подготовку. На основаніи всего этого, здѣсь болѣе, чѣмъ въ другихъ школахъ, можно было разчитывать на успѣшное веденіе дѣла; между тѣмъ, въ сентябрѣ ученые еще не начиналось, даже нельзя было собрать нѣсколько человѣкъ учащихся; въ училищной комнатѣ недоставало стеколъ, нѣкоторыя скамьи поломаны, печь разрушена; по всему

видно, что въ этой неисправности виноватъ прежде всего учитель. Но чрезъ двѣ недѣли домъ былъ исправленъ, и при посѣщеніи въ другой разъ Ржевскаго училища (10-го октября), уже было на лицо 35 учащихся, а 31-го того-же мѣсяца 95.<sup>1</sup> Къ сожалѣнію, оказалось, что дѣти не понимали весьма обыкновенныхъ вопросовъ, предложенныхъ по-русски; самъ учитель, въ присутствіи г. начальника дирекціи, принужденъ былъ прибѣгать къ посредству польского языка.

Въ сосѣднемъ Тушинскомъ училищѣ дѣти первоначально обучались русскому языку механически, умѣли считать по-русски до 20-ти, и этимъ ограничивались всѣ ихъ свѣдѣнія въ русскомъ языкѣ; въ настоящее же время лучшіе изъ нихъ весьма удовлетворительно решаютъ задачи первыхъ четырехъ дѣйствій съ простыми и именованными числами, читаютъ бойко и толково и могутъ, при поддержкѣ преподавателя, пересказать прочитанное.

Въ Новосоленскомъ евангелическомъ училищѣ, какъ и въ Тушинскомъ, дѣло ведется правильно, хотя и не столь успѣшно относительно разговорной русской рѣчи. При осмотрѣ этой школы въ другой разъ, въ ноябрѣ мѣсяца, г. начальникъ дирекціи нашелъ учащихся не въ классѣ, а на открытой площадкѣ предъ домомъ, гдѣ преподаватель занимался съ ними гимнастикой. Много любопытныхъ виднѣлось тамъ, на лицахъ присутствовавшихъ замѣтна была веселая улыбка; видно было, что они сочувственно относились къ гимнастическимъ упражненіямъ. Въ 3-мъ отдѣлѣніи Новосоленскаго училища читаютъ твердо, но ошибаются въ удареніяхъ; не умѣть также наставникъ примѣнить къ дѣлу руководство „Книгу для учителей“ Водовозова, ни другихъ свѣдѣній, полученныхъ имъ на учительскомъ ствѣздѣ въ г. Петрововѣ, гдѣ онъ считался однимъ изъ болѣе способныхъ и знающихъ преподавателей, и потому учащіе не въ состояніи были отвѣтить на вопросы о содержаніи прочитанныхъ статей.

Изъ описанныхъ въ отчетѣ училищъ Ченстоховскаго уѣзда, указемъ на слѣдующія:

*Цыкаржевское училище.* Уже въ предыдущую ревизію основательнымъ урокомъ своимъ по ариѳметикѣ, примѣнительно къ тому способу, какъ излагался этотъ предметъ на мѣстномъ съездѣ въ Ченстоховѣ, учитель этой школы обратилъ на себя особенное вниманіе. Теперь почти въ каждомъ училищѣ есть связки палочекъ, по десяти въ каждой, и одинъ десятокъ не связанный; по нимъ дѣти знакомятся съ единицами, десятками, между тѣмъ, какъ прежде часто приходилось замѣтить недоумѣніе со стороны учащихся, даже старшаго воз-

растя, когда требовалось показать единичный предметъ, какъ единицу. Не обширенъ курсъ другихъ научныхъ свѣдѣній: по географіи дѣти знаютъ только, что Петербургъ и Москва—столицы, Варшава—главный городъ въ Привислянскомъ краѣ, Петроковъ—губернскій, а Ченстоховъ—уѣздный, и что въ уѣзда этого послѣдняго города находится Цыкаржевъ; но отрадно было слышать при ревизіи разказы о знакомыхъ предметахъ. Такъ какъ день былъ ясный и дѣти были созваны не для занятій, а по случаю прѣѣзда г. начальника дирекціи, то, вмѣсто экзамена, онъ предпочелъ сдѣлать съ ними прогулку около училища. Прежде всего остановились близъ прекраснаго цвѣтника: здѣсь дѣвочки называли каждый кустъ цвѣтовъ; рассказали, какъ слѣдуетъ за ними ухаживать, какие изъ нихъ цвѣтутъ раньше, какие позднѣе; название одного куста, бывшаго въ полномъ цвѣту, оказалось имъ неизвѣстнымъ, но онъ былъ посаженъ только въ прошломъ году и учитель не успѣлъ еще познакомить дѣтей съ этимъ растеніемъ (садовый лубень). Изъ цвѣтника перешли въ садикъ, въ которомъ находилось нѣсколько фруктовыхъ деревьевъ; здѣсь шель общій разговоръ,— мальчики и дѣвочки совмѣстно перечисляли названія деревьевъ, описывали форму плодовъ и величину ихъ; каждый говорилъ, какие изъ нихъ ему болѣе нравятся, какие поспѣваютъ раньше и какие позднѣе; за садикомъ въ полѣ виднѣлся полевой лубень, сложенный въ кону, а далѣе зеленѣющій клеверъ,— все это служило предметомъ для бесѣды. Дѣти не бойко, но безъ затрудненія разказывали о свойствѣ этихъ травъ, о томъ, что, питаясь клеверомъ, коровы даютъ много молока, а лубень укрѣпляетъ пещанистый грунтъ и вмѣстѣ служитъ удобреніемъ.

*Мъдзынское училище*, благодаря хорошему вліянію учителя на общество, поставлено въ отличное положеніе, какъ въ материальномъ, такъ и въ учебномъ отношеніи. Оно имѣть въ настоящее время восемь морговъ земли, хорошия скамы и прочія классныя принадлежности; дѣти читаютъ твердо и съ пониманіемъ, но, къ сожалѣнію, не пріучены объяснять прочитанное своими словами по-русски, тогда какъ свободно пересказываютъ русскія статьи по-польски; дѣвочки, не обучавшіяся прежде по-русски, также взялись за русскую грамоту; успѣхи ихъ не могутъ сравняться съ знаніемъ мальчиковъ, но иначе и быть не могло, такъ какъ они обучались только одну зиму. Питая довѣріе къ учителю, общество дало ему возможность хорошо устроить школу и въ тоже время, избрало его надзирателемъ по постройкѣ новаго храма вмѣсто сгорѣвшаго.

Въ двухъ школахъ, *Данковской* и *Натолинской*, обученіе идеть весьма неудовлетворительно. Данковскій учитель слишкомъ небрежно исполнялъ свои обязанности; ожидая даже посѣщенія г. начальника дирекціи, онъ не подумалъ ни разу собрать учащихся, а въ назначенный для осмотра школы день отправился куда-то по своимъ дѣламъ, предполагая, что безъ него не состоится ревизія. Но эта уловка не помогла ему скрыть свою небрежность и нехоту къ занятіямъ; общество жаловалось на него, что онъ рѣдко занимается самъ съ дѣтьми, а учить ихъ его жена и притомъ не болѣе одного часа въ день. Вскорѣ на площадкѣ около училища собралось до 40 учащихся; такъ какъ классная комната была завалена разными хозяйственными принадлежностями, то на площадкѣ производилось испытаніе, причемъ оказалось, что никто не былъ ознакомленъ сколько-нибудь удовлетворительно даже съ процессомъ русскаго чтенія; на преподаваніе ариѳметики на русскомъ языкѣ не обращалось вниманія. По всѣмъ этимъ причинамъ и согласно желанію общества, упомянутый учитель отъ должности уволенъ и на мѣсто его определена учительница, окончившая курсъ въ 4-хъ классномъ женскомъ пансионѣ и хорошо знакомая съ русскимъ языкомъ. Въ столь же неудовлетворительномъ положеніи находится школа въ Натолинѣ, только во другимъ причинахъ. Колонія Натолинъ состоить изъ Нѣмцевъ, на половину католиковъ и евангеликовъ, между которыми идетъ постоянный разладъ, и кромѣ того, католики во многомъ не сходятся между собою относительно устройства училища. Чтобы прекратить возникшія между членами училищного общества пререканія и установить какой-нибудь порядокъ въ школѣ, учителемъ назначенъ быть, согласно ходатайству мѣстнаго общества, человѣкъ старый, и, какъ оказалось, малоспособный. Цѣль, такимъ образомъ, не была достигнута и самъ наставникъ, наскучивъ разными мелочными жалобами, рѣшился оставить службу. Должность эта остается вакантной, частію за неимѣніемъ кандидата, который зналъ бы русскій и нѣмецкій языки, а болѣе потому, что, въ виду разногласія мѣстнаго общества, никто не соглашается принять на себя должностъ учителя въ Натолинскомъ училищѣ.

О преподавателѣ *Заюнчской* школы приходилось слышать самые неблагопріятные отзывы отъ сосѣднихъ учителей. При испытаніи успѣхи въ русскомъ языкѣ и ариѳметикѣ оказались гораздо удовлетворительнѣе, чѣмъ можно было ожидать, а учитель на столько былъ правдивъ, что откровенно призналъ справедливость нѣкоторыхъ и-

благопріятныхъ о немъ слуховъ. Такъ какъ проступки его чужды злонамѣренности и онъ занимается обученіемъ дѣтей успѣшно, то сдѣлавъ ему надлежащее внушеніе и взявъ съ него слово избѣгать всего, что могло бы уронить его въ глазахъ общества и товарицей, г. начальникъ дирекціи оставилъ его въ должности.

*Крженицкое училище* и прежде обращало на себя вниманіе своими хорошими успѣхами; въ настоящее время оно стоитъ гораздо выше и въ учебномъ, и въ хозяйственномъ отношеніяхъ. Выстроенный выѣсто сгорѣвшаго новый каменный домъ, благодаря заботливости мѣстнаго войта, такъ хороши, что стоимость его значительно превышала бы употребленную на постройку сумму (900 руб.), еслибы не было надлежащаго и добросовѣстнаго надзора. Это училище, по настоянію учителя Гидинскаго и при безузыоризненно честномъ отношеніи войта къ училищному дѣлу, снажено также нужными учебными пособіями и классными принадлежностями въ достаточномъ количествѣ. Превосходно владѣя русскимъ языкомъ, войтъ оказываетъ полное содѣствіе наставнику въ желаніи пріобрѣсти надлежащее значеніе въ школѣ. Въ учебномъ отношеніи Крженицкое посадское училище можетъ быть названо вполнѣ удовлетворительнымъ; учитель въ высшей степени трудолюбивъ и любознательенъ. Представленный имъ отчетъ о занятіяхъ на учительскомъ съездѣ въ Сольцѣ показываетъ, что ни одно замѣчаніе не прошло для него даромъ. Не менѣе замѣчательна его записка объ училищѣ, въ которой подробно изложены обстоятельства, вредно влияющія на правильный ходъ обученія, въ мѣры, принятыя имъ для ихъ устраненія. Любознательность и твердое желаніе основательно изучить русскій языкъ, заставили его безъ вызова явиться на учительскій съездъ въ Петроковѣ. Правда, и теперь Крженицкій учитель ошибается въ произношеній вѣкоторыхъ словъ и въ построеніи фразы; но въ его годы, при мѣстныхъ обстоятельствахъ, достигнуть совершенно правильнаго выговора, безъ ошибокъ противъ удареній, и выражаться складно на бумагѣ—трудно и почти невозможно. Его педагогическому такту и примѣрному трудолюбію школа обязана тѣмъ, что, не смотря на многолюдство учащихся (230 человѣкъ), нѣть ни одного, который бы забыть учителемъ. Одновременно здѣсь начинается обученіе русскому ипольскому языкамъ и русскій языкъ на столько усвоенъ дѣтьми, что не только въ третьемъ отдѣлѣніи, но и во второмъ при объясненіяхъ ни разу не встрѣчалась надобность прибѣгать къ мѣстному нарѣчію. Въ третьемъ отдѣлѣніи дѣвочки и мальчики превосходно читаютъ и

понимають прочитанное, а также довольно правильно пишутъ подъ диктовку; изъ девочекъ старшаго отдѣленія не было слабыхъ, а изъ посыпающихъ классы второй годъ есть очень хорошо подготовленныя. Тому же наставнику принадлежитъ улучшеніе учебнаго дѣла и въ Данковицкомъ училищѣ. При прежнемъ осмотрѣ преподаваніе шло тамъ старииннымъ, рутиннымъ способомъ; теперь же русскій языкъ и ариѳметика преподаются по новымъ методамъ и съ успѣхомъ. По всему замѣтно, что Гидинскій не разъ бывалъ въ этой школѣ во время занятій. Изъ прочитанного въ классѣ дѣти довольно хорошо отвѣчали, а изъ пройденного по букварю и объясняли весьма толково; обученіе ариѳметикѣ начинается на счетахъ.

Въ хорошемъ положеніи находится также училище *Ивановицкое*. Преподаватель его настолько пользуется въ обществѣ хорошею репутациею, чтососѣдніе помѣщики отдаютъ дѣтей своихъ въ его училище, откуда безъ особенной подготовки они поступаютъ въ гимназію. Пребываніе помѣщичьихъ дѣтей въ школѣ имѣть хорошее влияніе на поселянъ; болѣе зажиточные, а потому менѣе нуждающіеся въ помоши своихъ дѣтей, посыпаютъ ихъ въ школу и въ рабочую пору. Приготовляя помѣщичьихъ дѣтей въ гимназію, учитель обращаетъ особенное вниманіе на разговорную рѣчь, а это благотворно вліяетъ на школу.

Между городскими Ченстоховскими училищами первое мѣсто, относительно преподаванія русскаго языка, занимаютъ: православное, католическое и Староченстоховское католическое. Первые два составляютъ какъ бы различные отдѣленія одной школы и образуютъ вмѣстѣ приготовительный классъ; учительницы въ нихъ православнаго исповѣданія и обѣ относятся къ своимъ обязанностямъ весьма усердно. Учитель Староченстоховского училища Тиль весьма трудолюбивъ, развить и сдѣлать за современною педагогикою. Эти качества преподавателя отразились и на учащихся; успѣхи по русскому языку, ариѳметикѣ и другимъ предметамъ вполнѣ соответствуютъ честному исполненію наставникомъ своихъ обязанностей. Между учителями Лодзинской учебной дирекціи могутъ сравниться съ нимъ по способности, любознательности и добросовѣстному отношению къ дѣлу лишь учителя двухъ Лодзинскихъ школъ, Старкевичъ и Пикъ. Преподавательница женскаго училища, превосходно владѣя русскимъ языккомъ, успѣла въ продолженіе года достигнуть удовлетворительныхъ результатовъ; она также установила преподаваніе всѣхъ предметовъ на русскомъ языкѣ.

Женское еврейское училище и въ настоящее время можно назвать весьма удовлетворительными; но частая перемѣна учителницъ несколько ослабляетъ успѣшное знакомство дѣвочекъ съ русскимъ языкомъ.

Въ мужской еврейской школѣ замѣтна нѣкоторая небрежность со стороны учителей. Преподаватель еврейского закона Божія, занимающейся также въ мѣстной прогимназіи, позволяетъ себѣ пропускать уроки подъ предлогомъ болѣзни; другой учитель, бывшій воспитанникъ Житомирскаго еврейскаго училища, нерѣдко опаздываетъ на уроки. Все это оказываетъ неблагопріятное вліяніе на успѣхи учащихся. Правда, дѣти читаютъ съ пониманіемъ, могутъ разказывать своими словами прочитанное, ознакомлены съ географіею Россіи, но, тѣмъ не менѣе, приняты мѣры для устраненія упомянутыхъ выше недостатковъ.

Изъ училищъ *Новорадомскаго* уѣзда укажемъ на слѣдующія:

*Кржеменевскіе* производить весьма приятное впечатлѣніе; прежний учитель Коханскій, послѣ троекратнаго посѣщенія школы г. начальникомъ дирекціи, поставилъ дѣло, какъ слѣдуетъ: звуковой методъ и преподаваніе ариѳметики по системѣ Грубе примѣнены въ дѣлу; мальчики и дѣвочки обучаются русскому языку съ успѣхомъ; въ третьемъ отдѣленіи читаютъ удовлетворительно и по вопросамъ могутъ разказывать содержаніе прочитанныхъ статей, но весьма описываютъ въ удареніяхъ. Заслуги учителя Коханскаго оцѣнены и его преемникомъ Компинскимъ. При опредѣленіи этого послѣдняго на должность встрѣтилось противодѣйствіе со стороны общества, но теперь и общество, и войтъ весьма довольны имъ и дѣти его любятъ.

Въ *Клизинскомъ* училищѣ пять мальчиковъ безъ малѣйшаго затрудненія могли бы поступить во 2-й классъ гимназіи, превосходно читаютъ по русски, основательно ознакомлены съ разборомъ логическими и граматическими; во 2-мъ же отдѣленіи ученики слабо переводили съ польскаго на русскій языкъ по букварю, на что и обращено вниманіе наставника.

Три училища гмины *Малюшинъ*, открытые въ 1871 году, находятся въ имѣніи помѣщика Островскаго, прежде бывшаго Радомскаго губернаторомъ. Владѣлецъ трехъ имѣній этой гмины принялъ участіе въ пособіи крестьянамъ открыть означенныя школы и на содержаніе каждой изъ нихъ назначилъ деньгами по 45 руб. и натурою по 47 руб. 20 коп., итого по 92 руб. 20 коп. Всѣ эти училища при послѣдней ревизіи оказались вполнѣ удовлетворительными. Г. на-

чальникъ дирекціі отдаєтъ полную справедливость каждому изъ преподавателей за примѣрный порядокъ, заведенный въ школахъ, образцовую дисциплину и т. д. Но особенно замѣчательно стремление къ самообразованію и болѣе основательному знакомству съ русскимъ языкомъ учителя Кржентовскаго училища. Учащіеся въ его школѣ, кроме того, что читаютъ толково, съ пониманіемъ, основательно ознакомлены съ четырьмя ариѳметическими дѣйствіями, въ состояніи были очертить на доскѣ границы Россіи и обозначить главнѣйшия города, реки и моря.

*Завадское училище.* Въ Лодзинской дирекціі немного находится начальныхъ учителей, которые бы по своему развитию, образованію и мягкому характеру могли сравняться съ назначенными въ эту школу наставникомъ; не смотря на то, по незнакомству съ начальною школой, по неопытности въ дѣлѣ обучения и по неумѣнію ладить съ поселянами и вѣтомъ, онъ постоянно встрѣчаетъ неудачи. Войти не всегда исправно удовлетворяетъ его жалованье, чтобы дать ему почувствовать нѣкоторую зависимость отъ себя; родители учащихся иногда несочувственно относятся къ его жалобамъ на дѣтей, а нѣкоторые и подсмѣшиваются надъ нимъ. Тѣмъ не менѣе, есть надежда, что въ скоромъ времени онъ присмотрится къ дѣлу, сдѣлается хорошимъ преподавателемъ, и тогда окажется достойнымъ занять лучшее мѣсто.

Учитель Загуржской школы весьма свободно объясняется по-русски, достаточно подготовленъ къ учительской должности и способенъ; но преподаваніе его неудовлетворительно; къ тому же онъ относится къ училищному обществу свысока и успѣхъ вооружить его противъ себя. На пути въ Загурже г. начальникъ дирекціі встрѣтилъ 5 мальчиковъ съ книгами; изъ разговора съ ними, веденного по-русски, оказалось, что они возвращались въ Загурже изъ сосѣдней Хелмской школы и что родители посылаютъ ихъ туда вслѣдствіе того, что Загуржскій наставникъ часто отлучается изъ села. Такъ какъ при другой обстановкѣ онъ можетъ сдѣлаться хорошимъ преподавателемъ, то начальникъ дирекціі рѣшился перевести его изъ Новорадомскаго уѣзда въ Равскій.

*Новорадомское городское училище,* послѣ состоявшагося предъ тѣмъ перемѣщенія учителей, въ настоящее время по успѣхамъ учащихся приближается къ другимъ городскимъ школамъ; но въ женскомъ отдѣленіи успѣхи еще не удовлетворительны, дѣвочки гораздо слабѣе мальчиковъ знаютъ русскій языкъ, чemu причиной, можетъ

быть, служить то, что на переводахъ съ русскаго на польскій очень мало обращалось вниманія, а въ переводахъ съ польскаго на русскій ученицы вовсе не упражнялись.

Изъ училищъ *Равскаго* уѣзда въ лучшемъ положеніи находятся школы въ *Велькой-Волѣ* и въ *Геленовѣ*. Учитель первого изъ нихъ, при трудолюбіи и любознательности, въ три года успѣль ознакомиться съ лучшими методами преподаванія и свыкнуться съ точнымъ исполненіемъ своихъ обязанностей. Поступивъ на службу съ слабой подготовкой, онъ успѣль, послѣ сдѣланныхъ ему замѣчаній, поставить преподаваніе русскаго языка весьма удовлетворительно. Начиная съ веселаго выраженія дѣтскихъ лицъ, вѣнчаней оправности, чистоты училищной комнаты, все говорить въ пользу учителя Велькой-Воли. Постаивающіе второй годъ классы ясно и сознательно отвѣчали о сотвореніи человѣка и грѣхопаденіи по картинамъ Золотова; изъ книги для чтенія Водовозова прочитано немногого, но толково. Учитель Геленовскаго евангелическаго училища прежде былъ слабъ въ русскомъ языкѣ; но при пытливости и неутомимомъ трудолюбіи таѣ усовершенствовался въ этомъ предметѣ, что можетъ стать на раду съ лучшими преподавателями. Ревностно занимавшись на сѣѣздѣ, онъ съ усердіемъ относится къ дѣлу, находя поддержку въ томъ убѣженіи, что его труды привели къ желаемой цѣли и что онъ пользуется надлежащимъ уваженіемъ со стороны общества и вниманіемъ начальства. За его добросовѣстное и успѣшное преподаваніе предложена была ему должность съ высшимъ содержаніемъ, но училищное общество, чтобы не разстаться съ нимъ, само повысило ему жалованье.

Училище *Новоаго - Мяста* представляетъ грустную картину. Преподаватель здѣсь сталъ замѣтно небрежно относиться къ своимъ занятіямъ, сокращаетъ классное время, въ комнатахъ господствуетъ нечистота. Приняты уже мѣры для замѣщенія его другимъ.

Въ городскихъ Равскихъ католическихъ мужскомъ и женскомъ и въ евангелическомъ училищахъ русскій языкъ преподается толково; дѣти читаютъ свободно и со смысломъ, но затрудняются въ передачѣ прочитанного своими словами. Между учителемъ и учительницей первыхъ двухъ школъ видно соревнованіе, которое, при значительной подготовкѣ обоихъ къ правильному веденію дѣла, ручается за то, что нѣкоторые ихъ недостатки сгладятся къ концу учебныхъ занятій.

Изъ училищъ *Петроковскаго* и *Брезинскаго* уѣздовъ обращаютъ на себя вниманіе слѣдующія:

*Бендковское.* Преподаватель на съездѣ принадлежалъ къ разряду слабыхъ. Неловкость его манеръ, не вполнѣ удовлетворительное чтеніе и ненаходчивость при отвѣтахъ, промеждавшая отъ застѣнчивости, на первыхъ порахъ во время занятій не разъ вызывали улыбки у его товарищѣй. Чтобы остановить насмѣши, какъ надъ этимъ учителемъ, такъ и надъ другими весьма честными и трудолюбивыми, поддержать въ нихъ энергию и поощрить ихъ стремленіе къ усовершенствованію въ русскомъ языке, побудившее ихъ явиться на съездѣ бѣзъ приглашенія, г. начальникъ дирекціи высказалъ предъ всѣмъ классомъ, что Бендковскій учитель, при своемъ ограниченномъ жалованьї (105 руб.), снабжаетъ многихъ учащихся на свой счетъ учебниками. Эти замѣчанія глубоко запечатлѣлись въ сердцѣ старика,—съ признательностью напомнилъ онъ объ этомъ, когда, послѣ осмотра школы, г. начальникъ дирекціи благодарилъ его за весьма успѣшное преподаваніе. Въ училищѣ находилось около 80 дѣтей. Преподаваніе по русскому языку имѣло характеръ семейной бесѣды; каждый изъ учащихся наперерывъ старался порадовать старика удовлетворительнымъ отвѣтомъ. Первое отдѣленіе писало на досчечкахъ выученные по звуковому способу слова, а второе приготовляло заданный урокъ. Испытаніе продолжалось не болѣе получаса, такъ какъ изъ немногихъ предложенныхъ вопросовъ видно было, что учитель сдѣлалъ все возможное въ сельской школѣ.

Учительница въ *Роспрѣкѣ*, превосходно владѣя русскимъ языкомъ, вводить его въ школу, какъ преподавательный; вслѣдствіе этого, официалисты мѣстного помѣщика просили ее преподавать ихъ дѣтямъ, помимо классныхъ занятій, польский языкъ, находя четыре часа, назначенные по расписанию для этого предмета, недостаточными. Г. начальникъ дирекціи разрѣшилъ ей, въ присутствіи заинтересованныхъ лицъ, давать уроки польского языка ихъ дѣтямъ, если они исправно будутъ посѣщать школу и окажутъ удовлетворительные успѣхи въ русскомъ языке, и если въ свободное отъ классныхъ занятій время, вмѣстѣ съ уроками польского языка, будетъ преподаваемъ и русскій.

Литинскій учитель, достаточно владѣя русскимъ языкомъ и нужными свѣдѣніями для элементарного обученія, вовсе не думалъ объ одновременномъ обученіи русскому и польскому языкамъ, и потому лишь немногіе изъ его воспитанниковъ кое-какъ ознакомлены съ процессомъ русского чтенія. Неудовлетворительными также найдены успѣхи въ *Уездскомъ училищѣ*, гдѣ преподавателемъ состоится родной братъ Ли-

тинского учителя. Онь принадлежит къ числу тѣхъ, которые нуждаются въ постоянномъ наблюдении; онь безъ достаточнаго вниманія относится къ своимъ обязанностямъ; съ учебникомъ Водовозова не ознакомился; циркулярное предписание дирекціи, гдѣ, между прочимъ,совѣтуетъ дѣлать учащихся на три отдѣленія по успѣхамъ, не вполнѣ примѣнилъ къ дѣлу; общихъ тетрадей для письма не завелъ; въ классномъ журналь неставилъ отмѣтокъ. Вслѣдствіе такого небрежнаго отношенія къ дѣлу, уровень знаній учащихся весьма не одинаковъ и не соответствуетъ ни времени, проведенному дѣтьми въ школѣ, ни ихъ возрасту. Правда, въ Уяздскомъ училищѣ есть иѣсколько мальчиковъ и дѣвочекъ, удовлетворительно читающихъ, ознакомленныхъ даже съ географіею Россіи и съ именованными числами первыхъ четырехъ ариѳметическихъ дѣйствій; но большая часть не снабжены даже учебниками. Такъ какъ оба учителя Уяздскаго и Литинскаго училищъ весьма достаточно знаютъ книжную и разговорную русскую рѣчь, то, вместо наставлений, они командированы въ г. Лодзь для ознакомленія въ католическомъ училищѣ № 1-й съ порядкомъ занятій.

Изъ трехъ Томашевскихъ училищъ, еврейское не измѣнилось ни къ лучшему ни къ худшему: есть хороши читающіе, достаточно понимающіе рѣчь и могущіе передать прочитанное своими словами, но такихъ немного; иѣкоторые весьма удовлетворительно решаютъ задачи на первыхъ четырехъ ариѳметическихъ дѣйствіяхъ съ именованными числами; почему же такъ, а неиначе решается предложенная задача, даже два лучшихъ ученика въ классѣ не могли объяснить. Застой въ еврейскомъ училищѣ происходитъ отъ различныхъ причинъ: впервые, такъ какъ преподаватель хорошо владѣеть русскимъ языкомъ, то онъ не участвовалъ ни на одномъ изъ учительскихъ сѣзидовъ, вслѣдствіе чего не успѣлъ хорошо ознакомиться на практикѣ съ лучшими методами обученія, а ложное самолюбіе не позволяло ему присмотрѣться къ ходу занятій ни въ евангелической, ни въ католической школахъ; вовторыхъ, занявши фабричнымъ производствомъ, онъ является на уроки безъ надлежащей подготовки, и въ третьихъ, сдѣлавшись фабрикантомъ, стала относиться къ обществу съ высокомѣріемъ, чѣмъ и вооружилъ противъ себя массу бѣднаго еврейскаго населенія, которое перестало послать дѣтей въ школу. Во время производившихся въ католическомъ училищѣ испытаний, Евреевъ собралось до 200 человѣкъ; по обыкновенію они жаловались, что наставникъ худо учить дѣтей и не принимаетъ въ училище бѣдно-одѣтыхъ; но въ послѣдствіи обвиненія эти оказались ложными и Евреи твердили только, что учитель не

одѣвается по еврейски, не придерживается предписанной закономъ пиши и т. п. Съ своей стороны, онъ ссылается на то, что особенно возбуждаютъ къ нему ненависть учителя хедеры, всегда противодѣйствующіе школамъ, открываемымъ на новыхъ основаніяхъ.

Учитель Томашевскаго католическаго училища, основательно ознакомившись съ руководствомъ Бодовозова на Петроковскомъ съездѣ, весьма усердно относится къ преподаванію русскаго языка; но при 200 ученикахъ трудно достигнуть одному наставнику вполнѣ удовлетворительныхъ результатовъ.

Евангелическое училище, по ходу преподаванія, направленію учащихся и отличнымъ успѣхамъ, занимаетъ первое мѣсто между Томашевскими и самое видное между евангелическими школами Лодзинской учебной дирекціи. Этимъ оно отчасти обязано лицу, завѣдавшему Томашевскимъ филиаломъ, и особенно теперешнему пастору г. Бидерману. При ихъ посредствѣ улучшены материальная и учебная части этой школы, увеличены штаты, отдѣланъ заново домъ и училище снабжено всѣми необходимыми учебными пособіями; благодаря также ихъ содѣйствію назначено жалованье для треть资料о учителя. Изъ вновь опредѣленныхъ преподавателей одинъ участвовалъ въ занятіяхъ на съездѣ въ Петровѣ, другой два мѣсяца посѣщалъ евангелическое училище въ г. Лодзи, а третій командированъ былъ на учительскій съездѣ въ Сынницу: все это имѣло благотворное вліяніе на ходъ учебнаго дѣла. Въ третьемъ отдѣленіи дѣти читаютъ по-русски превосходно, свободно пересказываютъ своими словами прочитанное, знаютъ до 30-ти стихотвореній съ подробнымъ ихъ объясненіемъ, весьма удовлетворительно решаютъ задачи съ именованными числами. Въ первомъ отдѣленіи, съ самого поступленія въ школу, ребенокъ одновременно начинаетъ обучаться по-немецки и по-русски; при осмотрѣ училища въ первыхъ числахъ ноября, ученики удовлетворительно читали по букварю хоромъ и весь классъ чрезвычайно стройно и съ выражениемъ произнесъ на распѣвъ выученную наизусть пьесу „Нива моя, нива“.

Въ осмотрѣнныхъ 9-ти частныхъ школахъ—3-хъ мужскихъ, и 6-ти женскихъ,—русскому языку отведено первое мѣсто. Особенное вниманіе въ этомъ отношеніи обращаютъ на себя изъ мужскихъ—Новорадомское двухклассное училище г. Фабіяни, а изъ женскихъ—Лодзинское четырехклассное г-жи Шмидтъ и Ченстоховское двухклассное г-жи Чачковской. Въ первомъ изъ нихъ такъ основательно ведется преподаваніе всѣхъ предметовъ, что остается только пожелать этому

заведению дальнѣйшаго процвѣтанія не учебной и воспитательной части въ томъ же духѣ и направлениі, какое замѣчается въ немъ въ настоящее время.

Между осмотрѣнными 8-ю кантонратами нѣть ни одного, въ ко-  
торомъ бы сколько нибудь толково преподавался русскій языкъ. Въ  
лучшемъ изъ нихъ, въ Рудѣ-Пабіанской, дѣти старшаго возраста  
ознакомлены съ твердымъ механическимъ чтеніемъ; въ остальныхъ  
обучаются одни только мальчики и то не всѣ; дѣвочки же лишь три  
въ Ходновскомъ кантонратѣ ознакомлены съ процессомъ чтенія. Выро-  
четь, есть надежда, что въ скоремъ времени, вслѣдствіе предложе-  
нія г. начальника дирекціи и вліянія вышеупомянутаго Томашевскаго  
пастора г. Бидермана, духовныя училища въ Выкѣ, Максимовѣ и  
Цюснахѣ будутъ преобразованы въ начальные евангелическія школы.

Приведенные здѣсь свѣдѣнія о ходѣ и успѣхахъ преподаванія  
русскаго языка въ училищахъ Лодзинской учебной дирекціи, г. на-  
чальникъ дирекціи сопровождаетъ слѣдующими общими соображеніями.

Между различными условіями успѣховъ народной школы первое  
и главнѣйшее состоить въ прискорѣніи способныхъ и добросовѣстныхъ  
преподавателей. Тамъ, где есть учительскія семинаріи съ образцо-  
выми при нихъ школами, легко удовлетворить этому требованію, ибо  
семинаріи доставляютъ специальнѣ приготовленныхъ къ учительскимъ  
должностямъ лицъ и такъ какъ наличные преподаватели и кандидаты  
на учительскія должности могутъ при нихъ знакомиться съ лучшими  
методами преподаванія. Но въ Лодзинской учебной дирекціи нѣть  
учительской семинаріи, и потому она сама должна озаботиться: 1) изыс-  
каніемъ средствъ для поднятія уровня знанія учителей, и 2) подго-  
товкою кандидатовъ. Образцовыми уроками на мѣстныхъ съѣздахъ по  
закону Божію, русскому языку, ариѳметикѣ, родиновѣдѣнію и отече-  
ствовѣдѣнію указаны лучшіе способы преподаванія и пробуждено  
стремленіе къ самообразованію въ наличномъ составѣ учителей; учи-  
лищныя библіотеки снабжены педагогическими сочиненіями и по воз-  
можности учебными пособіями, а устройство съѣзовъ наглядно убѣ-  
дило преподавателей въ возможности возвысить знаніе русской рѣчи  
въ школахъ. Для той же цѣли кандидатамъ на учительскія должности  
предварительно вмѣняется въ обязанность посыпать одно изъ двухъ  
лучшихъ начальныхъ училищъ въ г. Лодзи, евангелическое или ка-  
толическое, смотря по ихъ вѣроисповѣданію. Что такія мѣропріятія  
оказались цѣлесообразными, это, между прочимъ, подтверждается со-  
стояніемъ осмотрѣнныхъ школъ въ Ченстоховскомъ и Новорадом-

скомъ уѣздахъ, гдѣ проходили съѣзы изъ 1871 года. За самими малыми исключеніями, во всѣхъ училищахъ этихъ уѣздовъ обученіе русскому языку начинается по звуковому способу, на сколько это возможно при разнообразномъ поступлѣніи дѣтей въ школу; запутриваніе складовъ, безсмысличное, монотонное членіе составляютъ чрезвычайную рѣдкость; посыщающіе школу второй годъ, какъ мальчики, такъ и дѣвочки, большою частью свободно разбираютъ русскую печать; на объяснительное чтеніе также обращается должное вниманіе. Преподаваніе ариѳметики почти во всѣхъ осмотрѣнныхъ школахъ этихъ уѣздовъ направлено, по возможности, въ умственному развитію учащихся. Мѣстные съѣзы такъ подвили дѣло впередъ, что училища, считавшіяся прежде удовлетворительными, въ которыхъ объясненія въ классѣ русскія статьи передавались на мѣстномъ языкѣ, теперь отнесены къ разряду слабыхъ, а въ нѣкоторыхъ, которымъ прежде считались слабыми, русскій языкъ преподается въ настоящее время съ успѣхомъ.

Нельзя сказать, чтобы преподаваніе русскаго языка и ариѳметики вездѣ сопровождалось желаемыми успѣхами. Мѣстными съѣздами указанъ учителямъ только путь къ самообразованію, но не всѣ они способны къ самостоятельному труду и усидчивой работе. Поэтому нѣкоторые преподаватели не попали дальше того, что видѣли и слышали на съѣздахъ; но уже отрадно то, что безсмысличное преподаваніе и суровое обращеніе съ дѣтьми изгнано изъ школы. Ребенокъ весело идетъ учиться, школа перестала быть для него какимъ-то пугаломъ. Но особенно замѣтно рациональное преподаваніе и правильное отношеніе къ дѣтямъ въ тѣхъ училищахъ, преподаватели коихъ участвовали въ шестинедѣльныхъ занятіяхъ на Петровскомъ съѣзда. Судя по всему, можно ожидать самыхъ благопріятныхъ результатовъ отъ этого съѣзда; учителя съ охотою и знаніемъ дѣла взялись за преподаваніе по учебнику Водовозова; чтеніе статей на урокахъ сопровождается объясненіемъ по книгѣ для учителей; о механическомъ процессѣ чтенія нѣтъ и рѣчи.

Петровскій съѣздъ имѣлъ своимъ послѣдствіемъ и другое отрадное явленіе, подмѣченное г. начальникомъ дирекціи при послѣднемъ осмотрѣ училищъ. Кроме того, что, сблизившись между собою въ интересахъ училищнаго дѣла, преподаватели часто обращаются другъ къ другу за советомъ и разъясненіемъ недоразумѣній, нѣкоторые изъ нихъ съ охотою читаютъ русскія книги беллетристического содержанія; въ квартирахъ учителя нерѣдко можно было встрѣтить иллю-

стрированное периодическое издание, сборники новостей или какойнибудь романъ, купленные на скучное жалованье. Пробуждающаяся охота къ чтеню русскихъ книгъ навела г. начальника дирекціи на мысль поддержать это полезное направление устройствомъ русскихъ библиотекъ при начальныхъ училищахъ въ уѣздахъ городахъ.

Для ознакомления учителей съ русской литературой не достаточно книги педагогического, научного и учебного содержания,—необходимо еще снабдить училищные библиотеки въ возможно большемъ количествѣ изящными произведеніями образцовыхъ нашихъ писателей. Знакомство съ книгами серьезнаго содержанія хотя составляетъ потребность каждого преподавателя, но эти сочиненія читаются большей частию ex officio. Для того, чтобы пристраститься къ нимъ, требуется больше или менѣе солидное образование, котораго не всегда можно требовать отъ начальныхъ учителей; произведенія же изящной словесности, въ родѣ сочиненій Жуковскаго, Пушкина, Тургенева, возбудятъ интересъ, пріючивающіе къ чтеню, и тѣмъ самыемъ даютъ возможность ближе ознакомиться съ русскимъ языкомъ. Но денежныя средства большей части начальныхъ школъ такъ незначительны, что не предвидится никакой возможности снабдить библиотеки въ достаточномъ количествѣ руководствами, разными учебными пособіями, а тѣмъ менѣе произведеніями беллетристическими.

А между тѣмъ, въ книгахъ подобнаго содержанія чувствуется крайняя необходимость, въ виду пробудившагося у начальныхъ учителей желанія читать ихъ. Чтобы сколько нибудь удовлетворить этой потребности, г. начальникъ дирекціи предполагаетъ устроить библиотеки при городскихъ училищахъ, въ которыхъ бы находились, кроме образцовыхъ произведеній изящной словесности, учебники и книги для чтенія, одобренные министерствомъ народного просвѣщенія для употребленія въ начальной школѣ, и разныя учебныя пособія для взглѣднаго обучения по закону Божію, русскому языку, ариѳметикѣ и географіи. Предположеніе это встрѣчено сочувственно г. начальникомъ Ченстоховскаго уѣзда и 7-ю комисарами Петроковской губерніи. Для предлагаемыхъ въ открытию библиотекъ въ уѣздахъ городахъ получены въ дирекціи отъ начальника Ченстоховскаго уѣзда русскихъ книгъ на 50 руб. и деньгами, изъ суммы собранной съ благотворительной цѣлью, 66 руб. 43 коп.; отъ комиссара Новорадомскаго уѣзда—380 руб.; отъ комиссара Лодзинскаго уѣзда—130 руб. Комиссары прочихъ пяти уѣздовъ уведомили г. начальника дирекціи, что, вполнѣ сочувствуя устройству учительскихъ библиотекъ, они сдѣлали

съ своей стороны предложенія сельскими гминными сходами: обсудив пользу задуманного дѣла, назначить изъ штрафныхъ суммъ для этой цѣли по 20 рублей съ каждой гмины. Составленные вслѣдствіе того приговоры уже поступаютъ на утвержденіе комисаровъ; судя по этимъ приговорамъ, можно разчитывать на полученіе суммы для устройства библіотекъ: въ Ласкѣ—180 руб., Брезинѣ—250 руб., Петроковѣ—300 руб., Бендинѣ—310 руб. и Ченстоховѣ—330 руб. (Причисливъ эти деньги къ пожертвованнѣмъ уже прежде, составится общая сумма около 2.000 руб.). Гг. комиссары всѣхъ перечисленныхъ ими уѣздовъ, относясь сочувственно къ мѣропріятіямъ г. начальника дирекціи относительно устройства училищъ, всегда утверждаютъ гминные приговоры о назначеніи изъ того же источника необходимой суммы на постройку классной мебели, исправленіе училищныхъ домовъ и пріобрѣтеніе учебныхъ пособій и учебниковъ. Удобное же училищное помѣщеніе, не роскошная, но необходимая классная мебель, снабженіе библіотекъ книгами, пособіями и руководствами, чрезвычайно вліяютъ на успѣшное обученіе.

Для снабженія школъ учебными пособіями и руководствами имѣется при дирекціи книжный складъ, изъ котораго высылаются книги для училищныхъ библіотекъ и учебники по первому заявлению преподавателей; деньги за нихъ получаются по распродажѣ книгъ, чѣмъ дается учащимся возможность пріобрѣтать ихъ по дешевой цѣнѣ. Громадный трудъ по снабженію училищъ необходимыми книгами и учебниками дирекція приняла на себя, въ видахъ крайней необходимости и пользы учебнаго дѣла. Предоставить вѣтамъ покупать книги для библіотекъ и родителямъ учебники для своихъ дѣтей, значило бы, по малограмотности тѣхъ и другихъ, предоставить чистой случайности снабженіе учащихся русскими учебниками.

Сообщаемъ нѣсколько свѣдѣній о состояніи ремесленныхъ училищъ и классовъ при нѣкоторыхъ учебныхъ заведеніяхъ въ прошломъ 1872 году.

*Кулибинское рѣмесленное училище* въ Нижнемъ Новгородѣ открыто въ память замѣчательнаго русскаго дѣятеля, Ивана Петровича Кулибина, 19-го марта 1872 года и состоить въ вѣдѣніи министерства внутреннихъ дѣлъ, подъ близкайшимъ наблюденіемъ по учебной части директора училищъ Нижегородской губерніи. Учащихся въ этомъ училищѣ, состоявшемъ въ 1872 году только изъ одного класса, къ

1-му листурии нынѣшняго года было 17; изъ нихъ дѣтей: дворянъ и чиновниковъ—8, городскихъ сословій—5, сельскихъ сословій—4. Въ число научныхъ предметовъ входили: законъ Божій, русскій и славянскій языки, географія, ариѳметика, черченіе и чистописаніе, и два раза въ недѣлю преподавалось церковное пѣніе. Въ теченіе отчетнаго года пройдено: изъ закона Божія—главнѣйшая событія ветхозавѣтной истории; по русскому языку—изъ граматики: разборъ простыхъ предложенийъ, о частяхъ рѣчи до предлоговъ; изъ славянскаго языка прочтены и переведены нѣсколько главъ изъ евангелія; изъ ариѳметики—решеніе задачъ на числа отъ 1 до 100; изъ черченія—черченіе прямолинейныхъ геометрическихъ фігуру по данному масштабу, понятие о кругѣ и эллипсѣ и черченіе различныхъ паркетовъ; изъ географіи—общее понятіе о землѣ и географической сѣти и краткія сѣднія о 5-ти частяхъ свѣта; по чистописанію—письмо на тетрадяхъ по одной строчкѣ, письмо подъ диктовку съ соблюдениемъ каллиграфіи и орѣографіи. Преподаваніе ведется вообще осмысленно и съ устремленіемъ удовлетворительными. Воспитательный надзоръ лежитъ намотрителѣ (онъ же учитель) и его помощникъ и исполняется весьма добросовѣтно и гуманно; мальчики поведенія хорошаго, веселы, развязны и здоровы. Мастерствами въ отчетномъ году—столярными и токарными—занимались усердно. Училище уже въ состояніи было привезти и исполнить нѣсколько заказовъ, окупившихъ сумму, истраченную на верстаки и инструменты. Училищная библіотека состояла изъ 35 названій въ 143 томахъ; учебныхъ пособий 300. Источники содержания: отъ городского общества 2,000 руб., отъ губернскаго земства—1,000 руб., процентовъ съ капиталовъ, пожертвованныхъ на вѣчныя времена—1,100 руб., отъ пароходнаго общества „Дружина“—250 руб. отъ Нижегородскаго соединеннаго всѣхъ сословій клуба—300 руб. отъ дворянскаго и коммерческаго клубовъ—700 руб., отъ частныхъ лицъ—300 руб., всего 5,650 руб. Кромѣ того, пожертвовано въ пользу Кулибинскаго училища: на вѣчныя времена нижегородскимъ купцомъ Калиникомъ Шушляевымъ—10,000 руб., а съ нароcшими къ открытию училища процентами—12,000 руб., и нижегородскимъ городскимъ обществомъ, въ память 200-лѣтнаго юбилея со дня рождения Петра Великаго—10,000 руб.; единовременно разными лицами—800 руб. Платы за учение въ Кулибинскомъ училищѣ не взимается; вся учащаяся живутъ въ заведеніи.

Въ Казанской губерніи: 1) Дополнительный курсъ технологии и бухгалтеріи при Казанскомъ уѣздномъ училищѣ открыть въ 1851

году, содержался на средства городского общества въ количествѣ 435 руб. 90 коп. въ годъ и закрытъ 1-го июля 1872 года. Учащихся было 50, въ томъ числѣ: 8 дворянъ, 2 духовнаго званія, 36 пригородскихъ сословій и 4 крестьянъ. Изучая технологію, ученики знакомились со многими производствами: стекляннымъ, мыловареннымъ, салотопеннымъ, свѣчно-сальнымъ и стеариновымъ; знакомились также съ выдѣлкою кирпича, выжигомъ извести и алебастра, выдѣлкою кожи и, наконецъ, винокуренiemъ и пивоваренiemъ. Бухгалтерія преподавалась коммерческая и торговая.

2) Дополнительный курсъ бухгалтеріи при Чистопольскомъ уѣзденномъ училищѣ открыть въ 1867 году и содержится на счетъ суммы городского общества; учащихся 19, въ томъ числѣ: дворянъ — 4, городскихъ сословій — 7, крестьянъ — 8. Пройдено: общее понятіе о бухгалтеріи коммерческой или торговой; раздѣленіе на одинаковую и двойную бухгалтерію; формы книгъ главныхъ и вспомогательныхъ.

3) Ремесленный классъ при томъ же училищѣ открыть 10-го ноября 1870 года; до конца сентября 1872 года содержался на счетъ почетнаго смотрителя, мѣстного купца Щербакова, а съ октября того же года содержится на счетъ земства и городского общества (400 руб.). Учащихся 18, изъ нихъ: дворянъ — 1, городскихъ сословій — 10, крестьянъ — 7. Мастерства — столярное и токарное по 6-ти часовъ въ недѣлю.

4) Ремесленные классы при двухклассныхъ училищахъ: а) Бичуриńskомъ, Чебоксарского уѣзда; мастерства: столярное, учрежденное въ 1869 году, учащихся въ 1872 году было 16, въ 1873 году — 9, всѣ крестьянскаго сословія; сапожное, учрежденное въ 1870 году, учащихся въ 1872 году — 23, въ 1873 году — 15, изъ нихъ 14 крестьянъ и 1 духовнаго званія; портняжное, учрежденное тогда же, учащихся въ 1872 году — 36, въ 1873 — 27, всѣ крестьяне. б) Пихтулинскомъ, Козмодемьянского уѣзда; мастерства: сапожное, учащихся 15, изъ коихъ 1 духовнаго званія и 14 крестьянъ, и портняжное, учащихся 20, изъ нихъ одинъ городскаго сословія и 19 крестьянъ. в) Омарскомъ, Мамадышского, и г) Аринскомъ, Церевококшайского уѣзда; въ первомъ учащихся — 8, изъ коихъ 7 крестьянъ и 1 городскаго сословія; въ послѣднемъ — 10, изъ нихъ 2 городскаго сословія и 8 крестьянъ. Дополнительные ремесленные классы при каждомъ изъ вышеозначенныхъ двухклассныхъ училищъ получаются на содержаніе по 115 руб. въ годъ отъ казны, и сверхъ того, отъ мѣстныхъ сельскихъ обществъ при Бичуриńskомъ — 180 руб., и Аринскомъ — 39 руб. 49 коп. въ годъ.

Курмышская ремесленная школа, Симбирской губернії, открыта въ 1870 году, для приходящихъ; ремесла: столярное и сапожное. Занимающіеся обученіемъ мальчиковъ столяръ и сапожникъ работаютъ изъ своихъ материаловъ и все, что вырабатывается ими и мальчиками, составляеть выгоду учителей. Учащихся 14, изъ нихъ: городскихъ сословій—12, духовнаго званія и крестьянъ по одному; 10 мальчиковъ обучаются сапожному мастерству, 4 столярному. На содержание школы, по приговору городского общества, отпущено въ 1872 году 350 руб.

Александровское городское ремесленное училище въ Саратовѣ учреждено въ 1871 году и содержится на пожертвованные мѣстными городскими обществомъ 10.000 руб. въ годъ, на стипендіи города и частныхъ лицъ и плату, взимаемую за своеокощныхъ воспитанниковъ. Учащихся къ 1-му января 1873 года состояло 144, въ томъ числѣ 3 приходящихъ; изъ нихъ: дворянъ—8, духовнаго званія—4, городскихъ сословій—120 и крестьянъ 12. Мастерства: сапожное, портняжное, переплетное, столярное, токарное и кузнечное; научные предметы: законъ Божій, русская граматика, славянское чтеніе, русская исторія, географія, ариѳметика, геометрія, бухгалтерія, чистописаніе, черченіе и пѣніе.

Въ Вятской губерніи въ 1872 году существовали ремесленные отдѣленія при двухъ уѣздныхъ училищахъ, Сарапульскомъ и Малмыжскомъ. Существовавшее при Котельническомъ уѣздномъ училищѣ ремесленное отдѣленіе, по недостатку средствъ и за неимѣніемъ хорошихъ мастеровъ, закрыто. Число обучающихся: столярному мастерству при Сарапульскомъ училищѣ—10, Малмыжскомъ—7; изъ нихъ дворянъ и чиновниковъ—3, духовнаго званія—3, городскихъ сословій—7, сельскаго—4; переплетному мастерству при Сарапульскомъ училищѣ—8, въ томъ числѣ: городскихъ сословій—5, сельскаго—3. Оба ремесла, какъ столярное, такъ и переплетное, или удовлетворительно, но болѣе прививается столярное. Старшіе ученики дѣлаютъ мебель. Переплетное мастерство при Сарапульскомъ училищѣ шло довольно удовлетворительно; ученики переплетаютъ книги и тетради для земства и сельскихъ школъ. Оба ремесленныхъ отдѣленія существуютъ на счетъ земства, изъ коихъ Сарапульское отпускается 200 руб., Малмыжское—300 руб.; деньги эти расходуются на плату мастерамъ, на награды трудолюбивымъ ученикамъ, отопление заведеній, покупку материаловъ и инструментовъ и на освѣщеніе въ зимніе и осеннеіе мѣсяцы. Ремесленные отдѣленія находятся подъ непосред-

ственнымъ надзоромъ штатныхъ смотрителей уѣздныхъ училищъ и членовъ земскихъ управъ.

Ремесленное отдѣлѣніе при Вятскомъ 1-мъ приходскомъ училищѣ основано своимъ существованіемъ заботливости г. начальника губерніи и Вятской уѣздной земской управы. Мастерства введены въ немъ переплетное и чеботарное. Обучающихся въ 1-му января 1873 года состояло по переплетному мастерству — 20, по чеботарному мальчиковъ — 9, дѣвочекъ — 15. Учащимся переплетному мастерству были выдаваемы безвозмездно готовые материалы, какъ-то: бумага, нитки, шнуръ и т. п., а по башмачному мастерству — кожа и другія принадлежности. Большинство дѣтей приносили собственные материалы и производили работу для себя и домашнихъ. Ремесленное отдѣлѣніе пользуется сочувствіемъ мѣстного общества. Въ числѣ обучающихся башмачному ремеслу были не однѣ только ученицы женскихъ приходскихъ школъ, но и 7 ученицъ женскаго епархіального училища. Ограниченнность средствъ ремесленного отдѣлѣнія не даетъ возможности разширить его дѣятельность. Въ отчетномъ году средства эти состояли изъ 513 руб. 67 коп., которые почти всѣ израсходованы.

*Оренбургское* ремесленное училище имѣть слѣдующія средства содержанія: изъ городскихъ доходовъ — 2.000 руб., сбора съ лицъ купеческаго сословія — 2.000 руб., взносовъ за содержаніе пансионеровъ и стипендіатовъ постороннихъ обществъ, равно за право ученія вольноприходящихъ учениковъ — 1.937 руб. 50 коп. и денегъ вырученныхъ за издѣлія — 1.364 руб. 47 коп.; остается отъ 1872 года 60 руб. 15 коп., а всего 6.362 руб. 12 коп. Учащихся состояло 53, въ томъ числѣ: оберъ-офицерскихъ дѣтей — 6, казачьяго сословія — 12, городскихъ сословій — 27, солдатскихъ дѣтей — 6 и крестьянъ — 2. Ремесла: столярное, кузнечное и сапожное; предметы теоретическаго преподаванія: законъ Божій, русскій языкъ, ариѳметика, географія и технологія, черченіе и чистописаніе.

Ремесленные классы въ Уфимской губерніи: 1) Дополнительный при Бирскомъ уѣздномъ училищѣ, для башкирскихъ мальчиковъ, открытъ 18-го февраля 1870 года. Въ октябрѣ 1869 года начальникомъ губерніи разрѣшено на содержаніе ремесленного класса въ продолженіи трехъ лѣтъ отпускать изъ башкирскихъ суммъ по 271 руб. въ годъ. Ремесла: столярное, обучающихся 11; сапожное, обучающихся 12.

2) Ремесленный классъ при Благовѣщенскомъ двухклассномъ училищѣ открытъ 17-го сентября 1871 года. На жалованье учителю полагается, по сметѣ государственного казначейства, 60 руб. въ годъ.

Ремесло столярное; обучающихся въ течениі 1872 года было 28, изъ нихъ: 2 городскихъ сословій и 26 сельскаго; къ 1-му января 1873 года осталось 18.

Ремесленное отдѣлѣніе при Кунгурскомъ уѣздномъ училищѣ, Пермской губерніи, съ 27-го февраля 1869 года. Въ немъ предполагалось ввести, по мѣрѣ средствъ, обученіе мастерствамъ: переплетному, токарному и столярному. До сихъ поръ вполнѣ введенено только переплетное мастерство; токарному хотя дѣти начинаютъ по немногу учиться, но для владѣнія инструментами еще недостаточны физическія ихъ силы, по той же причинѣ, а также по недостатку времени, столярнымъ ремесломъ вовсе не занимаются. Открытиемъ ремесленного отдѣлѣнія при Кунгурскомъ уѣздномъ училищѣ имѣлось въ виду дать возможность учащимся испытать себя, кто къ какому ремеслу почтвуетъ склонность, и затѣмъ сообщить имъ первоначальный свѣдѣнія и премъ къ дальнѣйшему усовершенствованію въ избранномъ ремеслѣ, чтобы такимъ образомъ доставлять обществу ремесленниковъ грамотныхъ, нравственныхъ и свѣдущихъ. Сумма на содержаніе ремесленного отдѣлѣнія ни откуда не получается, а содержится оно на средства штатнаго смотрителя училища, который приобрѣтаетъ на свой счетъ всѣ нужные для переплетного мастерства материалы и инструменты; подъ его же руководствомъ дѣти и занимаются мастерствомъ. Содержаніе отдѣлѣнія обходится ему не болѣе 15 руб. въ годъ. Станокъ и инструменты для токарного мастерства пожертвованы почетнымъ блюстителемъ женскаго училища. Обучающихся 11, изъ нихъ: дѣтей дворянъ и чиновниковъ — 2, городскихъ сословій — 6, крестьянъ — 3. Обучаются только ученики 3-го класса, изъявившие на то желаніе; въ концу же учебнаго года допускаются къ занятіямъ и лучшіе ученики 2-го класса, съ тѣмъ, чтобы они присмотрѣлись къ занятіямъ будущаго года. Нѣкоторые ученики и по выходѣ изъ школы продолжаютъ заниматься переплетнымъ мастерствомъ.

## СВѢДѢНИЯ О СОСТОЯНИИ КУБАНСКОЙ УЧИТЕЛЬСКОЙ СЕМИНАРИИ ЗА 1872 ГОДЪ.

Образцовая школа, при Кубанской учительской семинарии, иметь двѣ особенности, которыя рѣзко отличаются отъ подобныхъ же школъ, существующихъ не только при русскихъ семинарияхъ, но и при заграничныхъ. Во-первыхъ, для практическихъ занятій учениковъ 3-го курса отъ образцовой школы отдѣлено трупка дѣтей, состоящая особее отдѣление съ особымъ посыпѣніемъ. При устройствѣ его педагогический советъ руководствовался слѣдующими сображеніями. Образцовая школа, по самому уже названію своему, должна служить образцомъ, какъ въ отношеніи вѣнчайшей организациіи, такъ и въ отношеніи веденія въ ней учебно-воспитательного дѣла. Для этого въ образцовой школѣ слѣдуетъ установить правильный пріемъ учениковъ въ одно извѣстное время года и правильное посѣщеніе ими уроковъ; школа должна быть въ избыткѣ снабжена учебными пособіями и хорошей школьной мебелью; наконецъ, въ ней необходимо вести совершенно правильное обученіе и воспитаніе, что предполагаетъ въ учителѣ специальную подготовку и практическій на- выкъ. Всѣмъ этимъ условіямъ не могутъ соответствовать ученики 3-го класса семинарии, которые только приготавливаются еще быть учителями, а потому, естественно, и не могутъ вести дѣло воспитанія и обученія въ образцовой школѣ безъ серьезныхъ отступленій отъ характера уроковъ, который вносится учителемъ образцовой школы, чѣмъ, конечно, будетъ замедляться, и вообще нарушаться, гармонія веденія учебно-воспитательного дѣла въ образцовой школѣ, и она потеряетъ свое настоящее значеніе. Избѣгнуть этой невыгодности вліянія на образцовую школу начинающихъ учителей можно только устройствомъ особаго отдѣленія подъ названіемъ практическаго. Ученики 3-го курса, постоянно посѣщаючи уроки образцового учителя,

примѣняютъ все замѣченное и усвоенное на своихъ урокахъ въ практическомъ отдѣлѣніи, которое отдается имъ въ полное распоряженіе, и за которое они отвѣчаютъ въ своихъ еженедѣльныхъ отчетахъ: здѣсь они пробуютъ свои педагогическія силы, здѣсь ошибки ихъ постоянно контролируются директоромъ, учителями семинаріи и учителемъ образцовой школы; а чтобы преподаваніе ихъ не слишкомъ не выгодно отразилось на дѣтяхъ, то, во-первыхъ, составъ воспитанниковъ практическаго отдѣленія менѣется по истеченіи каждой трети, а во-вторыхъ, учитель образцовой школы, по истеченіи каждой недѣли, производить репетицію пройденного и тѣмъ, съ одной стороны, наглядно обнаруживаетъ упущенія семинариста, какъ въ учебно-воспитательномъ, такъ и дисциплинарномъ отношеніяхъ, а съ другой—своими уроками дополняетъ упущенное семинаристомъ, сглаживаетъ его ошибки. Испробованъ достаточно свои силы въ практическомъ отдѣлѣніи, семинаристы 3-го курса допускаются къ преподаванію и въ образцовой школѣ. Необходимость устройства особаго отъ образцовой школы практическаго отдѣленія обусловливается еще тѣмъ обстоятельствомъ, что нынѣшнее число учениковъ образцовой школы (74) не могло бы помѣститься въ комнатѣ, назначеннай для этой цѣли, таѣтъ что въ настоящее время собственно образцовую школу посещаютъ 51 ученикъ, и практическое отдѣлѣніе — 23. Образцовая школа раздѣлена на 3 отдѣлѣнія, а практическая сначала состоять изъ одного отдѣленія, а потомъ изъ двухъ, чѣмъ также облегчаетъ на первый разъ занятія въ ней семинаристовъ.

Вопросъ объ устройствѣ упомянутаго практическаго отдѣленія обсуждался въ педагогическомъ совѣтѣ семинаріи еще 25-го апреля 1872 года, и въ августовской книжкѣ *Журнала Министерства Народного Просвещенія* совѣтъ нашелъ полное оправданіе своему решенію въ мнѣніи инспектора учительской семинаріи въ Готѣ, доктора Кера, извѣстнаго многими педагогическими сочиненіями. Этотъ почтенный педагогъ предпринялъ недавно обширную поездку по Германіи, Пруссіи и Швейцаріи съ цѣлью ознакомить публику съ устройствомъ существующихъ тамъ учительскихъ семинарій. Вотъ чѣмъ Керъ говорить о школахъ, учрежденныхъ при семинаріяхъ для практическихъ занятій семинаристовъ: школы эти, кроме многихъ отличий въ своемъ устройствѣ по количеству учениковъ, по тому, изъ какого сословія берутся ученики, и сколько классовъ имѣть школа, главнымъ образомъ раздѣляются на такъ называемыя образцовые школы (*Musterschulen*) и собственно практическія (*Uebungsschulen*). Въ первыхъ

обыкновенно есть одинъ или нѣсколько учителей, которые служать для семинаристовъ образцами преподаванія: ихъ уроки посѣщаются семинаристы, и иногда подъ ихъ надзоромъ сами занимаются преподаваніемъ. Въ школахъ практическихъ особенныхъ для того учителей не назначено. Керъ желалъ бы соединить въ семинаряхъ оба эти вида школъ, потому что для начинающихъ преподавателей равно необходимы, какъ самостоятельная практика, такъ и руководство опытнаго учителя.

Другая особенность образцовой школы заключается въ томъ, что въ ней кромѣ 3-хъ отдѣлений, свойственныхъ каждой народной школѣ, образовалось, съ начала нынѣшняго учебнаго года, 4-е отдѣление изъ 14—15-лѣтнихъ мальчиковъ, которые, окончивъ курсъ въ народныхъ или станичныхъ школахъ, заявили желаніе поступить въ семинарію, куда, однако, они не могли быть приняты, какъ по малолѣтству, такъ и по степени своихъ знаній и умственному развитію. Лишить ихъ возможности продолжать ученіе было бы жестоко и равносильно непринятію ихъ въ послѣдствіи въ семинарію, ибо, предоставленные самимъ себѣ въ теченіи 2-хъ лѣтъ, они не только не подвинулись бы впередъ, но и забыли бы приобрѣтенное въ школѣ. Это обстоятельство наводить на мысль, что вообще самимъ здоровымъ и нормальнымъ контингентомъ для нашихъ семинарій должны служить ученики, прошедши курсъ правильной народной школы.

Но такими учениками, по большей части, являются 14-ти лѣтнія дѣти. Спрашивается, гдѣ же они должны пробыть до 16-ти лѣтнаго возраста, когда они имѣютъ право поступить въ семинарію? Этотъ вопросъ рѣшается только или устройствомъ при образцовой школѣ 4-го отдѣлія, или учрежденіемъ при семинаріи приготовительного класса съ двухъ-годичнымъ курсомъ подъ названіемъ просеминаріи. Тотъ же докторъ Керъ потому и считаетъ саксонскія семинарія лучшими, что они органически соединяютъ приготовительныя школы съ семинаріей. Саксонскія семинаріи состоять изъ 6 классовъ, и 2 низшіе класса должны считаться просеминаріей; учителя семинаріи въ тоже время бывають и учителями просеминаріи. При такомъ взглѣдѣ на дѣло, семинарии наши получали бы отлично приготовленныхъ, и притомъ одинаковыхъ образомъ, молодыхъ людей изъ сельскаго населенія и стали бы на такую высоту, на какой желательно было бы ихъ видѣть. Устройство при Кубанской учительской семинаріи просеминарія упрощается тѣмъ обстоятельствомъ, что отличнѣйшие ученики, по окончаніи курса, оставляются совсѣтомъ семинаріи еще на годъ

для специального изучения какой-либо науки или искусства, въ чём выдаются имъ особы свидѣтельства, предоставляющія имъ право быть причисленными къ разряду учителей уѣздныхъ училищъ. Здѣсь законъ, конечно, предполагаю, чтобы молодые люди ознакомились съ избранною специальностью не только въ теоретическомъ, но и въ практическомъ отношеніи. Съ класснымъ преподаваніемъ въ народной школѣ они уже достаточно ознакомились, но гдѣ же имъ попробовать силы въ преподаваніи отдельныхъ предметовъ, какъ не въ просеминаріи? Весь вопросъ, слѣдовательно, заключается въ поясненіи.

Занятія учениковъ 3-го курса распадаются на теоретическія и практическія. Теоретическія занятія можно также раздѣлить на два разряда—общенаучные и специально-педагогическія. Первые состоятъ въ домашнемъ самостоятельномъ приготовленіи учениковъ по учебникамъ, а въ классѣ идетъ только спрашиваніе уроковъ и ихъ разясненіе. Это дѣлается съ тою только цѣлью, чтобы пріучить молодыхъ людей внимательно читать и понимать книги, написанные сухимъ, сжатымъ и отчасти ученымъ слогомъ. Такимъ образомъ имъ даны на руки слѣдующіе учебники: а) по закону Божію: катехизисъ Владиславлева, Исторія церкви Рудакова и Евангеліе; б) по педагогикѣ: Руководство къ обученію и воспитанію дѣтей Лядова; в) по русскому языку: Высшій курсъ грамматики Стоюнина и назначенный для чтенія и разбора произведенія русскихъ авторовъ; г) по церковно-славянскому языку—грамматика Водовозова; д) по ариометрии—учебникъ Малинина и Буренина и методика ариометрии Евтушевскаго; е) по геометріи—геометрія Фальке и Гельмана, учебникъ линейнаго черченія Главинскаго и начальная геометрія Дистервега; ж) по географіи—уроки географіи Семенова гдѣ 3-й, географія Российской имперіи Лебедева и отечествовѣдѣніе Семенова, изъ котораго ученики читаютъ тѣ статьи, которыя разъясняютъ то, что въ учебникѣ изложено кратко, и з) по исторіи—очерки русской исторіи Иловайскаго (курсы среднихъ учебныхъ заведеній), и его же очерки по всеобщей исторіи для средняго возраста, изъ котораго ученики прочитываютъ болѣе важные отдѣлы, знакомые имъ изъ уроковъ исторіи въ предыдущихъ классахъ. Сверхъ того, за отсутствіемъ преподавателя естествоівѣдѣнія, одинъ изъ преподавателей наукъ даетъ ученикамъ 3-го курса уроки физики, придерживаясь курса Крюгера.

Для удовлетворенія второй цѣли, специально-педагогической, каждый ученикъ 3-го курса долженъ въ теченіи года представить двѣ

работы. Первая работа состоится въ письменномъ подобномъ отчетѣ о прочитанномъ учебникѣ. Для того съ начала учебнаго года преподаватель педагогики раздалъ слѣдующіе учебники по числу учениковъ: 1) первый и второй годъ Роднаго слова, 2) третій годъ Роднаго слова, 3) книга Корфа „Нашъ другъ“, 4) Русская начальная школа барона Корфа, 5) Краткій курсъ учебника граматики Поливанова, 6) Начальное наставление въ православной вѣрѣ Соколова, 7) Сравненіе книгъ по наглядному обученію Дистервега и Вурста, 8) Сравненіе 1-й учебной книжки Паульсона и звукового способа барона Корфа, 9) Сравненіе ариѳметики Рубисова и Леве, 10) Сравненіе книги для чтенія Волкова и Резенера съ книгою Корфа — Руководство къ обученію грамотѣ, 11) Начала линейнаго черченія Главинскаго и геометрія Косинскаго, 12) Бесѣды о природѣ Зобова и Свѣтъ Божій, 13) Опытъ дидактическаго руководства и Даръ слова Семенова, 14) Практическое руководство для учителей начальныхъ училищъ Воронецкаго.

При выборѣ учебниковъ совѣтъ руководствовался тою мыслію, чтобы, съ одной стороны, въ общій кругъ ихъ входили учебники, которые преимущественно употребляются въ нашихъ народныхъ школахъ, а съ другой, чтобы они включались всѣхъ предметовъ первоначального обученія. Каждый учебникъ изучается двумя учениками: одинъ составляетъ письменный о немъ отчетъ, а другой, изучивши, какъ учебникъ, такъ и письменный разборъ товарища, приготовляется изложить свой взглядъ устно. Какъ письменное, такъ и устное изложеніе, по разбору учебника, происходитъ на конференціи, состоящей изъ всѣхъ учениковъ 3-го курса, всѣхъ преподавателей семинаріи и учителя образцовой школы подъ предсѣдательствомъ директора. По выслушаніи отчетовъ семинаристовъ, дѣлаютъ замѣчанія преподаватели, а директоръ сводитъ всѣ мнѣнія и постановляетъ окончательный приговоръ, который вмѣстѣ со всѣми замѣчаніями вносится въ протоколь очереднымъ семинаристомъ.

Вторая работа состоится въ томъ, что каждый воспитанникъ обязанъ въ теченіи года написать одно сочиненіе на тему, относящуюся къ одному изъ предметовъ, преподаваемыхъ въ семинаріи; при чёмъ каждый преподаватель указываетъ источники. Въ настоящемъ году совѣтомъ семинаріи назначены слѣдующія темы: 1) Сравненіе заповѣдей Моисея съ нагорною проповѣдью Христа Спасителя, 2) Характеристика ученика и учителя по притчамъ Христа Спасителя о пастыре и наемникѣ, 3) Педагогическое сред-

ство развитія мышленія, вниманія, воображенія и памяти дѣтей, 4) Внѣшняя организація народной школы, 5) Идеалъ народнаго учителя, 6) Описаніе и значеніе наглядныхъ пособій при обученіи въ элементарной школѣ, 7) Средство къ физическому развитию дѣтей въ народной школѣ 8) Альпіи и Кавказъ въ физическомъ и этнографическомъ отношеніи, 9) Историческій и этнографическій очеркъ казачества, 10) Важнѣйшія реформы настоящаго царствованія особенно по отношенію къ казачеству, 11) Взглядъ Костомарова и Соловьевъ на личность первого самозванца, 12) Чѣдъ долженъ преслѣдоватъ учитель народной школы при преподаваніи ариѳметики и геометріи, и другія.

Выборъ этихъ темъ обусловливается, съ одной стороны, учебными предметами семинарии, а съ другой—ролью будущаго народнаго учителя. Написанное ученикомъ сочиненіе до представлениія на конференцію читается однимъ изъ его товарищѣй и преподавателемъ того предмета, къ которому относится тема.

Порядокъ обсужденія на конференціи такихъ работъ тотъ же, какої происходит по поводу разбора учебниковъ.

Практическія занятія семинаристовъ двоякаго рода: пассивныя въ образцовой школѣ и активныя въ практической школѣ. Съ этой цѣлью ученики 3-го курса раздѣляются понедѣльно на двѣ группы: въ 1-й группѣ участвуютъ 2 семинариста, а во второй—четыре.

Первые два ученика назначаются для занятій въ образцовой школѣ, служа огча сти помощниками учителя этой школы.

Эти ученики ежедневно вечеромъ приготавливаются, вмѣстѣ съ учителемъ, къ каждому уроку, составляютъ расписаніе и программу каждого урока, изучаютъ учебники и учебные пособія, а въ самой школѣ помогаютъ учителю въ наблюденіи за дисциплиною класса, за аккуратнымъ исполненіемъ классныхъ работъ, или даютъ урокъ за учителя, когда онъ присутствуетъ въ практической школѣ, или, наконецъ, одновременно съ учителемъ, занимаются съ 4-мъ отдѣленіемъ образцовой школы.

Вторая группа, состоящая изъ четырехъ человѣкъ, занимается самостоятельно въ практической школѣ, также понедѣльно. Одинъ изъ нихъ беретъ на себя званіе учителя, другой—его помощника; остальные два здѣсь слѣдятъ за каждымъ урокомъ, внося въ свои дневники до мельчайшихъ подробностей, какъ весь ходъ урока, такъ и всѣ достоинства и недостатки его.

Учитель и его помощникъ представляютъ распределеніе и про-

грамму уроковъ за цѣлую недѣлю на разсмотрѣніе учителю образцовой школы, и по одобреніи такой программы, оба учителя отвѣ чаютъ за свой классъ въ теченіи недѣли во всѣхъ отношеніяхъ—дисциплинарномъ, учебномъ и воспитательномъ. Разборъ недѣльной дѣятельности такихъ семинаристовъ происходитъ разъ въ недѣлю по пятницамъ подъ предсѣдательствомъ директора, въ присутствіи всѣхъ учителей. На такихъ конференціяхъ наблюдается слѣдующій порядокъ: сначала читается протоколъ предыдущаго засѣданія, составленный очереднымъ семинаристомъ, причемъ дѣлаются ему замѣчанія относительно невѣрности изложенныхъ фактовъ, языка, слога и пр.; потомъ учитель, дававшій уроки, устно излагаетъ программу своихъ уроковъ въ теченіи недѣли, при чемъ высказывается различныя свои соображенія и недоумѣнія. Всегдѣ за учителемъ излагается свою дѣятельность его помощникъ. Затѣмъ слѣдуетъ подробный разборъ уроковъ: сначала отдаются подробный отчетъ о преподаваніи оба уда занные выше ассистента; послѣ того дѣлаются свои замѣчанія прочие семинаристы; далѣе высказываются свои мнѣнія преподаватели семинарии и учитель образцовой школы, а директоръ направляетъ иренія, выясняетъ педагогическіе вопросы, дѣлаетъ свои замѣчанія и въ заключеніе сводить всѣ высказанныя мнѣнія и постановляетъ приговоръ.

(Изъ Цирк. Кавказ. учебн. округа).

---

## ПИСЬМО ИЗЪ ПАРИЖА.

Въ первой половинѣ мая происходило въ Парижѣ годичное собрание ученыхъ обществъ (*sociétés savantes*). Къ прискорбю, въ прошлыхъ нашихъ весьма того развивается научная дѣятельность и никакимъ образомъ не могутъ они соперничать, въ этомъ отношеніи, со столицей, преимущественно вслѣдствіе отсутствія университетовъ. Тѣлья пріятнѣе слѣдить за процвѣтаніемъ такъ называемыхъ ученыхъ обществъ, которые существуютъ въ главныхъ центрахъ не только каждого департамента, но почти каждого округа. У меня нѣтъ, въ настоящую минуту, статистическихъ свѣдѣній объ этихъ обществахъ за 1873 годъ, но положительно известно, что въ 1870 году численность простиралось до 240. Нѣкоторыхъ изъ нихъ усвоили себѣ наименование академій (напримѣръ, въ Нанси и Бланѣ), другія называются обществами археологии, нумизматики, изящныхъ искусствъ и т. д. Самымъ стариннымъ изъ этихъ обществъ считается *Académie des Jeux Floraux*, основанная въ Тулузѣ въ 1823 году. Многія изъ нихъ, подобно нашему институту, раздѣлены на отдѣленія и всѣ они издаются свои бюллетени, которые весьма интересны главнымъ образомъ потому, что содержать множество свѣдѣній о мѣстныхъ нарѣчіяхъ, археологіи и топографіи различныхъ провинцій и т. д. Конечно, въ запискахъ этихъ встрѣчается также не мало вещей, совершенно бесполезныхъ,—какъ, напримѣръ, стихотворенія и прозаическая элокубраціи, которые не могли бы появиться ни въ какомъ другомъ изданіи,—но на ряду съ этимъ можно указать и на весьма замѣчательные статьи. Вотъ уже около 30 лѣтъ, какъ правительство вознамѣрилось оказывать поощреніе ученымъ обществамъ посредствомъ денежныхъ пособій и почетныхъ наградъ, и для этого ежегодно въ государственный бюджетъ вносится сумма отъ 30 до 70.000 фр. Кромѣ того, министерство народного просвѣщенія печатаетъ на свой счетъ *Revue des sociétés savantes*, посвященное раз-

бору замѣчательнѣйшихъ ученыхъ трудовъ, которые посыпаются въ провинціяхъ. Упоминаемыя мною общества оказываютъ, между прочимъ, ревностное содѣствіе комиссіи, которой поручено изданіе топографической карты Галліи. Въ 1868 году, по инициативѣ тогдешняго министра, г. Дюрюи, установлена была ежегодная премія въ 1000 франковъ, по мѣстной археологии и истории въ каждой изъ провинцій. Ежегодно, депутаты ученыхъ обществъ собираются въ Парижѣ на конгрессъ, который состоится изъ нѣсколькихъ отдѣлений, и на конгрессъ этомъ обмѣниваются результатами своихъ изслѣдованій, обсуждаютъ интересующіе ихъ вопросы, посдѣ чего происходит торжественное засѣданіе подъ предсѣдательствомъ министра народнаго просвѣщенія, который раздаетъ преміи наиболѣе отличившимся обществамъ. Почти никогда министръ не упускаетъ этого удобнаго случая, чтобы произнести болѣе или менѣе подробную рѣчь.

Рѣчь, произнесенная г. Жюлемъ Симономъ<sup>1)</sup>—весьма пространна. Онъ изобразилъ предъ своими слушателями, во какомъ состояніи находится нынѣ высшее образованіе во Франціи и какихъ реформъ требуетъ оно, чтобы стать на надлежащую высоту. Въ теперешнемъ своемъ видѣ оно далеко не соответствуетъ тому, чѣмъ должноствовало бы быть. Такъ, напримѣръ, въ провинциальныхъ словесныхъ факультетахъ значительное число каѳедръ остаются вакантными; одинъ и тотъ-же профессоръ вынужденъ преподавать и греческій, и латинскій языки; то же самое и относительно исторіи: преподаваніе ея, вмѣстѣ съ географіею, поручается часто одному лицу. Въ каждомъ изъ факультетовъ существуетъ лишь по одной каѳедрѣ иностраннѣхъ литературъ (и нигдѣ, замѣтимъ мимоходомъ, не преподаются, какъ это дѣлается въ Германіи и Россіи, живые языки). Каѳедры археологіи и палеографіи учреждены только въ Парижѣ.

Таковы недостатки преподаванія въ нашихъ словесныхъ факультетахъ, указанные г. Жюлемъ Симономъ. Что касается факультетовъ юридическихъ, то ораторъ указалъ на необходимость учредить каѳедры исторіи права, политической экономіи, промышленного права, права канонического, финансового и морского. — И факультеты точныхъ наукъ страдаютъ отъ того же неудобства, та есть, разнородные

<sup>1)</sup> Читателямъ нашимъ уже известно, что г. Жюль Симонъ покинулъ министерство народнаго просвѣщенія, но рѣчь его нисколько не потеряла интереса, потому что въ ней содержатся свѣдѣнія о теперешнемъ состояніи учебныхъ заведеній во Франціи, которое вѣроятно еще не скоро измѣнится къ лучшему.

Ред.

предметы, изъ которыхъ каждый требуетъ специального преподавания, поручаются часто одному профессору: къ числу ихъ принадлежать чистая математика, прикладная математика, астрономія.

То же самое слѣдуетъ сказать и объ естественной исторіи, каѳедру которой точно также занималъ до сихъ поръ одинъ профессоръ, читавшій физіологію, ботанику или минералогію, судя потому, какой изъ этихъ предметовъ былъ его специальностью. Такимъ образомъ случалось, что если профессоръ преподавалъ ботанику, то же лающіе слушать курсъ физіологии не имѣли къ кому для этого обратиться, а студенты, начавшіе слушать ботанику, въ случаѣ смерти профессора, не могли окончить этого курса, если его преемникъ выбиралъ предметомъ преподаванія физіологію. Во всѣхъ факультетахъ замѣчается или полное отсутствіе библіотекъ или недостатокъ мѣста для надлежащаго ихъ устройства. Парижскій юридический факультетъ посѣщаются 2.500 студентами, а въ библіотекѣ его нельзя заниматься одновременно болѣе какъ 25-ти лицамъ. Въ медицинскомъ факультетѣ 4.000 студентовъ, а библіотека его вмѣщаетъ только 125 человѣкъ. Въ провинціальныхъ факультетахъ еще хуже: книги часто разрозненны, хранятся тамъ по разнымъ комнатамъ въ запертыхъ шкафахъ или свалены безъ порядка въ аудиторіяхъ. Иностранныхъ сочиненій нѣтъ почти вовсе; должность библіотекаря замѣщается въ томъ лишь слушать, если кто-либо изъ профессоровъ согласится принять ее на себя безъ всякаго вознагражденія. Всѣ эти указанія, сдѣланы г. Жюлемъ Симономъ, къ сожалѣнію, совершенно справедливы; но при этомъ не нужно забывать, что большиѣ города, гдѣ есть факультеты, какъ напримѣръ, Дуз, Нанси, Дижонъ, Бордо, Тулуза и др., имѣютъ очень богатыя городскія библіотеки, которые улучшаются съ каждымъ годомъ.

Коснувшись вопроса о помѣщеніяхъ, занимаемыхъ факультетами, г. Жюль Симонъ нарисовалъ весьма мрачную картину: въ Греноблѣ, напримѣръ, для факультета отведено зданіе, гдѣ прежде помѣщался мучной лабазъ. Фактъ этотъ совершенно вѣренъ, но не слѣдуетъ забывать, что, съ другой стороны, въ иныхъ городахъ — въ Дуз, Нанси, Ремиѣ, какъ я самъ могу лично убѣдиться, — факультеты имѣютъ великолѣпныя помѣщенія. Г. Жюль Симонъ зналъ, что вопросъ этотъ будетъ въ скоромъ времени подробно обсуждаться въ национальному собранию и съ цѣлью побудить депутатовъ къ щедрости, онъ умышленно представилъ дѣло въ самомъ невыгодномъ свѣтѣ.

Но почтенный ораторъ ровно ничего не преувеличилъ, изображая жалкое состояніе, въ которомъ находится Сорбонна. Совершенно справедливо замѣтилъ онъ, что залы этого замѣчательнаго заведенія недостойны его громкой славы. Торжественная зала, гдѣ происходять докторскіе диспуты, такъ плоха, что не годилась бы, кажется, и для первоначальной школы нынѣшаго разряда. Для естественного кабинета нѣть вовсе мѣста. Г. Ж. Симонъ разказываетъ, что во время посвѣщенія Парижа бразильскимъ императоромъ, онъ совѣстился показать ему медицинскій факультетъ. Факультетъ восточныхъ языковъ имѣть тоже весьма неудобное помѣщеніе въ верхнемъ этажѣ Collége de France и г. Жюль Симонъ тщетно старался пріискать для него отдаленное зданіе. Школа эта имѣть на востокѣ своихъ корреспондентовъ, она получаетъ оттуда рукописи и разныя любопытныя и рѣдкія вещи, а между тѣмъ, нѣть для этихъ рѣдкостей приличного хранилища. То же самое и въ медицинской академіи, которая не знаетъ, куда помѣстить свои коллекціи и библіотеку. Къ несчастію, указать на зло гораздо легче, чѣмъ его исправить. Сперва помѣщенія, отведенныя для факультетовъ, были вполнѣ достаточны, но затѣмъ мало по малу становилось въ нихъ тѣсно. Въ настоящее время цѣны на землю въ Парижѣ такъ высоки, что при средствахъ, которыми располагаетъ министерство, невозможно и думать о покупкѣ земли подъ новые зданія. Г. Жюль Симонъ очень хорошо понимаетъ, что теперь, когда государственный бюджетъ и безъ того сильно пострадалъ отъ военной контрибуціи, не время думать о томъ, чтобы съ разу помочь всѣмъ вышеупомянутымъ неудобствамъ: онъ утѣшаєтъ себя мыслью, что, несмотря на громадныя затрудненія, все-таки уже было кое-что сделано: въ Марсель, Лилль и Шателье учреждены три новыхъ каѳедры механики, въ Парижѣ и Монпелье устроены 3 клиническія лабораторіи для гистологіи и патологіи. Кромѣ того, въ Парижѣ возникла лабораторія біологической химіи. Г. Жюль Симонъ выразилъ надежду, что, при содѣйствіи городскаго управления Парижа и государственного казначейства, въ скоромъ времени въ столицѣ можно будетъ возвести зданіе для факультета точныхъ наукъ. Въ Сорбоннѣ остались бы словесный и богословскій факультеты, а факультетъ точныхъ наукъ можно было бы перенести на землю, прилегающую къ Люксембургскому саду. Г. Жюль Симонъ уже заранѣе рисуетъ себѣ планъ этого чуть не идеального факультета съ обширными, свѣтыми залами, съ огромными резервуарами воды и великолѣпными коллекціями инструментовъ.

Нельзя не сознаться, что планъ этот весьма заманчивъ, но когда-то еще онъ будетъ осуществленъ! Что касается до того, чтѣ уже сделано теперь, то нужно указать на химическую, сельско-хозяйственную и ботаническую лабораторію при Музеѣ естественной исторіи и лабораторію гистологіи въ Collége de France. Въ Аенахъ занимаются постройкой великолѣпного зданія для французской школы на участкѣ земли, подаренной греческимъ правительствомъ.

„Было бы весьма желательно, замѣтилъ между прочимъ г. Жюль Симонъ, создать нѣчто въ родѣ домашнаго очага для профессоровъ и студентовъ, устроивая лабораторіи и кабинеты, гдѣ бы они могли чаще сходиться. Аудиторіи, въ которыхъ читаются лекціи и дѣлаются демонстраціи, недостаточны для этой цѣли. Между профессорами и студентами должны существовать постоянныя сношения; нужно, чтобы молодые люди работали на глазахъ преподавателя, руководились его указаніями и советами, чтобы, изучивъ теорію, они имѣли возможность привѣрять ее на практикѣ“. Слова эти весьма замѣчательны: съ давнаго времени привыкли у насъ смотрѣть на высшее преподаваніе, какъ на упражненіе въ краснорѣчіи: особенно это зло распространено въ провинціи, гдѣ профессора хотятъ непремѣнно имѣть предъ собою не учениковъ, а только „слушателей“.

Вторая часть рѣчи г. Жюля Симона была посвящена исключительно финансовой сторонѣ вопроса. Много толкуютъ, замѣтилъ онъ, о хорошей организаціи училищнаго преподаванія, но если важны относящіяся сюда предписанія и законы, то еще лучше было бы нѣсколько лишнихъ миллионовъ франковъ. Школамъ оказано было бы истинное благодѣяніе, еслибы было улучшено ихъ материальное положеніе. Въ подтвержденіе своихъ словъ, г. Жюль Симонъ привелъ нѣкоторыя цифры изъ нашего государственного бюджета. Въ 1872 году на высшія учебныя заведенія израсходовано было 4.402.921 фр., но громадная часть этой суммы, а именно 4.316.610 франковъ, была внесена студентами въ видѣ платы за слушаніе лекцій; следовательно, правительство истратило на всѣ факультеты — словесные, юридические, медицинскіе и точныхъ наукъ — только 86.311 франковъ. Г. Жюль Симонъ имѣлъ полное право сказать, что это черезъ чуръ мизерно. А между тѣмъ, несомнѣнно — и г. Жюль Симонъ подтвердилъ это многочисленными доказательствами, — что производительность страны не мало обязана своимъ улучшеніемъ трудамъ нашихъ извѣстныхъ ученыхъ (достаточно назвать Балара, Бертелд, Пастера, С. Клеръ-Девилля и др.).

Представивъ разборъ рѣчи г. Жермъ Симона, возвращающейся къ занятіямъ съѣзда ученыхъ обществъ, о которомъ я говорилъ въ началѣ этого письма. Съѣздъ образовадъ, изъ себя три отдѣленія: филологіи и исторіи, археологіи и естественныхъ наукъ; мемуары, уже прочитанные нѣкоторыми изъ членовъ, весьма многочисленны. Всѣхъ ихъ не менѣе 145, а именно: 58—по отдѣленію филологіи и исторіи, 29—по археологіи и 58—по естественнымъ наукамъ. Въ общемъ собраніи 19-го апрѣля секретари отдѣленій читали доклады о трудахъ, предназначенныхъ къ напечатанію: по исторіи и филологіи они относятся, большою частью, къ малоизвѣстнымъ событиямъ нашей отечественной старинѣ,—по исторіи, же дреалей или тесѣрешнихъ европейскихъ государствъ было представлено очень мало записокъ; три мемуара были посвящены состоянію народнаго просвѣщенія во Франціи до 1789 года, а два мемуара—старинному французскому законодательству; философія, политическая экономія не были вовсе предметомъ изслѣдованія; жаль, что той же участіи подвергся и родной нашъ языкъ, и это потому, что слишкомъ мало пользуются у насъ для него тѣмъ драгоценными пособіемъ, которое представляютъ мѣстные нарѣчія. Это, разумѣется, не легко, потому что основная филология требуетъ специальныхъ знаній, которыхъ нельзя приобрѣсти въ нашихъ провинціальныхъ факультетахъ. Вообще, между мемуарами, прочтѣнными на съѣздѣ, нѣтъ ни одного, который заслуживалъ бы особенного вниманія вашихъ читателей: подробный отчетъ о нихъ они найдутъ въ *Revue des sociétés savantes*, находящемся въ вѣдѣніи министерства народнаго просвѣщенія, но, къ сожалѣнію, появляющемся въ весьма неопределенные сроки. Нѣкоторые общества, а также и члены ихъ, получили въ день торжественнаго собрания денежная пособія и знаки отличія: назначено 12 новыхъ офицеровъ народнаго просвѣщенія (*officiers de l'instruction publique*) и офицеровъ академіи (*officiers d'académie*). Извѣстно, что во Франціи существуетъ только одинъ орденъ—орденъ почетнаго легіона,—но Наполеонъ I установилъ для лицъ, занимавшихъ преподаваніемъ и литературою, упомянутые выше титулы, и раздача ихъ принадлежитъ не главѣ государства, а министру. Эти „офицеры“ имѣютъ право носить въ петлицѣ ленточку лиловаго цвѣта,—право, которымъ они, впрочемъ, не слишкомъ злоупотребляютъ.... Въ числѣ лицъ, удостоившихся этой чести, я могу назвать г. Люзеля, оказавшаго важную услугу вельтическимъ древностямъ изданиемъ модлинга текста

народныхъ г оселъ, которымъ были исказаны г. Вальмарже въ пресловутомъ его сборникѣ „*Bargaz-Breiz*“.

Съ нѣкотораго времени академія нравственныхъ и политическихъ наукъ иное занимается вопросами народного просвѣщенія. Прежде по этому поводу возбуждены были рѣчью г. Левассера, обратившаго вниманіе академіи на три замѣтительныя книги: „О высшемъ преподаваніи въ Англіи и Шотландії“ г. Деможо, „О народномъ образованіи“ г. Лавелье и на книгу г. Бреали. Я думалъ представить вамъ отчетъ объ этихъ интересныхъ преміяхъ, разчитывая, что подробный текстъ ихъ явится въ изданіи, выходящемъ подъ редакціею г. Минье (*Séances et travaux de l'academie des sciences morales et politiques*), но, къ сожалѣнію, тамъ помѣщено лишь краткое изъ нихъ извлеченіе<sup>1)</sup>.

Мыѣ уже не разъ приходилось упоминать въ своихъ письмахъ о главномъ съвѣтѣ народного просвѣщенія. На раду съ нимъ, декретомъ 25-го марта, учрежденъ еще другой подъ именемъ съвѣтательнаго комитета (*comité consultatif*). Членами его назначены деканы четырехъ столичныхъ факультетовъ — гг. Шатенъ, Жиро, Мильнь-Эвердъ, Вюрдъ, — директоръ Музея естественной истории г. Шеррель, директоръ Coll ge de France г. Лабуле, 12 генеральныхъ инспекторовъ, директоръ высшей нормальной школы, ректоръ парижской академіи и директора различныхъ отраслей преподаванія. Этотъ комитетъ уже началъ свою дѣятельность; онъ состоять изъ трехъ отдѣлений (для высшихъ, среднихъ и низшихъ училищъ) и долженъ собираться чрезъ каждыя двѣ недѣли.

Наука и литература понесли въ послѣднее время тяжкія потери. Смерть поразила одного изъ самыхъ блестящихъ представителей той методы преподаванія, которую такъ высоко цѣнили во Франціи нѣсколько лѣтъ назадъ: я говорю о г. С. Маркѣ Жирарденѣ, профессорѣ французской поэзіи въ Сорбоннѣ, одномъ изъ членовъ французской академіи и вице-президентѣ національного собранія. Онъ родился въ 1801 году и хотя вначалѣ занимался юридическими нау-

(1) Дѣйствительно, это малъ, ибо въ преміяхъ, о которыхъ упоминаетъ выше поченный корреспондентъ, было высказано — сколько можно судить по отчетамъ о нихъ въ *Journal des Debats* и *Temp * — много здравыхъ мыслей. Между прочимъ, человѣкъ съ такимъ высокимъ авторитетомъ, какъ г. Гизо, выразилъ — по вопросу объ общемъ образованіи и отношеніи его къ профессио-ナルному, о гимназіяхъ и реальныхъ школахъ, — взгляды, совершенно сходные съ тѣми, которые положены въ основу нашей училищной реформы. Ред.

ками, но потомъ посвятилъ себя исключительно литературной карьерѣ. Въ 1827 году французская академія выдала ему премію за сочиненіе о Боссюэть (éloge de Bossuet), въ которомъ находятся действительно замѣтительныя страницы и которое еще теперь читается съ большими удовольствіемъ; въ 1828 году онъ получилъ другую премію (она была раздѣлена между нимъ и г. Филаретомъ Шамель) за свой „Очеркъ французской литературы въ XVI вѣкѣ“. Въ тоже самое время онъ сдѣлался однимъ изъ редакторовъ *Journal des Débats*. Послѣ революціи 1830 года, г. С. Маркъ Жирарденъ, много дутешествовавшій по Италіи и Германіи, занялъ въ Сорбоннѣ каѳедру исторіи, принадлежавшую г. Гизѣ, а въ 1833 году онъ перешелъ на каѳедру французской поэзіи, которая и оставалась за нимъ до самой его кончины, хотя лекціи не разъ читались вмѣсто него другими профессорами. Въ царствованіе Людовика-Филиппа онъ былъ членомъ палаты депутатовъ и главнаго совѣта министерства народнаго просвѣщенія; но при правительствѣ Наполеона III долженъ быть ограничиться лишь преподаваніемъ и истигъ ему за это юдкими намеками и эпиграммами, которыми снискать себѣ значительную популярность. События, послѣдовавшія за войною 1870—1871 годовъ, снова вывели его на политическое поприще. Г. С. Маркъ Жирарденъ писалъ очень много и я укажу только на главнѣйшія его произведения: „Отчетъ о состояніи народнаго просвѣщенія въ Германіи“ (1835—1838), „Політическія и литературныя замѣтки о Германіи“ (1834), „Курсъ драматической литературы или о значеніи страстей въ драмѣ“ (5 томовъ, 1843—1848), — самый капитальный его трудъ, въ которомъ онъ, хотя и весьма умѣренно, возставалъ противъ крайнихъ увлеченій романтизма; „Лафонтенъ и его басни“ (1867 г., въ двухъ томахъ), „Воспоминанія и размышленія журналиста“. Кроме того, онъ напечаталъ въ *Revue des deux mondes* большое сочиненіе о Ж. Ж. Руссо, еще не появившееся отдельнымъ изданіемъ. Преемникъ С. Марка Жирардена на каѳедрѣ, г. Леньянъ (Lenient), произнесъ похвальное ему слово, въ которомъ весьма мѣтко опредѣлилъ его талантъ, какъ литературного критика. „Покойный“, сказалъ онъ, „занималъ вполнѣ самостоятельное мѣсто между литературными критиками; онъ не изображалъ, подобно Вильмену, смѣлыми и рѣзкими чертами литературу какого-либо вѣка или націи; онъ не былъ портретистомъ и не оставилъ намъ, подобно С. Бёву, великолѣпную галлерею историческихъ лицъ; не былъ онъ также, подобно Низару, строгимъ теоретикомъ, умѣющимъ искусно обозначать характеристическая черты ли-

тературѣ въ различныи эпохи и не обращался, по слѣдамъ Ампера, ко всѣмъ эпохамъ и ко всѣмъ странамъ для своихъ изслѣдований. С. Маркъ Жирарденъ принадлежалъ преимущественно къ литераторамъ и моралистамъ школы Монтеня, любившимъ, какъ и этотъ великий учитель, книги ради удовольствія и пользы, которыхъ они доставляютъ, черпавшій изъ нихъ самый соекъ и мозгъ.... Онъ былъ убѣжденъ, что мораль должна играть значительную роль въ преподаваніи литературы, что необходимо давать ей видное мѣсто въ изложении этого предмета".

Одновременно съ С. Маркъ Жирарденомъ сопѣль въ ногилу другой изъ любимѣшихъ наставниковъ французскаго юношества, г. Ортоланъ, профессоръ уголовнаго права въ Школѣ правовѣдѣнія. Онъ родился въ Тулонѣ въ 1802 году и въ его характерѣ, также какъ и въ преподаваніи, отражались нѣсколько черты его юнаго происхождения. Уже въ 1827 году онъ снискалъ себѣ извѣстность историческими изслѣдованіемъ законодательныхъ учрежденій Юстиніана, — трудомъ, отличавшимся важными достоинствами и не утратившимъ ихъ даже до сего времени. Съ 1836 года и до самой смерти онъ занималъ каѳедру въ Школѣ правовѣдѣнія и издалъ свои лекціи подъ заглавиемъ: „Основы уголовнаго права".

Въ началѣ этого письма я говорилъ о нашихъ провинциальныхъ ученыихъ обществахъ: недавно умеръ человѣкъ, много способствовавшій возбужденію ихъ дѣятельности и оказавшій важныи услуги археологическимъ изслѣдованіямъ во Франціи, а именно г. де-Комонъ (de Caumont). Это былъ типъ провинциальнаго ученаго: онъ родился, жилъ и умеръ въ Нормандіи,—въ провинціи, которая между всѣми другими отличается особыннымъ богатствомъ памятниковъ средневѣковаго христіанскаго искусства. Г. де-Комонъ напечаталъ не мало археологическихъ сочиненій, доставившихъ ему званіе корреспондента Института, а именно: „Исторію искусства въ западныхъ областяхъ Франціи" (*Histoire de l'art dans l'ouest de la France*) и основалъ специальное изданіе (*Bulletin monumental*), которое будетъ выходить послѣ его смерти; ему же принадлежитъ честь устройства провинциальныхъ конгрессовъ, которые собираются ежегодно въ томъ или другомъ городѣ. Г. де-Комонъ обладалъ большимъ состояніемъ, котораго онъ не жалѣлъ для интересовъ науки,—и смерть его тажко отозвалась въ Нормандіи.

Перехожу теперь къ новымъ книгамъ. Хотя литературная дѣятельность значительно ослабѣваетъ въ это время года, все-таки

могу указать на нѣсколько замѣчательныхъ произведеній. Война 18<sup>70/71</sup> годовъ породила цѣлую литературу, о которой мнѣ казалось неудобнымъ упоминать потому, что содержаніе ея—по большей части исключительно политическое; но несправедливо было бы отнести къ ней трудъ, задуманный еще до войны, и слѣдовательно, не подъ вліяніемъ только того враждебнаго чувства, которое порождено у насъ недавними событиями. Я говорю объ „Исторіи Германіи“ профессора Нормальной школы г. Целлера (*Histoire d'Allemagne, par M. Zeller*). Почтенный авторъ избралъ предметомъ своего изслѣдованія древнюю Германію, отношенія Германцевъ къ римскимъ областямъ и преимущественно къ Галліи. Въ изображеніи нравовъ германскихъ племенъ онъ усвоилъ точку зреінія, совершенно противоположную мнѣнію Тапцита и старается выставить ненавистныя и варварскія свойства этого народа,—доказать, что вторженія Германцевъ не только не были благодѣяніемъ для цивилизациіи, но причинили ей страшный вредъ. Книга эта сильно раздражила нѣмецкую критику, но это было бы еще ничего, а гораздо хуже, что въ ней были указаны, и весьма справедливо, нѣкоторыя погрѣшности. Г. Рамбо (*Rambaud*), ученикъ г. Целлера и профессоръ словеснаго факультета въ Каанѣ, задумалъ, подъ вліяніемъ недавнихъ событий, изслѣдовать отношенія Франції къ Германіи во время революціи. Книга его: „Французы на Рейнѣ“ (*Les Francais sur le Rhin*) излагаетъ события отъ 1792 до 1804 года, и въ предисловіи къ ней мастерски изображено состояніе Священной Германской имперіи въ концѣ XVIII вѣка. Авторъ старается доказать, на основаніи французскихъ документовъ и пользуясь современными нѣмецкими сочиненіями, что Франція была вынуждена, противъ воли, объявить войну сосѣдней съ нею державѣ и что своими побѣдами она пользовалась только для блага побѣжденныхъ народовъ <sup>1)</sup>). Онъ доказываетъ, что истинный характеръ взаимныхъ отношеній двухъ націй подвергался доселѣ искаженію. Книга написана искусно, съ большимъ краснорѣчіемъ, хотя и заключаются въ ней кое-какіе промахи, которые изчезнутъ, конечно, во второмъ изданіи. Я уже упоминалъ въ прошломъ году о сочиненіи того же автора о Константинѣ Порфирородномъ, удостоившемся академической преміи, а теперь г. Рамбо готовитъ книгу о Германіи въ царствованіе Напо-

<sup>1)</sup> Тема весьма неблагодарная, ибо она противорѣчить всемъ, самымъ тщательнымъ и беспристрастнымъ, изслѣдованіямъ. Пора было бы отказаться отъ этихъ вопіющихъ софизмовъ. Ред.

леода I и долженъ, кромъ того, написать исторію Россіи для коллекціи г. Дюрюи. Всмъ известно, что бывшій министр издаетъ, подъ своею редакціею, всеобщую исторію, отдѣльныя части коей разрабатываются болѣе или менѣе компетентными писателями. Не стану перечислять всѣ произведенія, вошедшия въ эту коллекцію, но замѣчу только, что въ настоящее время она пополняется особенно дѣятельно. Предметомъ ея служить не политическая только исторія, въ тѣсномъ смыслѣ слова, но также исторія изобрѣтений и открытій, и одинъ изъ нашихъ ученыхъ, г. Фердинандъ Гѣферъ (Hoefer) приготавливаетъ для нея, между прочимъ, исторію физики и естествовѣдѣнія; вдлѣдствіи памѣрень онъ написать исторію ботаники, математики, астрономіи и т. д., и уже напечаталъ исторію зоологіи. Этотъ ученый, не только весьма свѣдущій человѣкъ по названнымъ много наукамъ, но основательно знакомъ также съ классической древностью и перевелъ на французскій языкъ отрывки изъ Аристотеля и сочиненія Діодора Сицилійскаго. Изданная имъ исторія зоологіи раздѣляется на три части: зоология въ древности, въ средніе вѣка и въ новѣйшее время и содержитъ много интересныхъ свѣдѣній о знаменитѣйшихъ натуралистахъ. Особенно хорошо обработана средневѣковая зоология.

По приводу словаря французскаго языка, изданного г. Литтрѣ, мнѣ приходилось уже говорить о поразительномъ разнообразіи свѣдѣній, которыми отличается этотъ ученый, — свѣдѣній филологическихъ, философскихъ и даже медицинскихъ.... Недавно онъ представилъ новое тому доказательство, издавъ, подъ заглавиемъ: „Наука съ философской точки зрѣнія“ (La science au point de vue philosophique), собраніе статей, которыхъ въ теченіи тридцати лѣтъ печатались по предмету естествовѣдѣнія. Книга эта содержитъ отчеты о различныхъ сочиненіяхъ, начиная съ „Космоса“ Александра Гумбольдта и кончая „Исторіею цивилизаций“ Бокля, — и разсуждается о важнейшихъ вопросахъ физики и биологии. Статьи, вошедшия въ нее, распределены слѣдующимъ образомъ: сначала тѣ, которые касаются астрономіи и нашей планеты; затѣмъ статьи о физикѣ, химіи, биологіи съ присоединеніемъ сюда некоторыхъ отрывковъ изъ психологіи, которую г. Литтрѣ принимаетъ за одну изъ отраслей физіологии, и наконецъ статьи объ исторіи и соціологіи. „Подобное распределеніе, говорить г. Литтрѣ, нельзя считать ни случайнымъ, ни произвольнымъ, ибо основою его служить принципъ соподчиненія. Одна наука непремѣнно подчинена другой, если она не могла возникнуть и получить развитіе

помимо свѣдѣній и содѣйствій, которыхъ она встрѣчаетъ въ этой другой наукаѣ. Такъ, напримѣръ, астрономія и физика не мыслимы безъ математики, химія безъ физики, біология безъ химіи и т. д. ". Книга г. Литтре весьма любопытна, хотя изъ этого отнюдь не слѣдуетъ, чтобы можно было соглашаться съ его философскими и соціальными возврѣніями.

Книга эта, какъ уже сказано выше, составилась изъ изпечатанныхъ въ разное время статей. Къ сожалѣнію, собственно книгу появляется теперь очень мало, ибо авторы находить гораздо болѣе выгоднымъ и удобнымъ для себя знакомить публику съ своими изслѣдованіями отрывочно, въ періодическихъ изданіяхъ; при этомъ, конечно, нѣкоторые имѣютъ въ виду, печатая отдельные статьи, составить изъ нихъ впослѣдствіи книгу. Замѣчаніе это относится, между прочимъ, къ новому труду г. Ложеля (Laugel), весьма почтенного публициста, секретаря герцога Омальскаго и постоянного сотрудника *Revue des deux mondes*. Онъ уже извѣстенъ весьма любопытнымъ сочиненіемъ о Соединенныхъ Штатахъ во время междоусобной войны, а теперь издалъ другое, подъ заглавиемъ: „L'Angleterre politique et sociale“ (Англія въ политической и соціальной отношеніяхъ), имѣющее цѣлью—познакомить съ характеромъ англійской націи, религіозными ея учрежденіями, политическимъ ея устройствомъ, политическими нравами, соціальными вопросами и колоніями. Въ послѣднее время не мало было у насъ писано объ Англіи; между прочимъ, книга г. Тена имѣла большой успѣхъ, но тѣмъ не менѣе труду г. Ложеля едва ли не принадлежитъ преимущество предъ всѣми другими. Онъ не довольствуется, подобно г. Тену, яркими картинами, не прибѣгаєтъ къ анекдотамъ для характеристики мѣстныхъ обычаевъ; авторъ принадлежитъ къ школѣ Гизо и Токвилья: сочиненіе его отличается строгимъ и серьезнымъ тономъ, не изобилуетъ анекдотическими подробностями, но представляетъ много поучительнаго.

Подъ заглавиемъ: „Изслѣдованія о сравнительной миѳології“ (Essais sur la mythologie comparée) вышелъ переводъ нѣкоторыхъ отрывковъ изъ сочиненія Макса Миллера (Chip from a german schop): это вторая часть „Изслѣдованія объ исторіи религій“, появившагося еще въ прошломъ году. Переводъ новой книги принадлежитъ г. Жоржу Перрѣ, ученому элленисту, извѣстному многими почтенными трудами; во французскомъ изданіи помѣщены главы, которыхъ не находятся въ англійскомъ, и потому оно заслуживаетъ особаго вниманія.

Недавно начало выходить новое періодическое изданіе: „Научная

международная библиотека“ (Bibliothèque scientifique internationale), заключающая въ себѣ сочиненія по наукамъ, политикѣ и морали. Такъ какъ цѣль его—знакомить публику съ лучшими произведеніями литературы французской, англійской и нѣмецкой, то оно будетъ появляться одновременно на всѣхъ этихъ трехъ языкахъ. Въ первомъ томѣ помѣщено сочиненіе Джона Тиндаля: „О формахъ воды въ обла-  
кахъ и рѣкахъ, во льдахъ и ледникахъ“. Французское изданіе очень изящно и украшено прекрасными рисунками; изъ французскихъ со-  
чиненій, долженствующихъ найти мѣсто въ упомянутой библиотекѣ,  
я укажу на слѣдующія: *Клодъ Бернара* „Физическая и метафизиче-  
ская явленія жизни“; *Катрфажа* „Племена негровъ“; *Вюрица* „Объ  
атомахъ“; *Тена* „Ощущенія и воля“ и др.

Г. Эженъ Тальбѣ, одинъ изъ извѣстѣйшихъ нашихъ преподава-  
телей, издалъ „Курсъ литературы“ (Cours de littérature, par Eugéne Talbot). Курсъ этотъ состоитъ изъ трехъ частей: 1) понятіе о лите-  
ратурѣ вообще; 2) исторія литературы еврейской, греческой и рим-  
ской; 3) исторія литературы французской. Эта послѣдняя предста-  
вляетъ весьма полное изслѣдованіе и содержитъ много свѣдѣній объ  
исторіи изящныхъ искусствъ во Франціи и отрывки изъ лучшихъ ав-  
торовъ. Каждая изъ трехъ частей продается отдельно.

Въ заключеніе упомину, что французская академія избрала преем-  
никомъ умершему г. Сегюру извѣстнаго писателя, г. Виль-Кастеля,  
автора „Исторіи реставраціи“; академія надписей и изящной слове-  
сности преемникомъ г. Станиславу Жюльену назначила ученаго  
эллениста Жюля Жирара, профессора Нормальной школы. Между  
многочисленными его трудами лучшими считаются изслѣдованіе объ  
о. Эвбей, изслѣдованіе о Фукидидѣ и увѣнчаное академіею сочиненіе  
„О религіозномъ чувствѣ у Грековъ“.

Л. Л — ръ.

## АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

КЪ НЕОФФИЦИАЛЬНОЙ ЧАСТИ ЖУРНАЛА МИНИСТЕРСТВА НАРОДНАГО  
ПРОСВѢЩЕНИЯ СЪ НАЧАЛА 1866 ПО 1872 ГОДЪ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО.

### А.

- Авты, издаваемые Виленской археографической комиссией. Т. V.  
(Зам.) См. Калюзич, М.
- Александъ, II. Химическая лабораторія въ Берлинѣ и Лейпцигѣ. Ч. CLII.  
Собр. Лѣт., стр. 88.
- Альбертъ Временский, правитель Германіи въ молодые годы Генриха IV. См. Петровъ, М.
- Англійская индуктивная логика. (Зам.) См. Владиславлевъ, М.
- Англійская история преимущественно въ XVI и XVII столѣтіяхъ.  
Леоп. Ранке. (Зам.) См. Брюкнеръ, А.
- Аничковъ, Н. Нѣкоторыя стихотворенія Квінта Горациі Флакка. Біографіческий очеркъ жизни поэта и прымѣчанія. Состав. К. Олевинскій. (Зам.) Ч. CLVII, стр. 35.
- Арабо-французскихъ школъ въ Алжирѣ. См. Кочетовъ, А.
- Арабскій путешественникъ X вѣка, Абу-Дохефъ и странствованія его по Средней Азіи. См. Григорьевъ, В.
- Ариѳметика, составленная Крашениниковымъ. (Зам.) Ч. CXXXVII,  
стр. 621.
- Ариѳметика, генетически составы. Э. Шнейдеромъ. (Зам.) Ч. CXXXVII,  
стр. 622.
- Арсений, игуменъ. Объ отношеніяхъ церквей латинской и греческой въ  
періодъ крестовыхъ походовъ. Ч. CXXXVIII, стр. 499.—Русскіе въ Венгріи;  
тамъ же, стр. 699.—Арсений, архимандритъ. Церковный и политический бытъ  
православныхъ Сербовъ и Волоховъ въ австрійскихъ земляхъ съ IX столѣтія  
до настоящаго времени. Ч. CXLXI, стр. 197.
- Археографический сборникъ документовъ, относящихся къ исторіи  
северо-западной Руси. Т. I См. Николаевскій, Пав.; Калюзич, М.

- Археологический съездъ (второй). Ч. CLIX, Собр. Лѣт., стр. 68.  
Астроръ, Н. Удѣльный князь Федоръ Юрьевичъ Фоминскій. Ч. CLXIII,  
стр. 61.  
Ахиллъ Эрмитажа. А. П. Ч. CXXXIV, стр. 395.  
Асанасьевъ, А. Н. Некрологъ. См. Бестужевъ-Рюминъ.  
Asie mineure, de Tchichatscheff. (Зам.) Ч. CXXXVIII, стр. 243.

## Б.

- Вазинеръ, Р. Неприкосновенность частной собственности въ международныхъ войнахъ. Ч. CXLXI, стр. 1 и 75.  
Варатынскій, А., свящ. О народномъ образованіи въ Бунинскомъ уѣздѣ и о мѣрахъ къ улучшенію его. Ч. CXLVI, Собр. Лѣт., стр. 94.  
Васовъ, Г. Преподаваніе отечественнаго и классическаго языковъ въ немецкихъ гимназіяхъ. Ч. CXLX, Отд. III, стр. 36 и 125.  
Вауерь, В. Францъ Лефорть, соч. М. Посельга. Ч. CXXXIII, стр. 231.—Историко-филологическое изслѣдованія К. Люгебиля. Ч. II. (Зам.) Ч. CXLI, стр. 251.—Сношения Россіи съ германскими императорами въ концѣ XV и началѣ XVI столѣтій. Ч. CXLVIII, стр. 55.  
Везпорядки: бывшіе въ С.-Петербургскомъ университѣтѣ. Ч. CXLII. Собр. Лѣт., стр. 93;—произведенные студентами IV курса медицинскаго факультета Московскаго университета. Ч. CXLVI, Собр. Лѣт., стр. 111.  
Весоновъ, П. О славянскомъ народномъ пѣснотворчествѣ. Ч. CXXXIV, стр. 785.  
Векетовъ, А. Учебная литература по естественной истории въ Германии и у насъ. Ч. CXXXIV, стр. 280.  
Веккеръ, К. Материалы для статистики газетного и журнального дѣла въ Россіи за 1869 годъ. Ч. CLVI, стр. 162.  
Велтышевъ-Рюминъ. См. Иштоносъ, В.  
Вестужевъ-Рюминъ, Е. Карамзинъ какъ историкъ. Ч. CXXXIII, стр. 1.—Колонизація великорусского племени. Ч. CXXXIV, стр. 776.—А. Н. Асанасьевъ Некрологъ. Ч. CLVII, Собр. Лѣт., стр. 319.—Труды первого археологического съезда въ Москвѣ въ 1869 году. (Зам.). Ч. CLX, стр. 301.—Древняя русская история до монгольского ига. Соч. М. Ногодина. (Зам.). Ч. CLXI, стр. 135.—Причины различныхъ взглядовъ на Петра Великаго въ русской науцѣ и русскомъ обществѣ. Ч. CLXI, стр. 149.  
Весѣды о природѣ. Книга для чтенія въ селахъ и деревняхъ. Состав. Н. Зобовъ. (Зам.). Ч. CXLIII, стр. 165.  
Весѣды о сѣверѣ Россіи въ 3-мъ Отдѣленіи Императорскаго Вольнаго Экономического Общества. (Зам.). Ч. CXLIV, Отд. III, стр. 63.  
Библіографический указатель статей, помещенныхъ въ русскихъ периодическихъ изданіяхъ и сборникахъ. См. Межковъ, В.  
Библіотека греческихъ и римскихъ писателей. См. Помаловскій, И.  
Бильбасовъ, В. Объ изученіи памятниковъ искусства въ гимназіяхъ. Ч. CXXXV, стр. 754.—Римскіе папы и славянскіе первоучители. Ч. CXXXVIII, стр. 327.  
Вильдермейеръ, П. Смир. Некрологъ. Ч. CXXXIII, Собр. Лѣт., стр. 248.

**Благовѣщенскій, Н.** О характерѣ и значеніи римской литературы. Ч. СXXXIV, стр. 77.—Римская письменность въ періодъ царей. Изслѣдованіе В. Модестова. (Зам.). Ч. СXXXIX, стр. 646.—Объяснительная замѣтка къ письму г. Модестова. Ч. CXL, стр. 643.—Маркъ Теренцій Варроют Реатинскій и Меняшова сатира. И. Помяловскаго. (Зам.). Ч. CXLVII, стр. 88.—Сатиры Персія. Ч. CXLXI, стр. 75; ч. CLIII, стр. 76; ч. CLV, стр. 113; ч. CLVI, стр. 46; ч. CLVIII, стр. 270; ч. CLX, стр. 69.—Прологъ къ сатирамъ Персія. Ч. CLXI, стр. 123.

**Бобровскій, С.** Обозрѣніе начальныхъ народныхъ училищъ Курской губерніи за 1870 годъ. Ч. CLVI, Собр. Лѣт., стр. 10 и 206.

**Богородицкій, Н.** Но вопросу о русской грамматикѣ, какъ учебникѣ. Ч. СXXXVII, стр. 202.—Замѣтка на замѣтку. Къ вопросу о русской грамматикѣ, какъ учебникѣ. Ч. СXXXIX, стр. 1020.

**Водуэнъ-де-Куртене, И.** Нѣкоторыя общія замѣчанія о языковѣдѣніи и языкахъ. Ч. CLIII, стр. 279.—Beiträge zur Kenntniss der slavischen Volkspoesie. (Зам.). Ч. CLIV, стр. 90.—Нѣсколько словъ по поводу «Общеславянской азбуки». (Зам.). Ч. CLV, стр. 149.—Естественная система звуковъ языка и ея отношеніе къ главнейшимъ эпохамъ культуры, съ особеннымъ взглядомъ на нѣмецкую грамматику и ореографію. Соч. Г. Б. Румпельта. (Зам.). Ч. CLVIII, стр. 158.—Неопределеннное наклоненіе въ Ведахъ вмѣстѣ съ систематикою индовскаго и славянскаго глаголовъ. Составы. А. Лудвигомъ. (Зам.). Ч. CLXI, стр. 142.—Языки индо-германскіе и семитическіе. Попытка характеристики этихъ двухъ отраслей языковъ. Разсужденіе Ф. Мюллера. (Зам.). Ч. CLXI, стр. 283.—Изслѣдованіе языка древне-славянскаго перевода XIII Словъ Григорія Богослова по рукописи Императорской Публичной Библіотеки XI вѣка. А. Будиловича. (Зам.). Ч. CLXII, стр. 342; ч. CLXIV, стр. 166.

**Болгарія подъ турецкимъ владычествомъ, преимущественно въ XV и XVI вѣкахъ.** См. *Макушевъ, В.*

**Болгарская словесность XVIII вѣка.** См. *Ламанскій, В.*

**Борзынскій, А.** Естественно-историческія замѣтки изъ путешествія по Одонецкой губерніи. Ч. СXXXV, стр. 606.

**Вратъя Лихуды.** См. *Образцовъ, Л.*

**Брижнеръ, А.** Англійская исторія преимущественно въ XVI и XVII столѣтіи, Леоп. Ранке. Томъ VI. (Зам.). Ч. СXXXVI, стр. 221.—Конфедерациія въ Аныла въ 1788 году. Ч. СXXXVII, стр. 679. Война Россія съ Швеціей въ 1788—1790 годахъ. Ч. CXLI, стр. 291; ч. CXLII, стр. 106 и 321; ч. CXLIII, стр. 1; ч. CXLIIV, стр. 1.—Денежный рынокъ въ Россія отъ 1700 до 1762 года. И. Патлаевскаго. (Зам.). Ч. CXLV, стр. 160.—Іосифъ II и Екатерина II. Перееписка, изданная Альфр. фонъ-Арнетомъ. (Зам.). Ч. CXLIX, стр. 82.—Комическая опера Екатерины II: «Горе-Богатырь». Ч. CLII, стр. 172.—О такъ называемыхъ историческихъ семинарияхъ при университетахъ Германіи. Ч. CLII, Отд. III, стр. 147.—Ranke: Die deutschen Mächte und der Fürstenbund. (Зам.). Ч. CLVI, стр. 280.—Исторія французской революціи 1789—1799. Соch. Гейссера. Ч. CLVI, стр. 280.—Исторія французской революціи 1789—1799. Соch. Г. Дройзена; Исторія Валленштейна, Л. Ранке. (Зам.). Ч. CLVIII, стр. 315.—Путешествіе императрицы Екатерини II

въ полуденный край Россіи въ 1787 году. Ч. CLXII, стр. 1. — *История* по вопросу о началѣ семилѣтней войны. (Зам.). Ч. CLXII, стр. 126.

Британская имперія въ Индіи. Соч. графа Бюриштіерна. (Зам.). Ч. CXXXVIII, стр. 249.

Будиловичъ, А. Славянскіи матери и ученыи дружества. Ч. CXLI, стр. 459.—Славянская библиографія. Ч. CXLIII, стр. 416; ч. CLVII, стр. 352.—Объ ученой дѣятельности Ломоносова по естествовѣдѣнію и филологіи. Ч. CXLIV, стр. 272; ч. CXLV, стр. 48.—Важнѣйшие моменты юго-славянской исторіи. По поводу сочиненія Е. Голубинскаго: «Краткій очеркъ исторіи православныхъ церквей болгарской, сербской и румынской или молдо-валакской». (Зам.). Ч. CLIX, стр. 107. — Краuledворская рукопись. Трудъ Н. Некрасова. (Зам.). Ч. CLX, стр. 295.

Будущность звуковой методы. См. Юрьевичъ, П.

Булгакъ. Начальныи народныи училища Костромской губерніи. Ч. CLVII, Собр. Лѣт., стр. 116.

Бумаги митрополита Московскаго Филарета. См. Сухомлиновъ, М.

Бунге, Н. Джонъ-Стюартъ Миль какъ экономистъ. Ч. CXL, стр. 1.

Буслаевъ, Ф. О преподаваніи церковно-славянскаго языка въ среднихъ учебныхъ заведеніяхъ. Ч. CXXXIII, стр. 58.—Иностранные слова въ славянскихъ нарѣчіяхъ. Ч. CXXXV, стр. 540.—Опыты г. Веселовскаго по сравнительному изученію древне-итальянской литературы и народной словесности и въ особенности русской. Ч. CXXXVII, стр. 495.—Начальное обученіе въ швейцарской народной школѣ и отечественный языкъ въ гимназіяхъ. Ч. CXLII, Собр. Лѣт., стр. 106.—Сравнительно-критическая наблюденія надъ слоевымъ составомъ народнаго русскаго эпоса. — Илья Муромецъ и Богатырство кievское. Ор. Ф. Миллера. (Зам.). Ч. CLIX, стр. 203.

Бѣляевскій, П. Чѣмъ замедляется въ гимназіяхъ успѣхи языкоученія. Ч. CXL, стр. 587.—О нѣкоторыхъ спорныхъ вопросахъ русской граматики. Ч. CXLI, стр. 553.

## B.

Важнѣйшие моменты юго-славянской исторіи. См. Будиловичъ, А.

Важнѣйшія явленія въ области энтомологіи за 1866 годъ. Ч. CXLIV, стр. 334.

Вардиновъ, Н. Необходимость реформы въ нашемъ университетскомъ преподаваніи. Ч. CXLX, Отд. III, стр. 1.

Васильевъ, В. Объ отношеніяхъ китайскаго языка къ среднеазіатскимъ. Ч. CLXIII, стр. 82.

Васильевъ, Г. Учебный географический атласъ, А. Ильина, для полнаго гимназического курса. (Зам.). Ч. CXLX, Отд. III, стр. 239.

Васильевскій, В. Взглядъ Грота на исторію азиатской демократіи. Ч. CXXXIV, стр. 87.—Политическая реформа и соціальное движение въ древней Греціи въ періодъ ея упадка. Ч. CXXXIX, стр. 407 и 867; ч. CXL, стр. 443; ч. CXLI, стр. 164 и 365; ч. CXLII, стр. 22.—Обращеніе Гедимина въ католичество. Ч. CLIX, стр. 135.—Византія и Печенѣги. Ч. CLXIV, стр. 116 и 241.

Введеніе въ исторію римской литературы. А. Деллена. (Зам.). См. Цеппасевъ, И.

**Введенскій.** Замѣчаніе на проекціи городскихъ училищъ и учительскихъ институтовъ. Ч. CXLV, Собр. Лѣт., стр. 43.

**Вельяминовъ-Зерновъ, В.** Кабулистансъ и Кафиристанъ, В. Григорьева. (Зам.). Ч. CXXXIV, стр. 615.

**Веселовскій, А.** Замѣтки и сомнѣнія о сравнительномъ изученіи среднѣеврѣковаго эпоса. Ч. CXL, стр. 281.—О методахъ и задачахъ исторіи литературы, какъ науки. Ч. CLII, стр. 1.—Новые отношенія Муромской легенды о Петре и Февроніи и сага о Рагнарѣ Лодброкѣ. Ч. CLIV, стр. 95.

**Вессель, Н.** Ремесленныя школы и промышленныя училища въ Пруссіи. Ч. CXXXIV, стр. 481.—О народномъ училищѣ. Ч. CXXXIX, стр. 98.—Начальное народное образованіе. Ч. CXLVI, Отд. III, стр. 190.

**Вглядъ на бытовую и административную организацию русскихъ евреевъ.** См. Р—изъ, Н.

**Византія и Печенѣги.** См. Васильевскій, В.

**Виленскій учебный округъ въ 1867 году.** См. Корниловъ, П.

**Виноградскій, В.** Два открытия въ Неаполитанской области по христіанской живописи. Ч. CXXXVII, стр. 945.

**Заркозъ, проф.** Врѣдныя выявленія школы на здоровье. (Перев.). Ч. CXLVI, Отд. III, стр. 266.

**Висковатовъ, П.** О «Фаустѣ» Гёте. Ч. CLV, стр. 269; ч. CLVII, стр. 47.—Письма изъ Берлина. Ч. CLIX, Собр. Лѣт., стр. 210.—Эпоха гуманизма въ Германіи. Ч. CLXI, стр. 157.

**Владимѣр Мономахъ и его время.** См. Лашнюковъ.

**Владимірскій-Будановъ, В.** Нѣмецкое право въ Польшѣ и Литвѣ. Ч. CXXXIX, стр. 467 и 720; ч. CXL, стр. 519 и 772.

**Владиславлевъ, М.** Положеніе философіи въ нашей системѣ образованія. Ч. CXXXIII, стр. 372.—Зависимость нѣмецкой философіи отъ англійской. Ч. CXXXV, стр. 174 и 499.—Человѣкъ какъ предметъ воспитанія. К. Упинскаго. (Зам.). Ч. CXXXVIII, стр. 573.—Психологія Шлотина. Ч. CXXXIX, стр. 1.—Философія отцовъ и учителей церкви. Періодъ апологетовъ. Сочиненіе К. Смирнова. (Зам.). Ч. CXLI, стр. 198.—Изученіе философской отеческой литературы. (Зам.). Ч. CXLV, стр. 344.—Англійская индуктивная логика. (Зам.). Ч. CLII, стр. 110.—Схоластическая логика. Ч. CLXII, стр. 195.

**Владиславъ Салай и история Венгрии.** См. Поповъ, Н.

**Внутреннее состояніе католической церкви въ XIII вѣкѣ и отношеніе къ ней общества.** См. Осокина, Н.

**Выѣкласное чтеніе.** А. Кирпичниковъ. (Зам.). Ч. CXLII, Отд. III, стр. 143.

**Возраженіе г. Нижнитенѣф.** (По поводу статьи его: «А. М. Галичъ»). См. Румичъ, П.

**Возстановленіе одного Платархова сочиненія въ его первобытной неиздѣланности.** См. Десмундъ, Г.

**Война Россіи съ Швеціей въ 1788—1790 годахъ.** См. Бригнеръ, А.

**Вопросы:** о положеніи нашихъ частныхъ учебныхъ заведеній. Ч. CXXXIII, Собр. Лѣт., стр. 25; — о началькомъ народномъ образованіи (въ англійскомъ парламентѣ и въ персидской литературѣ). Ч. CXXXV, Собр. Лѣт., стр. 75; ч. CXXXVII, Собр. Лѣт., стр. 69; — о русской грамматикѣ, какъ учебникѣ. См.

**Богородицкий, Н.**;—объ изданиі народнаго журнала въ съверо-западномъ краѣ. См. **Корниловъ, И.**;—о направлении Иосифа Волоколамскаго. См. **Мильеръ, Ор.**;—о изврахъ къ распространенію русскаго образованія между крымскими татарами. Ч. СXXXVII, Совр. Лѣт., стр. 215;—о народахъ, обитавшихъ въ средней и съверной Россіи до прибытія Славянъ. См. **Боронесъ, Д.**;—о малоустыдныхъ ученикахъ нашихъ гимназій. См. **Гавриловъ, И.**;—объ образованіи кир-родцевъ. См. **Нестроевъ, Я.**;—о программѣ русской словесности въ нашихъ гимназіяхъ. См. **Кирличниковъ, А.**;—объ изученіи новыхъ языковъ въ нашихъ гимназіяхъ. См. **Смирновскій, П.**;—о реальныхъ училищахъ. Ч. CLVIII, Отд. III, стр. 60;—о книгѣ для чтенія въ нашей народной школѣ. См. **Миропольскій, С.**;—о преподаваніи и программахъ основаній логики въ нашихъ гимназіяхъ. См. **Миропольскій, С.**;—о совмѣстномъ преподаваніи русскаго и латинскаго языкій въ 1-мъ классѣ нашихъ гимназій. См. **Радомежскій, А.**.

**Вороновъ, А.** Элементарная геометрія въ объемѣ гимназического курса. А. Давидова.—Начальная алгебра, его же. (Зам.). Ч. СXXXIV, стр. 705 и 711.—Руководство ариѳметики для гимназій. Состав. А. Малининъ и К. Буренинъ. (Зам.). Ч. CXLI, стр. 154.—Руководство къ ариѳметикѣ. Состав. А. Давидовъ. (Зам.). Ч. CXLVIII, Отд. III, стр. 158.

**Воскресная школа и педагогический курсъ при Харьковской семинаріи.** См. **Миропольскій, С.**

**Воскресная школа при Харьковской духовной семинаріи.** Ч. CXL, Совр. Лѣт., стр. 364.

**Воскресная школа при Олонецкой семинаріи за 1869 годъ.** Н. П. Ч. CXLX, Совр. Лѣт., стр. 254.

**Воспитаніе и начальное обученіе, руководство для сельскихъ учителей и матерей.** Состав. И. Шарловскій. (Зам.). Ч. CLIII, Отд. III, стр. 102.

**Воспитательная часть въ открытыхъ женскихъ учебныхъ заведеніяхъ.** М. А. Ч. CXLIX, Отд. III, стр. 103.

**Воспоминанія о путешествіяхъ по Татаріи Е. Р. Гюза.** Перев. съ французскаго. (Зам.). Ч. CXXXVII, стр. 248.

**Воспоминанія о С. П. Шевыревѣ.** См. **Поюдинъ, М.**

**Восточное и древне-греческое искусство.** Musée Napoléon III. (Зам.). См. **Герцъ, К.**

**Война Россіи съ Швеціей въ 1788—1790 годахъ.** См. **Брикнеръ, А.**

**Вредные влияния школы на здоровье.** См. **Вирховъ.**

**Вронченко, Михаилъ Павловичъ.** См. **Никитенко, А.**

**Всеобщее землеописаніе.** Географія для чтенія и справокъ. По плану Бланка передѣлана и дополнена Дистервегомъ. Перев. Усова, Разина, Ольхина и Цейдлера. (Зам.). Ч. CXXXVIII, стр. 246.

**Вседеній патріархъ Григорій VI и греко-болгарская расправа.** См. **Филипповъ, Т.**

**Второй выпускъ окончившихъ курсъ въ Императорскомъ Историко-филологическомъ институтѣ.** Ч. CLXII, Совр. Лѣт., стр. 37.

**Выписка изъ письма начальника Алтайской миссии, архимандрита Владимира, къ графу Д. А. Толстому.** Ч. CLV, Совр. Лѣт., стр. 130.

**Высшія женскія учебныя заведенія въ Версалѣ, Гамбургѣ и Швейцаріи.** См. **Чистяковъ, М.**

**Вѣдомости: стипендіи и преміи, учрежденныи при учебныхъ заведеніяхъ министерства народнаго просвѣщенія съ 14 апраля 1866 года.** Ч. CXLIX, Собр. Лѣт., стр. 85; — о двухклассныхъ и одноклассныхъ сельскихъ и инородческихъ училищахъ, открытыхъ съ 1866 года по январь 1872 года. Ч. CLIX, Собр. Лѣт., стр. 103; — о студентахъ, окончившихъ въ 1871 году курсъ наукъ по историко-филологическому факультету Императорскихъ российскихъ университетовъ. Ч. CLXI, Собр. Лѣт., стр. 179; — о числѣ вновь поступившихъ учениковъ въ мужскія гимназіи вѣдомства министерства народнаго просвѣщенія къ началу 1872/73 учебнаго года. Ч. CLXIV, Собр. Лѣт., стр. 186.

**Вече и жизнь. См. Градовский, А.**

## Г.

**Гавриловъ, И.** Первые уроки древнаго церковно-славянскаго языка. Ч. CXXXVIII, стр. 534. — По вопросу о малоуспѣшныхъ ученикахъ нашихъ гимназій. Ч. CXL, стр. 199. — Латинская этимология въ соединеніи съ русскою для трехъ низшихъ классовъ. Учебникъ лицея Цесаревича Николая. (Зам.). Ч. CLVI, Отд. III, стр. 94. — Русскія письменныя упражненія гимназическаго курса. Ч. CLIX, Отд. III, стр. 261; ч. CLXIII, стр. 29; ч. CLXIV, стр. 1.

**Гадашцкій, П.** Нѣсколько мыслей о преподаваніи латинскаго языка въ прогимназіи. Ч. CXLV, Отд. III, стр. 93.

**Галаховъ, А.** Біографическая и литературная замѣтки о Карамзинѣ. Ч. CXXX, стр. 21.

**Галичъ, бывшій профессоръ философіи въ С.-Петербургскомъ университѣтѣ.** См. Никитенко, А.

**Гаркази, А.** Неизданное свидѣтельство Масуди о походѣ Русскихъ на Цареградъ. Ч. CLX, стр. 220. — О древнѣйшемъ, нынѣ существующемъ, городѣ во всемъ мірѣ. Ч. CLXII, стр. 319.

**Генеральная карта Европейской Россіи, составленная Н. Зуевымъ.** (Зам.). Ч. CXXXVII, стр. 626.

**Генеральные карты: 1) Европы, 2) Европейской Россіи и 3) Азіатской Россіи или Сибири.** Сост. Н. Зуевымъ. (Зам.). Ч. CLVII, Отд. III, стр. 66.

**Географическо-статистический словарь Россійской имперіи.** Сост. П. Семеновъ. (Зам.). Ч. CXXXVIII, стр. 234.

**Географические очерки и картины.** Составлено по Грубе и другимъ источникамъ. (Зам.). Ч. CXXXVIII, стр. 244.

**Географические очерки Россіи.** Составилъ А. Сергеевъ. (Зам.). Ч. CLIII, Отд. III, стр. 54.

**Георгіевскій, А.** О реальномъ образованіи въ Пруссіи, Саксоніи, Австріи, Баваріи и Швейцаріи. Ч. CLVIII, Отд. III, стр. 97.

**Герои Гречіи въ войнахъ и мирѣ.** Перев. съ нѣмецкаго подъ ред. В. Васильевскаго. (Зам.). Ч. CXL, стр. 965.

**Гѣрцъ, Е.** Новый иконографический словарь. Ч. CXXXVI, стр. 629. — Восточное и древнє-греческое искусство. Musée Napoléon III. (Зам.). Ч. CLIX, стр. 239.

**Герье, В.** Лейбница; его вѣкъ, его жизнь и дѣятельность. Ч. CXXXIII,

- стр. 302 и 535; ч. CXXXIV, стр. 305; ч. CXXXV, стр. 2 и 265; ч. CXXXVI, стр. 418 и 854. — Отношения Лейбница къ Петру Великому. Ч. CXLVII, стр. 1 и 345; ч. CXLVIII, стр. 308.
- Гетлингъ, К. В. Некрологъ. Ч. CXLI, стр. 486.
- Гимназіи и приготовительныя школы въ Германіи. См. Гулеевичъ, Г.
- Глаголевскій, В. Значеніе воспитателя въ гимназіи и его задача. Ч. CLIII, Отд. III, стр. 26.
- Глаголевскій, П. Синтаксисъ языка русскихъ пословицъ. Ч. CLVI, стр. 1.
- Годичный актъ въ лицѣ Цесаревича Николая. Ч. CXLVIII, Совр. Лѣт., стр. 153.
- Годъ на сѣверѣ. Соч. Максимова. (Зам.). Ч. CXXXVIII, стр. 238.
- Голубевъ, М. А. Некрологъ. Ч. CXLV, Совр. Лѣт., стр. 118.
- Гомеровскій вопросъ. См. Соколовъ, Ф.
- Городскія училища Берлина съ экономической и административной стороны. См. Кочетовъ, А.
- Государственное устройство старого Дубровника. См. Леонтьевичъ, Ф.
- Градовскій, А. Политическая теорія XIX столѣтія. Ч. CXXXVI, стр. 507 и 965.—Общественные классы и административное дѣленіе Россіи до Петра I. Ч. CXXXVIII, стр. 1, 405 и 631; ч. CXXXIX, стр. 72. — Государственный строй древней Россіи. Исторические очерки В. И. Сергеевича. (Зам.). Ч. CXL, стр. 101.—Политическая философія Гегеля. Ч. CXLX, стр. 39.
- Грамматика славяно-церковного языка нового периода. Сост. В. Классовскимъ. (Зам.). Ч. CXXXV, стр. 228.
- Грамматическая замѣтка. См. Филипповъ, Т.
- Грамматический и психологический анализъ произведений Генриха Гейне. Пособіе при изученіи немецкаго языка. Лавренко, Д. (Зам.). Ч. CXXXIII, стр. 256.
- Грановскій, Т. Н. Біографический очеркъ. Соч. А. Станкевича. (Зам.). Ч. CXLIV, стр. 184.
- Графъ Блудовъ и его время. См. Ковалевскій, Ег.
- Греко-Бактрийское царство. См. Григорьевъ, В.
- Греческая грамматика для учениковъ 3-го класса. Изд. Лицея Цесаревича Николая. (Зам.). См. Куликовъ, Н.; Фогтъ, Р.
- Греческие учебники для русского юношества. См. Турянскій.
- Гречъ, Н. И. Некрологъ. Ч. CXXXIII, Совр. Лѣт., стр. 240.
- Григорьевъ, В. Общество распространенія полезныхъ знаній въ Лагорѣ и возникшій тамъ проектъ объ учрежденіи восточного университета. Ч. CXXXIII, Совр. Лѣт., стр. 292.—Исторія мусульманскихъ народовъ съ Магометомъ до времени султана Селима. Густ. Вейля. (Зам.). Ч. CXXXVI, стр. 193.—Греко-Бактрийское царство. Ч. CXXXVI, стр. 321.—Объ арабскомъ путешественникѣ Х вѣка, Абу-Долефѣ, и странствованіи его по Средней Азіи. Ч. CLXIII, стр. 1.
- Гротъ, Я. Карамзинъ въ исторіи русского литературного языка. Ч. CXXXIV, стр. 20.—Замѣтка о топографическихъ названіяхъ вообще. Ч. CXXXVI, стр. 617.—Ученіе о русскомъ акцентѣ, сравнительно съ системами ударенія родственныхъ языковъ, обработанное д-ромъ Койслеромъ. (Зам.). Ч. CXLI, стр. 233.—Исторія русской словесности, древней и новой. Соч. А. Галахова

Т. II, первая половина. (Зам.). Ч. CXLI, стр. 476.—Филологическая заметка о словѣ «аистъ» и о названіи одного изъ Днѣпровскихъ пороговъ. Ч. CLX, стр. 288.

Гулевичъ, Г. Гимназія и приготовительная школа въ Германии. Ч. CLII, Отд. III, стр. 1 и 107.

Гуревичъ, Я. Эпоха Псамметиха. Ч. CLVI, стр. 104; ч. CLVII, стр. 280.

## Д.

Даръ слова (Книга для чтенія, письма и наглядныхъ бесѣдъ по картинаамъ «Времена года» съ ѳѣтми 9—11 ѳѣть), сост. Д. Семенова. (Зам.). Ч. CXI, стр. 255.

Дары Вождя, потребности и трудъ человѣка. Состав. В. Новаковскій. (Зам.). Ч. CXLIV. Отд. III, стр. 93.

Два открытия въ Неаракитанской области по христіанской живописи. См. Биографій, В.

Двухклассные сельские училища. Ч. CXXXIV, Совр. Лѣт., стр. 108.

Два поѣздки по училищамъ Тульской губерніи. К. Ч. CXLXI, Совр. Лѣт., стр. 212.

Демьяновичъ, А. Иезуиты въ Западной Россіи. Ч. CLVI, стр. 181; ч. CLVII, стр. 1 и 250; ч. CLVIII, стр. 40 и 181.

Денежный рынокъ въ Россіи отъ 1700 до 1762 года. И. Патлаевскаго. (Зам.). См. Брикнерг, А.

Дестунишъ, Г. Историко-филологическое изслѣдованія К. Люгебила. (Зам.). Ч. CXI, стр. 636.—Какими путями нужно изслѣдовать древній классическій міръ? Ч. CXI, стр. 887.—Возстановленіе одного Плутархова сочиненія въ его первобытной послѣдовательности. Ч. CXLIX, стр. 436.

Дополнительные свѣдѣнія объ арабо-французскихъ школахъ въ Алжирѣ. Ч. CXLIII, Совр. Лѣт., стр. 268.

Джонъ-Стоартъ Милль какъ экономистъ. См. Буме.

Диктанты въ гимназіи. (Зам.). Ч. CXLVI, Отд. III, стр. 83.

Диспуты: приватъ-доцента Драгоманова въ засѣданіи историко-филологического факультета университета Св. Владимира. Ч. CXLVIII, Совр. Лѣт., стр. 3;—Г. Струве въ Московскомъ университѣтѣ. Д. Гр—ев. Ч. CXLVIII, Совр. Лѣт., стр. 95.

Для разборовъ и письменныхъ упражненій. Христоматія для употребленія при преподаваніи русскаго языка, Басистова. (Зам.). Ч. CXLVI, Отд. III, стр. 61.

Для чтенія и рассказа. Христоматія для употребленія при преподаваніи русскаго языка, Басистова. (Зам.). Ч. CXLVI, Отд. III, стр. 61.

Добротилловъ, Н. Отчетъ о педагогическихъ курсахъ, учрежденныхъ лѣтомъ 1870 года при Гостино-Польскомъ (Новоладожскаго уѣзда) училищѣ. Ч. CLIII, Совр. Лѣт., стр. 102.

Довнаръ, Н. Начальное и специальное обученіе въ Бельгіи. Ч. CXXXIII, Совр. Лѣт., стр. 251; ч. CXXXIV, стр. 388; ч. CXXXVI, стр. 82.

Домашнее ученіе. О домашнихъ наставникахъ и учителяхъ, домашнихъ

наставницахъ и учительницахъ, первоначальныхъ учителяхъ и учительницахъ. Ч. СХХХIII, Совр. Лѣт., стр. 117.—Пенсія имъ. Тамъ же, стр. 334.

Дондуковъ-Корсаковъ, князь М. А. Некрологъ. Ч. СХХV, Совр. Лѣт., стр. 121.

Древности города Нового въ Вокѣ Которской. См. Васильевский.

Древнійшій, нынѣ существующій, городъ во всемъ мірѣ. См. Гаркави, А.

Древняя Болгарская пѣсня объ Орфей, открытая Стефаномъ Берковичемъ. (Зам.). См. Миллеръ, Ор.

Древняя британская церковь. См. Морошкинъ, И.

Древняя русская история до монгольского ига. Соч. М. Погодина. (Зам.). См. Бестужевъ-Рюминъ, К.

Драйзенъ, И. Г. О научно-практическихъ занятіяхъ студентовъ въ германскихъ университетахъ, преимущественно по исторіи. Ч. СХХV, Отд. III, стр. 79.

Другъ дѣтей. А. Мюллера. (Зам.). Ч. СХХХV, стр. 236.

Дѣйствія въ 1870 году Общества для распространенія Св. писанія въ Россіи. Ч. CLXI, Совр. Лѣт., стр. 103.

Дѣйствительно ли Св. Кириллъ Солунскій авторъ латинскихъ апологовъ? См. Лавровскій, П.

Deutsch-russisches Wörter-und Gespräch-buch. Von Paul Fuchs. (Зам.). Ч. CXL, стр. 265.

Дѣтскій возрастъ. Состав. А. Семеновъ. (Зам.). Ч. CLXI, Отд. III, стр. 161.

Дѣтские приюты и народныя библіотеки въ Италии. Ч. СХХХIII, Совр. Лѣт., стр. 431.

Дѣтские разсказы и стихотворенія. В. И. Водовозова. (Зам.). Ч. CLVI, Отд. III, стр. 162.

Дѣтские сады. См. Чистяковъ, М.

## Е.

Іваній, митрополитъ Кіевскій. См. Івановскій, А.

Європейская Россія въ физическомъ и этнографическомъ отображеніяхъ. Состав. В. Лядовъ. (Зам.). Ч. СХХХVIII, стр. 234.

Європеусъ, Д. Къ вопросу о народахъ, обитавшихъ въ сѣверной и средней Азіи до прибытія Славянъ. Ч. XXXIX, стр. 55.—О курганныхъ раскопкахъ около погоста Бѣжецъ, въ Бѣжецкомъ уѣздѣ, Тверской губернії. Ч. СХХIV, стр. 376.

Енисейскій округъ и его жизнь. Сочиненіе М. Ф. Кривошапкина. (Зам.). Ч. СХХХVIII, стр. 240.

Естественная исторія пчелы и главные правила пчеловодства. В. Л. Каравесича. (Зам.). Ч. СХХIV, Отд. III, стр. 94.

Естественная система звуковъ языка и ея отношенія къ главнѣйшимъ эпохамъ культуры, съ особеннымъ взглядомъ на пѣмѣцкую грамматику и ореографію. Соч. Г. Б. Румпельта. (Зам.). См. Бодуэнъ-де-Куртенэ, И.

Естественно-историческихъ замѣтки изъ путешествія по Олонецкой губерніи. См. Вордзинскій.

Ифремовъ, П. А. См. Материалы для истории русской литературы.  
Ишевский, С. Миссионерство въ Россіи.  
Ще объясненія по нѣкоторымъ вопросамъ русской грамматики.  
См. Некрасовъ, Н.

## Ж.

Жанна д'Аркъ. См. Петровъ, М.  
Женская гимназія въ Кронштадтѣ. См. Открытие ея.  
Жизнь и литературная деятельность П. И. Рычкова. Акад. П. Печарского. (Зам.). Ч. СXXXVII, стр. 198.  
Журналы русские и иностранные. См. Обозрѣніе ихъ.

## З.

Забѣлинъ, А. Опытъ учительской семинаріи въ Сѣверо-западной Россіи и его указания. Ч. СXXXIII, стр. 394.—О распространеніи христіанства между Бурятами. Ч. СXLVII, Собр. Лѣт., стр. 17 и 206.

Заведенія для глухонѣмыхъ и слѣпыхъ въ нѣкоторыхъ государствахъ Западной Европы. См. Паплонскій, И.

Зависимость нѣмецкой философіи отъ англійской. См. Владиславлевъ, М.

Завьяловъ, Н. О значеніи и необходимости элементарной христоматіи. Ч. СXXXIV, стр. 839.—Замѣтка на статью: «По вопросу о русской грамматикѣ какъ учебникѣ», г. Богородицкаго. Ч. СXXXVII, стр. 905.—Послѣднее слово г. Богородицкому. Ч. СXLII, стр. 31.—Этимологія русскаго языка. (Отвѣтъ Н. Некрасову). Ч. СXLX, Отд. III, стр. 184.

Задачи и теоремы изъ элементарной геометріи на плоскости. Состав. И. Хмыровъ. (Зам.). Ч. СXLIX, Отд. III, стр. 154.

Задачи современного международного права. См. Мартенсъ, Ф.

Законъ Вожій для русскихъ народныхъ школъ. Состав. И. Романовъ. (Зам. Д. С.). Ч. СXXXV, стр. 209.

Законы сохраненія силы. Гельмгольца. Перев. Рындовскаго. (Зам.). Ч. СXXXIII, стр. 267.

Замысловскій, Е. О значеніи XVII вѣка въ русской исторіи. Ч. СXVIII, стр. 169.—Мера и Ростовское княжество. Д. Корсакова. (Зам.). Ч. CLXII, стр. 141.

Замѣтки: о топографическихъ названіяхъ вообще. См. Гроотъ, Я.;—о пребываніи графа Каподистрия въ Россіи. См. Феоктистовъ, Евг.;—о съездѣ учителей географії въ Москвѣ. См. Трескинъ, Н.;—на статью: «По вопросу о русской грамматикѣ, какъ учебникѣ», г. Богородицкаго. См. Завьяловъ, Н.;—о методѣ преподаванія латинскаго языка въ старшихъ классахъ гимназіи. С. Шереметевскій. Ч. СXLII, Отд. III, стр. 189;—о преподаваніи исторіи въ гимназіяхъ. В. Фуксъ. Ч. СXLII, Отд. III, стр. 148;—для В. И. Ламанскаго. См. Мильеръ, Ор.;—по исторіи русскаго государственного устройства и управлѣнія. См. Самоквасовъ, Д.;—о практическомъ преподаваніи русскаго языка, Басистова. Ч. СXLVI, Отд. III, стр. 61;—объ учѣзныхъ училищныхъ совѣтахъ. Ч. СXLVII, Собр. Лѣт., стр. 95;—оѣ отношеніи мадьярскаго языка къ языку славянскому.

См. *Сасинекъ*; — по русской грамматикѣ. См. *Микушкій*, Ст. и *Колобовъ*, М.; — о программахъ русской словесности. См. *Смирновскій*, П.; — о преподаваніи математики въ нашихъ гимназіяхъ. См. *Мазингъ*, К.; — объ отношеніи мюхаммѣданства къ образованію крещеныхъ Татаръ. См. *Остроумовъ*, Н.; — объ учебникахъ по грамматикѣ латинскаго и греческаго языковъ. См. *Фохтъ*, Р.

Замѣтки и сомнѣнія о сравнительномъ изученіи средневѣковаго эпоса. См. *Веселовскій*, А.

Замѣчанія на проектъ городскихъ училищъ и учительскихъ институтовъ. См. *Введенскій*, Яновскій, К.; *Мартыновъ*, П.; *Соловьевъ*, Н.; *Сосновскій*, Н.; *Поповъ*, Н.; *Макея*, Ив.; *Карповъ*, И.

Замѣчанія о нашихъ былинахъ. См. *Погодинъ*, М.

Замѣчательности сѣверо-западного края. (Зам.). См. *Коляовичъ*, М.

Западно-русская археографическая изданія послѣдняго времени. (Зам.). См. *Коляовичъ*, М.

Записки по новѣйшей исторіи. Состав. Ив. Григоровичъ, Я. М. (Зам.). Ч. CXLVIII, Отд. III, стр. 80.

Заслуги митрополита Іосифа въ дѣлѣ образованія въ Западной Россіи. См. *Коляовичъ*, М.

Зейдлицъ, Е., д-ръ. Очеркъ развитія поэтической дѣятельности В. А. Жуковскаго. Ч. CXLII, стр. 375; ч. CXLIII, стр. 53 и 289.

Зеленогорскій, Ф. Ученіе Аристотеля «о душѣ» въ связи съ ученіемъ о ней Сократа и Платона. Ч. CLVI, стр. 62 и 237.

Земная жизнь Господа нашего Иисуса Христа. См. *Орда*.

Знаки препинанія въ пяти важнѣйшихъ языкахъ. Состав. В. Класовскій. (Зам.). Ч. CXLVIII, Отд. III, стр. 80.

Значеніе верви по Русской Правдѣ и Полицкому статуту сравнительно съ задругою юго-западныхъ Славянъ. См. *Леонтовичъ*, Ф.

Значеніе воспитателя въ гимназіи и его задача. См. *Глаголевскій*, В.

Значеніе Джона-Стюарта Милля въ раду современныхъ экономистовъ. (Зам.). См. *Щеловѣ*, Д.

Значеніе и необходимость элементарной христоматіи. См. *Завьяловъ*.

Значеніе Сократа, какъ философа-педагога. См. *Марковъ*, Н.

Значеніе XVII вѣка въ русской исторіи. См. *Замысловскій*, Е.

З....скій, А. О крещеныхъ Татарахъ деревни «Большой Арнашъ». Ч. CXXXVII, Совр. Лѣт., стр. 348.

## И.

Ивановъ, А. Рассказы о землѣ и небѣ. (Зам.). Ч. CXXXIII, стр. 263.— Нужны ли въ Россіи въ настоящее время учительскія семинаріи? Ч. CXLI, Отд. III, стр. 95.

Ивановъ, Н. А. Некрологъ. Ч. CXLII, Совр. Лѣт., стр. 263.

Ивановъ, С. Отчетъ о педагогическихъ курсахъ, бывшихъ въ Гдовѣ въ томъ 1870 года. Ч. CLII, Совр. Лѣт., стр. 114.

Ивановскій, А. Памяти высокопреосвященнаго Евгенія, митрополита Киевскаго. Ч. CXXXVI, стр. 701.

Ивановскій, М., свящ. По поводу статьи Забѣлина: «Опытъ учительской

семинарии въ Сѣверо-западной Россіи». Ч. CXXXVII, стр. 143.—О преподавании Закона Божія въ учительской семинарии Сѣверо-западного края Россіи. Ч. CXLIV, Отд. III, стр. 1.

Иванъ Федоровъ, первый московский книгопечатникъ. См. Погодинъ, М. Игнатьевичъ, В. Бельгійскіе университеты. Ч. CXXXV, стр. 125 и 414.

Игнатьевичъ, В. С. По поводу Полного русско-французского словаря, составы. Н. П. Макаровимъ. (Зам.). Ч. CXXXIV, стр. 946.—Элементарное обученіе въ Пруссіи, въ его историческомъ развитіи и въ современномъ состояніи. Ч. CXLI, Отд. III, стр. 1 и 98; ч. CXLIII, Отд. III, стр. 46.—Полный французско-русский словарь, составленій Н. П. Макаровимъ. (Зам.). Ч. CLXI, стр. 225.

Идеи воспитывающаго обученія, въ примѣненіи къ народной школѣ. См. Мирославский, С.

Идеи и факты изъ истории педагогики. См. Юркевичъ, П.

Изборники, какъ пособіе при практическомъ обученіи русского языка. Состав. В. Грушевский. (Зам.). Ч. CXI, стр. 961.

Избранные рѣчи Цицерона. Комментаріи составилъ Ю. Фелькель. (Зам.). Ч. CXLXI, Отд. III, стр. 117.

Извлеченія: изъ пострадавшемъ Кролевецкаго уѣзднаго училищнаго сената и свѣдѣнія о народныхъ училищахъ Кролевецкаго уѣзда. Ч. CXLV, Собр. Лѣт., стр. 271;—изъ отчетовъ попечителя Кавказскаго учебнаго округа за 1867, 1868—1869 годы. Ч. CXLIII, Собр. Лѣт., стр. 159; ч. CXLVIII, стр. 127; ч. CKLX, стр. 1;—изъ замѣчаній иностраннѣхъ ученыхъ и педагоговъ о языкахъ и необходимости основательного ученія обоихъ древнихъ языковъ въ гимназияхъ. Ч. CLVI, Отд. III, стр. 67.

Ильиновъ, Д. Отношенія русскаго правительства къ католической пропагандѣ въ первой половинѣ XVIII вѣка. Ч. CXLXI, стр. 61.

Извѣстія и замѣтки. (Проектъ закона о надзорѣ за преподаваніемъ и воспитаніемъ въ Пруссіи; институтъ сельскаго хозяйства и лѣсозодѣствія въ Новой Александрии; пожертвованіе К. С. Оберта; юбилей графа М. М. Сперанскаго). Ч. CLVIII, Собр. Лѣт., стр. 154; ч. CLIX, стр. 230; ч. CLXI, стр. 83.

Извѣстія Ибн-Даста о Хозарахъ. Буртасахъ, Болгарахъ, Мадьяракъ, Славянахъ и Русскихъ. См. Хомсконъ, Д.

Извѣстія о дѣятельности русскихъ ученыхъ обществъ и учрежденій. Ч. CXLI, стр. 266 и 462; ч. CXLIII, стр. 187; ч. CXLIII, стр. 172 и 398; ч. CXLIV, стр. 124 и 348; ч. CXLV, стр. 124 и 327; ч. CXLVI, стр. 136 и 328; ч. CXLVII, стр. 73 и 416; ч. CXLVIII, стр. 127; ч. CXLIX, стр. 191 и 443; ч. CXLX, стр. 316; ч. CLII, стр. 72 и 254; ч. CLIII, стр. 145 и 317; ч. CLIV, стр. 70 и 189; ч. CLV, стр. 139; ч. CLVII, стр. 143; ч. CLVIII, стр. 134.

Извѣстія о дѣятельности и состояніи царскихъ учебныхъ заведеній. Ч. CXXXIII, Собр. Лѣт., стр. 65, 181 и 355; ч. CXXXIV, стр. 112, 201 и 329; ч. CXXXV, стр. 31, 188 и 311; ч. CXXXVI, стр. 48, 163 и 264; ч. CXXXVII, стр. 21, 141 и 282; ч. CXXXVIII, стр. 67, 153 и 288; ч. CXXXIX, стр. 28 295 и 387; ч. CXL, стр. 82, 163 и 298; ч. CXLI, стр. 27 и 218; ч. CXLII, стр. 7 и 106; ч. CXLIII, стр. 72 и 204; ч. CXLIV, стр. 13 и 160; ч. CXLV, стр. 52 и 212; ч. CXLVI, стр. 9 и 156; ч. CXLVII, стр. 34 и 146; ч. CXLVIII, стр. 21 и 167; ч. CXLIX, стр. 5 и 177; ч. CKLX, стр. 68 и 154; ч. CXLXI, стр. 24 и

136; ч. CLII, стр. 16 и 122; ч. CLIII, стр. 27 и 184; ч. CLIV, стр. 20 и 93; ч. CLV, стр. 62 и 166; ч. CLVI, стр. 58 и 121; ч. CLVII, стр. 30 и 164; ч. CLVIII, стр. 1 и 87; ч. CLIX, стр. 1 и 156; ч. CLX, стр. 1 и 95; ч. CLXI, стр. 11 и 120; ч. CLXII, стр. 1 и 55; ч. CLXIII, стр. 74 и 205; ч. CLXIV, стр. 44 и 115.

*Издание греческихъ и латинскихъ авторовъ съ русскими примѣчаніями.* См. Кулаковъ, Н.; Фоктъ, Р.; Помяловский, И.

*Издание Московскаго Публичнаго и Румянцовскаго музеевъ.* (Зам.). Ч. CXXXV, стр. 243.

*Иаслѣдованія:* объ апологахъ или притчахъ св. Кирилла. См. Платоновъ, И.;—по истории греческаго искусства. Соч. Адр. Прахова. (Зам.). См. Людемилъ, К.;—языка древне-славянскаго перевода XIII Слово Григорія Богослова по рукописи Императорской Публичной Библиотеки XI вѣка. А. Будиловича. (Зам.). См. Бодуэн-де-Куртене, И.

*Изученіе:* памятниковъ искусства въ гимназіяхъ. См. Бильбасовъ;—философской отеческой литературы. (Зам.). См. Владиславлевъ, М.;—отечественной географіи въ нашихъ гимназіяхъ. См. Пьянковъ, Н.

Изъ Иранской космогоніи. См. Ртенб-Индра.

Изъ первоначальной истории Харьковскаго университета. См. Лавровский, Н.

Изъ-ковъ, Д. Отношение русскаго правительства въ первой половинѣ XVIII столѣтія къ протестантскимъ идеямъ. Ч. CXXXVI, стр. 59.

Иконниковъ, В. Ирбитское женское училище. Ч. CXLXI, Совр. Лѣт., стр. 96.

Ильминскій, Н. Школа для первоначального обучения дѣтей крещеныхъ Татаръ въ Казани. Ч. CXXXIV, Совр. Лѣт., стр. 293.—О переводе православныхъ христіанскихъ книгъ на татарскій языкъ, при христіанско-татарской школѣ въ Казани. Ч. CLII, Совр. Лѣт., стр. I.

Иностранная педагогическая хроника. Ч. CXXXVII, Совр. Лѣт., стр. 89 и 356; ч. CXXXIX, стр. 497; ч. CXL, стр. 271; ч. CXLI, стр. 236; ч. CXLI, стр. 282; ч. CXLIV, стр. 90; ч. CXLVII, стр. 100; ч. CXLVIII, стр. 112; ч. CXLIX, стр. 123; ч. CXLX, стр. 275; ч. CXLXI, стр. 121 и 260; ч. CLI, стр. 88; ч. CLII, стр. 124 и 310; ч. CLXII, стр. 125; ч. CLXIII, стр. 242.

Иностранныя слова въ славянскихъ нарѣчіяхъ. См. Буславовъ, Ф.

Инспекція народныхъ школъ и ея задачи. См. Миропольскій, С.

Инструкція для начальныхъ народныхъ училищъ Александровскаго уѣзда Екатеринославской губерніи. Ч. CLII, отд. III, стр. 66.

Интересы народного просвѣщенія въ Россіи и русская журналистика. Ч. CXXXIII, Совр. Лѣт., стр. 299.

Интересы народного просвѣщенія въ Варшавскомъ учебномъ супругѣ. Ч. CXLI, Совр. Лѣт., стр. 1; ч. CXLI, стр. 483.

Ирбитское женское училище. См. Иконниковъ.

Исторія: греческой образованности. См. Кутюри;—свѣчки, Фарадея, перев. съ англійск. подъ ред. А. Бекетова. (Зам.). Ч. CXXXIII, стр. 266;—мусульманскихъ народовъ съ Магомета до времени султана Селима, Густ. Вейли. См. Григорьевъ;—Троицкой заврской семинарії, С. Смирнова. (Зам.). См. Сухолюбъ, М.;—Россіи въ разсказахъ. Учебникъ для младшаго возраста. (Зам.).

Ч. CXLIII, отд. III, стр. 70;—содіальникою системъ отъ древности до нашихъ дній. Д. Щеглова. Т. I (зам. Ю. Я.). Ч. CXLIX, стр. 204;—Ізраїль отъ сотворенія міра до возвращенія Ізраїльянъ изъ Вавилонськаго пленіння. П. Бера. Перев. и допол. Авр. Соловіовичъ. (Зам.). Ч. CLIII, Отд. III, стр. 50;—французской революції 1789—1799. Соч. Гейссера, перев. Мамонтова. (Зам.). См. *Брикнеръ, А.*

Исторический атласъ, Н. Зуева. (Зам.). См. Генеральная карта Европейской Россіи.

Исторические очерки: устройства народныхъ училищъ въ Муромскомъ уездѣ. З-е. Ч. CXLIV, Собр. Лѣт., стр. 223;—народныхъ училищъ въ Ковенской губерніи. Ч. CXLIX, Собр. Лѣт., стр. 151; ч. CXLX, Собр. Лѣт., стр. 44;—алемантиарныхъ училищъ въ Сербіи. См. *Розенъ-Чудновскій*.

Исторический семинаріи при университетахъ Германіи. См. *Брикнеръ, А.*

Историческое изучение отечественной литературы въ Германіи. См. *Хрущовъ, И.*

Историческое развитіе понятія исторіи отъ древнейшей эпохи на Востокѣ до нашего времени. См. *Кутюриа, М.*

Историко-филологическія изслѣдованія К. Люгебаха. См. *Дестунисъ, Г. и Бауэръ, В.*

Историко-этнографическій очеркъ передней Азіи древнейшаго времени. См. *Кондратьевъ, Н.*

Историко-юридическіе очерки. См. *Самоквасовъ, Д.*

## I.

Іезуиты въ Западной Россіи. См. *Демьяновичъ, А.*

Іоганъ Рейхлінъ. Его жизнь и сочиненія. Соч. Л. Гейгера. (Зам.). См. *Кирпичниковъ, А.*

Іосифъ Волоколамскій. См. *Миллеръ, Ор.*

Іосифъ, митрополитъ Литовскій, и въсоединеніе униатовъ съ православною церковью въ 1839 году. См. *Толстой, графъ Дмитрій.*

Іосифъ II и Екатерина II. (Зам.). См. *Брикнеръ, А.*

## K.

Кабинетъ зимнаго дворца императрицы Екатерины II. См. *Мурзакевичъ, Н.*

Кабулъ. Путевые записки серъ Александра Бориса въ 1836, 1837 и 1838 гг. Перев. съ англійскаго (Зам.). Ч. CXXXVIII, стр. 248.

Кабулистикъ и Кафиристикъ. В. Григорьева. См. *Вельяминовъ-Зерновъ.*

Какое чтеніе, Эразмово или Рейхліново должно быть предпочтено въ преподаваніи греческаго языка въ русскихъ учебныхъ заведеніяхъ? См. *Щеловъ, Д.*

Какими путями нужно изслѣдоватъ древній классический греческій миръ? См. *Дестунисъ, Г.*

- Калиновский, А. О развитии въ дѣтства чувства народности. Ч. CXLVIII, Отд. III, стр. 144.
- Канановъ, Г. Уставъ гимназій и прогимназій 30-го юна 1871 г. Ч. CLIX, Отд. III, стр. 174.
- Капустинъ, М. Дѣтопись Демидовскаго Юридическаго Лицез съ 15-го августа 1871 по 15-е августа 1872 года. Ч. CLXIII, Совр. Лѣт., стр. 49.
- Каравеловъ, Л. Южно-славянская библиографія за 1867 годъ. Ч. CXXXVIII, стр. 882.
- Карамзинъ. См. Бестужевъ-Рюминъ К., Галакотовъ А. и Громъ Я. -
- Каразинъ и открытие Харьковскаго университета. См. Лавровскій, Н.
- Карповъ, Г. Переговоры объ условіяхъ соединенія Малороссіи съ Великою Россіей. Ч. CLVIII, стр. 1 и 232.
- Карповъ, И. Замѣтанія на проектъ городскихъ училищъ и учительскихъ институтовъ. Ч. CXLI, Совр. Лѣт., стр. 146.
- Карты: Европейской Россіи и Сибири на 4-хъ листахъ, составл. А. Шевелевымъ. (Зам.). Ч. CXL, стр. 278; Палестины, д-ра Шерроти. (Зам.). Ч. CXLVI, стр. 379.
- Каталоги: книгъ, предполагаемыхъ къ выпискѣ для гимназическихъ филологическихъ библиотекъ Одесского округа. Ч. CLVIII, Прилож.; — древніи авторы: книги губерній Виленской, Гродненской, Минской и Ковенской, также книгами нѣкоторыхъ судовъ губерній Могилевской и Смоленской, хранящимися нынѣ въ центральномъ архивѣ въ Вильне. (Зам.). См. Коллективъ, М.
- Кирилль и Меѳодій во французскомъ сочиненіи Лежера. См. Лавровскій, П.
- Кирличниковъ, А. Письма темныхъ людей. Ч. CXLIII, стр. 127.—О преподаваніи отечественного языка и словесности въ нѣмецкихъ гимназіяхъ. Ч. CXLIX, Отд. III, стр. 66.—Къ вопросу о програмѣ словесности въ нашихъ гимназіяхъ. Ч. CLVI, Отд. III, стр. 146.—Логанъ Рейхманъ. Его жизнь и сочиненія. Соч. Л. Гейтера. (Зам.). Ч. CLVIII, стр. 163.
- Классная библиотека. Литературное чтеніе для среднихъ учебныхъ заведений. Выпуски 1—6. (Зам.). Ч. CXLVIII, Отд. III, стр. 84.
- Классовский, В. См. Грамматика славно-иергославія языка нового периода.
- Клевезаль, Ф., д-ръ. О настоящемъ состояніи педагогической гимнастики. Ч. CXLIV, Отд. III, стр. 72.
- Ключъ къ урокамъ французской и нѣмецкой грамматики, составленной для Русскихъ по методу Оллендорфа П. Фуксомъ. (Зам.). Ч. CXL, стр. 265.
- Книга XXI Римской истории Т. Ливія. Обычия и словаремъ снабдилъ Ю. Фелькель. (Зам.). Ч. CXLXI, Отд. III, стр. 114.
- Книга упражнений въ латинской грамматикѣ д-ра Фердинанда Шульца, составленная Ю. Ходобаевъ и П. Виноградовымъ. (Зам.). Ч. CLXIV, Отд. III, стр. 82.
- Книжные склады въ народныхъ училищахъ Виленскаго учебнаго округа. См. Новоселовъ, А.
- Ковалевскій, Ег. Графъ Блудовъ и его время.
- Ковалевскій. См. Начальная основа віа физики.
- Ковалевскій, В. См. Краткій учебникъ зоологии.

**Колонизация Великорусского племени.** См. *Бестужев-Рюмин*, К.  
**Колосовъ, М.** Замѣтки по русской грамматикѣ. Ч. CXLXI, Отд. III, стр.  
203. — Пражскія гимназіи и преподаваніе въ нихъ отечественаго языка и  
словесности. Ч. CLVI, Отд. III, стр. 125.

**Коменскій**, педагогъ XVII вѣка. См. *Куликовъ*, Н.

**Комическая опера Екатерины II: «Горе-богатырь».** См. *Брикнеръ*, А.

**Кондыревъ, Н.** Историко-этнографический очеркъ передней Азіи древ-  
нѣйшаго времени. Ч. CXLVI, стр. 106.

**Конспектъ по истории русской словесности.** Состав. М. П....ъ (Зам.).  
Ч. CXXXVII, стр. 631.

**Конфедерация въ Аньиала въ 1788 году.** См. *Брикнеръ*, А.

**Концентрический учебникъ французскаго языка сравнительно съ**  
**русскимъ.** Состав. В. С. Игнатовичъ. (Зам.). Ч. CLVI, Отд. III, стр. 168;  
Концентрический учебникъ, ч. III. (Зам.). Ч. CLXIV, Отд. III, стр. 84.

**Корниловъ, И.** По вопросу объ изданіи нового журнала въ Сѣверо-за-  
падномъ краѣ. Ч. CXXXVII, Совр. Лѣт., стр. 1. — Общія замѣчанія о полож-  
женіи учебно-воспитательного дѣла въ Виленскомъ учебномъ округѣ въ 1867  
году. Ч. CXXXIX, Совр. Лѣт., стр. 1.

**Королевская Прусская гимназія въ Бромбергѣ въ 1864 году.** См.  
*Стурциль*.

**Корфъ, Н., баронъ.** Огть о начальныхъ народныхъ училищахъ III-го уни-  
чижаго участка Александровскаго уѣзда. Ч. CXLI, Совр. Лѣт., стр. 101 и  
292; ч. CXLII, стр. 175. — Педагогический съездъ сельскихъ учителей Алекс-  
андровскаго уѣзда III участка въ 1869 году; ч. CLII, Совр. Лѣт., стр. 201.—  
Отчетъ о школахъ III участка Александровскаго уѣзда Екатеринославской  
губерніи за 18<sup>69/70</sup> годъ. Ч. CLIII, Совр. Лѣт., стр. 210.

**Коссовичъ, Е.** Объ ученыхъ трудахъ профессора Григорьева. Ч. CXL,  
стр. 649. — Объ ученыхъ трудахъ профессора Д. А. Хвольсона. Ч. CXLI,  
стр. 259.

**Костенковъ, Е.** О распространеніи христіянства у Калмыковъ. Ч. CXLIV,  
Совр. Лѣт., стр. 103.

**Кочетовъ, А.** Учебные пособія для начальныхъ училищъ на всемирной  
выставкѣ (въ Парижѣ). Ч. CXXXIV, Совр. Лѣт., стр. 256. — Арабо-француз-  
скія школы въ Алжирѣ. Ч. CXLII, Совр. Лѣт., стр. 71. — Городскія училища  
Берлина съ экономической и административной стороны. Ч. CLIX, Отд. III,  
стр. 1.

**Кочубинскій, А.** Сношенія Румыновъ и Югославянъ съ Россіей при  
Петрѣ Великомъ. Ч. CLXII, стр. 52.

**Кояловичъ, М.** Археографический сборникъ документовъ, относящихся  
къ исторіи Сѣверозападной Руси, издаваемый при управлении Виленскаго учеб-  
наго округа. Томы 1 — 4. Ч. CXI, стр. 222. — Замѣчательности Сѣверозапад-  
наго края. Отд. I; памятники старины въ западныхъ губерніяхъ Имперіи.  
Вып. I и II. (Зам.). Ч. CXL, стр. 606. — О заслугахъ покойнаго митрополита  
Лятоўскаго Йосифа въ дѣлѣ русскаго образования въ Западной Россіи. Ч. CXL,  
стр. 896. — Трехсотѣтнія годовщины Люблинской унії съ точекъ зреенія ново-  
изданнаго дневника Люблинскаго сейма. Ч. CXLIП, стр. 379. — Ягелло Яковъ  
Владиславъ и первое соединеніе Литвы. Изсаѣдовъ М. Смирнова (Зам.). Ч.

CXLVI, стр. 149. — Польське безкоролев'є по прекращенії династії Ягеллонів. А. Трачевского (Зам.). Ч. CXLVI, стр. 361.—Западно-руssкій археографіческій изданії послѣдняго времени. (Зам.). Ч. CLII, стр. 161 и 265; ч. CLII, стр. 249.—О раздѣлахъ Польши. По поводу сочиненія Иловайского: Гродненскій сеймъ 1793 года; Послѣдній сеймъ Рѣчи Посполитой. (Зам.). Ч. CLVIII, стр. 364.—Просьба жителей Западной Малороссіи о принятіи въ русское подданство 1773 года. Ч. CLXIII, стр. 76.—Русская история, К. Н. Бестужев-Рюмин. Т. I. (Зам.). Ч. CLXIII, стр. 367.—Каталогъ древнімъ актовымъ кнігамъ губерній Виленской, Гродненской, Минской и Ковенской, также кнігамъ нѣкоторыхъ судовъ губерній Могилевской и Смоленской, хранящимъ нынѣ въ центральномъ архивѣ въ Вильнѣ. (Зам.). Ч. CLXIV, стр. 190.

Краледворська рукопись. Н. Некрасова. (Зам.). См. *Будиловичъ, А.*

Краснопѣвковъ, А. Обзоръ училищъ для народного образованія въ Москвѣ. Ч. CLIV, Совр. Лѣт., стр. 170.

Краткая всеобщая история для первоначального обученія. Состав А. М. (Зам.). Ч. CXXXVIII, стр. 303.

Краткая история русской словесности. Учебникъ для гимназій и житійскихъ учебныхъ заведеній. (Зам.). Ч. CXL, стр. 962.

Краткая біблейская история. Текстъ еврейскій П. Бера. Перев. Бернардъ Сеталь. (Зам.). Ч. CLIII, Отд. III, стр. 50.

Краткая этимологія греческаго языка, для начинающихъ. Состав. А. Юркевичъ. (Зам.). Ч. CLIX, Отд. III, стр. 240.

Краткий отчетъ о дѣятельности С.-Петербургскаго отдѣла Славянскаго Благотворительного Комитета. Ч. CXLIV, Совр. Лѣт., стр. 234.

Краткий очеркъ состоянія 1-й и 5-й Московскихъ гимназій за 18<sup>и</sup> учебный годъ. Ч. CXL, Совр. Лѣт., стр. 352.

Краткий учебникъ всеобщей истории, д-ра Вебера; перев. подъ ред. Соколова. (Зам.). Ч. CXXXVIII, стр. 314.

Краткий учебникъ зоологии, изданіе В. Ковалевскаго. (Зам.). Ч. CXXXV, стр. 232.

Краткий учебникъ русской грамматики, для учениковъ двухъ первыхъ классовъ среднихъ учебныхъ заведеній. Состав. Левъ Поплавской. (Зам.). Ч. CLX, Отд. III, стр. 285.

Краткий французскій синтаксисъ, для употребленія въ средн-учебныхъ заведеніяхъ. Состав. Н. Сѣвшниковъ. (Зам.). Ч. CLVI, Отд. III, стр. 174.

Краткое руководство для географіи Россійской имперіи. Состав О. Брамсонъ. (Зам.). Ч. CXLVIII, стр. 89.

Крещеные Татары деревни «Вольшой Армяшъ». См. 3... стк. А.

Крыловъ и его литературная дѣятельность. См. *Лаэртовский, Н.*

Крымские Татары. См. *Способы образования Крымскихъ Татаръ.*

Куликовъ, Н. Объ изданіи греческихъ и латинскихъ авторовъ съ русскими примѣчаніями. Ч. CXXXVII, стр. 259; ч. CXL, стр. 946.—Греческая грамматика для учениковъ 3-го класса. Издан. лицея Цесаревича Николы (Зам.). Ч. CXLI, стр. 52.—Попытки реформъ въ напечатаніи школьномъ образованія. I. Новая учебная система г. Ленстрѣма. Ч. CXLIX, Отд. III, стр. 81.—Рѣчь Ціцерона противъ Катилины, Ив. Соснецкій; C. Julius Caesaris Commentarii de bello Gallico, Ив. Соснецкій; Titi Livii Libri XXI и XXII, Студен-

ковъ; Пособіе къ чтенію и изученію древнихъ классиковъ, Ф. Отто. (Зам.). Ч. CXLXI, Отд. III, стр. 108. — Коменскій, педагогъ XVII вѣка. Тамъ же, стр. 189.

Курганныя раскопки около погоста Бѣженецъ, въ Бѣженскомъ уѣздѣ, Тверской губерніи. См. Европеус, Д.

Курсы: всеобщей исторіи, составленный В. Шульгинъмъ. (Зам.). Ч. CXXXVII, стр. 955;—всеобщей исторіи для средняго возраста учащихся. Соч. И. Кулжинскаго. (Зам.). Ч. CXXXVIII, стр. 289;—арифметики для начальныхъ народныхъ училищъ. Примѣрова. (Зам.). Ч. CXL, стр. 273;—зоологіи. А. Поплавскій. (Зам.). Ч. CXLVIII, Отд. III, стр. 93;—стенографіи въ С.-Петербургѣ, Ч. CXLIV, Совр. Лѣт., стр. 1.

Куторга, М. Введеніе въ исторію греческой образованности. Ч. CXXXIII, стр. 154.—Объ историческомъ развитіи понятія исторіи отъ древнѣйшей эпохи на востокѣ до нашего времени. Ч. CXXXVII, стр. 283 и 848.

## Л.

Лавровскій, Н. По вопросу объ устройствѣ гимназій. Ч. CXXXVI, стр. 115.—О Ерловѣ и его литературной дѣятельности. Ч. CXXXVII, стр. 390.—Изъ первоначальной исторіи Харьковскаго университета. Ч. CXLV, стр. 235.—О новомъ чешскомъ переводе Слова о Полку Игоревѣ. (Зам.). Ч. CXLXI, стр. 276.—Очеркъ жизни и дѣятельности К. Я. Эрбена. Ч. CLIV, стр. 1.—Василій Назарьевичъ Каразинъ и открытие Харьковскаго университета. Ч. CLIX, стр. 57 и 197. — Къ біографіи фонъ-Визина. Ч. CLX, стр. 208.

Лавровскій, П. Пѣсни, собранныя Рыбниковымъ. Ч. IV. (Зам.). Ч. CXXXVII, стр. 903. — Дѣйствительно ли св. Кириллъ Солунскій авторъ латинскихъ апологій. Ч. CXXXIX, стр. 297.—Кириллъ и Меѳодій во французскомъ сочиненіи Лежера. (Зам.). Ч. CXLI, стр. 203. Миѳіе о происхожденіи и коренномъ, значеніи названія «Лахъ». Ч. CXLXI, стр. 252.—Рѣчь въ день святыхъ Кирилла и Меѳодія, 11-го мая 1872 года. Ч. CLXI, Совр. Лѣт., стр. 111.

Ламанскій, В. Чтенія о славянской исторіи въ С.-Петербургскомъ университѣтѣ. Ч. CXXXIII, стр. 116.—Замѣтка о славянскихъ топографическихъ названіяхъ. Ч. CXXXVI, стр. 243.—Непорѣшенный вопросъ. I. Объ историческомъ образованіи древняго славянскаго и русскаго языка. Ч. CXLI, стр. 122; II. Болгарское нарѣчіе и письменность въ XVI — XVII вѣкахъ. Ч. CXLIIC, стр. 349; ч. CXLIV, стр. 84.—Болгарская словесность XVIII вѣка. Ч. CXLV, стр. 107.

Латинская грамматика д-ра Ферд. Шульца. Обработанная для русскихъ гимназій Юр. Ходобаемъ. (Зам.). См. Фохтъ, Р.

Латинская пресодія, составл. В. Классовскимъ. (Зам. Д. С.). Ч. CXXXIII, стр. 764.

Латинская христоматія. Части 1-я и 2-я. Состав. П. Носовъ. (Зам.). Ч. CLXIV, Отд. III, стр. 80.

Латинская этимологія, составл. Густав. Вульфомъ. (Зам.). Ч. CXL, стр. 260.

Латинская этимологія въ соединеніи съ русскою для трехъ изъ нихъ классовъ. См. Гавриловъ, И.

**Латинско - русский и русско - латинский лексиконъ.** Состав. Кроненбергъ. (Зам.). Ч. CLIII, Отд. III, стр. 59.

**Латинско-русский словарь въ сочиненіи Корнелія Непота, составы.** И. Лебединскімъ. (Зам.) Ч. CXLVI, Отд. III, стр. 77.

**Лашникоў, И.** Владиміръ Мономахъ и его время. Ч. CXIX, стр. 735.

**Леваковскій, И.** О современныхъ геологическихъ явленіяхъ въ южной Россіи, производимыхъ дѣйствіемъ воды. Ч. CXXXIII, стр. 269.

**Леваковскій, Н.** Объ электрическихъ токахъ, раздражимыхъ органовъ растений. Ч. CXXXIV, стр. 723.

**Lexicon Vindobense.** Recensuit et adnotatione critica instruxit Augustus Nauk. (Зам. К. Л.). Ч. CXL, стр. 246.

**Лейбницъ, его вѣкъ, его жизнь и дѣятельность.** См. Герое.

**Лемоніустъ, В.** Общеобразовательная и специальная женская учебная заведенія въ Берлинѣ. Ч. CLV, Отд. III, стр. 34.

**Ленстремъ, Н.** Новая учебная система. Ч. CXLI, Отд. III, стр. 51.

**Леонтовичъ, Ф.** О значеніи верви по Русской Правдѣ и Полицкому статуту, сравнительно съ задругою юго-западныхъ Славянъ. Ч. CXXXIV, стр. 2.—Указатель источниковъ и изслѣдований по истории славянскихъ законодательствъ. Ч. CXXXV, стр. 365.—Государственное устройство старого Дубровника. Ч. CXXXVI, стр. 789.

**Лерхъ, П.** О погребальныхъ обычаяхъ языческихъ Славянъ. А. Котляревскаго. (Зам.). Ч. CXL, стр. 613.—Личные мѣстоименія въ санскритскомъ языкѣ и сродныя имъ формы. Состав. Вик. Шерцль. (Зам.). Ч. CXLVIII, стр. 155.

**Литературные гости въ Россіи.** Учебное руководство, составленное и любителямъ русского языка въ прибалтійскомъ краѣ посвятилъ Ди. Вас. Мевесь. (Зам.). Ч. CL, стр. 57; ч. CLII, Отд. III, стр. 211.

**Лицей Цесаревича Николая.** (Календарь лицея Цесаревича Николая на 18<sup>69/70</sup> учебный годъ). З. Ч. CLII, Отд. III, стр. 181; ч. CLVIII, Отд. III, стр. 1.

**Личные мѣстоименія въ санскритскомъ языкѣ и сродныя имъ формы.** См. Лерхъ, П.

**Лучи свѣта и теплоты.** Тиндалль. Перев. подъ ред. Шимкова. (Зам.). Ч. CXXXIII, стр. 265.

**Лѣтопись Демидовскаго юридического лицея съ 15-го августа 1871 по 15-е августа 1872 г.** См. Капустинъ, М.

**Люгебиль, Е.** Изслѣдованія по истории греческаго искусства. Соч. А. Прахова. (Зам.). Ч. CLV, стр. 297.

**Люперсольскій, В.** См. Уроки по Закону Божію.

**Лядовъ, В.** Нѣсколько словъ о содержаніи и способѣ географіи. Ч. CXLIX, Отд. III, стр. 114.

## M.

**Мадьярскій историкъ Владиславъ Салай и история Венгріи до прагматической санкції.** См. Поповъ, Ниль.

**Маевъ.** Орографія Европейской Россіи. Ч. CXLVIII, стр. 391; ч. CXLIX, стр. 44 и 282.

**Мазингъ, Е.** Замѣтка о преподаваніи математики въ нашихъ гимназіяхъ. Ч. CLIX, Отд. III, стр. 162.

**Майковъ, Л.** Новое изданіе сочиненій фонъ-Визина (Зам.). Ч. CXXXIII, стр. 218.—Пѣсни, собранныя П. Н. Рыбниковымъ. Ч. IV. (Зам.). Ч. CXXXVIII, стр. 611.—Причтанныя Сѣверного края, собран. Е. В. Барсовымъ. (Зам.). Ч. CLXIV, стр. 388.

**Макушевъ, В.** Слово о полку Игоревѣ. Изд. для учащихся Н. Тихонравовыемъ. (Зам.). Ч. CXXXIII, стр. 441.—Древности города Новаго въ Бокѣ Которской. Ч. CXXXIV, стр. 147.—Письма о литературномъ и политическомъ состояніи Хорватскаго королевства. Ч. CXXXIX, стр. 807; ч. CXL, стр. 181.—Monumenta spectantia ad historiam slavorum meridionalium (Зам.). Ч. CXXVI, стр. 372.—Сборникъ дипломатическихъ актовъ, относящихся ко времени правленія Карла I и II изъ дома Анжуискаго. Составы. Іос. Дѣль-Джудиче. (Зам.). Ч. CXLVIII, стр. 463.—Болгарія подъ турецкимъ владычествомъ, преимущественно въ XV и XVI вѣкахъ. Ч. CLXIII, стр. 286.

**Малиновскій, Л.** Очеркъ устройства австрійскихъ гимназій. Ч. CLXIII, Отд. III, стр. 1.

**Манасевичъ, Р.** Проектъ внутренняго устройства элементарныхъ училищъ въ гигиеническомъ отношеніи. Ч. CXLVIII, Отд. II, стр. 124.

**Маркъ Теренцій Варронъ Реатинскій и Мениппова сатура.** (Зам.). См. **Блаюшъченскій, Н.**

**Марковъ, Н.** Значеніе Сократа, какъ философа-педагога. Ч. CLIV, Отд. III, стр. 1 и 79.

**Мартенсъ, Ф.** О задачахъ современного международного права. Ч. CLV, стр. 251.

**Мартыновъ, П.** Замѣтчанія на проектъ городскихъ училищъ и учительскихъ институтовъ. Ч. CXLV, Совр. Лѣт., стр. 171.

**Масловъ, И., свящ.** Обученіе грамотѣ по новѣйшимъ руководствамъ. И. Ф. Бунакова. (Зам.). Ч. CLXII, Отд. III, стр. 67.

**Математическія задачи,** состав. Кедринъ и Шишкінъ (Зам.). Ч. CXLVI, Отд. III, стр. 98.

**Материалы для истории русской литературы.** Издан. П. А. Ефремова. (Зам. Л. М.). Ч. CXXXV, стр. 256.

**Материалы для истории государственныхъ денежныхъ знаковъ въ Россіи съ 1653 по 1840 годъ.** См. **Шторхъ, П.**

**Материалы для статистики газетнаго и журнального дѣла въ Россіи за 1868 годъ.** Ч. CXLVII, стр. 195.—**Материалы за 1869 годъ.** См. **Беккеръ, К.**

**Мачеха, Ив.** Замѣтчанія на проектъ городскихъ училищъ и учительскихъ институтовъ. Ч. CXLVI, Совр. Лѣт., стр. 136.

**Международный статистический конгрессъ въ С.-Петербургѣ.** См. **П — ег, П.**

**Межзовъ, В.** Библиографіческій указатель статей, помѣщенныхъ въ русскихъ периодическихъ изданіяхъ и сборникахъ. Ч. CXLIV, стр. 429; ч. CXLV, стр. 199; ч. CXLVI, стр. 183; ч. CLV, Совр. Лѣт., Прилож.; ч. CLVI; ч. CLVII; ч. CLVIII и ч. CLIX въ приложеніи.

**Мера и Ростовское книжество.** Д. Корсакова. (Зам.). См. Замысловский, Е.

**Методъ и задачи исторіи литературы, какъ науки.** См. Веселовский, А.  
**Méthode de lecture française théorique et pratique en 36 leçons par J. J. Bion.** (Зам.). Ч. CXXXIII, стр. 255.

**Методы измѣрения, употребляемые въ наблюдательной физикѣ.** См. Петрушевский, Ф.

**Мечниковъ, Ил.** Курсъ исторіи развитія животныхъ. А. Масловскій. (Зам.). Ч. CXXXIV, стр. 690.—Современное состояніе науки о развитіи животныхъ. Ч. CXLI, стр. 158.—Успѣхи науки о развитіи животныхъ. Ч. CXLV, стр. 310; ч. CLIII, стр. 96. — Нѣсколько зоологическихъ изслѣдований на Средиземномъ морѣ лѣтомъ 1869 года. Ч. CXLXI, стр. 264.

**Мікель-Анжело Буонаротти, каэт поэтъ.** См. Пинто, М.

**Микуцкій, Ст.** Замѣтки по русской граматикѣ. Ч. CXLXI, Отд. III, стр. 196.

**Миллеръ, Ор.** Сборники по народной русской словесности за 1866 годъ. Ч. CXXXIII, стр. 173 и 618.—Вопросъ о направлениіи Іосифа Волоколамскаго. Ч. CXXXVII, стр. 527.—Олонецкія Вѣдомости за 1867 годъ. (Зам.). Ч. CXXXVII, стр. 909.—Древняя Болгарская пѣсня обѣ Орфѣѣ, открытая Стефаномъ Верковичемъ. (Зам.). Ч. CXXXIX, стр. 357.—Замѣтка для В. И. Ламанского. Ч. CXLV, стр. 183.

**Минаевъ, И.** Новые факты относительно связи древней Индіи съ Задомъ. Ч. CXLX, стр. 225.—Нѣсколько разказовъ изъ перерожденій Будди, Ч. CLVIII, стр. 87.—Нѣсколько замѣтокъ о буддійскихъ жатахахъ. Ч. CLXI, стр. 184.

**Миропольскій, С.** Воскресная школа и педагогическій курсъ при Харьковской семинариї. Ч. CXXXVIII, Совр. Лѣт., стр. 217.—Русская начальная школа, руководство для земскихъ гласныхъ и учителей сельскихъ школъ. Составл. барономъ Н. А. Корфомъ. (Зам.). Ч. CXLX, Отд. III, стр. 89.—Харьковская воскресная школа въ 18<sup>68/69</sup> году. Ч. CXLX, Совр. Лѣт., стр. 224.—Идея воспитывающаго обучения въ примѣненіи къ народной школѣ. Ч. CLIII, Отд. III, стр. 1.—Руководство къ воспитанію и обученію дѣтей. Составл. Лядовъ. (Зам.). Ч. CLIII, Отд. III, стр. 92.—Руководство къ начальному обученію, для учителей народныхъ школъ. (Зам.). Ч. CLI, Отд. III, стр. 168.—Янъ Амост Коменскій и его значевіе въ педагогіи. Ч. CLV, Отд. III, стр. 1 и 97; ч. CLVI, Отд. III, стр. 1.—Теорія и практика въ воспитаніи. Ч. CLVII, Отд. III, стр. 1.—Къ вопросу о книгѣ для чтенія въ нашей народной школѣ. Ч. CLIX, Отд. III, стр. 22.—Къ вопросу о преподаваніи и програмѣ основавшій логики въ нашихъ гимназіяхъ. Ч. CLX, Отд. III, стр. 77.—Инспекція народныхъ училищъ и ея задачи. Ч. CLXI, Отд. III, стр. 1 и 57; ч. CLXII, Отд. III, стр. 1.

**Миссіонерство въ Россіи.** См. Ешевскій.

**Миссіонерско-педагогический дневникъ старокрещенаго Татарина.** См. Тимофеевъ, В.

**Мійніе о происхожденіи и коренномъ значеніи слова «Лихъ».** Си. Даэропекій, П.

**Мійнія и соображенія попечителей и попечительскихъ совѣтовъ**

учебныхъ округовъ о примененіи устава гимназій и прогимназій 19-го ноября 1864 года. Ч. CXXXIV, Собр. Лѣт., стр. 1.

Міїнія иностранныхъ педагоговъ въ Сѣверной Германіи, Вадені, Виртембергѣ и Бельгіи, о проектѣ устава реальныхъ училищъ въ Россіи. Ч. CLIX, Отд. III, стр. 95.

Модестовъ, В. Письмо въ редакцію. Ч. CXL, стр. 640.

Морошкинъ, И. Древняя Британская церковь. Ч. CLXIII, стр. 261; ч. CLXIV, стр. 57 и 331.

Московская третья (реальная) гимназія. Ч. CXXXV, Собр. Лѣт., стр. 131.

Муравьевичъ, Н. Кабинетъ зимняго дворца императрицы Екатерины II. Ч. CLXII, стр. 327.

Мудрость народная въ пословицахъ у Нѣмцевъ, Русскихъ, Французовъ и др., М. Массона. (Зам.). Ч. CXLIV, Отд. III, стр. 92.

Мысли о реализмѣ въ литературѣ. См. Никитенко, А.

Мѣры и предположенія относительно гимназій и начального народного образования. Ч. CXXXIII, Собр. Лѣт., стр. 1.

Мѣры земства въ пользу народного образования. Ч. CXXXIII, Собр. Лѣт., стр. 224.

Мюллеръ, А. См. Другъ дѣтей.

Мюльманъ, Г., д-ръ. Къ вопросу о гимназіяхъ. (Перев.). Ч. CXLVI' Отд. III, стр. 108; ч. CXLVII, стр. 1.

М-ій, С. Обученіе церковно-гражданской грамотѣ въ русской начальной школѣ. Ч. CXLX, Отд. III, стр. 19.

## Н.

Нагуевскій, Д. Отто Риббекъ, декламаторскія сатиры Ювенала вообще и четырнадцатая въ особенности. Ч. CLXI, стр. 1.

На досугѣ. Этюды по естествознанію. А. Острогорскаго. (Зам.). Ч. CXL, стр. 277.

Назначеніе отъ министерства нѣкоторыхъ профессоровъ въ университетъ Св. Владимира. Ч. CXLI, Собр. Лѣт., стр. 24; ч. CXLII, Собр. Лѣт., стр. 1.

Направленіе въ научной обработкѣ нравственной статистики. Ю. Янсона. (Зам.). См. Щемловъ, Д.

Народное образование въ Новомосковскомъ уѣздѣ. Н. М. Ч. CXXXVIII, Собр. Лѣт., стр. 246.

Народное образование въ Англіи. См. Современное состояніе вопроса о народномъ образованіи въ Англіи.

Народное образование въ Бунинскомъ уѣздѣ и мѣры къ улучшенію его. См. Барановский, А.

Народное просвѣщеніе въ Италіи. Ч. CXXXIX, Собр. Лѣт., стр. 95.

Народное училище. См. Вессель, Н.

Народные училища Витебской губерніи. См. Серно-Соловьевичъ, А.

Народные училища въ Симбирской губерніи. Ч. CXL, Собр. Лѣт., стр. 142.

- Научно-практическія занятія студентовъ въ германскихъ университетахъ, преимущественно по истории. См. И. Г. Драйзенъ.
- Научные упражненія студентовъ. См. Срезневскій, И.
- Настоящее состояніе педагогической гимнастики. См. Классезаль, Б.
- Начальная алгебра А. Давидова. См. Вороновъ, А.
- Начальная алгебра, составл. Е. Пржевальскимъ. (Зам.). Ч. CXL, стр. 276.
- Начальная геометрия. Состав. В. Дудышкинъ. (Зам.). Ч. CXLIX, Отд. III, стр. 157.
- Начальное народное образование въ XIX столѣтіи. Ч. CXXXIV. Совр. Лѣт., стр. 220.
- Начальное народное образование въ Англіи. См. Вопросъ о начальномъ народномъ образованіи въ англійскомъ парламентѣ.
- Начальное народное образование. См. Вессель, И.
- Начальное и специальное обученіе въ Вельгіи. См. Довнаръ.
- Начальное обученіе въ Череповскомъ уѣздѣ со времени открытия училищного совѣта. Ч. CXXXIV, Совр. Лѣт., стр. 381.
- Начальное обученіе въ швейцарской народной школѣ и отечественный языкъ въ гимназіяхъ. См. Буслаевъ, Ф.
- Начальные училища въ Пермской губерніи. Ч. CLIII, Совр. Лѣт., стр. 269.
- Начальные народные училища губерній: Владимірской. См. Ногинковъ, Н.; Казанской. См. Островскій, Д.; Костромской. См. Булакъ; Нижегородской. См. Раевскій, А.; Рязанской. См. Смирновъ, М.; С.-Петербургской. См. Слупскій, Ф.
- Напы классическихъ гимназій. См. Струве, Ф.
- Невѣровъ, Я. Къ вопросу объ образованіи инородцевъ. Ч. CXLVI, Совр. Лѣт., стр. 123.
- Неизданное свидѣтельство Масуди о походѣ Русскихъ на Цареградъ. См. Гаркави, А.
- Некрасовъ, А. По поводу новой граматики языка русского, г. Богородицкаго. (Зам.). Ч. CXLI, стр. 7.—Этимологія русского глагола Ч. CXLXI, Отд. III, стр. 65.
- Некрасовъ, Иванъ. Новѣйшія изданія памятниковъ древней итальянской литературы. Ч. CXXXIV, стр. 427.
- Некрасовъ, Н. Учебникъ русской и славяно-русской этимологіи для среднихъ учебныхъ заведеній. Состав. Л. Поливановъ. (Зам.). Ч. CXXXVIII, стр. 253.—Объясненіе по нѣкоторымъ вопросамъ русской грамматики. Ч. CXLV, Отд. III, стр. 1.—Еще объясненія по нѣкоторымъ вопросамъ русской грамматики. Ч. CLIX, Отд. III, стр. 209; ч. CXL, Отд. III, стр. 33 и 96.
- Некрологъ. См. Гречъ, Биларскій, Эдельманъ, Геттлингъ, Щербина, Пенковъ, Голубевъ, князь Дондуковъ-Корсаковъ, А. Н. Аванасьевъ, И. Б. Штейнманъ.
- Необходимость реформы въ нашемъ университетскомъ преподаваніи. См. Варадиновъ, Н.
- Неопределеннное наклоненіе въ Ведахъ вмѣстѣ съ систематикою литовского и славянского глаголовъ. Составл. А. Лудвигомъ (Зам.). См. Бодуэн-де-Куртене.
- Непорѣшенный вопросъ. См. Ламанскій, В.

**Неприкосновенность частной собственности въ международныхъ войнахъ.** См. *Базинеръ, Р.*

**Несторова лѣтопись.** Издание для учащихся. Съ примѣчаніями и словаремъ, составл. П. Басистовымъ. (Зам.). Ч. CXLI, Отд. III, стр. 60.

**Никитскій, А.** Очерки изъ жизни Великаго Новгорода. Ч. CXLV, стр. 294; ч. CXLX, стр. 201.—Очеркъ внутренней исторіи церкви во Псковѣ. Ч. CLV, стр. 1. — Очеркъ внутренней исторіи Пскова. Ч. CLX, стр. 240; ч. CLXIII, стр. 197.

**Никитенко, А.** Мих. Павл. Вронченко. (Биогр. очеркъ). Ч. CXXXVI, стр. 1. — Алекс. Ив. Галичъ, бывшій профессоръ философіи въ С.-Петербургскомъ университѣтѣ. Ч. CXLI, стр. 1. — Мысли о реализмѣ въ литературѣ. Ч. CLIX, стр. 1.

**Николаевскій, Пав.**, свящ. Русская проповѣдь въ XV и XVI вѣкахъ. Ч. CXXXVII, стр. 298; ч. CXXXVIII, стр. 92.—Археографический сборникъ документовъ, относящихся къ исторіи сѣверозападной Руси. Т. 1-й. (Зам.). Ч. CXXXIX, стр. 351.

**Николенко, М.** См. *Пособіе для практическихъ занятій при первоначальномъ изученіи русскаго языка въ инназіяхъ.*

**Никольскій, А.** Школьная реформа императрицы Екатерины II. Ч. CLXII, стр. 272.

**Новаковскій, В.** Нѣкоторые выводы изъ анализа русской рѣчи. Ч. CXLIV, Отд. III, стр. 8.—Ореографическая замѣтка. Ч. CXLX, Отд. III, стр. 249.

**Новая метода Оллендорфа** выучиться языку въ шесть мѣсяцевъ. Французская грамматика для русскихъ. — Нѣмецкая грамматика для русскихъ. Соч. П. Фукса. (Зам.). Ч. CXL, стр. 265.

**Новая учебная система.** См. *Ленстрѣмъ, Н.*

**Новиковъ, Н.** Начальная народная училища Владимирской губерніи. Ч. CLVII, Совр. Лѣт., стр. 104 и 291.

**Новоселовъ, А.** Ревизія проф. Сенковскимъ бѣлорусскихъ училищъ въ 1826 году. Ч. CLX, стр. 1; ч. CLXI, стр. 74.—Книжные склады въ народныхъ училищахъ Виленского учебного округа. Ч. CLXIII, Совр. Лѣт., стр. 16.

**Новости иностранной ученой литературы.** Ч. CXLI, стр. 509; ч. CXLI, стр. 465; ч. CXLIV, стр. 194 и 386; ч. CXLV, стр. 406; ч. CXLVII, стр. 132 и 440; ч. CXLVIII, стр. 214; ч. CXLX, стр. 140; ч. CXLXI, стр. 149; ч. CLV, стр. 317; ч. CLVI, стр. 111; ч. CLXIV, стр. 400.

**Новый иконографический словарь.** См. *Гѣрцъ, К.*

**Новый чешскій переводъ Слова о полку Игоревѣ.** См. *Лаэрвскій, П.*

**Новые факты относительно связи древней Индіи съ Западомъ.** См. *Минаевъ.*

**Новые изданія по вопросу о началѣ Семилѣтней войны.** (Зам.). См. *Брикнеръ, А.*

**Новые монографіи объ исторіи Тридцатилѣтней войны.** См. *Брикнеръ, А.*

**Новые откликія Муромской легенды о Петре и Февроніи и сага о Рагнарѣ Лодбронѣ.** См. *Веселовскій, А.*

**Новѣйшія изданія памятниковъ древней итальянской литературы.** См. *Некрасовъ, Иванъ.*

**Новѣйшия направления въ европейскомъ искусствѣ.** А. П. Ч. СЛП, стр. 15.

**Нравственно - исправительныхъ заведенія за границею.** См. Чистиковъ, И.

**Нужны ли въ Россіи въ настоящее время учительскія семинаріи?** См. Ивановъ, А.

**Нѣкоторые выводы изъ анализа русской рѣчи.** См. Новаковскій, В. **Нѣкоторые методы обучения ореографіи.** А. Кирпичниковъ. (Зам.). Ч. СХЛП, Отд. III, стр. 137.

**Нѣкоторые спорные вопросы русской грамматики.** См. Баллаевскій, П.

**Нѣкоторые свѣдѣнія о распространеніи христіанства у Калмыковъ.** См. Шестаковъ, П.

**Нѣкоторыя общія замѣчанія о языковѣдѣніи и языкахъ.** См. Бодуэн-де-Куртенэ.

**Нѣкоторыя стихотворенія Евгента Горадція Флакка.** Біографическій очеркъ жизни поэта и примѣчанія. Состав. К. Олевинскій. См. Анчиковъ, Н.

**Нѣмецкая азбука для русскихъ дѣтей.** Состав. О. Урбенъ. (Зам.). Ч. CLIV, Отд. III, стр. 62.

**Нѣмецкая психологія въ текущемъ столѣтіи.** М. Троицкаго. (Зам.). См. Сидонскій.

**Нѣмецкое право въ Польшѣ и Литвѣ.** См. Владимицкій-Будановъ, М.

**Нѣсколько документовъ, относящихся къ началу воссоединенія уніатовъ.** См. Поповъ, А.

**Нѣсколько зоологическихъ изслѣдований на Средиземномъ морѣ вътомъ 1869 года.** См. Мечниковъ, Ил.

**Нѣсколько разказовъ изъ перерожденій Будды.** См. Минаевъ, И.

**Нѣсколько словъ объ образованіи инородцевъ.** Ч. СХХХV, Совр. Лѣт., стр. 253.

**Нѣсколько словъ о содержаніи и способахъ преподаванія географіи.** См. Ладовъ, В.

**Нѣсколько словъ объ экзаменахъ въ австрійскихъ и русскихъ гимназіяхъ.** См. Турянскій, Д.

**Нѣсколько словъ по поводу „Общеславянской азбуки“.** (Зам.). См. Бодуэн-де-Куртенэ.

**Нѣсколько словъ о буддійскихъ жатахъ.** См. Минаевъ, И.

## O.

**Обзоръ училищъ для народнаго образования въ Москвѣ.** См. Краснопѣсковъ, А.

**Обозрѣніе: иностранныхъ журналовъ.** Ч. СХХХ, стр. 677; ч. СХХХIV, стр. 259, 657 и 889; ч. СХХХV, стр. 461; ч. СХХХVI, стр. 262 и 657;—русскихъ журналовъ. Ч. СХХХIV, стр. 220 и 636; ч. СХХХV, стр. 144 и 799; ч. СХХХVI, стр. 640; ч. СХХХVII, стр. 928; ч. СХХХIX, стр. 308; ч. СХL, стр. 496;—учебниковъ по всеобщей исторіи. Ч. СХХХVII, стр. 952; ч. СХХХVIII, стр. 289;—учебниковъ по всеобщей географіи. См. Трескинъ, И.;—современныхъ явлений въ области ученой литературы во Франції. Л. Л — ра. Ч. СХLV

стр. 363;—дѣйствій министерства народного просвѣщенія. Ч. CXLVII, Совр. Лѣт., стр. 1; ч. CLIII, стр. 1; ч. CLIX, стр. 141;—начальныхъ пародныхъ училищъ Курской губерніи. См. Бобровскій, С.

Образованіе и грамотность въ древнемъ періодѣ русской исторіи. См. Погодинъ, М.

Образцовъ, И. Братья Лихуды. Ч. CXXXV, стр. 737.—Первый годъ синодального управления. (Описание документовъ и дѣлъ, хранящихся въ Св. Синодѣ. Т. I). Ч. CXL, стр. 144.—Оефанъ Прокоповичъ и его времена. И. Чистовича. (Зам.). Ч. CXLII, стр. 294.

Обращеніе Гедимина въ католичество. См. Васильевскій, В.

Обученіе: церковно-славянской грамотѣ въ русской начальной школѣ. См. М—ий, С.;—грамотѣ по новѣйшимъ руководствамъ. См. Масловъ, И., свящ.

Общедоступность или популярность естественныхъ наукъ. См. Чуровскій, Г.

Общеобразовательныя и специальныя женскія учебныя заведенія въ Верлинѣ. См. Лемоніусъ, В.

Общественные классы и административное дѣленіе Россіи до Петра I. См. Градовскій, А.

Общество распространенія полезныхъ знаній въ Лагорѣ, и возникшій тамъ проектъ объ учрежденіи восточного университета. См. Григорьевъ, В.

Общія свѣдѣнія изъ географіи. Состав. К. Смирновъ (Зам.). Ч. CLIII, Отд. III, стр. 73.

Объясненія по нѣкоторымъ вопросамъ русской граматики. См. Некрасовъ, Н.

Обязательность начального народного образованія. Ч. CXXXIV, Совр. Лѣт., стр. 179.

О вліяніи свѣта на климаты. Радо (Зам.). Ч. CXXXIII, стр. 477.

Одноклассныя и двухклассныя начальные народныя училища Смоленской губерніи. См. Олонецевъ, Н.

Окончательные испытанія въ гимназіяхъ, въ концѣ 18<sup>71/72</sup> учебнаго года. Ч. CLXIII, Совр. Лѣт., стр. 145.

Олонецкія вѣдомости за 1867 годъ. См. Миллеръ, Ор.

Олонцевъ, Н. Одноклассныя и двухклассныя начальные народныя училища Смоленской губерніи. Ч. CLVII, Совр. Лѣт., стр. 280.

Описаніе западной Сибири, И. Завалишина. (Зам.). Ч. CXXXVIII, стр. 240.

О производительныхъ силахъ, Л. В. Тенгборского. Перев. съ франц. И. В. Вернадского. (Зам.). Ч. CXXXVIII, стр. 234.

Опыты: исторіи состоянія городскихъ обывателей при Петрѣ Великомъ. См. Приара;—учебника элементарной граматики русскаго языка. Состав. А. Чудиновъ. (Зам.). Ч. CXXXVII, стр. 636; ч. CXLVI, Отд. III, стр. 59;—дидактическаго руководства къ преподаванію русскаго языка 9-ти — 11-ти лѣтнимъ дѣтямъ въ школѣ и дома по книгѣ «Даръ Слова» и картишамъ «Времена года», Д. Семенова (Зам.). Ч. CXL, стр. 255;—популярнаго изложенія планиметрии, И. Серебровскаго. (Зам.). Тамъ же, стр. 275;—французскаго синтаксиса въ сравненіи его съ русскимъ. Состав. Фену. (Зам.). Ч. CXLIV, Отд. III,

стр. 88; — практическаго курса латинскаго языка въ 1-мъ классѣ гимназіи. (Зам.). Ч. CXLVI, Отд. III, стр. 89; — учебника русскаго синтаксиса. Состав. В. Кеневичъ. (Зам.). Ч. CLII, Отд. III, стр. 207; — систематическаго изложения теоріи словесности. Соч. П. Тимошенко. (Зам.). Ч. CLIII, Отд. III, стр. 51; ч. CLX, Отд. III, стр. 273; — элементарнаго руководства при изученіи греческаго языка въ гимназіяхъ и прогимназіяхъ. Состав. П. Ницинскій. (Зам.). Ч. CLIX, Отд. III, стр. 242; — краткой грамматики древняго греческаго языка для учениковъ русскихъ гимназій. Состав. А. Илоземцевъ. (Зам.). Ч. CLXIV, Отд. III, стр. 78; — г. Веселовскаго по сравнительному изученію древне-итальянской литературы и народной словесности славянской и въ особенности русской. См. *Буслаевъ*, О.

**Орбінскій**, Р. О преподаваніи иностраннныхъ языковъ. Ч. CXXXVII, стр. 546.—О преподаваніи древнихъ языковъ. Тамъ же, стр. 873.

**Организація бібліотеки 2-ї С.-Петербургской прогимназіи**. См. *Черкасскій*, Е.

**Орда**, Х. М. Земная жизнь Господа нашего Иисуса Христа. Перев. съ немецкаго. (Зам. Д. С.). Ч. CXXXIII, стр. 765.

**Орографія Європейской Россіи**. См. *Маевъ*.

**Ореографическая замѣтка**. См. *Новаковскій*, В.

**Освященіе храма въ Виленскомъ вышпемъ женскомъ училищѣ**. Ч. CLVIII, Собр. Лѣт., стр. 84.

**Осмотръ учебныхъ заведеній Сувалкской дирекціи**. См. *Саламонскій*, А.

**Основанія геометріи Ропе и Комберусса**. Перев. Гольденберга (Зам.). Ч. CXLIX, Отд. III, стр. 158.

**Особинъ**, Н. Внутреннее состояніе католической церкви въ XIII вѣкѣ и отношеніе къ ней общества. Ч. CXLIX, стр. 136.

**Островскій**, Д. Начальныя народныя училища Казанской губ. Ч. CLVIII, Собр. Лѣт., стр. 64 и 162.

**Остроумовъ**, Н. Замѣтка объ отношеніи мohаммеданства къ образованію крещеныхъ Татаръ. Ч. CLXI, Собр. Лѣт., стр. 87.

**Отвѣтъ г-ну Ю. Я. на его рецензію книги «Исторія соціальныхъ системъ»**. См. *Щегловъ*, Д.

**Отвѣтъ Виленской археографической комиссіи на замѣтку г. Еояновича о IV томѣ изданныхъ ею актовъ**. Ч. CLXI, Собр. Лѣт., стр. 193.

**Отдѣлъ народного образования на всемирной Парижской выставкѣ 1867 года**. См. *Сухомиловъ*, М.

**Отечественная исторія**, С. Рождественскаго. (Зам.). Ч. CLVII, Отд. III, стр. 59.

**Отечественное слово**. Руководство къ первоначальному чтенію и письму. Состав. Мевесь. (Зам.). Ч. CLII, Отд. III, стр. 211.

**Отечествовѣдѣніе**. Состав. Д. Семеновъ. (Зам.). Ч. CXXXVIII, стр. 234.

**Отзывы иностранной печати о нашей учебной реформѣ**. Ч. CLXIV, Собр. Лѣт., стр. 1.

**Открытие Императорскаго Историко - филологического института**. Ч. CXXXVI, Собр. Лѣт., стр. 246; — женской гимназіи въ Кронштадтѣ. Ч. CXXXIX, Собр. Лѣт., стр. 457; — Корочанской прогимназіи. Ч. CXL, Собр.

Лѣт., стр. 156;—Ломоносовской женской гимназіи въ Ригѣ. Тамъ же, стр. 158;—новыхъ учебныхъ заведеній. Тамъ же, стр. 293;—мужской гимпазіи въ Оренбургѣ. Тамъ же, стр. 360; ч. CXLI, Собр. Лѣт., стр. 1 и 267; ч. CLII, стр. 102;—Вяземской земской гимназіи. Ч. CXLV, Собр. Лѣт., стр. 263;—Варшавскаго университета. Тамъ же, стр. 279;—Института Сельского Хозяйства и Лѣсоводства въ Новой Александрии. Ч. CXLI, Собр. Лѣт., стр. 1;—дѣтской библиотеки въ Кронштадтѣ. Ч. CXLVIII, Собр. Лѣт., стр. 99;—учительской семинаріи въ Полоцкѣ. Ч. CLXIV, Собр. Лѣт., стр. 34.

Отношенія церквей латинской и греческой въ періодъ крестовыхъ походовъ. См. Арсений, игуменъ.

Отношенія русскаго правительства въ первой половинѣ XVIII столѣтія къ протестантскимъ идеямъ. См. Изъ-коевъ.

Отношенія русскаго правительства къ католической пропагандѣ въ первой половинѣ XVIII вѣка. См. Изъльковъ, Д.

Отношенія китайскаго языка къ среднеазиатскимъ. См. Васильевъ, В.

Отношенія Лейбница къ Петру Великому. См. Герое.

Ото Риббекъ, декламаторскія сатиры Ювенала вообще и четырнадцатая въ особенности. См. Науцевскій, Д.

Отчеты: Общества для пособія нуждающимся литераторамъ и ученымъ. Ч. CXXXV, Собр. Лѣт., стр. 67;—Новосильскаго уѣзднаго училищнаго совѣта за 18<sup>66</sup>/<sub>67</sub> годы. Ч. CXXXVII, Собр. Лѣт., стр. 205;—Инспектора Чувашскихъ школъ при управлениі Казанскаго учебнаго округа за 1867 годъ. Ч. CXXXVIII, Собр. Лѣт., стр. 1;—о начальныхъ народныхъ училищахъ III училищнаго участка Александровскаго уѣзда за 18<sup>67</sup>/<sub>68</sub> учебный годъ. См. Корфъ, Н., баронъ;—о состояніи 2-й Казанской гимназіи въ 18<sup>68</sup>/<sub>69</sub> учебномъ году. Ч. CXLV, Собр. Лѣт., стр. 144;—о состояніи училищъ Бунинскаго уѣзда въ 1868 году. Тамъ же, стр. 163;—о дѣятельности С.-Петербургскаго отдѣла Славянскаго благотворительнаго комитета съ 11-го мая 1869 по 11-е мая 1870 года. Ч. CLXLI, Собр. Лѣт., Прилож.; съ 11-го мая 1870 по 1-е января 1872 года. Ч. CLIX, Собр. Лѣт., стр. 116;—о дѣятельности института Сельского Хозяйства и Лѣсостроительства въ Новой Александрии за 1870 годъ. Ч. CLII, Собр. Лѣт., стр. 103;—о педагогическихъ курсахъ, учрежденныхъ лѣтомъ 1870 года при Гостинопольскомъ (Новоладожскаго уѣзда) училищѣ. См. Дубромысловъ, Н.;—о педагогическихъ курсахъ, бывшихъ въ Гдовѣ лѣтомъ 1870 года. См. Ивановъ, С.;—о дѣятельности попечительства о недостаточныхъ студентахъ при Новороссійскомъ университѣтѣ за 1870 годъ. Ч. CLIV, Собр. Лѣт., стр. 17; по Кавказскому учебному округу за 1870 годъ. Ч. CLVII, Собр. Лѣт., стр. 1.

Очерки: Русской исторіи для 4-го класса гимназій, прогимназій и уѣздныхъ училищъ. Издание съ пособіемъ Виленскаго учебнаго округа. (Зам.). Ч. CXXXIX, стр. 363;—дѣятельности французскаго министерства народнаго просвѣщенія въ 1867 году. Ч. CXL, Собр. Лѣт., стр. 241;—народнаго образованія въ Британской Индіи. См. Феоктистовъ, Евг.;—исторіи языкознанія. См. Туловъ, М.;—развитія поэтической дѣятельности В. А. Жуковскаго. См. Зейдлицъ, К.;—изъ жизни Великаго Новгорода. См. Никитскій, А.;—иадзьлярской литературы. См. Фенрчакъ, П.;—жизни и дѣятельности К. Я. Эрбена. См. Лавроѳскій, Н.;—внутренней исторіи церкви во Псковѣ. См. Никитскій, А.;—устройства австрійскихъ гимназій. См. Малиновскій, Л.;—Финляндія. Путевые записки

1851 — 52 г. А. Милюкова. (Зам.). Ч. СХХХVIII, стр. 288; — Печорского края чтение для взрослыхъ дѣтей. (Зам.). Тамъ же, стр. 239; — Зауральской стени внутренней или Букеевской орды. Чтение для взрослыхъ дѣтей. (Зам.). Тамъ же, стр. 239; — очерки первомъ и карандашемъ изъ кругосвѣтнаго швавіи А. Вышеславцева. (Зам.). Тамъ же, стр. 243; — внутренней исторіи Пскова С. Никитскій, А.; — очерки Россіи, издаваемые Вадимъ Пасекомъ. (Зам.). Ч. СХХХVIII, стр. 232.

## II.

*Палеографія славяно-русская.* См. Срезневскій, И.

*Памяти высокопреосвященнаго Евгения, митрополита Киевскаго.* См. Ивановскій, А.

*Памятники старины въ западныхъ губерніяхъ Имперіи.* (Зам.). Ч. Коляновичъ, М.

*Паплонскій, И.* Заведенія для глухонѣмыхъ и слѣпыхъ въ нѣкоторыхъ государствахъ Западной Европы. Ч. СХЛVI, Отд. III, стр. 1 и 147.

*Педагогические съѣзды сельскихъ учителей:* Архангельской губерніи въ 1870 году. Ч. СЛІІ, Совр. Лѣт., стр. 197; Александровскаго уѣзда III училища въ 1869 году. См. Корфъ, Н., баронъ.

*Пенсіи и единовременные пособія домашнимъ наставникамъ, учителямъ и учительницамъ.* Ч. СХХХІІІ, Совр. Лѣт., стр. 334.

*Первое засѣданіе лицея Цесаревича Николая.* Ч. СХЛV, Совр. Лѣт., стр. 22.

*Первые разсказы изъ естественной исторіи.* Соч. Германа Вагера перев. В. Висковатова. (Зам.). Ч. СХХХVI, стр. 630.

*Первые уроки древняго церковно-славянскаго языка.* См. Гардеровъ, И.

*Первые уроки русской грамоты.* Назначается для еврейского юношества. (Зам.). Ч. СХL, стр. 957.

*Первый годъ синодального управлѣнія.* См. Образцовъ, И.

*Перевод православныхъ христіанскихъ книгъ на татарскій языкъ при христіанско-татарской школѣ въ Казани.* См. Ильминскій, Н.

*Переговоры объ условіяхъ соединенія Малороссіи съ Великою Россіею.* См. Карповъ, Е.

*Персидскія войны.* См. Рославскій-Петровскій.

*Петрарка и его политическое значеніе.* См. Пинто.

*Петровъ, Л.* См. Учебный церковно-исторический атласъ.

*Петровъ, М.* Жанна д'Аркъ. Ч. СХХХV, стр. 91.—Альберть Бременскій, правитель Германіи въ молодые годы Генриха IV. Соч. В. Надира. (Зам.). Ч. СХХХVI, стр. 204.—Ульрихъ фонъ-Лихтенштейнъ. Тамъ же, стр. 360.

*Петрушевскій, Ф.* Методы измѣрения, употребляемые въ наблюдательной физикѣ. Ч. СХХХIV, стр. 385.—Прежнія и новыя понятія о магнетизмѣ. Ч. СХЛVІІІ, стр. 271.

*Пинто, М.* Петрарка и его политическое значеніе. Ч. СХХХIV, стр. 795.—Микель-Анжело Буонаротти, какъ поэтъ. Ч. СХЛIX, стр. 385.

*Пискаревъ, И.* Свѣдѣнія объ учрежденіи Николаевской Царскосельской гимназіи. Ч. СЛІІІ, Совр. Лѣт., стр. 162.

Письма: о путешествии Государя Наслѣдника Цесаревича по Россіи отъ С.-Петербурга до Крыма. К. Побѣдоносцева и И. Бабста. (Зам.). Ч. CXXXVIII, стр. 235;—о литературномъ и политическомъ состояніи Хорватского королевства. См. Макушевъ, В.;—министра народного просвѣщенія на имя предсѣдателя Славянского благотворительного комитета, М. П. Погодина. Ч. CXL, Совр. Лѣт., стр. 297;—письма темныхъ людей. См. Кирничниковъ, А.;—письма Д. К. Шедо-Ферроти о народномъ образованіи въ Россіи, адресованные графу Д. А. Толстому. Ч. CXLI, Отд. III, стр. 65;—письма изъ Парижа, Л. Л-ра. Ч. CXLVI, Совр. Лѣт., стр. 389; ч. CXLVII, стр. 172 и 499; ч. CXLVIII, стр. 237 и 477; ч. CXLIX, стр. 226 и 464; ч. CLV, стр. 175 и 328; ч. CLIX, стр. 88; ч. CLX, стр. 79 и 156; ч. CLXI, стр. 63;—письма изъ Берлина. См. Висковатовъ, П.

Письменные упражненія по отечественному языку въ высшихъ классахъ некоторыхъ южныхъ гимназій. См. Сольский, Х.

Планы и силы для первоначальной школы. См. Юркевичъ, П.

Планы учебника русского языка для первого класса гимназій. См. Смирновскій, П.

Планиметрія, по системѣ Лежандра. Состав. К. Гехель, перев. В. Шиковъ. (Зам.). Ч. CLIX, Отд. III, стр. 71.

Платоновъ, И. Изслѣдованіе объ апологахъ или притчахъ св. Кирилла. Ч. CXXXVIII, стр. 378.

Повѣрочные испытанія въ университетѣ. Ч. CXXXVIII, Совр. Лѣт., стр. 279.

По вопросу о преобразованіи реальныхъ гимназій. Ч. CLV, Совр. Лѣт., стр. 1.

Погодинъ, М. Татарское нашестье. Ч. CXII, стр. 101.—Воспоминаніе о Ст. Петр. Шевыревѣ. Тамъ же, стр. 395.—Судьбы археологіи въ Россіи. Ч. CXLV, стр. 24; ч. CXLVI, стр. 1.—Иванъ Федоровъ, первый московскій книгопечатникъ. Ч. CXLVI, стр. 293.—Дополненіе къ сей статьѣ. Ч. CXLIX, стр. 479.—Замѣчаніе о нашихъ былинахъ. Ч. CLII, стр. 155.—Образованіе и грамотность въ древнемъ періодѣ русской исторіи. Ч. CLIII, стр. 1.

Погребальные обычай языческихъ славянъ. (Зам.). См. Лерхъ, П.

По дѣламъ центрального управления министерства народного просвѣщенія. Ч. CXXXVII, Совр. Лѣт., стр. 123 и 253; ч. CXLV, стр. 3.

Пожертвование Ив. Ар. Толкачева. Ч. CXL, Совр. Лѣт., стр. 376.

Пожаровскій, И., свящ. О преподаваніи церковной исторіи въ нашихъ среднихъ учебныхъ заведеніяхъ военныхъ и гражданскихъ. Ч. CXLVI, Отд. III, стр. 43.

Политика Россіи во время войны за австрійское наслѣдство. См. Соловьевъ, С.

Политическая реформа и соціальное движение въ древней Греціи въ періодѣ ее упадка. См. Васильевскій, В.

Политическая философія Гегеля. См. Градовскій, А.

Политическая теорія XIX столѣтія. См. Градовскій, А.

Полный русско-французский словарь, составлен. Н. П. Макаровымъ (Зам.). См. Иннатовичъ, В. С.

Полный французско-русский словарь, составлен. Н. П. Макаровымъ (Зам.). См. Иннатовичъ, В. С.

**Положение инородцевъ съверо-восточной Россіи въ Московскомъ государствѣ.** См. Фирсовъ.

**Положение объ испытанияхъ кандидатовъ на учительскія должностія въ среднихъ школахъ Пруссіи.** Ч. CXXXV, Собр. Лѣт., стр. 230.

**Положеніе философіи въ нашей системѣ образованія.** См. Введеніе, М.

**Польское безкоролевье по прекращеніи династіи Ягеллоновъ.** См. Коляовичъ, М.

**Помяловскій, И.** Библіотека греческихъ и римскихъ писателей, издаваемая П. Леонтьевымъ. (Зам.). Ч. CXXXIX, стр. 691.—Книга XXI римской истории Тита Ливія. (Зам.). Тамъ же, стр. 1066.—Издание древнихъ классиковъ Ч. CXI, стр. 921.—Замѣтка по поводу статьи П. Воейкова: «Новѣйшее состояніе изученія арійскихъ языковъ, въ связи съ общемъ индо-европейской филологіей». Ч. CXLIV, стр. 191.—Филологическая семинарія и занятія латинскою эпиграфикой профессора Ричча. Ч. CLII, Отд. III, стр. 33.

**Пономаревъ, Н.** О преподаваніи церковнаго пѣнія въ народныхъ школахъ. Ч. CXXIII, стр. 433.

**Пономаревъ, С. Мих. Александровичъ.** Ч. CLVII, стр. 175.

**По поводу женскаго адреса, поданнаго г. министру народнаго просвѣщенія въ Харьковѣ.** Ч. CXLXI, Собр. Лѣт., стр. 269.

**По поводу ожидаемаго преобразованія уѣздныхъ училищъ.** Б. Д. Ч. CXLV, Собр. Лѣт., стр. 192.

**По поводу отзывовъ, представленныхъ конференціи Императорской медико-хирургической академіи о состояніи преподаванія математики и физики въ гимназіяхъ вѣдомства министерства народнаго просвѣщенія.** Ч. CLIV, Собр. Лѣт., стр. 181.

**По поводу суммъ, ассигнуемыхъ земскими собраніями на начальное народное образование.** Ч. CXLVIII, Собр. Лѣт., стр. 1.

**Поповъ, А.** Нѣсколько документовъ, относящихся къ началу возсоединенія униатовъ. Ч. CXLIII, стр. 265.—Сношенія Россія съ Римомъ съ 1845 по 1850 годъ. Ч. CXLVII, стр. 49 и 302; ч. CXLVIII, стр. 94; ч. CXLIX, стр. 1 и 245; ч. CXLX, стр. 1; ч. CLII, стр. 87.

**Поповъ, Н.** Замѣчанія на проектъ городскихъ училищъ и учительскихъ институтовъ. Ч. CXLVI, Собр. Лѣт., стр. 88.

**Поповъ, Ниль.** Мадьярскій историкъ Салай и исторія Венгрія до практической санкціі. Ч. CXXXVII, стр. 53 и 649; ч. CXXXIII, стр. 457 и 717. Религіозная и благотворительная дѣятельность на Востокѣ и среди Славянъ. Ч. CLIV, стр. 143; ч. CLV, стр. 71 и 197.

**Попытки реформъ въ нашемъ школьнномъ образованіи.** См. Куликовъ, Н.

**Послѣднее слово г. Богородицкому.** См. Завьяловъ, Н.

**Пособіе при преподаваніи исторіи русской словесности.** Составилъ Евг. Судовщиковый. (Зам.). Ч. CXXXIV, стр. 682.

**Пособіе для практическихъ занятій при первоначальномъ изученіи русскаго языка въ гимназіяхъ.** (Зам.). Сост. М. Николенко. Ч. CXXXV, стр. 225.

Пособие при изучении некоторых русских словесности. К. Тимофеева. (Зам.). Ч. CXLVI, Отд. III, стр. 63.

Пособие при преподавании русского языка в словесности. Вып. I. Состав. Киричниковым и Гилевским. (Зам.). Ч. CLIV, Отд. III, стр. 90.

Посещение учебных заведений Высочайшими особами. Тверской гимназии — Государемъ Великимъ Княземъ Алексеемъ Александровичемъ. Ч. CXXXVIII, Собр. Лѣт., стр. 216; Новочеркасской гимназии — Государемъ Наслѣдникомъ Цесаревичемъ и Государынею Цесаревною. Ч. CXLV, Собр. Лѣт., стр. 28; Новороссийского университета — Ихъ Высочествами. Тамъ же, стр. 31; Петров заводской гимназии — Государемъ Великимъ Княземъ Алексеемъ Александровичемъ. Ч. CXLIX, Собр. Лѣт., стр. 244; Вологодской гимназии — Его Высочествомъ. Ч. CXLX, Собр. Лѣт., стр. 148; пансіона А. А. Ставиской — Государынею Великою Княгинею Александрою Іосифовной. Ч. CXLIX, Собр. Лѣт., стр. 266.

Почему и потому. Составл. д-ромъ Отто Уде; перев. подъ редакцію А. Н. Шульговскаго. (Зам.). Ч. CXLIV, Отд. III, стр. 92.

Поездка въ южную Россію. А. Асанасьев-Чужбинскаго. (Зам.). Ч. CXXXVIII, стр. 296.

Празднованіе 50-тилѣтнаго юбилея С.-Петербургскаго университета. Ч. CXLI, Собр. Лѣт., стр. 180; первого выпуска студентовъ Историко-филологического института. Ч. CLV, Собр. Лѣт., стр. 135; — двухсотлѣтней годовщины рождения Петра Великаго (въ учебныхъ заведеніяхъ Виленскаго учебнаго округа). Ч. CLXIII, Собр. Лѣт., стр. 197..

Практический курсъ грамматики немецкаго языка по методѣ Оллендорфа. Состав. Адольфъ Геннингъ. (Зам.). Ч. CXLVI, Отд. III, стр. 61.

Практический курсъ греческаго языка по Курциусу. Состав. М. Григорьевскій. (Зам.). См. Фехты, Р.

Практическое руководство по изучению азиметрическихъ правилъ немецкаго языка. Состав: А. Рерь. (Зам.). Ч. CXLIV, Отд. III, стр. 90.

Практическая славянская грамматика. Состав. В. Водовозовъ. (Зам.). Ч. CLII, Отд. III, стр. 208.

Предполагаемое сродство грузинского языка съ индо-европейскими и турецкими языками. См. Дагарели, Ал.

Предполагаемые городские училища и учителльские институты. Ч. CXLIII, Собр. Лѣт., стр. 1.

Предположеніе: относительно учрежденія Филологического института въ С.-Петербургѣ. Ч. CXXXIV, Собр. Лѣт., стр. 64; о преобразованіи Ярославскаго Демидовскаго лицей. Ч. CXXXV, Собр. Лѣт., стр. 1.

Презентъ и новые понятия о магнетизмѣ. См. Петрушескій, Ф.

Прѣкія во Французской законодательной палатѣ по поводу проекта нового закона о начальномъ обученіи. Ч. CXXXVI, Собр. Лѣт., стр. 204 и 315.

Преподаваніе. Церковного пѣска въ народныхъ школахъ. См. Поморцевъ, Н.; стелографіи въ среднихъ учебныхъ заведеніяхъ Пруссіи. Ч. CXXXVI, Собр. Лѣт., стр. 299; закона Божія. Д. С. Ч. CXXXVII, стр. 171; иностранные языковъ, древнихъ языковъ. См. Орбіцкій, Р.; чистописанія въ гимназіяхъ. Ч. CXXXVIII, стр. 838; латинскаго языка въ прогимназіи. См. Гадалинъ.

къ, Ш.; церковной истории въ панихъ срединъ учебныхъ заведеній военныхъ и гражданскихъ. См. Покровский, И., салц; синтаксиса, Кирничникова (Зам.). Ч. CXLVI, Отд. III, стр. 86; новыхъ изыщевъ, Г. Ф. Кейзера. (Зам.). Тамъ же, стр. 93; латинскаго языка, Ив. Головина. (Зам.). Ч. CXLI, Отд. III, стр. 181; истории въ классической гимназіи, Ш. Осташева. (Зам.). Тамъ же, стр. 146; сакона Божія въ учительской семинаріи сѣверо-западного края. См. Исаюескій, М., свящ.; отечественнаго языка и словесности въ нѣмецкихъ гимназіяхъ. См. Кирничниковъ, И.; классическихъ языковъ въ нѣмецкихъ гимназіяхъ. См. Юрьевичъ, А.

Пригара, А. Опытъ состоянія городскихъ обывателей при Петре Великомъ. Ч. CXXXV, стр. 671; ч. CXXXVI, стр. 82, 578 и 758.

Приготовительные курсы: ботаники. См. Раевскій, Н.; латинскаго языка. См. Радонежскій, А.; всеобщей географіи. Состав. М. Ф. Заменгофъ. (Зам.). Ч. CLVII, Отд. III, стр. 64.

Приготовительные работы для цырьманскихъ упражненій, Александрова. (Зам.). Ч. CXLVI, Отд. III, стр. 91.

Приготовление учителей для гимназій и прогимназій. В. И. Ч. CXXXIV, стр. 19, 526 и 867.

Примѣрные уроки въ систематическому обученію начальной геометрии, Кедрила. (Зам.). Ч. CXLVI, Отд. III, стр. 95.

Пріемъ министромъ народного просвѣщенія профессоровъ и преподавателей Харьковскаго университета. Ч. CXLXI, Собр. Лѣт., стр. 135.

Приложение алгебры къ геометрии. Тригонометрия. Соч. Оландера. (Зам.). Ч. CXLIX, Отд. III, стр. 156.

Природа и члены на крайнемъ сѣверѣ. Соч. Гартвича. Переv. съ нѣмецкаго Усовъ. (Зам.). Ч. CXXXVIII, стр. 247.

Природа и ходъ на Кавказѣ и за Кавказомъ. Учебное пособіе для учащихся составилъ П. Надеждинъ. Ч. CLII, Отд. III, стр. 52.

Причуды различныхъ взглѣдовъ на Петра Великаго въ русской науцѣ и русскомъ обществѣ. См. Бестужевъ-Рюминъ, К.

Практическія Обсерваторіи, собранныя Е. В. Барсевичъ. Ч. I. (Зам.). См. Майковъ, Л.

Прогрессъ и реформы. См. Соловьевъ, С.

Проектъ внутреннаго устройства вентиляціиъ ученица въ гимназическомъ окружении. См. Манасевичъ, Р.

Происхожденіе остатковъ отъ суммы, изынченныхъ на устройство и содержаніе народныхъ училищъ въ 1866—69 гг. Ч. CLIII, Отд. Лѣт., стр. 159.

Прологъ къ сатирамъ Персія. См. Блающенскій, Н.

Промышленныя и ремесленныя учебныхъ заведеній въ Пруссіи, Виртембергѣ, Баваріи, Саксоніи и Богемії. Ч. CXLI, Отд. III, стр. 1 и 131.

Просвѣтители Монарх архимандритъ Феодоритъ и св. Трифонъ. Печангскій. См. Шестакова, П.

Просьба читателей западной Махороссии о принятии въ русское подданство 1773 года. См. Коломогич.

Прямолинейная тригонометрия для гимназий, состав. И. Борткевичъ. (Зам.). Ч. CLIV, Отд. III, стр. 68.

Путешествія. Въ южную Россію и Крымъ, черезъ Венгрию, Валахію и Молдавію, совершеное въ 1837 г. А. Демидовъ. (Зам.). Ч. CXXXVIII, стр. 236; по Дагестану и Закавказью, И. Н. Березина. (Зам.). Тамъ же, стр. 241; по сѣверной Персіи, его же. (Зам.). Тамъ же, по Сѣверо-американскимъ штатамъ, Канадѣ и острову Кубѣ. А. Лакіера. (Зам.). Тамъ же, стр. 244; д-ра Дав. Ливингстона во внутренней Африкѣ. (Зам.). Тамъ же, стр. 250; императрицы Екатерины II въ полуденный край Россіи въ 1787 году. См. Едуардъ, А.; д-ра Эд. Фофена въ центральной Африкѣ; Великой вустнѣй и земляхъ Судана. Перев. съ фрн. Н. Дениша. (Зам.). Тамъ же, стр. 249; второй Гринельской экспедиціи въ сѣверные полярныя страны, для отысканія сэра Джона Франклина. Перев. съ вѣн. А. Тихменева. (Зам.). Тамъ же, срт. 251; вокругъ свѣта на кораблѣ Бигль, Чарльза Дарвина. Перев. подъ редакціею А. Бекетова. (Зам.). Тамъ же, стр. 252.

Нѣски, собранными Рыбниковымъ. Ч. IV. (Зам.). См. Лаховский; П. и Майковъ, Л.

Пѣховский, О. Разборъ «Эдипа царя» Софокла. Ч. CXL, стр. 240. Чѣд такое филология? Ч. CXLI, стр. 197.

Пьянковъ, Н. Изученіе отечественной географіи въ нашихъ гимназіяхъ. Ч. CXLIX, Отд. III, стр. 89. Учебникъ географіи Российской имперіи. Состав. П. Бѣлка. (Зам.). Ч. CLIII, Отд. III, стр. 73.

Пятизначныя таблицы логарифмовъ, чиселъ и тригонометрическихъ линій. Состав. Е. Пржевальскій. (Зам.). Ч. CXL, стр. 277.

Пять частей свѣта. Руководство для изученія географіи. Якимовъ, П. (Зам.). Ч. CXXXIII, стр. 260.

П-въ, П. Международный статистический конгрессъ въ С.-Петербургѣ. Ч. CLXIII, стр. 330.

## P.

Радонежский, А. Приготовительный курсъ латинского языка. Ч. CXXXVI, стр. 678. Къ вопросу о совѣтствѣ преподаванія русскаго и латинскаго языковъ въ 1-мъ классѣ нашихъ гимназій. Ч. CLX, Отд. III, стр. 249.

Раевский, А. Начальный народный училища Нижегородской губерніи. Ч. CLVII, Собр. Лѣт., стр. 244.

Разборъ образцовъ иностранной литературы въ нашихъ гимназіяхъ. А. Киричниковъ. (Зам.). Ч. CXLII, Отд. III, стр. 141.

Разборъ «Эдипа царя» Софокла. См. Лаховский.

Развитіе изъ дѣтей чувства народности. См. Коломогичъ, А.

Радѣлы Польши. По поводу сочиненія Иловайскаго: «Гродненскій сеймъ 1793 г., послѣдній сеймъ Рѣчи Посполитой». (Зам.); См. Коломогичъ.

Рассказы: о землѣ и небѣ. См. Ивановъ; о Западной Руси, П. Щебальскаго. (Зам.). Ч. CXXXVII, стр. 618; изъ русской истории. Учебникъ для младшаго возраста. Состав. А. Шуфъ. (Зам.). Ч. CXLIV, Отд. III, стр. 26; о Суворовѣ, о Ломоносовѣ. Состав. В. Новаковскій. (Зам.). Ч. CXLIV, Отд. III, стр. 72.

3\*

Разъяснение самоубийства готовившагося къ поступлению во 2-ю Казанскую гимназию П. Демерта. Ч. CLIII, Собр. Лѣт., стр. 178.

Распространение: русскаго языка у Западныхъ Славянъ. В. І. Ч. CXXXIV, Собр. Лѣт., стр. 441; христианства у Калмыковъ. См. Косинковъ, К.; христианства между Бурятами. См. Заболоцкій, А.

Рациональная арифметика. В. Кондратовича. (Зам.), Ч. CXI, стр. 274.

Реальное образование въ Пруссии, Галлеции, Австрии, Венгрии и Швейцарии. См. Георгиевский, А.

Ревизия Тамбовской гимназии. Ч. CXXXIX, Собр. Лѣт., стр. 374.

Ревизия профессоромъ Сенковскимъ бѣлорусскихъ училищъ въ 1826 году. См. Несословъ, А.

Результаты позѣрочныхъ испытаний при игрѣ въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ. Ч. CXLVI, Собр. Лѣт., стр. 78; ч. CXLVII, стр. 96; ч. CXLIХ, стр. 1; ч. CLII, стр. 115; ч. CLIIІ; стр. 21; ч. CLIV, Отд. III, стр. 1; ч. CLX, Отд. III, стр. 77.

Результаты ревизіи учебныхъ заведеній Верхнелісскаго учебного округа въ 1869 году. Ч. CXLVII, Собр. Лѣт., стр. 127.

Религіозная и национальная благожелательность на Востокѣ и среди Славянъ. См. Погодз, Н.

Реликвія Йосафата Кунцевича. См. Смирновъ, И.

Рельефные карты пяти частей свѣта. Юл. Сапашко. (Зам.), Ч. CXLIV, Отд. III, стр. 67.

Ремесленныя и промышленныя школы въ Пруссии. См. Весселе, Н.

Ремесленныя школы при учебныхъ заведеніяхъ Одесскаго округа. Ч. CXXXV, Собр. Лѣт., стр. 145.

Ренакенкампфъ, Н. Энциклопедія правовѣдѣнія, издаваемая Ф. Гольцедорфомъ. Ч. I. (Зам.). Ч. CXLVIII, стр. 466.

Римскія древности, д-ра Коппа. (Зам.). Ч. CXLIV. Отд. III, стр. 50.

Римская письменность въ періодъ царей. Иасгѣдовъ. В. Модестова. (Зам.). См. Благоющенскій, Н.

Римскіе папы и славянскіе первоучитѣли. См. Бильбасовъ, В.

Римскій соборъ. Ч. CXLVI, стр. 381; ч. CXLVII, стр. 164 и 476; ч. CXLVIII, стр. 232 и 473.

Розентъ-Чудновскій (д-ръ, помощникъ библиотекаря Сербской публичной библиотеки въ Бѣлградѣ). Исторический очеркъ элементарныхъ училищъ въ Сербіи. Ч. CXLX, Собр. Лѣт., стр. 259; ч. CXLXI, стр. 240.

Романовъ, И. См. Законъ Божій для русскихъ народныхъ школъ.

Рославскій-Петровскій, А. Персидскія войны. Ч. CLIV, стр. 21.

Россія. Учебникъ географіи для среднихъ и высшихъ учебнаго заведеній. (Зам.). Ч. CLIII, Отд. III, стр. 53.

Ртень Иандра. Истъ Иранской космогоніи. Ч. CXLVI, стр. 349.

Руководства: арифметики для гимназій, составы. А. Малинина и Буренинны. (Зам.). Ч. CXXXV, стр. 229; арифметики, состав. А. Давидовъ. См. Вороновъ, А.; арифметики, состав. Д. Назаровъ. (Зам.). Ч. CLIV, Отд. III, стр. 67; начальной геометрии и низшей геодезіи, для уѣздныхъ училищъ Вилейского округа. Состав. Е. Филипповъ. (Зам.). Ч. CXLIX, Отд. III, стр. 156. всеобщей географіи. Соч. В. Пютца, перев. И. Лукомскій. (Зам.). Ч. CLIII,

Отд. III, стр. 69; всеобщей географии, состав. А. Сергеевъ. (Зам.). Ч. СЛП, Отд. III, стр. 71; къ обученію грамотѣ по звуковой методѣ, составл. барономъ Н. А. Корфомъ. (Зам.). Ч. СХL, стр. 254; всеобщей исторіи составл. Д. Иловайскими. (Зам.). Ч. СХХХVII, стр. 986; къ первоначальному обученію исторіи, маложенное въ формѣ біографій для низшихъ классовъ гимназій, составл. д-ръ Г. Видеманъ. (Зам.). Ч. СХХХVIII, стр. 312; къ изученію всеобщей исторіи, Т. В. Вальтера. Перев. Л. Левенстerna, А. Карлова и М. Бульмеринга. (Зам.). Ч. СХХХVIII, стр. 314; исторіи главныхъ народовъ древняго Востока и ихъ цивилизацій. Вып. II. Исторія Халдеевъ. А. Рославского-Петровского. (Зам.). Ч. СХLIX, Отд. III, стр. 152; къ практическому изученію иѣменскаго языка, составл. по упрощенной системѣ Робертсона И. Флайдеромъ. (Зам.). Ч. СХL, стр. 269; къ изученію русскаго языка практическимъ способомъ. Составл. Омельяненко. (Зам.). Ч. СХL, стр. 960; для историческаго изученія замѣчательнѣйшихъ произведеній русской литературы. Вл. Стоюнина. (Зам.). Ч. СХLXVIII, Отд. III, стр. 81; къ основательному изученію прямолинейной тригонометрии безъ высшаго анализа. П. Ранчковский. (Зам.). Ч. СХLIX, Отд. III, стр. 159; къ изученію французскаго языка для всѣхъ учебныхъ заведеній. Составл. В. Сильманъ. (Зам.). Ч. СLVI, Отд. III, стр. 169; къ воспитанію и обученію дѣтей. Сост. Ладовъ. См. Миропольскій, С.; къ начальному обученію, для учителей народныхъ школъ. См. Миропольскій, С.; къ физикѣ. Составл. В. Полкотицкій. (Зам.), Ч. СLIV, Отд. III, стр. 77; къ первоначальному изученію русскаго языка, Чулкова. (Зам.). Ч. СХХХIII, стр. 252.

Румичъ, П. Возраженіе г. Ницкитенкѣ (по поводу статьи его: «А. М. Галечъ»). Ч. СХLII, стр. 305.

Русская азбука, или руководство для обученія дѣтей сразу читать и писать. Составл. М. Гребенинъ. (Зам.). Ч. СХL, стр. 956.

Русская грамматика. Составл. П. О. Омельяненко. (Зам.). Ч. СХХХVII, стр. 637.

Русская грамматика практическая, теоретическая и историческая, составл. Окт. Мильчевскимъ. (Зам.). Ч. СЛЦ, Отд. III, стр. 210.

Русская исторія для народныхъ училищъ. Составл. Новаковский. (Зам.). Ч. СХLVIII, Отд. III, стр. 87; ч. СХLX, стр. 220.

Русская исторія К. Н. Бестужева-Рюминна. (Зам.). См. Колюбичъ, М.

Русская проповѣдь въ XV и XVI вѣкахъ. См. Николаевский. Пав.

Русская начальная школа. Составл. барономъ Н. А. Корфомъ. См. Миропольскій, С.

Русские въ Венгрии. См. Арсений, игуменъ.

Русский хрестоматій. Ч. СХХХVI, стр. 287 и 1033.

Русский хрестоматій: Составл. А. Филоновъ. Т. 2 и 3-й. (Зам.). Ч. СХХХVII, стр. 634; составл. Ф. Гиллеровъ и Кирпичниковъ. (Зам.). Ч. СХLVI, Отд. III, стр. 58; составл. В. Я. Яковлевъ. (Зам.). Ч. СХLVII, Отд. III, стр. 87; составл. Ф. Буслаевъ. (Зам.). Ч. СLIII, Отд. III, стр. 217, ч. СLIII, Отд. III, стр. 53; составл. Л. Поливановъ. (Зам.). Ч. СLVI, Отд. III, стр. 159.

Русскихъ учебныхъ заведеній въ Варшавѣ, Ч. СХХХV, Совр. Лѣт., с. р. 139.

Русским письменным упражнениям гимнастического курса. См. Гриловъ, И.

Русское чтение. Ростав. А. В. Семеновъ. (Зам.). Ч. CXLVI, Отд. III, стр. 63.

Речи, произнесенные графомъ Д. А. Толстымъ: во время посещений Одесского учебного округа въ августѣ и сентябрѣ 1867 г. Ч. CXXXVI, Собр. Лѣт., стр. 1; въ Варшавѣ 12-го сентября 1868 г. Ч. CXXXIV, Собр. Лѣт., стр. 383.

Речь на латинскомъ языке профессора Императорскаго Историко-филологического института Миллера. Ч. CLIV, стр. 58.

Речь ректора Варшавскаго университета П. А. Лазаревскаго въ день 11-го мая 1871 г. Ч. CLVI, Собр. Лѣт., стр. 1. Речь въ день св. Европы и Мефодія, 11-го мая 1872 года. См. Лазаревскій, П.

Речь Цицерона о назначении Кнея Помпея полководцемъ. См. Фосси, Р.

Рѣчь, Н. Взглядъ на бытовую и административную организацию русской Евреевъ. Ч. CXXXVII, Собр. Лѣт., стр. 365.

## C.

Салтановскій, А. Объ осмотрѣ учебныхъ заведеній Сувалкской дирекціи. Ч. CXLVI, Собр. Лѣт., стр. 222.

Самодѣятельность. Соч. Сам. Смайльса, перев. Кутейникова. (Зам.). Ч. CXLIX, Отд. III, стр. 75.

Самоквасовъ, Д. Замѣтки по истории русскаго государственного устройства и управления. Ч. CXLVI, стр. 40 и 217. Историко-юридические очерки. Ч. CLX, стр. 1.

Самое необходимое изъ иѣменной грамматики и проч. Состав. И. Фидлеромъ. (Зам.). Ч. CXL, стр. 289.

Самоучитель русскаго языка. Книга грамматическо-практическая, пріемлемая въ общественному и коммерческому быту Евреевъ. Состав. А. И. Паперна. (Зам.). Ч. CXLXI, Отд. III, стр. 124.

Самоѣды въ домашнемъ и общественномъ быту. Владими. Испавина (Зам.). Ч. CXXXVIII, стр. 289.

Сасинкель (профес. въ Банскѣ Бистрицѣ, въ Угрї). Замѣтка объ отношеніи мадьярскаго языка къ языку славянскому. Ч. CXLX, стр. 812.

Сатиры Перея. См. Благотчицкий, Н.

Сборники: материаловъ для изученія Москвы и Московской губерніи, издаваем. подъ редакці. Н. Бочарова. (Зам.). Ч. CXXXVIII, стр. 237; Русского исторического общества. Т. III. (Зам.). Ч. CXLI, стр. 241; пріѣздъ и задачи, относящихся къ курсу элементарной алгебры, состав. М. Витковъ (Зам.). Ч. CXLI; стр. 165; упражненій въ дифференциальномъ и интегральномъ счислениі. Состав. И. Хмировъ. (Зам.). Ч. CXLIX, Отд. III, стр. 154; дипломатическихъ актовъ, относящихся ко времени правленія Карла I и II изъ дома Анжуискаго, отъ 1265 до 1309 года. Составл. Иосифомъ Дель-Джудиге. (Зам.). См. Макушевъ, В.; статей для чтенія и разказа по русскому языку. Состав. Ив. Соснецкій. (Зам.). Ч. CLVI, Отд. III, стр. 166; статей для постепенного перевода на французскій языкъ, съ приложеніемъ словаря. Состав.

де-Лефоссъ (Зам.). Ч. CLXIV, Отд. III, стр. 86; на народной словесности. См. Миллер, Ор.

Сейдакікъ: о ходѣ и результатахъ преподаванія стенографіи во 2-й и 6-й С.-Петербургскіхъ гимназіяхъ. Ч. СXXXIII, Совр. Лѣт., стр. 346; объ училищахъ въ нашихъ гимназіяхъ съ 1867 по 1868 годъ. Ч. СXXXIX, Совр. Лѣт., стр. 123; ч. CXL, стр. 1; ч. CXLI, стр. 48; о начальникахъ училищъ нѣкоторыхъ дирекцій Варшавскаго уѣтowego округа. Ч. CXLIII, Совр. Лѣт., стр. 60. о суммахъ, расходуемыхъ на начальника народныхъ училищъ земствами, сельскими обществами и частными лицами. Ч. CLX, Совр. Лѣт., стр. 63; объ учрежденіи Николаевской Царскосельской гимназіи. См. Пискаревъ, И.

Семедовъ, Д. Объ элементарномъ курсѣ географіи. Ч. CXXXVII, стр. 196.

Серко-Соловьевичъ, А. Состоиніе народныхъ училищъ въ Витебской губерніи съ 1865 по 1-е января 1868 года. Ч. СXXXVII, Совр. Лѣт., стр. 335.

Сидорчукъ, Ф. Нѣмецкая психологія въ текущемъ стадіи. М. Троицкаго. (Зам.). Ч. CXXXIV, стр. 925.

Симорский, И. Реакція Йосафата Кунцевича. Ч. CLV, стр. 245.

Силы природы и ихъ взаимное отношение. Фараада. Перев. съ прибавлен. А. П. Шишкова. (Зам.). Ч. CXXXIII, стр. 266.

Синодальный архивъ. См. Толстой, гр. Дмитрий.

Синтаксис русского языка, приближенный къ правописанию. Состав. А. Карпичниковъ. (Зам.). Ч. CXLVI, Отд. III, стр. 58.

Синтаксис языка русскихъ пословицъ. См. Гаголевский, Д.

Систематический каталогъ русскихъ книгъ, продававшихся въ книжномъ магазинѣ А. Ф. Базулова. Состав. В. И. Медовъ. (Зам.). Ч. CXLVI, стр. 259.

Славяно-русскія рукописи В. М. Ундовольскаго. (Зам.). Ч. CXLIX, стр. 220.

Славянская библіографія за 1868 годъ. См. Будиловичъ, А.

Славянскія матицы и ученыя дружества. См. Будиловичъ, А.

Славянскія топографическія названія. (Зам.). См. Ламанскій.

Славянское народное письменство. См. Незомская.

Словарь и славянское Оноколье въ Угорщина. М. Д. Ч. CXXXIX, стр. 566.

Слово о Полку Игоревѣ. См. Макушевъ В., Тихонравовъ.

Скупожій, Ф. Начальная училища С.-Петербургской губерніи. Ч. CLVII, Совр. Лѣт., стр. 127.

Сидоровъ, А. Старо-славянская грамматика. Учебникъ для гимназій. Состав. М. Колосовъ. (Зам.). Ч. CXLVIII, Отд. III, стр. 72.

Смирновъ, М. Начальная народная училища Рязанской губерніи. Ч. CLVI, Отд. III, стр. 235.

Смирновъ, Я. Руководство къ переводамъ съ русского языка на латинский. (Зам.). Ч. CXXXIII, стр. 256.

Смирновскій, П. Замѣтка о програмѣ русской словесности. Ч. CLIII, Отд. III, стр. 79.—Къ вопросу объ изученіи новыхъ языковъ въ нашихъ гимназіяхъ. Ч. CLVII, Отд. III, стр. 45.—Плавъ учебника русского языка для первого класса гимназій. Ч. CLXII, Отд. III, стр. 41.

Сношения Россіи съ Римомъ съ 1845 по 1850 годъ. См. Поповъ, А.

Сношения Россіи съ Германскими императорами въ концѣ XV и начала XVI столѣтій. См. Бауэр, В.

Сношения Румыніи и Югославіи съ Россіей при Петре Великомъ. См. Кочубеевский, А.

Собрание: физическихъ задачъ для гимназій. А. Малининъ. (Зам.). Ч. СХХХIII, стр. 262; арифметическихъ задачъ для гимназій, составленныхъ въ Б. Буревиномъ. (Зам.). Ч. СХХХV, стр. 229; сочинений русскихъ писателей. И. Соч. Ломоносова. (Зам.). Ч. СХЛVI, Отд. III, стр. 65.

Современное состояніе вопроса о народномъ образованіи въ Англіи. Ч. СХХХIX, Собр. Лѣт., стр. 461; ч. СХL, стр. 867.

Современное состояніе науки о развитіи животныхъ. См. Жеканковъ, Ил.

Современное значеніе философіи. См. Струве, Г.

Современные геологические явленія въ южной Россіи, производимые дѣйствиемъ воды. См. Леваковский.

Соловьевъ, Ф. Гомеровский вопросъ. Ч. СХL, стр. 360 и 834.

Сокращенное руководство по всеобщей и русской исторіи, составленное Д. Иловайскимъ. (Зам.). Ч. СХХХVIII, стр. 306.

Солнечное затмѣніе 10%, декабря 1870 года. Ч. СЛІІІ, стр. 138.

Соловьевъ, Н. Замѣчанія на проектъ городскихъ училищъ и учительскихъ институтовъ. Ч. СХLV, Собр. Лѣт., стр. 182.

Соловьевъ, С. Политика Россіи во времена войны за австрійское наследство. Ч. СХХХV, стр. 561.—Прогрессъ и реалізмъ. Ч. СХХХIX, стр. 699.

«Сольский», Х. О письменныхъ упражненіяхъ по отечественному языку въ высшихъ классахъ нѣкоторыхъ вѣнскихъ гимназій. Ч. СЛІІІV, Отд. III, стр. 53.

Состояніе Виденской публичной библиотеки въ 1871 году. Ч. СЛXI, Собр. Лѣт., стр. 1.

Состояніе народныхъ училищъ въ Бессарабіи. Ч. СХХХIX, Собр. Лѣт., стр. 359.

Состояніе учебной части на Кавказѣ и за Кавказомъ въ 1871 году. Ч. СЛІІІ, Собр. Лѣт., стр. 175.

Соофеновъ, Н. Замѣчанія на проектъ городскихъ училищъ и учительскихъ институтовъ. Ч. СХLIV, Собр. Лѣт., стр. 186.

Сочиненія Державиніи съ объяснительными пріятчаніями Я. Грома. Томъ I-й. (Зам.). См. Сухомлиновъ, М.

Сочиненія П. Корнейча Тацита всѣ, на мѣстахъ сокращенныхъ. Перев. А. Клевановъ. (Зам.). См. Цвѣтаевъ, И.

Спеціальные испытания по Министерству Нар. Пробс. Ч. СХХХIII, Собр. Лѣт., стр. 319.

Способъ литья, отправляемыхъ отъ Министерства Нар. Пробс. за границу для приготовленія къ профессорскому заняню. Ч. СХХХIV, Собр. Лѣт., стр. 283.

Способъ черченія географическихъ картъ на память, безъ помощи схемъ. И. Звенитородскій. (Зам.). Ч. СХLII, Отд. III, стр. 149.

Способы образования крымскихъ татаръ. Ч. СХХХVI, Собр. Лѣт., стр. 147.

Справочная книга по русскому правописанию. Состав. В. Классовский. (Зам.). Ч. СXXXVII, стр. 638.

Сравнительные таблицы десятичных и русских цифр. Состав. О. Петрушевский и Н. Еромьевъ. (Зам.). Ч. СXLIX; Отд. III, стр. 161.

Сравнительно-историческое исследование надъ словеснымъ составомъ народного русского эпоса. Илья Муромецъ и богатырство Белоков. Ор. Миллера. См. Буслаевъ, Ф.

Студенческие задания для рабочего класса въ Нидерландахъ. Ч. СXLIX, Совр. Лѣт., стр. 142.

Средняя Азия и водворение въ неї русской гражданственности. Состав. Л. Костенко. (Зам.). Ч. CLIV, стр. 77.

Срезневский, Илья. Обзоръ материаловъ для изученія славяно-русской палеографіи. Ч. СXXXIII, стр. 76. — О русскомъ правописаніи. Ч. СXXXIV, стр. 449. — О научныхъ упражненіяхъ студентовъ. Ч. СXLVI, Отд. III, стр. 247.

Старо-славянская грамматика. Учебникъ для гимназій. Состав. Коломбовъ. (Зам.). Ч. CLIV, Отд. III, стр. 56. См. Смирновъ, А.

Статистическая таблица государствъ и владѣнійъ земель сѣльства, составл. по 17-му цѣнзекому изданию О. Гюбнера. (Зам.). Ч. СXLVI, стр. 158.

Статистические труды И. Ф. Штуценберга, издав. сыномъ автора Авт. Штуценбергомъ. (Зам.). Ч. СXXXVIII, стр. 238.

Стакографія. См. Сфѣрикъ; Преподаваніе; Курсы.

Стереометрия по Лежандру. Состав. К. Гекель, перев. В. Шаховъ. (Зам.). Ч. CLIX, Отд. III, стр. 71.

Струге, Г. О современномъ значеніи философіи. Ч. СXLVIII, стр. 267.

Струге, Ф. Заграничные изданія г. Бутковскаго по исторіи и древностямъ гор. Тія. (Зам.). Ч. СXXXIX, стр. 361. — Наши классическія гимназіи. Ч. СXLIX, Отд. II, стр. 1.

Стурцель. Королевская Пруссая гимназія въ Бромбергѣ въ 1804 году. Ч. СXXXVIII, стр. 787.

Судьбы археологіи въ Россіи. См. Пюодингъ, М.

Сухомлиновъ, М. Отдѣль народного образованія на всемирной Парижской выставкѣ 1867 года. Ч. СXXXVI, Совр. Лѣт., стр. 10. — Изъ бумагъ митрополита Московскаго Филарета. Ч. СXXXVII, стр. 1. — Исторія Троицкой Лаврской семинаріи. С. Смирнова. (Зам.). Ч. СXXXVII, стр. 602. — Феофанъ Илларионовичъ и его время. И. Чистовича. (Зам.). Ч. СXLII, стр. 265. — Сочиненія Державина стъ объяснительными примѣчаніями. Я. Грофа. (Т. I. (Зам.). Ч. СXLIV, стр. 170. — Фридрихъ-Цезарь Лагарпъ, воспитатель Александра I. Ч. CLIII, стр. 47 и 155. — О трудахъ по исторіи русской литературы. Ч. CLVI, стр. 139.

Схоластическая логика. См. Владиславлевъ, М.

Съѣздъ учителей географіи Московского учебного округа. Ч. СXXXVIII, Совр. Лѣт., стр. 46.

Съѣзы и собрания ученыхъ и другихъ обществъ за границею. Ч. СXXXV, Совр. Лѣт., стр. 98.

Сибирский Ураль и береговой хребетъ. Паф-Хой. Соч. Гофмана. (Зам.). Ч. СXXXVIII, стр. 239.

**Т.**

Татарское наименование. См. Некрасов, М.

Театр у древних Грековъ. См. Тихоновицъ, П.

Теория склона съ прибавлением терминологического словаря словесности. М. Колобова. (Зам.). Ч. СЛII. Отд. III, стр. 214.

Теорія і практика въ воспитанії. См. Миропольский, С.

Технота, рассматриваемая между родомъ драматическихъ Типами. Перев. подъ редакціей Шимкова. (Зам.). Ч. СXXXIII, стр. 264.

Тихоновицъ, В. Миссионерско-педагогический дневникъ старо-греческого Татарина. Ч. СXL, Совр. Лѣт., стр. 209.

Тихоновицъ, П. Театръ у древнихъ Грековъ. Ч. СКLVII, стр. 267. — Изъ порфентис Anabasis. Текстъ съ словаремъ, составленнымъ для гимназій. Я. Бурмеромъ. (Зам.). Ч. СХLX, Отд. III, стр. 222.

Толстой, графъ Дмитрий. Замѣтка объ окончаніи единодушнаго зданія Ч. СXXXIII, стр. 473. — Рѣчи, произнесенные во время посвященія Олесянскому учебному округу. См. Рѣчи. — Иосифъ, митрополитъ літтовский, и всеславленіе упомянутъ съ православною церковью въ 1869 году. Ч. СХLIV, стр. 72 и 25; Ч. СХLV, стр. 1 и 217.

Торжественное собрание С.-Петербургского Музееологического общества. Ч. СXXXIII, Совр. Лѣт., стр. 113.

Трескинъ, Н. Учебникъ всеобщей географіи. Состав. А. Пуликовскій. (Зам.). Ч. СХХХV, стр. 816. — Замѣтка о съѣздѣ учителей географіи въ Москвѣ. Ч. СХХХVII, стр. 866. — Обозрѣніе учебниковъ по всеобщей географіи Ч. СХХХVIII, стр. 924.

Трехсотълѣтняя годовщина Люблинской унії съ точной прѣкрайкою соизданного дневника Люблинскаго сейма. См. Коладовичъ, М.

Труды: Археографической комиссии за 1866/67 годы. Ч. СХХХVIII, Совр. Лѣт., стр. 135; преподавателей Виленского раввинскаго училища по составленію руководствъ на русскомъ языке. Ч. СХХХIX, Совр. Лѣт., стр. 45; по истории русской литературы. См. Сухомлиновъ, М.; первого археологического съѣзда въ Москвѣ въ 1869 году. Изданы подъ редакціею графа А. С. Уварова. (Зам.). См. Бестужевъ-Рюминъ, К.

Туловъ, М. Очеркъ истории языкоизвания. Ч. СХLII, стр. 1.

Турецкий. Огреческихъ учебникахъ для русского юношества. Ч. СХLVIII. Отд. III, стр. 20. — Нѣсколько словъ объ экзаменахъ въ австрійскихъ и русскихъ гимназіяхъ. Ч. СХLXI, Отд. III, стр. 59.

**У.**

Удѣльный земельный Федоръ Юрьевичъ Федоринскій. См. Астроу, Н.

Указатели: вновь вышедшихъ книгъ на русскомъ языке. Ч. СХLI, Совр. Лѣт., стр. 278 и 543; ч. СХLII, стр. 308 и 488; ч. СХLIII, стр. 261 и 457; ч. СХLIV, стр. 231 и 409; ч. СХLV, стр. 191 и 434; ч. СХLVI, стр. 163 и 425; ч. СХLVI, стр. 1 и 13; ч. СХLVIII, стр. 1 и 1; ч. СХLIX, Прилож.; ч. СХL, Прилож.; ч. СLII, Прилож.; ч. СLIII, Прилож.; ч. СLV, Прилож.; ч. СLVI, Прилож.

точниковъ и изслѣдований по исторіи славянскихъ законодательствъ. См. Ленитовичъ.

Ульрихъ фонъ-Лихтенштейнъ. См. Петровъ, М.

Упражненія въ прусскихъ гимназіяхъ въ латинской разговорной рѣчи. Ч. CLXIV, Отд. III, стр. 44.

Уроки по закону Бажю. Состав. сашъ В. Лютерольский. (Зам. Д. С.). Ч. CXXXV, стр. 209; географіи, Саменова. (Зам.). Ч. CXXXVII, стр. 623; русской грамматики для первоначального обучения дѣтей. Соч. Ирвікова. (Зам.). ч. CXL, стр. 958; грамматики, Ив. Галіціть. (Зам.). Ч. CXLI, Отд. III, стр. 135: объяснительного чтенія и логического разбора въ связи съ изустнымъ и письменнымъ воспроизведеніемъ мыслей. Л. Поливановъ. (Зам.). Ч. CXLII, Отд. III, стр. 139; изъ физики, состав. Шишкінъ (Зам.). Ч. CXLVI, Отд. III, стр. 99.

Уставы гимназій и прогимназій: 19-го ноября 1864 года. См. Мицкія «соображенія почетнаго міністра» 30-го июля 1871 года. См. Долаковъ, Г.

Устройство: училищъ для инородческихъ дѣтей Казанского учебного округа. Ч. CXXXIV, Собр. Лѣт., стр. 75; училищной части въ юго-западномъ краѣ Россіи. Ч. CXLVI, Собр. Лѣт., стр. 60; управления начальными народными училищами. Ч. CLXIII, Собр. Лѣт., стр. 1.

Успѣхи науки о развитіи животныхъ въ 1869 году. См. Мечниковъ, Ил.

Учебная карта Европейской Россіи и Закавказскаго края. Состав Н. Авераріусъ. (Зам.). Ч. CXLIII, Отд. III, стр. 92.

Учебная литература по естественной исторіи въ Германіи и въ Россіи. См. Бекетовъ, А.

Учебная русская хрестоматія съ толкованіями. Состав. П. Полевой. Н. 1-я. (Зам.). Ч. CXLIV, Отд. III, стр. 24.

Учебники: всеобщей географіи, состав. А. Шуликовский. См. Трескій; географіи Россіи. Курсъ гимназический. Состав. М. Мостовской. (Зам.). Ч. CXLIV, Отд. III, стр. 57; географія Российской имперіи, состав. П. Вѣлоха. (Зам.). См. Пильковъ, Н.; сравнительной географіи для старшихъ классовъ среднихъ учебныхъ заведений. (Зам.). Ч. CLII, Отд. III, стр. 56 и 65; русской и церковно-славянской этимологіи для среднихъ учебныхъ заведений. См. Некрасовъ, Н.; русской грамматики, сближенной съ церковно-славянской, для среднихъ учебныхъ заведений. Состав. Ф. Буслаевъ. (Зам.). Ч. CLII, Отд. III, стр. 206; русской грамматики, сравнительное стъ славянами, состав. А. Ладинскимъ. (Зам.). Ч. CLVI, Отд. III, стр. 156; всеобщей исторіи, состав. Н. Овсянниковъ. (Зам.). Ч. CXXXVII, стр. 967; всеобщей исторіи съ точки зрѣнія культуры, сочиненіе д-ра Густ. Цайса, перев. Катаева. (Зам.). Ч. CXXXVIII, стр. 322; древней исторіи въ оторкахъ бытия народа и жизнеописаніяхъ древнихъ людей, состав. Э. Вредень. (Зам.). Тамъ же, стр. 311; латинскаго языка и темы для переведенія. Состав. Н. Кулаковъ. (Зам.). См. Фозже, Р.; германскаго языка, состав. Маакъ. (Зам.). Ч. CXL, стр. 274; германскаго языка для русского юношества, составы. М. Ф. Заменгофъ. (Зам.). Ч. CLIX, Отд. III, стр. 248; французскаго языка, составы. Крестлинський. (Зам.). Ч. CXXXV, стр. 232; французскаго языка, составы. А. Генніланоффъ. (Зам.). Ч. CXLIV, Отд. III, стр. 80; французскаго языка, составы. Мильчевскій. (Зам.). Ч. CLIV,

Отд. III, стр. 66; классной тригонометрии, дра Франка Мочиника. Перев. В. Черкунова. (Зам.). Ч. CXLIX, Отд. III, стр. 160; физики, состав. К. Красинский. (Зам. А. Х.). Ч. CXXXIV, стр. 703.

Учебный курсъ начальных гимназий. И. Г. Голозъ изъ публики. Ч. CXXXIII, стр. 386.

Учебный первоначально-исторический атласъ. Состав. А. Петрова. (Зам. Д. Е.). Ч. CXXXV, стр. 219.

Учебники атласы: приспособленный къ программѣ гимназического курса географіи, А. Тордана. (Зам.). Ч. CXL, стр. 966; по русской исторіи для средней и высшихъ учебныхъ заведеній, составл. Добряковъ. (Зам.). Такъ же, стр. 966; атласъ А. Ильина. (Зам.). Ч. CXL, стр. 971 и ч. CXLIV, Отд. III, стр. 65.

Учебные книги: сравнительной географіи, состав. Е. А. Лебедевъ. (Зам.). Ч. CXLIX, Отд. III, стр. 141; сравнительной географіи, состав. К. Смирновъ. (Зам.). Ч. CLIII, Отд. III, стр. 58, 61 и 64; всеобщей исторіи, составленная для употребленія въ семинаріяхъ. (Зам.). Ч. CXXXVIII, стр. 297.

Учебники способы для начальныхъ училницъ на восемирной министерской. См. Кошечкинъ.

Ученая дѣятельность Ломоносова по естественнымъ и филологіи. См. Будылосикъ, А.

Ученіе Аристотеля «о душѣ» въ связи съ учениемъ о ней Сократа и Платона. См. Земляковъ, Ф.

Ученіе о русскомъ акцентѣ, сравнительно со системами ударения родственныхъ языковъ, обработанное д-ромъ Л. Кайсеронъ. См. Гротъ, Я.

Ученые труды профессоровъ Григорьева и Хвойкона. См. Коссопольцъ, К.

Училища Александровскаго уѣзда и Мариупольскаго округа. Ч. CXXXV, Собр. Лѣт., стр. 160 и 279.

Учителеская семинарія въ сѣверо-западной Россіи. См. Забылокъ А. Учителеская семинарія въ Молодечнѣ. См. Извѣстій, М.

## Ф.

«Фаустъ» Гёте. См. Высокоецъ, П.

Феофанія, П. Очеркъ наидѣрской литературы. Ч. CXLX, стр. 296.

Физика, естественная. Учебникъ, составл. Цензель. (Зам.). Ч. CXXXVII, стр. 629.

Фиксаторъ, интрополитъ московскій. См. Сухомлинковъ.

Філіпповъ, Т. Всеяній патріархъ Григорій VI и греко-болгарская распри. Ч. CXLVI, стр. 246; ч. CXLVII, стр. 1. Грамматическая замѣтка. Ч. CLV. Отд. III, стр. 28.

Филологическая замѣтка о словѣ «амъ» и о наименіи одного изъ дѣйствій пороговъ. См. Гротъ, Я.

Филологическая семинарія и замѣтка художественной фотографической профес. Риччи. См. Помаловскій, И.

Физологическая семинарія профес. Гаулта въ Берлинѣ въ зимний семестръ 1877/78 года. И. П. Н. CXLIX, Отд. III, стр. 18.

Филологический институтъ въ С.-Петербургѣ. См. Предисловіе.

Философія въ націй системѣ образованія. См. Владиславовъ, М..

Философія отцовъ и учителей церкви. Соч. К. Скворцова (Зам.). См. Владиславовъ, М.

Фонетическая и графическая система древнаго эллинскаго языка. Состав. Н. Кирьевъ. (Зам.). См. Фохтъ, Р.

Фонъ-Винкль. См. Майнингъ, Л.

Фохтъ, Р. Замѣтки объ учебникахъ по грамматикѣ латинскаго и греческаго языковъ. 1) Элементарная грамматика латинскаго языка, д-ра Кюпера; 2) Элементарная грамматика греческаго языка, составл. имъ же. 3) Начальные основы этимологии греческаго языка, составл. В. Басовыимъ. Ч. СXXXIII, стр. 733. Издание древнихъ классиковъ съ русскими примѣчаніями. (Зам.). Ч. СXXXIX, стр. 375 и 669; ч. CXL, стр. 906; ч. CXLI, стр. 166. Рѣчь Цидерова о назначеніи Кнея Помпея полководцемъ. Ось объясненіями. Авг. Гофмана (Зам.). Ч. CXLIV, Отд. III, стр. 31. Фонетическая и графическая система древнаго эллинскаго языка. Состав. Н. Кирьевъ. (Зам.). Ч. CXLV, стр. 175. Учебникъ латинскаго языка и темы для переводовъ. Состав. Н. Куликовъ. (Зам.). Ч. CXLVI, Отд. III, стр. 72; ч. CLII, Отд. III, стр. 30. Практический курсъ греческаго языка по Курциусу съ примѣрами для переводовъ. Шенкля. Ч. I. Этимология. Состав. М. Григорьевскій. (Зам.). Ч. CXLVIII, Отд. III, стр. 44. Греческая грамматика для учениковъ третьаго класса. Изд. Лицея Цесаревича Николая. (Зам.). Тамъ же, стр. 169. Metodische Grammatik der griechischen Sprache, von Rudolpf. 1. Abtheilung. (Зам.). Ч. CLV, Отд. III, стр. 71. Латинская грамматика д-ра Ферд. Шульца. Обработана для русскихъ гимназий Юр. Ходобаемъ. (Зам.). Ч. CLXII, стр. 165.

Французская грамматика. Состав. В. Пржевальскій. (Зам.). Ч. CXL, стр. 261.

Фребель. Дѣтскіе сады за границей. См. Чистяковъ, М.

Фрегатъ Паллада. Очерки путешествія Ив. Гончарова. (Зам.). Ч. СXXXVIII, стр. 242.

Фридрихъ-Цезарь Лагарпъ, воспитатель императора Александра I. См. Сухомлиновъ, М.

## X.

Халкійская Богородичная обитель, обращенная въ училище. Ч. СXXXV, Собр. Лѣт., стр. 19.

Характеристики изъ сравнительного землеописанія и этнографіи. Вильг. Пютца. Перев. съ нѣмецк. М. Тихоновичъ. (Зам.). Ч. СXXXVIII, стр. 245.

Характеръ и значеніе римской литературы. См. Благовещенскій, Н.

Харьковская воскресная школа въ 18<sup>65</sup>/66 году. См. Миропольскій, С.

Хвильсонъ, Д. Извѣстія о Хозарахъ, Буграсахъ, Болгарахъ, Мадьярахъ, Славинахъ и Русскихъ. Ибнъ-Даста. Ч. CXL, стр. 657.

Химическія лабораторіи въ Вердникѣ и Лейпцигѣ. См. Алексеевъ, П.

Ходатайство Вердниковъ земской управы учредить въ гор. Вердинской полную классическую гимназію. Ч. CLV, Собр. Лѣт., стр. 132.

Хрестоматія. См. Русская хрестоматія.

Хронология всеобщей и русской истории древних и новыхъ вѣковъ. Состав. Архангельский. (Зам.). Ч. CLVII, Отд. III, стр. 68.

Хрущова, И. Историческое изучение отечественной литературы въ Германии. Ч. CXLV, стр. 261.

### Д.

Цагарели, А. О предполагаемомъ сродствѣ грузинскаго языка съ индоевропейскимъ и турецкимъ языками. Ч. CLXIII, стр. 46.

Цвѣткова, И. Введение въ исторію римской литературы, А. Деллена. (Зам.). Ч. CLII, стр. 289. Сочиненія П. Корнеля Тандитавы, какія сохранились. Перев. А. Клевановъ. (Зам.). Ч. CLVII, стр. 330.

Державное пѣніе въ народныхъ проводахъ. См. *Лопаревъ*.

Даргинско-славянскій языкъ. См. *Будаевъ*.

Персидский и политический бытъ православныхъ Сербовъ и Волжсковъ въ австрійскихъ земляхъ съ IX столѣтія до настоящаго времени. См. *Арсений*.

Циркулярное предложение попечителя Виденского учебного округа директорамъ гимназий и инспекторамъ прогимназий о древними языками. Ч. CLII, Собр. Лѣт., стр. 155.

### Ч.

Частные учебные заведенія. См. *Вопросы*.

Человѣкъ какъ предметъ воспитанія. Опытъ педагогической атропологии. К. Ушинскаго. (Зам.). См. *Владиславьевъ*, М.

Черновскій, Р. Организація библіотеки 2-й С.-Петербургской прогимназіи. Ч. CXLVI, Собр. Лѣт., стр. 202.

Чистописаніе. См. *Преподаваніе*.

Чистяковъ, М. О нравственно-исправительныхъ заведеніяхъ за границей. Ч. CXXXVII, стр. 78. О высшихъ женскихъ учебныхъ заведеніяхъ въ Берлинѣ, Гамбургѣ и Швейцаріи. Ч. CXXXVIII, стр. 178. Фрѣбель. Дѣтскіе сады за границей. Тамъ же, стр. 525.

Чтение для дѣтей младшаго возраста. Состав. К. Клюстерманъ. (Зам.). Ч. CXL, стр. 256.

Чтение древнѣйшей вѣрянскій надписи, единственного сохранившагося до сего времени памятника времени св. Стефана Великокоперикскаго. См. *Шестаковъ*, П.

Чтеникъ изъ русской исторіи (съ исхода XVII вѣка). Петру III, Екатерина II. П. Щебальскаго. (Зам.). Ч. CXXXIII, стр. 787.

Что замедляетъ въ гимназіяхъ успѣхъ изыкоученія. См. *Былагинъ*, Н.

Что такое филология? См. *Плеховскій*, О.

### III.

Шафрановъ, Н. Замѣтки о преподаваніи естественныхъ наукъ въ среднихъ учебныхъ заведеніяхъ. Ч. CXLVI, Отд. III, стр. 51.

Шестаковъ, П. Школы Бунинскаго уѣзда. Ч. CXXXIV, Собр. Лѣт., стр. 97.—Просвѣтители Лопарей архимандрить Феодоритъ и св. Трифонъ Пе-

чентскій. Ч. СXXXIX, стр. 242.—Нѣкоторыя срѣдствія о распространеніи христіанства у Калиновъ. Ч. CXLV, Собр. Лѣт., стр. 123.—Чтеніе древнѣйшей зырянской надписи, единственнаго сохранившагося до сего времени памятника времени св. Стефана Великопермскаго. Ч. CLII, стр. 29.

Школа для дѣтей крещеныхъ Татаръ, въ Казани. См. Ижминский,

Школы Бунинскаго уѣзда. См. Шестаковъ, II.

Школы для взрослыхъ во Франціи и Бельгіи. Н. В. Ч. СXXXIII, Собр. Лѣт., стр. 408.

Школьная и научная жизнь за границей. Ч. СXXXIV, Собр. Лѣт., стр. 266.

Школьная реформа императрицы Екатериной II. См. Ишаковъ, А.

Штейнманъ, И. Мѣна иностранныхъ педагоговъ изъ Сѣверной Германіи, Виртембергѣ и Бельгіи, о проектѣ устава реальныхъ училищъ въ Россіи. Ч. CLIX, Отд. III, стр. 96.

Штейнманъ, И. В. Некрологъ. Ч. CLX, Собр. Лѣт., стр. 164.

Шторхъ, П. Материалы для истории государственныхъ денежныхъ знаковъ въ Россіи съ 1653 по 1840 годъ. Ч. СXXXVII, стр. 772.

### III.

Щегловъ, Д. Какое членіе, Эразмово или Рейхлиново, должно быть предпочтено къ преподаванію греческаго языка въ русскихъ учебныхъ заведеніяхъ? Ч. СXXXIV, стр. 158.—О значеніи Джона Стюарта Милля въ ряду современныхъ экономистовъ. Н. Рождественскаго. (Зам.). Ч. СXXXVII, стр. 184.—Отвѣтъ г-ну Ю. Я. за его рецензію книги: «Історія соціальнихъ системъ». (Зам.). Ч. CXLXI, стр. 119.—Направленія въ научной обработкѣ нравственной статистики. Ю. Яковова. (Зам.). Ч. CLX, стр. 99.

Щербина, Н. Ф. Некрологъ. Ч. CXLII, Собр. Лѣт., стр. 259.

Щурковскій, Г. Объ общедоступности или популяризациіи естественныхъ наукъ. Ч. СXXXVII, стр. 39.

### В.

Эдельсонъ, Іог. Никол. Некрологъ. Ч. СXXXVII, Собр. Лѣт., стр. 117.

Экзамены и дипломы. (Зам.). Ч. CXLVI, Т. ІІІ, стр. 101.

Электрические точки раздраженныхъ органовъ растеній. См. Леваковскій.

Элементарные курсы: географії. См. Семёновъ, Д.; зоології. Состав. по методѣ Любена К. Сентъ-Илеръ. (Зам.). Ч. CXLVIII, Отд. III, стр. 94; латинскаго языка. Состав. М. Ильинскій. (Зам.). Ч. CXLXI, Отд. III, стр. 120; французскаго языка для I и II классовъ среднихъ учебныхъ заведеній. Состав. В. Сильманъ. (Зам.). Ч. CLVI, Отд. III, стр. 169; всеобщей и русской исторіи. Состав. И. Беляминовъ. (Зам.). Ч. CLX, Отд. III, стр. 270; геометріи. А. Да-видова. См. Вороновъ, А.; Хрестоматіи. См. Зильямовъ.

Элементарное обученіе въ Пруссіи, въ его историческомъ развитіи и въ современномъ состояніи. См. Игнатовичъ, В.

Элементарное объясненіе явлений природы. Состав. Игнатовичъ. (Зам.). Ч. CXLIV, Отд. III, стр. 94.

Энциклопедія Варгелія. Перев. І. Шершеневича. (Зам.). Ч. CXLIV, Отд. III, стр. 75.

Энциклопедія правознання, издаваемая Ф. Гольцендорфомъ. См. Ренштадтъ, Н.

Эпоха гуманізма въ Германії. См. Высокогоровъ, П.

Эпоха Исаакиева. См. Гуревичъ, Я.

Этимологія русского языка. См. Заславській Н., Некрасовъ, А.

## Ю.

Южнославянская библиографія за 1897 годъ. См. Караевъ, Л.

Юрьевичъ, А. Исторование классическихъ языковъ въ вѣковъ гимназіакъ. Ч. CXLXI, Отд. III, стр. 43.

Юрьевичъ, П. Планъ и силы для первоначальной школы. Ч. CXLVIII, Отд. III, стр. 1 и 95. — Идеи и факты изъ истории педагогики. Ч. CXLXI, Отд. III, стр. 1 и 127. — Будущность звуковой методы. Ч. CLV, Отд. III, стр. 1.

## Я.

Ягелло - Яковъ - Владиславъ и первое соединеніе Литвы. См. Коломейчукъ, М.

Языки индо-германские и семитические. Попытка характеристики этихъ двухъ отраслей языковъ. Рассужден. Ф. Миллера. (Вам.). См. Водуванъ-Куртенъ.

Яновскій, Кир. Взамѣнія на проектъ городскихъ училищъ и учительскихъ институтовъ. Ч. CXLV, Совр. Лѣт., стр. 33.

Янъ Амосъ Коіменскій и его значеніе въ педагогіи. См. Милюковъ, С.

## Ѳ.

Ѳеодистовъ, Івг. Замѣтки о преображеніи графа Каподистрія въ Россіи. Ч. CXXXVII, стр. 460. — Очеркъ народного образования въ Британской Импії. Ч. CKLI, Совр. Лѣт., стр. 161.

Ѳеофанъ Пропоноповичъ и его время. И. Чистопітча. (Вам.). См. Суходиловъ, М.

Ѳирсовъ, Н. Положеніе инородцевъ съверо-восточной Россіи въ Московскомъ государствѣ. (Зам.). Ч. CXXXIII, стр. 778.

РУССКИЙ  
ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКИЙ СЛОВАРЬ,  
издаваемый

профессоромъ С.-Петербургскаго университета, И. Н. Березинымъ.

Вышелъ первый выпускъ, равнающійся тому, и заключающейъ въ себѣ статьи на буквы А (А — АЗ) и Б (Б — БЕЗ).

Открывается подписка на три первые выпуска, равнающихъся тремъ томамъ: цѣна за три выпуска и съ пересылкою *девънадцать рублей*. Деньги уплачиваются при подпискѣ, при чемъ подписавшемуся выдается первый выпускъ, а на остальные два выпуска билетъ.

Подписка принимается для живущихъ въ С.-Петербургѣ въ книжномъ магазинѣ БАЗУНОВА (Невскій, № 39). Гг. иногородныхъ просятъ съ своими заявленіями обращаться на имя издателя, И. Н. БЕРЕЗИНА, въ Контору „Русскаго Энциклопедического Словаря“ (Вознесенскій проспектъ, № 27, кварт. № 30).

Отдельно каждый выпускъ стоить съ пересылкою *пять рублей*.



СОДЕРЖАНИЕ  
СТО ШЕСТЬДЕСЯТЬ СЕДЬМОЙ ЧАСТИ  
ЖУРНАЛА  
МИНИСТЕРСТВА НАРОДНАГО ПРОСВѢЩЕНИЯ.

ПРАВИТЕЛЬСТВЕННЫЯ РАСПОРЯЖЕНИЯ.

Высочайшие повеления.

	СТРАН.
1. 27-ю февраля 1873 года. О формѣ одежды для учеников реальныхъ училищъ вѣдомства министерства народнаго просвѣщенія . . . . .	1
2. 12-ю марта 1873 года. Объ учрежденіи стипендій въ Тамбовской женской гимназіи. . . . .	2
3. 12-ю марта 1873 года. О разрѣшении опредѣлять при учительскихъ институтахъ сверхштатныхъ преподавателей . . . . .	3
4. 12-ю марта 1873 года. Объ учрежденіи стипендій въ Императорскомъ С.-Петербургскому университету и въ Астраханской мужской гимназіи . . . . .	4
5. 12-ю марта 1873 года. О наименованіи Виленскаго высшаго женскаго шестикласснаго училища съ пансиономъ при ономъ „Маріинскімъ“ . . . . .	—
6. 12-ю марта 1873 года. Объ учрежденіи въ селѣ Тиницѣ Конотопскаго уѣзда, Черниговской губерніи, однокласснаго начальнаго народнаго училища . . . . .	—
7. 27-ю января 1873 года. О наименованіи открытаго въ Астрахани приходскаго училища „Петровскімъ“ . . . . .	36
8. 12-ю марта 1873 года. Объ открытии двухкласснаго начальнаго народнаго училища въ м. Ружинѣ . . . . .	—

	СТРАН.
9. 12-ю марта 1873 года. Объ учреждении стипендій при Вятской мужской и женской гимназіяхъ . . . . .	37
10. 12-ю марта 1873 года. Объ учреждении стипендій при Харьковской третьей гимназіи . . . . .	—
11. 12-ю марта 1873 года. Объ учреждении стипендій въ Симферопольской женской гимназіи . . . . .	38
12. 12-ю марта 1873 года. О даровании открытой въ гор. Ананьевѣ женской прогимназіи наименованія „Маріинской“ . . . . .	—
13. 13-ю марта 1873 года. Объ увеличеніи содержанія директору Пекинской магнитной и метеорологической обсерваторіи. . . . .	39
14. 27-ю марта 1873 года. О преобразованіи Сумской Александровской прогимназіи въ гимназію . . . . .	—
15. 10-ю апреля 1873 года. Объ открытии въ г. Бердянскѣ двухкласснаго городскаго училища. . . . .	40
16. 16-ю мая 1873 года. Объ освобожденіи молодыхъ людей, имѣющихъ отъ гимназіи свидѣтельства зрѣлости (аттестаты) отъ повѣрочнаго экзамена при поступленіи въ университетъ. . . . .	41

#### ВыСОЧАЙШИЕ ИРИКАЗЫ.

27-го февраля 1873 года (№ 2) . . . . .	5
12-го марта 1873 года (№ 3) . . . . .	6
31-го марта 1873 года (№ 4) . . . . .	8

#### ВыСОЧАЙШИЯ ПАРЛАДА.

12-го марта 1873 года . . . . .	10
---------------------------------	----

#### МИНИСТЕРСКІЯ РАСПОРѢДЖЕНІЯ.

1. 3-ю марта 1873 года. Правила для Высочайше разрѣшенной, 23-го июня 1872 года, стипендіи при Гатчинской семинаріи, имени действительного статского советника Каханова . . . . .	—
2. 10-ю марта 1873 года. Уставъ ссудо-сберегательной кассы при Ровенскомъ реальному училищѣ. . . . .	12
3. 17-ю марта 1873 года. Положеніе о стипендіи графа М. М. Сперанского, учрежденной земствомъ Владимирской губерніи, при учительской семинаріи вѣдомства министерства народнаго просвѣщенія въ с. Новомъ Мологскаго уѣзда Ярославской губерніи. . . . .	16

III

СТРАН.

4. 31-го марта 1873 года. Циркулярное предложение министра народного просвещения начальствамъ учебныхъ округовъ.	17
5. 7-го апреля 1873 года. Положение о стипендіи при Костромскомъ уѣздномъ училищѣ имени отставнаго поручика Милашевича . . . . .	18
6. 7-го апреля 1873 года. Правила о стипендіи имени графа Михаила Михайловича Сперанского, учрежденной при Императорскомъ Казанскомъ университѣтѣ по юридическому факультету . . . . .	19
7. 3-го мая 1873 года. Положение о стипендіи Новгородскаго губернатора, тайного советника, Эдуарда Васильевича Лерхе . . . . .	42
8. 5-го мая 1873 года. Правила о стипендіи имени сенатора, тайного советника Якова Аникіевича Позняка, учрежденной при Московскомъ университѣтѣ. . . . .	43

**ПРИКАЗЫ МИНИСТРА НАРОДНОГО ПРОСВѢЩЕНИЯ.**

24-го марта 1873 года (№ 6) . . . . .	21
21-го апреля 1873 года (№ 4). . . . .	44

**ОПРЕДЕЛЕНИЯ УЧЕНАГО КОМИТЕТА МИНИСТЕРСТВА НАРОДНОГО ПРОСВѢЩЕНИЯ.**

О книгѣ: „Исторія русской и всеобщей словесности“. Библиографические материалы. Составилъ <i>В. И. Межовъ</i> . . . . .	26
О книгѣ: „Земля“. Описаніе жизненныхъ явлений земного шара. Элизе <i>Реклю</i> . . . . .	—
О 8-ми хромолитографированныхъ картахъ: Европейской Россіи, Азіи, Африки, Сѣверной и Южной Америки, двухъ видовъ: однѣ — нѣмкыя, другія съ надписями. Изданы г. <i>Ильинъмъ</i> . . . . .	—
О книгѣ: „Опытъ исторіи библейской женщины“. Составилъ протоіерей <i>К. Кустоедіевъ</i> . . . . .	27
О книгѣ: „Руководство къ методическому преподаванію географіи“. Августа <i>Любена</i> . Перевель съ нѣмецкаго <i>Аристовъ</i> . . . . .	—
О книгѣ: „Практическая логика“. (Преимущественно для учителей). <i>Ф. Диттеса</i> . Перевель съ нѣмецкаго <i>Н. П. Запольскій</i> . . . . .	—
О книгѣ: „Cours élémentaire méthodique et pratique de langue française“ par <i>E. Varon</i> . . . . .	—
О книгѣ: „Руководство къ чистописанію для родителей, воспитателей и воспитательницъ“ <i>П Градобоева</i> . . . . .	—

О книгѣ: „Краткій очеркъ исторіи Чешскаго народа“. Переводъ П. Н. Задерацкаю . . . . .	—
О книгѣ: „Обзоръ царствованія Государя Императора Александра II и его реформъ“. Издание Генкеля . . . . .	—
О книгѣ: „Мода леіалде исраэль, то-есть, Другъ еврейскихъ дѣтей“. Перевель съ нѣмецкаго на еврейскій и русскій языки М. Бенедетсонъ . . . . .	—
О книгѣ: „Очерки быта древнихъ евреевъ“. Пособіе къ изученію св. Писанія. Н. Зайцевъ . . . . .	—
О книгѣ: „Справочная книжка для занимающихся гимнастикой“. Составиль П. Литвинский . . . . .	—
О книгѣ: „Литургика или ученіе о богослуженіи православной церкви“. Л. Петровъ . . . . .	49
О журналь: „Живописное обозрѣніе странъ свѣта“ Н. Зуева	50
<b>ОПРЕДѢЛЕНИЯ ОСНОВАГО ОТДѢЛА УЧЕНАГО КОМИТЕТА МИНИСТЕРСТВА НАРОДАГо ПРОСВѢЩЕНИЯ.</b>	
О книгѣ подъ заглавиемъ: „Медицинскій катехизисъ“, или наставлениe какъ сохранять здоровье и достичь долгой жизни. Переводъ съ англійскаго, измѣненный и дополненный доцентомъ О*. . . . .	28
О книгахъ подъ заглавиемъ: 1) „Владимиръ святой и равноапостольный“. 2) „Святыя мѣста русской земли. Соловецкій монастырь“. С. Максимовъ. 3) „Какъ и чому училъ Петръ Великій народъ свой“. 4) „Первые вѣка христіанства и распространение его на Руси“. С. Опаторовичъ. 5) „О Петрѣ Великомъ“. I. Какъ Петръ Великий провелъ молодые годы, какъ и чому учился. II. Какъ Петръ добылъ море и создалъ русскій флотъ. С. Рождественскій. 6) „Жизнь Божіей Матери и праздники въ честь ея. М. И. Соколовъ . . . . .	29
О книгѣ подъ заглавиемъ: „Русская азбука“, съ указаніями на правильное произношеніе словъ, которыхъ правописаніе различится отъ выговора, издалъ Григорій Бульмий . . . . .	—
О книгѣ подъ заглавиемъ: „Изъ русской жизни и природы“. Рассказы для дѣтей Е. Водовозовой . . . . .	50

Учебные планы и примѣрныя программы предметовъ, преподаваемыхъ въ реальныхъ училищахъ министерства народного просвѣщенія . . . . .

## ОТДѢЛЪ НАУКЪ.

СТРАН.

Монахиня Ровита, писательница Х вѣка. <i>В. Бильбасова</i>	1 и 211
Религіи востока: конфуціанство, буддизмъ и даосизмъ. <i>В. Васильева</i>	29 и 260
Парменидъ. <i>Ф. Златоустовскаю</i>	108
Николай Коперникъ и его учение. <i>Я. Вейнберга</i>	163 и 294

## КРИТИКА И БИБЛИОГРАФІЯ.

Картини изъ исторіи римскихъ нравовъ отъ Августа до послѣдняго изъ Антониновъ, необходимое пособие при изученіи римскихъ классиковъ, сочиненіе <i>Л. Фридлендера</i> . Переводъ <i>Надежды Бѣлозерской</i> , съ третьяго исправленнаго изданія. <i>Н. Фоккова</i>	363
Новые учебные руководства для Татарь-Магометанъ. (Билинъ.—Хисаблыкъ.—Граматика русскаго языка, для татарь восточной Россіи. Тилликъ). <i>Н. Ильминская</i>	370

## ОТДѢЛЪ ПЕДАГОГІИ.

Учительскія семинаріи въ Германіи. <i>Д. Михайлова</i>	1
Къ вопросу о преподаваніи логики и философской пропедевтики въ гимназіяхъ. <i>Н. Запольская</i>	47

*Наша учебная литература.*

Древняя русская литература отъ начала грамотности до Ломоносова, съ приложеніемъ „Очерки русской народной литературы“, подъ названіемъ: „По старой памяти, какъ по грамотѣ“. Составилъ <i>В. Водовозовъ</i>	30
Учебникъ греческаго языка, составилъ на основаніи главнейшихъ положеній сравнительного языкознанія. <i>Н. Фокковъ</i>	43

## СОВРЕМЕННАЯ ЛѢТОПИСЬ.

Извѣстія о дѣятельности и состояніи нашихъ учебныхъ заведеній: а) университеты и б) низшія училища	1 и 63
Письма изъ Парижа <i>Л. Л-ра</i>	42 и 118
Извѣстія и замѣтки	53
Свѣдѣнія о начальныхъ народныхъ училищахъ, содержащихъ отдельно земствами, городскими и сельскими обществами	

и частными лицами, а также разными учреждениями, въедомствами и частными лицами совмѣстно . . . . .	66
Свѣдѣнія о состояніи Кубанской учительской семинаріи за 1872 годъ. . . . .	111

### ПРИЛОЖЕНИЕ.

Алфавитный указатель къ неофиціальной части Журнала Министерства Народного Просвѣщенія съ начала 1866 по 1872 годъ включительно . . . . .	1 и 33
---	--------



**UNIVERSITY OF CALIFORNIA LIBRARY  
BERKELEY**

**Return to desk from which borrowed.  
This book is DUE on the last date stamped below.**

21Apr51JD  
MAY 28 1956 LU  
REC. CIR. MAY 4 '76  
LIBRARY USE  
AUG 14 1963

REC'D LD  
AUG 14 1963

J  
LD 21-100m-11,49(B7146s16)476

YC 69405

842344

L451

A4

v 167

THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA LIBRARY

